

Kendriya Vidyalaya Sangathan Gurgaon Region

Study Material

Class – 6

Subject – Social Science

Syllabus:

History

- 8. Ashoka the Emperor who gave up war
- 9. Vital villages thriving towns
- 10. Traders, Kings and Pilgrim
- 11. New Empires and Kingdoms
- 12. Buildings Paintings and Books

Geography

- 5. Major Domains of The Earth
- 6. Major Landforms of The Earth
- 7. Our Country India
- 8. Climate, Vegetation and Wildlife

Political Science

- 6. Rural Administration
- 7. Urban Administration
- 8. Rural Livelihood
- 9. Urban Livelihood

8. Ashoka The Emperor Who Gave Up War
अशोक, सम्राट जिसने युद्ध त्याग दिया

अध्याय का सार:

- चंद्रगुप्त मौर्य मौर्य वंश का पहला शासक था। इसकी स्थापना लगभग 2300 साल पहले उन्होंने चाणक्य की मदद से की थी। उनके कई विचार अर्थशास्त्र नामक पुस्तक में लिखे गए थे।
- जब एक ही परिवार के लोग एक के बाद एक राजा बनते हैं, तो उनके परिवार को एक राजवंश के रूप में जाना जाता है। मौर्य वंश के तीन महत्वपूर्ण शासक चंद्रगुप्त, बिंदुसार और अशोक थे।
- मौर्य साम्राज्य के महत्वपूर्ण शहर राजधानी पाटलिपुत्र, तक्षशिला, उज्जैन थे। व्यापारी, शिल्पकार और अधिकारी शायद इन शहरों में रहते थे।
- पाटलिपुत्र के आसपास का क्षेत्र अक्सर सम्राट के सीधे नियंत्रण में था। इसका मतलब था कि अधिकारियों को किसानों, शिल्पकारों, चरवाहों और व्यापारियों से कर लेने के लिए नियुक्त किया गया था। अधिकारियों पर नजर रखने के लिए जासूस जिम्मेदार थे।
- अन्य क्षेत्र या प्रांत थे। इनमें से प्रत्येक प्रांत तक्षशिला और उज्जैन जैसी प्रांतीय राजधानियों से शासित था। उत्तर-पश्चिम कंबल के लिए महत्वपूर्ण था और दक्षिण भारत सोने और कीमती पत्थरों के लिए प्रसिद्ध था।
- अशोक को भारत के महानतम शासकों में से एक माना जाता था। राजा बनने के बाद, अशोक ने कलिंग (प्राचीन तटीय उड़ीसा) पर विजय प्राप्त करने का लक्ष्य रखा।
- उसने कलिंग पर अधिकार करने के लिए एक युद्ध छेड़ा, लेकिन युद्ध के कारण हुई व्यापक हिंसा और रक्तपात को देखकर परेशान हो गया, इसलिए उसने युद्ध छोड़ने का फैसला किया।
- इसके तुरंत बाद उन्होंने अहिंसा की नीति अपनाई और अपना जीवन अपनी प्रजा की सेवा और कल्याण के लिए समर्पित कर दिया
- धम्म शब्द (एक प्राकृत शब्द) संस्कृत शब्द धर्म से लिया गया है जिसका अर्थ है धार्मिक आदेश या रीति-रिवाज। उन्होंने अपने पूरे साम्राज्य में शिलालेखों और चट्टानों, स्तंभों और गुफाओं पर खुदी हुई शिलालेखों को प्राप्त करके धम्म की शिक्षाओं का प्रसार किया। बड़ों का सम्मान, युवाओं के लिए प्रेम, सत्य का मार्ग, धार्मिक सहिष्णुता दान और अहिंसा इसके मूल सिद्धांत थे।
- अशोक ने धम्म के सिद्धांतों का प्रचार करने के लिए अपने साम्राज्य के विभिन्न हिस्सों में धम्म-महामात को भेजा। अशोक ने अपने साम्राज्य में लोगों की भलाई के बारे में बहुत चिंतित होने के कारण, मनुष्यों और जानवरों दोनों के लिए मुफ्त दवाएं उपलब्ध कराने के अलावा अपने साम्राज्य में कई सड़कों, कुओं और विश्राम गृहों का निर्माण किया। उन्होंने भिक्षुओं और भिक्षुणियों के लिए मठ भी बनवाए।

Gist of the chapter-

- Chandragupta Maurya was the first ruler of Mauryan dynasty. It was established about 2300 years ago by him, with the help of Chanakya. Many of his ideas were written down in a book called Arthashastra.
- When people of the same family become kings one after another, their family is known as a dynasty. Three important rulers of Mauryan dynasty were Chandragupta, Bindusara and Ashoka.
- The important cities of Mauryan empire were capital city Patliputra, Taxila, Ujjain. Merchants, crafts persons and officials probably lived in these cities.

- The area around patliputra was often under the direct control of emperor. This meant that officials were appointed to collect taxes from farmers, craftspersons, herders, and traders. Spies were responsible to keep a watch on the officials
- There were others areas or provinces. Each of these provinces was ruled from provincial capitals like Taxila and Ujjain. North -west was important for blankets and south India was famous for gold and precious stone.
- Ashoka was regarded as one of the greatest rulers of India. He was the first ruler who tried to take out his message to the people through inscriptions. After becoming king, Ashoka aimed to conquer Kalinga (ancient coastal Orissa)
- He waged a war to annex Kalinga, but became upset after seeing the widespread violence and bloodshed caused due to war, so he decided to gave up war
- Soon after he adopted the policy of ahimsa and devoted his life towards the service and welfare of his subjects
- The term dhamma (a Prakrit word) derived from the Sanskrit word dharma which means religious decree or customs.
- He spread the teachings of dhamma by getting inscriptions and the edicts carved upon rocks, pillars and caves throughout his empire. Respect for elders, love for the young, path of truth, religious tolerance charity and non-violence were the basic tenets of it.
- Ashoka sent dhamma mahamattas to different parts of his empire to propagate the principles of dhamma. Ashoka being greatly concerned about the well being of the people in his empire, constructed many roads, wells and rest-houses in his empires besides providing free medicines for both humans and animals. He also built monasteries for bhikshus and bhikshunis.

बहुविकल्पीय प्रश्न:

प्रश्न.1 मौर्य साम्राज्य की स्थापना किसने की?

- अ) अशोक ब) चंद्रगुप्त II स) बिन्दुसार द) चन्द्रगुप्त मौर्य

प्रश्न. 2 मेगस्थनीज को _____ द्वारा भारत भेजा गया था

- a) सेल्यूकस निकेटर b) सिकंदर c) बिंदुसार d) चंद्रगुप्त मौर्य

प्रश्न.3 मौर्य साम्राज्य में निम्नलिखित में से किस व्यवसाय में लोग शामिल थे।

- अ) व्यापारी ब) शिल्पकार स) अधिकारी द) ये सभी

प्रश्न.4 अधिकारियों ने मौर्य सम्राट के प्रत्यक्ष नियंत्रण वाले क्षेत्रों से _____ एकत्र किया

- अ) सोना ब) चांदी स) कर द) खाद्यान्न

प्रश्न .5 शाही राजकुमार अक्सर प्रांतों में _____ के रूप में जाते थे

- अ) राज्यपाल ब) राजा स) सैन्य जनरलों द) कर संग्रहकर्ता

प्रश्न. 6 धम्म की नीति किसने पेश की?

अ) अशोक ब) चंद्रगुप्त II स) बिंदुसार द) चंद्रगुप्त मौर्य

प्रश्न.7 अर्थशास्त्र किसने लिखा था?

अ) अशोक ब) कौटिल्य स) बिंदुसार द) मेगास्थनीज

प्रश्न.8 अभिकथन और तर्क पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें

अभिकथन- अशोक ने अहिंसा की नीति अपनाई

कारण- युद्ध के कारण हुई व्यापक हिंसा और रक्तपात को देखकर परेशान हो गया,

इसलिए उसने युद्ध छोड़ने का फैसला किया

अ) केवल अभिकथन सही है

ब) केवल तर्क सही है।

स) दोनों गलत हैं।

द) दोनों सही हैं।

प्रश्न.9 निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है

अ) चंद्रगुप्त मौर्य – कौटिल्य

ब) अशोक - अहिंसा की नीति

स) कलिगा-तटीय गुजरात

द) धम्म - धर्म

प्रश्न.10 अशोक बौद्ध धर्म का पालन करता है?

अ) सही

ब) गलत

Multiple choice questions -

Q. 1 Who founded the Mauryan empire?

a) Ashoka b) Chandragupta II c) Bindusara d) Chandragupta Maurya

Q.2 Megasthenes was sent to India by _____

a) Seleucus Nicator b) Alexander c) Bindusara d) Chandragupta Maurya

Q.3 In which of the following occupations were people involved in the Mauryan empire.

a) merchants b) craftsperson c) officials d) all of these

Q.4 Officials collected _____ from the areas under the direct control of the Mauryan emperor

a) gold b) silver c) taxes d) food grains

Q. 5 Royal princes often went to the provinces as_____

- a) governors b) kings c) military generals d) tax collectors

Q. 6 Who introduced the policy of dhamma?

- a) Ashoka b) Chandragupta II c) Bindusara d) Chandragupta Maurya

Q.7 Who wrote Arthashastra?

- a) Ashoka b) Kautilya c) Bindusara d) Megasthenes

Q.8 Read the assertion and reasoning and select the right option

assertion- Ashoka adopted the policy of ahimsa

reason- became upset after seeing the widespread violence and bloodshed caused due to war, so he decided to give up war

- a) Only assertion is right
b) only reasoning is right
c) both are wrong
d) both are right

Q.9 Which of the followings is not matched correctly

- a) Chandragupta Maurya - kautilya b) Ashoka- policy of ahimsa
c) Kalinga-coastal Gujrat d) dhamma - dharma Most of the

Q.10 Buddhism religion is followed by Ashoka?

- a) true b) false

Solutions

1) D 2) A 3) D 4) C 5) A 6) A 7) B 8) C 9) D 10) A

लघु उत्तरीय प्रश्न-

प्रश्न.1 मौर्य साम्राज्य की राजधानी कहाँ थी?

उत्तर- पाटलिपुत्र मौर्य साम्राज्य की राजधानी थी।

प्रश्न.2 मेगास्थनीज कौन था?

उत्तर- वह एक राजदूत था जिसे यूनान के शासक सेल्यूकस निकेटर द्वारा चंद्रगुप्त मौर्य के दरबार में भेजा गया था।

प्रश्न.3 कलिंग युद्ध ने अशोक के युद्ध के प्रति दृष्टिकोण में कैसे बदलाव लाया?

उत्तर- कलिंग युद्ध के बाद, अशोक ने युद्ध छोड़ दिया और वह अहिंसा की नीति का पालन करने लगा।

प्रश्न.4 राजवंश का क्या अर्थ है?

उत्तर- जब एक ही परिवार के लोग एक के बाद एक राजा बनते हैं, तो उनके परिवार को राजवंश के रूप में जाना जाता है।

प्रश्न.5 कलिंग युद्ध क्यों लड़ा गया था?

उत्तर- क्योंकि कलिंग मौर्य साम्राज्य का हिस्सा नहीं था। अशोक कलिंग को अपने साम्राज्य में मिलाना चाहता था।

Short answer type questions-

Q.1 Where was the capital of the Mauryan empire?

Ans) Patalipuram was the capital of the Mauryan empire.

Q.2 Who was Megasthenes?

Ans He was an ambassador who was sent to the court of the Chandragupta Maurya by the Greece ruler, Seleucus Nicator

Q.3 How did the Kalinga war bring about a change in Ashoka's attitude towards war?

Ans After the Kalinga war, Ashoka gave up warfare and he began to follow the policy of non- violence

Q.4 What is the meaning of dynasty?

Ans When people of the same family become kings one after another, their family is known as a dynasty

Q.5 Why was the Kalinga war fought?

Ans Kalinga was not a part of the Mauryan empire. He aimed at capturing it and including it within his empire

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न :

प्रश्न 1. अशोक के धम्म पर संक्षेप में चर्चा करें

उत्तर- उनका धम्म बौद्ध धर्म की शिक्षाओं से प्रेरित था। उन्होंने अपनी प्रजा की समस्याओं को निर्देश देकर उनका समाधान करना अपना पवित्र कर्तव्य माना। उन्होंने मानव व्यवहार के

लिए कुछ मानदंड निर्धारित किए जो शांति, भाईचारे, सहिष्णुता, समानता और सम्मान पर आधारित थे। उन्होंने अपने पूरे साम्राज्य में शिलालेखों और चट्टानों, स्तंभों और गुफाओं पर खुदी हुई शिलालेखों को प्राप्त करके धम्म की शिक्षाओं का प्रसार किया। अशोक ने धम्म के सिद्धांतों का प्रचार करने के लिए अपने साम्राज्य के विभिन्न हिस्सों में धम्म महात्माओं को भेजा।

प्रश्न 2. अशोक ने धम्म के संदेश को फैलाने के लिए क्या साधन अपनाए थे?

उत्तर - अशोक ने धम्म के संदेश के प्रसार के लिए निम्न उपाय अपनाए:

1) उन्होंने धम्म का प्रचार करने के लिए जगह-जगह जाने के लिए धम्म महामत्तों के नाम से जाने जाने वाले अधिकारियों को नियुक्त किया।

2) अशोक ने अपने साम्राज्य की चट्टानों और खंभों पर अपने विचार और विश्वास खुदवाए।

3) उसने अपने अधिकारियों को अपने संदेश को उन लोगों के लिए पढ़ने का निर्देश दिया था, जो उन्हें पढ़ नहीं सकते थे।

4) अशोक ने धम्म के विचारों को सीरिया, मिस्र, ग्रीस और श्रीलंका जैसे अन्य देशों में फैलाने के लिए कई दूत भेजे।

5) अशोक के शिलालेख प्राकृत भाषा और ब्राह्मी लिपि में लिखे गए थे।

प्रश्न 3. धम्म की शुरुआत करके अशोक किन समस्याओं का समाधान करना चाहता था?

उत्तर - ऐसी कई समस्याएं थीं जिन्हें अशोक धम्म की शुरुआत करके हल करना चाहता था:

1. अलग-अलग लोगों ने अलग-अलग धर्मों का पालन किया। कई बार वे धार्मिक मुद्दों पर आपस में झगड़ते थे।

2) कुछ धार्मिक मान्यताओं में पशु बलि एक अनुष्ठान था

3) कई नौकरों और दासों के साथ उनके स्वामी द्वारा बुरा व्यवहार किया जाता था

4) इसके अलावा, परिवारों और पड़ोसियों के बीच अक्सर झगड़े होते थे।

प्रश्न 4. अशोक ने युद्ध क्यों छोड़ दिया?

उत्तर - कलिंग मौर्य साम्राज्य का हिस्सा नहीं था। उसने इसे अपने साम्राज्य के भीतर कब्जा करने

और शामिल करने का लक्ष्य रखा। उसने कलिंग युद्ध लड़ा जिसमें वह विजयी हुआ। युद्ध में बड़ी संख्या में मौतें हुई थीं। इतना रक्तपात और विनाश देखकर वह द्रवित हो गया। इसके बाद, उन्होंने युद्ध को छोड़ने और धम्म के माध्यम से भूमि पर विजय प्राप्त करने का निर्णय लिया।

प्रश्न 5. मौर्य साम्राज्य में प्रशासन की व्यवस्था का वर्णन करें

उत्तर- मौर्य साम्राज्य में प्रशासन की व्यवस्था

- 1) पाटलिपुत्र के आसपास का क्षेत्र अक्सर सम्राट के सीधे नियंत्रण में था।
- 2) किसानों, शिल्पकारों, चरवाहों और व्यापारियों से कर वसूल करने के लिए अधिकारियों की नियुक्ति की जाती थी।
- 3) अधिकारियों पर नजर रखने के लिए जासूसों को जिम्मेदारी दी गई थी
- 4) वहाँ शेष साम्राज्य प्रांतों में विभाजित था। इनमें से प्रत्येक प्रांत तक्षशिला और उज्जैन जैसी प्रांतीय राजधानियों से शासित था।
- 5) सम्राट को शाही परिवार के सदस्यों और कुछ वरिष्ठ मंत्रियों द्वारा सलाह दी जाती थी।

Long answer type questions

Q.1 Discuss Ashoka's dhamma in brief

Ans) Ashoka's dhamma was inspired by teachings of Buddhism. He considered it as his sacred duty to solve the problems of his subjects by instructing them. He prescribed certain norms for human behaviour which were based on peace, brotherhood, tolerance, equality and respect. He spread the teachings of dhamma by getting inscriptions and the edicts carved upon rocks, pillars and caves throughout his empire. Ashoka sent dhamma mahamattas to different parts of his empire to propagate the principles of dhamma.

Q.2 What were the means adopted by Ashoka to spread the message of dhamma?

Ans - Ashoka adopted the following means to spread the message of dhamma.

- 1) He appointed officials known as dhamma mahamattas to go from place to place to preach dhamma.
- 2) Ashoka got his ideas and beliefs inscribed on the rocks and pillars in his empire.
- 3) He had instructed his officials to read out his message to those who could not read them.
- 4) Ashoka sent many emissaries to spread the ideas of dhamma to other countries such as Syria, Egypt, Greece and Srilanka.
- 5) The Ashokan inscriptions were written in prakrit language and brahmi script.

Q.3 What were the problems that Ashoka wanted to solve by introducing dhamma?

Ans - There were a number of problems that Ashoka wanted to resolve by introducing dhamma:

- 1) Different people followed different religions. Many times, they fought with each other on religious issues.
- 2) Animal sacrifice was a ritual in some religious beliefs
- 3) Many servants and slaves were ill-treated by their masters

4) Besides, there were frequent quarrels within the families and amongst the neighbours.

Q.4 Why did Ashoka give up war?

Ans - Kalinga was not a part of the Mauryan empire. He aimed at capturing it and including it within his empire. He fought the Kalinga war in which he emerged victorious. The war had caused a large number of deaths. He was moved after seeing so much bloodshed and destruction. Thereafter, he decided to give up warfare and conquer lands through dhamma.

Q.5 Describe the system of administration in the Mauryan empire

Ans - the system of administration in the Mauryan empire

- 1) The area around patliputra was often under the direct control of emperor.
- 2) Officials were appointed to collect taxes from farmers, crafts-persons, herders, and traders.
- 3) Spies were given the responsibility to keep a watch on the officials
- 4) The rest of the empire was divided into provinces. Each of these provinces was ruled from provincial capitals like Taxila and Ujjain.
- 5) The emperor was advised by the members of the royal family and a few senior ministers.

9. Vital Villages Thriving Towns

खुशहाल गाँव और समृद्ध शहर

अध्याय का सार:

लोहे के औजार और खेती: लोहे का प्रयोग लगभग ३००० वर्ष हुआ था लगभग २५०० वर्ष पूर्व लोहे के औजारों का प्रयोग बढ़ा। इनमें वनों को साफ़ करने के लिए कुल्हाड़ी और कृषि उत्पादन बढ़ाने में लोहे के हल के हिस्से का विस्तार शामिल था।

भू-स्वामी और श्रमिक: तमिल क्षेत्र में बड़े भूस्वामियों को वेल्लला, साधारण हलवाहों को उणवार और भूमिहीन मजदूर, दास काडैसियार और अदिमई कहलाते थे। देश के उत्तरी हिस्से में, गाँव का प्रधान व्यक्ति ग्राम-भोजक कहलाता था।

प्राचीनतम तमिल रचनायें: संगम साहित्य की रचना २३०० वर्ष पहले हुई थी। इन्हें संगम इसलिए कहा जाता है, क्योंकि मदुरै के कवियों के सम्मलेन में इनका संकलन किया गया था।

नगरों के विषय में: जातक ऐसी कहानियाँ थीं, जिनकी रचना आम लोगों ने की थी, लेकिन उन्हें बौद्ध भिक्षुओं द्वारा लिखा और संरक्षित किया गया था। कुछ शुरुआती शहरों में जीवन के बारे में पता लगाने के लिए अन्य प्रकार के साक्ष्य मूर्तिकारों के नक्काशीदार दृश्य हैं जो लोगों के जीवन को दर्शाते हैं।

वलयकूप: अनेक शहरों में वलयकूप (बर्तन या चीनी मिट्टी के छल्ले की पंक्तियाँ एक के ऊपर एक व्यवस्थित होती हैं) मिले हैं। ये वलयकूप गुसलखाने, नाली या कूड़ेदान के लिए प्रयुक्त होते थे।

आहत सिक्के: आहत सिक्के सामान्यतः आयताकार और कभी-कभी वर्गाकार या गोलाकार होते थे। ये या तो धातु कि चादर को काटकर या धातु के चपटे गोलिकाओं से बनाये जाते थे। इन सिक्कों पर कुछ लिखा हुआ नहीं था, बल्कि इन पर कुछ चिन्ह ठप्पे से बनाये जाते थे। इसीलिए ये आहत सिक्के कहलाये।

नगर एवं इसके कार्य: मथुरा एक महत्वपूर्ण शहर था क्योंकि यह उत्तर-पश्चिम से पूर्व और उत्तर से दक्षिण तक यात्रा और व्यापार के दो महत्वपूर्ण मार्गों के चौराहे पे स्थिति था। मथुरा उत्तम मूर्तियों का उत्पादन केंद्र भी था।

श्रेणी: शिल्पकारों और व्यापारियों के संघ को श्रेणी कहा जाता था। श्रेणियों का काम प्रशिक्षण देना, कच्चा माल उपलब्ध कराना तथा तैयार माल का वितरण करना था। श्रेणियां बैंकों के रूप में भी कार्य करती थीं।

Gist of the Chapter-

Iron Tools and Agriculture: Iron came into use around 3000 years ago. About 2500 years ago, the use of iron tools increased. These included axes for clearing forests and expanding land and iron ploughshare in increasing agricultural production.

Landowners and Labourers: In the Tamil region, large landowners (Vellalar), ordinary ploughmen (uzhavar), landless labourers including slaves (kadaiyiar and adimai) were amongst the main community members. In the northern parts of the country, the village headman was known as the grama bhojaka.

The Earliest Tamil Compositions: Sangam literature was composed 2300 years ago. It was called as Sangam because it was written and compiled in Assemblies known as Sangams of Poets which were held in the city of Madurai.

Findings out about Cities: Jatakas were stories composed by ordinary people, but written and preserved by Buddhist monks. Other kinds of evidence to find out about life in some of the early cities are sculptors' carved scenes depicting people's lives.

Ring wells: (rows of pots or ceramic rings arranged one on top of the other) have been found in several cities. They were probably used as toilets or drains and garbage dumps.

Punch-marked Coins: Punch-marked coins were generally rectangular or sometimes square or round in shape, either cut out of metal sheets or made out of flattened metal globules (a small

spherical body). The coins were not inscribed, but were stamped with symbols using dies or punches. Hence, they are called punch-marked coins.

Cities and its Functions: Mathura was important because it was located on the crossroads of two major routes of travel and trade from the North-West to the East and from the North to South. Mathura was also a production centre of fine sculptures.

Shreni: An association of craftspersons and merchants was called 'shreni'. 'Shrenis' provided training, raw material, etc. They also served as banks.

बहुविकल्पीय प्रश्न:

१. लोहे का उपयोग उपमहाद्वीप में के आसपास शुरू हुआ।

(क) ३००० वर्ष पूर्व

(ख) २००० वर्ष पूर्व

(ग) २५०० वर्ष पूर्व

(घ) १५०० वर्ष पूर्व

उत्तर- (क) ३००० वर्ष पूर्व

२. ग्राम-भोजक प्रभावशाली व्यक्ति थे ये कभी-कभी के रूप में भी कार्य करते थे।

(क) न्यायाधीश

(ख) पुलिस

(ग) पार्षद

(घ) दोनों (क) और (ख)

उत्तर- (घ) दोनों (क) और (ख)

३. प्राचीन काल में सिंचाई कि विधि क्या थी?

(क) नहरों से

(ख) कुँओं से

(ग) तालाबों से

(घ) उपर्युक्त सभी

उत्तर- (घ) उपर्युक्त सभी

४. किस क्षेत्र में भू-स्वामियों को वेल्लला के नाम से जाना जाता था?

(क) महाराष्ट्र क्षेत्र में

(ख) तमिल क्षेत्र में

(ग) उत्तरी क्षेत्र में

(घ) मध्य क्षेत्र में

उत्तर- (ख) तमिल क्षेत्र में

५. वलयकूपों का उपयोग किसके लिए किया जाता था?

(क) नहाने के लिए

(ख) कपड़े धुलने के लिए

(ग) जल निकास के लिए

(घ) सिंचाई के लिए

उत्तर- (ग) जल निकास के लिए

६. हल चलाने वालों को तमिल क्षेत्र में..... के रूप में जाना जाता था।

(क) उणवार

(ख) काडैसियार

(ग) अदिमई

(घ) गृहपति

उत्तर- (क) उणवार

७. आहत सिक्के किसके बने होते थे?

(क) सोना

(ख) चांदी

(ग) टिन

(घ) हाथी दांत

उत्तर- (ख) चांदी

८. मथुरा एक महत्वपूर्ण था ।

(क) गाँव

(ख) पत्तन

(ग) धार्मिक केंद्र

(घ) जंगली क्षेत्र

उत्तर- (ग) धार्मिक केंद्र

९. श्रेणियां किसके संघ थे?

(क) शासकों के

(ख) शिल्पकार के

(ग) किसानों के

(घ) चरवाहों के

उत्तर- (ख) शिल्पकार के

१०. भरूच का यूनानी नाम क्या था?

(क) अरिकामेडू

(ख) बेरिगाज़ा

(ग) पाटलिपुत्र

(घ) पुहार

उत्तर- (ख) बेरिगाज़ा

Multiple choice questions

1. The use of iron began in the subcontinent around?

(a) 3000 years ago

(b) 2000 years ago

(c) 2500 years ago

(d) 1500 years ago

Answer- (a) 3000 years ago

2. Gram bhojaka was a powerful man. He also worked as a...?

(a) Judge

(b) Policemen

- (c) Councillor (d) Both (a) and (b)

Answer- (d) Both (a) and (b)

3. What was the method of irrigation in ancient time?

- (a) Canals (b) Wells
(c) Tanks (d) All of these

Answer- (d) All of these

4. In which region landowners were known as Vellalar?

- (a) Maharashtra region (b) Tamil region
(c) North region (d) Central region

Answer- (b) Tamil region

5. Ring wells were used for?

- (a) Bathing (b) Washing Cloths
(c) Drainage (d) Irrigation

Answer- (c) Drainage

6. Ploughmen were known asin Tamil.

- (a) Uzhavar (b) Kadaisiyar
(c) Adimai (d) Grihapatis

Answer- (a) Uzhavar

7. Punch marked coins were made of...?

- (a) Gold (b) Silver
(c) Tin (d) Ivory

Answer- (b) Silver

8. Mathura was an important...?

- (a) village (b) port
(c) religious centre (d) forested area

Answer- (c) religious centre

9. Shrenis were associations of...?

- (a) rulers (b) crafts persons
(c) farmers (d) herders

Answer- (b) crafts persons

10. What was the Greek name of Bharuch?

(a) Arikamedu

(b) Barygaza

(c) Pataliputra

(d) Puhar

Answer- (b) Barygaza

लघु उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न११. कृषि उत्पादन बढ़ाने के लिए क्या कदम उठाये गए?

उत्तर: लोहे के औजार जैसे कुल्हाड़ी और हल के फाल का इस्तेमाल होने लगा जंगलों को साफ़ करने के लिए कुल्हाड़ियों का इस्तेमाल किया जाता था और कृषि उत्पादन बढ़ाने के लिए हल का फाल उपयोगी था। इन नए उपकरणों के अलावा सिंचाई के लिए भी कार्य किये गए इस समय सिंचाई के लिए नहरें, कुएं, तालाब तथा कृत्रिम जलाशय बनाये गए।

प्रश्न१२. ग्राम भोजक कौन थे?

उत्तर: देश के उत्तरी हिस्से में, गाँव का प्रधान व्यक्ति ग्राम-भोजक कहलाता था ग्राम-भोजक के पद पर आमतौर पर गाँव का सबसे बड़ा भू-स्वामी होता था। साधारणतया इनकी जमीन पर इनके दास और मजदूर काम करते थे इसके अतिरिक्त प्रभावशाली होने के कारण प्रायः राजा भी कर वसूलने का काम इन्हें ही सौंप देते थे। ये न्यायाधीश का और कभी-कभी पुलिस का काम भी करते थे।

प्रश्न१३. संगम साहित्य के बारे में आप क्या जानते हैं?

उत्तर: तमिल कि प्राचीनतम रचनाओं को संगम साहित्य कहते हैं। इनकी रचना करीब २३०० वर्ष पहले की गई इन्हें संगम इसलिए कहा जाता है, क्योंकि मदुरै के कवियों के सम्मलेन में इनका संकलन किया जाता था।

प्रश्न१४. एक्काडक्ट क्या थे? रोमन सम्राट ने एक्काडक्ट का निर्माण क्यों किया?

उत्तर: पानी की आपूर्ति के लिए बड़े-बड़े जलवाही सेतु (एक्काडक्ट) थे। रोमन सम्राट ने इन एक्काडक्ट का निर्माण शहर के स्नानागारों, फव्वारे और शौचालय के लिए पानी की आपूर्ति के लिए किया था।

प्रश्न१५. उत्तरी काले चमकदार पात्र (एन बी पी डब्लू) पर टिप्पणी लिखें।

उत्तर: ये एक कठोर, चाक निर्मित, धातु की तरह दिखने वाले तथा चमकदार काली सतह वाले पात्र हैं। इसे बनाने के लिए कुम्हार मिट्टी के बर्तनों को भट्टों पर उच्च तापमान पर रखते थे जिसके परिणामस्वरूप इन बर्तनों की बाहरी सतह काली हो जाती थी। इन पर एक पतली काली लेप भी लगाई जाती थी, जो इस बर्तन को शीशे जैसी चमक प्रदान करता था।

Short answer type questions-

Q.1 What steps were taken to increase agricultural production?

Answer: Iron tools such as axes and iron ploughshare began to be used. Axes were used for clearing forests and the ploughshare was useful for increasing agricultural production. Apart from these

new tools, irrigation was also used for this purpose. Irrigation works that were built during this time included canals, wells, tanks, and artificial lakes.

Q. 2 Who was the grama bhojaka?

Answer: The grama bhojaka was the village headman in the northern part of the country. He was the largest landowner in the village who kept slaves and hired workers to cultivate the land. He collected taxes from the village for the king. He also functioned as a judge and sometimes as a policeman

Q.3 What do you know about Sangam literature?

Answer: Some of the earliest works in Tamil came to be known as Sangam literature. These earliest works were composed around 2300 years ago. These texts were called Sangam because they were supposed to have been composed and compiled in assemblies (known as sangams) of poets that were held in the city of Madurai

Question: What were aqueducts? Why did the Roman emperor build huge aqueducts?

Answer: Aqueducts were huge channels to supply water. The Roman emperor built these aqueducts to bring water to the city for the baths, fountains and toilets.

Question: Write short note on the Northern Black Polished Ware.

Answer: NBPW is a hard, wheel made, metallic looking ware with a shiny black surface. The potter used to expose the earthenware to very high temperature in his kiln which resulted in the blackening of its outer surface. A fine black slip was also applied on this, which gave the pottery a mirror-like shine.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न १६. उपमहाद्वीप के उत्तरी भाग के गाँवों में रहने वाले विभिन्न प्रकार के लोगों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

उत्तर: देश के उत्तरी भाग के गाँव में अधिकतर ग्राम प्रधान, स्वतंत्र किसान, खेतिहर मजदूर और शिल्पकार रहते थे देश के उत्तरी भाग में ग्राम प्रधान को ग्राम भोजक कहा जाता था। ग्राम भोजक प्रायः सबसे बड़ा जमींदार होता था ग्राम भोजक के अलावा अन्य स्वतंत्र किसान थे, जिन्हें गृहपति कहा जाता था, जिनमें से अधिकांश छोटे जमींदार थे, और फिर दास और कर्मकार जैसे पुरुष और महिलाएं थे, जिनके पास जमीन नहीं थी, और उन्हें दूसरों के स्वामित्व वाले खेतों में काम करके जीविकोपार्जन चलाना पड़ता था। अधिकांश गाँवों में लोहार, कुम्हार, बढ़ई और बुनकर जैसे कुछ शिल्पकार भी थे।

प्रश्न १७. २५०० वर्ष से भी ज्यादा समय से मथुरा एक महत्वपूर्ण नगर रहा है, समझाइए।

उत्तर: कई विशिष्ट विशेषताओं ने मथुरा को एक महत्वपूर्ण नगर बना दिया ऐसी कुछ विशेषताएं हैं:

- यह उत्तर-पश्चिम से पूर्व और उत्तर से दक्षिण तक यात्रा और व्यापार के दो महत्वपूर्ण मार्गों के चौराहे पे स्थिति था।
- शहर के चारों ओर किलेबंदी थी, इसमें अनेक मंदिर थे।
- आस-पास के किसान तथा पशुपालक शहर में रहने वाले लोगों के लिए भोजन जुटाते थे।

- मथुरा बेहतरीन मूर्तियाँ बनाने का केंद्र था।
- लगभग २००० वर्ष पहले मथुरा कृषाणों की दूसरी राजधानी बनी।

मथुरा एक धार्मिक केंद्र भी रहा है यहाँ बौद्ध विहार एवं जैन मंदिर हैं यह कृष्ण भक्ति का एक महत्वपूर्ण केंद्र रहा है।

प्रश्न १८. 'श्रेणी' से आप क्या समझते हैं? इन श्रेणियों ने शिल्पकारों और व्यापारियों कि किस प्रकार सहायता की?

उत्तर: अनेक शिल्पकार तथा व्यापारी अपने-अपने संघ बनाने लगे थे, जिन्हें श्रेणी कहते थे। शिल्पकारों की श्रेणियों का काम प्रशिक्षण देना, कच्चा माल उपलब्ध कराना तथा तैयार माल का वितरण करना था, जबकि व्यापारियों की श्रेणियां व्यापार का संचालन करती थीं। श्रेणियां बैंकों के रूप में भी कार्य करती थीं, जहाँ लोग पैसे जमा रखते थे, इस धन का निवेश लाभ के लिए किया जाता था उससे मिले लाभ का कुछ हिस्सा जमा करने वाले को लौटा दिया जाता था या फिर मठ आदि धार्मिक संस्थानों को दिया जाता था।

प्रश्न १९. अर्थशास्त्र में वर्णित कताई और बुनाई के नियमों का वर्णन करें।

उत्तर: अर्थशास्त्र के अनुसार:

- कार्यशालाओं में कताई और बुनाई एक विशेष अधिकारी कि देख-रेख में की जा सकती थी।
- ऊन, पेड़ों कि छाल, कपास, पटुआ तथा सन को तैयार करने के काम में विधवाओं, सक्षम-अक्षम महिलाओं, भिक्षुडियों, वृद्धा वेश्याओं, राजा कि अवकाश प्राप्त दासियों, सेविकाओं और अवकाश प्राप्त देवदासियों को लगाया जा सकता है।
- जिन महिलाओं को बहार निकलने कि अनुमति नहीं है, वे अपनी दासियों को भेजकर कच्चा माल मंगवा सकती हैं और फिर तैयार माल उन्हें भिजवा सकती हैं।
- कार्य के अलावा अन्य गतिविधियाँ कार्यस्थल पर दंडनीय थीं।
- अगर किसी महिला ने अपना कार्य पूरा नहीं किया, तो उसे जुर्माना देना होगा, इसके लिए उसका अंगूठा भी काटा जा सकता है।

प्रश्न २०. अरिकामेडू बस्ती की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

उत्तर: • यह पांडिचेरी में स्थित है २२०० से १९०० वर्ष पहले यह स्थल एक पत्तन था।

- यहाँ इंटों से बना एक ढांचा मिला है जो संभवतः गोदाम रहा हो।
- यहाँ भूमध्य सागरीय क्षेत्र के एम्फोरा जैसे पात्र मिले हैं इनमें तेल या शराब जैसे तरल पदार्थ रखे जा सकते थे इनमें दोनों तरफ से पकड़ने के लिए हथे लगे हैं।
- यहाँ रोमन लैंप, शीशे के बर्तन तथा रत्न भी मिले हैं।
- यहाँ छोटे-छोटे कुंड भी मिले हैं जो संभवतः कपड़े की रंगाई के पात्र रहे होंगे।
- यहाँ पर शीशे और अर्द्ध बहुमूल्य पत्थरों से मनके बनाने के पर्याप्त साक्ष्य मिले हैं।

Long answer type questions

Q 1. Briefly discuss the different kinds of people living in villages in the northern part of the subcontinent.

Answer: Villages in the northern part of the country were mostly inhabited by the village headman, independent farmers, field workers and craftsman. In the northern part of the country, the village headman was known as the grama bhojaka. The grama bhojaka was often the largest landowner. apart from the gramabhajaka, there were other independent farmers, known as grihapatis, most of whom were smaller landowners. And then there were men and women such as the dasa karmakara, who did not own land, and had to earn a living working on the fields owned by others. In most villages there were also some crafts persons such as the blacksmith, potter, carpenter and weaver.

Q 2. Mathura has been an important settlement for more than 2500 years. Explain.

