

सेमेस्टर IV
GEG504T
राजस्थान का भूगोल

इकाई 1:

राजस्थान – परिचय, भू-आकृति विज्ञान और भू-आकृति विभाजन, भूवैज्ञानिक संरचना, जलवायु, मृदा और प्राकृतिक वनस्पति तथा वन संसाधन।

इकाई 2:

राजस्थान की जल निकासी प्रणाली, सिंचाई – स्रोत और प्रकार, भूजल विकास के स्थानिक पहलू, प्रमुख सिंचाई परियोजनाएं – इंदिरा गांधी नहर, चंबल घाटी परियोजना, माही बजाज सागर और नर्मदा नहर परियोजना। पशुपालन: संख्या, प्रकार, स्थानिक पैटर्न और प्रमुख नस्लें।

इकाई 3:

कृषि – प्रकार, फसल पैटर्न, कृषि भूमि उपयोग, प्रमुख फसलें: गेहूं, मक्का, बाजरा, तिलहन और कपास, कृषि की समस्याएं, राजस्थान के कृषि क्षेत्र। खनिज संसाधन: महत्वपूर्ण खनिजों का वितरण और भंडारा उद्योग – वस्त्र, चीनी, सीमेंट, संगमरमर, जस्ता, तांबा और पेट्रोलियम। ऊर्जा, परिवहन और व्यापार के पारंपरिक और गैर-पारंपरिक संसाधन।

इकाई 4:

संस्कृति और जनसांख्यिकी पहलू - जनसंख्या, संख्या, वृद्धि, वितरण और घनत्व, साक्षरता, लिंग अनुपात, व्यावसायिक संरचना और जनसंख्या संबंधी समस्याएं, जनजातीय जनसंख्या - वितरण, प्रमुख जनजातियां - भील, मीना, गरासिया और सहरिया। ग्रामीण बस्तियां: वृद्धि, स्वरूप, प्रकार और निर्माण सामग्री। राजस्थान में पर्यटन - भौगोलिक परिप्रेक्ष्य।

इकाई 5:

राजस्थान के भौगोलिक क्षेत्र, मरुस्थली, अरावली क्षेत्र, पूर्वी कृषि औद्योगिक क्षेत्र और हाड़ौती क्षेत्र का विस्तृत अध्ययन। सूखा और मरुस्थलीकरण की समस्या। विशेष क्षेत्र विकास कार्यक्रम। राजस्थान में आपदा प्रबंधन।

GEG504P बुनियादी मानचित्रण तकनीकें (व्यावहारिक)

इकाई 1:

भू-आकृति का मानचित्रण निरूपण: बिंदु ऊंचाई, हैचुर, कंटूर, आकृति रेखाएं, बेंचमार्क।

इकाई 2:

कंटूर पर अंतर्विभाजना डेड ग्राउंड के ज्ञान के साथ अनुभाग बनाकर अंतर्दृश्यता, कंटूर की ढलान का पैमाना।

इकाई 3:

अनुभाग निरूपण: ढलान, शंक्वाकार पहाड़ी, रिज, 'वी' आकार की घाटी, गॉर्ज, जलप्रपात, दर्रा, सैडल, पठार, एस्कार्पमेंट, रेत का टीला, 'यू' आकार की घाटी, हैंगिंग घाटी, चट्टान और झीला।

इकाई 4:

आरेखों द्वारा सामाजिक-सांस्कृतिक और आर्थिक आंकड़ों का निरूपण, आरेखों के प्रकार - (i) रेखा (ii) बार (iii) पिरामिड (iv) आयताकार (v) वर्ग (vi) ब्लॉक पाइल (vii) व्हील (viii) वृत्त और वर्गमूल और घनमूल का पैमाना, राजस्थान के विशेष संदर्भ में।

इकाई 5:

सामाजिक-आर्थिक आंकड़ों की सहायता से पश्चिमी राजस्थान (शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्र) का ग्राम सर्वेक्षण।

व्यावहारिक अभिलेख: सर्वेक्षण रिपोर्ट सहित सभी इकाइयों का एक व्यावहारिक अभिलेख फाइल।

 english_by_kashi_bishnoi_ap

 englishbykashibishnoi

 Learn English with Kashi Bishnoi

 YouTube

Asst. Prof. Kashi Bishnoi