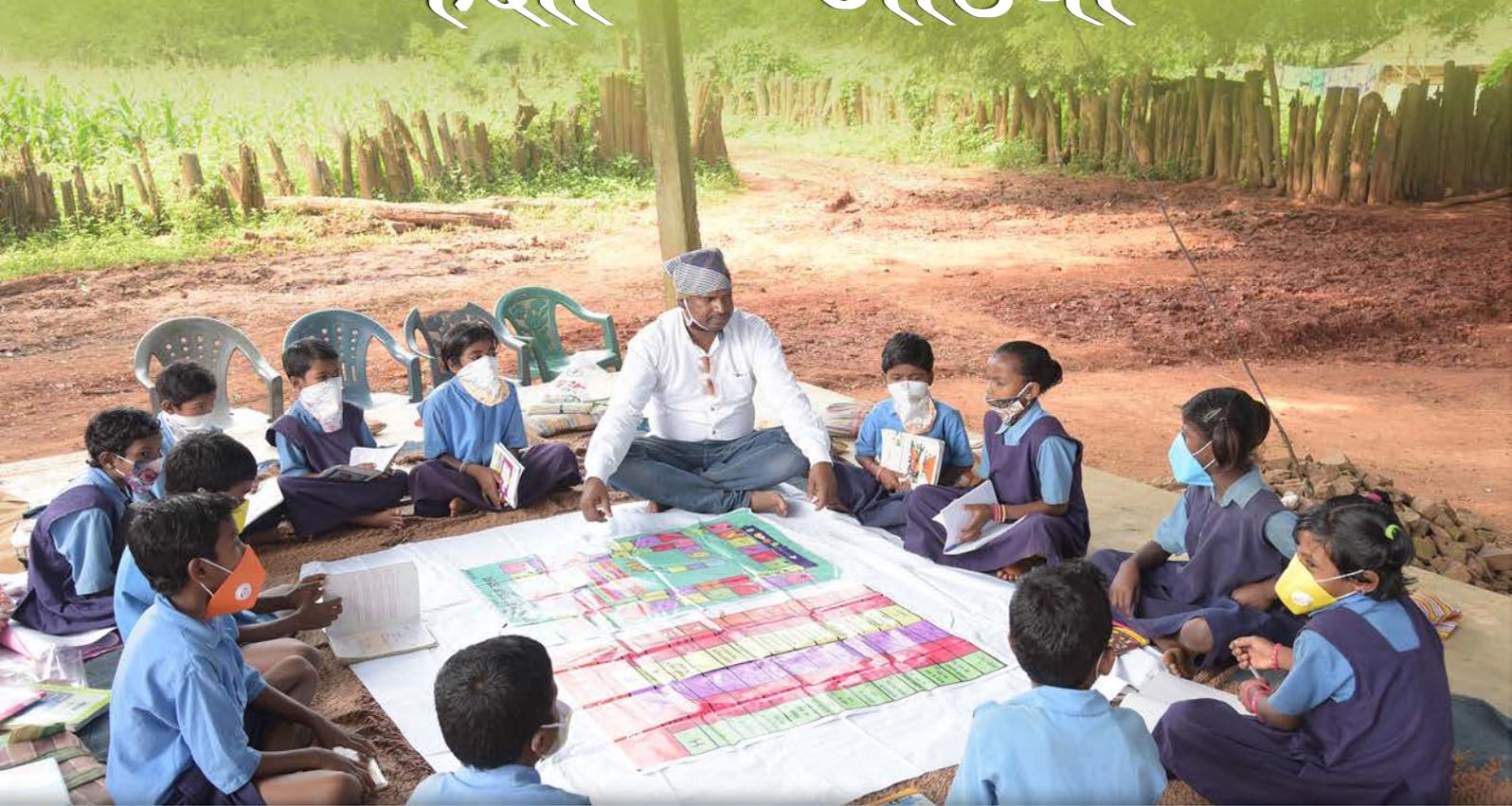


प्रश्न बैंक

सत्र - 2022-23

विषय—सामाजिक विज्ञान
भाग—दो
कक्षा — आठवीं



राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्
छत्तीसगढ़



प्रकाशन वर्ष 2022–23

संरक्षक

राजेश सिंह राणा 'IAS'
संचालक, SCERT

मार्गदर्शक

डॉ.योगेश शिवहरे अतिरिक्त संचालक, SCERT,
डॉ.निशी भाम्बरी संयुक्त संचालक, SCERT

संयोजक

श्रीमती दिव्या क्लारेट लकरा, प्राध्यापक
श्रीमती कौशिल्या खुटे, श्रीमती लीना नेमपांडे

विशेष सहयोग

डॉ.विद्यावती चन्द्राकर

विषय विशेषज्ञ

श्रीमती दिव्या क्लारेट लकरा, श्रीमती विद्या डांगे

लेखन

अंकित नलगुंडवार

टंकण

तोरण लाल साहू

आवरण

सुधीर कुमार वैष्णव

प्रकाशक

राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद् छत्तीसगढ़
शंकर नगर, रायपुर

आमुख

वर्तमान में शालाओं में आकलन की प्रक्रिया को और अधिक प्रभावशाली बनाने तथा शिक्षकों और छात्रों में विषयों की समझ को अधिक विकसित करने से लिए अच्छे प्रश्नों का निर्माण होना आवश्यक है।

इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए SCERT द्वारा पाठ्यक्रम के आधार पर प्रश्न बैंक का निर्माण किया गया है। प्रश्न बैंक के माध्यम से शिक्षण अधिगम संबंधी उद्देश्यों की पूर्ति की जा सकती है। शिक्षक इसका उपयोग पढ़ाने, परीक्षा लेने तथा छात्र स्वआकलन के लिए कर सकते हैं।

बच्चों में सीखने-सिखाने की प्रक्रिया को (सम्पूर्ण पाठ्यक्रम) पूर्ण किया जाना है। इसी आधार पर कक्षा 1 से 8 के लिए कक्षावार विषयवार प्रश्न बैंक का निर्माण किया गया। निर्मित 'प्रश्न बैंक' में कक्षा के अधिगम स्तर का ध्यान रखा गया है तथा सम्पूर्ण पाठ से प्रश्न निकाले गए हैं, प्रश्नों को वस्तुनिष्ठ, अतिलघु उत्तरीय, लघु उत्तरीय, दीर्घ उत्तरीय क्रम में रखा गया।

सृजित 'प्रश्न बैंक' में समाहित प्रश्न ज्ञानात्मक, समझ, अनुप्रयोग, विश्लेषण आधारित हैं एवं विद्यार्थियों के स्तरानुरूप हैं। यह 'प्रश्न बैंक' अध्ययन अध्यापन में अन्यन्त महत्वपूर्ण है, क्योंकि इसके द्वारा विद्यार्थियों के अपेक्षित कौशलों के विकास को जांचा-परखा जा सकेगा और पाठ्यपुस्तक में वर्णित अवधारणाओं को समझने के सरलता होगी। इन प्रश्नों के माध्यम से बच्चे स्वयं को सक्रिय रख पाएँगे तथा बच्चों में स्वयं करके सीखने, अपने परिवेश को समझने, तर्क करने, चिंतन करने, अपने अनुभवों की अभिव्यक्ति आदि गुणों का विकास हो सकेगा। इस 'प्रश्न बैंक' के माध्यम से बच्चों में भाषायी कौशलों के विकास के साथ विषय-वस्तु की समझ विकसित होगी। शिक्षकों को यह 'प्रश्न बैंक' विषयवस्तु को सरल एवं विकसित करने में उनकी मदद करेगा।

यह 'प्रश्न बैंक' शिक्षकों एवं छात्रों के लिए उपयोगी है शिक्षकों से आग्रह है कि 'प्रश्न बैंक' का अध्ययन कर इनकी उपयोगिता सुनिश्चित करें।

संचालक

एस.सी.ई.आर.टी.,छ.ग.,रायपुर

विषय-सूची

अध्याय 1	1-4
संसाधन	
अध्याय 2	5-8
भूमि, मृदा, जल, प्राकृतिक वनस्पति और वन्य जीवन संसाधन	
अध्याय 3	9-12
खनिज और शक्ति संसाधन	
अध्याय 4	13-17
कृषि	
अध्याय 5	18-22
उद्योग	
अध्याय 6	23-26
मानव संसाधन	

अध्याय 1

संसाधन

प्रश्न 1. आप संसाधन से क्या समझते हैं ?

SST 801

उत्तर - प्रत्येक वस्तु जिसका उपयोग आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए किया जा सकता है, वह संसाधन है।

प्रश्न 2. कोई वस्तु या पदार्थ संसाधन कैसे बनती है ?

SST 801,806

उत्तर - किसी वस्तु या पदार्थ की उपयोगिता या प्रायोज्यता उसे संसाधन बनाती है, जो उसे मूल्य भी प्रदान करती है। अतः सभी संसाधन मूल्यवान होते हैं।

प्रश्न 3. संसाधनों के मूल्य का क्या अर्थ है ?