Answer: Many distinctive features made Mathura an important settlement. Some such features are:

- It was located at the cross roads of two major routes of travel and trade — from the northwest to the east and from north to south.
- There were fortifications around the city, and several shrines.
- Farmers and herders from adjoining areas provided food for people in the city.
- Mathura was also a centre where some extremely fine sculpture was produced.
- Around 2000 years ago Mathura became the second capital of the Kushanas.
- Mathura was also a religious centre — there were Buddhist monasteries, Jaina shrines, and it was an important centre for the worship of Krishna.

Q. 3.What do you understand about ‘shrenis’? How do these shrenis help to the craft persons and merchants?

Answer: Many craft persons and merchants now formed associations known as ‘shrenis’. These shrenis of crafts persons provided training, procured raw material and distributed the finished product. The merchants of shrenis organized the trade. These shrenis also served as banks where rich people deposited money and a part of the interest was returned or used to support religious institutions such as monasteries.

Q. 4. Describe rules for spinning and weaving as mentioned in Arthashastra.

Answer: As per Arthashastra:

- Spinning and weaving could be done in workshops under the supervision of a special official.
- Widows, young women who are differently-abled, nuns, mothers of courtesans, retired women, servants of the king, or retired people from temple service may be used for processing wool, bark, cotton, hemp and flax.
- Women who are not permitted to leave their homes can send maidservants to bring the raw material from the superintendent and take the finished work back to him.

- The activities other than work, was punishable at the workplace.
- If a woman does not complete her work, she will have to pay a fine, and her thumbs can be cut off, etc.

Q. 5. Explain the main features of Arikamedu settlement.

Answer: • This is located in Pondicherry. Between 2200 and 1900 years ago, this site was a coastal settlement.

- A massive brick structure, which may have been a warehouse, was found at the site.
- Other finds (of Arikamedu) include pottery from the Mediterranean region, such as amphorae (tall double-handled jars that contained liquids such as wine or oil)
- Roman lamps, glassware and gems have also been found at the site.
- Small tanks have been found that were probably dyeing vats, used to dye cloth.
- There is plenty of evidence for the making of beads from semi-precious stones and glass.

10. Traders, Kings And Pilgrims

व्यापारी, राजा और तीर्थयात्री

पाठ का सार:

*प्राचीन काल से ही दुनिया भर में व्यापार लोगों की आर्थिक गतिविधियों में से एक रहा है। व्यापार केवल वस्तुओं के परिवहन तक ही सीमित नहीं था, बल्कि यह इससे परे भी था। इस काल में लोगों के विचार और विश्वास भी बदले।

*व्यापार मार्गों पर कमान ने राज्यों की समृद्धि का नेतृत्व किया जो उनकी अर्थव्यवस्था के लिए अत्यधिक फायदेमंद था।

*माल के आदान-प्रदान के साथ शुरू हुआ व्यापार, मुद्रा की शुरुआत ने व्यापार को प्रोत्साहित किया। भारत में व्यापार सिंधु घाटी सभ्यता से शुरू होता है। हड़प्पावासियों के विश्व की अन्य सभ्यताओं के साथ व्यापारिक संबंध थे।

*चोल, चेर और पांड्य तीन महत्वपूर्ण राज्य थे, इन राज्यों में सत्ता के दो केंद्र थे, एक अंतर्देशीय समुद्र तट पर दो महत्वपूर्ण शहर थे कावेरीपट्टिनम, चोलों का बंदरगाह और पांड्य शासकों की राजधानी मदुरई ।

*रेशम बनाने की तकनीक का आविष्कार सबसे पहले चीन में हुआ था; इसमें नरम बनावट, चमकदार रूप और समृद्ध रंग है। रेशम के कपड़े ईरान और पश्चिम एशिया के शासकों को उपहार के रूप में भेजे जाते थे ।

*तीर्थयात्रियों ने व्यापारियों के कारवां के साथ यात्रा की, इससे उन्हें लंबी दूरी की सुरक्षित यात्रा करने में मदद मिली। वे गुफाओं या मठों में रुकते थे ।

Gist of the Chapter-

Since time immemorial trade had been one of the economic activities of the people, the world over .Trade was not limited to the transportation of commodities but it went beyond this. During this period ideas and beliefs of people also changed

Command over trade routes led to prosperity of kingdoms which was highly advantageous to their economy

Trade initiated with the exchange of goods, introduction of currency encouraged trade. In India trade dates back to Indus Valley civilisation. Harappans had trade links with other civilisations of the world

Cholas, cheras and pandyas were three important kingdoms, these kingdoms had two centres of power one inland other on the sea coast Two important town were Kaveripattinam, port of Cholas and Madhurai, the capital of Pandya rulers

Technique of making silk was invented first in China; it has soft texture, glossy look and rich colour. Silk fabrics was sent as a gift to the ruler of Iran and West Asia

Pilgrims travelled with caravans of traders, it helped them to travel long distance safely. They used to halt in caves or monasteries

बहुवैकल्पिक प्रश्न:

प्रश्न 1 दक्षिण भारत सोने, मसालों और विशेष रूप से _____ और _____ के लिए प्रसिद्ध था।

क) काली मिर्च और कीमती पत्थर

ख) बाजरा और कीमती पत्थर

ग) चावल और इलायची

द) काली मिर्च और इलायची

उत्तर: क) काली मिर्च और कीमती पत्थर

प्रश्न 2 रोमन सोने के सिक्के पाए गए हैं

ए) पूर्वी भारत

बी) दक्षिण भारत

ग) पश्चिम भारत

d) उत्तर भारत

उत्तर: बी) दक्षिण भारत

प्रश्न 3 कुछ लोग अपने साथ रेशम ले जाते थे, वे उस रास्ते का अनुसरण करते थे जिसे जाना जाता था

क) रेशम तटीय पथ

बी) रेशम मार्ग

ग) रेशम रेलवे

d) रेशम रोडवेज

उत्तर: बी) रेशम मार्ग

प्रश्न 4 एक ईश्वर के प्रति एकांगी भक्ति

क) भजन

बी) भक्ति

स) प्रार्थना

डी) आराधना

उत्तर: बी) भक्ति

प्रश्न 5 _____ के पार, जहां नाविक मानसूनी हवाओं का लाभ उठाकर समुद्र को और अधिक तेज़ी से पार करते थे

a) स्वेज नहर और पनामा नहर

b) स्वेज नहर और बंगाल की खाड़ी

c) अरब सागर और स्वेज नहर

d) अरब सागर और बंगाल की खाड़ी

उत्तर: d) अरब सागर और बंगाल की खाड़ी

प्रश्न 6 मदुरै किस की राजधानी थी

क) चोल

बी) पांड्या

ग) चेरा

घ) चोरा

उत्तर: बी) पांड्या

प्रश्न 7 दो बौद्ध संप्रदाय हैं

a) महायान और दिनायण

b) महायान और हीनयान

c) सहायण और दिनायण

d) सहायण और हीनयानसी

उत्तर: b) महायान और हीनयान

प्रश्न 8 जिसे रोमन में ब्लैक गोल्ड कहा जाता है

ए) काला रेशम

बी) काला पत्थर

ग) काली मिर्च

घ) काला कोयला

उत्तर: ग) काली मिर्च

प्रश्न 9 भगवद गीता, किसकी एक पवित्र पुस्तक है

ए) मुसलमान

बी) हिंदू

सी) जैन

d) सिख

उत्तर: बी) हिंदू

प्रश्न 10 एक सम्राट द्वारा अपने प्रदेशों के बाहर स्थापित प्रदेशों को किस के रूप में जाना जाता है

a) कब्जा किए गए क्षेत्र

बी) फोर्ट

सी) क्षेत्रों पर कब्जा

घ) उपनिवेश

उत्तर: डी) उपनिवेश

Multiple choice questions-

Q 1. South India was famous for gold and spices especially _____ and _____.

- a) Pepper and precious stones
- b) Millets and precious stones
- c) Rice and Cardamom
- d) Pepper and Cardamom

ANSWER: a) Pepper and precious stones

Q 2. Roman gold coins have been found in

- a) East India
- b) South India
- c) West India
- d) North India

ANSWER: b) South India

Q 3. Some people carried with them the silk , they followed the path that came to be known as

- a) Silk Coastal path
- b) Silk Route
- c) Silk Railways
- d) Silk Roadways

ANSWER: b) Silk Route

Q 4. Single minded devotion to one god

- a) Bhajan
- b) Bhakti
- c) Prarthana
- d) Pray

ANSWER: b) Bhakti

Q 5. Across the _____, where sailors took advantage of the monsoon winds to cross the seas more quickly

- a) Suez Canal and the Panama Nahar
- b) Suez Canal and the Bay of Bengal
- c) Arabian Sea and the Suez Canal

d) Arabian Sea and the Bay of Bengal

ANSWER: d) Arabian Sea and the Bay of Bengal

Q 6. Madurai was the capital of

a) Cholas

b) Pandyas

c) Cheras

d) Chora

ANSWER: b) Pandyas

Q 7. Two Buddhist sects are

a) Mahayanas and Dinayanas

b) Mahayanas and Hinayanas

c) Sahayanas and Dinayanas

d) Sahayanas and Hinayanas

ANSWER: b) Mahayanas and Hinayanas

Q 8. Which is called Black Gold in Roman

a) Black Silk

b) Black Stone

c) Black Pepper

d) Black Coal

ANSWER: c) Black Pepper

Q 9. Bhagavad Gita, a sacred book of the

a) Muslims

b) Hindus

c) Jains

d) Sikhs

ANSWER: b) Hindus

Q 10 Territories set up by an emperor outside his territories known as

a) Captured territories

b) Fort

c) Captures areas

d) Colonies

ANSWER: d) Colonies

लघु उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1. गौतमीपुत्र श्री सातकर्णी कौन थे? हमें उसके बारे में कैसे पता चलेगा?

उत्तर : गौतमीपुत्र श्री सातकर्णी सातवाहन वंश के प्रसिद्ध शासक थे। हमें उनके बारे में उनकी मां द्वारा रचित एक शिलालेख से पता चलता है। इस शिलालेख के अनुसार वह और अन्य सातवाहन शासक दक्षिणापथ के स्वामी के रूप में जाने जाते थे, जिसका उपयोग पूरे दक्षिणी क्षेत्र के लिए एक नाम के रूप में किया जाता था। उसने अपनी सेना को पूर्वी, पश्चिमी और दक्षिणी तटों पर भेजा।

प्रश्न 2. रेशम का ज्ञान दूर-दूर तक कैसे फैला?

उत्तर: चीन पहला देश था जहाँ रेशम ने जन्म लिया। यद्यपि देश ने रेशम बनाने की विधियों को लंबे समय तक गुप्त रखा, अन्य क्षेत्रों के लोगों को अंततः उनके बारे में पता चला।

चीन से कुछ लोग पैदल, घोड़े की पीठ और ऊंटों पर दूर देशों में गए और उनके साथ रेशम ले गए।

कभी-कभी, चीनी शासक ईरान और पश्चिम एशिया के शासकों को उपहार या रेशम भेजते थे। वहीं से रेशम का ज्ञान पश्चिम की ओर फैल गया।

प्रश्न 3. रेशम इतना महंगा क्यों था?

उत्तर: रेशम को चीन से लाना पड़ता था। यह एक लंबी यात्रा थी और व्यापारियों को पहाड़ों और रेगिस्तानों से खतरनाक सड़कों को पार करना पड़ता था। मार्ग के किनारे रहने वाले लोग अक्सर व्यापारियों से उन्हें गुजरने की अनुमति देने के लिए भुगतान की मांग करते थे।

प्रश्न 4. चीनी बौद्ध तीर्थयात्रियों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

उत्तर: फा शीएन, स्वैनत्सांग और इत्सिंग प्रसिद्ध चीनी बौद्ध तीर्थयात्री थे जो बुद्ध के जीवन से जुड़े स्थानों की यात्रा करने के लिए भारत आए थे। उन्होंने प्रसिद्ध मठों का भी दौरा किया। इन तीर्थयात्रियों ने अपनी यात्रा का लेखा-जोखा छोड़ा है। उन्होंने उन खतरों का उल्लेख किया जिनका उन्हें उन मठों के रास्ते में सामना करना पड़ा जहां वे गए थे। उन्होंने उन पुस्तकों का भी उल्लेख किया जो वे अपने साथ ले गए थे। ये तीर्थयात्री अपने साथ बुद्ध की मूर्तियाँ भी ले गए।

प्रश्न 5. विश्वास की भक्ति प्रणाली क्या थी?

उत्तर: भक्ति की मान्यता के अनुसार, यदि कोई भक्त चुने हुए देवता की शुद्ध हृदय से पूजा करता है, तो देवता उस रूप में प्रकट होगा जैसा वह चाहता है। इसलिए, देवता को मनुष्य, सिंह, वृक्ष या किसी अन्य रूप में माना जा सकता है। एक बार इस विचार को स्वीकृति मिलने के बाद, कलाकारों ने इन देवताओं के सुंदर चित्र बनाए।

SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS-

Q.1 Who was Gautamiputra Shri Satakarni? How do we come to know about him?

ANSWER: Gautamiputra Shri Satakarni was the famous ruler of the Satavahana dynasty. We come to know about him from an inscription composed by his mother. According to this inscription he and other Satavahana rulers were known as lords of the dakshinapatha, which was used as a name for the entire southern region. He sent his army to the eastern, western, and southern coasts

Q.2 How did the knowledge of silk spread far and wide?

ANSWER: China was the first country where silk took its birth. Although the country kept the methods of making silk a closely guarded secret for a long time, people of other regions ultimately came to know about them. Some people from China went to distant lands on foot, horseback, and camels and with them they carried silk. Sometimes, Chinese rulers sent gifts or silk to rulers in Iran and West Asia. From there the knowledge of silk spread further west.

Q.3 Why was silk so expensive?

ANSWER: Silk had to be brought from China. It was a long journey and the traders had to cross dangerous roads through mountains and deserts. People living along the route often demanded payments from the traders for giving them permission to pass through.

Q.4 Write a brief note on the Chinese Buddhist pilgrims.

ANSWER: Fa Xian, Xuan Zang and I-Ching were the famous Chinese Buddhist pilgrims who came to India to visit places associated with the life of the Buddha. They also visited famous monasteries. These pilgrims left an account of their journey. They mentioned the dangers that they had to face on their way to monasteries that they visited. They also mentioned the books that they carried with them. These pilgrims also carried with them the statues of the Buddha.

Q.5 What was the Bhakti system of belief?

ANSWER: According to the Bhakti system of belief, if a devotee worships the chosen deity with a pure heart, the deity will appear in the form in which he/she may desire. Therefore, the deity could be thought of as a human being, lion, tree or any other form. Once this idea gained acceptance, artists made beautiful images of these deities.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1. तटों पर नए राज्यों के विकास का वर्णन करें।

उत्तर: तटों के साथ नए राज्यों का विकास:

1. भारतीय उपमहाद्वीप का दक्षिणी भाग एक लंबी तटरेखा, पहाड़ियों और पठारों और नदी घाटियों द्वारा चिह्नित है, जिनमें से कावेरी सबसे उपजाऊ है।
2. नदी घाटियों और तटों को नियंत्रित करने वाले प्रमुख और शासक अमीर और शक्तिशाली बन गए।
3. संगम कविताओं में मुवेनदार का उल्लेख है। यह एक तमिल शब्द है जिसका अर्थ है तीन प्रमुख, तीन शासक परिवारों के प्रमुखों के लिए इस्तेमाल किया जाता है, चोल, चेर और पांड्य, जो लगभग 2300 साल पहले दक्षिण भारत में शक्तिशाली हो गए थे।
4. तीनों प्रधानों में से प्रत्येक के पास शक्ति के दो केंद्र थे: एक अंतर्देशीय, और एक तट पर। इन छह शहरों में से दो बहुत महत्वपूर्ण थे: पुहार या कावेरीपट्टिनम, चोलों का बंदरगाह और पांड्यों की राजधानी मदुरै।

5. प्रमुख (इन नए राज्यों के) नियमित कर नहीं वसूलते थे। इसके बजाय, उन्होंने अपने अधीनस्थों से उपहार मांगे और प्राप्त किए। उन्होंने छापेमारी भी की, और पड़ोसी क्षेत्रों से भेंट एकत्र की। उन्होंने कुछ धन अपने पास रखा और शेष को अपने रिश्तेदारों, सैनिकों और कवियों सहित अपने समर्थकों के बीच वितरित कर दिया।

प्रश्न 2. रेशम बनाने और रेशम मार्ग की कहानी को अपने शब्दों में संक्षेप में चर्चा करें।

उत्तर: रेशम बनाने और रेशम मार्ग की कहानी नीचे दी गई है:

- रेशम के समृद्ध, चमकदार रंग, साथ ही साथ इसकी चिकनी बनावट, इसे अधिकांश समाजों में एक अत्यधिक मूल्यवान कपड़ा बनाती है।
- रेशम बनाना एक जटिल प्रक्रिया है। कच्चे रेशम को रेशम के कीड़ों के कोकून से निकालकर धागे में पिरोया जाता है और फिर कपड़े में बुना जाता है।
- रेशम बनाने की तकनीक का आविष्कार सबसे पहले चीन में लगभग 7000 साल पहले हुआ था।
- यह तकनीक हजारों वर्षों तक एक गुप्त रहस्य बनी रही, चीन के कुछ लोग जो पैदल, घोड़े की पीठ पर और ऊंटों पर दूर देशों में जाते थे, अपने साथ रेशम ले जाते थे। उन्होंने जिन रास्तों का अनुसरण किया, उन्हें रेशम मार्ग के नाम से जाना जाने लगा।
- कभी-कभी, चीनी शासकों ने ईरान और पश्चिम एशिया के शासकों को रेशम के उपहार भेजे और वहां से रेशम का ज्ञान पश्चिम में और फैल गया।
- लगभग 2000 साल पहले, रोम के शासकों और धनी लोगों के बीच रेशम पहनना फैशन बन गया था।

प्रश्न 3. 'अश्वघोष' पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

उत्तर: अश्वघोष एक कवि थे और उन्हें पहला भारतीय नाटककार माना जाता है। उन्हें कालिदास से पहले महान भारतीय कवि माना जाता है। उनकी अन्य रचनाओं में सुन्दरानन्दकाव्य भी था। ऐसा माना जाता है कि वह पहली या दूसरी शताब्दी के दौरान हुए।

प्रश्न 4. चीनी तीर्थयात्रियों की खोज पर चर्चा करें।

उत्तर: चीनी तीर्थयात्रियों की खोज इस प्रकार है:

- जब व्यापारियों ने कारवां और जहाजों में दूर देशों की यात्रा की, तो तीर्थयात्री आमतौर पर उनके साथ यात्रा करते थे। चीन से कई तीर्थयात्री समय-समय पर भारत आते रहे।
- चीनी बौद्ध तीर्थयात्रियों में सबसे प्रसिद्ध फा जियान है। वह लगभग 1600 साल पहले उपमहाद्वीप में आए थे।
- एक अन्य चीनी तीर्थयात्री, जो भारतीय इतिहास में बहुत लोकप्रिय है, स्वैनत्सांग है। वह लगभग 1400 साल पहले उपमहाद्वीप में आया था।
- तीसरा प्रसिद्ध चीनी तीर्थयात्री इत्सिंग है। वह फा शीएन (लगभग 1350 साल पहले) के लगभग 50 साल बाद आया था।

- उपर्युक्त तीनों चीनी तीर्थयात्री बुद्ध के जीवन से जुड़े स्थानों के साथ-साथ प्रसिद्ध मठों के दर्शन करने आए थे।

- इन तीर्थयात्रियों में से प्रत्येक ने अपनी यात्रा में आने वाले खतरों, जिसमें आमतौर पर वर्षों लग जाते थे, देश और जिन मठों का उन्होंने दौरा किया, तथा उन पुस्तकों का लेखा-जोखा दिया, जो वे अपने साथ ले गए थे।

प्रश्न 5. उपमहाद्वीप से फा शीएन की अपने देश चीन की वापसी यात्रा पर चर्चा करें।

उत्तर: फा शीएन लगभग 1600 साल पहले चंद्रगुप्त-II के शासनकाल के दौरान भारत आया था। वह दरबार में रहा। कई वर्षों के बाद वे चीन लौटे।

- वह कुछ व्यापारियों के जहाज पर सवार हुआ और बंगाल से रवाना हुआ। उन्होंने मुश्किल से दो दिन का सफर तय किया था कि वे तूफान में फंस गए।

- व्यापारियों ने अपना माल पानी में फेंकना शुरू कर दिया ताकि बोझ हल्का हो और जहाज को डूबने से बचाया जा सके।

- फा शीएन ने अपना मामूली निजी सामान फेंक दिया, लेकिन अपनी किताबों और बुद्ध की मूर्तियों से चिपक गया, जिन्हें उसने इकट्ठा किया था।

- अंततः 13 दिनों के बाद तूफान थम गया। जावा तक पहुँचने में उसे 90 दिनों से अधिक का समय लगा, जहाँ वह पाँच महीने के लिए रुका, एक अन्य व्यापारी जहाज पर चढ़ने से पहले, जो उसे चीन ले गया।

प्रश्न 6. कनिष्क के काल और उसके बाद बौद्ध धर्म के नए विकास और प्रसार का वर्णन करें।

उत्तर: 1. सबसे प्रसिद्ध कुषाण शासक कनिष्क थे, जिन्होंने लगभग 1900 साल पहले शासन किया। उन्होंने एक बौद्ध परिषद का आयोजन किया, जहाँ विद्वानों ने मुलाकात की और महत्वपूर्ण मामलों पर चर्चा की।

2. बुद्ध की जीवनी, बुद्धचरित की रचना करने वाले कवि अश्वघोष कनिष्क के दरबार में रहते थे।

3. बौद्ध धर्म का एक नया रूप, जिसे महायान (बड़ा जहाज) बौद्ध धर्म के रूप में जाना जाता है, कनिष्क के काल में विकसित हुआ। इसकी दो विशिष्ट विशेषताएँ थीं। इससे पहले, बुद्ध की उपस्थिति को कुछ संकेतों का उपयोग करके मूर्तिकला में दिखाया गया था। उदाहरण के लिए, उनकी ज्ञान प्राप्ति को पीपल के पेड़ की मूर्तियों द्वारा दिखाया गया था।

4. अब, बुद्ध की मूर्तियाँ बनाई गईं। इनमें से कई मथुरा (आधुनिक उत्तर प्रदेश का एक शहर) में बने थे, जबकि अन्य तक्षशिला (आधुनिक पाकिस्तान में स्थित) में बने थे।

5. दूसरा परिवर्तन बोधिसत्व में विश्वास था। ऐसा माना जाता था कि ये वे लोग थे जिन्होंने आत्मज्ञान प्राप्त कर लिया था, लेकिन सांसारिक अस्तित्व को छोड़ने के बजाय, वे अन्य लोगों की मदद करने के लिए दुनिया में बने रहे।

6. बोधिसत्व की पूजा बहुत लोकप्रिय हो गई और पूरे मध्य एशिया, चीन और बाद में कोरिया और जापान में फैल गई।

7. बौद्ध धर्म पश्चिमी और दक्षिणी भारत में भी फैला जहाँ भिक्षुओं के लिए दर्जनों गुफाएँ बनाई गईं। इनमें से कुछ राजाओं और रानियों द्वारा बनाए गए थे, अन्य व्यापारियों और किसानों द्वारा बनाए गए थे। इन्हें अक्सर पश्चिमी घाट से गुजरने वाले दर्रों के पास बनाया जाता था। तटों पर समृद्ध बंदरगाहों को दक्कन के शहरों से जोड़ने वाली सड़कें इन दर्रों से होकर गुजरती थीं। व्यापारी शायद अपनी यात्रा के दौरान इन गुफा-मठों में रुके थे।

LONG ANSWER TYPE QUESTIONS

Q 1. Describe the development of New Kingdoms along the coasts.

ANSWER: Development of New Kingdoms along the coasts:

1. The southern half of the Indian subcontinent is marked by a long coastline, hills and plateaus, and river valleys, of which that of the Kaveri is the most fertile.
2. Chiefs and rulers who controlled the river valleys and the coasts became rich and powerful.
3. Sangam poems mention the *muvendar*. This is a Tamil word meaning three chiefs, used for the heads of three ruling families, the Cholas, Cheras and Pandyas, who became powerful in south India around 2300 years ago.
4. Each of the three chiefs had two centres of power: one inland, and one on the coast. Of these six cities, two were very important: Puhar or Kaveripattinam, the port of the Cholas, and Madurai, the capital of the Pandyas.
5. The Chiefs (of these new Kingdoms) did not collect regular taxes. Instead, they demanded and received gifts from their subordinates. They also went on raids, and collected tribute from neighbouring areas. They kept some of the wealth and distributed the rest amongst their supporters, including kinsmen, soldiers and poets.

Q.2 Discuss in short the story of the Silk making and Silk Route in your own words.

ANSWER: The Story of the Silk Making and of Silk Route is given below:

- The rich, glossy colours of silk, as well as its smooth texture, make it a highly valued fabric in most societies.
- Making silk is a complicated process. Raw silk has to be extracted from the cocoons of silk worms spun into thread and then woven into cloth.
- Techniques of making silk were first invented in China around 7000 years ago.
- While the techniques remained a closely guarded secret for thousands of years, some people from China who went to distant lands on foot, horseback, and on , camels, carried silk with them. The paths they followed came to be known as the Silk Route.
- Sometimes, Chinese rulers sent gifts of silk to rulers in Iran and West Asia and from there, knowledge of silk spread further west.

- Nearly 2000 years ago, wearing silk became the fashion among rulers and wealthy people in Rome.

Q.3 Describe new developments and the spread of Buddhism during the Kanishka's period and afterwards.

ANSWER: 1. The most famous Kushana ruler was Kanishka, who ruled around 1900 years ago. He organized a Buddhist council, where scholars met and discussed important matters.

2. Ashvaghosha, a poet who composed a biography of the Buddha, the Buddhacharita, lived in court of Kanishka.

3. A new form of Buddhism, known as Mahayana (the big ship) Buddhism, developed during the age of Kanishka. This had two distinct features. Earlier, the Buddha's presence was shown in sculpture by using certain signs. For example, his attainment of enlightenment was shown by sculptures of the peepal tree.

4. Now, statues of the Buddha were made. Many of these were made in Mathura (a city in modern Uttar Pradesh), while others were made in Taxila (located in modern Pakistan).

5. The second change was a belief in Bodhisattvas. These were supposed to be people who had attained enlightenment, but instead of giving up worldly existence, they remained in the world to help other people.

6. The worship of Bodhisattvas became very popular and spread throughout Central Asia, China, and later to Korea and Japan.

Q.4 Discuss the Quest of the Chinese Pilgrims.

ANSWER: The Quest of the Chinese Pilgrims are as follows:

- As traders and merchants journeyed to distant lands in caravans and ships, pilgrims generally travelled with them. Several pilgrims from China visited India from time to time.

- The best-known of the Chinese Buddhist pilgrims, is Fa Xian. He came to the subcontinent about 1600 years ago.

- Another Chinese pilgrim, who is very popular in Indian history is Xuan Zang. He came to the subcontinent around 1400 years ago.

- The third well-known Chinese pilgrim is I-Qing. He came about 50 years after Xuan Zang (or nearly 1350 years ago).

- The above referred to all three Chinese pilgrims came to visit places associated with the life of the Buddha as well as famous monasteries.

- Each of these pilgrims left an account of their journeys of the dangers they encountered on their travels, which generally took years, of the country and the monasteries that they visited, and the books they carried back with them.

Q.5 Discuss the returning journey of Fa Xian to his country China from the subcontinent.

ANSWER: • Fa Xian came to India about 1600 years ago during the reign of Chandragupta-II. He remained in his court. After several years he returned to China.

- He boarded a ship belonging to some merchants and started off from Bengal. They had hardly travelled for two days when they were caught in a storm.
- The merchants started throwing their merchandise overboard so as to lighten the load and save the ship from sinking.
- Fa Xian threw away his meagre personal belongings, but clung to his books and the statues of the Buddha that he had collected.
- Finally the storm subsided after 13 days. It took him more than 90 days to reach Java, where he halted for five months, before boarding another merchant ship that took him to China.

Q. 6 Describe new developments and the spread of Buddhism during the Kanishka's period and afterwards.

ANSWER:1. The most famous Kushana ruler was Kanishka, who ruled around 1900 years ago. He organized a Buddhist council, where scholars met and discussed important matters.

2. Ashvaghosha, a poet who composed a biography of the Buddha, the Buddhacharita, lived in court of Kanishka.

3. A new form of Buddhism, known as Mahayana (the Big ship) Buddhism, developed during the age of Kanishka. This had two distinct features. Earlier, the Buddha's presence was shown in sculpture by using certain signs. For example, his attainment of enlightenment was shown by sculptures of the peepal tree.

4. Now, statues of the Buddha were made. Many of these were made in Mathura (a city in modern Uttar Pradesh), while others were made in Taxila (located in modern Pakistan).

5. The second change was a belief in Bodhisattvas. These were supposed to be people who had attained enlightenment, but, instead of giving up worldly existence, they remained in the world to help other people.

6. The worship of Bodhisattvas became very popular and spread throughout Central Asia, China, and later to Korea and Japan.

7. Buddhism also spread in western and southern India where dozens of caves were built for monks. Some of these were built by kings and queens, others by merchants and farmers. These were often built near passes through the Western Ghats. Roads connecting prosperous ports on the coasts with cities in the Deccan ran through these passes. Traders probably halted in these cave-monasteries during their travels.

11. NEW EMPIRES AND KINGDOMS

नए सम्राट और साम्राज्य

पाठ का सारांश:

• समुद्रगुप्त, गुप्त वंश के प्रसिद्ध शासक थे। हम समुद्रगुप्त के बारे में एक लंबे शिलालेख से जानते हैं, वास्तव में संस्कृत में एक कविता, जिसकी रचना उनके दरबारी कवि हरिषेण ने लगभग 1700 साल पहले की थी।

प्रशस्ति, एक संस्कृत शब्द है, जिसका अर्थ है 'की स्तुति में'। कवि ने राजा की स्तुति भावपूर्ण शब्दों में की - एक योद्धा के रूप में, एक राजा के रूप में जिसने युद्ध में विजय प्राप्त की, उसे भी देवताओं के समान वर्णित किया गया है।

• चंद्रगुप्त, गुप्त वंश का पहला शासक था जिसने महाराज-अधिराज की भव्य उपाधि को अपनाया, इस उपाधि जिसका उपयोग समुद्रगुप्त ने भी किया था। हम उसके बारे में शिलालेखों और सिक्कों से जानते हैं

• लगभग 1400 साल पहले शासन करने वाले हर्षवर्धन एक ऐसे ही शासक थे। उनके दरबारी कवि, बाणभट्ट ने अपनी जीवनी, हर्षचरित, संस्कृत में लिखी।

• पल्लव और चालुक्य इस अवधि के दौरान दक्षिण भारत में सबसे महत्वपूर्ण शासक राजवंश थे।

• पल्लवों का राज्य उनकी राजधानी कांचीपुरम के आसपास के क्षेत्र से कावेरी डेल्टा तक फैला था, जबकि चालुक्यों का राज्य कृष्णा और तुंगभद्रा नदियों के बीच रायचूर दोआब के आसपास केंद्रित था।

• सबसे प्रसिद्ध चालुक्य शासक पुलकेशिन द्वितीय था। हम उनके बारे में उनके दरबारी कवि रविकीर्ति द्वारा रचित प्रशस्ति से जानते हैं।

• पहले के शासकों की तरह, इनमें से कुछ राजाओं ने हाथियों, रथों, घुड़सवारों और पैदल सैनिकों के साथ एक सुव्यवस्थित सेना बनाए रखी।

• इसके अलावा, ऐसे सैन्य नेता थे जो राजा को जब भी आवश्यकता होती थी, सेना प्रदान करते थे। उन्हें नियमित वेतन नहीं दिया जाता था। इसके बजाय, उनमें से कुछ को भूमि का अनुदान प्राप्त हुआ। वे भूमि से राजस्व एकत्र करते थे और इसका उपयोग सैनिकों और घोड़ों के रखरखाव के लिए करते थे। ये लोग सामंत के नाम से जाने जाते थे। जब भी शासक कमजोर होता था, सामंतों ने स्वतंत्र होने की कोशिश की।

• पल्लवों के शिलालेखों में कई स्थानीय सभाओं का उल्लेख है। इनमें सभा भी शामिल थी, जो ब्राह्मण भूमि मालिकों की एक सभा थी।

• चीनी तीर्थयात्री फा जियान ने उन लोगों की दुर्दशा पर ध्यान दिया, जिन्हें उच्च और पराक्रमी लोग अछूत मानते थे। उनसे शहर के बाहरी इलाके में रहने की उम्मीद की जाती थी।

GIST OF THE LESSON-

- Samudragupta, a famous ruler of a dynasty known as the Guptas. We know about Samudragupta from a long inscription, actually a poem in Sanskrit, composed by his court poet, Harishena nearly 1700 years ago
- Prashasti, a Sanskrit word, meaning ‘in praise of’. The poet praised the king in glowing terms — as a warrior, as a king who won victories in battle, He is also described as equal to the gods.
- Chandragupta was the first ruler of the Gupta dynasty to adopt the grand title of maharaj-adhiraja, a title that Samudragupta also used. We know about him from inscriptions and coins
- Harshavardhana, who ruled nearly 1400 years ago, was one such ruler. His court poet, Banabhatta, wrote his biography, the Harshacharita, in Sanskrit.
- The Pallavas and Chalukyas were the most important ruling dynasties in south India during this period.
- The kingdom of the Pallavas spread from the region around their capital, Kanchipuram, to the Kaveri delta, while that of the Chalukyas was centred around the Raichur Doab, between the rivers Krishna and Tungabhadra.
- The best-known Chalukya ruler was Pulakeshin II. We know about him from a prashasti, composed by his court poet Ravikirti.
- Like earlier rulers, some of these kings maintained a well-organised army, with elephants, chariots, cavalry and foot soldiers.
- Besides, there were military leaders who provided the king with troops whenever he needed them. They were not paid regular salaries. Instead, some of them received grants of land. They collected revenue from the land and used this to maintain soldiers and horses. These men were known as samantas. Whenever the ruler was weak, samantas tried to become independent.
- The inscriptions of the Pallavas mention a number of local assemblies. These included the sabha, which was an assembly of brahmin land owners.
- The Chinese pilgrim Fa Xian noticed the plight of those who were treated as untouchables by the high and mighty. They were expected to live on the outskirts of the city.

अति लघुउत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न 1. समुद्रगुप्त कौन था?

उत्तर: समुद्रगुप्त लगभग १७०० वर्ष पूर्व गुप्त वंश का एक प्रसिद्ध शासक था।

प्रश्न 2. गुप्त वंश का संस्थापक कौन था?

उत्तर: गुप्त वंश का संस्थापक चंद्रगुप्त मौर्य था।

प्रश्न 3. उस उपाधि का नाम बताइए जिसका प्रयोग गुप्त वंश द्वारा किया जाता था।

उत्तर: वे ९ महाराज-अधिराज के नाम से जाने जाते थे।

प्रश्न 4. हरीसेन कौन था?

उत्तर: हरिसेना समुद्रगुप्त के दरबार में कवि और मंत्री था।

प्रश्न 5. आर्यभट्ट कौन थे?

उत्तर: आर्यभट्ट एक प्रसिद्ध खगोलशास्त्री थे और चंद्रगुप्त द्वितीय के दरबार में थे।

प्रश्न 6. बानभट्ट द्वारा लिखित पुस्तक का नाम बताइए।

उत्तर: बानभट्ट ने हर्षचरित नामक एक प्रसिद्ध पुस्तक लिखी।

प्रश्न 7. पल्लवों की राजधानी कौन सी थी?

उत्तर: कांचीपुरम पल्लवों की राजधानी थी।

प्रश्न 8. मुख्य न्यायिक अधिकारी को क्या कहा जाता था?

उत्तर: उन्हें महा-दंड-नायक कहा जाता था।

प्रश्न 9. 'नगरम' क्या था?

उत्तर: 'नगरम' व्यापारियों का एक संगठन था।

प्रश्न 10. गुप्त वंश के प्रसिद्ध शासक कौन थे ?

(ए) चंद्रगुप्त

(बी) समुद्रगुप्त

(सी) अशोक

(डी) सिद्धार्थ

उत्तर: (बी) समुद्रगुप्त

प्रश्न 11. प्रशस्ति शब्द किस भाषा से संबंधित है?

(ए) अंग्रेजी

(भिन्डी)

(सी) संस्कृत

(डी) तमिल

उत्तर: (सी) संस्कृत

प्रश्न 12. हर्षवर्धन की जीवनी किसने लिखी?

(ए) सुरेंद्र शर्मा

(बी) अमीर खुसरो

(सी) बानभट्ट

(डी) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (सी) बानभट्ट

प्रश्न 13. पल्लवों और चालुक्यों की राजधानी कौन सी थी?

(ए) कांचीपुरम

(बी) दिल्ली

(सी) आगरा

(डी) लखनऊ

उत्तर: (ए) कांचीपुरम

प्रश्न 14. यूनानियों और रोमनों को भारतीय नाम क्या दिया गया था?

(ए) यादवों

(बी) यवनस

(सी) जावा

(डी) ये सभी

उत्तर: (बी) यवनस

VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS-

Q. 1 Who was Samudragupta?

Answer: Samudragupta was a famous ruler of dynasty known as the Guptas around 1700 years ago.

