Practice Paper- 3
भूगोल (Geography)

समय : 3 घंटे **पूर्णांक : 70**

सामान्य निर्देश

I) प्रश्नों की कुल संख्या 22 हैं।

ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

iii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

iv) प्रश्न संख्या 1–7 तक अति लघु उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए।

v) प्रश्न संख्या 8–13 तक लघु उत्तर वाले प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न 03 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 80 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

vi) प्रश्न संख्या 14 से 20 तक प्रत्येक प्रश्न 5 अंक के हैं। ये दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं ऐसे सभी प्रश्नों के उत्तर 150 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिये।

vii) प्रश्न संख्या 21–22 मानचित्र आधारित प्रश्न है। ये प्रश्न भारत एवं विश्व के रेखाचित्रों पर भौगोलिक लक्षणों को दिखाने और पहचानने से सम्बन्धित है।

viii) भारत तथा संसार के रेखा मानचित्रों को प्रश्नपत्र से अलग कर अपनी उत्तर पुस्तिका के साथ लगाइये।

खण्ड–1

1. भूगोल अध्ययन के क्रमबद्ध उपागम से आप क्या समझते हैं? 1

उत्तर पेज 215 पर क्रम संख्या–1

2. किन्हीं दो कायान्तरित शैलों के नाम लिखिये। 1

उत्तर पेज 215 पर क्रम संख्या–2

3. करेवा हिमालय पर्वतामाला के किस भाग में पाए जाते हैं? 1

उत्तर पेज 215 पर क्रम संख्या–3

evidyarthi

https://www.evidyarthi.in

4. भारत में वन्य प्राणी अधिनियम किस वर्ष पास हुआ? 1

उत्तर पेज 215 पर क्रम संख्या—4

5. मानव भूगोल के अन्तर्गत 2 शाखाओं के नाम लिखिये। 1

उत्तर पेज 215 पर क्रम संख्या—5

6. किसी नदी की अपवाह द्रोणी से आप क्या समझते हैं? 1

उत्तर पेज 215 पर क्रम संख्या—6

7. भारत के कौन से क्षेत्र भूकंप के अत्यधिक क्षति जोखिम क्षेत्र में आते हैं, किन्हीं दो के नाम लिखिये। 1

उत्तर पेज 215 पर क्रम संख्या—7

8. प्राकृतिक आपदा के जैविक वर्गीकरण के कोई दो उदाहरण दीजिए। 3

उत्तर पेज 215 पर क्रम संख्या—8

9. काली मृदा में किन तत्वों की कमी पाई जाती है, क्यों? 3

उत्तर पेज 215 पर क्रम संख्या—9

10. बाढ़ आने के प्रमुख 4 कारणों की चर्चा करते हुये भारत में इस आपदा से सर्वाधिक प्रभावित किन्हीं 2 क्षेत्रों के नाम लिखिये। 3

उत्तर पेज 215 पर क्रम संख्या—10

11. ज्वारीय धारा से आप क्या समझते हैं? 3

उत्तर पेज 216 पर क्रम संख्या—11

12. बायोम किसे कहते हैं ? वन बायोम के उपप्रकारों के नाम लिखिये। 3

उत्तर पेज 216 पर क्रम संख्या—12

13. भारत का देशान्तरीय विस्तार कितना है भारत के लोगों पर इस देशान्तरीय विस्तार का क्या असर पड़ता है? स्पष्ट कीजिए। $1 + 2 = 3$

उत्तर पेज 216 पर क्रम संख्या—13

https://www.evidyarthi.in

14. समुद्री जल की लवणता को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारकों का उदाहरण सहित विवरण दीजिए। 5

उत्तर पेज 216 पर क्रम संख्या–14

15. पृथ्वी की सतह को प्राप्त होने वाले सूर्यातम की तीव्रता में भिन्नता है। इस भिन्नता के प्रमुख कारकों की व्याख्या कीजिये। 5

उत्तर पेज 216 पर क्रम संख्या–15

16. पृथ्वी की आन्तरिक संरचना को कितने भागों में बाँट सकते हैं? सबसे ऊपरी भाग की प्रमुख विशेषतायें बताइये। 5

उत्तर पेज 216–17 पर क्रम संख्या–16

17. अपक्षय से क्या तात्पर्य है ? भौतिक अपक्षय के विभिन्न प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। 5