SST 805

उत्तर - संसाधनों के मूल्य का अर्थ उनका महत्व होता है। कुछ संसाधनों का आर्थिक मूल्य होता है जबकि कुछ संसाधनों का नहीं। जैसे धातुओं का आर्थिक मूल्य होता है लेकिन एक मनोरम दृश्य का आर्थिक मूल्य नहीं होता, परन्तु ये दोनों ही महत्वपूर्ण संसाधन हैं जो मनुष्य की आवश्यकताओं को पूरा करते हैं।

प्रश्न 4. संसाधन कितने प्रकार के होते हैं ?

SST 801,805,806

उत्तर - सामान्यतः संसाधनों को प्राकृतिक, मानव निर्मित और मानव में वर्गीकृत किया जा सकता है।

प्रश्न 5. प्राकृतिक संसाधन क्या हैं और इन्हें किन-किन आधारों पर वर्गीकृत किया जा सकता है ?

SST 805,806,807

उत्तर - ये संसाधन प्रकृति से निःशुल्क प्राप्त उपहार होते हैं और अधिक संशोधन के बिना उपयोग में लाए जा सकते हैं वे प्राकृतिक संसाधन कहलाते हैं। जैसे - वायु, नदियाँ, जल, मृदा, खनिज आदि। प्राकृतिक संसाधनों का वर्गीकरण उनके विकास, प्रयोग के स्तर, उद्गम, भंडार एवं वितरण के अनुसार किया जाता है।

प्रश्न 6. वास्तविक संसाधन किसे कहते हैं ?

SST 805,807

उत्तर - वास्तविक संसाधन वे संसाधन हैं जिनकी मात्रा ज्ञात होती है। इस समय इनका प्रयोग किया जा रहा है। उदा. कोयला, खनिज तेल, मिट्टी आदि।

प्रश्न 7. संभाव्य संसाधन किसे कहते हैं ?

SST 805,807

उत्तर - संभाव्य संसाधन वे संसाधन हैं जिनकी संपूर्ण मात्रा ज्ञात नहीं हो सकती है। इस समय इनका प्रयोग नहीं किया जा रहा है किन्तु भविष्य में किया जा सकता है। उदा. यूरेनियम, पवन आदि के प्रयोग के लिए प्रौद्योगिकी अभी पर्याप्त उन्नत नहीं है किन्तु भविष्य में हो है।

प्रश्न 8. उत्पत्ति के आधार पर संसाधन कितने प्रकार के होते हैं ?

SST 805,807

उत्तर - उत्पत्ति के आधार पर संसाधन दो प्रकार के होते हैं - अजैव एवं जैव संसाधन। अजैव संसाधन निर्जीव वस्तुएं होती हैं जैसे कोयला, खनिज तेल, मिट्टी आदि। जबकि जैव संसाधन सजीव होते हैं जैसे पौधे और जंतु।

प्रश्न 9. निम्नलिखित संसाधनों के बारे में लिखो -

SST 805,806

(अ) नवीकरणीय और अनवीकरणीय

(ब) सर्वव्यापक या स्थानिक

(स) मानव निर्मित संसाधन और मानव संसाधन

उत्तर -

(अ) नवीकरणीय संसाधन - वे संसाधन जो शीघ्रता से नवीकृत अथवा पुनः पूरित हो जाते हैं। इनमें से कुछ असीमित हैं जैसे सौर और पवन उर्जा

अनवीकरणीय संसाधन - वे संसाधन जिनका भंडार सीमित है। भंडार के एक बार समाप्त होने के बाद उनके नवीकृत अथवा पुनः पूरित होने में हजारों वर्ष लग सकते हैं। जैसे कोयला, खनिज तेल, प्राकृतिक गैस आदि।

(ब) सर्वव्यापक संसाधन - वे संसाधन जो पृथ्वी पर सामान्यतः सभी जगह पाए जाते हैं जैसे - वायु।

स्थानिक संसाधन - वे संसाधन जो कुछ निश्चित स्थानों पर ही पाए जाते हैं जैसे धातुओं के अयस्क आदि।

(स) मानव निर्मित संसाधन - कभी-कभी प्राकृतिक पदार्थ तब संसाधन बन जाते हैं जब उनका मूल रूप बदल दिया जाता है, जैसे लौह अयस्क एक प्राकृतिक संसाधन है किन्तु उससे निकाला गया लोहा एवं लौह निर्मित वस्तुएं मानव निर्मित संसाधन हैं।

मानव संसाधन - मनुष्य स्वयं एक विशिष्ट प्रकार का संसाधन है क्योंकि अपने ज्ञान, कौशल एवं प्रौद्योगिकी के उपयोग से वह प्रकृति का सर्वोत्तम एवं सर्वाधिक उपयोग कर सकता है अतः सभी व्यक्ति भी मानव संसाधन हैं।

प्रश्न 10. संसाधनों का संरक्षण कैसे कर सकते हैं ? सततपोषणीय विकास क्या है ?

SST 805,806

उत्तर - संसाधनों का सतर्कता पूर्वक उपयोग करना और उन्हें नवीकरण के लिए समय देना संसाधन संरक्षण कहलाता है। संसाधनों का उपयोग, आवश्यकता और भविष्य के लिए उनके संरक्षण में संतुलन बनाए रखना सततपोषणीय विकास कहलाता है।

सही विकल्प का चुनाव कीजिए -

प्रश्न 11. भावी पीढ़ियों की आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए अनिवार्य है -

SST 806

(अ) मानव निर्मित संसाधन

(ब) मानव संसाधन

(स) संभाव्य संसाधन

(द) सतत पोषणीय विकास

उत्तर - (द) सतत पोषणीय विकास

प्रश्न 12. प्लास्टिक किस प्रकार का संसाधन है -

SST 806

(अ) मानव निर्मित संसाधन

(ब) मानव संसाधन

(स) संभाव्य संसाधन

(द) अनवीकरणीय संसाधन

उत्तर - (अ) मानव निर्मित संसाधन

प्रश्न 13. वृक्ष किस प्रकार के संसाधन हैं -

SST 807

(अ) जैव संसाधन

(ब) सर्वव्यापक संसाधन

(स) संभाव्य संसाधन

(द) अनवीकरणीय संसाधन

उत्तर - (अ) जैव संसाधन

प्रश्न 14. निम्नलिखित समूह के लिए सतत पोषणीय विकास अत्यंत अनिवार्य है -

SST 807

(अ) खिलौने, बर्तन, मकान

(ब) जल, विद्युत, कोयला

(स) वाहन, पवन, भवन

(द) अनाज, फल-फूल, सब्जियां

उत्तर - (ब) जल, विद्युत, कोयला

प्रश्न 15. एक सूची बनाकर 5-5 प्राकृतिक संसाधन, मानव निर्मित संसाधन, नवीकरणीय एवं अनवीकरणीय संसाधन, सर्वव्यापी एवं स्थानीक संसाधनों के उदाहरण लिखो।

उत्तर -

SST 805,806,807

क्रमांक	प्राकृतिक संसाधन	मानव निर्मित संसाधन	नवीकरणीय संसाधन	अनवीकरणीय संसाधन	सर्वव्यापी संसाधन	स्थानीक संसाधन
1	पौधे	मशीन	सौर उर्जा	कोयला	वायु	धातु अयस्क
2	जन्तु	धातु	पवन उर्जा	प्राकृतिक गैस	जल	मिट्टी
3	वायु	अनाज	जल	पेट्रोलियम	सूर्य प्रकाश	वनस्पति
4	सूर्य	कपड़े	मृदा	धातु अयस्क	मृदा	जन्तु
5	जल	किताबे	वन	चट्टानें	जीव-जन्तु	चट्टानें