Q. 2 Who was the founder of the Gupta dynasty?

Answer: Chandragupta Maurya was the founder of Gupta dynasty.

Q. 3 Name the title which was used by the Gupta dynasty.

Answer: They were known as Maharaj-adhiraja.

Q. 4 Who was Harishena?

Answer: Harishena was a poet and a minister in the court of Samudragupta.

Q. 5 Who was Aryabhata?

Answer: Aryabhata was a famous astronomer and was in the court of Chandragupta II.

Q. 6 Give the name of book written by Banbhata.

Answer: Banbhatta wrote a famous book called Harshacharita.

Q. 7 Which was the capital of the Pallavas?

Answer: Kanchipuram was the capital of the Pallavas.

Q. 8 What was the Chief judicial officer called?

Answer: He was called maha-danda-nayaka.

Q. 9 What was 'nagaram'?

Answer: 'Nagaram' was an organization of merchants.

Q. 10 Who was the famous ruler of a dynasty known as Guptas?

(a) Chandragupta

(b) Samudragupta

(c) Ashoka

(d) Siddhartha

Answer: (b) Samudragupta

Q. 11 To which language does the term 'Prashasti' belong?

(a) English

(b) Hindi

(c) Sanskrit

(d) Tamil

Answer: (c) Sanskrit

Q. 12. Who wrote the biography of Harshavardhana?

(a) Surender Sharma

(b) Amir Khusro

(c) Banbhatta

(d) None of these

Answer: (c) Banbhatta

Q. 13 Which was the capital of Pallavas and Chalukyas?

(a) Kanchipuram

(b) Delhi

(c) Agra

(d) Lucknow

Answer: (a) Kanchipuram

Q. 14 What was the Indian name given to Greeks and Romans?

- (a) Yadavs
- (b) Yavanas
- (c) Javs
- (d) All of these

Answer: (b) Yavanas

लघु उत्तरीय प्रश्न

प्रश्न 1. समुद्रगुप्त की प्रशस्ति उसका वर्णन कैसे करती है?

उत्तर - • समुद्रगुप्त की प्रशस्ति में कवि ने उनकी महिमा का बहुत उत्साही शब्दों में प्रशंसा की।

• इस प्रशस्ति के अनुसार, समुद्रगुप्त एक महान योद्धा था जिसने युद्धों में जीत हासिल की और एक विद्वान राजा और सर्वश्रेष्ठ कवि भी थे।

• उन्हें गुप्त वंश के एक बहादुर शासक तथा देवताओं के समान वर्णित किया गया था।

प्रश्न 2. समुद्रगुप्त ने आर्यावर्त और दक्षिणापथ के शासकों के साथ जिस तरह से व्यवहार किया, उसमें क्या अंतर था?

उत्तर:-• आर्यावर्त के शासकों के प्रति समुद्रगुप्त की नीतियां बहुत सख्त थीं।

• सभी नौ शासकों को समुद्रगुप्त ने बेरहमी से पराजित किया गया और उनके राज्यों को अपने साम्राज्य का हिस्सा बना लिया।

• लेकिन जहां तक दक्षिणापथ के शासक का संबंध था, समुद्रगुप्त ने उनके प्रति विनम्र रवैया बनाए रखा।

• ऐसे बारह शासक थे जिन्होंने पराजित होने के बाद समुद्रगुप्त के सामने आत्मसमर्पण कर दिया और फिर उन्होंने उन सभी को फिर से शासन करने की अनुमति दी।

प्रश्न 3. राज्यों में आम लोगों की क्या स्थिति थी। संक्षेप में वर्णन करें।

उत्तर:-• विदेशी यात्रियों विशेषकर चीनी तीर्थयात्री फा जियान द्वारा छोड़े गए नाटकों और खातों में आम लोगों की स्थिति पर प्रकाश डाला गया है।

• कालिदास के नाटक राजाओं के दरबार में जीवन पर प्रकाश डालते हैं। उनके नाटक में राजा और अधिकांश ब्राह्मणों को संस्कृत बोलते हुए दिखाया गया है जबकि राजा और ब्राह्मणों के अलावा अन्य महिलाएं और पुरुष प्राकृत का उपयोग करते हैं।

प्रश्न 4. निम्नलिखित का मिलान कीजिए:-

कॉलम ए

कॉलम बी

- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| i) कालिदास | क) पुलकेशिन के दरबारी कवि ॥ |
| ii) आर्यभट्ट | ख) समुद्रगुप्त के दरबारी कवि |
| iii) रविकीर्ति | ग) इस अवधि के दौरान एक प्रसिद्ध कवि |
| iv) हरिसेना | घ) हर्षवर्धन के दरबारी कवि |
| v) बाणभट्ट | ड) एक खगोलशास्त्री |

उत्तर:- i) - (ग) , ii) - (ड), iii) - (क), iv) - (ख), v) - (घ)

प्रश्न 5. इस समय सेना में आप क्या परिवर्तन पाते हैं?

उत्तर:-• राजाओं ने एक सुव्यवस्थित स्थायी सेना बना रखी थी। इसमें हाथी, रथ, घुड़सवार और पैदल सैनिक शामिल थे।

- वे सैन्य नेताओं को रखते थे जो उन्हें जब भी आवश्यकता होती, उन्हें सेना प्रदान करते थे।
- इन सैन्य नेताओं को सामंत के नाम से जाना जाता था। जब भी उन्होंने शासक को कमजोर पाया, उन्होंने स्थिति का लाभ उठाया और स्वतंत्र हो गए।

SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS-

Q 1. How does Samudragupta's prashasti describe him ?

Ans. • In Samudragupta's prashasti, the poet praised him in glowing terms.

- According to this prashasti, Samudragupta was a great warrior who won victories in battles and also a learned king and the best of poets.
- He was described as equal to the Gods, a brave ruler of the Gupta dynasty.

Q 2. What was the difference between the way in which Samudragupta treated the rulers of Aryavarta and Dakshinapatha ?

Ans. • Samudragupta's policies towards the rulers of Aryavarta were very strict.

- All the nine rulers were brutally defeated and their kingdoms were made a part of Samudragupta's empire.
- But so far the ruler of Dakshinapatha were concerned, Samudragupta maintained a submissive attitude towards them.
- There were twelve rulers who surrendered to Samudragupta after being defeated and he then allowed all of them to rule again.

Q. 3. What was the condition of ordinary people in the kingdoms. Describe in brief.

Ans • The condition of the ordinary people has been highlighted in the plays and accounts left by the foreign travelers especially the Chinese pilgrim Fa Xian.

• Kalidasa's plays throw light on life in the king's court. In his play the king and most Brahmins are shown speaking Sanskrit while women and men other than the king and Brahmins use prakrit.

Q 4. Match the following -

COLUMN A	COLUMN B
i) Kalidasa	a) The court poet of Pulakeshin II
ii) Aryabhatta	b) The court poet of Samudragupta
iii) Ravikirti	c) A renowned poet during this period
iv) Harisena	d) The court poet of Harshavardhana
v) Banabhatta	e) An astronomer

Ans- i) – (c) , ii) – (e), iii) – (a), iv) – (b), v) – (d)

Q 5. What changes do you find in the army at this time ?

Ans - • The kings maintained a well- organized permanent army. It included elephants, chariots, cavalry and foot soldiers.

- They kept military leaders who provided them with troops whenever they needed them.
- These military leaders were known as samantas . Whenever they found the ruler weak, they took advantage of the situation and became independent.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1. हर्षवर्धन के बारे में आप क्या जानते हैं ? उनके जीवन की प्रमुख घटनाओं का वर्णन कीजिए।

उत्तर:-• हर्षवर्धन ने लगभग 1400 साल पहले शासन किया था। हमें उनके बारे में उनके दरबारी कवि बाणभट्ट द्वारा लिखित उनकी जीवनी से पता चलता है।

• इस जीवनी को हर्षचरित के नाम से जाना जाता है जो संस्कृत में है। उसके बारे में जानने का एक अन्य स्रोत जुआन जांग का खाता है जिसे उसने अपने पीछे छोड़ दिया है।

• हर्षवर्धन अपने पिता और बड़े भाई दोनों की मृत्यु के बाद थानेसर का शासक बना। बंगाल के शासक द्वारा अपने बहनोई की हत्या के बाद उसने कन्नौज के राज्य पर अधिकार कर लिया।

• हर्ष ने बंगाल के शासक के खिलाफ एक सेना का नेतृत्व किया। उसने पूर्व में सफलता प्राप्त की और मगध तथा बंगाल दोनों पर विजय प्राप्त की। लेकिन जब उन्होंने नर्मदा पार करने की कोशिश की तो उन्हें हार का सामना करना पड़ा।

प्रश्न 2. गुप्त वंश के दौरान राज्य कैसे प्रशासित होते थे?

उत्तर:-• पहले के राजा की तरह, भू-राजस्व शासकों के लिए महत्वपूर्ण बना रहा और गांव प्रशासन की बुनियादी इकाई बना रहा। कुछ नए विकास भी हुए।

- राजाओं ने आर्थिक या सामाजिक रूप से शक्तिशाली पुरुषों का समर्थन हासिल करने के लिए कई कदम उठाए, या अपनी राजनीतिक और सैन्य ताकत के कारण, कुछ महत्वपूर्ण प्रशासनिक पद वंशानुगत थे।

- कभी-कभी एक व्यक्ति कई कार्यालयों में कार्य करता था। महत्वपूर्ण व्यक्तियों में नगरश्रेष्ठी या शहर के मुख्य बैंकर या व्यापारी, सारथवाह या व्यापारी कारवां के नेता, प्रथम-कुलिका या मुख्य शिल्पकार शामिल हैं, और कायस्थों या शास्त्रियों के प्रमुख का स्थानीय प्रशासन में एक स्थान था।

- ये नीतियां यथोचित रूप से प्रभावी थीं, लेकिन देर-सबेर इनमें से कुछ शक्तिशाली व्यक्ति इतने मजबूत हो गए कि उन्होंने स्वतंत्र राज्य स्थापित कर लिए।

प्रश्न 3. इस अवधि के दौरान नई प्रशासनिक व्यवस्थाएँ क्या थीं?

उत्तर:- इस अवधि के दौरान निम्नलिखित नई प्रशासनिक व्यवस्थाएँ देखी गईं:

- आर्थिक, या सामाजिक रूप से, या राजनीतिक और सैन्य ताकत के कारण शक्तिशाली पुरुषों का समर्थन हासिल करने के लिए राजाओं ने कई कदम उठाए।

- कुछ महत्वपूर्ण प्रशासनिक पद अब वंशानुगत हो गए थे। इसका अर्थ यह हुआ कि पुत्रों ने पिता के स्थान पर इन पदों पर पदभार ग्रहण किया। उदाहरण के लिए, कवि हरिषेण अपने पिता की तरह एक महा-दंड-नायक या मुख्य न्यायिक अधिकारी थे।

- कभी-कभी, एक व्यक्ति कई कार्यालयों में कार्य करता था। उदाहरण के लिए, एक महा-दंड-नायक होने के अलावा हरिषेण एक कुमार-अमात्य, जिसका अर्थ एक महत्वपूर्ण मंत्री था, और एक संधि-विग्रहिका जिसका अर्थ युद्ध और शांति मंत्री था।

- इसके अलावा, स्थानीय प्रशासन में शायद महत्वपूर्ण पुरुषों की भी भूमिका होती थी। इनमें नगर-श्रेष्ठी या शहर के मुख्य बैंकर या व्यापारी, सारथवाह या व्यापारी कारवां के नेता, प्रथम-कुलिका या मुख्य शिल्पकार, और कायस्थों या शास्त्रियों के प्रमुख को पुनर्प्रकाशित नहीं किया जाना शामिल था।

प्रश्न 4 . आपको क्या लगता है कि अगर अरविंद समुद्रगुप्त के रूप में अभिनय कर रहे होते तो उन्हें क्या करना पड़ता?

उत्तर:- यदि अरविंद समुद्रगुप्त के रूप में कार्य कर रहा होता तो उसे निम्नलिखित कार्य करने पड़ते:

- उसे अपनी मूँछों को घुमाने और चांदी के कागज में लिपटे तलवार को उत्साह के साथ चलाने के लिए शानदार वस्त्रों में गंभीरता से चलना पड़ता।

- उसे सिंहासन पर बैठना और वीणा बजाना और काव्य पाठ करना था।

- उसे अपने दरबार में संस्कृत के एक कवि हरिषेण को रखना और उसकी मदद करनी थी।

- कोई अन्य प्रासंगिक बिंदु

प्रश्न 5. भारत के रूपरेखा मानचित्र पर गुप्त शासकों के निम्नलिखित महत्वपूर्ण केन्द्रों का पता लगाएँ।

थानेसर, कन्नौज, प्रयाग, उज्जैन, पाटलिपुत्र।

उसी मानचित्र पर गुप्त शासकों द्वारा जीते गए कुछ क्षेत्रों को छायांकित करते हैं

LONG ANSWER TYPE QUESTIONS-

Q 1. What do you know about Harshavardhana? Describe the main events of his career.

Ans: • Harshavardhana ruled nearly 1400 years ago . We come to know about him from his biography, written by his court poet Banabhatta.

- This biography is known as Harshacharita which is in Sanskrit. Another source to know about him is Xuan Zang's account which he left behind him.

- Harshavardhana became the ruler of Thanesar after both his father and elder brother died. He took over the kingdom of Kanauj after his brother-in-law was killed by the ruler of Bengal.

- Harsha led an army against the ruler of Bengal. He got success in the east and conquered both Magadha and Bengal. But he had to face defeat when he tried to cross the Narmada

Q 2.How were the kingdoms administered during the gupta dynasty?

Ans:- • Like the earlier king, land revenue remained important for the rulers and the village remained the basic unit of administration. There were some new developments as well.

- Kings adopted a number of steps to win the support of men who were powerful, either economically , or socially , or because of their political and military strength, Some important administrative posts were hereditary .

- Sometimes one person held many offices . Important men include the nagarshreshthi or chief banker or merchant of the city, the sarthavaha or leader of the merchant caravans , the prathamakulika or the chief craftsmen , and the head of the kayasthas or scribes had a say in local administration .

- These policies were reasonably effective, but sooner or later , some of these powerful men grew strong enough to set up independent kingdoms.

Q 3.What were the new administrative arrangements during this period?

Ans:- Following new administrative arrangements were noticed during this period:

- Kings adopted a number of steps to win the support of men who were powerful, either economically, or socially , or because of political and military strength.

- Some important administrative posts were now hereditary . This means that sons succeeded fathers to these posts. For example, the poet Harishena was a maha-danda-nayaka, or chief judicial officer , like his father .

- Sometimes , one person held many offices . For example, besides being a maha-danda-nayak Harishena was a kumar – amatya , meaning an important minister , and a Sandhi-vigrahika meaning a minister of war and peace .

- Besides , important men probably had a say in local administration . these included the nagarshreshthi or chief banker or merchant of the city, the sarthavaha or leader of the merchant

caravans , the prathama-kulika or the chief craftsman, and the head of the kayasthas or scribes not to be republished

Q 4.What do you think Arvind would have to do if he was (were) acting as Samudragupta?

Ans:- Arvind would have to do the following things if he was (were) acting as Samudragupta:

- He had to march solemnly in splendid robes, to twirl his moustaches and wield the silver-paper wrapped sword with gusto.
- He had to sit on the throne and play the veena and recite poetry.
- He had to fight several battles.
- He had to keep and help Harishena, a poet of Sanskrit in his court.
- Any other relevant point.

Q 5. On the outline map of India, locate the following important centers of the Gupta rulers.

Thanesar, Kanauj, Prayaga, Ujjain, Pataliputra.

On the same map shade some areas conquered by Gupta rulers.

12. Buildings, Paintings And Books

इमारतें, चित्र और किताबें

पाठ का सार:

- भारतीय सभ्यता विश्व में सबसे पुरानी है। यह साहित्य, कला और वास्तुकला पर आधारित है।

- साहित्य: किताबों की दुनिया:

- (i) भाषा और साहित्य के क्षेत्र में भारतीय विरासत अद्वितीय है।

- (ii) किसी अन्य भाषा में ऐसा साहित्य खोजना आसान नहीं है जो वेद, उपनिषद, पुराण, महाभारत, रामायण और भगवद गीता से मेल खाता हो।

- (iii) इसके अलावा दीपवंश और महावंश के साथ जातक, त्रिपिटक थे बौद्धों का, जैनियों का अंगस ग्रंथ और तमिलों का संगम साहित्य।

- पुराण

- (i) पुराण पहली शताब्दी ईसा पूर्व के में लिखे गए थे।

- (ii) पुराणों की संख्या अठारह हैं।

- (iii) महत्वपूर्ण पुराण वायु, विष्णु और मत्स्य पुराण हैं। वे हमें प्राचीन भारत के इतिहास के बारे में बहुमूल्य जानकारी देते हैं।

- महाकाव्य:

- (i) दो महाकाव्य - रामायण और महाभारत - महाकाव्य युग के लोगों की सामाजिक, राजनीतिक और धार्मिक विशेषताओं का विवरण देते हैं।

- (ii) महाभारत कौरवों और पांडवों के बीच युद्ध के बारे में बात करता है। यह एक ऋषि, व्यास द्वारा लिखा गया था। भगवद्गीता, ज्ञान का एक महत्वपूर्ण स्रोत महाभारत में शामिल है।

- (iii) वाल्मीकि द्वारा लिखित रामायण राम के बारे में है जिन्होंने अपनी पत्नी को वापस पाने के लिए रावण से युद्ध करना पड़ा था।

- बौद्ध और जैन पाठ:

- (i) बौद्ध धर्म के त्रिपिटक और जातक और जैन धर्म के अंग हमें महत्वपूर्ण जानकारी देते हैं।

- (ii) वे प्राचीन भारत के इतिहास के पुनर्निर्माण में मदद करते हैं।

- संस्कृत कार्य:

- संस्कृत कार्य:

- (i) संस्कृत के अच्छे साहित्य का निर्माण दूसरी शताब्दी ईस्वी से पांचवीं शताब्दी ईस्वी तक, विशेषकर गुप्त शासकों के अधीन हुआ।

- (ii) महान कवि और नाटककार कालिदास ने संस्कृत भाषा को समृद्ध किया। उनके नाटक अभिज्ञान शकुंतलम और विक्रमोर्वशी संस्कृत साहित्य के रत्न हैं।

(iii) कुछ अन्य प्रमुख लेखक विशखदत्त थे जिन्होंने मुद्रा राक्षस लिखा था, अमर सिंह जिन्होंने अमरकोश लिखा था और शूद्रक जिन्होंने मृच्छकटिकम् लिखा था। पंचतंत्र भी इसी काल में लिखा गया था।

- • तमिल साहित्य:

(i) तमिल दक्षिण भारत की बोली जाने वाली साहित्यिक भाषाओं में सबसे पुरानी भाषा है।

(ii) तमिल साहित्य का सबसे पहला निशान संगम साहित्य में मिलता है।

(iii) प्रसिद्ध तमिल महाकाव्य, सिलप्पादिकारम की रचना लगभग 1800 वर्ष पूर्व इलांगो आदिगल द्वारा की गई थी।

(iv) एक और तमिल महाकाव्य मणिमेकली लगभग 1400 साल पहले सतनार द्वारा लिखा गया था।

- कला और वास्तुकला:

(i) प्राचीन भारत ने ललित कलाओं में अद्भुत मुकाम हासिल किया।

(ii) स्थापत्य के क्षेत्र में महान स्नानागार और सांची स्तूप, मूर्तिकला के क्षेत्र में अशोक स्तंभ, धातु विज्ञान के क्षेत्र में महरौली में लौह स्तंभ कुछ महान हैं

(iii) हजारों साल पहले बनी इमारतें ईंट और पत्थर से बनी थीं। वहाँ स्थायित्व इस तथ्य से सिद्ध होता है कि वे अभी भी खड़े हैं।

- पेंटिंग और विज्ञान:

(i) इस क्षेत्र के चित्र अजंता और एलोरा में पाए जाते हैं।

(ii) वे पौधों और जानवरों से प्राप्त रंगों से बने थे और वर्णन में ज्वलंत थे।

(iii) विज्ञान में, आर्यभट्ट ने दिन और रात, ग्रहणों और एक वृत्त की परिधि के बारे में बात की, जो आधुनिक समय में उपयोग किए जाने वाले सूत्र के समान सटीक है।

Gist of the chapter-

- The Indian civilization is the oldest in the world. It has work on literature, art and architecture.

- Literature: World of Books:

(i) In the field of language and literature Indian heritage is unparalleled.

(ii) It is not easy to find such a literature in any other language as to match with the Vedas, the Upanishads, the Puranas, the Mahabharata, the Ramayana and the Bhagavadgita.

(iii) Further there were the Jatakas, the Tripitakas along with Dipvamsa and Mahavamsa of the Buddhists, Angas texts of the Jains and the Sangam literature of the Tamils.

- The Puranas

(i) The Puranas were written as early as 1st century BC.

(ii) The Puranas are eighteen in number.

(iii) The important Puranas are the Vayu, Vishnu and the Matsya Purana. They give us valuable information about the history of ancient India.

- The Epics:

(i) The two epic - the Ramayana and the Mahabharata - give account of the social, political and religious features of the people of the Epic Age.

(ii) Mahabharata talks about the war between Kaurvas and Pandavas. It was written by a sage, Vyas. The Bhagavadgita, an important source of knowledge is included in the Mahabharata.

(iii) The Ramayana written by Valmiki is about Rama who had to fight against Ravana to get his wife back.

- The Buddhist and Jain Text:

(i) Tripitakas and Jatakas of Buddhism as well as Angas of Jainism give us vital Information.

(ii) They help in reconstructing the history of ancient India.

- Sanskrit Works:

(i) Good quality of Sanskrit literature was produced from the second century AD to fifth century AD, especially under the Gupta rulers.

(ii) Kalidasa, the greatest poet and dramatist enriched the Sanskrit language. His plays Abhijnana Shakuntalam and Vikramorvasi are gems of Sanskrit literature.

(iii) Some other major authors were Vishakhadatta who wrote Mudra Rakshasa, Amar Singh who wrote Amarkosha and Shudraka who wrote Mrichhakatikam.

Panchatantra, was also written during this period.

- Tamil Works:

(i) Tamil is the oldest language among the spoken literary languages of South India.

(ii) The earliest trace of Tamil literature is found in Sangam literature.

(iii) The famous Tamil epic, the Silappadikaram was composed by Ilango Adigal about 1,800 years ago.

(iv) Another Tamil epic the Manimekali was written by Sattanar about 1,400 years ago.

• Art and Architecture:

- (i) Ancient India achieved wonderful heights in fine arts.
- (ii) In the field of architecture, the Great Bath and Sanchi Stupa, in the field of sculpture Ashoka pillars, in the field of metallurgy the Iron Pillar at Mehrauli are some great examples.
- (iii) The buildings built thousands of years ago were made of brick and stone. Their durability is proved by the fact that they still stand tall.

• Paintings and Science:

- (i) The paintings of this area are found in Ajanta and Ellora.
- (ii) They were made of colours derived from plants and animals and were vivid in description.
- (iii) In science, Aryabhatta talked about day and night, eclipses and used circumference of a circle which is as accurate as the formula used in modern times.

बहुवैकल्पिक प्रश्न:

नीचे दिए गए कथन को पूरा करने के लिए सही विकल्प का चयन करें

प्रश्न 1. लौह स्तंभ स्थित है।

(ए) जूनागढ़ (बी) महरौली (सी) ऐहोल (डी) अहमदाबाद

प्रश्न 2. लौह स्तंभ की ऊंचाई कितनी है?

(ए) 12 मीटर (बी) 7.2 मीटर (सी) 5.0 मीटर (डी) 8.2 मीटर

प्रश्न 3. सिलप्पादिकारम की रचना किसने की थी?

(ए) इलांगो

(बी) बाणभट्ट

(सी) कालिदास

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 4. महाकाव्य सिलप्पादिकारम का विषय है:

(ए) कोवलन और माधवी की कहानी (बी) राम और सीता की कहानी (सी) पांडवों की कहानी

(डी) कृष्ण की कहानी

(ए) एक कोवलन और माधवी की कहानी (बी) राम और सीता की कहानी (सी) पांडवों की एक कहानी

प्रश्न 5. वर्तमान में भितरगांव कहां है ?

(ए) गुजरात (बी) मध्य प्रदेश (सी) बिहार (डी) उत्तर प्रदेश

प्रश्न 6. आर्यभट्ट्यम किसने लिखा था ?

(ए) व्यास (बी) वाल्मीकि (सी) आर्यभट्ट (डी) बाणभट्ट

प्रश्न 7. स्रोत आधारित प्रश्न। नीचे दिए गए पैराग्राफ को पढ़ें और दिए गए सवालों के जवाब दें।

इस अवधि के दौरान कुछ सबसे प्रसिद्ध महाकाव्य लिखे गए थे। महाकाव्य वीर पुरुषों और महिलाओं के बारे में भव्य, लंबी रचनाएं हैं, और इसमें देवताओं के बारे में कहानियाँ शामिल हैं। एक प्रसिद्ध तमिल महाकाव्य, सिलप्पादिकारम, की रचना लगभग 1800 साल पहले इलांगो नामक कवि ने की थी। यह कोवलन नाम के एक व्यापारी की कहानी है, जो पुहार में रहता था और अपनी पत्नी कन्नगी की उपेक्षा करते हुए माधवी नाम की एक वेश्या से प्यार करने लगा। बाद में, वह और कन्नगी ने पुहार को छोड़ दिया और मदुरै चले गए, जहां उन पर पांड्य राजा के दरबारी जौहरी द्वारा चोरी का गलत आरोप लगाया गया। राजा ने कोवलन को मौत की सजा सुनाई। कन्नगी, जो अभी भी उससे प्यार करती थी, इस अन्याय पर दुःख और क्रोध से भरी थी, और उसने पूरे मदुरै शहर को नष्ट कर दिया।

प्रश्न 1 कोवलन पर क्या आरोप लगाया गया था ?

(ए) जुआ (बी) गबन (सी) चोरी (डी) झगड़ा

प्रश्न 2 तमिल महाकाव्य, सिलप्पादिकारम, की रचना किसने की ?

(ए) कोवलन (बी) माधवी (सी) कन्नगी (डी) इलांगो

प्रश्न 3 कोवलन को क्या सजा दी गई?

मौत की सजा मिली आजीवन कारावास कोई सजा नहीं दी गई इनमें से कोई भी नहीं

प्रश्न 4 कन्नगी की प्रतिक्रिया क्या थी?

(ए) उसने मदुरै के पूरे शहर को नष्ट कर दिया। (बी) वह खुश थी (सी) वह चुप थी

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 5 कन्नगी की उपेक्षा किसने की?

(ए) कोवलन (बी) माधवी (सी) कवि (डी) राजा

Very short question answers-

choose the correct option to complete the statement given below

Q. 1 The Iron Pillar situated at..

(a)Junagarh (b) Mehrauli (c)Aihole (d) Ahmedabad

Q. 2 What is height of the iron Pillar?

(a) 12 Mts (b) 7.2 Mts (c) 5.0 Mts (d) 8.2 Mts

Q. 3 Who composed Silappadikaram?

- (a) Ilango
- (b) Baanbhatta
- (c) Kalidasa
- (d) none of above

Q.4 Subject of an epic the Silappadikaram is :

- (a) A story of a Kovalan and Madhavi (b) A story of Ram and Sita (c) A story of Pandavas
- (d) A story of Krishna

Q.5 Where is Bhitargaon is at present ?

- (a) Gujarat (b) Madhya Pradesh (c) Bihar (d) Uttar Pradesh

Q.6 Who wrote the Aryabhatiyam

- (a) Vyas (b) Valmiki (c) Aryabhata (d) Banabhatta

ANSWERS. 1.B 2.B 3.A 4.A 5.D 6.C

Q.7 Source based questions . Read the paragraph given below and answer the given questions

Some of the best-known epics were written during this period . Epics are grand, long compositions, about heroic men and women, and it include stories about gods. A famous Tamil epic, the Silappadikaram, was composed by a poet named Ilango, around 1800 years ago. It is the story of a merchant named Kovalan, who lived in Puhar and fell in love with a courtesan named Madhavi, neglecting his wife Kannagi. Later, he and Kannagi left Puhar and went to Madurai, where he was wrongly accused of theft by the court jeweller of the Pandya king.

The king sentenced Kovalan to death. Kannagi, who still loved him, was full of grief and anger at this injustice, and she destroyed the entire city of Madurai.

Q.1 What was Kovalan accused of?

- (a)Gambling (b) Embezzlement (c) Theft (d) Quarrel

Q.2 Who composed the Tamil epic, Silappadikaram?

- (a) Kovalan (b) Madhavi (c) Kannagi (d) Ilango

Q.3 What punishment was given to the Kovalan ?

- (a) sentenced to death (b) life imprisonment (c) no punishment was given (d) none of above

Q.4 What was the reaction of Kannagi ?

- (a) she destroyed the entire city of Madurai. (b) she was happy (c) she was silent

(d) none of above

Q.5 Who neglected Kannagi ?

(a) Kovalan (b) Madhavi (c) poet (d) king

ANSWERS. 1.C 2.D 3.A 4.A 5.A

संक्षिप्त उत्तर प्रकार के प्रश्न

प्रश्न 1. गर्भ गृह इतना महत्वपूर्ण क्यों था ?

उत्तर - मुख्य देवता की छवि को गर्भगृह में रखा गया था, यहां पुजारी धार्मिक अनुष्ठान भी करते हैं।

प्रश्न 2. शिखर क्या था?

उत्तर - यह एक पवित्र स्थान के रूप में चिह्नित करने के लिए गर्भगृह के शीर्ष पर बनाया गया एक टॉवर था।

प्रश्न 3. महाबलीपुरम में अखंड मंदिरों के बारे में आप क्या जानते हैं ?

उत्तर - इन मंदिरों में से प्रत्येक को पत्थर के एक विशाल टुकड़े से तराशा गया था।

प्रश्न 4. महाकाव्य क्या हैं ? उदाहरण दो।

उत्तर - महाकाव्य पुरुषों और महिलाओं के वीरतापूर्ण कार्यों के बारे में बड़ी लंबी रचनाएं हैं जिनमें भगवान के बारे में भी कहानियां शामिल हैं। उदाहरण महाभारत और रामायण।

प्रश्न 5. पुराण वेदों से किस प्रकार भिन्न थे?

उत्तर - महिलाओं और शूद्रों को वेदों का अध्ययन करने की अनुमति नहीं थी लेकिन ये लोग पुराणों के छंदों को पढ़ और सुन सकते थे।

प्रश्न 6. स्तूप शब्द से आप क्या समझते हैं?

उत्तर - स्तूप शब्द का अर्थ है टीला। यह एक बौद्ध धार्मिक इमारत है।

प्रश्न 7. आम लोगों द्वारा बताई गई कहानियाँ कहाँ संरक्षित हैं ?

उत्तर - जातकों और पंचतंत्र में सामान्य लोगों द्वारा बताई गई कहानियाँ संरक्षित हैं।

प्रश्न 8. आर्यभट्ट कौन थे?

उत्तर - आर्यभट्ट एक महान खगोलशास्त्री और गणितज्ञ थे।

प्रश्न 9. देवी-देवताओं की कथाएँ कहाँ पाई जाती हैं?

उत्तर - देवी-देवताओं की कथाएँ पुराणों में पाई जाती हैं।

प्रश्न 10. संस्कृत रामायण के लेखक के रूप में किसे मान्यता प्राप्त है?

उत्तर - संस्कृत रामायण के रचयिता वाल्मीकि हैं

Short answer type questions-

Q.1 Why was garbhagriha so important ?

Ans. The image of the chief deity was placed in the garbhagriha. The priests perform religious rituals here.

Q.2 What was Shikhara ?

Ans. It was a Tower built on the top of the garbhagriha to mark this out as a sacred place.

Q.3 What are epics ? give examples.

Ans. Epics are Grand long compositions about the heroic deeds of men and women they include stories about God's as well. Example The Mahabharata and The Ramayana.

Q.4 How were puranas different from the Vedas?

Ans. Women and shudras were not allowed to study the Vedas but these people could read and hear the verses of the puranas.

Q.5 What do you mean by the word stupa ?

Ans. The word Stupa means a mound. it is a Buddhist religious building.

Q.6 Where are the stories told by ordinary people preserved ?

Ans. The stories told by ordinary people are preserved in Jatakas and Panchtantra.

Q.7 Who was Aryabhatta?

Ans. Aryabhatta was a great astronomer and mathematician.

Q.8 Where are the stories of gods and goddesses found?

Ans. The stories of gods and goddesses found in puranas

Q.9 Who is recognised as the author of the Sanskrit Ramayan?

Ans. The author of the Sanskrit Ramayan is Valmiki.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न-

प्रश्न - 1. दिल्ली के महरौली स्थित लौह स्तम्भ पर कुछ पंक्तियाँ लिखिए ।

उत्तर - यह दिल्ली के महरौली में स्थित लौह स्तंभ है जिसे लगभग 1500 वर्ष पूर्व बनाया गया था। यह लोहे का बना है। इसकी ऊँचाई 7.2 मीटर है और इसका वजन 3 टन से अधिक है। इसका निर्माण संभवतः गुप्त वंश के दौरान हुआ था। आश्चर्य की बात है कि इतने सालों में खम्भे में जंग नहीं लगा। स्तंभ भारतीय शिल्पकारों के कौशल का उल्लेखनीय उदाहरण है। स्तम्भ विश्व भर में प्रसिद्ध है।

प्रश्न - 2. स्तूपों और मंदिरों का निर्माण कैसे हुआ?

उत्तर - स्तूप और मंदिर बनाना कोई साधारण काम नहीं था। इसके लिए बड़ी दौलत की जरूरत थी जिसे केवल राजा ही रानी ही वहन कर सकते थे। स्तूप या मंदिर के निर्माण में कई चरण होते थे। सबसे पहले, अच्छी गुणवत्ता वाले पत्थर को खोदकर उस स्थान पर पहुँचाया जाना था जो नए भवन के लिए सावधानी से चुना गया था। दूसरे, पत्थर के इन खुरदुरे ब्लॉकों को आकार दिया जाना था और दीवारों, फर्शों और छतों के लिए स्तंभों और पैनलों से ढका जाना था। तीसरे इन्हें ठीक सही स्थिति में रखा जाना था, राजा और रानी शिल्पकारों को भुगतान करने के लिए अपने खजाने से पैसा खर्च करते थे।

प्रश्न - 3. अजंता पेंटिंग की मुख्य विशेषताएं क्या हैं?

उत्तर - अजंता की पेंटिंग विश्व प्रसिद्ध हैं। अजंता एक ऐसा स्थान है जहां सदियों से कई गुफाओं को पहाड़ियों से खोखला कर दिया गया था। इनमें से अधिकांश बौद्ध मठ थे जबकि कुछ को चित्रों से सजाया गया था। गुफाओं के अंदर अंधेरा था और इसलिए इनमें से अधिकांश पेंटिंग मशालों की रोशनी में बनाई गई हैं। 1500 साल बाद भी रंग ज्वलंत हैं। ये रंग पौधों और खनिजों से बने थे।

प्रश्न - 4. विज्ञान में आर्यभट्ट के योगदान का वर्णन करें।

उत्तर - आर्यभट्ट का नाम इस अवधि के दौरान उभरा, वे एक गणितज्ञ और खगोलशास्त्री के रूप में प्रसिद्ध हुए, उन्होंने संस्कृत में एक पुस्तक लिखी जिसे आर्यभट्टियम के नाम से जाना जाता है, उन्होंने कहा कि दिन और रात पृथ्वी के अपनी धुरी पर घूमने के कारण होते हैं, भले ऐसा लगता है जैसे सूरज रोज उग रहा है और अस्त हो रहा है। उन्होंने ग्रहणों के वैज्ञानिक अन्वेषण को भी विकसित किया। उन्होंने एक वृत्त की परिधि की गणना करने का एक तरीका भी खोजा जो लगभग उतना ही सटीक है जितना कि आज हम जिस सूत्र का उपयोग करते हैं।

प्रश्न - 5. स्तूप क्या हैं ? उनकी कुछ विशिष्ट विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

उत्तर - स्तूप ईंट और पत्थर से बने बौद्ध धार्मिक भवन हैं। स्तूप कई प्रकार के होते हैं। कुछ गोल और लम्बे होते हैं जबकि कुछ बड़े और छोटे होते हैं। यहां स्तूपों की कुछ खास विशेषताएं दी गई हैं। स्तूप के केंद्र या दिल में एक अवशेष कास्केट के रूप में जाना जाने वाला एक छोटा सा बॉक्स होता है जिसमें बॉक्स में बुद्ध के उनके अनुयायियों या उनके द्वारा उपयोग की जाने वाली चीजों के साथ-साथ कीमती पत्थरों और सिक्कों के शरीर के अवशेष होते हैं। इस बॉक्स को मिट्टी से ढक दिया गया था बाद में ऊपर से मिट्टी की ईंट या पकी हुई ईंट की एक परत डाली गई और फिर गुंबद जैसी संरचना को कभी-कभी नक्काशीदार पत्थरों या स्लैब से ढक दिया गया। स्तूप के चारों ओर प्रदक्षिणा पाठ नामक एक परह रखा गया था जो रेलिंग से घिरा हुआ था। रास्ते में प्रवेश द्वारों से होता था। भक्ति के प्रतीक के रूप में भक्त दक्षिणावर्त दिशा में स्तूप के चारों ओर घूमते थे।

प्रश्न - 6. प्राचीनतम हिन्दू मंदिरों का वर्णन कीजिए।

इस अवधि के दौरान कुछ हिंदू मंदिरों का भी निर्माण किया गया था। इन मंदिरों में पूजे जाने वाले देवता विष्णु शिव और दुर्गा थे। मंदिरों का सबसे महत्वपूर्ण हिस्सा गर्भगृह था जो एक कमरा था जहां मुख्य देवता की छवि रखी जाती थी। इस स्थान पर पुजारी धार्मिक अनुष्ठान करते थे और भक्त देवता की पूजा की। गर्भगृह में शिखर के नाम से जाना जाने वाला एक मीनार था जो उसके ऊपर बना हुआ था। इस स्थान को एक पवित्र स्थान के रूप में चिह्नित किया। शिखरों के निर्माण के लिए सावधानीपूर्वक योजना बनाने की आवश्यकता होती है। अधिकांश मंदिरों में एक मंडप भी था। यह एक हॉल जैसी संरचना थी जो आम लोगों के इकट्ठा होने के लिए थी। दक्षिण भारत में महाबलीपुरम और ऐहोल अपने मंदिरों के लिए प्रसिद्ध थे।

महाबलीपुरम के अखंड मंदिर बहुत सुंदर थे। इन मंदिरों में से प्रत्येक को पत्थर के एक टुकड़े से उकेरा गया था, इसलिए उन्हें मोनोलिथ के रूप में जाना जाता है, एहोल में दुर्गा मंदिर लगभग 1400 साल पहले बनाया गया था।

मानचित्र प्रश्न:

प्रश्न - 1. भारत के रूपरेखा मानचित्र पर निम्नलिखित को दर्शाए ----

(ए) दिल्ली (बी) महाबलीपुरम (सी) मदुरै (डी) पुहार

Long answer type questions

Q. 1. Write a few lines on the Iron Pillar located at Mehrauli Delhi.

Ans - It is the Iron Pillar located at Mehrauli Delhi was made about 1500 years ago. It is made of iron. its height is 7.2 M and its weight is over 3 tons. It was probably built during the Gupta dynasty. It is amazing that the pillar has not rusted in all these years . The pillar is remarkable example of the skill of Indian crafts people. The pillar is famous all over the world.

