

SAMPLE QP FOR XI HALF-YEARLY EXAMINATION

SUB: GEOGRAPHY

CLASS - XI

TIME: 3 HOURS

M.M: 70

General Instructions:-

1. There are 22 questions in all.
2. All questions are compulsory
3. Question Number 01 to 07 are Very Short Answer Questions carrying 1 mark each. Answer to each of these questions should not exceed 20 words.
4. Question Number 08 to 13 are Short Answer Questions carrying 03 marks each. Answer to each of these questions should not exceed 80 words.
5. Question Number 14 to 20 are Long Answer Questions carrying 05 marks each. Answer to each of these questions should not exceed 150 words.
6. Question Number 21, 22 are related to identification or locating and labelling of Geographical feature of maps. It is of 5 marks each.
7. Outline maps of the world and India provided to you must be attached with your answer book.
8. Stencils can be used for drawing maps.

निर्देश:

1. यहाँ कुल २२ प्रश्न हैं।
 2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 3. 01 से 07 अति लघु हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक के है। इन सवालों का उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होनी चाहिए।
 4. प्रश्नसंख्या 08 से 13 लघु उत्तर प्रश्न हैं। इन सवालों का उत्तर 80 शब्दों से अधिक नहीं होनी चाहिए।
 5. प्रश्न संख्या 14 से 20 लंबे उत्तर वाले प्रश्न है जिनके ५ अंक है। इनमे से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर १५० शब्द से अधिक नहीं होना चाहिये
 6. प्रश्न संख्या 21-22 मानचित्र पर दिए भौगोलिक लक्षणों को पहचानने या स्थिति दिखाने और नामांकन करने से सम्बंधित है।
 7. भारत के दिए गए रेखा मानचित्र को अपनी उत्तर पुस्तिका मे अवश्य नथी कीजिये।
 8. रेखा मानचित्र बनाने के लिए सांचो या स्तेंसिलो की अनुमति दी जाती है।
-

1. What are hygroscopic nuclei? 1
आर्द्रताग्राही केंद्र किसे कहते हैं ?
2. Define the term "Loo". 1
"लू" शब्द को परिभाषित कीजिये ।
3. What do you understand by the term drainage basin? 1
अपवाह द्रोणी से आप क्या समझते हैं ।
4. What is the name of the super continent and Mega Ocean according to Continental Drift Theory? 1
महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत के संदर्भ में बृहत् महाद्वीप और बृहत् महासागर का नाम लिखिए ?
5. Which two countries are neighbouring island countries of India? 1
कौन से दो द्वीपीय देश भारत के पड़ोसी हैं ?
6. Which zone is called Shadow zone? 1
किस क्षेत्र को भूकंपीय छाया क्षेत्र कहा जाता है ?
7. Which rock is known as primary rock? 1
किस शैल को प्राथमिक शैल कहते हैं ?
08. Describe any three erosional features formed by running water. 3
प्रवाहित जल के अपरदन के द्वारा निर्मित तीन भू-आकृतियों का वर्णन करें ।
09. Differentiate between Systematic and Regional approach in Geography. 3
क्रमबद्ध और प्रादेशिक भूगोल में अंतर स्पष्ट कीजिये ।
10. Distinguish between terrestrial planet and Jovian planet 3

पार्थिव ग्रहों और जोवियन ग्रहों में अंतर स्पष्ट कीजिये।

11. Why is troposphere the most important of all the layers of the atmosphere? 3

क्षोभमंडल को वायुमंडल की सबसे महत्वपूर्ण परत क्यों माना जाता है ?

12. What is Sub-continent? Name any four countries of Indian sub-continent. 1+2

उप-महाद्वीप क्या है? भारतीय उप-महाद्वीप में सम्मिलित कोई चार देशों के नाम लिखिये।

13. The temperature of the world is significantly increasing. Carbon dioxide produced by human activities is a major source of concern. This gas, released to the atmosphere in large quantities by burning of fossil fuel, is increasing gradually. Other gases like methane, chlorofluorocarbons, and nitrous oxide which are present in much smaller concentrations in the atmosphere, together with carbon dioxide are known as greenhouse gases. These gases have been contributing to global warming. It is said that due to global warming the polar ice caps and mountain glaciers would melt and the amount of water in the oceans would increase.