प्रश्न 16. पवन चक्की का नामांकित चित्र बनाओ ।

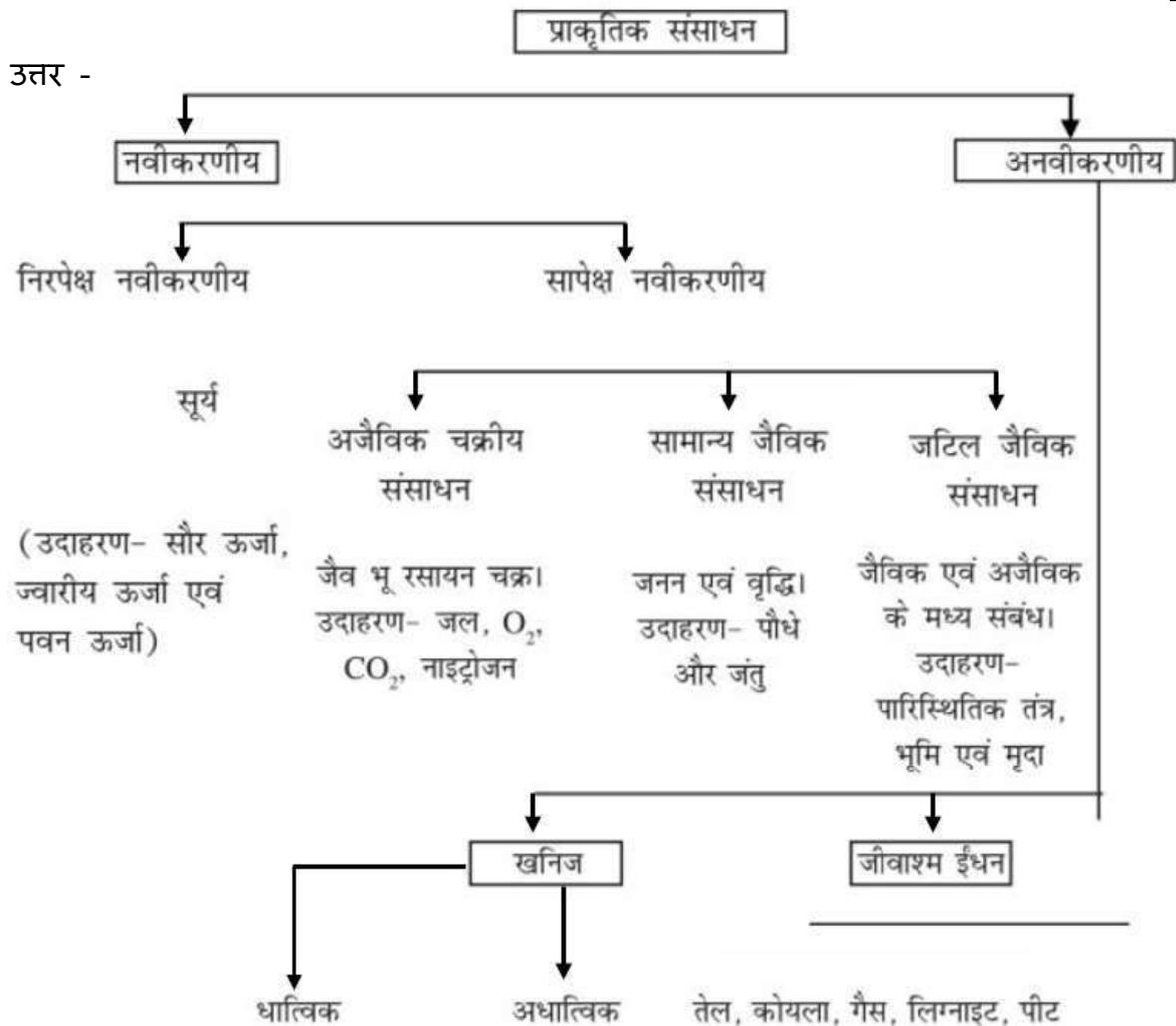
उत्तर -



प्रश्न 17. अपने आस-पास पाए जाने वाले संसाधनों को चित्र द्वारा समझाओ ।

SST 807

उत्तर -



अध्याय 2

भूमि, मृदा, जल, प्राकृतिक वनस्पति और वन्य जीवन संसाधन

सही विकल्प चुन कर लिखो -

प्रश्न 1. भारत में फसल उत्पादन योग्य भूमि का प्रतिशत है -

SST 809

- अ. 35 प्रतिशत ब. 57 प्रतिशत
स. 12 प्रतिशत द. 10 प्रतिशत

उत्तर - ब. 57 प्रतिशत

प्रश्न 2. पर्णपाती वन की मुख्य विशेषता है -

SST 809

- अ. ये सदाबहार होते हैं। ब. विशेष ऋतू में अपनी पत्तियाँ गिरते हैं।
स. इसमें कटीली झाड़िया पाई जाती है। द. ये बहुत सघन होते हैं।

उत्तर - ब. विशेष ऋतू में अपनी पत्तियाँ गिरते हैं।

प्रश्न 3. जीवों को विलुप्त होने से बचाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी वैश्विक संस्था कार्यरत है -

SST 809

- अ. सी.आई.टी.ई.एस. ब. सी.बी.आई.
स. सी.एस.आई.डी.सी. द. सी.आर.पी.एफ.

उत्तर - अ. सी.आई.टी.ई.एस.

प्रश्न 4. निम्नलिखित में से असत्य कथन है -

- अ. मानव हस्तक्षेप के कारण जीवों के प्राकृतिक आवास नष्ट हो रहे हैं।
ब. मानव हस्तक्षेप से मृदा अपरदन एवं भूस्खलन हो रहे हैं
स. पर्यावरण संरक्षण के लिए वनोन्मूलन आवश्यक है।
द. भारत में शेरों, चीतों, हिरणों और मोर को मारना अवैध है।

उत्तर - स. पर्यावरण संरक्षण के लिए वनोन्मूलन आवश्यक है।

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखो -

प्रश्न 5. प्रमुख प्राकृतिक संसाधन कौन-कौन से हैं ?

SST 807

उत्तर - प्रमुख प्राकृतिक संसाधन भूमि, मृदा, जल, प्राकृतिक वनस्पति और वन्य जीवन संसाधन हैं।

प्रश्न 6. सी.आई.टी.ई.एस. क्या है ?

SST 808

उत्तर - सी.आई.टी.ई.एस., सरकारों के मध्य एक वैश्विक समझौता है, जो यह सुनिश्चित करता है कि वन्य प्राणियों एवं पौधों के नमूनों के व्यापार से उनके जीवन को कोई खतरा नहीं है।

प्रश्न 7. भूमि का उपयोग किन भौतिक कारकों के द्वारा निर्धारित किया जाता है ?

SST 807

उत्तर - भूमि का उपयोग स्थलाकृति, मृदा, जलवायु और जल की उपलब्धता जैसे भौतिक कारकों के द्वारा निर्धारित किया जाता है।

प्रश्न 8. भूमि का उपयोग किन मानवीय कारकों के द्वारा निर्धारित किया जाता है ?

SST 802,803

उत्तर - भूमि का उपयोग जनसंख्या और प्रौद्योगिकी जैसे मानवीय कारकों के द्वारा भी निर्धारित किया जाता है।

प्रश्न 9. मृदा क्या है ?

SST 807,803

उत्तर - पृथ्वी के पृष्ठ पर दानेदार कणों के आवरण की पतली परत मृदा कहलाती है। यह चट्टानों के अपक्षय से बनती है। यह खनिजों और जैव पदार्थों के सही मिश्रण से उपजाऊ बनती है।

प्रश्न 10 - भूस्खलन क्या है ?

SST 804

उत्तर - भूस्खलन सामान्य रूप से शैल, मलबा या ढलान से गिरने वाली मिट्टी के बृहद संचलन के रूप में परिभाषित किया जाता है। यह प्रायः भूकंप, अत्यधिक बारिश, बाढ़ और ज्वालामुखी के कारण होता है।

प्रश्न 11. भूस्खलन न्यूनीकरण कैसे किया जा सकता है ?

SST 804

उत्तर - भूस्खलन को रोकने के लिए उपाय -

- भूस्खलन प्रभावी क्षेत्रों का मानचित्र बनाकर इंगित करना एवं इन क्षेत्रों में आवास की अनुमति न देना।
- प्रभावित स्थान पर प्रतिधारी दीवार का निर्माण करना।
- वनस्पति आवरण में वृद्धि करना।
- पृष्ठीय अपवाह नियंत्रण उपाय कार्यान्वित करना।

प्रश्न 12. मृदा का निम्नीकरण के कारक और मृदा संरक्षण के उपाय लिखिए।

SST 803,804

उत्तर - मृदा के निम्नीकरण में सहायक कारक हैं - वनोन्मूलन, अतिचारण, रासायनिक उर्वरकों एवं कीटनाशकों का अत्यधिक उपयोग, वर्षा दोहन, भूस्खलन और बाढ़ आदि।

मृदा संरक्षण के उपाय -

- मलच बनाकर मृदा की आर्द्रता को रोकना।
- तीव्र ढलानों पर फसल उगाने के लिए वेदिका फार्म का निर्माण करना।
- पहाड़ी ढलान पर समोच्चरेखीय जुताई कर प्राकृतिक अवरोध का निर्माण करना।
- पवन गति रोकने के लिए वृक्षों को कतारों में लगाकर रक्षक मेखलाएं बनाना।
- पत्थरों, घास, मृदा के उपयोग से समोच्चरेखीय रोधिकाएं बनाना।
- जल के प्रवाह को कम करने के लिए चट्टान बांध बनाना।
- अलग-अलग समय पर एकांतर कतारों में भिन्न-भिन्न फसलें उगाना।

प्रश्न 13 - मृदा निर्माण को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौन से हैं ?