Q. 2. How were stupas and temples built ?

Ans. Buildings stupas and temples was not an ordinary job. it needed huge wealth which only Kings and Queens could afford. There were several stages in building a stupa or a temple. firstly, good quality stone had to be found and transported to the place that was open carefully selected for the new building. Secondly these rough blocks of stone had to be shaped and covered in to pillars and Panels for walls, floors and ceilings. Thirdly these had to be placed in precisely the right position kings and Queens spend money from their treasury to pay the crafts persons.

Q. 3. What are the main features of Ajanta paintings ?

Ans. The paintings of Ajanta are world famous . Ajanta is a place where several caves were hollowed out of the hills over centuries. Most of these were Buddhist monasteries while some of them were decorated with paintings. The caves are dark inside and therefore most of these paintings were done in the light of torches. The colours are vivid even after 1500 years. These colours were made of plants and minerals.

Q. 4. Describe the contribution of Aryabhatta to science.

The name of Aryabhatta emerged during this period he became famous as a mathematician and astronomer. He wrote a book in Sanskrit known as Aryabhatiam. He stated that day and night were caused by the rotation of the Earth on its Axis even though it seems as if the sun is rising and setting everyday. he developed the scientific exploration of eclipses as well. He also found a way of calculating the circumference of a circle which is nearly as accurate as the formula we use today.

Q. 5. What are stupas ? Mention some of their striking features.

Ans - Stupas are Buddhist religious buildings made of brick and Stone. There are several kinds of stupas. some are round and tall while some are big and small. here are some striking features of stupas. There is a small box known as a relic casket placed at the centre or heart of the stupas the box contains bodily remains of Buddha for his followers or things they used as well as precious stones and coins. This box was covered with earth a layer of mud brick or baked brick was added

on top and then the Dome like structure was sometimes covered with carved stones or slabs. A path called the Pradakshinapatha was laid around the stupa this was surrounded with railings. Entrance to the path was through gateways. Devotees walked around the stupa in a clockwise direction as a mark of devotion.

Q. 6. Describe the earliest Hindu temples.

Ans. - Some Hindu temples were also built during this period. The deities worshipped in these shrines were Vishnu, Shiva and Durga. The most important part of temples was garbhagriha which was a room where the image of the chief deity was placed. it was at this place, priests perform religious rituals and devotees offered worship to the deity. The garbhagriha had a tower known as Shikhara built on it top. This marked the place as a sacred one. Building shikharas require careful planning. Most temples also had a Mandapa. This was a hall like structure meant for the common people to assemble. Mahabalipuram and Aihole in South India were famous for their temples. The Monolithic temples of Mahabalipuram were very beautiful. Each of these temples was carved out of a single piece of stone it is therefore they are known as monoliths the Durga temple at aihole was built about 1400 years ago.

MAP QUESTION-

Locate following on an outline map of India ----

(a) Delhi (b) Mahabalipuram (c) Madurai (d) Puhar

Geography

5. Major Domains Of The Earth

पृथ्वी के प्रमुख परिमंडल

पाठ का सार:

पृथ्वी के चार परिमंडल

भूमण्डल: पृथ्वी का वह ठोस भाग जो पृथ्वी का सबसे बाहरी भाग है जिसमें पृथ्वी का ऊपरी मेंटल और क्रस्ट होता है, भूमण्डल के रूप में जाना जाता है।

पृथ्वी की सतह के दो मुख्य भाग हैं:

महाद्वीप – (बड़े भूभाग) : इस धरती की सबसे ऊंची पर्वत चोटी माउंट एवरेस्ट है। वर्तमान में आधिकारिक ऊंचाई समुद्र तल से 8,848 मीटर है। ऊंचाई को 1955 में किए गए एक भारतीय सर्वेक्षण द्वारा मापा और स्थापित किया गया था। नेपाल और चीन के बीच की सीमा इसके शिखर बिंदुओं से होकर गुजरती है।

महासागरीय घाटियाँ – (विशाल जल निकाय): मारियाना ट्रेंच पृथ्वी की सबसे गहरी समुद्री खाई है। सबसे गहरा हिस्सा 11,034 मीटर है। मारियाना ट्रेंच प्रशांत महासागर में स्थित है। मारियाना ट्रेंच की चौड़ाई 69 किमी और लंबाई 2550 किमी है। मारियाना ट्रेंच का नाम पास के मारियाना द्वीप समूह से लिया गया है जो प्रशांत महासागर में मारियाना ट्रेंच से लगभग 200 किमी दूर स्थित है।

महाद्वीप: सात प्रमुख महाद्वीप हैं और ये बड़े जल निकायों द्वारा अलग किए गए हैं।

एशिया:

- i. पृथ्वी पर सबसे बड़ा महाद्वीप एशिया है।
- ii. एशिया पृथ्वी पर सबसे अधिक आबादी वाला महाद्वीप भी है यानी यह 2019 तक दुनिया की लगभग 60% आबादी का घर है।
- iii. एशियाई महाद्वीप पृथ्वी के कुल भूमि क्षेत्र का लगभग 30% भाग घेरता है।
- iv. एशिया और अफ्रीका स्वेज नहर द्वारा अलग किए गए हैं।
- v. एशिया और यूरोप काला सागर और कैस्पियन सागर से अलग होते हैं।

अफ्रीका:

- i. अफ्रीका पृथ्वी पर दूसरा सबसे बड़ा महाद्वीप है। अफ्रीका पृथ्वी के कुल भूमि क्षेत्र का 20% कवर करता है।
- ii. अफ्रीका पृथ्वी पर दूसरा सबसे अधिक आबादी वाला देश भी है
- iii. अफ्रीका का एक बड़ा भाग उत्तरी गोलार्ध में स्थित है।
- iv. भूमध्य रेखा, कर्क रेखा और मकर रेखा अफ्रीका से होकर गुजरती है। यह एकमात्र ऐसे महाद्वीप का गौरव प्राप्त करता है जिसके माध्यम से सभी 3 अक्षांश गुजरते हैं।
- v. विश्व की सबसे लंबी नील नदी अफ्रीका में है। इसकी 2 मुख्य सहायक नदियाँ हैं और 11 देशों से होकर गुजरती हैं। यह अफ्रीका के दक्षिण में स्थित तंजानिया से बहती है और अफ्रीका के उत्तर में स्थित मिस्र तक बहती है। यह उत्तर की ओर बहने वाली नदी है और लगभग 6650 किमी लंबी है।
- vi. पृथ्वी का सबसे बड़ा गर्म मरुस्थल सहारा मरुस्थल है जो अफ्रीका में स्थित है। यह पश्चिम में अटलांटिक महासागर से पूर्व में स्थित लाल सागर तक फैला हुआ है। सहारा रेगिस्तान अफ्रीकी महाद्वीप के एक बड़े हिस्से को कवर करता है। भूमध्य सागर सहारा रेगिस्तान के उत्तर में स्थित है।

यूरोप:

- i. यूरोप पृथ्वी का छठा सबसे बड़ा महाद्वीप है, जो पृथ्वी की सतह के लगभग 2% हिस्से पर कब्जा करता है।
- ii. रूस यूरोपीय महाद्वीप का सबसे बड़ा देश है।
- iii. पश्चिमी सभ्यता का जन्म यूरोप में हुआ था।

iv. यूरोपीय महाद्वीप पर अटलांटिक धाराओं का सबसे अधिक प्रभाव है।

v. यूरोप के दक्षिण में अटलांटिक महासागर है, यूरोप के उत्तर में आर्कटिक महासागर है, यूरोप के पश्चिम में अटलांटिक महासागर है

उत्तरी अमेरिका :

i. उत्तरी अमेरिका विश्व का तीसरा सबसे बड़ा महाद्वीप है।

ii. महाद्वीप पूरी तरह से उत्तरी और पश्चिमी गोलार्ध में स्थित है।

iii. पनामा का इस्तमूस एक संकरी पट्टी उत्तरी अमेरिका और दक्षिण अमेरिका को जोड़ता है।

iv. यह महाद्वीप तीन महासागरों से घिरा हुआ है और वे अटलांटिक महासागर, प्रशांत महासागर और आर्कटिक महासागर हैं।

दक्षिण अमेरिका:

i. यह महाद्वीप दक्षिणी गोलार्ध में स्थित है। कुल क्षेत्रफल की दृष्टि से दक्षिण अमेरिका चौथा सबसे बड़ा महाद्वीप है।

ii. प्रशांत महासागर दक्षिण अमेरिका के पश्चिम में स्थित है।

iii. दक्षिण अमेरिका के पूर्व में अटलांटिक महासागर स्थित है।

iv. ब्राजील दक्षिण अमेरिका में सबसे अधिक आबादी वाला देश है।

v. विश्व की सबसे बड़ी नदी अमेजन नदी है और यह दक्षिण अमेरिका में स्थित है।

ऑस्ट्रेलिया:

i. ऑस्ट्रेलिया सबसे छोटा महाद्वीप है जो पूरी तरह से दक्षिणी गोलार्ध में स्थित है।

ii. यह चारों ओर से महासागरों और समुद्रों से घिरा हुआ है।

iii. इसे द्वीप महाद्वीप कहते हैं।

अंटार्कटिका:

i. अंटार्कटिका एक विशाल महाद्वीप है और पूरी तरह से दक्षिणी गोलार्ध में स्थित है।

ii. दक्षिणी ध्रुव दक्षिण ध्रुवीय क्षेत्र में लगभग इस महाद्वीप के केंद्र में स्थित है और स्थायी रूप से मोटी बर्फ की चादरों से ढका हुआ है।

iii. विभिन्न देशों के यहां अपने शोध केंद्र हैं। मैत्री, दक्षिण गंगोत्री और भारती जैसे भारत के यहां अपने स्थायी अनुसंधान बेस स्टेशन भी हैं।

जलमंडल: जल पृथ्वी की सतह के एक बहुत बड़े क्षेत्र को कवर करता है और इस क्षेत्र को जलमंडल कहा जाता है जलमंडल में महासागरों, समुद्रों, नदियों, झीलों और यहां तक कि जमे हुए रूपों में पृथ्वी पर पानी शामिल है।

* पृथ्वी का केवल 2.5% जल ही मीठे पानी का है। और इसमें भी 2.5%; लगभग 69% बर्फ और बर्फ के रूप में है।

* पृथ्वी के पानी का 97.5% खारा पानी है, जो मानव उपभोग के लिए अनुपयुक्त है।

महासागर : पाँच प्रमुख महासागर अपने आकार के क्रम में हैं

1. प्रशांत महासागर: यह आकार में लगभग गोलाकार है। एशिया, ऑस्ट्रेलिया, उत्तर और दक्षिण अमेरिका इसे घेरते हैं।

2. अटलांटिक महासागर: यह दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा महासागर है। यह 'एस' आकार का है। इसके पश्चिमी भाग में उत्तर और दक्षिण अमेरिका और पूर्वी तरफ यूरोप और अफ्रीका हैं।

3. हिंद महासागर: यह एकमात्र महासागर है जिसका नाम किसी देश, यानी भारत के नाम पर रखा गया है। समुद्र का आकार लगभग त्रिभुजाकार है। उत्तर में यह एशिया से, पश्चिम में अफ्रीका से और पूर्व में ऑस्ट्रेलिया से घिरा है।

4. दक्षिणी महासागर: यह अंटार्कटिका महाद्वीप को घेरता है।

5. आर्कटिक महासागर: यह आर्कटिक सर्कल के भीतर स्थित है और उत्तरी ध्रुव को घेरता है। बेरिंग जलडमरूमध्य उथले पानी का एक संकीर्ण खंड इसे प्रशांत महासागर से जोड़ता है।

वायुमंडल: पृथ्वी गैस की एक परत से घिरी हुई है जिसे वायुमंडल कहा जाता है। संरचना, तापमान और अन्य गुणों के आधार पर वायुमंडल को पाँच परतों में बांटा गया है और वे हैं:

(i) क्षोभमंडल

(ii) समताप मंडल

(iii) मध्यमंडल

(iv) थर्मोस्फीयर

(v) बहिर्मंडल

वातावरण में लगभग 99 प्रतिशत स्वच्छ और शुष्क हवा मुख्य रूप से नाइट्रोजन और ऑक्सीजन से बनी होती है। नाइट्रोजन 78 प्रतिशत, ऑक्सीजन 21 प्रतिशत और कार्बन डाइऑक्साइड, आर्गन और अन्य जैसे अन्य गैसों में मात्रा के हिसाब से 1 प्रतिशत होता है।

जीवमंडल : यह वह संकीर्ण क्षेत्र है जहाँ भूमि, जल और वायु एक साथ पाए जाते हैं। यह वह क्षेत्र है जहाँ जीवन मौजूद है जो इस ग्रह को अद्वितीय बनाता है

Gist of the lesson-

The Four Domains of the Earth:

Lithosphere: The solid portion of the earth the outermost part of the Earth which consists of Upper Mantle and Crust of the Earth is known as Lithosphere.

There are Two Main Divisions of the Earth's Surface

Continents – (the large landmasses.) The Highest Mountain Peak on this earth is the Mount Everest. The current official elevation is 8,848 metres above sea level. The elevation was measured and established by an Indian survey conducted in 1955. The border between Nepal and China runs across its summit points.

Ocean basins – (the huge water bodies). Mariana Trench is the deepest Oceanic trench on Earth. The deepest portion is at 11,034 metres. Mariana Trench is located in the Pacific Ocean. Mariana Trench is 69 km in width and 2550 km in length. Mariana Trench derives its name from the nearby Mariana Islands which is located at around 200 km from the Mariana Trench in the Pacific Ocean

Continent: There are seven major continents and these are separated by large water bodies.

The largest continent on Earth is Asia.

Asia is also the most populous continent on earth i.e, it is home to approximately 60% of the world's population as of 2019. Asian continent occupies approximately 30% of the Earth's total land area. Asia and Africa are separated by the Suez Canal. Asia and Europe are separated by the Black Sea and the Caspian Sea.

Africa:

Africa is also the 2nd most populous country on Earth. The 2nd largest continent on Earth is Africa. Africa covers 20% of the Earth's total land area. A large part of Africa lies in the Northern Hemisphere. The Equator, Tropic of Cancer and Tropic of Capricorn passes through Africa. It holds the distinction of the only continent having all 3 latitudes passing through it. World's longest river Nile is in Africa. It has 2 main tributaries and passes through 11 countries. It flows from Tanzania located in South of Africa and flows till Egypt located in the North of Africa. This is a Northward flowing river and is around 6650 km long. The largest hot desert on Earth is the Sahara Desert which is located in Africa. It extends from the Atlantic Ocean in the West, to the Red Sea located in the East. The Sahara Desert covers a large part of the African Continent. The Mediterranean Sea lies to the North of Sahara Desert.

Europe:

Europe is the 6th largest continent of Earth, occupying around 2% of the surface of the Earth.

Russia is the largest country in the European continent. Western Civilization was born in Europe. Atlantic Currents has the biggest influence on the European Continent. To the South of Europe lies the Atlantic Ocean, to the North of Europe lies the Arctic Ocean, to the West of Europe lies the Atlantic Ocean.

North America:

North America is the third largest continent in the world. The continent lies completely in the Northern and Western Hemisphere. The Isthmus of Panama a narrow strip links North America and South America. This continent is surrounded by three oceans and they are the Atlantic Ocean, the Pacific Ocean, and the Arctic Ocean

South America:

This Continent is located in the Southern Hemisphere. In terms of total area, South America is the 4th largest continent. The Pacific Ocean is located to the West of South America. To the East of South America lies the Atlantic Ocean. Brazil is the most populous country in South America. The world's largest river is the Amazon River and it is located in South America.

Australia:

Australia is the smallest continent that lies entirely in the Southern Hemisphere. It is surrounded on all sides by the oceans and seas. It is called an island continent.

Antarctica:

Antarctica is a huge continent and lies completely in the Southern Hemisphere. The South Pole lies in the South Polar Region almost at the centre of this continent and is permanently covered with thick ice sheets. Various countries have their research stations here. India also has its permanent research base stations here, namely Maitri, Dakshin Gangotri, and Bharati.

Hydrosphere: Water covers a very big area of the earth's surface and this area is called the Hydrosphere. The hydrosphere includes water on earth in Oceans, Seas, Rivers, Lakes and even in frozen forms. Only 2.5% of Earth's water is freshwater. And even in this 2.5%; approximately 69% is in the form of snow and ice. 97.5% of Earth's water is saltwater, which is unfit for human consumption.

Oceans : The Five Major Oceans in order of their size are:

The Pacific Ocean: It is almost circular in shape. Asia, Australia, North and South Americas surround it.

The Atlantic Ocean: It is the second-largest ocean in the world. It is 'S' shaped. It is flanked by the North and South Americas on the western side, and Europe and Africa on the eastern side.

The Indian Ocean: It is the only ocean named after a country, that is, India. The shape of the ocean is almost triangular. In the north, it is bound by Asia, in the west by Africa and in the east by Australia.

The Southern Ocean: It surrounds the continent of Antarctica

The Arctic Ocean: It is located within the Arctic Circle and surrounds the North Pole. The Bering strait a narrow stretch of shallow water connects it with the Pacific Ocean.

Atmosphere: The earth is surrounded by a layer of gas called the atmosphere. The atmosphere is divided into five layers based on composition, temperature and other properties and they are:

The troposphere

The stratosphere

The mesosphere

The thermosphere

The exosphere

About 99 per cent of clean and dry air in the atmosphere is composed mainly of nitrogen and oxygen. Nitrogen 78 per cent, oxygen 21 per cent and other gases like carbon dioxide, argon and others comprise 1 per cent by volume.

Biosphere: It is the narrow zone where land, water and air together are found. It is the zone where life exists that makes this planet unique.

बहुविकल्पीय प्रश्न

प्रश्न 1. पर्वत श्रृंखला जो यूरोप को एशिया से अलग करती है

- (a) एंडीज
- (b) हिमालय
- (c) यूराल
- (d) इनमेंसे कोई नहीं

Ans (c) यूराल

प्रश्न 2 उत्तरी अमेरिका महाद्वीप दक्षिण अमेरिका से किसके द्वारा जुड़ा हुआ है

- (a) एक इस्तमस
- (b) एक जलडमरूमध्य
- (c) एक नहर
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans: (a) एक इस्तमस

प्रश्न 3. आर्कटिक सर्कल..... से होकर गुजरता है

- (a) एशिया
- (b) यूरोप
- (c) उत्तरी अमेरिका
- (d) ये सभी

Ans: (d) ये सभी

प्रश्न 4. सबसे बड़ा महाद्वीप कौन सा है?

- (a) एशिया
- (b) अफ्रीका
- (c) ऑस्ट्रेलिया
- (d) इनमेंसे कोई नहीं

Ans: (a) एशिया

प्रश्न 5. जीवमंडल क्या है?

- (a) संकीर्ण क्षेत्र
- (b) व्यापक क्षेत्र
- (c) दोनों (ए) और (बी)
- (d) इनमेंसे कोई नहीं

Ans (a) संकीर्ण क्षेत्र

प्रश्न 6. निम्नलिखित में से सबसे छोटा महाद्वीप कौन सा है?

- (a) अफ्रीका
- (b) एशिया

- (c) ऑस्ट्रेलिया
- (d) अंटार्कटिका

Ans (c) ऑस्ट्रेलिया

प्रश्न 7. पृथ्वी पर 97% से अधिक जल कहाँ पाया जाता है?

- (a) नदियों में
- (b) कुओं में
- (c) समुद्र में
- (d) इनमेंसे कोई नहीं

Ans (c) समुद्र में

प्रश्न 8. मनुष्य समुद्र के पानी का उपयोग क्यों नहीं करते?

- (a) बहुत खट्टा
- (b) बहुत नमकीन
- (c) बहुत मीठा
- (d) ये सभी

Ans (b) बहुत नमकीन

9. गैसों की परत से घिरी पृथ्वी..... कहलाती है

- (a) स्थलमंडल
- (b) वायुमंडल
- (c) जलमंडल
- (d) ये सभी

Ans: (b) वायुमंडल

10. प्रतिशत के हिसाब से कौन सी गैस वायुमंडल का प्रमुख घटक है?

- (a) ऑक्सीजन
- (b) कार्बन डाइऑक्साइड
- (c) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (d) नाइट्रोजन

Ans (d) नाइट्रोजन

लघु उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1 पृथ्वी के महाद्वीपों के नाम लिखिए।

उत्तर - पृथ्वी के 7 प्रमुख महाद्वीप हैं

1. एशिया 2. यूरोप 3. अफ्रीका 4. उत्तरी अमेरिका 5. दक्षिण अमेरिका 6. ऑस्ट्रेलिया 7. अंटार्कटिका

प्रश्न 2 वायुमंडल की विभिन्न परतों के नाम लिखिए।

उत्तर - वायुमंडल की विभिन्न परतें हैं।

(i) क्षोभमंडल (ii) समताप मंडल (iii) मध्यमंडल (iv) थर्मोस्फीयर (v) बहिर्मंडल

प्रश्न 3. उत्तरी गोलार्ध को भूमि गोलार्ध क्यों कहा जाता है?

उत्तर: भूमि और जल निकाय पृथ्वी की सतह पर असमान रूप से वितरित हैं। इसे उचित ठहराया जा सकता है क्योंकि उत्तरी गोलार्ध में 60% भूमि और 40% पानी है। इसलिए, उत्तरी गोलार्ध को 'भूमि गोलार्ध' के रूप में जाना जाता है

प्रश्न 4. ऊँचाई में वृद्धि के साथ हवा का तापमान क्यों घटता है?

उत्तर - ऊँचाई बढ़ने के साथ वायु का तापमान घटता जाता है क्योंकि पृथ्वी का वायुमंडल निम्नतम स्तर से ऊपर की ओर गर्म होता है। यद्यपि सूर्य का प्रकाश पृथ्वी की सतह पर पहुँचने से पहले अधिक ऊँचाई से होकर गुजरता है लेकिन पृथ्वी की सतह सौर ताप को अवशोषित करने में बहुत बेहतर है।

प्रश्न 5. वायुमंडल की संरचना क्या है?

उत्तर - वायुमंडल मुख्य रूप से नाइट्रोजन और ऑक्सीजन से बना है, जो लगभग 99 प्रतिशत स्वच्छ, शुष्क हवा का निर्माण करता है। नाइट्रोजन 78 प्रतिशत, ऑक्सीजन 21 प्रतिशत और कार्बन डाइऑक्साइड, आर्गन और अन्य जैसे अन्य गैसों में मात्रा के हिसाब से 1 प्रतिशत होता है।

Short answer type questions-

Q. 1. Name the major continents of the earth

Ans. There are 7 major continents of the earth. They are:

Asia Europe Africa North America South America Australia Antarctica

Q. 2. Name the different layers of the atmosphere.

Ans. The different layers of the atmosphere are:

The troposphere, The stratosphere, The mesosphere, The thermosphere, The exosphere

Q. 3. Why is the Northern Hemisphere called the Land Hemisphere?

Ans. - The Land and Water bodies are unevenly distributed on Earth's surface. This can be justified because the Northern hemisphere has 60% of land and 40% of water. Therefore, the Northern hemisphere is known as the 'Land Hemisphere'

Q.4. Why air temperature decreases with increase in height?

Ans. Air temperature decreases with increase in height because Earth's atmosphere is heated upward from the lowest level. Though sunlight passes through the higher altitudes before reaching the earth's surface but the earth surface is much better at absorbing the solar heat.

Q. 5. What is the composition of the Atmosphere?

Ans. The atmosphere is composed mainly of nitrogen and oxygen, which make up about 99 per cent of clean, dry air. Nitrogen 78 per cent, oxygen 21 per cent and other gases like carbon dioxide, argon and others comprise 1 per cent by volume.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

प्रश्न 1. एशिया महाद्वीप की कुछ विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

उत्तर (i) एशिया सबसे बड़ा महाद्वीप है। यह पृथ्वी के कुल भूमि क्षेत्र का लगभग एक तिहाई भाग कवर करता है।

(ii) महाद्वीप पूर्वी गोलार्ध में स्थित है।

(iii) कर्क रेखा इस महाद्वीप से होकर गुजरती है।

(iv) पश्चिम में यूराल पर्वत द्वारा एशिया को यूरोप से अलग किया गया है।

(v) यूरोप और एशिया के संयुक्त भूभाग को यूरेशिया (यूरोप + एशिया) कहा जाता है।

प्रश्न 2. एक उदाहरण दें, बताएं कि पृथ्वी के तीन परिमंडल एक दूसरे के साथ कैसे तालमेल करते हैं।

उत्तर (i) मानव सहित सभी जीवित जीव जीवित रहने के लिए एक दूसरे से और जीवमंडल से जुड़े हुए हैं।

(ii) जीवमंडल में जीवों को सामान्य तौर पर पौधों के साम्राज्य और जानवरों के साम्राज्य में विभाजित किया जा सकता है।

(iii) पृथ्वी के तीन क्षेत्र एक दूसरे के साथ परस्पर क्रिया करते हैं और एक दूसरे को किसी न किसी तरह से प्रभावित करते हैं।

उदाहरण के लिए, लकड़ियों की हमारी जरूरतों को पूरा करने के लिए जंगलों को काटने या कृषि के लिए भूमि को साफ करने से ढलानों से मिट्टी को तेजी से हटाया जा सकता है। इसी तरह, भूकंप जैसी प्राकृतिक आपदाओं के कारण पृथ्वी की सतह बदल सकती है।

प्रश्न 3. पृथ्वी को नीला ग्रह क्यों कहा जाता है?

उत्तर (i) पृथ्वी को नीला ग्रह इसलिए कहा जाता है क्योंकि पृथ्वी का 71% भाग जल से तथा 29% भाग भूमि से ढका हुआ है।

(ii) जलमंडल में महासागरों, झीलों, तालाबों, नदियों, नालों, बर्फ की टोपियों और बर्फ की चादरों में अपने सभी रूपों में पानी होता है। सतह पर सतही जल के रूप में और पृथ्वी की सतह के नीचे भूमिगत जल के रूप में पानी पाया जाता है।

(iii) वायुमंडल में जल वाष्प के रूप में भी मौजूद है।

(iv) दूसरे शब्दों में नदियों और महासागरों में बहता पानी, झीलों, ग्लेशियरों, भूमिगत जल और वायुमंडल में जलवाष्प सभी जलमंडल बनाते हैं।

(v) महासागर जलमंडल का प्रमुख भाग हैं। वे सभी एक दूसरे से जुड़े हुए हैं।

प्रश्न 4. वायुमंडल के बारे में आप क्या समझते हैं? वायुमंडल की परतें बताएं?

उत्तर : पृथ्वी गैस की एक परत से घिरी हुई है जिसे वायुमंडल कहा जाता है। हवा का यह पतला आवरण ग्रह का एक अभिन्न और महत्वपूर्ण पहलू है। यह हमें सांस लेने के लिए ऑक्सीजन प्रदान करता है और सूर्य की किरणों के हानिकारक प्रभावों से हमारी रक्षा करता है। वायुमंडल लगभग 1600 किमी की ऊंचाई तक फैला हुआ है।

संरचना, तापमान और अन्य गुणों के आधार पर वायुमंडल को पांच परतों में बांटा गया है। ये परतें हैं - क्षोभमंडल, समताप मंडल, मध्यमंडल, थर्मोस्फीयर और बहिर्मंडल। हम क्षोभमंडल में रह रहे हैं। वायुमंडल मुख्य रूप से दो गैसों - नाइट्रोजन और ऑक्सीजन से बना है जो 99% स्वच्छ, शुष्क हवा बनाती है। नाइट्रोजन 78%, ऑक्सीजन 21% और अन्य गैसों जैसे कार्बन डाइऑक्साइड, आर्गन और अन्य मात्रा के हिसाब से 1% होती हैं

प्रश्न 5. उत्तरी अमेरिका महाद्वीप दक्षिण अमेरिका महाद्वीप से किस प्रकार भिन्न है?

उत्तर - उत्तरी अमेरिका

(i) उत्तरी अमेरिका विश्व का तीसरा सबसे बड़ा महाद्वीप है।

(ii) यह पनामा के इस्तमुस नामक भूमि की एक बहुत ही संकीर्ण पट्टी द्वारा दक्षिण अमेरिका से जुड़ा हुआ है।

(iii) महाद्वीप पूरी तरह से उत्तरी और पश्चिमी गोलार्ध में स्थित है।

(iv) इस महाद्वीप के चारों ओर तीन महासागर प्रशांत महासागर, अटलांटिक महासागर और आर्कटिक महासागर हैं।

दक्षिण अमेरिका

(i) दक्षिण अमेरिका ज्यादातर दक्षिणी गोलार्ध में स्थित है।

(ii) दुनिया की सबसे लंबी पर्वत श्रृंखला एंडीज, उत्तर से दक्षिण तक अपनी लंबाई से गुजरती है

(iii) दक्षिण अमेरिका में दुनिया की सबसे बड़ी नदी अमेज़न है।

Long answer type questions-

Q. 1. Explain some of the characteristics of the continent of Asia.

Ans - Asia is the largest continent. It covers about one third of the total land area of the earth. The continent lies in the Eastern Hemisphere. The tropic of cancer passed through this continent. Asia is separated from Europe by the Ural Mountains on the west. The combined landmass of Europe and Asia is called the Eurasia (Europe + Asia).

Q. 2. Give an example, state how the three domains of the earth interact with each other.

Ans - All living organisms including humans are linked to each other and to the biosphere for survival. The organisms in biosphere may be broadly divided into the plant kingdom and animal kingdom. The three domains of the earth interact with each other and affect each other with some way or the other. For example, cutting of forests for fulfilling our needs of woods or clearing land for agriculture may lead to fast removal of soil from slopes. Similarly, the earth's surface may be changed due to natural calamities like earthquakes.

Q. 3. Why is the earth called the blue planet?

Ans - The earth is called the blue planet because 71% of the earth is covered with water and 29% with land. Hydrosphere consists of water in all its forms in the oceans, lakes, ponds, rivers, streams,

ice caps and ice sheets. On the surface as surface water and below the surface of the earth, in the form of under-ground water.

Water is also present in the atmosphere in the form of water vapour.

In other words running water in rivers and oceans, in lakes, glaciers, underground water and the water vapour in the atmosphere all make the hydrosphere. The oceans form the major part of the hydrosphere. They are all connected with one another.

Q. 4. What do you understand about Atmosphere? State the layers of atmosphere?

Ans. The Earth is surrounded by a layer of gas called the atmosphere. This thin blanket of air is an integral and important aspect of the planet. It provides us oxygen for breathing and protects us from the harmful effects of the Sun's rays. The atmosphere extends up to a height of about 1600 km. The atmosphere is divided into five layers based on composition, temperature and other properties. These layers are – troposphere, stratosphere, mesosphere, thermosphere and exosphere. We are living in the troposphere. The atmosphere is composed mainly of two gases – Nitrogen and Oxygen which make up 99% of clean, dry air. Nitrogen is 78%, Oxygen 21% and other gases like carbon dioxide, argon and others comprise 1% by volume

Q. 5. How is the continent of North America different from that of South America?

Ans - North America

North America is the third largest continent of the world.

It is linked to South America by a very narrow strip of land called the Isthmus of Panama.

The continent lies completely in the Northern and Western Hemisphere.

Three oceans surround this continent are Pacific Ocean, Atlantic Ocean and arctic Ocean.

South America

South America lies mostly in the Southern Hemisphere

The Andes, world's longest mountain range, runs through its length from north to south

South America has the world's largest river, the Amazon.

1. दिए गए मानचित्र पर निम्नलिखित महासागरों का दर्शाए

(a) हिंद महासागर

(b) प्रशांत महासागर

(c) अटलांटिक महासागर

(d) आर्कटिक महासागर

1. On the given map locate the following Oceans :

Indian Ocean

Pacific Ocean

Atlantic Ocean

Arctic Ocean

6. Major Landforms of the Earth

पृथ्वी के प्रमुख स्थलरूप

पाठ का सार:

पृथ्वी पर अनेक प्रकार के स्थलरूप होते हैं। इनमें से मुख्य हैं: पर्वत, पठार और मैदान। विभिन्न स्थलरूपों के निर्माण में दो प्रक्रियाओं का हाथ रहता है। इन प्रक्रियाओं को आंतरिक प्रक्रिया तथा बाह्य प्रक्रिया कहते हैं।

आंतरिक प्रक्रिया: पृथ्वी के अंदर लगातार गति होती रहती है। इस गति के फलस्वरूप आंतरिक प्रक्रिया होती है। आंतरिक प्रक्रिया के कारण पृथ्वी की सतह कहीं पर ऊँची हो जाती है तो कहीं पर धंस जाती है।

बाह्य प्रक्रिया: बाह्य प्रक्रिया के कारण पृथ्वी की सतह बनती या टूटती रहती है।

अपरदन: पृथ्वी की सतह के घिस जाने को अपरदन कहते हैं।

निक्षेपण: पृथ्वी की सतह पर पदार्थों के जमा होने की क्रिया को निक्षेपण कहते हैं। निक्षेपण से सतह का निर्माण होता है। निक्षेपण के मुख्य द्रव हैं पवन और जल।

पर्वत

पृथ्वी की सतह की प्राकृतिक ऊँचाई को पर्वत कहते हैं। पर्वत का शिखर छोटा तथा आधार चौड़ा होता है। पर्वत अपने आस पास के क्षेत्र से अत्यधिक ऊँचा होता है। हम जानते हैं की ऊँचाई बढ़ने के साथ तापमान में कमी आती है। इसलिए ऊँचे पहाड़ अक्सर बर्फ से ढके होते हैं।

पर्वतों के प्रकार

पर्वत तीन प्रकार के होते हैं: वलित पर्वत, भ्रंशोत्थ पर्वत और ज्वालामुखीय पर्वत।

पर्वतों का महत्व:

पर्वत हमारे लिए पानी के महत्वपूर्ण स्रोत होते हैं। कई प्रमुख नदियाँ पर्वतों पर स्थित हिमानियों से निकलती हैं। पर्वत से मिलने वाला पानी सिंचाई और पनबिजली के लिए इस्तेमाल होता है। नदी घाटियाँ तथा वेदिकाएँ कृषि के लिए उपयुक्त होती हैं। पर्वतों पर विभिन्न प्रकार की वनस्पतियाँ तथा जीव जंतु पाए जाते हैं।

पठार

पठार एक ऊँचा और समतल भूभाग होता है। पठार की ऊँचाई अपने आसपास के क्षेत्र से अधिक होती है। एक पठार में एक या अधिक दिशा में तीखी ढ़ाल हो सकती है। पठार नया या पुराना हो सकता है। पठार की ऊँचाई कुछ सौ मीटर से लेकर कई हजार मीटर तक होती है। उदाहरण: भारत में स्थित दक्कन का पठार दुनिया के प्राचीनतम पठारों में से एक है।

पठार का महत्व:

पठार में प्रचुर खनिज संपदा होती है। दुनिया की अधिकतर खानें पठारी क्षेत्रों में स्थित हैं। भारत के अधिकतर खनिज इलाके छोटानागपुर पठार में स्थित हैं, जो झारखंड, उड़ीसा और छत्तीसगढ़ राज्यों में आता है। अफ्रीकी पठार अपनी सोने और हीरे की खानों के लिए मशहूर है। पठारी क्षेत्रों में कई जलप्रपात होते हैं।

मैदान

मैदान एक समतल भूभाग होता है जिसकी ऊँचाई समुद्र तल से 200 मीटर से अधिक नहीं होती है। कुछ मैदान बिल्कुल समतल होते हैं जबकि कुछ मैदानों में थोड़े बहुत उतार चढ़ाव होते हैं।

मैदान का निर्माण: मैदानों का निर्माण अक्सर नदियों और उनकी सहायक नदियों द्वारा होता है। जब कोई नदी पहाड़ों से उतरती है तो यह पहाड़ का अपरदन करते हुए आती है। नदी अपने साथ अपरदन के मलवे को लाती है और इसे घाटी में जमा कर देती है। मलवे के जमाव के कारण मैदान का निर्माण होता है।

मैदानों का महत्व:

मैदान अत्यधिक उपजाऊ होते हैं और कृषि के लिए सबसे उत्तम होते हैं। मैदानों में घर बनाना या सड़कें बिछाना या रेल लाइन बिछाना बहुत आसान होता है। इसलिए मानव निवास के लिए मैदान सबसे अधिक अनुकूल होते हैं। दुनिया के अधिकतम घनी आबादी वाले क्षेत्र मैदानी भागों में स्थित हैं। सिंधु-गंगा का मैदान दुनिया के सबसे घनी आबादी वाले क्षेत्रों में गिना जाता है।

स्थलरूप और लोग

आदमी लगभग हर प्रकार के भूभाग पर रहते हैं। पर्वतीय क्षेत्रों में जीवन कठिन है, इसलिए पर्वतीय क्षेत्रों में विरल आबादी होती है। पठारों का जीवन कुछ आसान होता है, लेकिन मैदानों का जीवन बहुत ही आसान होता है। इसलिए मैदानों की आबादी घन होती है। हर तरह के भूभाग में प्राकृतिक विपदाओं का संकट बना रहता है। भूकंप, तूफान और बाढ़ किसी भी क्षेत्र में आ सकते हैं। ज्वालामुखीय क्षेत्रों में ज्वालामुखी के फटने का खतरा रहता है। लेकिन लोगों को प्राकृतिक विपदाओं के साथ रहना सीखना पड़ता है।

Gist of the chapter-

There are many types of landforms on earth. The main ones are mountains, plateaus and plains. Two processes are involved in the construction of various topographies. These processes are called internal processes and external processes.

