#### खण्ड A

#### SECTION A

आपको दिए गए भारत के रेखा मानचित्र पर निम्नलिखित सभी की स्थिति को अंकित **Q1.** (a) कीजिए । अपनी क्यू.सी.ए. पुस्तिका में इन स्थानों में से प्रत्येक का भौतिक / वाणिज्यिक / आर्थिक / पारिस्थितिक / पर्यावरणीय / सांस्कृतिक महत्त्व अधिकतम 30 शब्दों में लिखिए :

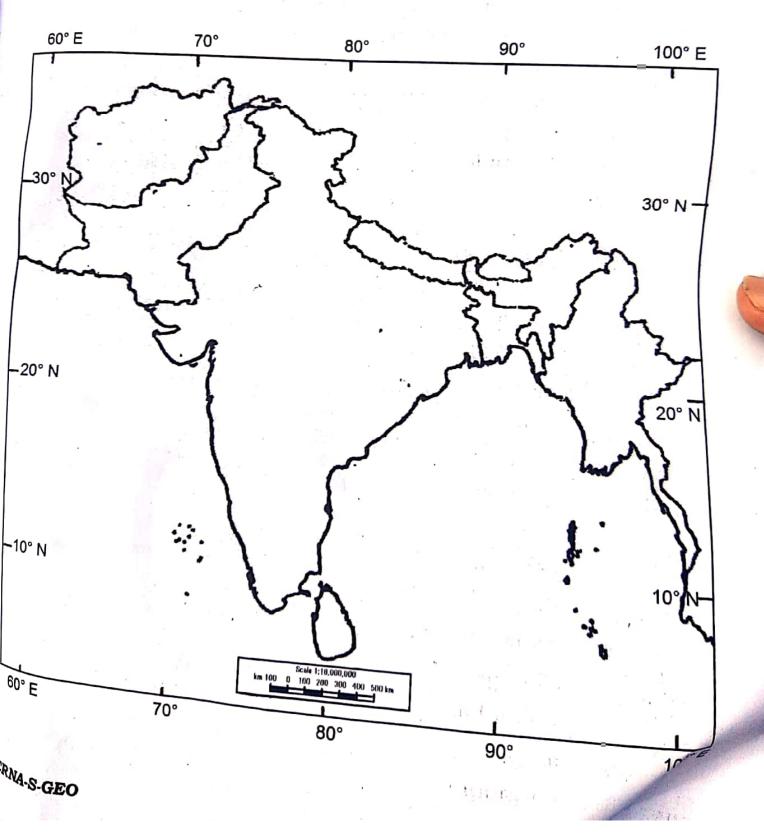
On the outline map of India provided to you, mark the location of all of the following. Write in your QCA Booklet the significance of these locations, whether physical/commercial/economic/ecological/ environmental / cultural, in no more than 30 words for each entry :  $2 \times 10 = 20$ 

- तरंगमबाडी (i) Tarangambadi
- माहे (ii) Mahe
- बोमदिला (iii) Bomdila
- ढोला सदिया पुल (iv) Dhola Sadiya Bridge
- (v) तला-कावेरी Talakaveri
- सतकोसिया (vi) Satkosia
- (vii) ढोलावीग Dholavira
- (viii) सोनामर्ग Sonamarg
- मलिकू एटॉल (ix)Maliku Atoll
- $(\mathbf{x})$ गंगासागर Gangaşagar



