

150+ SSC CHSL Previous Years Geography Questions (Hindi)

1. अक्टूबर 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, कितने भारतीय बायोस्फीयर रिजर्व, बायोस्फीयर रिजर्व के यूनेस्को विश्व नेटवर्क में शामिल हैं?

- A. 14
B. 11
C. 17
D. 9

Ans: B

Sol:

• भारत के 11 बायोस्फीयर रिजर्व हैं जिन्हें अंतरराष्ट्रीय स्तर पर **मैन (Man)** और **यूनेस्को के बायोस्फीयर रिजर्व प्रोग्राम** के तहत मान्यता दी गई है।

• 11 बायोस्फीयर रिजर्व निम्नानुसार हैं:

वर्ष	नाम	स्थान
2000	नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व	तमिलनाडु
2001	मन्नार बायोस्फीयर रिजर्व की खाड़ी	तमिलनाडु
2001	सुंदरवन बायोस्फीयर रिजर्व	पश्चिम बंगाल
2004	नंदा देवी बायोस्फीयर रिजर्व	उत्तराखंड
2009	नोकरेक बायोस्फीयर रिजर्व	मेघालय
2009	पचमढी बायोस्फीयर रिजर्व	मध्य प्रदेश
2009	सिमिलिपल बायोस्फीयर रिजर्व	ओडिशा
2012	अचनकमार-अमरकंटक बायोस्फीयर रिजर्व	छत्तीसगढ़
2013	ग्रेट निकोबार बायोस्फीयर रिजर्व	ग्रेट निकोबार
2016	अगस्त्यमाला बायोस्फीयर रिजर्व	केरल और तमिलनाडु
2018	कंचनजंगा बायोस्फीयर रिजर्व	उत्तर और पश्चिम सिक्किम जिलों के हिस्से

2. चक्रवात का केंद्र एक शांत क्षेत्र होता है।

इसे तूफान का _____ कहा जाता है।

- A. सिर
B. आंख
C. हाथ
D. दिल

Ans: B

Sol:

• मजबूत उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के केंद्र में ज्यादातर शांत मौसम के क्षेत्र को आंख कहते हैं।

- इसे तूफान की आंख भी कहा जाता है।
- एक तूफान की आंख लगभग एक गोलाकार क्षेत्र होता है, जिसका व्यास आमतौर पर 30-65 किलोमीटर का होता है।

3. शोर मंदिर भारत के किस राज्य में स्थित है?

- A. ओडिशा
B. केरल
C. तमिलनाडु
D. महाराष्ट्र

Ans: C

Sol:

- शोर मंदिर तमिलनाडु में स्थित है।
- यह एक संरचनात्मक मंदिर है, जिसे ग्रेनाइट के ब्लॉक के साथ बनाया गया है।
- यह दक्षिण भारत के सबसे पुराने संरचनात्मक पत्थर मंदिरों में से एक है।

4. जैन धर्म के दिलवाड़ा मंदिर निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित हैं?

- A. इंदौर
B. भुवनेश्वर
C. माउंट आबू
D. जयपुर



Ans: C**Sol:**

- जैन धर्म के दिलवाड़ा मंदिर माउंट आबू में स्थित हैं।
- मंदिर परिसर वनों की पहाड़ियों की एक श्रृंखला के बीच में है।
- माउंट आबू अरावली रेंज में एक लोकप्रिय हिल स्टेशन है।
- जैन धर्म की स्थापना वर्धमान ज्ञानतीपुत्र ने की थी।

5. भारत के योजना आयोग द्वारा कितने कृषि-जलवायु क्षेत्र (ACZ) अभिलक्षित किए गए हैं?

- A. 20
- B. 10
- C. 15
- D. 30

Ans: C**Sol:**

- भारत के योजना आयोग ने भारत को पंद्रह विस्तृत कृषि जलवायु क्षेत्रों में विभाजित किया है।
- इसे व्यापक कृषि नियोजन और भविष्य की रणनीतियों के विकास के लिए भौतिक विज्ञान, मृदा, भूवैज्ञानिक निर्माण, जलवायु, फसल पैटर्न, और सिंचाई एवं खनिज संसाधनों के विकास के आधार पर विभाजित किया गया है।
- भारत में कृषि-जलवायु क्षेत्र इस प्रकार हैं: - पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र, पूर्वी हिमालयी क्षेत्र,

निचला गंगा का मैदान क्षेत्र, मध्य गंगा का मैदानी क्षेत्र, ऊपरी गंगा का मैदानी क्षेत्र, ट्रांस-गंगा मैदानी क्षेत्र, पूर्वी पठार एवं पहाड़ियाँ, मध्य पठार एवं पहाड़ियाँ, पश्चिमी पठार एवं पहाड़ियाँ, दक्षिणी पठार एवं पहाड़ियाँ, पूर्वी तटीय मैदान एवं पहाड़ियाँ, पश्चिमी तटीय मैदान तथा घाट, गुजरात मैदान एवं पहाड़ियाँ, पश्चिमी शुष्क क्षेत्र एवं द्वीप क्षेत्र।

6. रावी नदी का ऋग्वैदिक नाम क्या है?

- A. वितस्ता
- B. अस्किनी
- C. शुतुद्री
- D. पारुषनी

Ans: D**Sol:**

ऋग्वैदिक नाम	आधुनिक नाम
सिन्धु	सिंधु (इंडस)
वितस्ता	झेलम
अस्किनी	चेनाब
पारुषनी	रावी
विपास	ब्यास
सुतूडी / शुतुद्री	सतलुज
गुमल / गोमल	गोमती



7. _____ परत हमारे वायुमंडल की ऊपरी सीमा है। यह तापमंडल के ऊपर से 10,000 किमी (6,200 मील) तक फैली हुई है।

- A. मध्यमंडल
- B. बहिर्मंडल
- C. क्षोभमंडल
- D. आयनमंडल

Ans: B

Sol:

- बहिर्मंडल परत हमारे वायुमंडल की ऊपरी सीमा है।
- यह हीलियम और हाइड्रोजन से बनी है।
- क्षोभमंडल पृथ्वी के वायुमंडल की सबसे निचली परत है।

8. लघु ज्वार कब बनता है?

- A. जब सूर्य और चंद्रमा पृथ्वी के समकोण पर होते हैं।
- B. जब पृथ्वी और चंद्रमा एक सीधी रेखा में हों।
- C. जब सूर्य, चंद्रमा के गुरुत्वाकर्षण खिंचाव को कम कर देता है।
- D. जब सूर्य आंशिक रूप से पृथ्वी के खिंचाव को संकीर्ण कर देता है।

Ans: A

Sol:

- * लघु ज्वार को नीप भी कहा जाता है।
- * ये तब बनते हैं जब पृथ्वी, सूर्य और चंद्रमा एक समकोण बनाते हैं।

* ज्वार समुद्र पर चंद्रमा और सूरज के गुरुत्वाकर्षण खिंचाव के कारण होता है।

9. तिब्बत में परिवहन के लिए निम्न में से किस जानवर का उपयोग किया जाता है?

- A. ऊँट
- B. लामा
- C. बैल
- D. याक

Ans: D

Sol:

- याक का उपयोग स्थानीय किसानों और व्यापारियों द्वारा पहाड़ के पार माल भेजने और तिब्बत में चढ़ाई और ट्रेकिंग अभियान के लिए किया जाता है।
- याक एक लंबे बालों वाला पालतू मवेशी है जो पूरे भारतीय उपमहाद्वीप के हिमालय क्षेत्र, तिब्बती पठार, उत्तरी म्यांमार, युन्नान, सिचुआन और जहाँ तक उत्तर में मंगोलिया और साइबेरिया में पाया जाता है।

10. माउंट एवरेस्ट को मापने के लिए, पर्वतारोहियों को _____ जाने की आवश्यकता है।

- A. म्यांमार
- B. भूटान
- C. नेपाल
- D. अफ़ग़ानिस्तान

Ans: C



Sol:

- माउंट एवरेस्ट को नापने के लिए पर्वतारोहियों को नेपाल जाने की आवश्यकता है।
- यह विश्व का सबसे ऊँचा पर्वत है।
- माउंट एवरेस्ट की ऊंचाई **8,848.86 मीटर** है।

11. भूकंप को मापने में उपयोग किए जाने वाले तीव्रता के पैमाने की सीमा क्या है?

- A. 1 से 7 B. 1 से 12
C. 1 से 15 D. 1 से 5

Ans: B**Sol:**

- भूकंपों को मापने में प्रयुक्त तीव्रता के पैमाने की सीमा **1 से 12** है।
- संशोधित मर्केली भूकंप की तीव्रता पैमाने भूकंप की तीव्रता का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है।
- यह भूकंपीय तीव्रता का पैमाना है जिसका उपयोग भूकंप द्वारा उत्पन्न झटकों की तीव्रता को मापने के लिए किया जाता है।

12. विश्व में सबसे बड़ा यूरेनियम उत्पादक देश कौन सा है?

- A. उज्बेकिस्तान
B. संयुक्त राज्य अमेरिका
C. भारत
D. कजाकस्तान

Ans: D**Sol:**

- यूरेनियम का दुनिया का **सबसे बड़ा उत्पादक कजाकिस्तान** है, जिसने 2019 में दुनिया के खनन उत्पादन का 43% उत्पादन किया। कनाडा 13% हिस्सेदारी के साथ अगला सबसे बड़ा उत्पादक था, जिसके बाद ऑस्ट्रेलिया 12% था। यूरेनियम को अंटार्कटिक को छोड़कर हर महाद्वीप में खनन किया गया है।

13. निम्नलिखित में से कौन सा ज्वालामुखी के सबसे विस्फोटक प्रकार का एक उदाहरण है?

- A. ज्वालामुख कुंड ज्वालामुखी
B. सिंडर शंकु ज्वालामुखी
C. बेसाल्ट प्रवाह ज्वालामुखी
D. ढाल (शील्ड) वाले ज्वालामुखी

Ans: A**Sol:**

- **ज्वालामुख कुंड**, ज्वालामुखी के सबसे विस्फोटक प्रकार का एक उदाहरण है।
- ये ज्वालामुखी खतरनाक विस्फोट और बहुमूल्य प्राकृतिक संसाधनों के स्थल हैं।

14. स्लेट _____ शैल का एक प्रकार है।

- A. आग्नेय
B. ज्वालामुखी
C. कायांतरित
D. अवसादी

Ans: C

Sol:

- * स्लेट कायांतरित चट्टान का एक प्रकार है।
- * कायांतरित चट्टानें मौजूदा चट्टानों के प्रकारों के परिवर्तन से उत्पन्न होती हैं, एक प्रक्रिया द्वारा, जिसे कायांतरण/रूपांतरण (मेटामॉर्फिज़्म) कहते हैं।
- * मैग्नेमा या लावा के ठंडा होने और जमने से आग्नेय चट्टान बनती है।
- * पृथ्वी की सतह पर खनिज या कार्बनिक कणों के जमाव से अवसादी चट्टानें बनती हैं।

15. कौन सा परिमंडल क्रस्ट और मेंटल को अलग करता है?

- A. स्थलमंडल
- B. समतापमंडल
- C. दुर्बलतामंडल
- D. मोहो

Ans: D**Sol:**

- मोहो क्षेत्र क्रस्ट और मेंटल को अलग करता है।
- यह लगभग पूरी तरह से स्थलमंडल के भीतर स्थित है।
- इसकी पहचान पहली बार 1909 में हुई थी।

16. निम्नलिखित में से कौन स्थलीय निवास का एक उदाहरण है?