दुनिया का तापमान काफी बढ़ रही है. मानव गतिविधियों द्वारा उत्पादित कार्बन डाइऑक्साइड चिंता का एक प्रमुख स्रोत है। यह गैस, जीवाश्म ईंधन के जलने से बड़ी मात्रा में वातावरण में धीरे - धीरे बढ़ रही है। मीथेन, क्लोरोफ्लुरोकार्बन और नाइट्रस ऑक्साइड जैसे अन्य गैसों के साथ कार्बन डाइऑक्साइड जो, वातावरण में बहुत छोटे सांद्रता में मौजूद हैं जो, ग्रीन हाउस गैसों के रूप में जाना जाता है। ये गैसों भूमंडलीय ऊष्म के लिए योगदान दे रही हैं। कहा जाता है भूमंडलीय ऊष्म के कारण ध्रुवीय बर्फ टोपियां और पर्वतीय हिमनद पिघल जाएगा और महासागरों में पानी की मात्रा में वृद्धि होगी।

i) Name the greenhouse gases contributing to global warming. 1

ii) What do you think can reduce the effect of global warming and our world can have a cleaner environment. 2

i) उन ग्रीनहाउस गैसों के नाम लिखें जो ग्लोबल वार्मिंग में योगदान देती हैं।

ii) पृथ्वी के वातावरण को साफ़ सुथरा रखने और ग्लोबल वार्मिंग के प्रभाव को कम करने के विषय में आप क्या सोचते हैं?

14. Name and explain the three types of plate boundaries. Write names of two major and two minor plates. 3+1+1

तीन प्रकार की प्लेट सीमाओं का वर्णन कीजिये | दो बड़ी और दो छोटी प्लेटों का नाम लिखें।

15. Describe any five factors influencing climate of India. 1 x 5=5

भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाले पांच कारकों का वर्णन करें।