Internal process: There is constant movement inside the earth. This speed results in internal processes. Due to internal process, the earth's surface rises somewhere and sinks somewhere

External process: The earth's surface is formed or broken due to external process.

Erosion: The wear and tear of the earth's surface is called erosion.

Deposition: The process of accumulation of substances on the earth's surface is called deposition. The surface is formed by deposition. The main messengers of deposition are wind and water.

Mountain

The natural elevation of the earth's surface is called a mountain. The top of the mountain is small and the base is wide. The mountain is much higher than its surroundings. We know that the temperature decreases as the height increases. Therefore, high mountains are often covered with snow.

Types of Mountains

There are three types of mountains: the Fold Mountains, the Block mountains and the volcanic mountains.

Importance of Mountains:

Mountains are important sources of water for us. Many major rivers originate from the Himanis located on the mountains. The water from the mountain is used for irrigation and hydropower. River valleys and altars are suitable for agriculture. Different types of flora and fauna are found on the mountains.

Plateau

Plateau is a high and flat terrain. The height of the plateau is higher than its surrounding area. A plateau can have a sharp slope in one or more directions. The plateau may be new or old. The height of the plateau ranges from a few hundred meters to several thousand meters. Example: The Deccan Plateau in India is one of the oldest plateaus in the world.

Importance of Plateau:

The plateau has abundant mineral wealth. Most of the mines in the world are located in plateau areas. Most of India's mining areas are located in the Chhotanagpur plateau, which falls in the states of Jharkhand, Orissa and Chhattisgarh. The African Plateau is famous for its gold and diamond mines. There are many waterfalls in the plateau areas.

A Plain

The plain is a flat terrain whose height is not more than 200 metres above sea level. Some plains are very flat, while some plains have a little bit of ups and downs.

Construction of plains: Plains are often constructed by rivers and their tributaries. When a river descends from the mountains, it comes up erosion of the mountain. The river brings with it the debris of erosion and deposits it in the valley. The ground is constructed due to the accumulation of debris.

Importance of the Plains:

The plains are highly fertile and are best for agriculture. It is very easy to build houses or lay roads or lay railway lines in the plains. Therefore, the plains are most suitable for human habitation. The most densely populated areas of the world are located in the plains. The Indus-Ganga plain is counted among the most densely populated areas in the world.

Landforms and People

Men live on almost all kinds of terrain. Life is difficult in hilly areas, so hilly areas have sparse population. The life of the plateaus is a little easier, but the life of the plains is very easy. Therefore, the population of the plains is dense. There is a crisis of natural calamities in all kinds of terrains.

Earthquakes, storms and floods can occur in any area. Volcanic areas are prone to volcanic eruptions. But people have to learn to live with natural calamities.

बहुविकल्पीय प्रश्न:

(i) पर्वत पठारों से भिन्न होते हैं-

- (क) ऊँचाई
- (ख) ढाल
- (ग) अभिमुखता

(ii) हिमानी कहाँ पाई जाती है?

- (क) पर्वतों में
- (ख) मैदानों में
- (ग) पठारों में

(iii) दक्कन पठार कहाँ स्थित है?

- (क) केन्या
- (ख) आस्ट्रेलिया
- (ग) भारत

(iv) यांगत्से नदी कहाँ बहती है?

- (क) दक्षिण अमेरिका
- (ख) आस्ट्रेलिया
- (ग) चीन

(v) यूरोप की एक महत्वपूर्ण पर्वत श्रृंखला कौन सी है?

- (क) एंडीज
- (ख) आल्प्स
- (ग) रॉकीज

उत्तर: (i) (क) ऊँचाई, (ii) (क) पर्वतों में, (iii) (ग) भारत, (iv) (ग) चीन, (v) (ख) आल्प्स

2. खाली स्थान भरें।

- a) समतल भूमि वाले विस्तृत क्षेत्र को ----- कहते हैं।
- b) हिमालय और आल्प्स ----- पर्वतों के उदाहरण हैं।
- c) ----- क्षेत्रों में खनिजों की प्रचुरता होती है।
- d) ----- पर्वतों का एक क्रम है।
- e) ----- क्षेत्र कृषि के लिए सबसे अधिक उत्पादक क्षेत्र होता है।

उत्तर: a) मैदान, b) वलित, c) पठारी, d) पर्वत श्रृंखला, e) मैदानी

3. निम्नलिखित का मिलान किजिये

कॉलम ए

- (1) भारत
- (2) कर्नाटक
- (3) उत्तरी अमेरिका
- (4) केन्या
- (5) यूरोप

कॉलम बी

- (i) वोजेस पर्वत
- (ii) पूर्वी अफ्रीकी पठार
- (iii) अरावली रेंज
- (iv) अप्पलचियन
- (v) जोग फॉल्स

उत्तर 1. (iii), 2. (v), 3. (iv), 4. (ii), 5. (i).

4. सच या गलत बताओ:

- 1. मैदानी इलाकों में निर्माण कार्य को जारी रखना मुश्किल है।
- 2. मैदान बहुत उपयोगी हैं क्योंकि वे खनिज भंडार से समृद्ध हैं।
- 3. गुलाब पुल अरुणाचल प्रदेश में है।
- 4. जैसे ही हम उच्च जाते हैं, जलवायु गर्म हो जाती है।
- 5. पठार प्लैट भूमि के विशाल हिस्से हैं।
- 6. जापान में माउंट फुजियामा ज्वालामुखी पहाड़ों का एक उदाहरण है।

उत्तर: 1. गलत

2. गलत

3. सच

4. गलत

5. गलत

6. सच

Multiple Choice Questions:

(i) Mountains are different from plateaus:

- (a) Height
- (b) Gradient
- (c) Orientation

(ii) Where is glacier found?

- (a) In mountains
- (b) In the plains
- (c) In plateaus

(iii) Where is the Deccan Plateau located?

- (a) Kenya
- (b) Australia
- (c) India

(iv) Where does the Yangtse River flow?

(a) South America

(b) Australia

(c) China

(v) Which is an important mountain range of Europe?

(a) Andes

(b) Alps

(c) Rockies

Answer: (i) (a) Height, (ii) (a) In mountains, (iii) (c) India, (iv) (c) China, (v) (b) Alps

Fill in the blanks.

a) A _____ is an unbroken flat or a low-level land.

b) The Himalayas and the Alps are examples of -----types of mountains.

c) _____ areas are rich in mineral deposits.

d) The _____ is a line of mountains.

e) The _____ areas are most productive for farming.

Answer:

a) plain b) young fold c) Plateau d) range e) plain

3. Match the following:

Column A Column B

(1) India (i) The Vosges mountain

(2) Karnataka (ii) The East African plateau

(3) North America (iii) The Aravali range

(4) Kenya (iv) The Appalachians

(5) Europe (v) The Jog Falls

ANSWERS 1. (iii), 2. (v), 3. (iv), 4. (ii), 5. (i).

4. State True or False :

1. It is difficult to carry on construction work in plains.

2. Plains are very useful because they are rich in mineral deposits.

3. The Rope Bridge is in Arunachal Pradesh.

4. As we go higher, the climate becomes hotter.

5. Plateaus are vast stretches of flat land.

6. Mt. Fujiyama in Japan is an example of volcanic mountains.

ANSWERS:- 1. False 2. False 3. True 4. False 5. False 6. True

लघु उत्तरीय प्रश्न :

प्रश्न. 1. ज्वालामुखी के पहाड़ कैसे बनते हैं? उदाहरण दें।

उत्तर: ज्वालामुखी पहाड़ों पृथ्वी की सतह पर ज्वालामुखी गतिविधियों का एक परिणाम के रूप में बन रहे हैं। उदाहरण: माउंट किलिमंजारो और माउंट फुजियामा।

प्रश्न. 2. एक श्रृंखला को परिभाषित करें। उदाहरण दें।

उत्तर: पर्वत रेंज के रूप में जाना जाता एक लाइन में व्यवस्था की जा सकती है। कई पर्वत प्रणालियों में सैकड़ों किलोमीटर तक चलने वाली समानांतर श्रेणियों की एक श्रृंखला शामिल है। जैसे हिमालय के लिए, आल्प्स और एंडीज क्रमशः एशिया, यूरोप और दक्षिण अमेरिका की पर्वत श्रृंखलाएं हैं।

प्रश्न. 3. एक पहाड़ से पहाड़ी कैसे अलग है?

उत्तर: एक पहाड़ी स्थानीय क्षेत्र से ऊंची भूमि की सतह है, जबकि 600 मीटर से अधिक ऊंचाई वाली खड़ी पहाड़ी को पहाड़ की संज्ञा दी जाती है।

प्रश्न. 4. वलित पहाड़ों के कुछ उदाहरण दें।

उत्तर: वलित पहाड़ पुराने और युवा हो सकते हैं। वलित पहाड़, उदाहरण के लिए, उत्तरी अमेरिका में अप्पलचियन, रूस में यूराल पर्वत और भारत में अरावली रेंज दुनिया की सबसे पुरानी वलित पर्वत प्रणालियां हैं। हिमालय पर्वत और आल्प्स बीहड़ राहत और उच्च शंकु चोटियों के साथ युवा गुना पहाड़ हैं।

प्रश्न. 5. एक पठार क्या है? दुनिया के कुछ पठारों का नाम।

उत्तर: एक पठार एक ऊंचा फ्लैट भूमि है। यह आसपास के क्षेत्र के ऊपर खड़ी एक फ्लैट अव्वल टेबल भूमि है। एक पठार में खड़ी ढलानों के साथ एक या अधिक पक्ष हो सकते हैं। पहाड़ों की तरह पठार युवा या बूढ़े हो सकते हैं। उदाहरण के लिए, भारत में डेक्कन पठार सबसे पुराने पठारों में से एक है। पूर्वी अफ्रीकी पठार, तिब्बत पठार और ऑस्ट्रेलिया के पश्चिमी पठार अन्य उदाहरण हैं।

प्रश्न. 6. उदाहरण देते हुए, समझाओ कि कैसे एक संसाधन के रूप में भूमि मनुष्य द्वारा बर्बाद किया जा रहा है।

उत्तर: निम्नलिखित कारणों से मनुष्य द्वारा बर्बाद किए जाने के संसाधन के रूप में भूमि:

(i) यदि हम उपजाऊ भूमि पर मकान बना लेते हैं,

(ii) भूमि पर कचरा फेंकते हुए,

(iii) पानी को गंदा करना और

(iv) हमें प्रकृति के ऐसे महत्वपूर्ण उपहारों का उपयोग लापरवाह तरीके से करने से बचना चाहिए। वही

उपलब्ध भूमि केवल हमारे उपयोग के लिए नहीं है। भावी पीढ़ियों के लिए भी बेहतर जगह के रूप में पृथ्वी की रक्षा करना हमारा कर्तव्य है।

प्रश्न. 7. मैदान क्या हैं? वे कैसे बनते हैं?

उत्तर. मैदान समतल भूमि के बड़े हिस्से हैं। वे आम तौर पर मतलब समुद्र तल से 200 मीटर से अधिक नहीं हैं। ज्यादातर मैदानी इलाके नदियों और उनकी सहायक नदियों से बनते हैं।

(i) नदियां पहाड़ों की ढलानों के नीचे बहती हैं और उन्हें क्षीण कर देती हैं। वे क्षीण सामग्रियों को आगे ले जाते हैं।

(ii) फिर वे अपने पाठ्यक्रमों और अपनी घाटियों में पत्थर, रेत और गाद से मिलकर अपना भार जमा करते हैं।

(iii) इन जमाओं से मैदानी मैदान बनते हैं।

प्रश्न. 8. तटीय क्षेत्रों में कुछ मनोरंजक गतिविधियों का नाम दें।

उत्तर. तटीय क्षेत्रों की कुछ मनोरंजक गतिविधियों में नौका विहार, पानी स्कीइंग, तैराकी मछली पकड़ने, सर्फिंग, सूर्य स्नान और कैनोइंग शामिल हैं। केरल में अगस्त/सितंबर में फसल महोत्सव ओणम के सिलसिले में स्लेक बोट रेस का आयोजन किया जाता है।

प्रश्न. 9. कुछ जमावीय विशेषताओं का नाम दें।

उत्तर. कुछ जमावीय विशेषताएं हैं: मोरेन, लेवी, बाढ़-मैदान और रेत के टीले।

प्रश्न. 10. तीन प्राकृतिक संसाधनों का नाम है जिसके लिए पठारों को अच्छी तरह से जाना जाता है।

उत्तर. पठारों में पाए जाने वाले तीन प्राकृतिक संसाधन हैं- सोना, हीरा और लोहा।

SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS-

Q. 1. How are volcanic mountains formed? Give examples.

Ans. Volcanic mountains are formed as a result of volcanic activities on the surface of the Earth.
Example : Mt. Kilimanjaro and Mt. Fujiyama.

Q.2. Define a Range. Give examples.

Ans. Mountains may be arranged in a line known as range. Many mountain systems consist of a series of parallel ranges extending over hundreds of kilometres. For e.g. The Himalayas, the Alps and the Andes are the mountain ranges of Asia, Europe and South America respectively

Q.3. How is a hill different from a mountain?

Ans. A hill is a land surface higher than the local area, whereas a steep hill with an elevation of more than 600 metres is termed as a mountain.

Q. 4. Give some examples of Fold Mountains.

Ans. Fold Mountains can be old and young. Fold mountains, for e.g., the Appalachians in North America, the Ural Mountains in Russia and the Aravali range in India are the oldest fold mountain systems in the world. The Himalayan Mountains and the Alps are young fold mountains with rugged relief and high conical peaks.

Q.5. What is a Plateau? Name some of the plateaus of the world.

Ans. A plateau is an elevated flat land. It is a flat-topped table land standing above the surrounding area. A plateau may have one or more sides with steep slopes. Plateaus, like mountains may be young or old. For e.g., the Deccan plateau in India is one of the oldest plateaus. The East African Plateau, The Tibet Plateau and the Western Plateau of Australia are other examples.

Q.6. Giving examples, explain how land as a resource is being wasted by man.

Ans. Land as a resource of being wasted by man due to the following reasons:

- (i) If we construct houses on a fertile land,
- (ii) Throwing garbage on land,
- (iii) Making water dirty, which leads to wastage of these precious resources, and
- (iv) We should avoid using such important gifts of nature in a careless manner. The available land is not only for our use. It is our duty to protect the Earth as a better place for future generations as well.

Q. 7. What are Plains? How are they formed?

Ans. Plains are large stretches of flat land. They are, generally, not more than 200 metres above the mean sea level. Most of the plains are formed by rivers and their tributaries.

- (i) The rivers flow down the slopes of mountains and erode them. They carry forward the eroded materials.
- (ii) Then they deposit their loads consisting of stones, sand and silt along their courses and in their valleys.
- (iii) From these deposits plains are formed.

Q. 8. Name some of the recreational activities common in the coastal areas.

Ans. Some of the recreational activities of the coastal areas include boating, water skiing, swimming fishing, surfing, sun bathing and canoeing. In Kerala, snake boat races are held in connection with Onam, the harvest festival in August/September.

Q.9. Name some of the depositional features.

Ans. Some of the depositional features are: moraines, levees, flood-plains and sand dunes.

Q.10. Name three natural resources for which plateaus are well-known.

Ans. Three natural resources found in plateaus are: gold, diamond and iron.

प्रश्न 1: पर्वत और पठार में क्या अंतर है?

उत्तर: पर्वत

पठार

पर्वतों का शिखर छोटा होता है

पठार का उपरी भाग मेज के समान सपाट होता है।

पहाड़ों की ऊँचाई कई हजार मीटर तक होती है।
कई हजार मीटर तक होती है।

पठारों की ऊँचाई प्रायः कुछ सौ मीटर से लेकर

पर्वतों का शिखर बर्फ से ढका होता है।

पठार का ऊपरी भाग बर्फ से नहीं ढका होता है।

पहाड़ों से वन संपदा और जड़ी-बूटियाँ प्राप्त होती हैं। पठार से विभिन्न तरह के खनिज पदार्थ प्राप्त होते हैं।

प्रश्न 2: मनुष्यों के लिए पर्वत किस प्रकार उपयोगी हैं?

उत्तर: मनुष्यों के लिए पर्वत बहुत उपयोगी है। पर्वत जल का संग्रहागार होता है। बहुत सारी प्रमुख नदियाँ पर्वतों में स्थित हिमानियों से निकलती हैं। पर्वतों के जल का उपयोग सिंचाई और पनबिजली के उत्पादन के लिए किया जाता है। नदी घाटियाँ और वेदिकाएँ कृषि के लिए बहुत उपयोगी होती हैं। पहाड़ों में भिन्न भिन्न प्रकार की वनस्पतियाँ और जीव-जंतु पाए जाते हैं। पहाड़ी वनों से हमें विभिन्न तरह की चीजें जैसे- जड़ी-बूटी के पौधे, शहद, गोंद, चारा और लकड़ी प्राप्त होते हैं। पहाड़ पर्यटकों के लिए एक प्रमुख आकर्षण केंद्र हैं। यहाँ विभिन्न प्रकार के खेल जैसे- पैराग्लाइडिंग, हैंग ग्लाइडिंग, रिवर राफ्टिंग और स्कीइंग आदि खेले जाते हैं।

प्रश्न 3: मैदानों का निर्माण किस प्रकार होता है?

उत्तर: मैदान का निर्माण अधिकांशतः नदियों और उसकी सहायक नदियों द्वारा होता है। नदियाँ पहाड़ों की ढाल पर नीचे की ओर बहती हैं और उन्हें अपरदित कर देती हैं। इन अपरदित पदार्थों जैसे- बालू, पत्थर और सिल्ट को वे अपने साथ आगे की ओर ले जाती हैं और उन्हें घाटियों में निक्षेपित कर देती हैं। इन्हीं निक्षेपों से मैदानों का निर्माण होता है।

प्रश्न 4: नदियों द्वारा निर्मित मैदान सघन जनसंख्या वाले होते हैं, क्यों?

उत्तर: प्रायः मैदानी भाग काफी उपजाऊ होते हैं। इसलिए यहाँ खेती करना आसान होता है। समतल भूमि के कारण परिवहन के साधनों का और घर का निर्माण करना भी आसान होता है। उपर्युक्त परिस्थितियों के कारण मानव के बसने के लिए ये सबसे सही जगह हैं। इसलिए मैदानी क्षेत्र विश्व के सबसे अधिक जनसंख्या वाले क्षेत्र होते हैं।

प्रश्न 5. वलित पहाड़ कैसे बनते हैं?

उत्तर (i) वलित पहाड़ आम तौर पर जोर टेक्टोनिक्स से दृढ़ता से प्रभावित क्षेत्रों से सटे कम विकृत क्षेत्रों में बनते हैं।

(ii) आमतौर पर, वे अग्रभूमि क्षेत्र में पाए जाते हैं जहाँ एक प्रमुख यांत्रिक रूप से कमजोर क्षितिज मौजूद है।

(iii) ललाट जोर (या थ्रस्ट) क्षितिज के साथ एक लंबी दूरी का प्रचार करता है और जोर पर बाद में आंदोलन परतों के अनुक्रम को जन्म दे सकता है क्योंकि जोर की लटकती दीवार प्रभावी रूप से टूटती है।

(iv) एंटिकलिन क्रेस्ट पहाड़ बनाने के लिए काफी ऊंचे हो सकते हैं ।

(v) अधिकांश वलित पर्वत भूगर्भीय दृष्टि से अपेक्षाकृत युवा होने की संभावना है क्योंकि वे बनते ही खिसकना शुरू कर देंगे ।

LONG ANSWER TYPE QUESTIONS-

Q.1: What is the difference between mountain and plateau?

Ans: Mountain

- The peak of the mountains is small
- The height of the mountains is up to several thousand meters.
- The peak of the mountains is covered with snow.
- Forest wealth and herbs are obtained from the mountains.

Plateau

- The upper part of the plateau is as flat as a table.
- The height of the plateaus is usually from a few hundred meters to several thousand meters.
- The upper part of the plateau is not covered with snow.
- Different types of minerals are obtained from the plateau.

Q.2: How are mountains useful to humans?

Ans. Mountain is very useful for human beings. Mountain is a storage of water. Many major rivers originate from the glaciers located in the mountains. Mountain water is used for irrigation and hydropower generation. River valleys and altars are very useful for agriculture. Different types of flora and fauna are found in the mountains. From the hill forests, we get a variety of things like herbs, honey, glue, fodder and wood. The mountain is a major attraction for tourists. Different types of sports like paragliding, hang gliding, river rafting and skiing etc. are played here.

Q.3: How are the plains formed?

Ans. The plain is mostly constructed by rivers and its tributaries. Rivers flow downwards on the slope of the mountains and erode them. She carries these degraded substances such as sand, stone and silt forward with her and deposits them in the valleys. These deposits form the plains.

Q.4: Why are the river plains thickly populated?

Ans. Often the plains are very fertile. So, it is easy to cultivate here. Flat land also makes it easier to build modes of transport and houses. This is the perfect place for human beings to settle down due to the above conditions. Therefore, plain areas are the most populous areas in the world.

Q.5. How are Fold Mountains formed?

Ans.(i) Fold mountains are generally formed in the less deformed areas adjacent to areas strongly affected by thrust tectonics.

(ii) Typically, they are found in the foreland region where a major mechanically weak horizon is present.

(iii) The frontal thrust (or thrusts) propagate(s) a long distance along the horizon and subsequent movement on the thrust can give rise to a sequence of folds as the hanging wall of the thrust effectively crumples.

(iv) The anticline crests may be high enough to form mountains.

(v) Most of the fold mountains are likely to be relatively young in geological terms as they will start eroding as soon as they are formed

SOURCE BASED QUESTIONS स्रोत आधारित प्रश्न:

नीचे दिए गए स्रोत को पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें ।

पहाड़ों को एक लाइन में व्यवस्थित किया जा सकता है जिसे रेंज के रूप में जाना जाता है। कई पर्वत प्रणालियों में सैकड़ों किलोमीटर तक चलने वाली समानांतर श्रेणियों की एक श्रृंखला शामिल है। हिमालय, आल्प्स और एंडीज एशिया, यूरोप और दक्षिण अमेरिका की पर्वत श्रृंखलाएं हैं। पहाड़ अपनी ऊंचाइयों और आकार में भिन्न होते हैं। पहाड़ों के तीन प्रकार हैं- वलित पर्वत, ब्लॉक पर्वत और ज्वालामुखी पर्वत। हिमालय पर्वत और आल्प्स बीहड़ राहत और उच्च शंकु चोटियों के साथ युवा गुना पहाड़ हैं । भारत में अरावली रेंज दुनिया के सबसे पुराने वलित माउंटेन सिस्टम में से एक है। कटाव की प्रक्रियाओं के कारण सीमा काफी नीचे घिस गई है। उत्तरी अमेरिका में Appalachians और रूस में यूराल पहाड़ों गोल सुविधाओं और कम ऊंचाई है । वे बहुत पुराने गुना पहाड़ हैं।

ब्लॉक पर्वत तब बनाए जाते हैं जब बड़े क्षेत्र टूट जाते हैं और खड़ी रूप से विस्थापित होते हैं। उल्थान ब्लॉकों को हॉर्स्ट्स कहा जाता है और कम ब्लॉकों को ग्रेबन कहा जाता है। राइन घाटी और यूरोप में वोजेस पर्वत ऐसी पर्वत प्रणालियों के उदाहरण हैं।

- सबसे उपयुक्त विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।

प्रश्न 1 भारत में ----- रेंज दुनिया की सबसे पुरानी वलित पर्वत प्रणालियों में से एक है।

क) अरावली

ख) एपलाचियन

ग) राइन

घ) वोजेस

प्रश्न 2 Appalachians पहाड़ों की रेंज किस महाद्वीप में हैं?

क) दक्षिण अमेरिका

ख) उत्तरी अमेरिका

ग) एशिया

घ) अफ्रीका

प्रश्न 3 राइन पर्वत श्रृंखला किस महाद्वीप में स्थित है?

क) यूरोप

ख) उत्तरी अमेरिका

ग) एशिया

घ) अफ्रीका

प्रश्न 4 ब्लॉक पर्वत कैसे बनते हैं?

क) जब बड़े पत्थर टूट गए थे ।

ख) जब बड़े क्षेत्र टूट जाते हैं और खड़ी रूप से विस्थापित होते हैं।

ग) जब बड़े क्षेत्रों को तोड़ दिया जाता है और क्षैतिज रूप से विस्थापित किया जाता है ।

घ) उपरोक्त सभी

Answers:- 1. a, 2. b, 3. a, 4. b,

1. Read the source given below and answer the questions that follows:

Mountains may be arranged in a line known as range. Many mountain systems consist of a series of parallel ranges extending over hundreds of kilometres. The Himalayas, the Alps and the Andes are mountain ranges of Asia, Europe and South America. Mountains vary in their heights and shape. There are three types of mountains- Fold Mountains, Block Mountains and the Volcanic Mountains. The Himalayan Mountains and the Alps are young fold mountains with rugged relief and high conical peaks. The Aravali range in India is one of the oldest fold mountain systems in the world. The range has considerably worn down due to the processes of erosion. The Appalachians in North America and the Ural Mountains in Russia have rounded features and low elevation. They are very old fold mountains.

Block Mountains are created when large areas are broken and displaced vertically. The uplifted blocks are termed as horsts and the lowered blocks are called graben. The Rhine valley and the Vosges mountain in Europe are examples of such mountain systems.

Answer the following MCQs by choosing the most appropriate option

Q.1. The ----- range in India is one of the oldest fold mountain systems in the world.

- a) Aravali
- b) Appalachians
- c) Rhine
- d) Vosges

Q.2. The Appalachians mountains are in which continent?

- a) South America
- b) North America
- c) Asia
- d) Africa

Q.3. Rhine mountain range is situated in which continent?

- a) Europe
- b) North America
- c) Asia
- d) Africa

Q.4. How the Block Mountains are created?

- a) When large stone were broken.
- b) When large areas are broken and displaced vertically.
- c) When large areas are broken and displaced horizontally.
- d) All of above

Answers:- 1. a, 2. b, 3. a, 4. b,

7. Our Country India **हमारा देश भारत**

पाठ का सार:

उत्तर में भारत हिमालय, पश्चिम में अरब सागर, पूर्व में बंगाल की खाड़ी और दक्षिण में हिंद महासागर से घिरा है। भारत का क्षेत्रफल लगभग 3.28 मिलियन वर्ग किमी है। कश्मीर से कन्याकुमारी तक उत्तर-दक्षिण

की सीमा लगभग 3,200 किमी है। इस प्रकार अरुणाचल प्रदेश से कच्छ तक पूर्व-पश्चिम की सीमा लगभग 2900 किमी है।

स्थानीय स्थिति

- कर्क रेखा ($23^{\circ}30'$ उत्तर) देश के लगभग आधे रास्ते से गुजरती है।
- दक्षिण से उत्तर की ओर। भारत $8^{\circ}4'$ उत्तर और $37^{\circ}6'$ उत्तरी अक्षांशों के बीच फैला हुआ है।
- पश्चिम से पूर्व की ओर, भारत $68^{\circ}7'$ पूर्व और $97^{\circ}25'$ पूर्व देशांतर के बीच फैला हुआ है।
- प्रत्येक एक डिग्री देशांतर के लिए स्थानीय समय में चार मिनट का परिवर्तन होता है।
- $82^{\circ}30'$ पू के देशांतर के स्थानीय समय को भारतीय मानक समय (आईएसटी) के रूप में लिया गया है।

भारत के पड़ोसी

- सात देश हैं जो भारत के साथ भूमि सीमा साझा करते हैं।
- सात देश अफगानिस्तान, पाकिस्तान, चीन, नेपाल, भूटान म्यांमार और बांग्लादेश हैं।
- द्वीप पड़ोसी देश श्रीलंका और मालदीव हैं।
- श्रीलंका पाक जलडमरूमध्य द्वारा भारत से अलग होता है।

राजनीतिक और प्रशासनिक प्रभाग

- भारत 28 राज्यों और 8 केंद्र शासित प्रदेशों में विभाजित है।
- दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी है।
- राजस्थान सबसे बड़ा राज्य है और गोवा क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा राज्य है।

भौतिक प्रभाग

- उत्तर में हिमालय तीन मुख्य समानांतर श्रेणियों में बांटा गया है।
- तीन मुख्य समानांतर श्रेणियां हैं महान हिमालय या हिमाद्रि, मध्य हिमालय या हिमाचल और शिवालिक।
- उत्तरी भारतीय मैदान हिमालय के दक्षिण में स्थित हैं।
- भारत के पश्चिमी भाग में भारतीय मरुस्थल है।
- उत्तरी मैदान के दक्षिण में प्रायद्वीपीय पठार है।
- अरावली पहाड़ियाँ विश्व की सबसे पुरानी पर्वतमालाओं में से एक है।
- पश्चिमी घाट या सह्याद्रि पश्चिम में पठार की सीमा और पूर्वी घाट पूर्वी सीमा प्रदान करते हैं।
- पश्चिमी घाट के पश्चिम में और पूर्वी घाट के पूर्व में तटीय मैदान हैं।
- महानदी, गोदावरी, कृष्णा और कावेरी नदियाँ बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं।

- सुंदरबन डेल्टा का निर्माण होता है जहां गंगा और ब्रह्मपुत्र बंगाल की खाड़ी में बहती हैं।
- लक्षद्वीप द्वीप समूह अरब सागर में स्थित हैं।
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह भारतीय मुख्य भूमि के दक्षिण-पूर्व में स्थित हैं।

Gist of the lesson-

India in the North is bounded by the Himalayas, the Arabian Sea in the West, the Bay of Bengal in the East and the Indian Ocean in the South. India has an area of about 3.28 million sq. km. The North-South extent from Kashmir to Kanyakumari is about 3,200 km. Thus, the East- West extent from Arunachal Pradesh to Kuchchh is about 2900 km.

Locational Setting

- The Tropic of Cancer ($23^{\circ}30' N$) passes almost halfway through the country.
- From South to North. India extends between $8^{\circ}4' N$ and $37^{\circ}6' N$ latitudes.
- From West to East, India extends between $68^{\circ}7' E$ and $97^{\circ}25' E$ longitudes.
- The local time changes by four minutes for every one degree of longitude.
- The local time of longitude of $82^{\circ}30' E$ has been taken as the Indian Standard Time (IST).

India's Neighbours

- There are seven countries that share land boundaries with India.
- The seven countries are Afghanistan, Pakistan, China, Nepal, Bhutan. Myanmar and Bangladesh.
- Island neighbours are Sri Lanka and the Maldives.
- Sri Lanka is separated from India by the Palk Strait.

Political and Administrative Divisions

- India is divided into 28 states and 8 union territories.
- Delhi is the national capital.
- Rajasthan is the largest state and Goa is the smallest state in terms of area.

Physical Divisions

- The Himalayas in the North are divided into three main parallel ranges.
- The three main parallel ranges are Great Himalaya or Himadri, Middle Himalaya or Himachal and Shiwalik.
- The Northern Indian plains lie to the South of the Himalayas.
- In the Western part of India lies the Great Indian desert.

- To the South of Northern plains lies the peninsular plateau.
- Aravali Hills is one of the oldest ranges of the world.
- The Western Ghats or Sahyadris border the plateau in the West and the Eastern Ghats provide the Eastern boundary.
- To the West of the Western Ghats and the East of Eastern Ghats lie the coastal plains.
- The rivers Mahanadi, Godavari, Krishna and Kaveri drain into the Bay of Bengal.
- The Sunderban delta is formed where the Ganga and Brahmaputra flow into the Bay of Bengal.
- Lakshadweep Islands are located in the Arabian Sea.
- The Andaman and the Nicobar Islands lie to the South-East of the Indian mainland.

बहुविकल्पीय प्रश्न:

प्रश्न 1. हिमालय भारत की किस दिशा में स्थित है?

(ए) पूर्व

(बी) पश्चिम

(सी) उत्तर

(डी) दक्षिण

उत्तर: (सी) उत्तर

प्रश्न 2. बंगाल की खाड़ी कहाँ है?

(ए) भारत की पूर्व दिशा में

(बी) भारत के पश्चिम दिशा में

(सी) भारत के उत्तर दिशा में

(डी) भारत की दक्षिण दिशा में

उत्तर: (a) भारत की पूर्व दिशा में

प्रश्न 3. भारत स्थित है

(ए) उत्तरी गोलार्ध

(बी) दक्षिणी गोलार्ध

(सी) दोनों और: (ए) और (बी)

(डी) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ए) उत्तरी गोलार्ध

प्रश्न 4. ग्रेट इंडियन मरुस्थल कहाँ स्थित है?

(ए) भारत के पूर्वी भाग में

(बी) भारत के पश्चिमी भाग में

(सी) भारत के उत्तरी भाग में

(डी) भारत के दक्षिणी भाग में

उत्तर: (b) भारत के पश्चिमी भाग में

प्रश्न 5. भारत के उत्तरी मैदानों के दक्षिण में क्या स्थित है?

(ए) महान भारतीय रेगिस्तान

(बी) प्रायद्वीपीय पठार

(सी) विंध्य

(डी) पश्चिमी घाट

उत्तर: (बी) प्रायद्वीपीय पठार

प्रश्न 6. महानदी, गोदावरी, कृष्णा और कावेरी नदियाँ कहाँ बहती हैं?

(ए) पश्चिमी घाट

(बी) लक्षद्वीप

(सी) बंगाल की खाड़ी

(डी) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (सी) बंगाल की खाड़ी

प्रश्न 7. अरब सागर में स्थित भारतीय द्वीप को के रूप में जाना जाता है

(ए) अंडमान और निकोबार द्वीप

(बी) मालदीव

(सी) लक्षद्वीप

(डी) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (सी) लक्षद्वीप

प्रश्न 8. राजस्थान में कौन सी पहाड़ियाँ स्थित हैं ?

(ए) अरावली पहाड़ियों

(बी) पश्चिमी घाट

(सी) हिमालय

(डी) ये सभी

उत्तर: (ए) अरावली पहाड़ियों

प्रश्न 9. भारत में प्रशासनिक उद्देश्यों के लिए विभाजित राज्यों की संख्या है

(ए) 21

(बी) 23

(सी) 25

(डी) 28

उत्तर: (डी) 28

प्रश्न 10. भारत में कितने केंद्र शासित प्रदेश हैं?

(ए) 4

(बी) 6

(सी) 7

(डी) 8

उत्तर: (डी) 8

प्रश्न 11. भारत की राष्ट्रीय राजधानी कौन सी है ?

(ए) मुंबई

(बी) कोलकाता

(सी) चेन्नई

(डी) नई दिल्ली

उत्तर: (डी) नई दिल्ली

Multiple Choice Questions

Question 1. In which direction of India is the Himalayas located?