- A. घास स्थल
- B. लैगून
- C. तालाब
- D. दलदल

Ans: A**Sol:**

• **Grassland is an example of terrestrial habitat.**

- A terrestrial Habitat is a land-based community of organisms and the interactions of biotic and abiotic components in a given area
- There are three main types of grasslands:
 - a) Temperate grasslands
 - b) Tropical grasslands
 - c) Steppe grasslands

17. केंद्र शासित प्रदेश दादरा और नागर हवेली की राजधानी निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- A. पोर्ट ब्लेयर
- B. कवरती
- C. दमन
- D. सिल्वासा

Ans: D**Sol:**

- सिल्वासा दादर और नागर हवेली की राजधानी है।
- दादर और नागर हवेली पश्चिमी भारत में एक केंद्र शासित प्रदेश है।
- दिसंबर 2019 में, केंद्र शासित प्रदेश दादरा और नागर हवेली के साथ दमन और दीव के विलय से संबंधित विधेयक को संसद की मंजूरी मिल गई है। विलय के बाद अब इस केंद्र शासित राज्य का नाम दादरा नगर हवेली और दमन दीव होगा।



18. मुर्मगाओ पोर्ट निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है।

- A. ओडिशा
- B. पश्चिम बंगाल
- C. गुजरात
- D. गोवा

Ans: D

Sol:

- मुर्मगाओ पोर्ट **पोर्ट ट्रस्ट** (एमपीटी) भारत के पश्चिमी तट पर स्थित एक बंदरगाह है।
- यह **गोवा** के तटीय राज्य में स्थित है।
- इसका गठन **1885** में किया गया था।
- यह भारत के सबसे पुराने बंदरगाहों में से एक है।
- बंदरगाह को 1963 में मेजर पोर्ट ट्रस्ट एक्ट, 1963 के तहत गोवा लिबरेशन के तुरंत बाद एक प्रमुख बंदरगाह के रूप में मान्यता दी गई थी।

19. निम्न में से कौन एक रूपांतरित चट्टान (कायांतरित शैल) नहीं है?

- A. संगमरमर
- B. बलुआ पत्थर
- C. क्वार्टजाइट
- D. हीरा

Ans: B

Sol:

- **रूपांतरित (कायांतरित)** शब्द का अर्थ है 'शैली या रूप का परिवर्तन'। रूपांतरित चट्टानें (कायांतरित शैल) **दबाव, आयतन और**

तापमान (PVT) परिवर्तनों की क्रिया के तहत बनती हैं।

- रूपांतरित चट्टानों (कायांतरित शैलो) को दो प्रमुख समूहों में वर्गीकृत किया जाता है - **पर्णिय चट्टानें और गैर-पर्णिय चट्टानें। गनीसाँड, ग्रेनाइट, सेनाइट, स्लेट, सिस्ट, संगमरमर, क्वार्टजाइट, इत्यादि, मेटामॉर्फिक** रूपांतरित चट्टानों (कायांतरित शैलो) के कुछ उदाहरण हैं।

20. पाक जलसन्धि क्या है?

- A. यह उत्तरपूर्वी भारत और चीन के बीच की सीमा रेखा है।
- B. यह भारत और पाकिस्तान के बीच की सीमा रेखा है।
- C. यह पश्चिम में चीन और भारत के बीच की सीमा रेखा है।
- D. यह एक जल निकाय है जो भारत और श्रीलंका को अलग करता है।

Ans: D

Sol:

- पाक जलडमरूमध्य या जलसन्धि एक जल निकाय है जो भारत और श्रीलंका को अलग करता है।
- यह भारत के तमिलनाडु राज्य और श्रीलंका के उत्तरी प्रांत के जाफना जिले के बीच एक जलडमरूमध्य है।
- यह उत्तर-पूर्व में बंगाल की खाड़ी को दक्षिण-पश्चिम में पालक खाड़ी से जोड़ता है।



21. कितने भारतीय राज्य भूटान के साथ सीमा साझा करते हैं?

- A. 5
- B. 3
- C. 2
- D. 4

Ans: D

Sol:

• भारत के 4 राज्य भूटान के साथ एक सीमा साझा करते हैं।

• चार राज्य हैं:

- 1) असम
- 2) सिक्किम
- 3) पश्चिम बंगाल
- 4) अरुणाचल प्रदेश

• भारत की भूटान के साथ सीमा 699 किमी है।

22. भारत के किस राज्य में सूर्योदय सबसे पहले दिखाई देता है?

- A. ओडिशा
- B. पश्चिम बंगाल
- C. मेघालय
- D. अरुणाचल प्रदेश

Ans: D

Sol:

• अरुणाचल प्रदेश में सूर्योदय सबसे पहले दिखाई देता है।

• डोंग एक छोटा गाँव है जो सबसे पहले सूर्य की किरणें प्राप्त करता है।

• अरुणाचल प्रदेश सेवन सिस्टर स्टेट्स में सबसे बड़ा है।

23. भूकंप तरंगों को किस उपकरण द्वारा रिकॉर्ड किया जाता है:

- A. सीस्मोग्राफ
- B. रिक्टर स्केल
- C. ओडोमीटर
- D. स्पीडोमीटर

Ans: A

Sol:

• सिस्मोग्राफ या सिस्मोमीटर, भूकंप तरंगों का पता लगाने और रिकॉर्ड करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण है।

• सिस्मोग्राफ इलेक्ट्रो मैग्नेटिक्स सेंसर से लैस होते हैं, जो ग्राउंड मोशन को विद्युत परिवर्तनों में बदल देते हैं, जो उपकरण के एनालॉग या डिजिटल सर्किट द्वारा संसाधित और रिकॉर्ड किए जाते हैं।

24. निम्नलिखित में से कौन सी फसल खरीफ फसलों का उदाहरण है?

- A. गेहूं
- B. चना
- C. कपास
- D. मटर

Ans: C

Sol:

• कपास देश के प्रमुख भागों में जैसे पंजाब, हरियाणा, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश,



गुजरात, महाराष्ट्र और आंध्र प्रदेश और कर्नाटक के कुछ हिस्से खरीफ की फसल है। ।

● खरीफ की फसलें भारतीय उपमहाद्वीप के मानसून के मौसम के दौरान **भारत, पाकिस्तान और बांग्लादेश** में उगाए जाने वाले और कटे हुए चावल जैसे घरेलू पौधे हैं, जो क्षेत्र के आधार पर जून से नवंबर तक रहता है।

25. 'श्वेत क्रांति' शब्द किससे संबंधित है:

- फसलों
- मछली
- दूध
- अंडा

Ans: C

Sol:

● 'श्वेत क्रांति' शब्द दूध से संबंधित है। श्वेत क्रांति को ऑपरेशन फ्लड के नाम से भी जाना जाता है। यह **13 जनवरी 1970** को लॉन्च किया गया था। यह दुनिया का सबसे बड़ा डेयरी विकास कार्यक्रम था। इसने भारत को दूध की कमी वाले देश से दुनिया के सबसे बड़े दूध उत्पादक में बदल दिया।

● दुग्ध सहकारी संस्था अमूल में आनंद पैटर्न प्रयोग कार्यक्रम की सफलता के पीछे मुख्य वजह था। **अमूल के अध्यक्ष और संस्थापक वर्गोस कुरियन** को भारत के तत्कालीन प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री द्वारा राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB) का अध्यक्ष नामित किया गया था।

26. केंद्रीय आलू अनुसंधान संस्थान _____ में स्थित है।

- कोलकाता
- नागपुर
- हैदराबाद
- शिमला

Ans: D

Sol:

● **Central Potato Research Institute is located in Shimla.**

● The Institute is completely funded by the State Government of Himachal Pradesh.

● Uttar Pradesh is the largest Potatoes producing state in India.

27. गेहूं की उच्च उपज वाली किस्म (HYVs) को पहले _____ में विकसित किया गया था।

- ऑस्ट्रेलिया
- मैक्सिको
- यू.एस.ए
- जापान

Ans: B

Sol:

1) मैक्सिको में, प्रो. नॉर्मन बोरलॉग ने गेहूं के HYV बीज विकसित किए।

2) गेहूं जल्दी परिपक्व, अत्यधिक उत्पादक और रोग प्रतिरोधी था।



3) इन किस्मों को आयात किया गया और भारत के चुनिंदा क्षेत्रों में लगाया गया, जिसमें पर्याप्त सिंचाई की सुविधा थी।

28. जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- A. केरल
- B. महाराष्ट्र
- C. आंध्र प्रदेश
- D. पश्चिम बंगाल

Ans: B

Sol:

- जवाहरलाल नेहरू पोर्ट को न्हावा शेवा के नाम से भी जाना जाता है। यह भारत का सबसे बड़ा कंटेनर पोर्ट है।
- यह मुंबई के पूर्व में नवी मुंबई, महाराष्ट्र में स्थित है और यहाँ ठाणे क्रीक (अरब सागर) के माध्यम से पहुँचा जा सकता है।
- इसका मसहुर नाम न्हावा और शेवा गाँवों के नामों से लिया गया है जो यहाँ स्थित है।

29. चक्रवात का केंद्र एक शांत क्षेत्र होता है जिसे झंझावात का _____ कहते हैं

- A. बिंदु
- B. सुई
- C. नेत्र
- D. सीमा

Ans: C

Sol:

- The **eye** is a region of mostly calm weather at the center of strong tropical cyclones.
- The eye of a storm is a roughly circular area, typically 30–65 km (20–40 miles) in diameter. It is surrounded by the eyewall, a ring of towering thunderstorms where the most severe weather and highest winds occur.
- The **cyclone's lowest barometric pressure occurs in the eye** and can be as much as 15 percent lower than the pressure outside the storm.

30. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जापानी शब्द है जिसका अर्थ 'हार्बर वेव' है?

- A. ग्रिश
- B. जिशिन
- C. ज्वारभाटा
- D. सुनामी

Ans: D

Sol:

- जापानी में सुनामी का अर्थ "हार्बर वेव" होता है।
- अतीत में, सुनामी को कभी-कभी "ज्वार की लहरें" भी कहा जाता था।
- सुनामी विशाल लहरें होती हैं और यह समुद्र तल में तेजी से बढ़ती हैं।
- सुनामी का मुख्य कारण भूकंप हैं जो समुद्र के तेज संचलन को गति प्रदान करता हैं।



- कभी-कभी भूस्खलन से भी सुनामी आने का खतरा रहता है।

31. भारत में सबसे नियोजित शहर कौन-सा है?