16. With the help of a suitable diagram explain rock cycle. 5

चित्र बनाकर शैल-चक्र समझाइये।

17. With the help of a diagram explain Permanent Pressure and wind belt. 5

चित्र के साथ भूमंडलीय दाब और भूमंडलीय पवन पेटियों को समझाइये।

18. Distinguish between Islands of Arabian Sea and Bay of Bengal 5

अरब सागर और बंगाल की खाड़ी में स्थित द्वीप समूहों में अंतर स्पष्ट कीजिये।

19. Compare Himalayan Rivers with that of Peninsular Rivers. 5

हिमालय की नदियों और प्रायद्वीपीय नदियों में तुलना कीजिये।

20. Explain the mechanism of advancing monsoon in India.

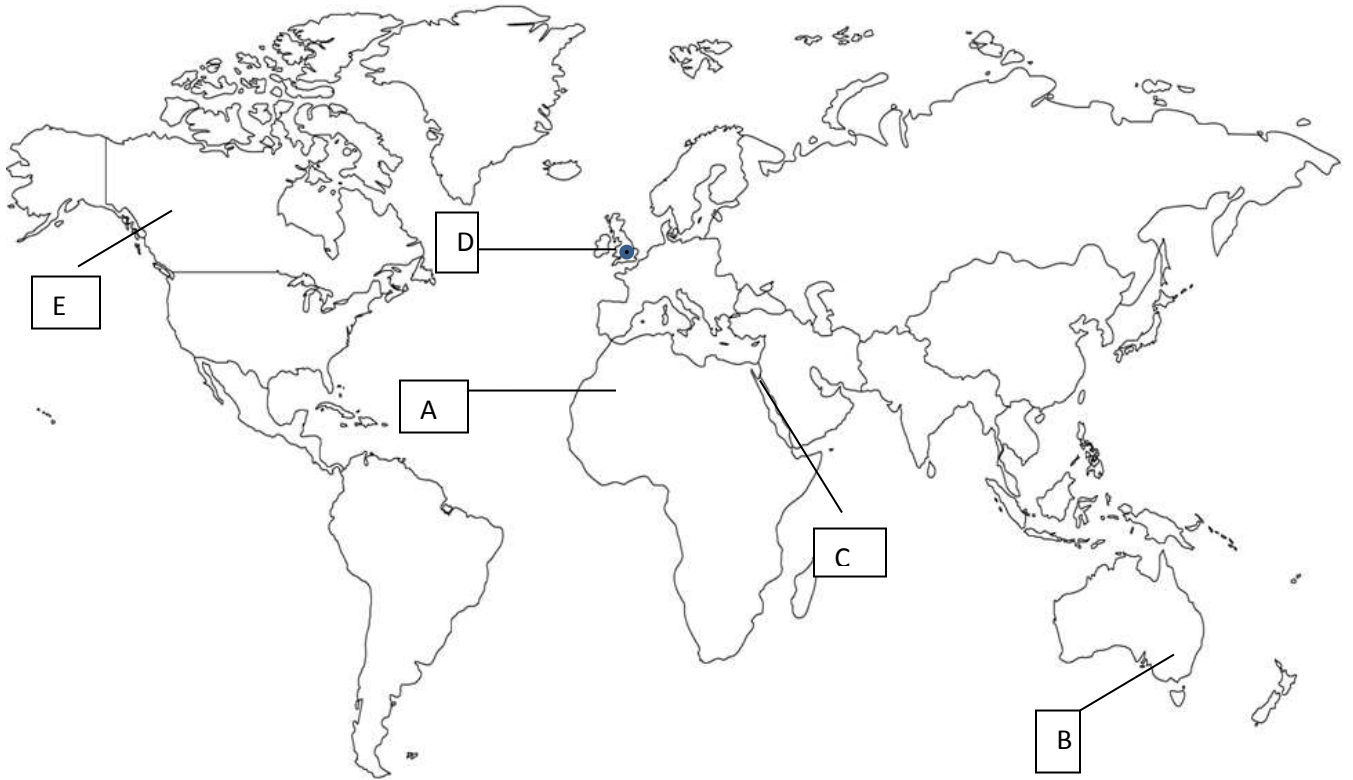
5

भारत में आगे बढ़ती हुई मानसून के क्रिया विधि समझाइये।

21. Study the given world map and identify the features marked A, B, C, D and E.

दिए गए विश्व मानचित्र का अध्ययन कर A,B,C,D and E लक्षणों को पहचानिए।

5



Index

A. Desert / एक मरुस्थल

B. An Island / एक द्वीप

C. A Plate / एक प्लेट

D. A City through which 0 degree meridian passes / एक नगर जहाँ से 0 डिग्री देशांतर गुजरती है

E. A Country / एक देश

22. On the outline map of India, locate the following using suitable symbols. 5

a) K₂

b) Mahanadi

c) Malabar

d) Nilgiri

e) Bomdilla

निम्नलिखित को भारत के मानचित्र में दिखाएँ।

क) के २

ख) महानदी

ग) मालाबार तट

घ) नीलगिरी की पहाड़ी

ङ) बोमडि - ला

Marking Scheme

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Dust particles act as hygroscopic nuclei around which water vapour condenses to produce cloud. | 1 |
| 2. Hot and dry winds blowing over North- Western India during summers. | 1 |
| 3. An area drained by river and its tributaries called a drainage basin. | 1 |
| 4. Super Continent- Pangea
Mega Ocean- Panthalasa | 1 |
| 5. Sri Lanka and Maldives. | |
| 6. Inside the earth's crust where the earthquake waves are not reported is called a Shadow zone. | 1 |
| 7. Igneous Rocks are known as Primary Rocks. | 1 |
| 8. V-shaped valley, gorges, canyons, waterfalls, rapids etc. (any three) | 3 |
| 9. Systematic | Regional |
| i) One particular element studied | i) Study of a region as a whole |
| ii) Humboldt | ii) Karl Ritter |
| iii) Natural Vegetation / soil | iii) Study of west Bengal as a whole |
| 3 | |
| 10. Terrestrial Planet | Jovian Planet |
| i) Within asteroid belt | i) Beyond asteroid belt |
| ii) Made up of Rocks | ii) Made up of Gas |
| iii) Solar winds are intense | iii) Solar winds are not intense |
| 3 | |
| 11. a) All changes in climate and weather take place.
b) The temperature decreases at the rate of 1°C for 165m of height.
c) Contains dust particle, water vapour, absorbs insolation. | 3 |
| 12. Definition. Great geographical entity from Himalayas to Indian Ocean. Included countries like Pakistan, Nepal, Bhutan, Bangladesh . | 1+2=3 |
| 13. i) Green House gasses- Carbon dioxide, Chlorofluorocarbons, nitrous oxide, methane.
ii) Reuse and Recycle, Judicious way of using resources, restricting the use of fossil fuels, Afforestation etc. All these leads to the sustainable growth of development.
(Inculcating the values of concern towards nature and the environment and thus learning the essence of sustainable development.) | 1+2=3 |
| 14. Converging , Diverging, Transform

Major- North America, Pacific

Minor- Nazca, Cocos | 3+2=5 |
| 15. Latitude, altitude, distance from the sea, relief, inflow of western disturbances, distribution of atmospheric pressure and surface winds, jet stream. (any five) | 5X1=5 |
| 16. Diagram of Rock cycle and its description. | 5 |
| 17. Diagram of Pressure and wind belt and its description | 5 |
| 18. Arabian Sea | Bay of Bengal |
| i) Lakshadweep | i) Andaman And Nicobar |
| ii) Less no. of Islands | ii) more Islands |

iii) Near to India

iii) Far away

iv) Coral Island

iv) Volcanic Island

v) Capital – Kavaratti

v) Capital- Port Blair 5

19. Himalayan River

Peninsular rivers

i) Perennial

i) Non Perennial

ii) Large Catchment area

ii) Small Catchment area

iii) Makes Delta

iii) Makes Estuary as well as delta

iv) Young rivers

iv) Old rivers

v) Ganga

v) Godavari 5

20. i) Blow in summer

ii) S.W. direction

iii) Two branches

iv) Orographic rain

v) Rainfall occurs almost everywhere in India 5

21. a) Sahara

b) New Zealand

c) Arabian Plate

d) London

e) Canada 5

22. India Map 5