उत्तर पेज 217 पर क्रम संख्या–17

18. निम्नलिखित में किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये। *2½×2=5*

i) संघनन के विभिन्न रूप

उत्तर पेज 217 पर 18 (i)

ii) बादलों के प्रकार

उत्तर पेज 217 पर 18 (ii)

iii) वाताग्र एवं उनके प्रकार

उत्तर पेज 217 पर 18 (iii)

19. दक्षिण प्रायद्वीपीय पठार की प्रमुख विशेषतायें (संरचना एवं भूआकृतिक के आधार पर) किन्हीं 5 बिन्दुओं में लिखिये। 5

उत्तर पेज 217 पर क्रम संख्या–19

20. i) निम्नलिखित भूआकृतियों के आरेख बनाये। आवश्यकतानुसार उनके हिस्सों के नाम लिखिये। 2+2+1=5

(A) सिन्कहोल (घोलरन्ध्र) (B) बरखान

उत्तर पेज 218 पर 20(i)

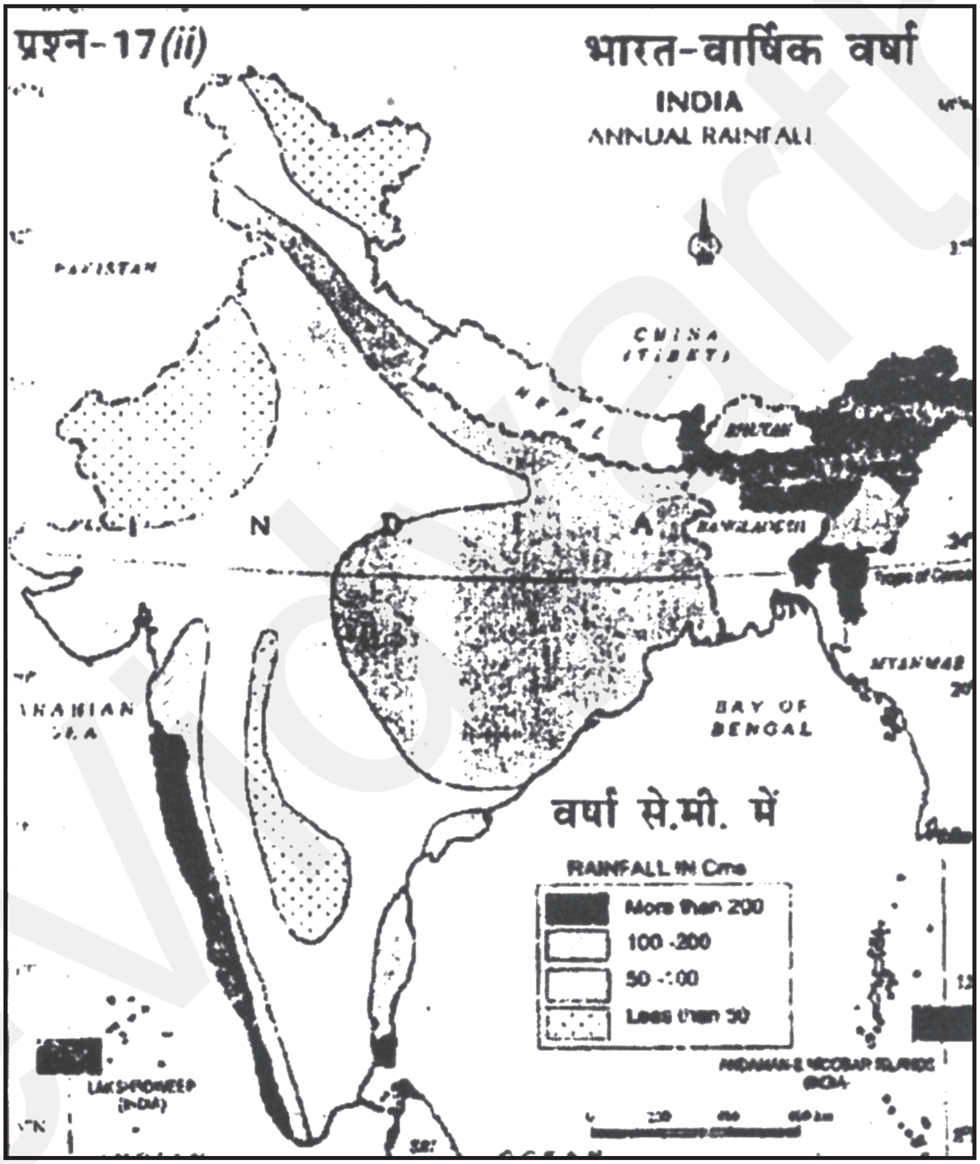
ii) (A) 200 से.मी. से अधिक वर्षा प्राप्त करने वाले किन्हीं 2 राज्यों के नाम लिखिये।

उत्तर पेज 218 पर 20(ii)

https://www.evidyarthi.in

(B) प्रायद्वीपीय भारत के आन्तरिक भागों में वार्षिक वर्षा कम क्यों हैं?

