

सेमेस्टर VI

GEG506T (A) आर्थिक भूगोल

इकाई 1: आर्थिक भूगोल की प्रकृति, कार्यक्षेत्र और विधियाँ; आर्थिक संसाधन; उनका वर्गीकरण और संरक्षण; मनुष्य के मूलभूत व्यवसाय: मत्स्य पालन और पशुपालन

इकाई 2: कृषि: निर्वाह कृषि, गहन वाणिज्यिक अनाज की खेती, बागान कृषि और मिश्रित कृषि, दुग्ध उत्पादन; प्रमुख कृषि फसलें: गेहूँ, चावल, मक्का, चाय, कॉफी, रबर, कपास, गन्ना और चुकंदर

इकाई 3: खनिज: लौह अयस्क, मैंगनीज और तांबा अयस्क; ऊर्जा के स्रोत: कोयला, पेट्रोलियम, जलविद्युत और परमाणु ऊर्जा

इकाई 4: उद्योग: लोहा और इस्पात, सूती वस्त्र, लुगदी और कागज; प्रमुख औद्योगिक क्षेत्र: संयुक्त राज्य अमेरिका का झील क्षेत्र, जर्मनी का रूर बेसिन और जापान के विनिर्माण क्षेत्र

इकाई 5: परिवहन: रेल, जलमार्ग - यूरोप और पूर्व सोवियत संघ के प्रमुख समुद्री मार्ग और अंतर्देशीय जलमार्ग; हवाई परिवहन को प्रभावित करने वाले कारक; विश्व के प्रमुख हवाई मार्ग; अंतर्राष्ट्रीय व्यापार: अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के आधार; व्यापार में बाधाएँ और विश्व व्यापार का स्वरूप

GEG506P मानचित्रण एवं सर्वेक्षण

1. निम्नलिखित मानचित्र प्रक्षेपणों का भौगोलिक निर्माण: शंक्वाकार प्रक्षेपण: एक मानक समानांतर, दो मानक समानांतर, बोन, बहुशंक्वाकार
2. निम्नलिखित मानचित्र प्रक्षेपणों का भौगोलिक निर्माण: शीर्षीय परिक्रमण (ध्रुवीय (केवल मामले में): समदूरस्थ, समक्षेत्रफल, नोमोनिक, स्टीरियोग्राफिक, ऑर्थोग्राफिक
3. केंद्रीय प्रवृत्ति का मापन: माध्य, माध्यिका, बहुलक और मानक विचलन
4. प्रिज्मेटिक कम्पास सर्वेक्षण: दिशा निर्धारण का सुधार एवं बोडिट्च विधि द्वारा त्रुटियों का निवारण
5. ग्राम/पंचायत/ब्लॉक की सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण रिपोर्ट

व्यावहारिक अभिलेख: सभी इकाइयों और रिपोर्ट से युक्त एक व्यावहारिक अभिलेख फाइल