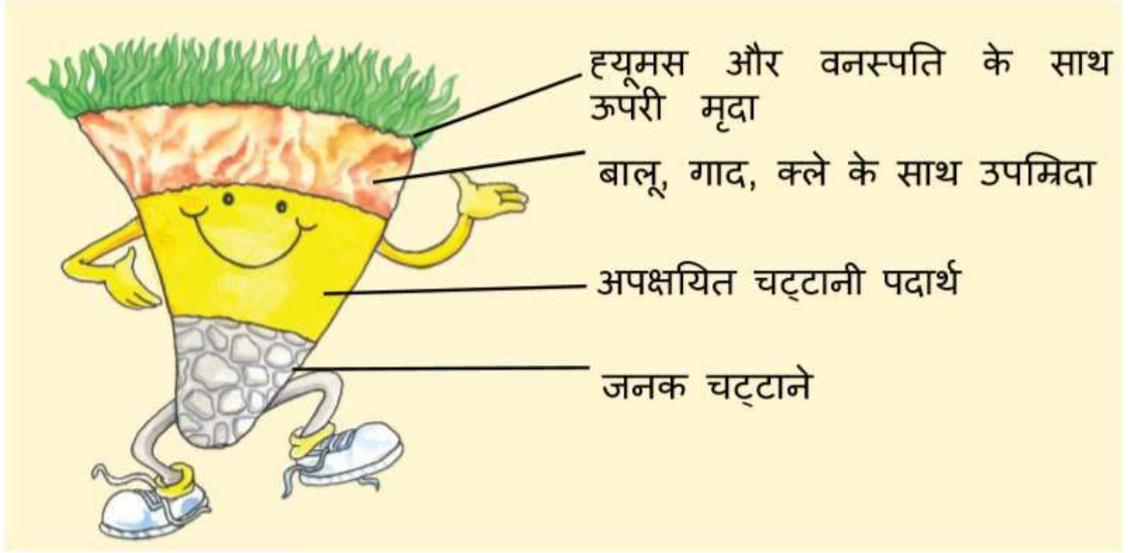
SST 803,804

उत्तर - मृदा निर्माण को प्रभावित करने वाले कारक -

1. जलवायु, तापमान, वर्षा, अपक्षय एवं ह्यूमस निर्माण की दर को प्रभावित करते हैं।
2. समय मृदा परिच्छेदिका की मोटाई को निश्चित करते हैं।
3. वनस्पतिजात, प्राणिजात और सूक्ष्म जीव ह्यूमस निर्माण की दर को प्रभावित करते हैं।
4. उच्चवच तुंगता एवं ढाल मृदा संचय को निर्धारित करते हैं।
5. जनक शैल, रंग, गठन, रासायनिक गुणधर्म, खनिज मात्रा, पारगम्यता को प्रभावित करते हैं।

प्रश्न 14. मृदा परिच्छेदिका का नामांकित चित्र बनाओ।

उत्तर -



चित्र : मृदा परिच्छेदिका

प्रश्न 15. भूमि का अपक्षय क्या है ? यह क्यों होता है ?

SST 807

उत्तर - तापमान परिवर्तन, तुषार क्रिया, पौधों, प्राणियों और मनुष्य के क्रियाकलाप द्वारा अनावरित शैलों और चट्टानों का टूटना और क्षय होना भूमि का अपक्षय कहलाता है।

अध्याय - 3

खनिज और शक्ति संसाधन

सही विकल्प चुनकर लिखो -

प्रश्न 1. निम्नलिखित समूह अधात्विक खनिज है -

SST 801

- (अ) लोहा अयस्क एवं मैगनीज (ब) बाक्साइट एवं ब्रोमाइट
(स) चूना पत्थर एवं अलौह खनिज (द) अभ्रक एवं जिप्सम

उत्तर - (द) अभ्रक एवं जिप्सम

प्रश्न 2. यदि किसी शैल का रंग नीला प्रतीत होता है तो उसमें होगा -

SST 801

- (अ) लोहा (ब) ताम्बा
(स) हीरा (द) जस्ता

उत्तर - (ब) ताम्बा

प्रश्न 3. निम्नलिखित खनिज छत्तीसगढ़ में प्राप्त नहीं होता -

SST 801

- (अ) अभ्रक (ब) चूना पत्थर
(स) मैगनीज (द) लोहा

उत्तर - (अ) अभ्रक

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखो -

प्रश्न 4. खनिज किसे कहते हैं?

SST 805

उत्तर - प्राकृतिक रूप से प्राप्त होने वाला पदार्थ जिसका निश्चित रासायनिक संघटन हो, वह एक खनिज है।

प्रश्न 5. खनिजों का संघटन क्यों आवश्यक है?

SST 805

उत्तर - खनिज अनविकरणीय संसाधन है, जिनके निर्माण और संचयन में हजारों वर्ष लगते हैं
अतः खनिजों का संरक्षण आवश्यक है।

प्रश्न 6. खनिजों के संरक्षण के दो उपाय लिखो-

SST 805,806

उत्तर- खनिजों के संरक्षण के उपाय -

(अ) खनिजों के मानवीय उपयोग की दर की तुलना में निर्माण दर अत्यंत धीमी होती है अतः खनन की प्रक्रिया में खनिजों की बर्बादी को घटाना ।

(ब) धातुओं का पुनर्चक्रण करना ।

प्रश्न 7. भारत में नमक उत्पादन का क्या महत्व है?

SST 805

उत्तर- भारत नमक का अग्रणी उत्पादक और निर्यातक है । यहाँ नमक समुद्र, झीलों और शैलों से प्राप्त किया जाता है ।

प्रश्न 8. “काला सोना” किसे कहते हैं? और क्यों कहते हैं?

SST 805

उत्तर - पेट्रोलियम और इससे बने उत्पादों को “काला सोना” कहा जाता है । क्योंकि ये अत्यधिक मूल्यवान होते हैं इसलिए इन्हें काला सोना कहा जाता है ।

प्रश्न 9. जीवाश्म ईंधन क्या है? उदहारण सहित लिखो ।

SST 805

उत्तर- पौधों और जानवरों के अवशेष जो लाखों वर्षों तक धरती के अन्दर दबे हुए थे, ताप और दाब के प्रभाव से जीवाश्म ईंधन में परिवर्तित हो गये । ये परम्परागत ऊर्जा के मुख्य स्रोत हैं। उदहारण - कोयला, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस ।

प्रश्न 10. परमाणु ऊर्जा कैसे प्राप्त की जाती है लिखो ।

SST 805,806

उत्तर- परमाणु ऊर्जा प्राकृतिक रूप से प्राप्त रेडियो सक्रिय पदार्थ जैसे - यूरेनियम और थोरियम के परमाणुओं के केन्द्रक में संग्रहित ऊर्जा से प्राप्त की जाती है ।

प्रश्न 11. ऊर्जा के गैर परम्परागत स्रोत कौन-कौन से हैं, पृथक - पृथक समझाइये ।

SST 805,807

उत्तर- ऊर्जा के गैर परम्परागत स्रोत निम्नानुसार हैं -

(अ) सौर ऊर्जा - सूर्य की ऊष्मा और प्रकाश से प्राप्त ऊर्जा, सौर सेलों में विद्युत् उत्पन्न करने के लिए प्रयोग की जा सकती है ।

(ब) पवन ऊर्जा - यह ऊर्जा का एक असमाप्य स्रोत है । तीव्र गति से चलने वाली हवाएं पवन चक्कियों को जब घुमाती हैं तब उनसे जुड़े जनरेटर के द्वारा विद्युत् उत्पादन होता है ।

(स) ज्वारीय ऊर्जा - समुद्रों में ज्वार आने के समाय लहरों के जल को किसी बांध के संकरे मुंहाने से होकर टरबाइन से गुजारा जाता है जिससे विद्युत् उत्पादन होता है ।

प्रश्न 12. एशिया, यूरोप एवं अंटार्कटिका में खनिजों के वितरण को समझाइये ।

SST 805

उत्तर - (अ) एशिया - एशिया में मैंगनीज, बॉक्साइट, निकेल, जस्ता और तांबा, टिन, सीसा, एंटीमनी, टंगस्टन के अयस्कों का उत्पादन होता है।

(ब) यूरोप - यूरोप विश्व में लौह अयस्क का अग्रणी उत्पादक है। यहाँ तांबा, सीसा, जस्ता, मैंगनीज और निकेल खनिज बहुतायत में पाए जाते हैं।

(स) अंटार्कटिका - यहाँ कोयला, लौह अयस्क, सोना, चांदी और तेल उपलब्ध है।

प्रश्न 13. खनिजों का उपयोग कहाँ-कहाँ किया जाता है?

SST 805

उत्तर- खनिजों का उपयोग कई उद्योगों में होता है।

जैसे - (अ) आभूषण बनाने में (ब) बर्तन बनने में (स) सिक्के बनाने में

(द) कंप्यूटर उद्योग में सिलिकॉन एवं क्वार्ट्ज का उपयोग (ध) ऑटोमोबाइल उद्योग में

(न) भवन निर्माण में ।

प्रश्न 14. बायो गैस क्या है? इसके क्या लाभ हैं?