- A. चंडीगढ़
- B. बंगलोर
- C. वाराणसी
- D. नई दिल्ली

Ans: A

Sol:

- चंडीगढ़ को देश के सबसे नियोजित शहर के रूप में जाना जाता है।
- चंडीगढ़ भारत के उत्तरी भाग में स्थित है।
- चंडीगढ़ भारत में रहने के लिए सबसे अच्छी जगहों में से एक है।
- चंडीगढ़ एक शहर और भारत में एक केंद्र शासित प्रदेश है जो हरियाणा और पंजाब दोनों पड़ोसी राज्यों की राजधानी के रूप में कार्य करता है।

32. बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व _____ राज्य में स्थित है।

- A. उत्तराखंड
- B. आंध्रप्रदेश
- C. मध्य प्रदेश
- D. राजस्थान

Ans: C

Sol:

- बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व मध्य प्रदेश के उमारिया और कटनी जिलों की पूर्वी सतपुड़ा पहाड़ी शृंखला में स्थित है।
- बांधवगढ़ को 1968 में राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया और फिर 1993 में टाइगर रिजर्व बन गया। बांधवगढ़ (8 बाघ प्रति वर्ग किमी) में बाघों की आबादी भारत में ज्ञात आबादियों में सबसे अधिक में से एक है।

33. हीराकुंड बांध _____ नदी पर बनाया गया है।

- A. दामोदर
- B. तुंगभद्रा
- C. महानदी
- D. कोयना

Ans: C

Sol:

- हीराकुंड बांध महानदी नदी पर बनाया गया है।
- यह भारत का सबसे बड़ा बांध है और दुनिया का चौथा सबसे बड़ा बांध भी है।
- यह प्रमुख बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजनाओं में से एक है।
- इसका निर्माण 1947 में हुआ था और इसे 1957 में खोला गया था।

34. सरिस्का टाइगर रिजर्व में स्थित है।

- A. राजस्थान
- B. उत्तराखंड
- C. मध्यप्रदेश
- D. महाराष्ट्र
- E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



Ans: A**Sol:**

• सरिस्का बाघ अभयारण्य राजस्थान के अलवर जिले में एक बाघ अभयारण्य है। यह 881 वर्ग किमी के क्षेत्र में फैला हुआ है, जिसमें साफ-काँटा शुष्क जंगल, शुष्क पर्णपाती वन, घास के मैदान और चट्टानी पहाड़ियाँ शामिल हैं।

• यह क्षेत्र अलवर का एक शिकार संरक्षित क्षेत्र था और 1955 में वन्यजीव आरक्षित घोषित किया गया था।

• इसे 1978 में भारत के प्रोजेक्ट टाइगर का हिस्सा बनाने वाले बाघ अभयारण्य का दर्जा दिया गया। 1990 में वन्यजीव अभयारण्य को राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया।

• यह सफलतापूर्वक स्थानांतरित किए गए बाघों के साथ दुनिया का पहला बाघ अभयारण्य है।

35. डोलोमाइट निम्नलिखित धातुओं में से किस धातु का अयस्क है?

A. स्ट्रॉन्शियम

B. पोटैशियम

C. एल्युमिनियम

D. कैल्शियम

E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

Ans: D**Sol:**

डोलोमाइट कैल्शियम का एक अयस्क है।

* यह CaMg (CO₃)₂ की रासायनिक संरचना के साथ एक कैल्शियम मैग्नीशियम कार्बोनेट है।

* यह तलछटी चट्टान का प्राथमिक घटक है जिसे डोलोस्टोन के रूप में जाना जाता है और मेटामॉर्फिक चट्टान जिसे डोलोमाइटिक संगमरमर के रूप में जाना जाता है।

36. निम्नलिखित में से किस देश की सीमा चीन से नहीं लगती?

A. कम्बोडिया

B. लाओस

C. वियतनाम

D. म्यांमार

Ans: A**Sol:**

• चीन कंबोडिया को स्पर्श नहीं करता है।

• चीनी सीमा को छूने वाले पड़ोसियों की अधिकतम संख्या है। इसकी सीमा को स्पर्श करने वाले 14 देश: भारत, पाकिस्तान, अफगानिस्तान, ताजिकिस्तान, किर्गिस्तान, कजाकिस्तान, मंगोलिया, रूस, उत्तर कोरिया, वियतनाम, लाओस, म्यांमार, भूटान और नेपाल हैं।



37. कौन सी नदी तिब्बत से निकलती है और अरुणाचल प्रदेश के माध्यम से भारत में प्रवेश करती है?

- A. चंबल नदी
- B. गोदावरी नदी
- C. कावेरी नदी
- D. ब्रह्मपुत्र नदी

Ans: D

Sol:

- ब्रह्मपुत्र नदी तिब्बत से निकलती है और अरुणाचल प्रदेश के रास्ते से भारत में प्रवेश करती है।
- ब्रह्मपुत्र नदी प्रणाली (3848 किमी) दुनिया की सबसे लंबी नदियों में से एक है।
- यह तिब्बत में यारलुंग त्संगपो नदी और बांग्लादेश में जमुना के नाम से जानी जाने वाली नदी है।
- भारत में, नदी को ब्रह्मपुत्र, लोहित, सियांग और दिहांग के नाम से जाना जाता है।
- यह अरुणाचल प्रदेश के सादिया शहर के पश्चिम से भारत में प्रवेश करता है।
- उत्तरी बैंक से सियांग, जिहाढल, सुबानसिरी और दक्षिण बैंक से नोआ देहिंग, बरिदेहिंग, दिबांग ब्रह्मपुत्र नदी प्रणाली की प्रमुख सहायक नदियाँ हैं।
- भारत में "डॉयंग हेप", "खांडोंग", "रोंगली", "सुबनसिरी लोअर" आदि बांध हैं जो ब्रह्मपुत्र बेसिन पर बने हैं।

38. रणथंभौर का किला _____ में है।

- A. महाराष्ट्र
- B. उड़ीसा
- C. राजस्थान
- D. सिक्किम

Ans: C

Sol:

- * रणथंभौर किला राजस्थान में स्थित है।
- * इस किले का निर्माण 10वीं शताब्दी के मध्य में सपालदक्ष के शासनकाल में किया गया था और चौहान वंश के राजा हम्मीर देव की महिमा के लिए जाना जाता था।
- * किले को पृथ्वीराज चौहान के शासन के दौरान एक जैन पवित्र स्थल के रूप में माना जाता था और बाद में इस पर मुगलों और फिर राजपूतों ने कब्जा कर लिया था।
- * अब किला किलों की पहाड़ी सूची के अंतर्गत एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है।

39. इनमें से कौन सी ग्रीनहाउस गैस या ऐसी गैस है, जो ओजोन परत को क्षति पहुँचा सकती है?

- A. CH_2ClF
- B. C_2H_2
- C. PF_5
- D. COCl_2

Ans: A



Sol:

क्लोरोफ्लोरोमीथेन ग्रीनहाउस गैस है जो ओजोन परत को क्षीण कर सकती है। क्लोरोफ्लोरोमेथेन या फ्रीन 31 एक गैसीय मिश्रित हेलो मिथेन है। यह एक हाइड्रो क्लोरोफ्लोरोकार्बन (HCFC) है। इसका उपयोग रेफ्रिजरेट के रूप में किया जाता है और इसमें ओजोन रिक्तीकरण की क्षमता 0.02 होती है।

40.इटली का राष्ट्रीय चिह्न क्या है?

- A. सफेद गरुड
- B. सफेद लिली
- C. लिली
- D. गरुड

Ans: B

Sol:

The National Emblem of Italy is white Lily. The emblem of Italy was formally adopted by the newly formed Italian Republic on 5 May 1948.

41.क्रिस्टोफर कोलंबस _____ जगह से था।

- A. वेनिस
- B. जेनोआ
- C. स्पेन
- D. पुर्तगाल

Ans: B

Sol:

His name in **Italian** is Cristoforo Colombo and, in **Spanish**, it is Cristóbal Colón. He was born before 31 October 1451 in the territory of

the Republic of Genoa (now part of modern Italy), though the exact location remains disputed.

42.किस देश को 'विश्व का कॉफी बाउल' कहा जाता है?

- A. सर्बिया
- B. ब्राजील
- C. इंडिया
- D. मेक्सिको

Ans: B

Sol:

- ब्राजील को दुनिया के 'कॉफी बाउल' के रूप में जाना जाता है।
- ब्राजील दुनिया में कॉफी का प्रमुख उत्पादक और निर्यातक है।

43.मध्य रात्रि का सूर्य इनमें से किस क्षेत्र में दिखाई देता है?

- A. भूमध्यसागरीय क्षेत्र में
- B. भूमध्यरेखीय क्षेत्र में
- C. आर्कटिक क्षेत्र में
- D. जापान से पूर्व में

Ans: C

Sol: • In **Arctic area midnight Sun is visible.**

- The midnight sun is a natural phenomenon that occurs in the summer months in places north of the Arctic Circle or south of the Antarctic Circle, when the sun remains visible at the local midnight.



- Around the summer solstice, the sun is visible for the full 24 hours, given fair weather.

44. जोधपुर के किले का निर्माण किसने किया था?

- A. गुरु रामदास
- B. शाहजहाँ
- C. राव जोधीजी
- D. महात्मा गाँधी

Ans: C

Sol: Jodhpur fort is built built Rao Jodhaji. Jodhpur fort is known as Mehrangarh fort located in Rajasthan state of India. This fort was built in the year 1460. Rao jodhaji is the 15th ruler Rathore ruler, and was the son of Rao Ranmal (Ranamalla) of the Rathore clan. This fort has seven gates, each of which resembles the victory.

45. निम्न में से कौन से द्वीप 'बास जलसंधि' द्वारा विभाजित होते हैं?

- A. न्यूजीलैंड और तस्मानिया
- B. तस्मानिया और आस्ट्रेलिया
- C. न्यूजीलैंड और आस्ट्रेलिया
- D. पपुआ न्यू गिनी और आस्ट्रेलिया

Ans: B

Sol:

- बाँस जलडमरूमध्य एक समुद्री जलसन्धि है जो तस्मानिया को ऑस्ट्रेलियाई मुख्य भूभाग

विशेष रूप से विक्टोरिया राज्य से अलग करता है।

- बाँस जलडमरूमध्य लगभग 250 किमी चौड़ा, 500 किमी लंबा और 60 मीटर औसत गहरा है।

46. नर्मदा नदी के तट पर कौन सा शहर स्थित है?

- A. भरूच
- B. भोपाल
- C. नागपुर
- D. कोटा

Ans: A

Sol:

भरूच शहर नर्मदा नदी के तट पर स्थित है। यह शहर गुजरात में है और नर्मदा नदी के मुख पर स्थित है। अंकलेश्वर, जीआईडीसी को मिलाकर सबसे बड़ा औद्योगिक क्षेत्र होने के कारण, इसे एक समय भारत की रासायनिक राजधानी नाम से पुकारते थे।

47. ओटावा _____ की राजधानी है |

- A. फ्रांस
- B. नॉर्वे
- C. कनाडा
- D. ग्रीस

Ans: C

Sol: Ottawa is the Capital City of Canada. It stands on the south bank of the Ottawa River in the eastern portion of southern Ontario.



48. पर्वतों के उन प्राकृतिक अंतरालों को क्या कहा जाता है जो मार्ग बन जाते हैं ?

- A. शिखर
- B. टिब्बा
- C. पठार
- D. दर्रा

Ans: D

Sol: पर्वतों के उन प्राकृतिक अंतरालों को दर्रा कहा जाता है जो मार्ग बन जाते हैं। एक पर्वत श्रृंखला एक पर्वत श्रृंखला या एक रिज के माध्यम से एक नौगम्य मार्ग है।

49. वायु की ऊर्ध्वाधर गति को कहते हैं:

- A. पवन
- B. वायु धारा
- C. वायु प्रक्षोभ
- D. वायु गतिशीलता

Ans: B

Sol:

वायु धाराएं, या ऊष्णता तापमान, दबाव, या अशुद्धता के एकीकरण में अंतर के कारण हो सकती हैं। तापमान अंतर के कारण वायु धाराएं उत्पन्न हो सकती हैं क्योंकि ठंडी वायु की तुलना में गर्म वायु कम घन होती है, जिससे गर्म वायु "हल्की" प्रतीक होती है।

50. निम्नलिखित में से किस देश की सीमा चीन से लगती है?

- A. उजबेकिस्तान
- B. थाइलैंड
- C. वियतनाम
- D. दक्षिण कोरिया

Ans: C

Sol:

- चीन वियतनाम के साथ 1,300 किलोमीटर की भूमि सीमा साझा करता है।
- चीन के पास पड़ोसी देशों की सबसे बड़ी संख्या (14) है जो (22,000) जो अपनी 22,000 किमी भूमि सीमाओं को साझा करता है, जैसे: उत्तर कोरिया, रूस, मंगोलिया, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, ताजिकिस्तान, अफगानिस्तान, पाकिस्तान, भारत, नेपाल, भूटान, म्यांमार, लाओस और वियतनाम

51. कलाक्कड-मुंडाथुराई टाइगर रिजर्व किस राज्य में है?