(a) East

(b) West

(c) North

(d) South

Answer: (c) North

Question 2. Where is the Bay of Bengal?

(a) In the east direction of India

(b) In the West direction of India

(c) In the north direction of India

(d) In the South direction of India

Answer: (a) In the east direction of India

Question 3. India is located in the

(a) northern hemisphere

(b) Southern hemisphere

(c) both and : (a) and (b)

(d) none of these

Answer: (a) northern hemisphere

Question 4. Where does the Great Indian desert lie?

(a) In the eastern part of India

(b) In the western part of India

(c) In the northern part of India

(d) In the southern part of India

Answer: (b) In the western part of India

Question 5. What lies to the south of northern plains of India?

(a) Great Indian desert

(b) Peninsular plateau

(c) Vindhya

(d) Western Ghats

Answer: (b) Peninsular plateau

Question 6. Where do the rivers Mahanadi, Godavari, Krishna and Kaveri drain?

(a) Western Ghats

(b) Lakshadweep

(c) Bay of Bengal

(d) None of these

Answer: (c) Bay of Bengal

Question 7. The Indian Island in the Arabian sea is known as

(a) Andaman and Nicobar Island

(b) Maldives

(c) Lakshadweep

(d) None of these

Answer: (c) Lakshadweep

Question 8. Which hills are located in Rajasthan?

(a) Aravali hills

(b) Western Ghats

(c) Himalayas

(d) All of these

Answer: (a) Aravali hills

Question 9. Number of states in India divided for administrative purpose is

(a) 21

(b) 23

(c) 25

(d) 28

Answer: (d) 28

Question 10. How many Union Territories are there in India?

(a) 4

(b) 6

(c) 7

(d) 8

Answer: (d) 8

Question 11. Which is the National Capital of India?

(a) Mumbai

(b) Kolkata

(c) Chennai

(d) New Delhi

Answer: (d) New Delhi

अतिलघुउत्तरीय प्रश्न

प्रश्न 1. हिमालय और भारत से घिरे समुद्रों की स्थिति का उल्लेख कीजिए।

उत्तर: भारत उत्तर में ऊँचे हिमालय, पश्चिम में अरब सागर, पूर्व में बंगाल की खाड़ी और दक्षिण में हिंद महासागर से घिरा है।

प्रश्न 2. भारत का क्षेत्रफल कितना है?

उत्तर: भारत का क्षेत्रफल लगभग 3.28 मिलियन वर्ग किमी है।

प्रश्न 3. कश्मीर से कन्याकुमारी की दूरी कितनी है?

उत्तर: कश्मीर से कन्याकुमारी (उत्तर से दक्षिण) के बीच की दूरी लगभग 3,200 किमी है।

प्रश्न 4. पूर्व कोने से पश्चिम कोने की दूरी क्या है?

उत्तर: पूर्व से पश्चिम (अरुणाचल प्रदेश से कच्छ) लगभग 2,900 किमी है।

प्रश्न 5. भारत की विविधता में क्या योगदान देता है?

उत्तर: भारत में भू-आकृतियों, जलवायु, वनस्पति, वन्य जीवन, भाषा, संस्कृति आदि की विविधता है।

प्रश्न 6. विश्व में सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश कौन सा है?

उत्तर: चीन।

प्रश्न 7. भारत किस गोलार्द्ध में स्थित है?

उत्तर: भारत उत्तरी गोलार्द्ध में स्थित है।

प्रश्न 8. अक्षांशों पर दक्षिण से उत्तर की ओर भारत के विस्तार का उल्लेख कीजिए।

उत्तर: दक्षिण से उत्तर की ओर, भारत की मुख्य भूमि 8°4'N और 37°6'N अक्षांशों के बीच फैली हुई है।

प्रश्न 9. भारत के मानक याम्योत्तर के रूप में किस देशांतर को लिया गया है?

उत्तर: 82°30'पूर्व देशांतर को भारत की मानक मध्याह्न रेखा के रूप में लिया गया है।

प्रश्न 10. हमारे द्वीप पड़ोसियों के नाम।

उत्तर: हमारे द्वीप पड़ोसी देश हैं - श्रीलंका और मालदीव।

प्रश्न 11. राज्यों का गठन किस आधार पर किया गया है?

उत्तर: राज्यों का निर्माण मुख्यतः भाषाओं के आधार पर हुआ है।

प्रश्न 12. हिमालय पर्वतों को कितनी समानांतर श्रेणियों में विभाजित किया गया है?

उत्तर: हिमालय पर्वत तीन मुख्य समानांतर श्रेणियों में विभाजित हैं।

प्रश्न 13. हिमाद्रि क्या है?

उत्तर: हिमालय की सबसे उत्तरी श्रेणी महान हिमालय या हिमाद्रि है।

प्रश्न 14. हिमालय की सबसे दक्षिणी श्रेणी को क्या कहा जाता है?

उत्तर: 'शिवालिक' सबसे दक्षिणी श्रेणी है।

प्रश्न 15. प्रायद्वीप क्या है?

उत्तर: प्रायद्वीप भूमि का एक टुकड़ा है जो तीन तरफ से पानी से घिरा हुआ है।

प्रश्न 16. लक्षद्वीप द्वीप किस समुद्र में स्थित है?

उत्तर: लक्षद्वीप द्वीप अरब सागर में स्थित है।

प्रश्न 17. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह किस समुद्र में स्थित है?

उत्तर: बंगाल की खाड़ी में।

Very Short answer type questions

Question 1. State the location of the Himalaya and the seas bounded to India.

Answer: India is bounded by the lofty Himalayas in the north, Arabian Sea in the west, Bay of Bengal in the east and Indian Ocean in the south.

Question 2. How much is area of India?

Answer: India has an area of about 3.28 million sq. km.

Question 3. What is distance between Kashmir to Kanyakumari?

Answer: The distance between Kashmir to Kanyakumari (north to south) is about 3,200 km.

Question 4. What is distance from east corner to west corner?

Answer: East to West (Arunachal Pradesh to Kuchchh) is about 2,900 km.

Question 5. What contributes to India's diversity?

Answer: India has a diversity of landforms, climate, vegetation, wildlife, language, culture etc.

Question 6. Which country has the largest population over the world?

Answer: China.

Question 7. In which hemisphere is India located?

Answer: India is located in the northern hemisphere.

Question 8. Mention the expansion of India from south to north on latitudes.

Answer: From south to north, main land of India extends between 8°4 'N and 37°6'N latitudes.

Question 9. Which longitude has been taken as the Standard Meridian of India?

Answer: 82°30'E longitude has been taken as the Standard Meridian of India.

Question 10. Name of our island neighbours.

Answer: Our island neighbours are – Sri Lanka and Maldives.

Question 11. On which basis have states been formed?

Answer: States have been formed mainly on the basis of languages.

Question 12. In how many parallel ranges are the Himalayan Mountains divided?

Answer: The Himalayan Mountains are divided into three main parallel ranges.

Question 13. What is Himadri?

Answer: The northernmost range of the Himalaya is the Great Himalaya or Himadri.

Question 14. What is the southernmost range of the Himalaya called?

Answer: The 'Shiwalik' is the southernmost range.

Question 15. What is peninsula?

Answer: The peninsula is a piece of land that is surrounded by water on three sides.

Question 16. In which Sea is Lakshadweep Island located?

Answer: Lakshadweep Island is located in the Arabian Sea.

Question 17. In which sea is Andaman and the Nicobar Islands located?

Answer: In Bay of Bengal.

लघु उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1. उन देशों के नाम बताइए जो भारत के साथ भूमि सीमा साझा करते हैं।

उत्तर: सात देश ऐसे हैं जो भारत के साथ भूमि सीमा साझा करते हैं। इनके नाम हैं- म्यांमार, भूटान, नेपाल, बांग्लादेश, चीन, पाकिस्तान और अफगानिस्तान।

प्रश्न 2. उत्तरी भारत के मैदानों के बारे में कुछ पंक्तियाँ लिखिए?

उत्तर: हिमालय के दक्षिण में उत्तरी भारतीय मैदान हैं। ये आम तौर पर समतल और समतल होते हैं। यहाँ की भूमि खेती के लिए उपजाऊ है और यहाँ जनसंख्या का घनत्व अधिक है।

प्रश्न 3. भारतीय रेगिस्तान कहाँ स्थित है? यह कैसा है?

उत्तर: भारत के पश्चिमी भाग में भारतीय रेगिस्तान है। यह भूमि का सूखा, गर्म और रेतीला हिस्सा है। इसमें बहुत कम वनस्पति होती है।

प्रश्न 4. भारत में उत्तरी मैदान के दक्षिण में स्थित प्रायद्वीपीय पठार का वर्णन करें?

उत्तर: उत्तरी मैदान के दक्षिण में प्रायद्वीपीय पठार है। यह आकार में त्रिभुजाकार होता है। यह कई पहाड़ी श्रृंखलाओं और घाटियों वाला क्षेत्र है। इसकी सीमा पर विश्व की सबसे प्राचीन श्रेणी अरावली की पहाड़ियाँ स्थित हैं। विंध्य और सतपुड़ा महत्वपूर्ण पर्वतमाला हैं। नर्मदा और ताप्ती नदियाँ इन श्रेणियों से होकर बहती हैं और अरब सागर में गिरती हैं।

प्रश्न 5. प्रवाल से आप क्या समझते हैं और प्रवाल द्वीप कैसे बनते हैं?

उत्तर: मूंगे छोटे समुद्री जानवरों के कंकाल होते हैं जिन्हें पॉलीप्स कहा जाता है। जब जीवित मूंगे मर जाते हैं, तो उनके कंकाल बच जाते हैं। अन्य जंतु कठोर कंकाल के ऊपर उगते हैं जो ऊँचे और ऊँचे होते जाते हैं, इस प्रकार प्रवाल द्वीपों का निर्माण करते हैं।

प्रश्न 6. जलोढ़ निक्षेपों से आप क्या समझते हैं?

उत्तर: ये बहुत महीन मिट्टी हैं, जो नदियों द्वारा लाई जाती हैं और नदी घाटियों में जमा होती हैं।

प्रश्न 7. प्रायद्वीपीय पठारों से आप क्या समझते हैं?

उत्तर: प्रायद्वीपीय पठार: "यह भूमि का एक टुकड़ा है जो तीन तरफ से पानी से घिरा हुआ है।" उत्तरी मैदान के दक्षिण में प्रायद्वीपीय पठार है। यह आकार में त्रिभुजाकार होता है। यह कई पहाड़ी श्रृंखलाओं और घाटियों वाला क्षेत्र है। इसकी सीमा पर विश्व की सबसे प्राचीन श्रेणी अरावली की पहाड़ियाँ स्थित हैं। विंध्य और सतपुड़ा महत्वपूर्ण पर्वतमाला हैं। नर्मदा और ताप्ती नदियाँ इन श्रेणियों से होकर बहती हैं और अरब सागर में गिरती हैं। पठार के पश्चिम में पश्चिमी घाट और पूर्व में पूर्वी घाट स्थित हैं।

Short Answers Type Questions:

Question 1. Give the names of countries that share land boundaries with India.

Answer: There are seven countries that share land boundaries with India. Their names are – Myanmar, Bhutan, Nepal, Bangladesh, China, Pakistan and Afghanistan.

Question 2. Write few lines about Northern Indian plains?

Answer: In the south of the Himalayas lie the Northern Indian plains. These are generally level and flat. The land here is fertile for cultivation and has high concentration of population.

Question 3. Where is the Great Indian Desert located? How is it?

Answer: In the western part of India lies the Great Indian Desert. It is dry, hot and sandy stretch of land. It has very little vegetation.

Question 4. Describe the Peninsular Plateau lying in the south of northern plains in India?

Answer: To the south of northern plains, lies the Peninsular Plateau. It is triangular in shape. This is a region with numerous hill ranges and valleys. On the border of it, oldest range of the world, Aravali hills are situated. The Vindhyas and the Satpuras are the important ranges. The rivers Narmada and Tapi flow through these ranges and drain into the Arabian Sea.

Question 5. What do you mean by Corals and how do Coral Islands form?

Answer: Corals are skeletons of tiny marine animals called Polyps. When the living polyps die, their skeletons are left. Other polyps grow on top of the hard skeleton which grows higher and higher, thus forming the coral islands.

Question 6. What do you mean by alluvial deposits?

Answer: These are very fine soils, brought by rivers and deposited in the river basins.

Question 7. What do you understand about Peninsular Plateaus? Describe it.

Answer: Peninsular Plateau: "It is a piece of land that is surrounded by water on three sides." To the south of northern plains lies the Peninsular Plateau. It is triangular in shape. This is a region with numerous hill ranges and valleys.

On the border of it, oldest range of the world, Aravali hills are situated. The Vindhya and the Satpuras are the important ranges. The rivers Narmada and Tapti flow through these ranges and drain into Arabian Sea. On the west of plateau lie Western Ghats and on the east lie the Eastern Ghats.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1. पूर्वी तटीय मैदानों और पश्चिमी तटीय मैदानों में अंतर बताएं?

उत्तर: पूर्वी तटीय मैदान पश्चिमी तटीय मैदान पूर्वी तटीय मैदान पश्चिमी तटीय मैदान पूर्वी तटीय मैदान पूर्व में बंगाल की खाड़ी और इसके पश्चिम में पूर्वी घाट के बीच में है। पश्चिमी तटीय मैदान अरब सागर और पश्चिमी घाट के बीच है। पूर्वी तटीय मैदान पूर्व में बंगाल की खाड़ी और इसके पश्चिम में पूर्वी घाट के बीच में है। पश्चिमी तटीय मैदान अरब सागर और पश्चिमी घाट के बीच है।

विस्तृत डेल्टा का निर्माण पूर्वी तटीय मैदानों पर बड़ी नदियों द्वारा किया जाता है, पश्चिमी तटीय मैदानों में छोटी नदियों द्वारा कोई डेल्टा नहीं बनता है। विस्तृत डेल्टा का निर्माण पूर्वी तटीय मैदानों पर बड़ी नदियों द्वारा किया जाता है, पश्चिमी तटीय मैदानों में छोटी नदियों द्वारा कोई डेल्टा नहीं बनता है।

पूर्वी तटीय मैदान जलोढ़ मिट्टी के कारण उपजाऊ है दक्षिणी भाग यानी मालाबार तट को छोड़कर, पश्चिमी तटीय मैदान कृषि उद्देश्यों के लिए उपजाऊ है। पूर्वी तटीय मैदान जलोढ़ मिट्टी के कारण उपजाऊ है दक्षिणी भाग यानी मालाबार तट को छोड़कर, पश्चिमी तटीय मैदान कृषि उद्देश्यों के लिए उपजाऊ है।

पूर्वी तटीय मैदान चौड़ा है पश्चिमी तटीय मैदान बहुत संकरा है पूर्वी तटीय मैदान चौड़ा है पश्चिमी तटीय मैदान बहुत संकरा है। पूर्वी तटीय मैदान एक समतल सतह है पश्चिमी तटीय मैदान पहाड़ की चोटियों द्वारा प्रतिच्छेदित है। पूर्वी तटीय मैदान एक समतल सतह है पश्चिमी तटीय मैदान पहाड़ की चोटियों द्वारा प्रतिच्छेदित है।

प्रश्न 2. हिमालय पर्वत की विशेषताओं का वर्णन करें?

उत्तर। हिमालय पर्वत युवा पर्वत हैं जो पश्चिम से पूर्व दिशा में चलते हैं। वे लगभग 2,400 किमी से अधिक हैं।

- पहाड़ों की चौड़ाई कश्मीर में 2400 किमी से लेकर अरुणाचल प्रदेश में 150 किमी तक है।
- हिमालय को तीन समानांतर श्रेणियों में बांटा गया है। वे:

1. हिमाद्री: यह हिमालय की सबसे उत्तरी श्रेणी है। इस श्रेणी को महान या आंतरिक हिमालय के रूप में भी जाना जाता है। इस श्रेणी में कुछ सबसे ऊँची चोटियाँ हैं जिनकी औसत ऊँचाई 6,000 मीटर है।
 2. हिमाचल: इसे हिमाचल या लघु हिमालय के नाम से भी जाना जाता है। मसूरी, शिमला, नैनीताल और मनाली जैसे सभी प्रसिद्ध हिल स्टेशन हिमाचल रेंज में स्थित हैं।
 3. शिवालिक: ये हिमालय की सबसे बाहरी श्रेणी हैं। शिवालिकों का निर्माण हिमालय के उत्तरी भाग से नदियों द्वारा नीचे लाए गए निक्षेपों के परिणामस्वरूप हुआ है।
- देश के अधिकांश पूर्वी भागों में फैले हिमालय पूर्वांचल श्रेणी का निर्माण करते हैं। यह ज्यादातर तलछटी चट्टानों से बना है। पूर्वांचल रेंज में पटकोई हिल्स, नागा हिल्स, मणिपुर हिल्स और मिजो हिल्स शामिल हैं।

Long Answer Type Questions-

Question 1. Distinguish between Eastern Coastal Plains and Western Coastal plains?

Answer: Eastern Coastal Plain is in between the Bay of Bengal in the East and the Eastern Ghats to its West. Western Coastal Plain is between the Arabian Sea and the Western Ghats.

Wide Deltas are formed by large rivers on the Eastern Coastal Plains. No Deltas are formed in Western Coastal plains, by small rivers.

Eastern Coastal Plain is fertile due to alluvial soil Except for the Southern Part i.e. Malabar Coast. The Western Coastal Plain is infertile for agricultural purposes.

Eastern Coastal Plain is broader. Western Coastal Plains are very narrow

Eastern Coastal plain is a level surface. Western Coastal plain is intersected by mountain ridges.

Question 2. Describe the features of Himalayan Mountains?

Answer. The Himalayan Mountains are young fold mountains which run in the west to east direction. They run over about 2,400 km.

- The width of the mountains varies from 2,400 km in Kashmir to 150 km in Arunachal Pradesh.
- The Himalayas are divided into three parallel ranges. They are:
 1. The Himadri: It is the northernmost range of the Himalayas. This range is also known as the Great or the Inner Himalayas. This range has some of the highest peaks with an average height of 6,000 metres.
 2. The Himachal: It is also known as Himachal or the lesser Himalayas. All the famous hill stations such as Mussoorie, Shimla, Nainital and Manali are located in the Himachal range.
 3. The Siwaliks: These are the outermost range of the Himalayas. The Siwaliks are formed as a result of depositions brought down by rivers from the northernmost Himalayan range.
- The Himalayas spread in the eastern most parts of the country form the Purvanchal Range. It is mostly composed of sedimentary rocks. The Purvanchal Range comprises the Patkai Hills, Naga Hills, Manipur Hills and Mizo Hills.

8. India - Climate, Vegetation and Wildlife

भारत - जलवायु, वनस्पति और वन्य जीवन

पाठ का सार:

मौसम: वातावरण में दिन-प्रतिदिन के परिवर्तन को मौसम कहते हैं।

जलवायु - किसी क्षेत्र में लंबी अवधि में मौसम में परिवर्तन को जलवायु कहते हैं।

भारत में पहचाने जाने वाले प्रमुख मौसम हैं:

1. ठंड का मौसम (सर्दियों) --दिसंबर से फरवरी
2. गर्म का मौसम (गर्मी) --मार्च से मई
3. दक्षिण-पश्चिम मानसून का मौसम (बरसात)- जून से सितंबर
4. मानसून के पीछे हटने का मौसम (शरद् ऋतु)- अक्टूबर और नवंबर

ठंड का मौसम या सर्दी—

शीत ऋतु में सूर्य की किरणें सीधे इस क्षेत्र में नहीं पड़ती हैं। नतीजन, उत्तरी भारत में तापमान काफी कम है।

गर्म मौसम या गर्मी—

गर्म मौसम में सूर्य की किरणें इस क्षेत्र में सीधे पड़ती हैं, तापमान बहुत अधिक हो जाता है। गर्म और शुष्क हवाएँ जिन्हें लू कहा जाता है, दिन के समय चलती हैं।

दक्षिण-पश्चिम मानसून का मौसम या बरसात का मौसम—

दक्षिण-पश्चिम मानसून से प्राप्त वर्षा मौसमी है, जो जून और सितंबर के मध्य होती है। **मानसून या शरद ऋतु के पीछे हटने का मौसम-**

हवाएँ मुख्य भूमि से वापस बंगाल की खाड़ी की ओर चलती हैं। इस ऋतु को पीछे हटने वाला मानसून कहा जाता है। भारत के दक्षिणी भागों, विशेष रूप से तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश में इस मौसम में वर्षा होती है।

जलवायु औसत मौसम की स्थिति के बारे में भारत की जलवायु को मोटे तौर पर मानसून प्रकार के रूप में वर्णित किया गया है।

मानसून अरबी शब्द 'मौसिम' से लिया गया है, जिसका अर्थ है ऋतुएँ। उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में भारत के स्थान के कारण, अधिकांश वर्षा मानसूनी हवाओं द्वारा लाई जाती है। भारत में कृषि वर्षा पर निर्भर है। अच्छे मानसून का मतलब है - पर्याप्त बारिश और भरपूर फसल।

किसी स्थान की जलवायु उसके स्थान, ऊँचाई, समुद्र से दूरी और राहत से प्रभावित होती है। इसलिए हम भारत की जलवायु में क्षेत्रीय अंतरों का अनुभव करते हैं।

प्राकृतिक वनस्पति-

हम अपने परिवेश में विभिन्न प्रकार के पौधों के जीवन को देखते हैं जैसे छोटे पौधे जिन्हें झाड़ियाँ कहा जाता है और झाड़ियाँ जैसे कैक्टस और फूल वाले पौधे आदि। इसके अलावा कई ऊँचे पेड़ हैं, कुछ में कई शाखाएँ और पत्ते हैं जैसे नीम, आम या जो कुछ पत्तों जैसे ताड़ के साथ खड़े हैं। घास, झाड़ियाँ और पेड़ जो बिना किसी हस्तक्षेप या मानव की मदद के अपने आप उगते हैं, प्राकृतिक वनस्पति कहलाते हैं। विभिन्न जलवायु परिस्थितियों के कारण, भारत में प्राकृतिक वनस्पति की एक विस्तृत श्रृंखला है।

भारत की वनस्पतियों को पाँच प्रकारों में बाँटा जा सकता है-

- उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
- उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- कांटेदार झाड़ियों
- पर्वत वनस्पति
- मैंग्रोव वन

वन क्यों आवश्यक हैं?

- वन बहुत उपयोगी होते हैं और विभिन्न कार्य करते हैं।
 - पौधे ऑक्सीजन छोड़ते हैं जिसे हम सांस लेते हैं और कार्बन डाइऑक्साइड को अवशोषित करते हैं।
 - पौधों की जड़ें मिट्टी को बांधती हैं; इस प्रकार, वे मिट्टी के कटाव को नियंत्रित करते हैं।
 - वन हमें फर्नीचर, ईंधन की लकड़ी, चारा, औषधीय पौधों और जड़ी-बूटियों, लाख, शहद, गोंद आदि के लिए लकड़ी प्रदान करते हैं।
 - वन वन्यजीवों का प्राकृतिक आवास है।
 - पेड़ों की अंधाधुंध कटाई से प्राकृतिक वनस्पति काफी हद तक नष्ट हो गई है।
- वन्यजीव।

वन जानवरों की विभिन्न प्रजातियों और जंगल में रहने वाले सरीसृपों, उभयचरों, स्तनधारियों, पक्षियों, कीड़ों और कीड़ों की एक विशाल विविधता का घर हैं।

- बाघ हमारा राष्ट्रीय पशु है। यह देश के विभिन्न भागों में पाया जाता है।
- गुजरात में गिर वन एशियाई शेरों का घर है।
- असम के जंगलों में हाथी और एक सींग वाले गैंडे घूमते हैं।
- हाथी केरल और कर्नाटक में भी पाए जाते हैं।
- ऊंट और जंगली गधे ग्रेट इंडियन मरुस्थल और रैन में पाए जाते हैं।
- मोर हमारा राष्ट्रीय पक्षी है।

अन्य आम पक्षी तोते, कबूतर, मैना, हंस, बुलबुल और बत्तख हैं।

कई पक्षी अभयारण्य हैं जो पक्षियों को उनके प्राकृतिक आवास देने के लिए बनाए गए हैं।

भारत में सांपों की सैकड़ों प्रजातियां पाई जाती हैं। इनमें कोबरा और करैत महत्वपूर्ण हैं। वनों की कटाई और शिकार के कारण भारत के वन्यजीवों की कई प्रजातियों में तेजी से गिरावट आ रही है। कई प्रजातियां पहले ही विलुप्त हो चुकी हैं। इनकी रक्षा के लिए कई राष्ट्रीय उद्यान, अभयारण्य और बायोस्फीयर रिजर्व स्थापित किए गए हैं।

सरकार ने इन जानवरों की सुरक्षा के लिए प्रोजेक्ट टाइगर (1973) और प्रोजेक्ट हाथी (1992) भी शुरू किया है।

GIST OF THE LESSON-

Weather—The weather is about day to day changes in the atmosphere.

Climate—Climate is the change in weather in a given area over a longer period of time.

The major seasons recognised in India are:

1. Cold Weather Season (Winter) --December to February
2. Hot Weather Season (Summer) --March to May
3. Southwest Monsoon Season (Rainy)-- June to September
4. Season of Retreating Monsoon (Autumn) --October and November

Cold Weather Season or Winter

During the winter season, the sun rays do not fall directly in the region. As a result, the temperatures are quite low in northern India.

Hot Weather Season or Summer

In the hot weather season sun rays more or less directly fall in this region. The temperature becomes very high. Hot and dry winds called loo, blow during the day.

South-West Monsoon Season or Rainy Season

This season is marked by the onset and advance of monsoon. The winds blow from Arabian Sea and Bay of Bengal towards the land. They carry moisture with them. When these winds strike the mountain barriers, rainfall occurs.

Season of Retreating Monsoon or Autumn

Winds move back from the mainland to the Bay of Bengal. This season is called the retreating monsoons. The southern parts of India, particularly Tamil Nadu and Andhra Pradesh receive rainfall in this season.

The climate is about the average weather condition, which has been measured over many years. The climate of India has broadly been described as Monsoon type.

Monsoon is taken from the Arabic word 'mausim', which means seasons. Due to India's location in the tropical region, most of the rain is brought by monsoon winds.

Agriculture in India is dependent on rains. Good monsoons mean adequate rain and a bountiful crop.

The climate of a place is affected by its location, altitude, distance from the sea, and relief. Therefore, we experience regional differences in the climate of India.

Natural Vegetation

We see a variety of plant life in our surroundings like small plants called bushes and shrubs like cactus and flowering plants etc. Besides there are many tall trees, some with many branches and leaves like neem, mango or some, which stand with few leaves such as palm. The grasses, shrubs and trees, which grow on their own without interference or help from human beings are called natural vegetation. Different types of natural vegetation are dependent on different climatic conditions, among which the amount of rainfall is very important.

Due to varied climatic conditions, India has a wide range of natural vegetation.

Vegetation of India can be divided into five types—

- o Tropical Evergreen Forests
- o Tropical Deciduous Forests
- o Thorny Bushes
- o Mountain Vegetation
- o Mangrove Forests

Why are Forests Necessary?

- o Forests are very useful and perform various functions.
- o Plants release oxygen that we breathe and absorb carbon dioxide.
- o The roots of the plants bind the soil; thus, they control soil erosion.

- o Forests provide us with timber for furniture, fuelwood, fodder, medicinal plants and herbs, lac, honey, gum, etc.
- o Forests are the natural habitat of wildlife.
- o Natural vegetation has been destroyed to a large extent because of the reckless cutting of trees.

Wildlife

Forests are home to a variety of species of animals and a large variety of reptiles, amphibians, mammals, birds, insects and worms which dwell in the forest.

- The tiger is our national animal. It is found in various parts of the country.
- Gir forest in Gujarat is the home of Asiatic lions.
- Elephants and one-horned rhinoceroses roam in the forests of Assam.
- Elephants are also found in Kerala and Karnataka.
- Camels and wild asses are found in the Great Indian desert and the Rann of Kutch respectively.
- The peacock is our national bird .

Other common birds are parrots, pigeons, minas, geese, bulbul and ducks. There are several bird sanctuaries which have been created to give birds their natural habitat. There are several hundreds of species of snakes found in India. Cobras and kraits are important among them. Due to the cutting of forests and hunting, several species of wildlife of India are declining rapidly.

Many species have already become extinct. In order to protect them many national parks, sanctuaries and biosphere reserves have been set up.

The Government has also started Project Tiger(1973) and Project Elephant(1992) to protect these animals.

बहुविकल्पीय प्रश्न:

प्रश्न 1. विश्व की सबसे अधिक वर्षा में होती है
(ए) मुंबई (बी) आसनसोल (सी) मासिनरम (डी) धर्मशाला

प्रश्न 2. मैंग्रोव वन में पनप सकते हैं—

(ए) खारा पानी (बी) मीठे पानी (सी) प्रदूषित पानी (डी) ठंडा पानी

प्रश्न 3. महोगनी और शीशम के पेड़ में पाए जाते हैं।

(ए) मैंग्रोव वन (बी) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

(सी) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन (डी) उपरोक्त सभी

प्रश्न 4. जंगली बकरियां और हिम तेंदुए में पाए जाते हैं।

(ए) हिमालयी क्षेत्र (बी) प्रायद्वीपीय क्षेत्र (सी) गिर वन (डी) रेगिस्तान

प्रश्न 5. दक्षिण-पश्चिम मानसून अवधि के दौरान, नमी से भरी हवाएँ से चलती हैं।

- a) भूमि से समुद्र (b) समुद्र से भूमि (c) पठार से मैदानी d) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 6. सुंदरवन..... में है---

- (ए) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह (बी) पश्चिम बंगाल
(सी) उड़ीसा (डी) मध्य प्रदेश।

प्रश्न 7. प्रवासी पक्षियों का समूह कौन सा है?

- (ए) साइबेरियन क्रेन, फ्लेमिंगो और कौआ (बी) गौरैया, कौआ और सारस
(सी) सारस, साइबेरियन क्रेन, और फ्लेमिंगो (डी) बतख, बुलबुल और हंस।

प्रश्न 8. इन स्थानों पर मध्यम जलवायु का अनुभव होता है

- (ए) मुंबई और कोलकाता (बी) पटना और लखनऊ
(सी) बीकानेर और जैसलमेर (डी) रांची और आसनसोल

प्रश्न 9. हाथी और एक सींग वाले गैंडे के जंगलों में पाए जाते हैं।

- (ए) असम (बी) गुजरात (सी) केरल (डी) कर्नाटक

प्रश्न 10. वन्यजीव सप्ताह हर साल _____ के पहले सप्ताह में मनाया जाता है

- (ए) नवंबर (बी) अगस्त (सी) सितंबर (डी) अक्टूबर

Multiple choice questions-

Q.1 The world's highest rainfall occurs in

- (a) Mumbai (b) Asansol (c) Mawsynram d) Dharamsala

Q.2 Mangrove forests can thrive in.....

- (a) Saline water (b) Fresh water (c) Polluted water d) Cold Water

Q.3 Mahogany and rosewood trees are found in.....

- (a) Mangrove forests (b) Tropical deciduous forests
(c) Tropical evergreen forests d) All the Above

Q.4 Wild goats and snow leopards are found in.....

- (a) Himalayan region (b) Peninsular region (c) Gir forests d) Desert

Q.5 During the South-west monsoon period, the moisture-laden winds blow from

- a) Land to sea (b) Sea to land (c) Plateau to plains d) None of these

Q.6 Sundarban is in

- (a) Andaman and Nicobar Islands (b) West Bengal
(c) Orissa (d) Madhya Pradesh.

Q.7 Which one forms the group of migratory birds?

- (a) Siberian Crane, Flamingo and Crow (b) Sparrow, Crow, and Stork
(c) Stork, Siberian Crane, and Flamingo (d) Duck, Bulbul and geese.

Q.8 These places experience moderate climate

- (a) Mumbai and Kolkata (b) Patna and Lucknow
(c) Bikaner and Jaisalmer (d) Ranchi and Asansol

Q.9 Elephants and one-homed rhinoceroses are found in the forests of.....

- (a) Assam (b) Gujarat (c) Kerala (d) Karnataka

Q.10 Wildlife week is observed every year in the first week of _____

- (a) November (b) August (c) September (d) October.

MCQ'S Answers---

(1)—(c), (2)—(a), (3)—(c), (4)—(a), (5)—(b), 6(b), 7(c), 8(a), 9(a), 10 (d)

लघु उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1. बाघों की रक्षा के लिए सरकार द्वारा शुरू की गई परियोजना का नाम बताएं?

उत्तर - प्रोजेक्ट टाइगर

प्रश्न 2. जलवायु क्या है?

उत्तर - जलवायु औसत मौसम की स्थिति है, जिसे कई वर्षों में मापा गया है।

प्रश्न 3. किसी स्थान की जलवायु को प्रभावित करने वाले कारकों के नाम लिखिए।

उत्तर - किसी स्थान की जलवायु उसके स्थान, ऊँचाई, समुद्र से दूरी और राहत से प्रभावित होती है।

प्रश्न 4. राजस्थान के उन दो क्षेत्रों के नाम लिखिए जो अत्यधिक गर्म हैं।

उत्तर - जैसलमेर और बीकानेर।

प्रश्न 5. जम्मू और कश्मीर के उन दो क्षेत्रों के नाम लिखिए जो अत्यधिक ठंडे या जमने वाले ठंडे हैं।

उत्तर: द्रास और कारगिल।

प्रश्न 6. मध्यम जलवायु से आप क्या समझते हैं

उत्तर: मध्यम जलवायु से तात्पर्य उस जलवायु से है जो न तो बहुत गर्म है और न ही बहुत ठंडी।

प्रश्न 7. झाड़ियाँ किसे कहते हैं?

उत्तर: छोटे पौधों को झाड़ियाँ कहा जाता है।

प्रश्न 8. कंटीली झाड़ियाँ कहाँ पाई जाती हैं?

उत्तर: कांटेदार झाड़ियाँ राजस्थान, पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी घाट के पूर्वी ढलानों और गुजरात राज्यों में पाई जाती हैं।

प्रश्न 9. पर्वतीय वनस्पति की क्या विशेषता है?

उत्तर: पेड़ शंकाकार आकार के होते हैं।

प्रश्न 10. वन महोत्सव का आयोजन क्यों किया जाता है?

उत्तर: अधिक से अधिक पेड़ लगाने के लिए लोगों को जगाने के लिए वन महोत्सव का आयोजन किया जाता है।

Short answer type questions

Q. 1. Name the project started by the government to protect tigers?

Answer: Project Tiger

Q. 2. What is climate?

Ans. Climate is the average weather condition, which has been measured over many years.

Q. 3. Name the factors that affect the climate of a place .

Ans. The climate of a place is affected by its location, altitude, distance from the sea and relief.

Q. 4. Name the two regions of Rajasthan which are very hot

Ans. Jaisalmer and Bikaner

Q. 5. Name the two regions of Jammu and Kashmir which are very cold or freezing cold.

Ans. Drass and Kargil

Q. 6. What do you mean by moderate climate?

Ans. Moderate climate refers to the climate which is neither very hot nor very cold.

Q. 7. What are shrubs called?

Ans. Small plants are called shrubs.

Q. 8. Where are thorny bushes found?

Ans. Thorny bushes are found in the states of Rajasthan, Punjab, Haryana, Eastern slopes of Western Ghats and Gujarat.

Q. 9. What is the special feature of mountain vegetation?

Ans. The trees are conical in shape.

Q. 10. Why is Van Mahotsav arranged?

Ans. Van Mahotsav is arranged to awaken people to plant more and more trees.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1. ठंड के मौसम और गर्म मौसम की व्याख्या करें।

उत्तर : ठंड के मौसम (सर्दियों) के दौरान, सूर्य की किरणें सीधे क्षेत्र में नहीं पड़ती हैं। नतीजतन, उत्तरी भारत में तापमान काफी कम है। गर्म मौसम (गर्मी) में, सूर्य की किरणें सीधे क्षेत्र में पड़ती हैं। इसलिए, तापमान बहुत अधिक हो जाता है। दिन के समय गर्म और शुष्क हवाएँ लू ब्लो कहलाती हैं।

प्रश्न 2. भारत में विभिन्न ऋतुओं के काल का उल्लेख कीजिए।

उत्तर : ठंड का मौसम यानी सर्दी दिसंबर से फरवरी तक रहती है।

- गर्म मौसम का मौसम, गर्मी मार्च से मई तक होती है।

- दक्षिण-पश्चिम मानसून का मौसम, यानी बारिश का मौसम जून से सितंबर तक रहता है।

- पीछे हटने का मौसम-- शरद ऋतु अक्टूबर के महीने में आती है और नवंबर के महीने तक रहती है।

प्रश्न 3. कंटीली झाड़ियों की मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

उत्तर : 1. कंटीली झाड़ियाँ देश के शुष्क क्षेत्रों में पाई जाती हैं।

2. पानी की कमी को कम करने के लिए पत्तियाँ काँटों के रूप में होती हैं।

3. कैक्टस, खैर, बबूल, कीकर महत्वपूर्ण कंटीली झाड़ियाँ हैं।

4. वे राजस्थान, पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी घाट के पूर्वी ढलान और गुजरात राज्यों में पाए जाते हैं।

प्रश्न 4. पर्वतीय वनस्पति पर एक टिप्पणी लिखिए।

उत्तर : पहाड़ विभिन्न प्रजातियों के पेड़ों का घर हैं। वे ऊँचाई में भिन्नता के अनुसार पाए जाते हैं। ऊँचाई में वृद्धि के साथ, तापमान गिर जाता है। 1500 मीटर से 2500 मीटर की ऊँचाई पर अधिकांश पेड़ शंक्वाकार आकार के होते हैं। ऐसे वृक्षों को शंकुधारी वृक्ष कहा जाता है। पर्वतीय वनस्पतियों में चीड़, चीड़ और देवदार जैसे पेड़ शामिल हैं।

प्रश्न 5. हमारे लिए किस प्रकार महत्वपूर्ण हैं?