SST 807

उत्तर - जैविक अपशिष्ट पदार्थों जैसे मृत पौधों एवं जन्तुओं के अवशेष, पशुओं का गोबर एवं रसोई के अपशिष्टों को गैसीय ईंधन में बदला जा सकता है इसे बायो गैस कहते हैं ।

इसके लाभ- (अ) कम लागत (ब) उपयोग में आसन (स) जैव अपशिष्टों के उपयोग से ईंधन का उत्पादन।

प्रश्न 15. पवन ऊर्जा के लाभ एवं हानियों का वर्णन कीजिये ।

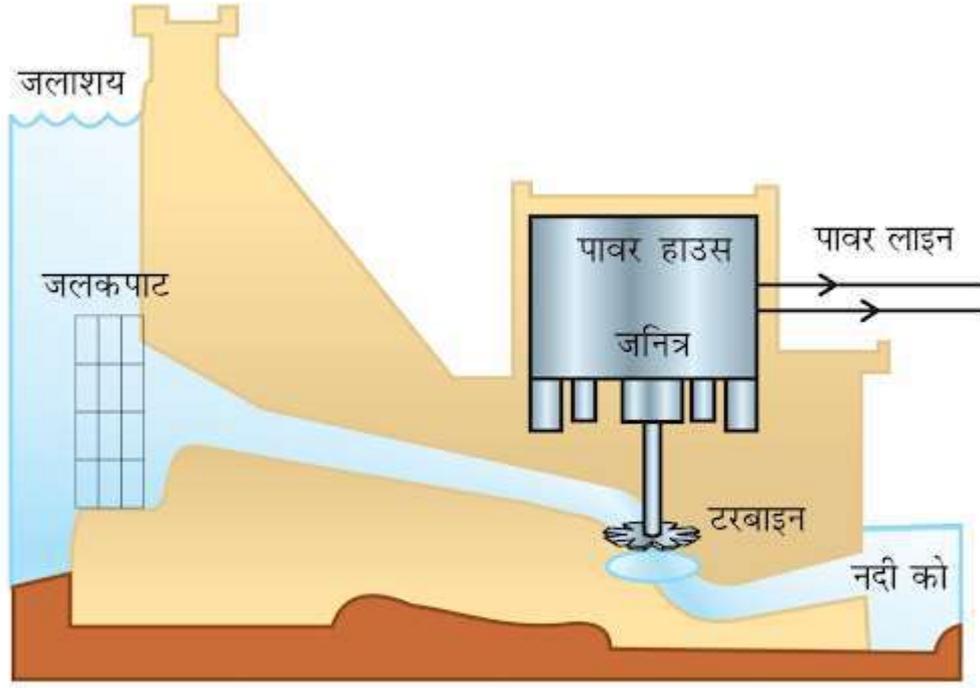
SST 809

उत्तर -

लाभ	हानि
1. प्रदूषण मुक्त	1. ध्वनी प्रदूषण
2. कम लागत में विद्युत् उत्पादन	2. पवन चक्कियों को स्थापित करना महंगा होता है
3. सुरक्षित	3. रेडियों एवं दूरदर्शन के प्रसारण संकेतों में व्यवधान
4. साफ़ सुथरा	4. पक्षियों के लिए खतरा
5. एक बार स्थापित करने के अंतर्गत रखरखाव की कम आवश्यकता	5. पवन चक्कियों के लिए सतत वायु प्रवाह की अनिवार्यता

प्रश्न 16. जल विद्युत् उत्पादन का नामांकित चित्र बनाइये ।

उत्तर -



चित्र- जल विद्युत संयंत्र का व्यवस्था दृश्य

प्रश्न 17. भारत में लोहा, बाक्साइट, मैंगनीज एवं अभ्रक उत्पादक राज्यों के नाम बताओ ।

SST 805

उत्तर -



भारत के प्रमुख खनिज उत्पादक राज्यों की सूची

क्र.	नाम	उत्पादन क्षेत्र
अ.	लोहा	झारखण्ड, उड़ीसा, छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश।
ब.	मैंगनीज	मध्य प्रदेश, उड़ीसा, कर्नाटक, बिहार।
स.	बाँक्साइट	मध्य प्रदेश, आन्ध्र प्रदेश, महाराष्ट्र।
द.	खनिज तेल	महाराष्ट्र, गुजरात, असम।
य.	अभ्रक	मध्य प्रदेश, बिहार, राजस्थान।

अध्याय - 4

कृषि

सही विकल्प चुनिए -

प्रश्न 1. अंगूरों की खेती करना है -

SST 808

- (अ) सेरी कल्चर (ब) पीसी कल्चर
(स) विटी कल्चर (द) हार्टी कल्चर

उत्तर - (स) विटी कल्चर

प्रश्न 2. मुख्य रेशेदार फसलें हैं -

SST 808

- (अ) जूट एवं कपास (ब) मक्का और बाजरा
(स) चाय और कहवा (द) चावल और गेहूँ

उत्तर - (अ) जूट एवं कपास

प्रश्न 3. निम्नलिखित में असत्य कथन है -

SST 808

(अ) वाणिज्यिक कृषि में फसल उत्पादन और पशुपालन बाज़ार में विक्रय हेतु किया जाता है।

उत्तर - सत्य

(ब) रोपण कृषि के मुख्य क्षेत्र विश्व के उष्णकटिबंधीय प्रदेशों में पाए जाते हैं।

उत्तर - सत्य

(स) चल्वासी पशुचारण को कर्तन एवं दहन कृषि के रूप में जाना जाता है।

उत्तर - असत्य

(द) स्थानांतरण खेती अमेज़न बेसिन के सघन वन क्षेत्रों में प्रचलित है।

उत्तर - सत्य

प्रश्न 4. मिश्रित कृषि किसे कहते हैं?

SST 802,808

उत्तर – मिश्रित कृषि में भूमि का उपयोग भोजन व चारे की फसलें उगाने और पशु धन पालन के लिए किया जाता है। यह यूरोप, अमेरिका, अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, और दक्षिण अफ्रीका में प्रचलित है।

प्रश्न 5. कृषि किसे कहते हैं?

SST 802,808

उत्तर – कृषि एक प्राथमिक क्रिया है, इसमें फसलों, फलों, सब्जियों, फूलों को उगाना और पशुधन पालन शामिल है। इसे अंग्रेजी में एग्रीकल्चर कहते हैं।

प्रश्न 6. सेरी कल्चर और पीसी कल्चर क्या है? समझाइये।

SST 802,809

उत्तर – (अ) सेरी कल्चर (रेशम उत्पादन) - यह रेशम के कीटों का वाणिज्यिक पालन है।

(ब) पीसी कल्चर (मत्स्य पालन) - विशेष रूप से निर्मित तालाबों और पोखरों में मछलीपालन पीसी कल्चर कहलाता है।

प्रश्न 7. निर्वाह कृषि क्या है? इसे कितने भागों में विभाजित किया जाता है?

SST 802,809

उत्तर – निर्वाह कृषि कृषक परिवार की आवश्यकताओं को पूर्ण करने हेतु की जाती है – इसे गहन निर्वाह कृषि और आदिम निर्वाह कृषि में वर्गीकृत किया जा सकता है।

प्रश्न 8. चल्वासी पशुचारण क्या है?

SST 803

उत्तर – अर्ध शुष्क एवं शुष्क प्रदेशों में कृषि में पशुचारक अपने पशुओं के साथ चारे और पानी के लिए एक स्थान से दूसरे स्थान पर निश्चित मार्गों से घूमते हैं।

प्रश्न 9. किस रेशेदार फसल को 'सुनहरा रेशा' के रूप में जाना जाता है? इसके उत्पादक देश

कौन कौन से हैं?

SST 802,808

उत्तर – पटसन को सुनहरा रेशा भी कहा जाता है, इसे उच्च तापमान भारी वर्षा और आद्र जलवायु की आवश्यकता होती है। भारत एवं बांग्लादेश इसके अग्रिणी उत्पादक देश हैं।

प्रश्न 10. स्थानान्तरी कृषि अलग-अलग देशों में अलग अलग नामों से जानी जाती है। इसके विभिन्न नामों एवं संबंधित देशों को लिखिए।

SST 802,809

उत्तर – (अ) ड्रमिंग – भारत

(ब) मिल्पा – मेक्सिको

(स) रोका - ब्राज़ील

(द) लदांग – मलेशिया

प्रश्न 11. जैविक कृषि क्या है? इसकी क्या विशेषता है?