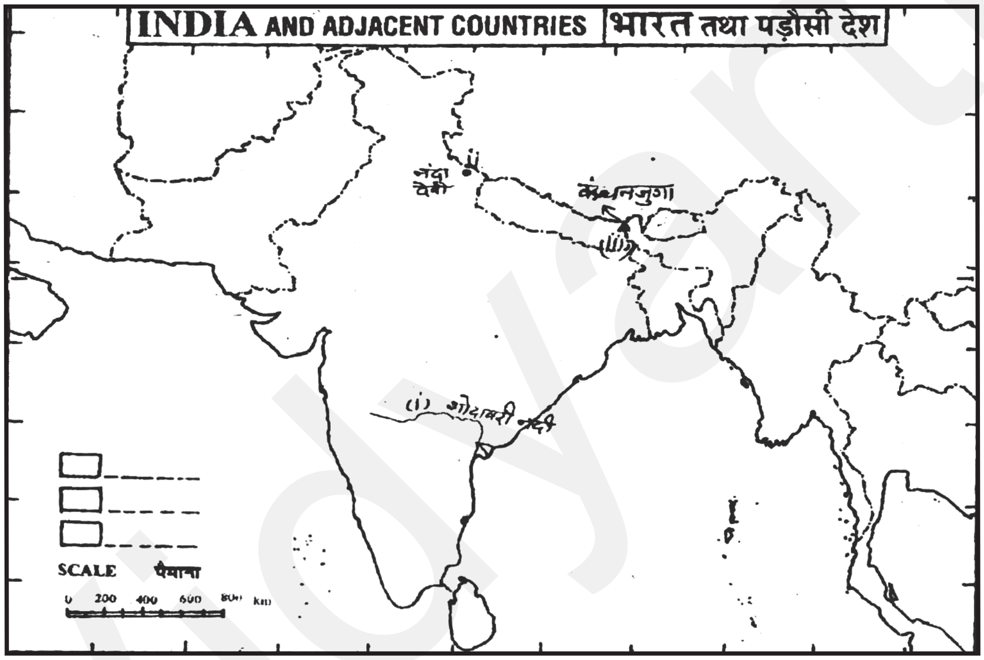
उत्तर पेज 218 पर B



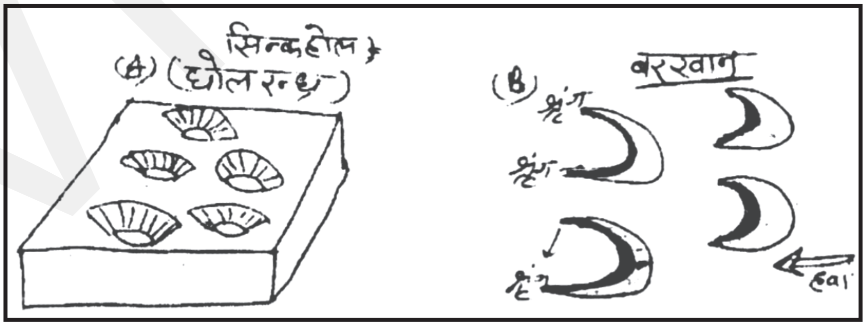
https://www.evidyarthi.in

21. भारत के दिये गये मानचित्र में निम्नलिखित को उचित माध्यम से भरियेः— 5

1) गोदावरी
2) नंदा देवी जीवमंडल द्वारा
3) कंचनजुंगा पर्वत शिखर
4) कारोमंडल तट
5) मेघालय



20. *(i)*



(ii) *A-* केरल एवं महाराष्ट्र का पश्चिमी भाग, असम, मेघालय, अरूणाचल प्रदेश, अंडमान निकोबार द्वीप समूह (कोई दो)