उत्तर - वन मनुष्य के जीवन में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं और उनकी अनुपस्थिति में हम जीवन की कल्पना नहीं कर सकते। पौधे ऑक्सीजन छोड़ते हैं जिसे हम सांस लेते हैं और कार्बन डाइऑक्साइड को अवशोषित करते हैं। पौधों की जड़ें मिट्टी को बांधती हैं और इस तरह मिट्टी के कटाव को रोकती हैं। जंगलों से हमें कई चीजें मिलती हैं, जैसे फर्नीचर के लिए लकड़ी, ईंधन, चारा, औषधीय जड़ी-बूटियाँ, शहद, लाख, गोंद, फल आदि। वन वन्यजीवों को प्राकृतिक आवास प्रदान करते हैं, जैसे शेर, बाघ, हाथी, बंदर आदि। वन हमारे लिए कितने लाभदायक हैं, हमें इसके संरक्षण के लिए प्रयास करने चाहिए।

Long answer type questions-

Q. 1. Explain the cold weather season and hot weather season.

Ans. During the cold-weather season (winter), the sun rays do not fall directly in the region. As a result, the temperatures are quite low in northern India. In the hot weather season (summer), the sun rays fall directly in the region. Hence, the temperature becomes very high. Hot and dry winds called loo blow during the day time.

Q. 2. Mention the periods of various seasons of India.

Ans - Cold weather season, i.e. winter remains from December to February.

Hot weather season, summer ranges from March to May.

Southwest monsoon season, i.e. the rainy season remains from June to September.

Season of retreating monsoon—The autumn occurs in the month of October and lasts upto the month of November

Q. 3. Mention the main features of thorny bushes.

Ans - 1. Thorny bushes are found in dry areas of the country.

2. The leaves are in the form of spines to reduce the loss of water.

3. Cactus, khair, babool, keekar are important thorny bushes.

4. They are found in the states of Rajasthan, Punjab, Haryana, Eastern slopes of Western Ghats and Gujarat.

Q. 4. Write a note on mountain vegetation

Ans. Mountains are homes of various species of trees. They are found according to the variation in height. With an increase in height, the temperature falls. At a height between 1500 metres and 2500 metres most of the trees are conical in shape. Such trees are called coniferous trees. Mountain vegetation includes trees such as chir, pine and deodar

Q. 5. How are forests important for us?

Ans. Forests play a vital role in the life of human beings and in their absence, we can't imagine a life. Plants release oxygen that we breathe and absorb carbon dioxide. The roots of the plants bind the soil and in this way check soil erosion. We get several things from the forests, such as wood for furniture, fuel, fodder, medicinal herbs, honey, lac, gum, fruits etc. Forests provide natural habitat to wildlife, such as lions, tigers, elephants, monkeys, etc. As forests are so beneficial for us, we must make efforts to conserve it.

मानचित्र आधारित प्रश्न: Map Based Question-

प्रश्न - भारत के मानचित्र में निम्नलिखित वन्यजीव अभयारण्यों का पता लगाएं।

(i) सरिस्का (ii) पोचराम (iii) चंद्र प्रभा (iv) पेरियार

Q.1 Find out following Wildlife Sanctuaries in the Map of India.

(i) Sariska (ii) Pocharam (iii) Chandra Prabha (iv) Periyar

Political Science

6. Rural Administration **ग्रामीण प्रशासन**

अध्याय का सार:

GIST OF THE CHAPTER

1. गाँव में झगड़ा A quarrel in the village
2. पुलिस स्टेशन का क्षेत्र Area of the police station
3. पुलिस के कार्य The work of the police
4. जमीन के रिकॉर्ड का रखरखाव Maintenance of land records
5. पटवारी व तहसीलदार के कार्य Work of patwari & tehsildar
6. हिन्दू उत्तराधिकारसंशोधन कानून 2005 Hindu succession amendment act of 2005

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. पटवारी का अन्य नाम
(a) सरपंच (b) कानूनगो (c) जमींदार (d) उपरोक्त में कोई नहीं
2. एक क्षेत्र का पुलिस इंचार्ज कहलाता है
(a) SHO (b) खसरा (c) जिलाधीश (d) सभी
3. भारत में लगभग गाँव हैं
A. 3 लाख B. 6 लाख C. 8 लाख D. 10 लाख
4. गाँव का जमीन का रिकॉर्ड रखता है
A. कलेक्टर B. तहसीलदार C. पटवारी D. उपरोक्त में से कोई नहीं

5. भारत में राज्यों को में बांटा गया है
 (a) गाँव (b) तहसील (c) जिला (d) उपरोक्त सभी
6. कानून व व्यवस्था कौन बनाए रखता है
 A. पुलिस B. एफआईआर C. डॉक्टर D. इंजिनियर
7. झगड़ा मोहन व के बीच था
 A. रीना B. रोहित C. रघु D. सीता
8. पाठ में कविता के बारे में है
 (a) अभिभावक (b) पुत्री (c) बेटा D. कोई नहीं
9. प्रशासन में जिला स्तर का मुखिया होता है
 उत्तर - जिलाधीश
10. कौनसा कानून सभी महिलाओं व लड़कियों को समान अधिकार देता है
 उत्तर - हिन्दू उत्तराधिकारसंशोधन कानून 2005

Multiple choice questions

- Q 1. Another name of the Patwari is
 A. Sarpanch B. Kanungo C. Zamindar D. None of the above
 Ans. B. Kanungo
- Q 2. Incharge of an area of police is called
 A. SHO B. Khasra C. Collector D. All the above
 Ans. A. SHO
- Q 3. Approximate villages in India are.....
 A. 3 lakh B. 6 lakh C. 8 lakh D. 10 lakh
 Ans. 6 lakh
- Q 4. maintains the village land records
 A. DC B. Tehsil C. Patwari D. None
 Ans. Patwari
- Q 5. All states in India are divided into
 A. Villages गाँव B. Tehsil तहसील C. District जिला D. All the above
- Q 6. Who maintains law and order ?

A.Police B.FIR C.Doctor D. Engineer

Ans.Police

Q 7. There was quarrel between Mohan and

A.Reena B.Rohit C.Raghu D.Sita

Q 8. The poem in the chapter is about

A.Parents B.Daughter C.Son D.None

Q 9. Who is the head at the district level in administration ?

Ans.District Collector

Q 10. Which act gives equal rights to all women & daughters?

Ans.Hindu Succession Amendment Act 2005

लघु उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1. पुलिस के क्या कार्य हैं?

उत्तर - चोरी, दुर्घटना के मामले दर्ज करना

- कानून व्यवस्था बनाए रखना

प्रश्न 2. तहसीलदार के क्या कार्य हैं

उत्तर- पटवारी के काम का निरीक्षण करना

राजस्व इकट्ठा करना

प्रश्न 3. गाँव के झगड़े के बारे में बताओ

उत्तर - एक सुबह मोहन ने पाया की रघु ने उसकी कुछ जमीन लेकर अपने खेत का आकार बढ़ा लिया है

प्रश्न 4. भारत में प्रशासन का वर्णन करें

उत्तर - भारत के सारे राज्य जिलों में बाँटे गए हैं जिले तहसीलों में बाँटे गए हैं

प्रश्न 5. अन्य सार्वजनिक सुविधाओं के नाम बताओ

उत्तर दुग्ध समाज, राशन दुकान, बैंक, पुलिस स्टेशन आदि

Q. 1. What is the work of police?

Ans. Register the cases of theft, accident etc.

To maintain law & order

Q. 2. What work is done by Tehsildar?

Ans. To supervise the work of Patwari

To collect the revenue

Q 3. Write a note on the quarrel of the village

Ans. One morning Mohan found that Raghu had taken over some of his land. And increased the size of his field.

Q 4. Briefly describe the administration in India .

All states in India are divided into districts. Districts are divided into tehsil etc.

Q 5. What are other public services.

Ans. The milk society, fair price shop, the bank, The police station etc.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1. कविता में किस मुद्दे को उठाया गया है? क्या आप सोचते हैं कि यह महत्वपूर्ण है? क्यों?

उत्तर - बालिका के अधिकार / यह कहता है कि लड़कियों व उनकी माताओं को उनके पिता की संपत्ति में अधिकार होता है / यह इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि अब उन्हें जमीन में उनका समान हिस्सा है

प्रश्न 2. पंचायत व पटवारी के काम कैसे एक दूसरे से जुड़े हुए हैं?

उत्तर - पंचायत ग्रामीण लोगों की समस्याएं सुलझाता है / पटवारी गाँव के स्तर पर भू राजस्व इकट्ठा करता है / वे दोनों एक दूसरे पर निर्भर हैं क्योंकि वे दोनों समान रूप से ग्रामीणों के भलाई के काम करते हैं

प्रश्न 3. पुराने व नए कानून में अंतर बताओ

उत्तर - पुराने कानून में पिता की संपत्ति केवल पुत्रों में बांटी जाती थी नए कानून में पुत्रों, पुत्रियों व माताओं को जमीन में बराबर हिस्सा मिलेगा नए कानून से बहुत सी महिलाओं को फायदा होगा

प्रश्न 4. पुलिस के प्रशासन के चरण बताओ

उत्तर - पुलिस शांति व व्यवस्था बनाए रखती है राज्य को जिलों में बांटा गया है पुलिस जिलों को पुलिस तहसीलों में बांटा गया है

प्रश्न 5. किसानों को अपनी जमीन के रिकॉर्ड की कॉपी क्यों चाहिए उनकी क्या परेशानियाँ हैं

उत्तर - क्योंकि उन्हें अपनी जमीन के अधिकार की सूचना पाने का हक है यह इतनी आसानी से नहीं मिलता है कुछ राज्यों में जमीन के रिकॉर्ड को कंप्यूटरिकृत किया जा रहा है व पंचायत कार्यालय में रखा जाता है

Long answer type questions-

Q 1. What issue is the poem trying to raise? Do you think this is an important issue? Why?

Ans. The rights of the girl child .It is trying to say that daughters and mothers have their rights in their fathers property .It is an important issue because now daughters & their mothers can get an equal share in the land.

Q 2. In what ways are the work of the Panchayat and Patwari related to each other?

Ans. Panchayat solves the problems of the villagers. Patwari collects the land revenue at the village level. The work of both of them are interdependent because they equally work for the

welfare of the villagers.

Q 3. Distinguish between the old law and new law

Ans. After the death of his father property was divided equally only among the sons. according to new law, sons, daughters and mothers can get an equal share in the land. This law will benefit a large number of women.

Q 4. What are the stages for the administrative set up of the police?

Ans. The police maintains law and order. The state is divided into districts .The police district is divided into police subdivisions .The Station House Officer is the incharge of the area.

Q 5. Why farmers would require a copy of their land record? What are their hardships?

Ans. Because they have a right to receive information. This is not easily made available. In some states records are now being computerized and kept at Panchayat office

7. Urban Administration

शहरी प्रशासन

पाठ का सार:

नगर पालिका/ नगर परिषद:

- नगर पालिका का निर्वाचित मुखिया अध्यक्ष होता है ।
- यह शहरों में एक प्रशासनिक विभाग है।
- यह विभिन्न विभागों में कार्य विभाजन का पर्यवेक्षण करता है।
- इसमें जल विभाग, कचरा संग्रहण, सड़कों का निर्माण, स्वच्छता आदि विभाग शामिल हैं।

नगर निगम: नगर निगम का निर्वाचित मुखिया मेयर होता है और प्रशासनिक मुखिया आयुक्त होता है । बड़े शहरों की देखभाल करने वाले संगठन को नगर निगम कहा जाता है।

नगर पालिका/नगर निगम : अपनी स्थानीय सरकार वाला स्थान: एक शहर, कस्बा या कोई अन्य क्षेत्र।

शहर में स्ट्रीट लाइट, कचरा संग्रहण, पानी की आपूर्ति, गलियों और बाजारों को साफ रखने का काम नगर निगम करता है। नगर निगम यह सुनिश्चित करने के लिए भी जिम्मेदार है कि शहर में बीमारियां न फैले। छोटे शहरों में, ये काम एक छोटे से छोटे संगठन द्वारा किया जाता है जिसे नगर परिषद के नाम से जाना जाता है। शहर को अलग-अलग वार्डों में बांटा गया है और वार्ड पार्षद चुने जाते हैं। पूरे शहर को प्रभावित करने वाले जटिल निर्णय पार्षदों के समूहों द्वारा लिए जाते हैं जो मुद्दों को तय करने और बहस करने के लिए समितियां बनाते हैं। जब समस्या किसी वार्ड में हो तो वार्ड में रहने वाले लोग अपने पार्षदों से संपर्क कर सकते हैं। पार्षद समितियों और पार्षदों द्वारा लिए गए निर्णयों के बाद, आयुक्त और प्रशासनिक कर्मचारी उन्हें लागू करते हैं। आयुक्त और प्रशासनिक कर्मचारियों की नियुक्ति की जाती है जबकि पार्षदों का चुनाव किया जाता है। चूंकि शहर इतना बड़ा है, यहां का काम विभिन्न विभागों में बांटा गया है, जैसे जल विभाग, कचरा संग्रहण विभाग, स्वच्छता विभाग इत्यादि।

वार्ड पार्षद :

- वे उस वार्ड/क्षेत्र में रहने वाले लोगों द्वारा चुने जाते हैं।
- नीति-निर्माण पर पार्षदों के समूह निर्णय लेते हैं।
- वार्डपार्षदों की समितियां पानी, कचरा संग्रहण और स्ट्रीट लाइटिंग की देखभालकरती हैं।

वार्ड पार्षदों के कर्तव्य:

- वार्ड पार्षद बजट बनाते हैं।
- वे अपने-अपने वार्डों की मांगों को देखते हैं।
- वे प्रशासनिक कर्मचारियों को कार्यान्वयन का कार्य सौंपते हैं।

प्रशासनिक स्टाफ:

- वार्ड के लोग अपनी समस्याओं के संबंध में वार्ड पार्षदों से वार्ड के भीतर संपर्क कर सकते हैं। पार्षद समितियों के सदस्य विभिन्न मुद्दों पर निर्णय लेते हैं।
- आयुक्त और प्रशासनिक कर्मचारी मुद्दों को लागू करते हैं।
- आयुक्त और प्रशासनिक कर्मचारी नियुक्त किए जाते हैं।

नगर निगम के कार्य

- स्ट्रीट लाइट, कचरा संग्रहण, पानी की आपूर्ति आदि का ध्यान रखता है।
- मलेरिया, डेंगू आदि जैसी महामारियों के बारे में जागरूकता पैदा करता है।
- लोगों को बीमारियों से बचने के बचाव के उपायों के बारे में सिखाता है।
- स्कूल, अस्पताल और औषधालय चलाता है।

सामुदायिक विरोध:

- वार्ड समुदाय अपनी याचिका वार्ड पार्षद को प्रस्तुत कर सकता है।
- सामूहिक कार्रवाई वार्ड अभियंता और वार्ड परिषद द्वारा की जाती है।
- याचिकाएं नगर निगम कार्यालय को अग्रेषित की जाती हैं।
- नगर निगम मुद्दों का समाधान करता है।

नगर परिषद: छोटे शहरों के कल्याण की देखभाल करने वाले संगठन को नगर परिषद के रूप में जाना जाता है।

पार्षद: वार्ड के निर्वाचित प्रतिनिधि।

Gist of the lesson-

Municipal Committee/Municipal Council:

- The elected head of municipal council is known as Chairman.
- It is an Administrative Department in the cities.
- It supervises the Division of work in different departments.
- It includes the Departments of water, garbage collection, construction of roads, sanitation, etc.

Municipal Corporation:

- It works in big cities.
- The elected head of municipal corporation is called mayor and administrative head is known as commissioner.

Works of Municipal Corporation

- Takes care of street lights, garbage collection, water supply, etc.
- Creates awareness about epidemics such as malaria, dengue, etc.
- Teaches people about preventive measures to avoid diseases.
- Runs schools, hospitals and dispensaries.

Ward Councilor:

- They are elected by the people living in that ward/area.
- Groups of Councilors make decisions on policy-making.
- Committees of Ward Councilors look after water, garbage collection and street lighting.

Duties of the Ward Councilors:

- Ward Councilors make the budget.
- They look into the demands of their respective Wards.

- They assign the task of implementation to the administrative staff.

Administrative Staff:

- Ward people can approach Ward Councilors regarding their problems, within a Ward. Members of the Councilor Committees decide on various issues.
- Commissioner and the administrative staff implement the issues.
- Commissioner and administrative staff are appointed people.
- Ward Councilors are elected.

Community Protest:

- Ward Community can submit its petition to the Ward Councillor.
- Collective action taken is by the Ward Engineer and Ward Council.
- Petitions are forwarded to the Municipal Corporation Office.
- Municipal Corporation solves the issues.

Municipal Corporation/ Municipal Committee/ Municipal Council: A place with its own local government: a city, town or another area. In the city, there is the Municipal Corporation that takes care of street lights, garbage collection, water supply, keeping the streets and the markets clean. The Municipal Corporation is also responsible for ensuring that diseases do not break out in the city. In smaller towns, these works are done by a little bit smaller organization known as a municipal council. The city is divided into different wards and ward councilors get elected. The complicated decisions that affect the entire city are taken by groups of Councilors who form committees to decide and debate issues. When the problems are within a ward then the people who live in the ward can contact their Councilors. After the decisions taken by Councilor's Committees and the Councilors, the Commissioner and the administrative staff implement them. The Commissioner and the administrative staff are appointed while the Councilors are elected. As the city is so large, the work here is divided into different departments, such as the water department, the garbage collection departments, sanitation department, etc. Municipal Council: The organization that looks after the welfare of small towns is known as Municipal Council. Municipal Corporation: The organization that takes care of big cities is known as Municipal Corporation.

Councilor: The elected representative of the ward.

बहुविकल्पीय प्रश्न

प्रश्न 1. पंचायती राज की स्थापना पर स्थानीय स्वशासन की क्या व्यवस्था है?

(ए) सभा, गांव, जिला और ब्लॉक में चार स्तरीय

(बी) गांव, ब्लॉक और जिला स्तर पर तीन स्तरीय संरचना

(सी) ब्लॉक स्तर पर सिंगल टियर

(डी) गांव और ब्लॉक में दो स्तरीय संरचना

उत्तर : (बी) गांव, ब्लॉक और जिला स्तर पर तीन स्तरीय संरचना

प्रश्न 2. निम्नलिखित में से कौन सा गलत है

(ए) नगर निगम का मुख्य कार्य किसानों की जरूरतों को देखना है

(बी) नगरपालिका चुनाव में मतदाता की न्यूनतम आयु 18 वर्ष है

(ग) स्वास्थ्य अधिकारी नगर पालिका का एक महत्वपूर्ण स्थायी अधिकारी होता है

(डी) मकान और जमीन पर कर नगरपालिका की आय का एक मुख्य स्रोत है

उत्तर (ए) नगर निगम का मुख्य कार्य किसानों की जरूरतों को देखना है

प्रश्न 3. प्रत्येक नगर निगम में सरकार द्वारा _____ नियुक्त किया जाता है?

(ए) तालुकदारी

(बी) मुख्य कार्यकारी अधिकारी

(सी) प्रमुख अधिकारी

उत्तर : (बी) मुख्य कार्यकारी अधिकारी

प्रश्न 4. नगर निगम के निर्वाचित प्रमुख कोके रूप में जाना जाता है

(ए) महाजनी

(बी) पार्षद

(सी) मेयर

(डी) अधिकारी

उत्तर : (सी) मेयर

प्रश्न 5. नगर पालिकाओं का गठन ____ में होता है जबकि नगर निगम का गठन में होता है

(ए) ब्लॉक, बड़े शहर

(बी) छोटे शहर, गांव के शहर

(सी) छोटे शहर, बड़े शहर

(डी) बड़े शहर, जनपद

उत्तर : (सी) छोटे शहर, बड़े शहर

प्रश्न 6. नगर पालिका के तहत एक शहर में बांटा गया है।

(ए) वार्ड

(बी) खंड

(सी) परिषद

(डी) भागों

उत्तर : (ए) वार्ड

प्रश्न 7. स्थानीय सरकार लोगों से _____ को वसूल करती है ?

(ए) नगर कर

(बी) व्यावसायिक कर

(सी) भूमि कर

(डी) निर्यात कर

उत्तर : (ए) नगर कर

प्रश्न 8. नगर पालिका द्वारा किए गए खर्च के लिए कुछ पैसे से प्राप्त किया जाता है

(ए) लोग

(बी) ग्राम पंचायत

(सी) केंद्र सरकार

(डी) राज्य सरकार

उत्तर : (डी) राज्य सरकार

प्रश्न 9. तीन शहरी स्थानीय स्वशासन हैं

(ए) नगर जिला, नगर पालिका और नगर निगम

(बी) नगर पंचायत, नगर पालिका और नगर निगम

(सी) नगर सभा, नगर पालिका और नगर निगम कंपनी

(डी) नगर पंचायत, नगर पालिका और नगर निगम कंपनी

उत्तर : (बी) नगर पंचायत, नगर पालिका और नगर निगम

प्रश्न 10. नगर निगम का मुख्य कार्य किसकी आवश्यकता की देखभाल करना है?

(ए) मंत्री

(बी) पेशा

(सी) अधिकारी

(डी) शहर के निवासी

उत्तर : (डी) शहर के निवासी

Q 1. What is the system of Local Self Government on the Panchayati raj set up

- (a) Four tier at Sabha, Village, District and Block
- (b) Three tier structure at village, Block and District level
- (c) Single tier at block level
- (d) Two tier structure at village and Block

ANS. (b) Three tier structure at village, Block and District level

Q 2. Which of the following is False

- (a) The main function of a municipal corporation is to look after the needs of the farmers
- (b) The minimum age of a voter in municipal election is 18 years
- (c) The health officer is an important permanent officer of a municipality
- (d) Tax on houses and land is one of the main sources of the income of municipality

ANS. (a) The main function of a municipal corporation is to look after the needs of the farmers

Q 3. Every municipal corporation has _____ appointed by the government

- (a) Talukdar
- (b) Chief executive officer
- (c) Major Officer

ANS. (b) Chief executive officer

Q 4. The elected head of the Municipal Corporation is known as.....

- (a) Mahajan
- (b) Corporator
- (c) Mayor
- (d) Officer

ANS. (c) Mayor

Q 5. The municipalities are formed in ____ while municipal corporation are formed in.....

- (a) Block, big cities
- (b) Small cities, Village cities
- (c) Small cities, Big cities
- (d) Big cities, Janpads

ANS. (c) Small cities, Big cities

Q 6. Under municipality a city is divided into

- (a) Wards
- (b) Section
- (c) Councils
- (d) Parts

ANS. (a) Wards

Q 7. The local government realises ____ from people

- (a) Municipal tax
- (b) Professional tax
- (c) Land tax
- (d) Export tax

ANS. (a) Municipal tax

Q 8. For expenditure incurred by municipality some money is obtained from

- (a) People
- (b) Gram Panchayat
- (c) Central government
- (d) State government

ANS. (d) State government

Q 9. There are three urban local self government

- (a) Nagar district , Municipality and Municipal corporation
- (b) Nagar Panchayat, Municipality and Municipal corporation
- (c) Nagar Sabha, Municipality and Municipal company
- (d) Nagar Panchayat, Municipality and Municipal company

ANS. (b) Nagar Panchayat, Municipality and Municipal corporation

Q 10. The main function of the municipal corporation is to look after the need of

- (a) Ministers
- (b) Profession
- (c) Officers
- (d) City dwellers

ANS. (d) City dwellers

लघु उत्तरात्मक प्रश्न:

प्रश्न 1 . कर(Tax) क्या है?

उत्तर: कर वह राशि है जो लोग सरकार द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं के लिए सरकार को भुगतान करते हैं।

प्रश्न 2 . लोगों को किस प्रकार के करों का भुगतान करना पड़ता है?

उत्तर: लोगों को अपने घरों पर संपत्ति कर के साथ-साथ पानी और अन्य सेवाओं के लिए कर का भुगतान करना पड़ता है।

प्रश्न 3. नगर निगम के दो विभागों के नाम लिखिए।

उत्तर: जल विभाग और कचरा संग्रहण विभाग,

प्रश्न 4. आयुक्त ने गंगाबाई को क्या सलाह दी?

उत्तर: आयुक्त ने गंगाबाई को सलाह दी कि वह एक याचिका पर मोहल्ले के सभी वयस्कों से हस्ताक्षर करवाएं, जिसमें कहा गया है कि कचरा एकत्र नहीं किया जा रहा है।

प्रश्न 5 . जटिल निर्णय कैसे लिए जाते हैं? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

उत्तर: जटिल निर्णय आमतौर पर पूरे शहर को प्रभावित करते हैं और इसलिए ये निर्णय पार्षदों के समूहों द्वारा लिए जाते हैं जो मुद्दों पर निर्णय लेने और बहस करने के लिए समितियां बनाते हैं। उदाहरण के लिए, यदि बस स्टैंड में सुधार की आवश्यकता है या भीड़ भरे बाजार स्थान को अपना अधिक कचरा नियमित रूप से साफ करने की आवश्यकता है , आदि।

प्रश्न 6. सब-कॉन्ट्रैक्टिंग' विषय पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

उत्तर: हाल के दिनों में, पैसे बचाने के लिए देश भर की कई नगर पालिकाओं के आयुक्तों ने कचरा इकट्ठा करने और संसाधित करने के लिए निजी ठेकेदारों को काम पर रखा था। इसे सब-कॉन्ट्रैक्टिंग के रूप में जाना जाता है। इसका मतलब यह हुआ कि जो काम पहले सरकारी कर्मचारी करते थे, वह अब निजी कंपनी या एजेंसी कर रहे हैं। इन ठेका कर्मियों को कम वेतन मिलता है और उनकी नौकरी अस्थायी होती है

Short answer type questions-

Q 1. What is a tax?

Ans: A tax is a sum of money that people pay to the government for the services the government provides.

Q 2. What types of taxes people have to pay?

Ans: People have to pay property tax on their homes as well as taxes for water and other services.

Q 3. Name two departments of the Municipal Corporation.

Ans: Water department and garbage collection department,

Q 4. What did the Commissioner advise Gangabai?

Ans: The Commissioner advised Gangabai to get a petition signed by all the adults in the locality saying that garbage was not being collected.

Q 5. How are complicated decisions taken? Explain with examples.

Ans: (Complicated decisions usually affect the entire city and therefore these decisions are taken by groups of Councillors who form committees to decide and debate issues. For example, if bus stands need to be improved or a crowded market place needs to have its garbage cleared more regularly, etc.

Q 6. Write a short note on the topic Sub contracting?

Ans: In recent times, in order to save money the Commissioners of several municipalities across the country had hired private contractors to collect and process garbage. This is known as Sub-Contracting. This means that the work that was earlier being done by government workers is now being done by a private company or agency. These contract workers get low salary and their jobs are temporary.

दीर्घउत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1. वार्ड पार्षद और प्रशासनिक कर्मचारियों के कार्यों की व्याख्या करें।

उत्तर: वार्ड पार्षद निर्वाचित सदस्य होते हैं। वे अपने वार्ड के लोगों के कल्याण के लिए जिम्मेदार हैं। वे उनकी समस्याओं को सुनते हैं और उनका समाधान निकालते हैं। कभी-कभी, उन्हें जटिल निर्णय लेने पड़ते हैं जो पूरे शहर को प्रभावित करते हैं। ऐसे क्षणों में, समितियां बनाने वाले पार्षदों के समूह मुद्दों पर निर्णय लेने और बहस करने के लिए एकत्रित होते हैं। जहां पार्षद समितियां और पार्षद मुद्दों पर निर्णय लेते हैं, वहीं आयुक्त और प्रशासनिक कर्मचारी इन निर्णयों को लागू करते हैं। सभी वार्ड पार्षद मिलते हैं और वे बजट बनाते हैं और उसी के अनुसार पैसा खर्च किया जाता है। वार्ड पार्षद कोशिश करते हैं और सुनिश्चित करते हैं कि उनके वार्डों की विशेष मांगों को पूरी परिषद के सामने रखा जाए। इन निर्णयों को तब प्रशासनिक कर्मचारियों द्वारा लागू किया जाता है।

प्रश्न 2. उन चार तरीकों की सूची बनाइए जिनसे नगर निगम का कार्य एक नगर-निवासी के जीवन को प्रभावित करता है।

उत्तर : 1. सड़कों, स्ट्रीट लाइटों, पार्कों आदि का निर्माण।

2. कचरे का निपटान

3. जल निकासी व्यवस्था का रखरखाव

4. पेयजल और बिजली की आपूर्ति

प्रश्न 3. नगर निगम अपना काम करने के लिए पैसे कैसे कमाता है?

उत्तर : वे आमतौर पर निम्नलिखित कर लगाकर अपना पैसा कमाते हैं।

1. शिक्षा कर
2. होटलों और दुकानों पर टैक्स लगाकर
3. मूवी टैक्स
4. हाउस टैक्स

प्रश्न 4. कौन तय करता है कि कौन से विभिन्न कार्य किए जाने हैं?

उत्तर: वार्ड पार्षदों की समिति या समूह तय करता है कि कौन से कार्य किए जाने हैं:

- बस स्टैंड को सुधारा जाएगा।
- भीड़-भाड़ वाले बाजारों की साफ-सफाई की जाए।
- शहर भर में नालों की कटाई को साफ किया जाए।
- जलापूर्ति।
- बिजली।
- कचरा संग्रहण।
- बिजली के तार (खतरनाक) बदले जाने हैं। -
- सड़क प्रकाश।

प्रश्न 5. बताएं कि क्या ये वाक्य सही हैं या गलत ।

1. गंगाबाई एक डरपोक महिला थीं।
2. यास्मीन खाला सेवानिवृत्त जज थीं।
3. पुणे, एक बड़ा शहर होने के कारण, एक नगर निगम है।
4. बड़े घरों को कम टैक्स देना पड़ता है।
5. आयुक्त और प्रशासनिक कर्मचारी पार्षद समितियों और पार्षदों द्वारा लिए गए निर्णयों को लागू करते हैं।

उत्तर : 1 गलत, 2 गलत, 3 सही, 4 सही, 5 सही

Long answer type questions-

Q 1. Explain the functions of the Ward Councillor and the Administrative staff.

Ans: The Ward Councillors are elected members. They are responsible for the welfare of the people of their wards. They listen their problems and get them solved. Sometimes, they have to take complicated decisions that affect the entire city. At such moments, groups of councillors who form committees gather together to decide and debate issues. While the Councillor's

Committees and the councillors decide on issues, the Commissioner and the administrative staff implement these decisions. All of the Ward Councillors meet and they make a budget and the money is spent according to this. The Ward Councillors try and ensure that the particular demands of their wards are placed before the entire council. These decisions are then implemented by the administrative staff.

Q 2. List four ways in which the work of the Municipal Corporation affects the life of a city-dweller.

Ans: 1. Construction of roads, street lights, parks, etc.

2. Disposal of garbage

3. Maintenance of drainage system

4. Supply of drinking water and electricity

Q 3. How does the Municipal Corporation earn the money to do its work?

Ans - They usually earn their money by imposing the following taxes.

1. Education tax

2. By imposing a tax on hotels and shops

3. Movie tax

4. House tax

Q 4. Who decides what different tasks are to be done?

Answer: The committee or group of ward councillors decides what tasks are to be done:

- Bus stand to be improved.
- Crowded market places to be cleaned.
- Drain cutting across the city to be cleaned.
- Water supply.
- Electricity.
- Garbage collection.
- Electric wires (dangerous) to be replaced. –
- Street lighting

Q 5. State whether these sentences are **true (T)** or **false (F)**.

1. Gangabai was a timid lady.

2. Yasmin Khala was a retired judge.

3.Pune, being a big city, has a Municipal Corporation.

4.Larger houses have to pay fewer taxes.

5.The Commissioner and the administrative staff implement the decisions taken by the Councilor's Committees and the councilors.

Answer : 1 False, 2 False, 3 True, 4 True, 5 True

8. Rural Livelihood **ग्रामीण आजीविका**

अध्याय का सार

विभिन्न व्यवसाय: इस गांव के लोग लोहार, शिक्षक, धोबी, बुनकर, नाई, मैकेनिक, दुकानदार और व्यापारियों जैसे विभिन्न व्यवसायों में शामिल हैं।

दुकानें: कलपट्टू गांव में चाय की दुकानें, किराना स्टोर, नाई की दुकानें, कपड़े की दुकानें, दर्जी की दुकानें, खाद और बीज की दुकानें जैसी कई छोटी दुकानें हैं।

एक महिला किसान का जीवन: महिला, तुलसी रामलिंगम के खेत में काम करती है और धान की रोपाई, निराई और कटाई जैसे विभिन्न काम करती है। वह रोजाना 40 रुपये कमाती है। वह खाना पकाने, साफ करने और कपड़े धोने जैसे घरेलू काम भी करती है।

कर्ज में होना: किसान खेती की जमीन की बुनियादी जरूरतों को पूरा करने के लिए पैसे उधार लेते हैं। कभी-कभी, वे मानसून की विफलता के कारण ऋण वापस करने में असमर्थ होते हैं, जिसके परिणामस्वरूप कर्ज होता है और अंत में संकट का प्रमुख कारण होता है।

किसान: कलपट्टू गांव में मजदूर और किसान हैं। ये सभी खेती पर निर्भर हैं। बड़े किसान अपनी जमीन पर खेती करते हैं और अपने उत्पाद बाजार में बेचते हैं। गाँव के कुछ लोग जंगल, पशुपालन, डेयरी उत्पाद, मछली पकड़ने आदि पर निर्भर हैं।

आजीविका के स्रोत: महुआ, तेंदूपत्ता, शहद आदि की खेती व जंगल से संग्रह करना आजीविका के महत्वपूर्ण स्रोत हैं।

ग्रामीण आजीविका: ग्रामीण क्षेत्रों में लोग विभिन्न तरीकों से अपना जीवन यापन करते हैं। वे खेती या गैर-कृषि गतिविधियों में कार्य करते हैं। हालांकि, कुछ लोगों को साल भर नौकरी पर रखने के लिए काम नहीं मिल पाता है।

पुडुपेट: इस क्षेत्र में लोग समुद्र में मछली पकड़कर अपना जीवन यापन करते हैं। मछली पकड़ने के लिए कटमरैन (मछली पकड़ने की नाव) का उपयोग किया जाता है। वे बाजार में बेचने के लिए अपनी पकड़ के साथ तट पर लौट आते हैं। मछुआरे आमतौर पर कटमरैन, जाल और इंजन खरीदने के लिए बैंकों से कर्ज लेते हैं।

गाँवों में लोग अपना जीवन यापन करने के लिए अलग-अलग तरीके अपनाते हैं। गाँव के लोग कृषि गतिविधियों और गैर-कृषि कार्यों, जैसे बर्तन, टोकरियाँ आदि बनाने में लगे हुए हैं। यहां खेतिहर मजदूर के साथ-साथ बड़े किसान भी हैं। खेतों पर काम करने में जमीन तैयार करने, बुवाई, निराई और फसलों की कटाई जैसे कार्य शामिल हैं। भारत में हर पांच में से दो ग्रामीण परिवार खेतिहर मजदूर परिवार हैं। इन परिवारों के सदस्य आमतौर पर जीविकोपार्जन के लिए दूसरे लोगों के खेतों में काम करते हैं। भारत में 80 प्रतिशत किसान इसी समूह के हैं। भारत के केवल 20 प्रतिशत किसान ही संपन्न हैं। ग्रामीण क्षेत्रों में बहुत से लोग जंगल से संग्रह, पशुपालन, डेयरी उत्पाद, मछली पकड़ने आदि पर निर्भर हैं। ग्रामीण आजीविका : ग्रामीण क्षेत्रों में आजीविका कमाने के विभिन्न तरीके।

कीटनाशक: एक रसायन जो कीड़ों को मारने के लिए प्रयोग किया जाता है, विशेषकर कीड़ों को।

प्रवासन: नौकरी खोजने के लिए बड़ी संख्या में लोगों का एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाना।

हार्वेस्ट: फसल काटने और इकट्ठा करने का कार्य।

टेरेस फार्मिंग: यह एक प्रकार की खेती है जिसमें पहाड़ी ढलान पर भूमि को समतल भूखंडों में बनाया जाता है और चरणों में उकेरा जाता है। प्रत्येक भूखंड के किनारों को पानी बनाए रखने के लिए उठाया जाता है। इससे पानी खेत में खड़ा हो जाता है, जो चावल की खेती के लिए उपयुक्त है।

Gist of the chapter

Different Occupations: People in this village are involved in different professions such as blacksmiths, teachers, washermen, weavers, barbers, mechanics, shopkeepers and traders.