SST 809,802

उत्तर – जैविक कृषि में रासायनिक खादों के स्थान पर जैविक खाद और प्राकृतिक पीड़क नाशी का उपयोग किया जाता है।

विशेषता – इसमें फसलों का उत्पादन बढ़ाने के लिए कोई अनुवांशिक रूपांतरण नहीं किया जाता है।

प्रश्न 12. मुख्य फसलें कौन-कौन हैं?

SST 802,809

उत्तर – बढ़ती हुई जनसंख्या की आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु विविध प्रकार की फसलें उगाई जाती हैं, ये फसलें कृषि आधारित उद्योगों के लिए कच्चे माल की आपूर्ति भी करती हैं। इन्हें तीन भागों में विभाजित किया जा सकता है –

(अ) गेहूँ, ज्वार, बाजरा, धान मुख्य खास फसलें हैं।

(ब) जूट और कपास मुख्य रेशेदार फसलें हैं।

(स) चाय और कहवा मुख्य पेय फसलें हैं।

टिपण्णी लिखिए –

SST 809

प्रश्न 13. (अ) मक्का (ब) कपास (स) कॉफ़ी

उत्तर -

- (अ) **मक्का** – इस फसल के लिए मध्यम तापमान, वर्षा और अधिक धूप की आवश्यकता होती है। इसके लिए सु-अपवाहित उपजाऊ मृदा की आवश्यकता होती है। यह मुख्यतः अमेरिका, चीन, रूस, कनाडा, भारत और मेक्सिको में उगाई जाती है।
- (ब) **कपास** – इसकी वृद्धि के लिए उच्च तापमान हल्की वर्षा, तेज़ चमकीली धूप की आवश्यकता होती है। इसके लिए काली और जलोढ़ मृदा उत्तम है।
- (स) **कॉफ़ी** – इसके लिए गर्म और आर्द्र जलवायु सु-अपवाहित है एवं दमोट मिट्टी आवश्यक है इसकी वृद्धि प्रायः पर्वतीय ढाल में अच्छी होती है। ब्राज़ील कॉफ़ी का अग्रिणी उत्पादक देश है।

प्रश्न 14. रोपण कृषि को उदाहरण सहित समझाओ।

SST 802,809

उत्तर- रोपण कृषि वाणिज्यिक कृषि का एक प्रकार है, जहाँ कहवा, चाय, काजू, रबर, केला, गन्ना, कपास की एकल फसल उगाई जाती है। इसमें वृहद् पैमाने पर श्रम एवं पूंजी की आवश्यकता होती है उत्पाद का प्रसंस्करण खेतों पर या निकट के कारखानों में किया जाता है। रोपण कृषि विश्व के ऊष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में की जाती है। मलेशिया में रबर, भारत और श्रीलंका में चाय, ब्राज़ील में कहवा इसके प्रमुख उदाहरण हैं।

प्रश्न 15. खाद्य सुरक्षा क्यों आवश्यक है, और कैसे की जाती है?

SST 802,808

उत्तर – बढ़ती हुई जनसंख्या की बढ़ती हुई मांग को पूरा करने के लिए कृषि उत्पादन में निरंतर वृद्धि की जा रही है। कृषि विकास के साथ-साथ खाद्य सुरक्षा की भी अत्यधिक आवश्यकता है। खाद्य सुरक्षा तभी बनी रहती है, जब सभी व्यक्तियों को क्रियाशील एवं स्वस्थ जीवन जीने के लिए आहार की आवश्यकता और प्राथमिकता के आधार पर हर समय पर्याप्त, पौष्टिक, और सुरक्षित खाद्य पदार्थ की सुविधा उपलब्ध रहे।

खाद्य सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण बिंदु –

- (अ) उचित भण्डारण सुविधाओं का विकास।
- (ब) पीड़कों पर नियंत्रण हेतु पर्याप्त उपाय।
- (स) आवश्यक तकनीकों और प्रद्योगिकी का विकास।

(द) खाद्य सुरक्षा हेतु समुचित कानून एवं उसका कठोरता से पालन ।

प्रश्न 16. किसी विकासशील देश में कृषि की स्थिति की समीक्षा एक उदाहरण द्वारा लिखें? SST 809

उत्तर – भारत एक विकासशील देश है अतः यहाँ के कृषि की स्थिति की समीक्षा एक केस स्टडी के माध्यम से की जा सकती है ।

केस स्टडी – भारत का एक फार्म - उत्तर प्रदेश के गाज़ीपुर जिले में आदिलाबाद एक छोटा-सा गाँव है। मुन्नालाल इस गाँव का एक छोटा किसान है जिसके पास लगभग 1.5 हेक्टेयर का एक फार्म है । उसका आवास मुख्य गाँव में है। वह अधिक उपज देने वाले बीजों को बाजार से वर्षों के एकांतर पर खरीदता है। उसकी भूमि उर्वर है और वह वर्ष में कम-से-कम दो फसलें, सामान्यतः गेहूँ या चावल और दालें, उगाता है । किसान अपने मित्रों और बुजुर्गों के साथ-साथ सरकारी कृषि अधिकारियों से कृषि कार्यों के संबंधों में सलाह लेता है । वह अपने खेत की जुताई के लिए भाड़े पर ट्रैक्टर लेता है, यद्यपि उसके कुछ मित्र अभी भी बैलों से खेतों को जोतने की परंपरागत विधि का प्रयोग करते हैं। समीप के खेत में एक नलकूप है, जिसे वह अपने खेत की सिंचाई के लिए भाड़े पर लेता है । मुन्नालाल के पास दो भैंस और कुछ मुर्गियाँ भी हैं । वह निकट के शहर में स्थित सहकारी भंडार में दूध बेचता है । वह वहाँ का एक सदस्य है । सहकारी समिति उसके जानवरों के लिए चारे के प्रकार, पशुधन के स्वास्थ्य के सुरक्षात्मक उपायों और कृत्रिम गर्भाधान के संबंध में भी सलाह देती है । कृषि के विविध कार्यों में परिवार के सभी सदस्य उसकी सहायता करते हैं । कभी-कभी वह बैंक या कृषि सहकारी समिति से बीजों की उच्च उपज वाली किस्मों और औजारों को खरीदने के लिए ऋण लेता है । वह अपने उत्पाद को निकट के शहर में स्थित मंडी में बेचता है । अधिकांश किसानों के पास भण्डारण सुविधाओं की कमी होती है, इसलिए वे बाजार के अनुकूल न होने पर भी अपने उत्पादों को बेचने के लिए विवश होते हैं। हाल के वर्षों में, सरकार ने भण्डारण की सुविधाओं के विकास के लिए कुछ कदम उठाए हैं।

अध्याय - 5

उद्योग

सही विकल्प चुनिए -

प्रश्न 1. वह आर्थिक गतिविधि जो वस्तुओं के उत्पादन खनिजों के निष्कर्षण अथवा सेवाओं

की व्यवस्था से संबंधित है -

- | | |
|-------------|-------------|
| (अ) उद्योग | (ब) विनिमय |
| (स) निर्माण | (द) प्रक्रम |

उत्तर - (अ) उद्योग

प्रश्न 2. भोपाल में घटित गैस त्रासदी कब हुई थी -

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (अ) 30 दिसम्बर 1984 | (ब) 3 दिसम्बर 1984 |
| (स) 5 दिसम्बर 1985 | (द) 15 नवम्बर 1984 |

उत्तर - (ब) 3 दिसम्बर 1984

प्रश्न 3. संयुक्त राज्य अमेरिका का एक महत्वपूर्ण इस्पात नगर है -

- | | |
|---------------|----------------|
| (अ) न्यूयार्क | (ब) न्यूजेरेसी |
| (स) पिट्सबर्ग | (द) शिकागो |

उत्तर - (ब) न्यूजेरेसी

प्रश्न 4. प्राथमिक उद्योग क्या है?

SST 801

उत्तर- खनिज आधारित उद्योग प्राथमिक उद्योग हैं, जो खनिज अयस्को का उपयोग कच्चे माल

के रूप में करते हैं ।

प्रश्न 5. विश्व के प्रमुख उद्योग कौन कौन से हैं?

SST 806

उत्तर – विश्व के प्रमुख उद्योग निम्न हैं –

(अ) सूचना प्राद्योगिकी उद्योग

(ब) सूती वस्त्र उद्योग

(स) लोहा इस्पात उद्योग

प्रश्न 6. उद्योगों के वर्गीकरण का आधार क्या है?

SST 801

उत्तर- उद्योगों का वर्गीकरण कच्चा माल, आकार, और स्वामित्व के आधार पर किया जा सकता है

।

प्रश्न 7. विनिर्माण या द्वितीयक क्रियाकलाप क्या है?

SST 801

उत्तर – जब कच्चे माल को लोगों के लिए अधिक मूल्य के उत्पादों के रूप में परिवर्तित किया जाता है तब उसे विनिर्माण या द्वितीयक क्रियाकलाप कहते हैं। जैसे, लुगदी कागज के रूप में और कागज पुस्तक के रूप में परिवर्तित की जाती है।

प्रश्न 8. उद्योगों की उपस्थिति को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौन से हैं?