- A. तमिलनाडु
- B. छत्तीसगढ़
- C. अरुणाचल प्रदेश
- D. उत्तराखंड

Ans: A

Sol: Kalakkad-Mundanthurai Tiger Reserve is located in the South Western Ghats in Triunelveli and Kanyakumari district of Tamil Nadu. It is the second-largest protected area in Tamil Nadu. It was



established in 1988 by combining Kalakad Wildlife Sanctuary and Mundanthurai Wildlife Sanctuary.

52. निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया वर्षा होने के लिए जिम्मेदार है?

- A. छानना
- B. वाष्पीकरण और संघनन
- C. वाष्पीकरण
- D. संघनन

Ans: B

Sol:

• वर्षा के लिए वाष्पीकरण और संघनन क्रिया जिम्मेदार होती है।

• सूरज की गर्मी से जल वाष्प में बदल जाता है और वायु में ऊपर उठकर एक निश्चित तापमान पर ठंडा हो जाता है और संघनन प्रक्रिया द्वारा जल की छोटी बूंदों में बदलकर बादलों का निर्माण करता है, जिससे वर्षा होती है।

53. मानस राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है?

- A. उड़ीसा
- B. महाराष्ट्र
- C. असम
- D. सिक्किम

Ans: C

Sol:

• Manas National Park is located in Assam.

• It is a UNESCO Natural World Heritage site, a Project Tiger reserve, an elephant reserve and a biosphere reserve. It is well known for wild water buffalo.

54. सूर्य के बाद, पृथ्वी के सबसे निकटतम तारा कौनसा है?

- A. अल्फा सेंटॉयूरी
- B. बीटा सेंटॉयूरी
- C. प्रॉक्सिमा सेंटॉयूरी
- D. बर्नार्ड

Ans: C

Sol:

सबसे नजदीक तारा सूर्य है। पृथ्वी से दूसरा सबसे निकट तारा 4.37 प्रकाश वर्ष दूर अल्फा सेंचुरी ट्रिपल-स्टार तंत्र में है। इन तारों में से एक, प्रॉक्सिमा सेंचुरी थोड़ा पास है और 4.24 प्रकाश वर्ष दूरी पर है।

55. निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल है?

- A. अरेबियन
- B. कालाहारी
- C. सहारा
- D. थार

Ans: C

Sol: अंटार्कटिका और आर्कटिक के बाद सहारा सबसे बड़ा गर्म रेगिस्तान और तीसरा सबसे बड़ा रेगिस्तान है। सहारा पूर्व में लाल सागर से फैला है, पश्चिम में अटलांटिक



महासागर तक भूमध्य सागर तक फैला हुआ है।

56. भारत का कृत्रिम बंदरगाह कौन सा है?

- A. कांडला
- B. मेंगलूर
- C. चेन्नई या मद्रास
- D. हल्दिया

Ans: C

Sol:

चेन्नई बंदरगाह, जिसे पहले मद्रास पोर्ट के रूप में जाना जाता था, भारत का दूसरा सबसे बड़ा बंदरगाह है, यह एक गीले डॉक सहित कृत्रिम और ऑल-वेदर-पोर्ट है।

इसलिए, विकल्प C सही है।

57. भारत में उर्सा मेजर तारामंडल को और किस नाम से भी जाना जाता है?

- A. देवर्षि
- B. महर्षि
- C. सप्तऋषि
- D. स्वदेशी

Ans: C

Sol:

• उर्सा मेजर तारामंडल का भारतीय नाम 'सप्तऋषि' है।

• उर्सा मेजर तारामंडल में तारों का समूह होता है जिसे आमतौर पर बिग डिपर भी कहा जाता है।

• यह 88 आधुनिक नक्षत्रों में से तीसरा सबसे बड़ा नक्षत्र है।

58. निम्नलिखित में कौन-सी नदी 'दक्षिण गंगा' के नाम से प्रसिद्ध है?

- A. तुंगभद्रा
- B. गोदावरी
- C. पेरियार
- D. कृष्ण

Ans: B

Sol:

Godawari is popularly known as 'Dakshin Ganga'.

• It is originated from Triambakeshwar, Maharashtra and drain into Bay of Bengal.

• It flows through Maharashtra, Telangana, Andhra Pradesh, Chattisharh and Odisha.

• Purna, Pranhita, Indravati and Sabari River are its left bank tributaries and Pravara, Manjira, and Manair Rivers are its Right bank tributaries.

59. कौन सा देश गेहूं का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- A. ब्राज़ील
- B. यूनाइटेड स्टेट्स
- C. फ्रांस
- D. चीन

Ans: D



Sol:

- चीन गेहूं का सबसे बड़ा उत्पादक है।
- भारत गेहूं का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है और रूस तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।
- भारत में, उत्तर प्रदेश गेहूं का सबसे बड़ा उत्पादक है और पश्चिम बंगाल चावल का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य है।

60. गुरुशिखर क्या है?

- A. आंध्र प्रदेश का शिपिंग यार्ड
- B. सिखों के महान गुरु
- C. हिमालय में एक प्रसिद्ध शिकार स्थल
- D. अरावली का उच्चतम शिखर

Ans: D

Sol: Guru Shikhar, a peak in the Aravalli Mountains of Rajasthan, is the highest point of the Aravalli Range. It rises to an elevation of 1,722 meters. It is 15 km from Mount Abu and a road from there leads almost to the top of the mountain.

61. कौन-सा देश सबसे अधिक टिंबर पैदा करता है

- A. संयुक्त राज्य अमेरिका
- B. ब्राजील
- C. नाइजीरिया
- D. स्वीडन

Ans: A**Sol:**

• The following are the leading producers of timber and pulp in the world :

- United States
- Russia
- Canada

62. निम्न में से किस हिमालयी क्षेत्र को 'शिवालिक' कहा जाता है?

- A. बाह्य हिमालय
- B. निम्न हिमालय
- C. बृहत हिमालय
- D. आंतरिक हिमालय

Ans: A**Sol:**

- बाह्य हिमालय को शिवालिक के रूप में जाना जाता है।
- यह महान मैदानों और निम्न हिमालय के बीच स्थित है।
- इसकी ऊँचाई 600 से 1500 मीटर तक है।

63. Venus is the _____ planet from the Sun.

- A. 2nd
- B. 4th
- C. 6th
- D. 8th

Ans: A

Sol: शुक्र सूर्य से दूरी के अनुसार दूसरा ग्रह है। इसे सुबह और शाम के तारे के रूप में भी जाना जाता है। 108,200,000 किमी सूरज से वीनस की दूरी है।

64. किसको एक "बौना ग्रह" कहकर भी संबोधित किया जाता है?

- A. प्लूटो
- B. बुध
- C. बृहस्पति
- D. शनि

Ans: A

Sol: यह प्लूटो है जिसे बौना ग्रह कहा जाता है, जहां एक बौना ग्रह एक ग्रह-द्रव्यमान वस्तु है जो न तो कोई ग्रह है और न ही एक प्राकृतिक उपग्रह। प्लूटो, जो कि पूर्ववर्ती आठ ग्रह है, कुइपर बेल्ट में स्थित है जो नेपच्यून से परे पिंडों का एक छल्ला है। इसके अलावा यह खोजा जाने वाला पहला कुइपर बेल्ट ऑब्जेक्ट था।

65. खासी जनजातियाँ _____ में रहती हैं।

- A. मेघालय
- B. असम
- C. राजस्थान
- D. मध्यप्रदेश

Ans: A

Sol:

खासी जनजाति मेघालय में रहती है। यह जनजाति मुख्यतः चेरापूंजी के क्षेत्र में रहती है। ये लोग म्यांमार के अप्रवासी नागरिक हैं।

66. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह सूर्य की एक परिक्रमा करने में केवल 88 दिन लेता है?

- A. बुध
- B. शनि
- C. बृहस्पति
- D. मंगल

Ans: A

Sol:

- बुध ग्रह, सौर मंडल के आठ ग्रहों में से सबसे छोटा और सूर्य के निकटतम है।
- यह एकमात्र ऐसा ग्रह है, जिसकी परिक्रमा लगभग **88 दिनों** में की जाती है।
- इसका कोई ज्ञात प्राकृतिक उपग्रह नहीं है।
- इसका नाम ग्रह को देवताओं के दूत, रोमन देवता बुध के नाम पर रखा गया है

67. निम्नलिखित में से किसको दुनिया का सबसे बड़ा नम महाद्वीप माना जाता है?

- A. एशिया
- B. यूरोप
- C. उत्तरी अमेरिका
- D. दक्षिण अमेरिका

Ans: D



Sol:

- **South America** is the wettest continent in the World.
- The dense rain forests that cover almost half the continent contributes to this.
- In this continent, the annual precipitation is approx. 1600 mm.

68. सूर्य अपनी ऊर्जा कैसे प्राप्त करता है?

- गुरुत्वाकर्षण दबाव से
- परमाणु विखंडन से
- परमाणु संलयन से
- इनमें से कोई नहीं

Ans: C

Sol:

- सूर्य को अपनी ऊर्जा नाभिकीय संलयन से प्राप्त होती है।
- हाइड्रोजन के चार परमाणु हीलियम का एक परमाणु बनाने के लिए संलयित होते हैं।
- चूंकि हीलियम परमाणु का द्रव्यमान चार हाइड्रोजन परमाणु के संयुक्त द्रव्यमान से कम होता है, इसलिए यह कमी ऊर्जा के रूप में निर्मुक्त होती है।

69. ओजोन परत कहाँ पाई जाती है?

- क्षोभमंडल
- आयनमंडल
- समतमंडल
- बहिर्मंडल

Ans: C

Sol: The ozone layer is mainly found in the lower portion of the stratosphere, from approximately 20 to 30 kilometres (12 to 19 mi) above Earth,

70. भारत के कितने राज्यों में समुद्र तट है?

- 7
- 8
- 9
- 10

Ans: C

Sol: • भारतीय तट रेखा बनाने वाले कुल 9 राज्य और 4 केंद्र शासित प्रदेश हैं। इन 4 केंद्र शासित प्रदेशों में से 2 मुख्य भूमि भारत में स्थित हैं जबकि शेष 2 द्वीप हैं।

• पूर्व से पश्चिम तक भारत के तटीय राज्य हैं -

- 1) पश्चिम बंगाल
- 2) ओडिशा
- 3) आंध्र प्रदेश
- 4) तमिलनाडु
- 5) केरल
- 6) कर्नाटक
- 7) गोवा
- 8) महाराष्ट्र
- 9) गुजरात

• भारत के मुख्य तटीय क्षेत्र हैं -

- पुदुचेरी
- दमन और दीव

• महत्वपूर्ण भारतीय तटरेखा बनाने वाले द्वीप संघ राज्य क्षेत्र हैं - i) अंडमान और



निकोबार द्वीप समूह, और ii) लक्षद्वीप द्वीप।

71. भारत का सबसे ऊँचा जलप्रपात _____ है।

- A. शमशा
- B. होजेनक्कल
- C. कोर्टालम
- D. जोग
- E. इनमें से कोई नहीं

Ans: D

Sol:

- **The Jog waterfalls** in Karnataka are the highest waterfalls in India.
- They are created by the Sharavathi river in sharavathi valley of Shimoga district in Karnataka.
- Its height is approx 829 ft.