Shops: Kalpattu village has a variety of small shops such as tea-shops, grocery stores, barber shops, cloth shops, tailor shops, fertilizers and seed shops.

Life of a Woman Farmer: The woman, Thulasi works in farmland of Ramalingam and does various work like transplanting paddy, weeding and harvesting. She earns 40 rupees daily. She also does household tasks like cooking, cleaning and washing clothes.

Being in Debt: Farmers borrow money to fulfil the basic needs of the farming land. Sometimes, they are unable to return the loan due to the failure of monsoon, which results in debt and finally the major cause of distress.

Farmers: In Kalpattu village, there are labourers and farmers. All of them depend on farming. Big farmers cultivate their land and sell their products in the market. Some people in the village depend upon a forest, animal husbandry, dairy produce, fishing, etc.

Sources of Livelihood: Farming and collection of mahua, tendu leaves, honey, etc. from the forest are the important sources of livelihood.

Rural Livelihood: People in rural areas earn their living in various ways. They undertake in farming or non-farming activities. However, some people do not find work to keep them employed throughout the year.

Pudupet: People earn their living by fishing in the sea in this area. Catamarans (fishing boats) are used for fishing. They return to the coast with their catch to sell in the market. Fishermen usually take loans from banks to purchase catamarans, nets and engines.

There are different ways in which people earn their living in villages. Village people are engaged in both farm activities and non-farm works, such as making utensils, baskets etc. There are agricultural labourers as well as big farmers. Working on farms involves operations such as preparing the land, sowing, weeding and harvesting of crops. In India, nearly two out of every five rural families are agricultural labourer families. The members of these families usually work on other people's fields to earn a living. In India, 80 per cent of farmers belongs to this group. Only 20 per cent of India's farmers are well-off. Many people in rural areas depend upon collection from the forest, animal husbandry, dairy produce, fishing etc. Rural livelihoods: Different ways of earning living in rural areas. Pesticide: A chemical used for killing pests, especially insects.

Migration: The movement of a large number of people from one place to another to find jobs.

Harvest: The act of cutting and gathering crops.

Terrace Farming: This is a type of farming in which the land on a hill slope is made into flat plots and carved out in steps. The sides of each plot are raised in order to retain water. This allows water to stand in the field, which is suitable for rice cultivation.

बहुविकल्पीय प्रश्न:

प्रश्न 1. भारत के किस राज्य में कलपट्टू गाँव स्थित है?

(ए) तमिलनाडु

(बी) मुंबई

(सी) दिल्ली

(डी) करनाल

उत्तर: (ए) तमिलनाडु

प्रश्न 2. तमिलनाडु के लोग किस तरह का खाना खाते हैं?

(ए) इडली

(बी) डोसा

(सी) उपमा

(डी) ये सभी

उत्तर: (डी) ये सभी

प्रश्न 3. गाँव किस भू-भाग से घिरा हुआ है?

(ए) निचली पहाड़ियों द्वारा

(बी) ऊँचे पहाड़ों द्वारा

(सी) नदियों के एक समूह द्वारा

(डी) धाराओं द्वारा

उत्तर: (ए) निचली पहाड़ियों से

प्रश्न 4. कलपट्टू ग्राम की मुख्य फसल कौन सी है ?

(ए) धान

(बी) गेहूँ

(सी) मीठा कॉम

(डी) गन्ना

उत्तर: (ए) धान

प्रश्न 5. कलपट्टू में धान के खेतों में काम करने का समय क्या है?

(ए) 8.30 पूर्वाह्न - 4.30 अपराह्न

(बी) 10.00 पूर्वाह्न - 5.00 अपराह्न

(सी) 7.00 पूर्वाह्न - 2.00 अपराह्न

(डी) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ए) 8.30 पूर्वाह्न - 4.30 अपराह्न

प्रश्न 6 रामलिंगम अपनी चावल मिलों में चावल के उत्पादन का क्या करते हैं?

(ए) वह इसे गरीबों में वितरित करता है

(बी) वह इसे पास के शहरों में व्यापारियों को बेचता है

(सी) वह इसे सरकारी क्षेत्र को बेचता है

(डी) वह इसे ग्रामीणों को बेचता है

उत्तर: (बी) वह इसे आस-पास के शहरों में व्यापारियों को बेचता है

प्रश्न 7 तुलसी कौन थे?

(ए) कृषि श्रम

(बी) बैलदार

(सी) ठेकेदार

(डी) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ए) कृषि श्रमिक

प्रश्न 8 ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले लोगों का मुख्य व्यवसाय क्या है?

(ए) खेतों पर काम करना

(बी) बैंकों में काम करना

(सी) दुकानों पर काम करना

(डी) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ए) खेतों पर काम करना

प्रश्न 9. रामलिंगम ने अपने कार्यकर्ताओं को कितना भुगतान किया?

(ए) प्रति दिन 100 रुपये

(बी) प्रति दिन ५० रुपये

(सी) प्रति दिन 40 रुपये

(डी) प्रति दिन 30 रुपये

उत्तर: (सी) प्रति दिन 40 रुपये

प्रश्न 10. स्थानीय दुग्ध सहकारी समिति में रामलिंगम किस जानवर का दूध बेचता है?

(ए) संकर की - गाय

(बी) संकर - बकरी का

(सी) संकर के - ऊंट

(डी) संकर की - भैंस

उत्तर: (ए) संकर की - गाय

Q 1. In which state of India is the village Kalpattu located?

(a) Tamil Nadu

(b) Mumbai

- (c) Delhi
- (d) Karnal

Ans: (a) Tamil Nadu

Q 2. Which type of food do the people of Tamil Nadu eat?

- (a) Idli
- (b) Dosa
- (c) Upma
- (d) All of these

Ans: (d) All of these

Q 3. By which land features is the village surrounded?

- (a) By low hills
- (b) By high mountains
- (c) By a group of rivers
- (d) By streams

Ans: (a) By low hills

Q 4. What is the main crop of village Kalpattu?

- (a) Paddy
- (b) Wheat
- (c) Sweet corn
- (d) Sugarcane

Ans: (a) Paddy

Q 5. What is working time in Paddy fields in Kalpattu?

- (a) 8.30 AM – 4.30 PM
- (b) 10.00 AM – 5.00 PM
- (c) 7.00 AM – 2.00 PM
- (d) None of these

Ans: (a) 8.30 AM – 4.30 PM

Q 6 What does Ramalingam do with the rice produce in his rice mills?

- (a) He distributes it to the poor
- (b) He sells it to traders in nearby towns

(c) He sells it to government sector

(d) He sells it to villagers

Ans: (b) He sells it to traders in nearby towns

Q 7 Who was Thulasi?

(a) Agricultural labour

(b) Baildar

(c) Contractor

(d) None of these

Ans: (a) Agricultural labour

Q 8. What is the main occupation of people living in rural areas?

(a) Working on farms

(b) Working in banks

(c) Working at shops

(d) None of these

Ans: (a) Working on farms

Q 9. How much did Ramalingam pay to his workers?

(a) 100 rupees per day

(b) 50 rupees per day

(c) 40 rupees per day

(d) 30 rupees per day

Ans: (c) 40 rupees per day

Q 10. Which animal's milk does Ramalingam sell in local milk cooperative?

(a) Of hybrid – Cow

(b) Of hybrid – Goat

(c) Of hybrid – Camel

(d) Of hybrid – Buffalo

Ans: (a) Of hybrid – Cow

लघु उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1. आपने देखा होगा कि कलपट्ट में लोग तरह-तरह के गैर-कृषि कार्यों में लगे हुए हैं। इनमें से पांच की सूची बनाएं।

उत्तर: कलपट्ट के लोग विभिन्न प्रकार के गैर-कृषि कार्यों में लगे हुए हैं जिनका उल्लेख नीचे किया गया है:

टोकरी, बर्तन, ईंट, बैलगाड़ी आदि बनाना। लोहार, नर्स, शिक्षक, धोबी, बुनकर, नाई, साइकिल मरम्मत यांत्रिकी आदि जैसी सेवाएं प्रदान करना। व्यापार और दुकानदार के रूप में कार्य करना। निर्माण श्रमिकों और लॉरी चालकों के रूप में कार्य करना

प्रश्न 2. कलपट्ट में आपके द्वारा पढ़े जाने वाले विभिन्न प्रकार के लोगों की सूची बनाएं जो खेती पर निर्भर हैं। इनमें सबसे गरीब कौन है और क्यों?

उत्तर- विभिन्न प्रकार के लोग जो खेती पर निर्भर हैं वे हैं:

(i) बड़े किसान

(ii) छोटे किसान

(iii) भूमिहीन किसान या खेतिहर मजदूर

भूमिहीन किसान उनमें सबसे गरीब हैं क्योंकि उनके पास अपना कोई खेत नहीं है। उन्हें दूसरे लोगों के खेतों पर काम करने के लिए बहुत कम मजदूरी मिलती है। और खेती के काम के लिए जमींदार। इसके अलावा, जब खेतों पर कोई काम नहीं होता है, तो उन्हें बाहर कुछ कम आय वाली नौकरी ढूंढनी पड़ती है जैसे नदी से रेत या पास की खदान से पत्थर लादना।

प्रश्न 3. कल्पना कीजिए कि आप एक मछली पकड़ने वाले परिवार के सदस्य हैं और आप इस बात पर चर्चा कर रहे हैं कि इंजन के लिए बैंक से ऋण लेना है या नहीं। आप क्या कहेंगे?

उत्तर: अगर मैं मछली पकड़ने वाले परिवार का सदस्य होता, तो मैं कहूंगा कि हमें इंजन के लिए बैंक से ऋण लेना चाहिए क्योंकि इससे हमें अपनी आय बढ़ाने में मदद मिलेगी। एक गरीब मछुआरे के पास अपना व्यवसाय सुधारने के लिए कर्ज लेना ही एकमात्र विकल्प है।

प्रश्न 4. तुलसी जैसे गरीब ग्रामीण मजदूरों की अक्सर अच्छी चिकित्सा सुविधाओं, अच्छे स्कूलों और अन्य संसाधनों तक पहुंच नहीं होती है। आपने इस पाठ की पहली इकाई में असमानता के बारे में पढ़ा है। उनमें और रामलिंगम में असमानता का अंतर है। क्या आपको लगता है कि यह एक उचित स्थिति है? आपको क्या लगता है क्या किया जा सकता है? कक्षा में चर्चा करें।

उत्तर: नहीं, यह बिल्कुल भी उचित स्थिति नहीं है। संविधान की नजर में सब बराबर हैं। इसलिए, सरकार का यह कर्तव्य है कि वह सभी को उनकी सामाजिक और आर्थिक स्थिति के बावजूद बुनियादी सुविधाएं प्रदान करे।

प्रश्न 5. आपको क्या लगता है कि सरकार शेखर जैसे किसानों की मदद करने के लिए क्या कर सकती है जब वे कर्ज में डूब जाते हैं? चर्चा करना।

उत्तर- सरकार शेखर जैसे किसानों की निम्नलिखित तरीकों से मदद कर सकती है:

बीज, उर्वरक और कीटनाशकों के लिए सब्सिडी प्रदान करके। कम ब्याज दरों पर ऋण प्रदान करके। फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य प्रदान करके।

Short answer type questions-

Q 1. You have probably noticed that people in Kalpattu are engaged in a variety of non-farm work. List five of these.

Answer: The people of Kalpattu are engaged in a variety of non-farm work that are mentioned below:

- Making baskets, utensils, pots, bricks, bullock-carts, etc.
- Providing services like blacksmiths, nurses, teachers, washermen, weavers, barbers, cycle repair mechanics, etc.
- Working as trading and shopkeepers
- Working as construction workers and lorry drivers

Q 2. List the different types of people you read about in Kalpattu who depend on farming. Who is the poorest among them and why?

Answer: Different types of people who depend on farming are:

- (i) Large farmers
- (ii) Small farmers
- (iii) Landless farmers or agricultural labourers

Landless farmers are the poorest among them because they have no farms of their own. They get very low wages for working on the farms of other people. and landowners for the farming job. Moreover, when there is no work on farms, they have to find some low-income job outside like loading sand from the river or stone from the quarry nearby.

Q 3. Imagine you are a member of a fishing family and you are discussing whether to take a loan from the bank for an engine. What would you say?

Answer: If I were a member of a fishing family, I would say that we should take a loan from the bank for an engine as it would help us to increase our income. Taking loan is the only option a poor fisherman has to improve his business.

Q 4. Poor rural labourers like Thulasi often do not have access to good medical facilities, good schools and other resources. You have read about inequality in the first unit of this text. The difference between her and Ramalingam is one of inequality. Do you think this is a fair situation? What do you think can be done? Discuss in class.

Answer: No, this is not a fair situation at all. All are equal in the eyes of the constitution. Therefore, it is the duty of the government to provide basic facilities to all irrespective of their social and economic status.

Q 5. What do you think the government can do to help farmers like Sekar when they get into debt? Discuss.

Answer: The government can help farmers like Sekar in the following ways:

- By providing subsidies for seeds, fertilizers and pesticides.

- By providing loans on low-interest rates.
- By providing Minimum Support Price for crops.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न:

प्रश्न 1 मौसमी बेरोजगारी शब्द की संक्षेप में व्याख्या करें

उत्तर: मौसमी बेरोजगारी मूल रूप से कृषि क्षेत्रों में पाई जाती है। औद्योगिक क्षेत्रों में, लोगों को सामान्य रूप से वर्ष में सभी दिनों के लिए नियोजित किया जाता है। लेकिन, यह कृषि के लिए सच नहीं है। यह इस तथ्य के कारण है कि कृषि कार्यों में केवल कुछ मौसमों के दौरान श्रम की आवश्यकता होती है। ऋतुओं के बीच, कृषि में कामगार निष्क्रिय रहते हैं या उनके पास कोई उत्पादक कार्य नहीं होता है।

प्रश्न 2 आज भारतीय किसानों द्वारा सामना की जा रही मुख्य समस्याओं की सूची बनाएं।

उत्तर: भारतीय किसानों के सामने तीन समस्याएं हैं: -

सिंचाई के लिए पानी की उपलब्धता का अभाव। अधिक उपज देने वाली किस्म के बीज, रासायनिक खाद, कीटनाशक, कीटनाशक आदि बहुत महंगे होते हैं, जिन्हें खरीदना किसानों के लिए मुश्किल हो जाता है। अधिकांश किसानों के पास छोटी जोत होती है जो अलाभकारी होती है।

फसल खराब होने की स्थिति में बैंकों और निजी साहूकारों से लिए गए ऋण का भुगतान करना मुश्किल हो जाता है। कर्ज चुकाने के लिए मजबूरन अपनी उपज को सस्ते दामों पर बेचना पड़ रहा है

प्रश्न 3 ग्रामीण आजीविका पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

उत्तर: ग्रामीण क्षेत्रों में लोग विभिन्न तरीकों से अपना जीवन यापन करते हैं। कुछ खेतों पर काम करते हैं जबकि अन्य गैर-कृषि गतिविधियों पर अपना जीवन यापन करते हैं। खेतों पर काम करने में जमीन तैयार करने, बुवाई, निराई और फसलों की कटाई जैसे कार्य शामिल हैं। अधिकांश किसान अपनी आवश्यकताओं के लिए और बाजार में बेचने के लिए भी फसल उगाते हैं। ग्रामीण क्षेत्रों में कुछ परिवार ऐसे हैं जो बड़ी एकड़ भूमि, व्यापार और अन्य गतिविधियों पर पनपते हैं। हालाँकि, गाँव के अधिकांश छोटे किसान, खेतिहर मजदूर, मछली पकड़ने वाले परिवार, शिल्पकार उन्हें साल भर काम पर रखने के लिए पर्याप्त काम नहीं पाते हैं।

प्रश्न 4 खेतिहर मजदूरों की वृद्धि के कारणों का वर्णन कीजिए।

उत्तर: 1. खेतिहर मजदूरों की वृद्धि के कारण इस प्रकार हैं:- जनसँख्या वृद्धि

2. कुटीर और हस्तशिल्प उद्योगों का पतन। ऋणग्रस्तता में वृद्धि।

3. छोटे किसानों और काश्तकारों को जमीन से बेदखल करना।

प्रश्न 5 भारतीय कृषि के पिछड़ेपन के कोई पाँच कारण बताइए।

उत्तर: भारतीय कृषि के पिछड़ेपन के मुख्य कारण इस प्रकार हैं: -

1. छोटी और खंडित भूमि जोत

2. गरीबी का दुष्चक्र
3. मानसून पर अत्यधिक निर्भरता
4. खेती का कोई वैज्ञानिक तरीका नहीं
5. बाढ़ और सूखा

प्रश्न 6 तटीय ग्राम क्षेत्रों के पास रहने वाले लोगों की मुख्य गतिविधियाँ क्या हैं?

उत्तर: तटीय क्षेत्रों के पास के गांवों में लोग मछली पकड़कर अपनी आजीविका कमाते हैं। उनके घर समुद्र के करीब हैं और चारों ओर कटमरैन और जाल की पंक्तियाँ पड़ी हैं। सुबह लगभग 7 बजे समुद्र तट पर बहुत सारी गतिविधियाँ होती हैं, यह वह समय होता है जब कटमरैन अपनी पकड़ के साथ लौटते हैं और महिलाएँ मछली खरीदने और बेचने के लिए इकट्ठा होती हैं।

प्रश्न 7 मानसून के मौसम में मछुआरों को होने वाली समस्याओं की चर्चा करें

उत्तर: मानसून के मौसम में मछुआरे समुद्र में नहीं जा सकते क्योंकि इस समय मछलियाँ प्रजनन करती हैं। ये महीने सबसे कठिन हैं। वे व्यापारियों से पैसे उधार लेकर अपना गुजारा करते हैं। इस वजह से उन्हें व्यापारियों को कम कीमतों पर मछली बेचने की समस्या का सामना करना पड़ता है और वे अपनी नीलामी नहीं कर सकते।

प्रश्न 8 ग्रामीण भारत में गरीब लोग गरीब क्यों रहते हैं?

उत्तर: भारत के ग्रामीण लोगों में गरीबी का प्रमुख कारण उत्पादक संपत्तियों और वित्तीय संसाधनों तक पहुंच की कमी है। उच्च स्तर की निरक्षरता और पर्याप्त स्वास्थ्य सुविधाओं की कमी भी ग्रामीण भारत में गरीब रहने वाले गरीबों के लिए जिम्मेदार है।

प्रश्न 9 : गाँव के लोग जंगल, पशुपालन, डेयरी उत्पाद, मछली पकड़ने आदि से संग्रह पर क्यों निर्भर करते हैं?

उत्तर: ग्रामीण क्षेत्रों में लोग जंगल से संग्रह, पशुपालन, डेयरी उत्पाद, मछली पकड़ने आदि पर निर्भर करते हैं। उदाहरण के लिए, मध्य भारत में, खेती और जंगल से संग्रह दोनों ही आजीविका के महत्वपूर्ण स्रोत हैं। व्यापारियों को बेचने के लिए महुआ, तेंदूपत्ता, शहद एकत्र करना अतिरिक्त का एक महत्वपूर्ण स्रोत है

Long answer type questions:

Q 1 Briefly explain the term seasonal unemployment

Ans: Seasonal unemployment is found basically in agricultural sectors. In industrial sectors, people are employed normally for all the days in the year. But, this is not true for agriculture. This is due to the fact that agricultural operations require labour only during certain seasons. In between the seasons, the workers in agriculture remain idle or have no productive work to be engaged in.

Q 2 List the main problems being faced by Indian farmers today.

Ans: The three problems faced by the Indian farmers are:-

Lack of availability of water for irrigation. The high yielding variety of seeds, chemical fertilizers, insecticides, pesticides etc. are very expensive, the farmers find it difficult to purchase them.

Most of the farmers have small holdings which are uneconomical.

In case of a crop failure, it becomes difficult in paying the loans taken from the banks and private money lenders. In order, to pay the debts, they are compelled to sell their produce at cheaper rates

Q 3 Write short notes on rural livelihoods

Ans: People in rural areas earn their living in various ways. Some work on farms while others earn their living on non-farms activities. Working on farms involves operations such as preparing the land, sowing, weeding and harvesting of crops. Most farmers grow crops both for their own requirements and also to sell in the market. There are some families in rural areas which thrive on large acres of lands, business and other activities. However, most small farmers, agricultural labourers, fishing families, crafts persons in the village do not find enough work to keep them employed throughout the year.

Q 4 Describe the causes for the growth of agricultural labourers.

Ans: 1. The causes for the growth of agricultural labourers are as follows:-

Increase in population

2. Decline of cottage and handicraft industries.

Increase in indebtedness.

3. Eviction of small farmers and tenants from land.

Q 5. Give any five causes for the backwardness of Indian agriculture.

Ans: The main causes for the backwardness of the Indian agriculture are as follows:-

1. Small and fragmented land holding

2. Vicious circle of poverty

3. Excessive dependence on monsoons

4. No scientific method of cultivation

5. Floods and droughts

Q 6. What are the main activities of people living near coastal village areas

Ans: People in villages near coastal areas earn their livelihood by fishing. Their houses are close to sea and one finds rows of catamarans and nets lying around. At about 7 a.m. there are lot of activities on beach, this is the time when catamarans return with their catch and women gather to buy and sell fish.

Q 7. Discuss the problems faced by the fishermen during the monsoon season

Ans: During the monsoon season, the fishermen cannot go to the sea because this is when the fish breed. These months are the most difficult ones. They survive by borrowing money from traders. Because of this they face a problem of selling the fish to traders on low prices and cannot do their own auctions.

Q 8. Why do poor people stay poor in rural India?

Ans: The major cause of poverty among India's rural people is lack of access to productive assets and financial resources. High level of illiteracy and lack of adequate health facilities are also responsible for the poor staying poor in rural India.

Q9. Why do village people depends upon collection from the forest, animal husbandry, dairy produce, fishing etc.?

Ans: The people in the rural areas depends upon collection from the forest, animal husbandry, dairy produce, fishing etc. For example, in Central India, both farming and collection from the forest are important sources of livelihood. Collecting mahua, tendu leaves, honey, to be sold to traders is an important source of additional

9. Urban Livelihood

शहरी क्षेत्र में आजीविका

पाठ का सार

शहर - शहर बड़ी और स्थायी मानव बस्ती होते हैं। शहर में आमतौर पर बाज़ार, बैंक, आवास, परिवहन, शिक्षा, स्वच्छता, चिकित्सा और संचार आदि के साधन उन्नत होते हैं ।

आजीविका— कोई व्यक्ति जिस क्षेत्र में काम करता है या जिन माध्यमों से अपना जीवन यापन करने के लिए साधन एकत्रित करता है । जैसे मजदूरी ,व्यवसाय, कृषि एवं नौकरी आदि। भारत में पांच हजार से ज्यादा शहर एवं 27 महानगर हैं । महानगरों में आमतौर पर 10 लाख से अधिक जनसंख्या निवास करती है । शहरों में लोग विभिन्न माध्यमों से अपनी आजीविका चलाते हैं जैसे नौकरी ,विभिन्न प्रकार की दुकानों ,मॉल , फुटपाथ और रेहड़ियों पर सामान बेचकर ,विभिन्न प्रकार की सेवाएं उपलब्ध करवाकर लगभग हर शहर में एक लेबर/मजदूर चौक होता है ,जहाँ मजदूर काम की तलाश में एकत्रित होते हैं । आमतौर पर शहर में काम करने वालों के पास स्थायी और अस्थायी रोजगार के साधन होते हैं । स्थायी रोजगार में अच्छी कमाई होती है ,अच्छे वेतन के साथ अन्य सुविधाएं भी मिलती हैं ,जबकि अस्थायी रोजगार में ऐसा नहीं होता है । शहरों में व्यवसायी विभिन्न प्रकार के व्यवसाय करके अपनी आजीविका कमाते हैं । महानगरों में कॉल सेंटरों में काम करना रोजगार का एक नया क्षेत्र है ,विभिन्न कॉल सेंटर में उपभोक्ताओं की विभिन्न समस्याओं को सुलझाया जाता है ।

GIST OF LESSON

An urban area is a developed human settlement with a high population density and infrastructure of built environment.

Livelihood means the way that you earn money.

There are more than five thousand towns and 27 big cities in India. Labour chowk is a crossing where labourers wait for work on the basis of daily wages. Permanent workers get regular work and regular salary. Casual workers are temporary workers and they get work on daily wages. Call centre is a centralized office that deals with problems and questions that consumers have regarding goods purchased and services like banking, telecom, ticket booking etc. Vendors sell things that are often prepared at home by their families who purchase, clean, sort and make them ready to sell. There are almost one crore street vendors in the country working in urban areas.

बहुविकल्पीय प्रश्न:

- 1) शहर आमतौर पर से बड़ा होता है । (गाँव / वार्ड)
- 2) वह स्थान जहाँ पर मजदूर काम की तलाश में एकत्रित होते हैं । (मॉल /लेबर चौक)
- 3) जो चीजें बेचते हैं , वे अक्सर उनके परिवार वाले बनाते हैं ।(ठेलेवाले /विपणन प्रबंधक)
- 4) बच्चू मांझी, एक है । (बाल काटने वाला / रिक्शा चालक)
- 5) शहर में व्यवसाय करने का लाइसेंस /प्राधिकार प्रदान करता है ।(पंचायत / नगर निगम)
- 6) भारत में पांच हजार से ज्यादा शहर और महानगर हैं ।

1. 200 (ब) 600 (स) 27 (द) 10

- 7) सप्ताह के किस दिन बाजार बंद रहेगा, यह कौन तय करता है?

(अ) पंचायत (ब) जिला परिषद (स) सरपंच (द) नगर निगम

- 8) निर्मला कपडे निर्यात करने वाली एक कंपनी में का काम करती है ।

(अ)दर्जी (ब)विपणन प्रबंधक (स)अध्यापक (द) दन्त चिकित्सक

- 9) विदेशी कंपनी भारत में अपने कॉल सेंटर इसलिए स्थापित करती ...

(अ)यहाँ कम वेतन पर काम करने वाले आसानी से मिल जाते हैं ।

(ब) यहाँ मुफ्त में जमीन मिल जाती है ।

(स)यहाँ अंग्रेजी बोलने वाले आसानी से मिल जाते हैं ।

(द)अ और स दोनों

- 10) फुटपाथ और फेरीवालों द्वारा सामान बेचना सभी के लिए उपयोगी और के अधिकार के रूप में देखा जा रहा है ।

(अ)आजीविका (ब)व्यवसाय (स)शोरूम (द) इनमे कोई नहीं

उत्तर - 1) गाँव, 2) लेबर चौक, 3) ठेलेवाले, 4) रिक्शा चालक, 5) नगर निगम, 6) 27, 7) नगर निगम, 8) दर्जी, 9) दोनों अ और स, 10) आजीविका

Objective types questions-

- 1) A city is larger and bigger than a (Village/Ward)
- 2)..... is a crossing where labourers wait for work on the basis of daily wages. (Mall/Labour chowk)
- 3)..... sell things that are often prepared at home. (Vendor/Marketing Manager)
- 4) Bachchu Manjhi, a (Barber/cycle Rickshaw puller)
- 5) gave licence to do business in the city. (Gram Panchayat /Municipal Corporation)
- 6) There are more than five thousand towns and big cities in India.
A) 200 B)600 C)27 D) 1
- 7) Who decides on which day of the week the market will remain closed?
A) Panchayat B) Zila Parishad C) Sarpanch D) Municipal corporation.
- 8) Nirmala works as a in an export garment unit.
A) Tailor B) Marketing manager C) Teacher D)Dentist
- 9) Foreign companies usually set up call centres in India because.
A) They can get people who will work for lower wages
B) They can get free land to establish the centres.
C) They can get people who can speak English.
D) Both A and C
- 10) Street vending is now recognised as a general benefit and as a right of people to earn their
A) Livelihood B) Business C) Showroom D)None of these.

ANSWER OF OBJECTIVE TYPES QUESTIONS –

- 1) Village 2) Labour Chowk 3) Vendor 4) Cycle rickshaw puller 5) Municipal corporation.
- 6) 27 7) Municipal corporation 8) Tailor 9) Both A and C 10) Livelihood

लघु उत्तरात्मक प्रश्न -

प्र.1 उन गतिविधियों का उल्लेख करो जो सड़क किनारे चल रही थी ?

उ. 1 सब्जी बेचने वाले अपनी सब्जियां सजाने में व्यस्त थे । फूलवाली फूल बेच रही थी । समाचार पत्र/अखबार विक्रेता अखबार बेच रहा था । नाई और मोची अपना काम शुरू कर रहे थे ।

प्र.2 सरकार ठेलों अथवा फुटपाथ पर सामान बेचने वालों को रोकने वाले कानून को बदलने के बारे में क्यों सोच रही थी ?

उ.2 हमारे देश के शहरों में लगभग 1 करोड़ से अधिक लोग फुटपाथ और ठेलों पर सामान बेचते हैं । अभी तक इस काम को यातायात और पैदल चलने वाले लोगों के लिए एक रूकावट माना जाता था । परन्तु कई संस्थाओं के प्रयासों से इसे अब सभी के लिए उपयोगी और आजीविका कमाने के अधिकार के रूप में देखा जाने लगा है । इसीलिए सरकार उस कानून को बदलने पर विचार कर रही है , जिनसे उन पर प्रतिबन्ध लगा हुआ था ।

प्र.3 लेबर चौक पर मजदूर क्यों एकत्रित होते हैं ?

उ.3 काम की तलाश में

प्र.4 कॉल सेंटर से आप क्या समझते हैं ?

उ.4 महानगरों में कॉल सेंटर , रोजगार का एक नया क्षेत्र है । यह एक केंद्रीकृत दफ्तर होता है जहाँ एक ही जगह से उपभोक्ताओं की समस्याओं का समाधान किया जाता है । कॉल सेंटर प्रायः हालनुमा कमरों में चलाये जाते हैं ।

प्र.5 बच्चू मांझी शहर क्यों आया ?

उ.5 बच्चू मांझी बिहार के एक गाँव में रहता था , जहाँ वह राजमिस्त्री का काम करता था । लेकिन उस काम से वह अपने परिवार के लिए पर्याप्त धन नहीं कमा पा रहा था , ना ही उसे नियमित रूप से काम मिलता था । वह शहर में नियमित काम की तलाश में आया था ।

SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS

Q. 1 Mention the activities which were in action on the street road?

Ans.1 i) Vegetable vendors busy in arranging vegetables.

ii) Stall of flowers

iii) Barber

iv) Newspaper vendor

v) A woman pushing a cart with all kinds of plastic bottles , boxes etc.

Q2 Why government is thinking about modifying the law that banned street vendors?

Ans.2 Government is thinking about modifying the law that banned street vendors due to following reasons:

I) Street vendors are useful for the general public.

II) It is the right of the people to earn their livelihood.

Q.3 Why workers gather at the labour chowk?

Ans.3 Workers gathers at labour chowk with a hope to get work on daily wages.

Q.4 What do you know about call centres ?

Ans.4 A call centres is a centralised office that deals with problems and questions that customers have regarding goods purchased.

Q.5 Why did Bachchu Manjhi come to the city?

Ans.5 Bachchu Manjhi came to the city to find work , because in his village he did not get masonry work regularly. Moreover , the income which he earned was not sufficient for his family.

दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न -

प्र.1 एक स्थायी और नियमित नौकरी अनियमित काम से किस तरह अलग है ?

उ.1 एक स्थायी और नियमित नौकरी , अनियमित काम से निम्नलिखित बातों में भिन्न है –

1. स्थायी नौकरी में पूरा साल काम मिलता है , जबकि अनियमित काम सारा साल नहीं मिलता ।
2. स्थायी नौकरी में अनियमित काम की अपेक्षा अधिक धन प्राप्त होता है ।
3. स्थायी नौकरी में काम के घंटे निर्धारित होते हैं , जबकि अनियमित काम में अधिक समय तक काम करना पड़ता है ।
4. स्थायी नौकरी में छुट्टियाँ तथा निशुल्क चिकित्सा सुविधाएं मिलती हैं , परन्तु अनियमित काम में ये सुविधाएं नहीं मिलती ।
5. स्थायी नौकरी में काम की गारंटी होती है , जबकि अनियमित काम से किसी भी समय हटाया जा सकता है ।

प्र.2 सुधा को अपने वेतन के अलावा और कौन से लाभ मिलते हैं ?

उ.2 1. बुढ़ापे के लिए बचत

2. छुट्टियाँ

3. परिवार के लिए चिकित्सा सुविधा

4. नौकरी की सुरक्षा

प्र.3 शहरी क्षेत्रों में किन किन माध्यमों से आजीविका अर्जित की जाती है ?

उ.3 शहरी क्षेत्रों में लोग विभिन्न गतिविधियों के द्वारा अपनी आजीविका अर्जित करते हैं । कुछ लोग फुटपाथ पर , ठेलों पर सामान बेचकर , सड़क किनारे अपनी दुकान लगा कर , अखबार बेचकर , मोची , बारबर / नाई आदि अपनी आजीविका अर्जित करते हैं । बच्चू मांझी जैसे लोग रिक्शा चलाकर अपनी आजीविका अर्जित करते हैं । कुछ लोग फैक्ट्री में काम करते हैं । कुछ लोग कॉल सेंटर में काम करते हैं ।

प्र. 4 लेबर चौक पर मजदूर क्यों एकत्रित होते हैं? ये मजदूर क्या – क्या काम करते हैं?

उ.4 लेबर चौक पर मजदूर काम की तलाश में एकत्रित होते हैं, उन्हें विश्वास होता है कि यहाँ उन्हें काम मिल जायेगा।

1. वे निर्माण स्थलों पर राजमिस्ती एवं राजमिस्ती के सहायक के रूप में काम करते हैं।
2. वे निर्माण स्थलों पर खुदाई का काम करते हैं।
3. वे बाजारों में भारी वाहनों से सामान उतारने और चढ़ाने का काम करते हैं।
4. वे सड़क निर्माण का काम करते हैं।
5. वे विभिन्न प्रकार की पाइपलाइन बिछाने के लिए खुदाई का काम करते हैं।

प्र.5 ग्रामीण और शहरी क्षेत्र में आजीविका के विभिन्न माध्यमों के बीच क्या अंतर है ?

उ.5 ग्रामीण आजीविका –

1. ग्रामीण आजीविका प्राथमिक गतिविधियों पर निर्भर करती है जैसे कृषि, मछलीपालन, खनन एवं डेरी इत्यादि।
2. ग्रामीण आजीविका प्रकृति से संबंधित है।
3. ग्रामीण आजीविका में काम के कम अवसर उपलब्ध है।
4. ग्रामीण क्षेत्र में कम आय के कारण लोगों का जीवन स्तर कम उन्नत है।

शहरी आजीविका –

1. शहरी आजीविका विनिर्माण और सेवा क्षेत्र पर निर्भर करता है।
2. शहरी क्षेत्रों में बड़ी संख्या में प्रवासी लोग रहते हैं।
3. शहरी क्षेत्र में काम के अधिक अवसर उपलब्ध हैं।
4. काम के अधिक अवसरों के कारण शहरी क्षेत्र में लोगों का जीवन स्तर उन्नत होता है।

LONG ANSWER TYPE QUESTIONS

Q.1 In what ways is a permanent and regular job different from a casual job? Discuss.

Ans.1 Regular and permanent job is completely secured and regular employees receives fixed income. Regular or permanent workers attend some office or factory regularly. This work is clearly identified. They get a regular salary. Their job time (working hours) is defined and they also get paid holidays and others benefits from their employers.

Casual job, on other hand is totally unsecured and there is no fixed income. Casual workers' job is not permanent. There is no job security or protection is there is ill treatment. Working hours are not fixed. They have not been provided even the basic amenities.

Q.2 What benefits does Sudha get along with her salary?

Ans.2 Sudha works as a marketing manager in a company which manufactures biscuits. She gets a regular salary and is a permanent worker with the company. She can expect her job to continue for a long time. Being a permanent worker, she also gets other benefits such as the following.

A) Saving for old age

B) Paid Holidays

C) Medical facilities

Q.3 What are various ways of earning livelihood in the urban areas?

Ans.3 People in urban areas are engaged in a variety of activities in order to earn their living. Some are doing the work of a cobbler while some are barbers busy with their work. A number of people earn their livelihood by pulling rickshaw. Vendors are also seen here and there selling household articles. In urban areas showrooms of different items can be seen, these showrooms are run by businesspersons. Several urban people are engaged in factories. Some are working in call centres.

Q4. Why labour/workers gather at the labour chowk? Mention the work of these labourers.?

Ans. Workers gather at labour chowk with a hope to get work on daily basis. These labourers do the following works:

1. They work as helpers to masons.
2. They dig at construction sites.
3. They unload trucks in the market.
4. They build roads.
5. They dig pipelines and telephone cables.

Q5. What is the difference between rural and urban livelihood?

Ans.5 RURAL LIVELIHOOD –

1. Rural livelihood are based upon primary activities like farming, fishing, mining, dairy etc.
2. Rural livelihood involves living with and being sustained by nature.
3. Rural livelihood have less opportunity to work
4. Lifestyle of rural people is poor due to less income.

URBAN LIVELIHOOD –

1. Urban livelihood are based upon secondary and tertiary activities like manufacturing and services.
2. Urban area has large migrant population.
3. Urban area has more opportunity to do various kind of work.
4. Lifestyle of urban people is good due to more opportunity to work