B- ये क्षेत्र वृष्टि छाया प्रवेश में आ जाते हैं।

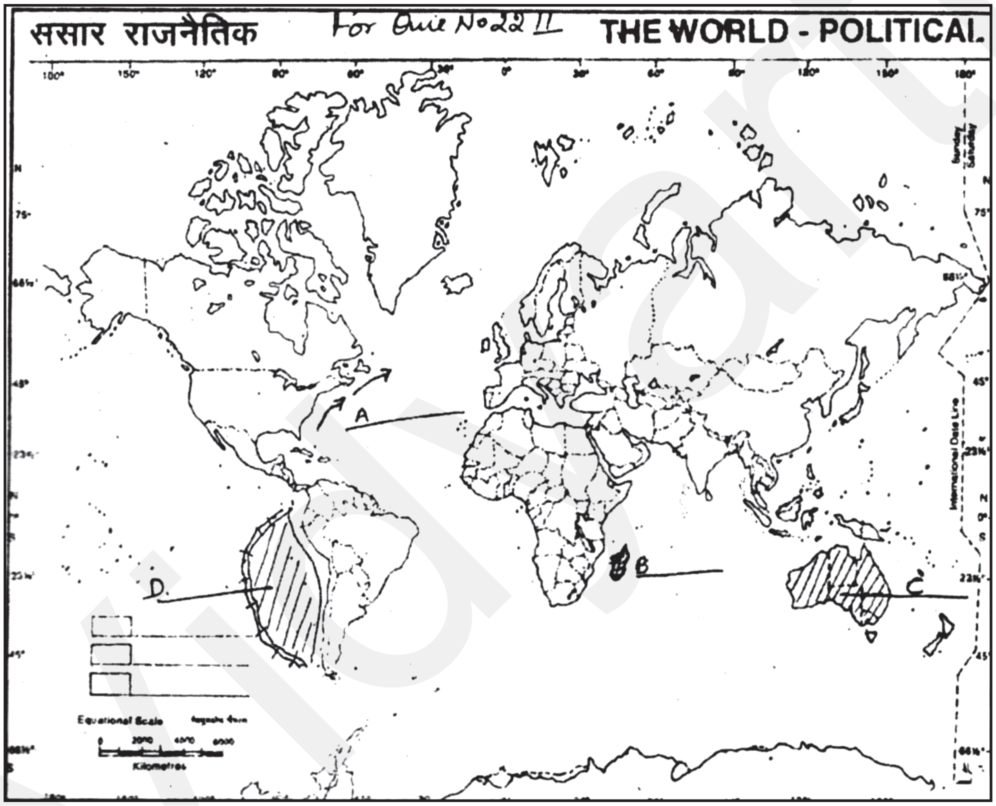
evidyarthi
https://www.evidyarthi.in

22. विश्व के दिये गये मानचित्र में पाँच लक्षण दिये गये हैं इन्हें पहचानिए और उनके आगे दिये गये स्थान पर उनके नाम लिखिये। 5

(A) एक समुद्री धारा (B) एक पारिस्थितिकी हॉट स्पॉट

(C) एक महाद्वीप (D) एक विवर्तनिक प्लेट

(E) दो महाद्वीपों को अलग करने वाली पर्वत श्रृंखला।



उत्तर. (A) गल्फ स्ट्रीम

(B) मेडोगास्कर

(C) आस्ट्रेलिया

(D) नज़का प्लेट

(E) यूरोप पर्वत श्रृंखला

https://www.evidyarthi.in

Practice Paper- 3 के उत्तर

भूगोल (Geography)

समय : 3 घंटे **पूर्णांक : 70**

1. क्रमबद्ध उपागम में किसी भौगोलिक तथ्य का पूरे विश्व पर अध्ययन किया जाता है। इसका प्रवर्तन अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट द्वारा किया गया।

   (अन्य भी, यदि कोई है कोई एक)

2. स्लेट, शिस्ट, संगमरमर, ग्रेनाइट (कोई दो)

3. काश्मीर या उत्तरी पश्चिमी हिमालय

4. 1972 में

5. सामाजिक–सांस्कृतिक भूगोल, जनसंख्या भूगोल, आर्थिक भूगोल राजनीतिक भूगोल, ऐतिहासिक भूगोल (कोई दो)

6. एक नदी एवं उसकी सहायक नदियों द्वारा उपवाहित क्षेत्र को उस नदी की अपवाह द्रोणी कहते हैं।

7. उत्तरी पूर्वी राज्य, भारत नेपाल सीमा के साथ लगा बिहार, कश्मीर घाटी, उत्तराखण्ड, पश्चिमी हिमालय क्षेत्र (कोई दो)

8. बैक्टीरिया एवं वायरल संक्रमण : बर्ड फ्लू , डेंगू

9. फास्फोरस, नाइट्रोजन एवं जैवपदार्थो की (कोई दो)

