

भूगोल/भूगर्भशास्त्र
कक्षा 12 के लिए पाठ्यक्रम

टिप्पणी:

50 प्रश्नों वाले एक प्रश्न पत्र में से 40 प्रश्नों को हल करने की आवश्यकता होगी।

मानव भूगोल के मूल सिद्धांत

इकाई I: मानव भूगोल: प्रकृति एवं विषय क्षेत्र

इकाई II: लोग

- विश्व की जनसंख्या - वितरण, घनत्व और वृद्धि;
- जनसंख्या परिवर्तन-स्थानिक प्रारूप और संरचना; जनसंख्या परिवर्तन के निर्धारक;
- आयु-लिंग अनुपात; ग्रामीण-शहरी संरचना;
- मानव विकास - अवधारणा; चयनित संकेतक, अंतर्राष्ट्रीय तुलना।

इकाई III: मानव क्रियाएं

- प्राथमिक क्रियाएं - अवधारणा और बदलती प्रवृत्तियां; सभा, पशुचारण, खनन, निर्वाह कृषि, आधुनिक कृषि; कृषि और संबद्ध क्रियाओं में लगे लोग - कुछ उदाहरण चयनित देशों से;
- माध्यमिक क्रियाएं - अवधारणा; विनिर्माण: कृषि-प्रसंस्करण, घरेलू, छोटे पैमाने पर, बड़े पैमाने पर; माध्यमिक क्रियाओं में लगे लोग - चयनित देशों के कुछ उदाहरण;
- तृतीयक क्रियाएं - अवधारणा; व्यापार, परिवहन और संचार; सेवाएं; तृतीयक क्रियाओं में लगे लोग- चयनित देशों के कुछ उदाहरण;
- चतुर्थातुक क्रियाएं - अवधारणा; ज्ञान आधारित उद्योग; चतुर्थातुक क्रियाओं में लगे लोग- चयनित देशों के कुछ उदाहरण।

इकाई IV: परिवहन, संचार और व्यापार

- भूमि परिवहन - सड़कें, रेलवे-रेल नेटवर्क; अंतरमहाद्वीपीय रेलवे;
- जल परिवहन- अंतर्देशीय जलमार्ग; प्रमुख समुद्री मार्ग;
- हवाई परिवहन - अंतरमहाद्वीपीय हवाई मार्ग;
- तेल और गैस पाइपलाइन;
- उपग्रह संचार और साइबर स्पेस;
- अंतर्राष्ट्रीय व्यापार - आधार और बदलते स्वरूप; अंतरराष्ट्रीय व्यापार के प्रवेश द्वार के रूप में बंदरगाह, भूमिका अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में विश्व व्यापार संगठन।

इकाई V: मानव बस्तियां

बंदोबस्त के प्रकार - ग्रामीण एवं नगरीय; नगरों की आकृति विज्ञान (केस स्टडी); महानगरों का वितरण; विकासशील देशों में मानव बस्तियों की समस्याएं।

भारत: लोग और अर्थव्यवस्था

इकाई I: लोग

- जनसंख्या: वितरण, घनत्व और वृद्धि; जनसंख्या की संरचना - भाषाई, धार्मिक; लिंग, ग्रामीण-शहरी और व्यावसायिक - जनसंख्या वृद्धि में क्षेत्रीय भिन्नताएं;

- प्रवास: अंतर्राष्ट्रीय, राष्ट्रीय- कारण और परिणाम;
- मानव विकास - चयनित संकेतक और क्षेत्रीय स्वरूप ;
- जनसंख्या, पर्यावरण और विकास।

इकाई II: मानव बस्तियां

- ग्रामीण बस्तियां - प्रकार और वितरण;
- नगरीय बस्तियां - प्रकार, वितरण और कार्यात्मक वर्गीकरण।

इकाई III: संसाधन और विकास (अवधि 30)

- भूसंसाधन - सामान्य भूमि उपयोग; कृषि भूमि उपयोग - प्रमुख फसलें; कृषि विकास और समस्याएं, सामान्य संपत्ति संसाधन;
- जल संसाधन - उपलब्धता और उपयोग - सिंचाई, घरेलू, औद्योगिक और अन्य उपयोग; जल और संरक्षण विधियों की कमी - वर्षा जल संचयन और जलविभाजन/जलोत्सारण प्रबंधन (सहभागी जलविभाजन/जलोत्सारण प्रबंधन से संबंधित एक केस स्टडी पेश की जाएगी);
- खनिज और ऊर्जा संसाधन - धात्विक और अधात्विक खनिज और उनका वितरण; पारंपरिक और गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोत;
- उद्योग - प्रकार और वितरण; औद्योगिक स्थान और एकत्रण; चयनित उद्योगों के बदलते स्वरूप - लोहा और इस्पात, सूती वस्त्र, चीनी, पेट्रोकेमिकल और ज्ञान आधारित उद्योग; औद्योगिक स्थान पर उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण का प्रभाव;
- भारत में योजना - लक्ष्य क्षेत्र योजना (केस स्टडी); सतत विकास का विचार (केस स्टडी)।

इकाई IV: परिवहन, संचार और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार

- परिवहन और संचार - सड़कें, रेलवे, जलमार्ग और वायुमार्ग; तेल और गैस पाइपलाइन; राष्ट्रीय विद्युत ग्रिड; संचार नेटवर्किंग - रेडियो, टेलीविजन, उपग्रह और इंटरनेट;
- अंतर्राष्ट्रीय व्यापार - भारत के विदेश व्यापार के बदलते स्वरूप; समुद्री बंदरगाह और उनके भीतरी इलाके और हवाई अड्डे।

इकाई V: चयनित मुद्दों और समस्याओं पर भौगोलिक परिप्रेक्ष्य

- पर्यावरण प्रदूषण; शहरी-कचरा निपटान;
- शहरीकरण-ग्रामीण-शहरी प्रवास; मलिन बस्तियों की समस्या;
- भूमि अवक्रमण