# **INDIA**

WITH AFGHANISTAN, BANGLADESH, BHUTAN, NEPAL, MYANMAR (BURMA), PAKISTAN AND SRI LANKA



(b) दिल्ली एन.सी.आर. क्षेत्र में चरम कणिकीय प्रदूषण एक लाइलाज विषय क्यों बना हुआ है ? Why has extreme particulate pollution remained a festering issue in
(b) दिल्ली एन.सी.आर. क्षेत्र में चरम कणिकीय प्रदूषण एक लाइलाज 1994  Why has extreme particulate pollution remained a festering issue in Delhi NCR region?
Why has extreme particulate pollution remains
करता ह ?
Delhi NCR region?  (c) भारत की भौम्याकृति तथा जलवायु देश की जैव-विविधता की व्याख्या कैसे करती है ?  Handa a language of limits of limit
How do physiography and officer
diversity of the country ?
(a) मरुस्थलीकरण की प्रक्रिया मृदा जल-शुष्कन तथा मृदा हास को प्रेरित करती है । स्पष्ट
कीजिए। The process of desertification leads to soil desiccation and soil loss.
Explain.
Q2. (a) भारत में दक्षिण-पश्चिमी मानसून प्रणाली की अनिश्चितता को प्रभावित करने वाले-कारकों
का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
Critically examine the factors affecting the unpredictability of South-West Monsoon system in India.
(b) भारत की प्रायद्वीपीय स्थिति ग़ैर-पारम्परिक ऊर्जा संसाधनों के दोहन के लिए अवसर प्रदान करती है। उदाहरण सहित विवेचना कीजिए।
The peninsular location of India provides scope for harnessing non-conventional energy resources. Discuss with examples.
(c) भारत के तीव्र विस्तारित नगरीय परिदृश्य में भूजल-संदूषण एक प्रमुख जन-स्वास्थ्य समस्या बनता प्रतीत होता है। विवेचना कीजिए।
Groundwater contamination in the fast expanding urban landscape of India appears to have become a major public health issue. Discuss.
<b>Q3.</b> (a) भारत में कृषि क्षेत्र में संस्थागत तंत्रों में लाए गए अभिनव परिवर्तनों की विवेचना कीजिए । देश की कृषि अर्थव्यवस्था पर इसके प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए ।
agriculture in India. Evaluate its impact on the agrarian economy of the
(b) भारत के उत्तरी प्राप्ति <del>- 1</del> - 2 20
विवेचना कीजिए।
Discuss the continuing disputes on water sharing between the riparian states of North-West India.
(c) भारत की मृदा, संरचना तथा प्रकारों ना का ००
(c) भारत की मृदा, संरचना तथा प्रक्रमों का स्पष्ट प्रतिबिम्ब हैं। टिप्पणी कीजिए। Soils of India, are clear reflections of the structure and process.
CRNAG GEO
CRNA-S-GEO 4

(a) भारत की भूगर्भिक संरचना समृद्ध खनिज संसाधन प्रदान कराती है। उपर्युक्त कथन को भारत के बृहद् खनिज क्षेत्रों से सहसम्बन्धित कीजिए।

India is bestowed with rich mineral resources due to its geological structure. Correlate the above statement with large mineral belts of India.

(b) भारत के सूखा-प्रवण क्षेत्रों में 'शुष्क-भूमि' कृषि के महत्त्व की विवेचना कीजिए।

Discuss the importance of 'Dry-land' farming in the drought-prone regions of India.

(c) हाल के समय में चरम अतिवृष्टि तथा आकस्मिक बाढ़ की घटनाएँ देश के निचले क्षेत्रों तथा बाढ़ मैदान में रहने वाले लोगों के लिए विनाशकारी परिणाम प्रस्तुत करती हैं। विवेचना कीजिए।

Incidence of extreme rainfall events and flash floods in recent times have led to devastating consequences for people living in low-lying areas and flood plains of the country. Discuss.