72. निम्न में से कौन सा राष्ट्रीय पार्क/अभयारण्य राजस्थान में नहीं है?

- A. सरिस्का राष्ट्रीय पार्क
- B. सांभर वन्यजीव अभयारण्य
- C. राजा जी राष्ट्रीय पार्क
- D. रणथम्भौर राष्ट्रीय पार्क
- E. मरुभूमि राष्ट्रीय उद्यान

Ans: C

Sol: Rajaji National Park is an Indian national park & Tiger Reserve that encompasses the Shivaliks, near the foothills of the Himalayas. It is spread over 820 km², and three districts of

Uttarakhand: Haridwar, Dehradun and Pauri Garhwal.

73. निम्नलिखित में से कौन सी मिट्टी, धान की खेती के लिये संपूर्णतया आदर्श है?

- A. लैटेरियेट मिट्टी
- B. लाल मिट्टी
- C. बाढ़ की मिट्टी
- D. काली मिट्टी

Ans: C

Sol:

- चीन के पैडोजोलिक मिट्टी से मध्य थाईलैंड की अपरागम्य भारी मिट्टी तक धान को मिट्टी की विस्तृत श्रृंखला में उगाया जाता है।
- **उपजाऊ नदी की जलीय मिट्टी चावल की खेती के लिए सबसे अच्छी है।**
- मॉनसून भूमि में क्लेय लोम मिट्टी को चावल की खेती के लिए सबसे अच्छा माना जाता है क्योंकि इस मिट्टी की जल प्रतिधारण क्षमता बहुत अधिक होती है। चावल, डेल्टाई क्षेत्र के खारे क्षेत्रों में भी उगाए जाते हैं।
- चावल की खेती के लिए उच्च उर्वरक अनुप्रयोगों की आवश्यकता होती है।

74. अक्षांश का 1-अंश _____ बराबर होता है।

- A. 11 कि.मी.
- B. 211 कि.मी.
- C. 111 कि.मी.
- D. 311 कि.मी.



Ans: C**Sol:**

• एक अंश अक्षांश 111 कि.मी. के बराबर होता है।

• अक्षांश का उपयोग पृथ्वी पर उत्तर और दक्षिण स्थिति को परिभाषित करने के लिए किया जाता है।

• भूमध्य रेखा पर 0 अंश से ध्रुवों पर 90 अंश तक को अक्षांश कहते हैं।

75. किस भारतीय राज्य की सीमा उत्तर में भूटान और अरुणाचल प्रदेश से; पूर्व में नागालैंड और मणिपुर; दक्षिण में मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम और बांग्लादेश; और पश्चिम में पश्चिम बंगाल से लगी हुई है?

- A. त्रिपुरा
- B. अरुणाचल प्रदेश
- C. सिक्किम
- D. असम

Ans: D**Sol:**

• असम राज्य की सीमा उत्तर में भूटान और अरुणाचल प्रदेश से; पूर्व में नागालैंड और मणिपुर; दक्षिण में मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम और बांग्लादेश; और पश्चिम में पश्चिम बंगाल से लगी हुई है

- असम पूर्वोत्तर भारत का प्रवेश द्वार है।
- राज्य असम चाय और असम रेशम के लिए भी जाना जाता है।

• यह एशिया में तेल ड्रिलिंग के लिए पहला स्थान भी था।

76. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 1987 में भारतीय संघ के 23वें, 24वें और 25वें राज्य के रूप में सम्मिलित किया गया?

- A. मणिपुर, त्रिपुरा, मेघालय
- B. मिजोरम, अरुणाचल प्रदेश, गोवा
- C. उत्तराखंड, झारखंड, छत्तीसगढ़
- D. महाराष्ट्र, गुजरात, राजस्थान

Ans: B**Sol:**

• मिजोरम, अरुणाचल प्रदेश और गोवा राज्य 1987 में भारतीय संघ के 23 वें, 24 वें और 25 वें राज्य के रूप में सम्मिलित किये गए।

• भारतीय संसद ने 1986 में भारतीय संविधान के 53 वें संशोधन अधिनियम को अपनाया, जिसने 20 फरवरी 1987 को भारत के 23 वें राज्य के रूप में मिजोरम के निर्माण की अनुमति दी।

• अरुणाचल प्रदेश का गठन 20 फरवरी 1987 और गोवा का गठन 30 मई 1987 को हुआ।

• क्षेत्रफल के अनुसार, अरुणाचल प्रदेश पूर्वोत्तर भारत की सेवेन -सिस्टर राज्यों में सबसे बड़ा है।

• गोवा जनसंख्या के हिसाब से भारत का चौथा और सबसे छोटा राज्य है।



77. निम्नलिखित में से कौन सा बैराज/बांध भारत-बांग्लादेश सीमा के सबसे नजदीक है?

- A. तिलैया
- B. फरक्का
- C. दुर्गापुर
- D. मासनजोरे

Ans: B

Sol:

● फरक्का बैराज भारतीय राज्य पश्चिम बंगाल के मुर्शिदाबाद जिले में स्थित गंगा नदी पर एक बैराज है। यह शिवगंज के पास बांग्लादेश से लगी सीमा से लगभग 18 किलोमीटर दूर है।

● बैराज का निर्माण हिंदुस्तान कंस्ट्रक्शन कंपनी ने किया था। बैराज से फरक्का सुपर थर्मल पावर स्टेशन तक पानी पहुंचता है। वहाँ भी साठ छोटी नहरें हैं जो पीने के उद्देश्यों आदि के लिए कुछ पानी को अन्य स्थलों की ओर मोड़ सकती हैं।

78. निम्न में से कौन सा बांध झारखंड में स्थित है?

- A. कोयना
- B. मैथन
- C. मेट्टूर
- D. सरदार सरोवर

Ans: B

Sol:

● मैथन बांध झारखंड राज्य में धनबाद से 48 किमी दूर मैथन में स्थित है। यह बांध विशेष

रूप से बाढ़ नियंत्रण के लिए बनाया गया था और 60,000 किलोवाट बिजली पैदा करता है। एक भूमिगत बिजली स्टेशन है, पूरे दक्षिण-पूर्व एशिया में अपनी तरह का पहला है। बांध का निर्माण बराकर नदी पर किया गया है।

79. जादूगोड़ा किस लिए जाना जाता है?

- A. यूरेनियम जमा
- B. चंदन के जंगल
- C. एक सींग वाले गैंडे
- D. हैंडलूम उद्योग

Ans: A

Sol:

● जादूगोड़ा यूरेनियम जमा के लिए जाना जाता है।

● झारखंड के पूर्वी सिंहभूम जिले के जादुगुड़ा गांव में जादुगुड़ा खदान एक यूरेनियम खदान है।

● इसमें 1967 में काम (संचालन) शुरू किया गया और भारत में पहली यूरेनियम खदान थी।

● इस खदान में जमा 1951 में खोजा गया था।

80. निम्नलिखित में से कौन सा कॉपरखनिज है?

- A. अजुराइट
- B. बॉक्साइट
- C. हैलाइट
- D. हेमटिट

Ans: A



Sol:

- अजुराइट एक तांबा खनिज है, इसका रंग नीला है।
- इसका रासायनिक सूत्र है **Cu₃(CO₃)₂(OH)₂**.
- बॉक्साइट एक एल्यूमीनियम अयस्क है; यह एक अवसादी चट्टान है और इसे पियरे बर्थिएर द्वारा खोजा गया है।
- हैलाइट एक प्रकार का नमक है जिसमें रासायनिक सूत्र **NaCl** होता है और इसमें अन्य जमा खनिज जैसे सल्फेट, हलाइड्स और बोरेट्स होते हैं।
- हेमेटाइट एक लौह अयस्क है जिसका सूत्र **Fe₂O₃** है और इसका रंग काला है।

81. भारत में, तृतीयक कोयला असम, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड और _____ में पाया जाता है।

- A. मिजोरम
- B. गुजरात
- C. त्रिपुरा
- D. मेघालय

Ans: D

Sol:

- भारत में असम, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड और मेघालय में तृतीयक कोयला पाया जाता है।
- इसे भूरे कोयले के रूप में भी जाना जाता है।
- इसमें कार्बन सामग्री कम होती है और सल्फर और नमी से भरपूर होता है।

- धनबाद शहर सबसे बड़ा कोयला उत्पादक शहर है।

82. निम्नलिखित में से कौन सा शहर भारत के मुख्य भू-भाग के सबसे दक्षिणी सिरे से सबसे अधिक दूर है?

- A. कोडईकनाल
- B. नांदेड़
- C. वारंगल
- D. बेंगलुरु

Ans: B

Sol:

- भारतीय मुख्य भूमि का सबसे दक्षिणी छोर कन्याकुमारी है, जिसे केप कोमोरिन के नाम से भी जाना जाता है। दिए गए शहरों में, कन्याकुमारी से सबसे दूर का शहर नांदेड़ (महाराष्ट्र) है, जो 1,484.5 किमी है।
- नांदेड़ सिख तीर्थयात्रियों के लिए एक प्रमुख गंतव्य है क्योंकि 10^{वें} सिख गुरु (गुरु गोविंद सिंह) ने नांदेड़ को अपना स्थायी निवास बनाया और 1708 में उनकी मृत्यु से पहले गुरु ग्रंथ साहिब को अपना गुरुत्व प्रदान किया।

83. 'सागरमाथा' नेपाली नाम है:

- A. ल्होत्से
- B. कंचनजंघा
- C. मकालू
- D. माउंट एवरेस्ट

Ans: D



Sol:

- माउंट एवरेस्ट का नेपाली नाम सागरमाथा है, जिसका अर्थ है 'आकाश की देवी', और माउंट एवरेस्ट का स्थानीय तिब्बती नाम चोमोलुंगमा है, जिसका अर्थ 'विश्व की देवी मां' होता है।
- माउंट एवरेस्ट समुद्र तल से ऊपर पृथ्वी का सबसे ऊंचा पर्वत है, जो हिमालय की महालंगुर हिमालय उप-श्रेणी में स्थित है। इसकी ऊंचाई 8,848.86 मीटर है जो हाल ही में नेपाली और चीनी अधिकारियों द्वारा 2020 में प्रमाणित की गई थी।

84. जल का स्थानान्तरण है

- अपसुघटित
- संसुघटित
- (1) और (2) दोनों
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans: C

Sol: The transport of soluble organic substances (sometimes called assimilates) within plant is known as translocation. Both the symplast and the apoplast function in transport within tissues and organs of plant. Water passes into the stele through symplastic route; water passes into xylem through apoplastic route.

85. निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह गुजरात में स्थित नहीं है?

- सिक्का बंदरगाह
- दिघी बंदरगाह
- ओखा बंदरगाह
- मुंद्रा बंदरगाह

Ans: B

Sol:

- **दिघी बंदरगाह** गुजरात में स्थित नहीं है।
- यह **महाराष्ट्र** के रायगढ़ जिले में, राजपुरी क्रीक के तट पर स्थित है।
- वर्तमान में, गुजरात में 41 बंदरगाह हैं। कांडला गुजरात में एक प्रमुख विकसित बंदरगाह है।

86. भूमि क्षेत्रफल के हिसाब से दुनिया का सातवाँ सबसे बड़ा देश कौनसा है?

- अर्जेंटीना
- आस्ट्रेलिया
- ब्राज़ील
- भारत

Ans: D

Sol:

- **India is the second largest nation in terms of population, and seventh largest in terms of area.**
- The largest country in the world is **Russia** with a total area of 17,098,242 Km square.
- **China** is the largest country in the world in terms of population.



87. निम्नलिखित में से कौन सा नाम तुंगभद्रा नदी का प्राचीन नाम था?