SST 801, 803

उत्तर – उद्योग की उपस्थिति को प्रभावित करने वाले कारक – कच्चा माल, श्रम, भूमि, जल, पूंजी, बाज़ार, विद्युत्, परिवहन व संचार के माध्यम हैं।

प्रश्न 9. किसी औद्योगिक तंत्र में क्या-क्या शामिल हैं? समझाइये।

SST 801,803

उत्तर- एक औद्योगिक तंत्र में –

(अ) निवेश – इसमें कच्चा माल, श्रम, भूमि, जल, की उपलब्धता, परिवहन, विद्युत् आदि शामिल हैं।

(ब) प्रक्रम – इसमें कई क्रियाकलाप शामिल हैं, जो कच्चे माल को परिष्कृत माल में परिवर्तित करते हैं।

(स) निर्गत – अंतिम उत्पाद और इससे अर्जित आय।

प्रश्न 10. एक औद्योगिक प्रदेश का विकास कब होता है?

SST 801,811

उत्तर - जब कई तरह के उद्योग एक दूसरे के निकट स्थित होते हैं और वो अपनी निकटता के लाभ आपस में बाटते हैं । विश्व के प्रमुख औद्योगिक प्रदेश पूर्वोत्तर अमेरिका, पश्चिमी एवं मध्य यूरोप, पूर्वी यूरोप और पूर्वी एशिया में स्थित हैं ।

प्रश्न 11. भारत के प्रमुख औद्योगिक प्रदेश कौन-कौन से हैं?

SST 801,803

उत्तर – भारत में अनेक औद्योगिक प्रदेश हैं जो मुख्यतः –

- | | | |
|----------------|---|----------------------|
| (अ) मुंबई | - | पुणे समूह |
| (ब) बंगलौर | - | तमिलनाडु समूह |
| (स) अहमदाबाद | - | वड़ोदरा प्रदेश |
| (द) विशाखापटनम | - | गुंटूर प्रदेश |
| (ड) गुरुग्राम | - | दिल्ली – मेरठ प्रदेश |
| (ध) कोल्लम | - | तिरुवनंतपुरम प्रदेश |

प्रश्न 12. औद्योगिक विपदा से बचने के उपाय लिखो ।

SST 801,803

उत्तर- औद्योगिक विपदा से बचने एवं जोखिम को कम करने के उपाय –

1. आवासीय क्षेत्रों को औद्योगिक क्षेत्रों से अलग एवं दूर रखा जाये ।
2. उद्योगों के आस-पास रहने वाले लोगों को विषैले एवं खतरनाक पदार्थों के प्रभावों का ज्ञान होना चाहिए ।
3. आग की चेतावनी, खतरे की चेतावनी, अग्नि शमन व्यवस्था उन्नत किया जाना चाहिए ।
4. विषैले पदार्थों के भंडारण की क्षमता की सीमा निर्धारित होनी चाहिए ।
5. प्रदूषण नियंत्रण के उपायों को उन्नत किया जाना चाहिए एवं कानून, नियमों का कड़ाई से पालन किया जाना चाहिये ।

टिपण्णी लिखिए -

प्रश्न 13. सूती वस्त्र उद्योग

SST 801,806

उत्तर- सूती वस्त्र उद्योग - धागे से कपड़े की बुनाई एक प्राचीन कला है। कपास, ऊन, सिल्क, जूट, और पटसन के रेशों का प्रयोग निर्माण में होता है। रेशे वस्त्र उद्योग का कच्चा माल हैं। रेशे प्राकृतिक या मानव निर्मित हो सकते हैं। सूती वस्त्र उद्योग प्राचीनतम उद्योगों में से एक है। वर्तमान समय में भारत, चीन, जापान और संयुक्त राज्य अमेरिका सूती वस्त्र के महत्वपूर्ण उत्पादक हैं।

प्रश्न 14. सूचना प्रौद्योगिक उद्योग

SST 801,811

उत्तर- सूचना प्रौद्योगिकी- यदि कंपनी दिन में चौबीस घंटे संचालित रहे तो कितना अधिक कार्य किया जा सकता है। संयुक्त राज्य अमेरिका और बेंगलूरु भारत की कुछ कंपनियों ने ऐसा करने के लिए समझौता किया है। जिसमें सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग में सूचना के संग्रहण, प्रक्रम और वितरण को व्यवहार में लाते हैं। प्रौद्योगिकी, राजनीतिक, सामाजिक - आर्थिक परिवर्तन के कारण यह उद्योग भू-मंडलीय हो गया है। इस उद्योग के मुख्य क्षेत्र कैलिफोर्निया की सिलिकॉन घाटी और भारत में बंगलुरु में है।

प्रश्न 15. सनराइज उद्योग क्या है?

SST 801,807

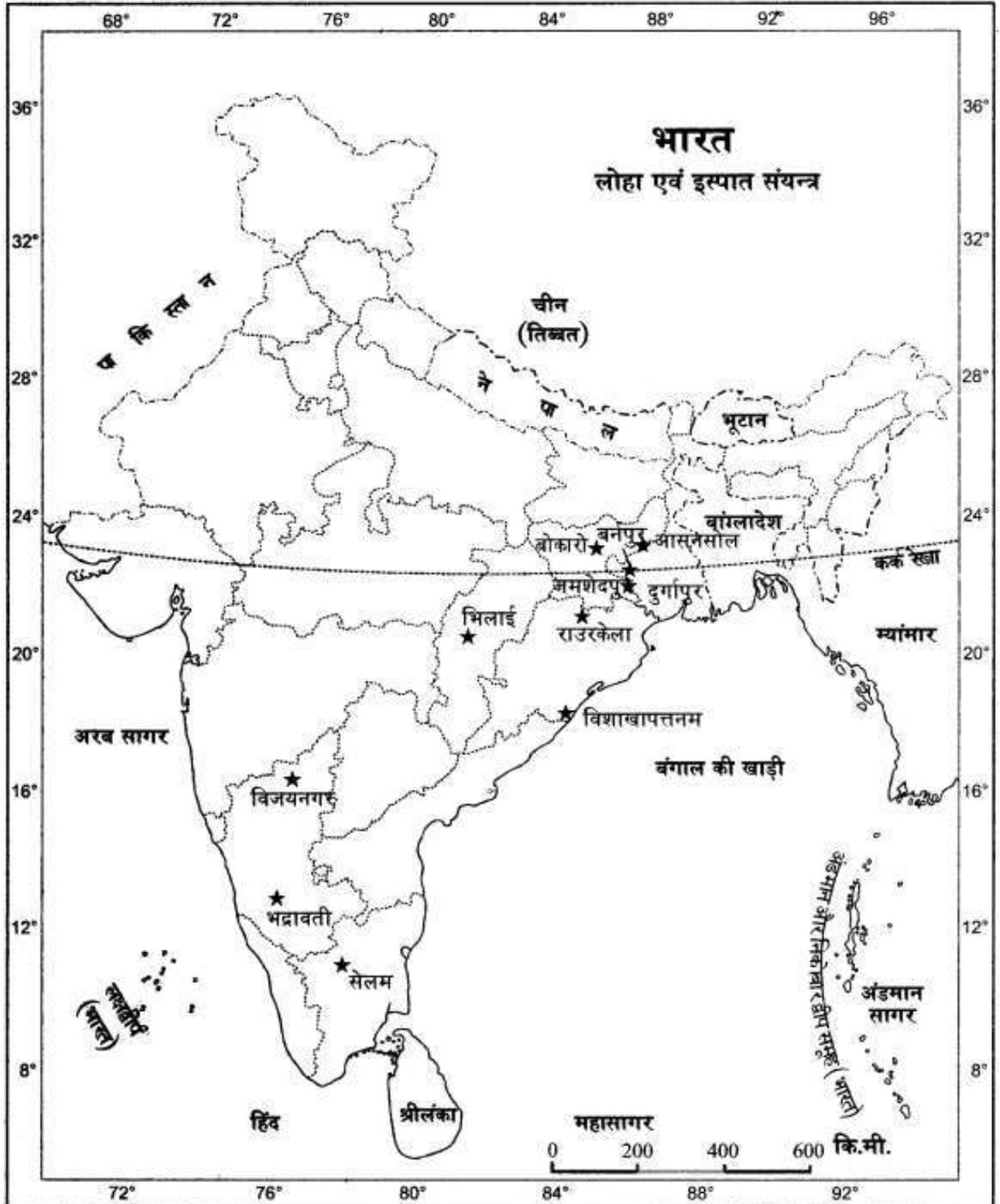
उत्तर - उभरते हुए उद्योग सनराइज उद्योग के नाम से जाने जाते हैं। इसमें सूचना प्रौद्योगिकी, स्वास्थ्य लाभ, सत्कार तथा ज्ञान से सम्बन्धित उद्योग शामिल हैं।