15

20

15

### खण्ड B

## SECTION B

<b>५</b> 5. ानम्नालाखतं मं सं प्रत्यकं प्रश्नं का उत्तरं लगभग 150 शब्दा मं दार्जिए:
Answer the following questions in about 150 words each: $10 \times 5 = 50$
(a) भारत में स्थानीय वन-जीवी समुदायों पर वन अधिकार अधिनियम, 2006 के प्रभाव की विवेचना कीजिए।  Discuss the impact of Forest Rights Act, 2006 on the local forest communities in India.
(b) क्या पंचायत राज संस्थान भारत में आधारभूत स्तर पर नियोजन में एक भूमिका निभा सकते हैं ? यदि हाँ तो कैसे, विवेचना कीजिए।
Can the Panchayat Raj institutions play a role in grassroot level planning in India? If yes, discuss how.
(c) देश के बाह्य व्यापार में भारत के पश्चिमी तट पर स्थित नवीन बन्दरगाहों के महत्त्व की विवेचना कीजिए।
Discuss the significance of new ports on the Western Coast of India on the external trade of the country.
(d) भारत के अनेक राज्यों में प्रतिस्थापन स्तर से नीचे के कुल प्रजनन दर (TFR) में पतन भविष्य में कैसे देश की जनसंख्या संरचना को प्रभावित कर सकता है ?  How would decline in Total Fertility Rate (TFR) below the replacement level, in many states of India affect the future population structure of the country?
(e) कालापानी विवाद से भारत-नेपाल की अन्तर्राष्ट्रीय सीमा पर एक नया मोर्चा खुल गया है। स्पष्ट कीजिए।
Kalapani dispute has opened a new front on the India-Nepal international border. Explain.
26. (a) भारत जैसे बृहद् देशों में प्रदेशों में विकास तथा आय में असमानता क्यों पाई जाती है ? अभिनव ए.डी.पी. योजना इस विषय का निदान किस प्रकार करती है ? Why do disparities in development and incomes between regions persist in large countries like India? How does the recent ADP plan address the issue?
(b) भारतीय उपग्रह नेविगेशन प्रणाली में आई.आर.एन.एस.एसनाविक योजना की भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
Critically examine the role of IRNSS-NavIC programme on the satellite navigation system of India.  15

(c) भारतीय मिलन बस्तियों में अत्यधिक जनसंख्या संकेन्द्रण की भूमिका का परीक्षण कीजिए उन्हें कोविड-19 जैसी महामारी के समय अधिक सुभेद्य बनाती है।	
Examine the role of high population concentration in Indian slums making them more vulnerable during pandemic conditions like to COVID-19.	15
(a) पश्चिमी भारत के औद्योगिक संकुलों की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए। इस ध पर एस.ई.जेड. नीति के प्रभाव का परीक्षण कीजिए। Discuss the salient characteristics of industrial complexes of Wester India. Examine the impact of SEZ policy on the region.	क्षेत्र rn 20
(b) भारत में भाषायी क्षेत्रों तथा राज्यों के उद्भव की विवेचना कीजिए।	15
(c) देश के प्रमुख नगरों के सीमान्त पर शहरी फैलाव के प्रेरक क्या हैं ? परिवहन परियोजनाओं नए निवेश ने कैसे शहरी फैलाव को समर्थन प्रदान किया है ?	
What are the drivers of urban sprawl around the major cities of the country? How have new investments in transport projects support sprawl development?	he ed <i>15</i>
(a) भारत में बृहद्-कृषि प्रादेशीकरण में कृषि-जलवायु तथा भूमि क्षमता के सूचकांक कैसे सहाय होते हैं ? उपयुक्त मानचित्र सहित स्पष्ट कीजिए ।	क
How do agro-climatic and land capability indicators assist macro-agricultural regionalisation of India ? Illustrate with appropriate map.	in an 20
(b) हिन्द-प्रशान्त परिमण्डल में क्षेत्र के समुद्री व्यापार के संदर्भ में क्वॉड के भू-राजनीतिक मह की विवेचना कीजिए।	<b>र</b> त्त्व
Discuss the geopolitical significance of Quad in the Indo-Pacific rea with reference to marine trade in the region.	lm 15
(c) भारत के ग़रीबों को खाद्य उपलब्ध कराने में राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 भूमिका का मूल्यांकन कीजिए।	की
Evaluate the role of the National Food Security Act, 2013 in provide access of food to the poor in India.	ing
	15