- A. सिंधु B. कुभा
C. पम्पा D. वितस्ता

Ans: C

Sol:

- * तुंगभद्रा नदी का पुराना नाम पम्पा है।
- * तुंगभद्रा नदी कृष्णा नदी की एक सहायक नदी है और यह कुरनूल, आंध्र प्रदेश में कृष्णा नदी से मिलती है। तुंगभद्रा नदी का उद्गम कर्नाटक में है।
- * रायचूर दोआब तुंगभद्रा नदी और कृष्णा नदी के बीच मौजूद है। कृष्णा नदी अंत में बंगाल की खाड़ी में जाती है।
- * तुंगभद्रा बांध कर्नाटक में होसापीट शहर के पास तुंगभद्रा नदी के तट पर है। तुंगभद्रा बैराज भी कुरनूल शहर के पास इसी नदी पर स्थित है।

88. मैग्मा के ठंडा होने से बनने वाली चट्टानों को _____ कहा जाता है।

- A. आग्नेय चट्टान
B. सैंधा नमक
C. कायांतरित चट्टान
D. अवसादी चट्टान

Ans: A

Sol:

- मैग्मा के ठंडा होने से बनने वाली चट्टानों को आग्नेय चट्टान कहा जाता है।
- कायांतरित चट्टान (मेटामॉर्फिक रॉक) एक प्रकार की चट्टान है जिसे अत्यधिक गर्मी और

दबाव से बदलाव आया है जिसका अर्थ है "रूप में परिवर्तन"।

- चट्टान जो अवसादन के जमाव और सम्पिण्डन से बनती है उसे अवसादी चट्टानें कहते हैं।

89. सुरमा नदी, जिसे बराक नदी के नाम से भी जाना जाता है, _____ से उत्पन्न होती है।

- A. मणिपुर पहाड़ियां
B. पटकाई बूम पहाड़ियां
C. मिज़ो पहाड़ियां
D. नागा पहाड़ियां

Ans: A

Sol:

- सुरमा का उद्गम शिलांग, मेघालय की पहाड़ियों में होता है।
- मुख्य स्रोत बराक नदी है, जिसमें म्यांमार की सीमा पर स्थित नागा-मणिपुर पहाड़ियों के रिज और घाटी इलाके में काफी पकड़ है।
- बराक-मेघना की लंबाई 950 किमी है, जिसमें से बांग्लादेश के भीतर 340 किमी है।

90. गिर राष्ट्रीय उद्यान अपने _____ के लिए जाना जाता है।

- A. आरंगुटान
B. चेरी ब्लॉसम
C. लाल रेशमी कपास
D. एशियाई शेर

Ans: D



Sol:

* गिर राष्ट्रीय उद्यान एशियाई शेरों के आवास के लिए अच्छी तरह से जाना जाता है।

* यह गुजरात में एक वन सह अभयारण्य है और 1975 में इसे राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया था।

* पार्क में सात प्रमुख नदियाँ दिखाई देती हैं - दाताडी, शिंगोदा, माछुंदरी, हिरन, शतरंजी, गोदावरी, और रावल और चार बांध भी पार्क क्षेत्र में बने हैं।

* **जम्बू, करंज, उमरो, सिरस, अमली** आदि यहाँ पाए जाने वाले प्रमुख पौधे हैं।

91. निम्नलिखित में से कौन प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी नदी है?

- A. नर्मदा
- B. कृष्णा
- C. गोदावरी
- D. लूनी

Ans: C**Sol:**

• गोदावरी प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी और भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी है।

• इस नदी को दक्षिण गंगा के नाम से भी जाना जाता है।

• यह मध्य भारत के पश्चिमी घाट में महाराष्ट्र में नासिक जिले के त्रिंबक के पास उत्पन्न होता है।

92. कोरन्डम _____ का अयस्क है।

- A. एल्युमिनियम
- B. चांदी
- C. तांबा
- D. लोहा

Ans: A**Sol:**

• कोरन्डम एल्यूमीनियम ऑक्साइड का एक क्रिस्टलीय रूप है।

• यह एक चट्टान बनाने वाला खनिज है।

• कोरन्डम के दो प्राथमिक रत्न किस्में हैं: रूबी और नीलम।

93. किस खनिज को 'बरीड सनशाइन' के रूप में जाना जाता है?

- A. कोयला
- B. बॉक्साइट
- C. अभ्रक
- D. आयरन

Ans: A**Sol:**

• कोयला खनिजों को लोकप्रिय रूप से 'बरीड सनशाइन' के रूप में जाना जाता है।

• इसे अक्सर 'बरीड सनशाइन' कहा जाता है क्योंकि यह पौधों और जीवों के अवशेषों से विकसित होता है जो 400 मिलियन साल पहले मौजूद थे।

• भारत में कोयले की कुछ खदानें रानीगंज, झरिया, धनबाद और बोकारो हैं।



94. _____ अलकनंदा और मंदाकिनी नदियों के संगम पर स्थित है।

- A. नंदप्रयाग
- B. विष्णुप्रयाग
- C. रुद्रप्रयाग
- D. कर्णप्रयाग

Ans: C

Sol:

* रुद्रप्रयाग अलकनंदा और मंदाकिनी नदियों के संगम पर स्थित है।

* यह उत्तराखंड में स्थित है और पंच प्रयाग में से एक है।

* यहां मौजूद महत्वपूर्ण प्रसिद्ध स्थल हैं- भगवान शिव का रुद्रनाथ मंदिर, चामुंडा माता मंदिर, कोटेश्वर कोटि मंदिर, और श्री तुंगेश्वर महादेव मंदिर।

95. जो वन चक्रवातों के अवरोधकों का कार्य करते हैं वे वन कौन से हैं?

- A. अल्पाइन वन
- B. मैनग्रोव वन
- C. एवरग्रीन वन
- D. मानसून वन

Ans: B

Sol:

सदाबहार वन, चक्रवात और अन्य प्राकृतिक आपदाओं जैसे ज्वार की लहरों और उष्णकटिबंधीय तूफानों को रोकने का कार्य करता है। वे दुर्घटनाओं के विरुद्ध जीवित समुद्री दीवारों के रूप में कार्य करते हैं और

संपत्ति और जीवन के लिए किए गए नुकसान को कम करने में सहायता करते हैं। वे मिट्टी का क्षरण भी धीमा कर देते हैं और ज्वारीय तटों को बढ़ते समुद्र के स्तर पर स्थिर कर देते हैं जो एक जलवायु परिवर्तन खतरा है।

96. कौन-सा स्मारक गुलाबी रंग का है?

- A. ताजमहल
- B. हवा महल
- C. मोती महल
- D. मुमताज महल
- E. गोल गुम्बज

Ans: B

Sol: हवा महल ("पवन का महल") जयपुर में एक महल है जो शहर के अन्य स्मारकों की सजावट को ध्यान में रखते हुए लाल और गुलाबी रंगीन रेत पत्थर से बना हुआ है। इसका रंग जयपुर को दिए गए "गुलाबी शहर" के उपाधि की पूरी गवाही देता है। यह वर्ष 1799 में महाराजा सवाई प्रताप सिंह द्वारा बनाया गया था।

97. बनारस किस नदी के तट पर स्थित है?

- A. गंगा
- B. यमुना
- C. सरस्वती
- D. नर्मदा

Ans: A



Sol:

बनारस गंगा नदी के तट पर स्थित है। बनारस को काशी के नाम से भी जानते हैं और यह उत्तर प्रदेश में स्थित है।

अतः विकल्प A सही उत्तर है।

उत्तर प्रदेश में नदी तट पर बसे प्रमुख शहर :-

आगरा - यमुना

अयोध्या - सरयू

कानपुर - गंगा

जौनपुर - गोमती

वाराणसी - गंगा

मथुरा - यमुना

मिर्जापुर - गंगा

औरिया - यमुना

इटावा - यमुना

98. निम्नलिखित में से कौन एक महासागरीय धारा नहीं है?

- A. कुरोशियों
- B. ब्राजीलियन
- C. गल्फ-स्ट्रीम
- D. जेट-स्ट्रीम

Ans: D

Sol:

बड़े पैमाने पर हवा के चक्रगति द्वारा महासागर की धाराएं उत्पन्न होती हैं। ये 40 प्रतिशत वैश्विक ताप यातायात के लिए उत्तरदायी हैं। कुछ प्रमुख महासागरीय धाराएँ : अलास्का, कुरोशियो, गल्फ-स्ट्रीम, ब्राज़ील,

कैलिफोर्निया इत्यादि हैं। लेकिन जेट-स्ट्रीम किसी महासागरीय धारा का नाम नहीं है। अतः, विकल्प D सही उत्तर है।

99. सियाचिन हिमनद निम्नलिखित में से किस घाटी के निकट स्थित है?

- A. नुब्रा घाटी
- B. दून घाटी
- C. साइलेंट घाटी
- D. नीलम घाटी
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक

Ans: A

Sol:

- सियाचिन ग्लेशियर नुब्रा घाटी के पास स्थित है।
- यह हिमालय में पूर्वी काराकोरम पर्वतमाला में स्थित है, जहां भारत और पाकिस्तान के बीच नियंत्रण रेखा समाप्त होती है।
- यह काराकोरम में सबसे लंबा ग्लेशियर है और दुनिया के गैर-ध्रुवीय क्षेत्रों में दूसरा सबसे लंबा ग्लेशियर है।
- यह अत्यधिक ठंडा क्षेत्र है जहां तापमान हमेशा माइनस में रहता है।

100. निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय नदी पश्चिम की ओर बहती है तथा अरब सागर में गिरती है?

- A. नर्मदा
- B. गंगा
- C. महानदी
- D. गोदावरी



Ans: A**Sol:**

- नर्मदा नदी का स्रोत अमरकंटक पठार में नर्मदा कुंड है।
- नर्मदा नदी का तट जबलपुर के पास है।
- यह प्रायद्वीपीय भारत में केवल तीन प्रमुख नदियों में से एक है जो ताप्ती नदी और माही नदी के साथ पूर्व से पश्चिम तक चलती हैं।
- यह सबसे लंबी पश्चिम बहने वाली नदी है।

101. किस पहाड़ी प्रदेश में सर्वाधिक वर्षा होती है?

- A. गारो
- B. खासी
- C. जैंतिया
- D. मिजो

Ans: B**Sol:**

- खासी पहाड़ी मार्ग में अधिकतम वर्षा होती है, इसकी राजधानी चेरापूंजी सबसे शानदार स्थानों में से एक है।
- चेरापूंजी दक्षिण-पश्चिम और उत्तर-पूर्व दोनों मानसूनी हवाओं को प्राप्त करता है, जिससे इसे एकल मानसून का मौसम मिलता है।
- यह खासी हिल्स के घुमावदार किनारे पर स्थित है, इसलिए परिणामस्वरूप सजावटी लिफ्ट वर्षा को बढ़ाती है।

102. एक तारे के जीवन चक्र में, निहारिका चरण _____ को संदर्भित करता है।

- A. वह चरण जब बाहरी परत का विस्तार होता है, ठंडी होती और कम चमकीली होती है
- B. धूल और हाइड्रोजन का एक बादल
- C. अपने जीवन का अंतिम चरण
- D. किसी तारे का बाहरी आवरण
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक

Ans: B**Sol:**

- तारे के जीवन चक्र में, निहारिका चरण धूल और हाइड्रोजन के एक बादल को संदर्भित करता है।
- सितारे गैस और धूल के बादलों में परिवर्तित होते हैं, जिन्हें निहारिका के रूप में जाना जाता है।

103. सबसे लंबा पर्वत कौन सा है?

