

सूचना - 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

2. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

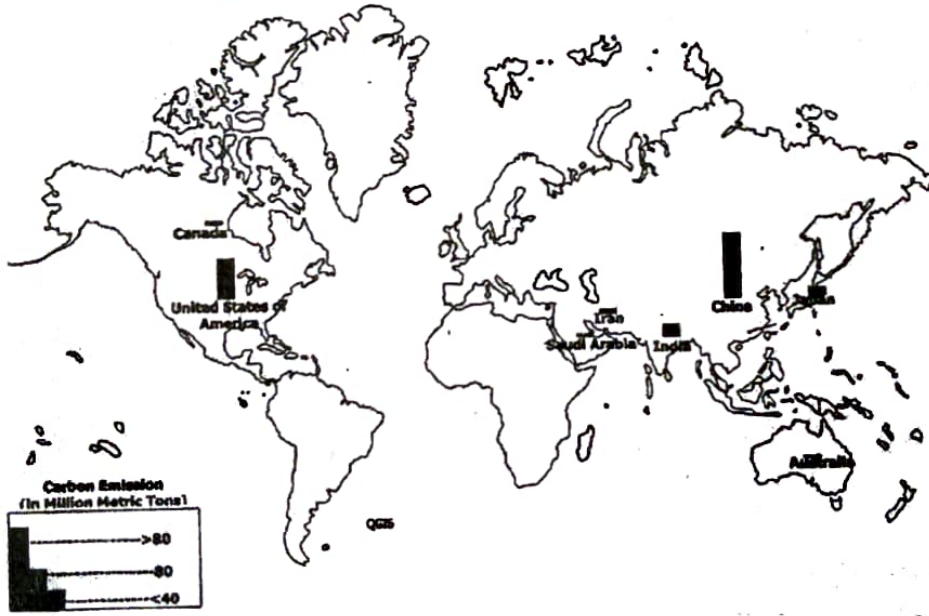
3. आवश्यक त्या ठिकाणी नकाशा-स्टेन्सिल वापरण्यास अनुमती आहे.

4. परिशिष्टे मुख्य उत्तर पत्रिकेसोबत जोडावयाची आहेत.

प्रश्न 1 अ) पुढील नकाशावरून प्रश्नांची उत्तरे द्या.

(10)

CARBON EMISSION FROM SELECTED COUNTRIES, 2011



1. दिलेल्या नकाशाचा विषय आणि वापरलेले नकाशा तंत्र सांगा.
2. भारतापेक्षा जास्त कार्बन उत्सर्जन करीत असणारे देश कोणते ?
3. जपानपेक्षा कमी कार्बन उत्सर्जन करीत असणारे देश कोणते?
4. आशिया खंडातील कार्बन उत्सर्जनाचा आढावा घ्या.
5. उत्तर अमेरिका खंड आणि ऑस्ट्रेलिया खंडातील कार्बन उत्सर्जनाची तुलना करा.

प्रश्न 1 ब) पुढील सर्व घटक दिलेल्या जगाच्या नकाशात दाखवा.

(10)

1. आल्प्स पर्वत
2. न्यू गिनी बेट
3. तांबडा समुद्र
4. सिडनी शहर
5. अटकामा वाळवंट
6. उत्तर अमेरिकेतील सुचीपर्णी वने
7. आशिया खंडातील दाट लोकवस्तीचा प्रदेश
8. प्रशांत महासागर
9. जपान बेट
10. सहारा वाळवंट

प्रश्न 2. पुढीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

(20)

- अ) मानवनिर्मित पर्यावरणाचे विविध प्रकार विषद करा.
- ब) पर्यावरणाच्या संरचनेची सविस्तर माहिती द्या.
- क) परिसंस्थेचे घटक स्पष्ट करा.

प्रश्न 3. पुढीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

(20)

- अ) वनांच्या जागतिक वितरणाबद्दल विस्ताराने माहिती लिहा.
- ब) पाण्याचे आधिक्य आणि दुर्भिक्ष असणारे प्रदेश यांचा आढावा घ्या.
- क) अपारंपारिक ऊर्जा स्रोत यावर माहिती द्या.

प्रश्न 4. पुढीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

(20)

- अ) लोकसंख्या वितरणावर प्राकृतिक घटक कशाप्रकारे परिणाम करतात ते सोदाहरण स्पष्ट करा.
- ब) लोकसंख्यावाढीच्या आव्हानासह निरंतर विकास साध्य करण्याकरिता उपाययोजना सुचवा.
- क) आनंदाचा जागतिक निर्देशांक ही संकल्पना स्पष्ट करा.

प्रश्न 5. पुढीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

(20)

- अ) शहरातील बदलते भूमी उपयोजन स्पष्ट करा.
- ब) भारतातील नगरांच्या समस्यांवर भाष्य करा.
- क) नागरी समस्यांची कारणे सांगून उपाययोजना सुचवा.

.....