प्रश्न 16. लोहा- इस्पात उद्योग को समझाइये।

SST 801,805

उत्तर- लोहा- इस्पात उद्योग में भी अन्य उद्योगों की तरह निवेश, प्रक्रम और निर्गत शामिल हैं। यह एक पोषक उद्योग है क्योंकि इसके उत्पाद अन्य उद्योगों के लिए कच्चे माल के रूप में प्रयुक्त होते हैं। लौह-अयस्क से इस्पात निर्माण की प्रक्रिया में कई चरण शामिल हैं। कच्चेमाल को- भट्टी में रखकर प्रगलित किया जाता है। जहाँ परिशोधन के पश्चात् प्राप्त उत्पाद इस्पात होता है जो अन्य उद्योगों में कच्चे माल के रूप में प्रयुक्त हो सकता है। भारत में प्रमुख इस्पात उत्पाद केंद्र- भिलाई, दुर्गापुर, जमशेदपुर, राउरकेला, बोकारो, बर्नपुर आदि हैं।

प्रश्न 17 . भारत के मानचित्र में लोहा इस्पात उद्योगों की स्थिति को चिन्हित कर अंकित करो।
उत्तर -



मानचित्र - भारत लौह-इस्पात के प्रमुख संयंत्रों की अवस्थिति

अध्याय - 6

मानव संसाधन

सही विकल्प चुनकर लिखों-

1. निम्नलिखित जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाला भौगोलिक कारक नहीं है -

SST 803

अ. स्थलाकृति

ब. जलवायु

स. स्वास्थ्य सुविधाएँ

द. मृदा

उत्तर- स. स्वास्थ्य सुविधाएँ

2. निम्नलिखित में असत्य कथन कौन सा है ?

SST 803

अ. मृत्यु दर से जन्म दर अधिक होने से जनसंख्या वृद्धि होती है।

ब. मृत्यु दर से जन्म दर कम होने पर जनसंख्या वृद्धि होती है।

स. जन्म दर और मृत्यु दर समान होने से जनसंख्या स्थिर होती है।

द. जन्म दर से मृत्यु दर अधिक होने से जनसंख्या कम होती है।

उत्तर- ब. असत्य

3. किसी देश के जन्म दर और मृत्यु दर के बीच के अंतर को कहते हैं -

SST 803

अ. प्राकृतिक वृद्धि दर

ब. जनसंख्या संघटन

स. जनसंख्या विघटन

द. जनसंख्या स्थिरीकरण

उत्तर- अ. प्राकृतिक वृद्धि दर

4. उन वर्षों की संख्या जिसमें औसत व्यक्ति के जीवित रहने की आशा की जा सकती है -

SST 803

अ. जीवन प्रत्याशा

ब. कुल आयु

स. जन्म दर

द. मृत्यु दर

उत्तर- अ. जीवन प्रत्याशा

5. निम्न में से जनसंख्या विस्फोट है -

SST 803

अ. जनसंख्या का अत्यंत कम होना

ब. जनसंख्या का स्थिर होना

स. जनसंख्या का अस्थिर होना

द. जनसंख्या में अत्यधिक वृद्धि होना

उत्तर- द. जनसंख्या में अत्यधिक वृद्धि होना

6. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना किस उद्देश्य से आरंभ की गई थी -

SST 801

अ. युवको को रोजगार देने के लिए

ब. युवाओ को प्रशिक्षित करने के लिए

स. युवाओ को उच्च शिक्षा देने के लिए

द. विद्यार्थियों को छात्रवृत्ति देने के लिए

उत्तर- ब. युवाओ को प्रशिक्षित करने के लिए

निम्न प्रश्नों के उत्तर दो-

7. जनसंख्या संघटन से आप क्या समझते हैं ?

SST 803

उत्तर- जनसंख्या संघटन जनसंख्या की संरचना को दर्शाता है। इससे यह जानने में सहायता मिलती है कि कितने पुरुष हैं और कितनी स्त्रियाँ, वे किस आयु वर्ग के हैं, कितने शिक्षित हैं, उनका व्यवसाय क्या है, आय कितनी है, उनकी स्वास्थ्य दशाएं कैसी हैं।

8. जनसंख्या पिरामिड है ?

SST 803

उत्तर- किसी देश के जनसंख्या संघटन का अध्ययन करने की एक विधि है - "जनसंख्या पिरामिड"। इसे आयु लिंग पिरामिड भी कहते हैं।

9. मनुष्यों को मानव संसाधन क्यों कहा जाता है ?

SST 806

उत्तर- मनुष्यों को मानव संसाधन कहा जाता है क्योंकि -

अ. मनुष्य ही प्रकृति की महत्वपूर्ण देन है एवं राष्ट्र के सबसे बड़े और अंतिम संसाधन हैं।

ब. स्वस्थ और शिक्षित मनुष्य ही अपनी आवश्यकताओं के अनुरूप संसाधनों का विकास करते हैं।

10. जीवन प्रत्याशा किसे कहते हैं ?

SST 803,810

उत्तर- जीवन प्रत्याशा - उन वर्षों की संख्या है जिसमें औसत व्यक्ति के जीवित रहने की आशा की जा सकती है।

11. जनसंख्या परिवर्तन से आप क्या समझते हैं ?

SST 803

उत्तर- जनसंख्या परिवर्तन का तात्पर्य एक निश्चित अवधि के दौरान लोगों की संख्या में परिवर्तन से है। जनसंख्या परिवर्तन जन्म एवं मृत्यु की संख्या में होने वाले परिवर्तन के कारण होता है।

12. जन्म दर और मृत्यु दर को कैसे मापा जाता है ?

SST 803,810

उत्तर- जन्म दर- प्रति 1000 व्यक्तियों पर जीवित व्यक्तियों की संख्या

मृत्यु दर - प्रति 1000 व्यक्तियों पर मृतकों की संख्या

13. प्राकृतिक वृद्धि दर क्या है ? समझाइये।

SST 803,806,810

उत्तर- जन्म और मृत्यु जनसंख्या परिवर्तन के प्राकृतिक कारण है। किसी देश के जन्म दर एवं मृत्यु दर के बीच के अंतर को प्राकृतिक वृद्धि दर कहते हैं।

14. प्रवास, अप्रवास एवं उत्प्रवास किसे कहते हैं ?

SST 806,803,810

उत्तर- प्रवास- किसी क्षेत्र विशेष में लोगों के आने-जाने को प्रवास कहते हैं।

अप्रवास- जब व्यक्ति किसी देश में जाता है तो उसे अप्रवास कहते हैं। प्रायः इससे जनसंख्या में वृद्धि होती है।

उत्प्रवास - जब व्यक्ति किसी देश को छोड़कर चला जाता है तब उसे उत्प्रवास कहते हैं इससे प्रायः जनसंख्या में कमी होती है।

15. जनसंख्या का घनत्व क्या है? उदहारण सहित समझाइये।

SST 803,810

उत्तर- पृथ्वी के पृष्ठ के एक इकाई क्षेत्र में रहने वाले लोगों की संख्या को जनसंख्या का घनत्व कहते हैं। सामान्यतः यह प्रतिवर्ग किलोमीटर में व्यक्त किया जाता है। संपूर्ण विश्व का औसत जनसंख्या घनत्व 51 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है। सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व दक्षिण मध्य एशिया में है।

16. जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौन से हैं ?

SST 803,810

उत्तर- जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले दो करक है -

1. भौगोलिक करक- इसके अंतर्गत स्थलाकृति जलवायु, मृदा, जल और खनिज प्रमुख करक हैं।

2. सामाजिक, सांस्कृतिक एवं आर्थिक करक- इसके अंतर्गत औद्योगिक क्षेत्र, धर्म और सांस्कृतिक महत्ता वाले स्थान, अच्छे आवास, शिक्षा एवं स्वास्थ्य सुविधाओं के क्षेत्र प्रमुख हैं।

17. किसी जनसंख्या पिरामिड का आधार चौड़ा और ऊपर तीव्रता से संकरा हो जाता है इसका क्या तात्पर्य है ?

SST 803,810

उत्तर- किसी देश का जनसंख्या पिरामिड जिसमें जन्म दर एवं मृत्यु दर दोनों ही अधिक हैं उसका आधार चौड़ा और ऊपर तीव्रता से संकरा हो जाना दर्शाता है कि वह बहुत से बच्चे जन्म तो लेते हैं किन्तु उनमें से अधिकांश की मृत्यु शिशु अवस्था में ही हो जाती है और कुछ ही बड़े हो पाते हैं। अतः वहाँ वृद्ध लोगों की संख्या बहुत कम है। उदाहरण - केन्या देश का पिरामिड।

बढ़ते कदम आकलन से शैक्षिक गुणवत्ता की ओर...

समरूपता, वैधता, विश्वसनीयता