- A. एंडिस पर्वत
- B. मध्य-अटलांटिक रिज
- C. पश्चिमी कॉर्डिलेरा
- D. हिमालयन रेंज

Ans: A**Sol:**

- The world's longest mountain chain is the **Andes**, about 7,000 km long. The chain stretches from north to



south through seven countries in South America, along the west coast of the continent; Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia, Chile, and Argentina.

• Hence option A is the right answer.

104. सिंधु नदी की सबसे लंबी सहायक नदी कौन-सी है?

- A. झेलम
- B. चेनाब
- C. सतलुज
- D. ब्यास

Ans: C
Sol:

- सिंधु प्रणाली दुनिया की सबसे बड़ी नदी घाटियों में से एक है।
- इंडस नदी को सिंधु के नाम से भी जाना जाता है।
- यह तिब्बती क्षेत्र में बोखार-चू के पास एक ग्लेशियर से निकलती है।
- यह दारिस्तान क्षेत्र में छिल्लर के पास पाकिस्तान में प्रवेश करती है।
- सिंधु नदी प्रणाली सिंधु नदी और उसकी सहायक नदियों से बनी है। रवि, ब्यास, सतलुज, झेलम, किशनगंगा (नीलम) और चिनाब।
- चेनाब सिंधु की सबसे बड़ी सहायक नदी है।

- यह दो धाराओं, चंद्रा और भागा द्वारा निर्मित है, जो हिमाचल प्रदेश में कीलॉग के पास टांडी में मिलती है।
- इसलिए, इसे चंद्रभागा के नाम से भी जाना जाता है।

105. बांस एक तरह की _____ है ।

- A. जड़ी
- B. वृक्ष
- C. झड़ी
- D. घास

Ans: D
Sol:

- बांस एक प्रकार की घास है।
- वे सदाबहार सार्वकालिक फूल वाले पौधे होते हैं, जो कि पोएसी घास परिवार के उप परिवार बंबुसोईदे से संबंधित हैं।
- बांस में एक अद्वितीय प्रकंद-आश्रित प्रणाली होती है।

106. निम्नलिखित में से किस परिस्थितिक तंत्र में सबसे अधिक बायोमास पाया जाता है?

- A. मरुस्थल पारिस्थितिकी
- B. मीठा पानी पारिस्थितिकी
- C. टुंड्रा पारिस्थितिकी
- D. वन पारिस्थितिकी

Ans: D

Sol: वन पारिस्थितिकी तंत्र में सबसे अधिक बायोमास हैं।



107. सूर्य ग्रहण के समय, निम्नलिखित में से कौन मध्य में रहता है?

- A. पृथ्वी
- B. चन्द्रमा
- C. सूर्य
- D. कोई अन्य ग्रह

Ans: B

Sol: सूर्य ग्रहण के दौरान, चंद्रमा केंद्र में होता है। सौर ग्रहण तब होता है जब पृथ्वी चंद्रमा की छाया से गुजरती है। सौर ग्रहण केवल नए चंद्रमा के दौरान होता है, जब चंद्रमा पृथ्वी और सूर्य के बीच होता है।

108. बलुई पत्थर किसमें रूपांतरित हो जाता है?

- A. शेलखड़ी
- B. स्लेट
- C. क्वार्ट्ज
- D. मार्बल

Ans: C

Sol: Sandstone can be turned into a metamorphic rock by being either heated up to a point where it undergoes a significant change or subjected to high pressures, or subjected to chemically active fluids, or some combination thereof. A common result of the metamorphosis of sandstone is the creation of quartzite.

109. ग्रेट बैरियर रीफ कहां स्थित हैं?

- A. भारत
- B. पाकिस्तान
- C. ऑस्ट्रेलिया
- D. दक्षिण अफ्रीका

Ans: C

Sol:

- * ग्रेट बैरियर रीफ ऑस्ट्रेलिया में स्थित है।
- * यह दुनिया की सबसे बड़ी और सबसे लंबी प्रवाल भित्ति प्रणाली है, जो उत्तर में केप यॉर्क से लेकर दक्षिण में बुंदाबर्ग तक लगभग 2,300 किमी के क्षेत्र को कवर करती है।
- * यह 2,900 से अधिक विशिष्ट चट्टानों और 900 द्वीपों से बना है।

110. कावेरी नदी की उत्पत्ति _____ में होती है:

- A. त्रिंबक पहाड़ियों
- B. अमरकंटक का पठार
- C. ब्रह्मगिरी पहाड़ियों
- D. महाबलेश्वर

Ans: C

Sol:

- कावेरी नदी कर्नाटक के कूर्ग जिले में ब्रह्मगिरी पहाड़ियों से निकलती है।
- नदी की कुल लंबाई लगभग 800 किमी है और यह तमिलनाडु, कर्नाटक, केरल और केंद्रशासित प्रदेश पुडुचेरी के राज्यों में फैली हुई है।



- हरंगी, हेमवती, शिमशा, सुवर्णवती, भबानी, अमरावती आदि कावेरी नदी की प्रमुख सहायक नदियाँ हैं।

111. भारतीय मानक समय (IST) भारतीय मानक मरिडियन पर आधारित है जो कि _____ से गुजरती है।

- A. जयपुर
- B. कोलकाता
- C. अहमदाबाद
- D. प्रयागराज

Ans: D

Sol:

- भारतीय मानक समय (आई.एस.टी.) भारतीय मानक मेरिडियन पर आधारित है जो इलाहाबाद / प्रयागराज से होकर गुजरता है।
- आई.एस.टी. की गणना इलाहाबाद / प्रयागराज के पास मिर्जापुर शहर में 82.5° E देशांतर के आधार पर की जाती है। इसलिए, विकल्प D सही उत्तर है।

112. निम्नलिखित में से कौन सी हवा 'हिमभक्षी' के नाम से भी जानी जाती है?

- A. मिस्ट्रल
- B. चिनूक
- C. लू
- D. हरमतन

Ans: B

Sol: पर्वतीय ढाल के सहारे चलने वाली गर्म व शुष्क हवा है जो संयुक्त राज्य अमेरिका में चलती है। इस हवा का औसत तापक्रम ४० डिग्री फा० होता है। इस हवा के आगमन से

तापक्रम में अचानक बढ़ने लगती है तथा कभी-कभी तो तापमान मिनटों में ३४ डिग्री फा० तक बढ़ जाती है जिसके फलस्वरूप धरातल पर बर्फ अचानक पिघलने लगती है। इस कारण इस पवन को हिमभक्षी भी कहते हैं।

113. 'अल नीनो' जो हमारे मॉनसून को प्रभावित करता है, उसका मूल क्या है?

- A. हिंद महासागर
- B. हिमालय के पठार
- C. प्रशांत महासागर
- D. अरब प्रायद्वीप

Ans: C

Sol: अलनीनो प्रशान्त महासागर में एक जलवायु चक्र है जो तापमान और वर्षा दोनों के वैश्विक परिवर्तनों का कारण बनता है, यह भूमध्यरेखीय प्रशांत में असामान्य रूप से गर्म महासागर तापमान के कारण होता है, जो कि ला नीना के विपरीत होता है, जो भूमध्यरेखीय प्रशांत महासागर में असामान्य रूप से ठंडे समुद्र के तापमान की विशेषता है।

114. राष्ट्रीय जलमार्ग-2 किस जल प्रणाली पर है?

- A. पश्चिमीय तटीय नहर
- B. ब्रह्मपुत्र नदी
- C. गंगा-भागीरथी हुगली नदी
- D. सुंदरबंस जलमार्ग



Ans: B**Sol:**

- राष्ट्रीय जलमार्ग-2, ब्रह्मपुत्र नदी पर बना है। इसे 1 सितंबर, 1988 को घोषित किया गया था।
- 1988 में राष्ट्रीय जलमार्ग -2 के रूप में घोषित ब्रह्मपुत्र नदी (891 किलोमीटर) का सदिया-धुबरी खंड असम राज्य में स्थित है।
अतः विकल्प B सही उत्तर है।

115. सरदार सरोवर परियोजना किस नदी के पर बनी है?

- A. महानदी
- B. ताप्ती
- C. नर्मदा
- D. गोदावरी

Ans: C**Sol:**

- सरदार सरोवर परियोजना **नर्मदा नदी** के पार बनाई गई है।
- सरदार सरोवर बांध, नवगाम, गुजरात के पास एक गुरुत्वाकर्षण बांध है।
- इसकी ऊँचाई 163 मीटर है।

116. सबसे छोटा केंद्र शासित प्रदेश कौन सा है?

- A. पुडुचेरी
- B. लक्षद्वीप
- C. दादर और नागर हवेली
- D. दमन और दीव

Ans: B**Sol:**

- 36 द्वीपों के समूह लक्षद्वीप को अपनी खूबसूरती और सूर्य की रोशनी से नहाए तटों और मनमोहक हरियाली के लिए जाना जाता है।
- भारत का सबसे छोटा केंद्र शासित प्रदेश 36 द्वीपों के समूह से बना 32 वर्ग किमी में फैला लक्षद्वीप है। सभी द्वीप केरल में कोची के तट से 220 से 440 किमी दूर अरब सागर में स्थित हैं।
- लक्षद्वीप समूह में केवल एयरटेल और BSNL ही दूरसंचार सेवाएँ प्रदान करते हैं। BSNL 10 प्रवासी द्वीपों में संचार माध्यम प्रदान करता है जबकि एयरटेल कवरती और अगती द्वीपों में दूरसंचार सेवाएँ प्रदान करता है।

117. यूरोपा _____ का एक प्राकृतिक उपग्रह है:

- A. अरुण
- B. मंगल
- C. बृहस्पति
- D. शनि

Ans: C**Sol:**

- यूरोपा **बृहस्पति** का एक प्राकृतिक उपग्रह है।
- बृहस्पति के 79 ज्ञात उपग्रह हैं।
- सबसे बड़े चार उपग्रह **आयो, यूरोपा, गेनीमेड और कैलिस्टो** हैं।



• इन चार चंद्रमाओं को गैलीलियन उपग्रह कहा जाता है क्योंकि ये पहली बार 1610 में खगोलशास्त्री **गैलीलियो गैलिलेई** द्वारा देखे गए थे।

118. झूम कृषि _____ से संबंधित है |

- A. छत खेती
- B. सीढ़ीनुमा खेती
- C. स्थानान्तरण कृषि
- D. जामुन की खेती

Ans: C

Sol:

झूम कृषि को स्थानांतरित कृषि कहा जाता है। स्थानांतरित कृषि में, भूमि का एक टुकड़ा खेती के लिए तब तक उपयोग किया जाता है जब तक उसकी उर्वरता खत्म नहीं हो जाती है और फिर इसे प्राकृतिक उर्वरता संचित करने के लिए कुछ समय तक छोड़ दिया जाता है।

119. निम्न में से कौन-सी समुद्र संधि अफ्रीका से एशिया को अलग करती है?

- A. मलक्का
- B. होरमुज
- C. बाब-अल-मंदेब
- D. बोस्फोरस

Ans: C

Sol: Bab-el-Mandeb separates Asia from Africa at Aden. It is located between Yemen on the Arabian peninsula, and Djibouti and Eritrea

in the Horn of Africa. Precisely speaking it separates Yemen from Djibouti and Eritrea and connects Red sea with Gulf of Aden (part of Arabian sea).

120. स्टैलाग्माइट एक प्रकार का विशेष निक्षेप है जो निम्नलिखित में से किस के कारण होता है?

- A. हिमनद
- B. वायु
- C. सतह का पानी
- D. भूमिगत पानी

Ans: D

Sol: स्टैलाग्माइट एक विशेष प्रकार का विशेष जमाव है जो भूमिगत गुफा के भीतर कुछ पीएच परिस्थितियों में भूमिगत जल के कारण होता है।

121. निम्नलिखित में से पारिस्थितिक तंत्र में बेन्थिक क्षेत्र पया जाता है?