10. बाढ़ के चार कारण – प्रभावित क्षेत्र–

    क) तेज और लगातार वर्षा — असम, पं. बंगाल, बिहार

    ख) तूफानी महोमि

    ग) हिम का पिघलना

    घ) जल के भूगर्भ में जाने की क्षमता में कमी

    ड़) मृदा अपरदन एवं नदियों में सिल्ट की वृद्धि

evidyarthi

11. जब कोई खाड़ी संकरे मुख द्वारा खुले समुद्र/सागर से जुड़ी होती है तो ज्वार के समय समुद्र का जल उस खाड़ी में प्रवेश करता है तथा भाटे के समय खाड़ी से बाहर निकलता है। खाड़ी के अन्दर व बाह्य प्रवाह को ज्वारीय धारा कहा जाता है।

12. बायोम पौधों एवं प्राणियें का एक समुदाय हैं जो एक बड़े भौगोलिक क्षेत्र में पाया जाता है। प्रमुख वन बायोम :–

1) उष्ण कटिबन्धीय सदाबहार वन 2) पर्णपाती वन

3) शीतोषण कटिबन्धीय वन 4) बोरियल

13. *68°* पूर्वी देशान्तर से *97°* पूर्वी देशान्तर

भारत का विस्तार लगभग *30°* देशांतर है इसीलिये भारत के पूर्वी भाग एवं पश्चिमी भाग में 2 घंटे का अन्तर आ जाता है अर्थात् पश्चिमी भारत में सूर्योदय का समय पूर्वी भारत से दो घंटे पीछे है।

14. (1) वाष्पीकरण एवं वर्षण

(2) तटीय क्षेत्रों में जहाँ नदियाँ ताजा जल लाकर मिलाती है वहाँ लवणता कम होती है

(3) ध्रुवीय क्षेत्रों में बर्फ पिघलने से लवणता कम होती है।

(4) महासागरीय धारायें (कोई तीन)

15. (1) पृथ्वी का अपने अक्ष पर घूमना

(2) सूर्य की किरणों का नति कोण

(3) दिन की अवधि

(4) वायुमंडल की पारदर्शिता

(5) स्थल विन्यास (कोई तीन का विस्तार)

16. पृथ्वी की आन्तरिक संरचना के तीन भाग है :–

(1) भूपर्पटी (2) मेंटल (3) क्रोड

evidyarthi

भूपर्पटी :— मोटाई महासागरी में 5 कि.मी. एवं महाद्वीपों में 30 किमी. है। भारी चट्टानों से यह परत निर्मित है। इसका घनत्व 3 ग्राम प्रति घन सेंटीमीटर है। (अन्य कोई तथ्य)

17. मौसम एवं जलवायु के कार्यों के माध्यम से शैलों का उनके स्थान पर ही विखंडन अपक्षय कहलाता है।

18. *(i)* **संघनन के रूप** :— ओस, तुषार, कोहरा, कुहासा, बादल (संक्षेप में विवरण दें)

(ii) **बादलों के प्रकार** :—

(a) पक्षाभ मेघ — 8000 से 12000 मी. की ऊँचाई पर पाये जाते हैं पंख के समान पतले एवं बिखरे होते हैं।

(b) कपासी मेघ — 4000 से 7000 मीटर के ऊँचाई तक।

(c) स्तरी मेघ — आकाश के बड़े भाग पर फैल होते हैं।

(d) वर्षा मेघ—काले, गहरे, स्लेटी रंग के एवं कम ऊँचाई पर।

(iii) वाताग्र :— जब दो भिन्न प्रकार की वायुराशियाँ मिलती हैं तो उनके मध्य सीमा क्षेत्र का वाताग्र कहते हैं। वाताग्र चार प्रकार के होते हैं :— (1) शीत वाताग्र (2) उष्ण वाताग्र (3) अचर वाताग्र (4) अधिविष्ट वाताग्र

19. 1) प्रायद्वीपीय पठार प्राचीन नाइस व ग्रनाइट से बना है।

2) यह भारत के दक्षिण में 140 मीटर ऊँचाई से उठता हुआ कटा फटा त्रिकोण आकार का कटा फटा भूखंड है। जिसकी औसत ऊँचाई 600 से 900 मीटर तक है।

3) प्रायद्वीपीय पठार को दक्कन, मध्य उच्च भूभाग एवं उत्तरी पूर्वी पठार में बाँटा जा सकता है।

4) इसके पूर्व में राजमहल, पश्चिम में गिर, दक्षिण में इलायची पहाड़ियाँ स्थित हैं। (अन्य कोई भी बिन्दु यदि है)

https://www.evidyarthi.in