- A. मीठा पानी पारिस्थितिक
- B. नमकीन पानी पारिस्थितिक
- C. टुंड्रा पारिस्थितिक
- D. वन पारितंत्र
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं / उपरोक्त में से एक से अधिक

Ans: B

Sol: बेंटिक ज़ोन खारे पानी के पारिस्थितिकी तंत्र में पाया जाता है। यह समुद्र या झील जैसे पानी के शरीर के सबसे निचले स्तर पर



पारिस्थितिक क्षेत्र है, जिसमें तलछट सतह और कुछ उप-सतह परतें शामिल हैं। खारे पानी के पारिस्थितिकी तंत्र में पृथ्वी की सतह का 70 प्रतिशत हिस्सा है। नमक पानी पारिस्थितिकी तंत्र के प्रकार:

- आर्द्रभूमि
- एश्चुरी
- प्रवाल भित्ति
- खुला महासागर

122. भारत अपनी अन्तराष्ट्रीय सीमा सबसे कम किस देश से साझा करता है?

- A. पाकिस्तान
- B. चीन
- C. अफगानिस्तान
- D. नेपाल

Ans: C

Sol:

भारत अपनी सबसे छोटी अंतराष्ट्रीय सीमा अफगानिस्तान के साथ और अधिकतम अंतराष्ट्रीय सीमा बांग्लादेश के साथ साझा करता है।

123. पृथ्वी पर सबसे अधिक तप्त (गर्म) स्थान कौन सा है?

- A. डैथ वैली, कैलीफ़ोर्निया
- B. अल-अजीजिया, लीबिया

- C. जकोबाबाद, पकिस्तान
- D. अटाकामा, पेरू

Ans: A

Sol: Death Valley, California, USA currently holds the record for hottest air temperature ever recorded.

124. निम्नलिखित में से किस राज्य ने 'नीम' वृक्ष को राज्य वृक्ष अंगीकार किया है?

- A. महाराष्ट्र
- B. तमिलनाडु
- C. केरल
- D. आंध्र प्रदेश

Ans: D

Sol: Azadirachta indica, also known as Neem, is the state tree of Andhra Pradesh. Products made from Neem tree have been used in India for over two millennia for their medical properties: Neem products are believed to be anthelmintic, antifungal, antidiabetic, antibacterial, antiviral, contraceptive and sedative.

125. डंकन पास कहाँ स्थित है?

- A. गोवा
- B. तेलंगाना
- C. आंध्र प्रदेश
- D. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Ans: D



Sol:

- The Duncan Passage is located at Andaman and Nicobar Islands.
- It is a strait which separates Rutland Island and Little Andaman Island.
- Manners Strait is the branch of Duncan Passage that lies between North Cinque Island and Rutland Island.

126. निम्नलिखित में से कौन सा स्थान अलकनंदा और मंदाकिनी का संगम स्थान है?

- विष्णुप्रयाग
- रुद्रप्रयाग
- देवप्रयाग
- नंदप्रयाग

Ans: B**Sol:**

- पंच प्रयागों की सूची इस प्रकार है-

 1. **विष्णुप्रयाग**- अलखनंदा और दौली गंगा यहाँ मिलते हैं
 2. **नंदप्रयाग**- अलखनंदा और नंदकिनी नदियाँ यहाँ मिलती हैं
 3. **कर्णप्रयाग**- अलखनंदा और पिंडा नदियाँ यहाँ मिलती हैं
 4. **रुद्रप्रयाग**- अलखनंदा और मंदाकिनी नदियाँ यहाँ मिलती हैं
 5. **देवप्रयाग**- अलखनंदा और भागीरथी नदियाँ यहाँ मिलती हैं

127. स्थलमंडल, जलमंडल और वायुमंडल के बीच संपर्क का संकीर्ण क्षेत्र जहाँ प्राकृतिक वनस्पति और वन्यजीव मौजूद हैं, को _____ कहा जाता है।

- भूमंडल(जियोस्फीयर)
- जैव मंडल(बायोस्फीयर)
- क्षोभ मंडल(ट्रोपोस्फीयर)
- बहिर्मंडल (एक्सोस्फीयर)

Ans: B**Sol:**

- स्थलमंडल, जलमंडल और वायुमंडल के बीच संपर्क का संकीर्ण क्षेत्र जहाँ प्राकृतिक वनस्पति और वन्यजीव मौजूद हैं उन्हें जैव मंडल (बायोस्फीयर) कहा जाता है।
- सभी महत्वपूर्ण कार्य जीवमंडल में पौधों द्वारा किए जाते हैं। वे कई जैव रासायनिक चक्रों के प्रवाह को नियंत्रित करते हैं।

128. 'पैनिमुला' शब्द का अर्थ भूमि के एक ऐसे हिस्से से है, जो पानी से घिरा हुआ हो:

- एक ओर से
- चारों ओर से
- दो तरफ से
- तीनों तरफ से

Ans: D**Sol:**

- पैनिमुला शब्द का अर्थ है तीन तरफ से पानी से घिरी हुई भूमि का एक हिस्सा
- अरब प्रायद्वीप(पैनिमुला) दुनिया का सबसे बड़ा प्रायद्वीप है जिसमें देश शामिल हैं- सऊदी



अरब, कुवैत, कतर, संयुक्त अरब अमीरात, ओमान और यमन।

• भारतीय प्रायद्वीप को चार भागों में विभाजित किया जा सकता है- सेंट्रल हाइलैंड्स, दक्कन का पठार, पश्चिमी घाट और पूर्वी घाट।

• दुनिया के कुछ प्रमुख प्रायद्वीप इस प्रकार हैं-
1) अंटार्कटिका- अंटार्कटिक, एडवर्ड VII, फ्लेचर और मार्टिन

2) अफ्रीका- सोमाली प्रायद्वीप, उत्तरी अफ्रीका प्रायद्वीप, केप प्रायद्वीप आदि।

3) एशिया- शांगई प्रायद्वीप, कॉक्लून प्रायद्वीप, चुकची प्रायद्वीप, एंटोलियन प्रायद्वीप आदि।

4) यूरोप- बाल्कन, इबेरियन, कॉटेंटिन, इटैलियन, कैलब्रिया आदि।

129. सीमा सड़को को पूरी तरह से किस उद्देश्य के लिए बनाया जाता है?

- A. पड़ोसी देशों के साथ व्यापार संबंध
- B. पर्यटन
- C. देश की सुरक्षा
- D. अन्य देशों के साथ धार्मिक संबंध

Ans: C

130. निम्न शहरों में से कौन सा शहर स्पी नदी के किनारे पर स्थित है?

- A. बगदाद
- B. बर्लिन
- C. काइरो
- D. मास्को

Ans: B

Sol: 1. The Spree is a river that flows through the **Saxony, Brandenburg and Berlin** states of **Germany**. Berlin is the **capital** and the largest city of Germany.

2. **Baghdad, Cairo, and Moscow** are located on the bank of **Tigris, Nile, and Moskva** river respectively.

131. किस राज्य में कुंडा परियोजना की शुरुआत की गई?

- A. गुजरात
- B. उत्तराखंड
- C. पंजाब
- D. तमिलनाडु

Ans: D

Sol:

• In **Tamil Nadu**, Kundah Project started. The Kundah Hydro-electric Power Scheme is located in the **Nilgiris, Tamil Nadu, and India**.

• It is the one of the **biggest electricity generating** schemes in Tamil Nadu State.

• The Power houses were commissioned from the year **1960 to 1964**.

132. हरियाणा में सिंचित क्षेत्र कितना है?

- A. 29.31 लाख हेक्टेयर (81%)
- B. 30.32 लाख हेक्टेयर (85%)
- C. 19.38 लाख हेक्टेयर (90%)
- D. 59.31 लाख हेक्टेयर (95%)



Ans: A**Sol:**

हरियाणा राज्य में कुल 4.42 मिलियन हेक्टेयर भौगोलिक क्षेत्र हैं , जिसमें से 83% में खेती की जाती है , और सिंचित क्षेत्र 81% है।

* राज्य की फसल तीव्रता 185% है और कुल खाद्यान्न उत्पादन 13.1 मिलियन टन है।

* प्रमुख फसल प्रणाली चावल गेहूं, कपास-गेहूं, कपास-गेहूं और बाजरा-गेहूं हैं।

133.रणथंबोर नेशनल पार्क में बाघ दिखाई देने का सर्वोत्तम समय कौन सा है?

- A. नवम्बर और मई
- B. जनवरी और जून
- C. जुलाई और अगस्त
- D. फरवरी और सितम्बर

Ans: A

Sol: The best times for tiger sightings at **Ranthambore National Park** are in **November** and **May**.

- **Ranthambore wildlife sanctuary** is known for its **Bengal tigers**, and is one of the best places in India to see these animals in their natural jungle habitat.
- Tigers can be easily spotted even in the daytime.

134.सरदार सरोवर परियोजना का निर्माण किस नदी पर किया गया है ?

- A. नर्मदा
- B. चंबल
- C. लूनी
- D. साबरमती

Ans: A

Sol: नर्मदा नदी पर सरदार सरोवर परियोजना का निर्माण किया गया है।

• यह गुजरात राज्य के केवडिया गाँव में स्थित है।

• सरदार सरोवर परियोजना भारत के पहले उप-प्रधानमंत्री सरदार वल्लभभाई पटेल का एक दृष्टिकोण था।

• परियोजना की आधारशिला पंडित जवाहरलाल नेहरू ने 5 अप्रैल, 1961 को रखी थी।

• सरदार सरोवर परियोजना में सहायक कार्य और 1,450 मेघावाट विद्युत परिसर भी शामिल हैं।

135.'अल्बीडो' (albedo) शब्द का अर्थ है-

- A. परावर्तित सौर विकिरण और अवशोषित सौर विकिरण के अनुपात को दर्शाता है
- B. सौर विकिरण के मार्ग को रूपांतरित करने की क्षमता
- C. खगोलीय पिंड द्वारा परावर्तित सौर विकिरण का भाग
- D. खगोलीय पिंड द्वारा अवशोषित सौर विकिरण की मात्रा

Ans: C

Sol:

एलबेडो किसी ब्रह्माण्डीय पिण्ड द्वारा प्राप्त कुल सौर विकिरण में से सौर विकिरण का सौर्य विकिरण के फैलने की माप करता हूँ।

- 0 का अर्थ कृष्ण पिण्ड है जो संपूर्ण विकिरण को अवशोषित कर लेता है।
- 1 उन सभी कृष्ण पिण्ड को दर्शाता है जो सभी आपतित विकिरण को परावर्तित करते हैं।

136. निम्नलिखित में से किस देश में सेअमेजन नदी बहती है?

- A. संयुक्त राज्य अमेरिका
- B. फ्रांस
- C. ब्राजील
- D. कनाडा

Ans: C**Sol:**

- अमेजन नदी ब्राजील से होकर बहती है।
- यह दुनिया की सबसे बड़ी नदी है जो एंडीज पर्वत से निकलती है और फिर दक्षिण अमेरिका में पूर्व की ओर बहती है और अटलांटिक महासागर में जाती है।
- प्रमुख सहायक नदियाँ जावरी, बाघ और नीग्रो हैं।

137. कौन सा देश 'नहरों के देश' के रूप में जाना जाता है ?

- A. ऑस्ट्रेलिया
- B. भारत
- C. फ्रांस
- D. पाकिस्तान

Ans: D

Sol: पाकिस्तान को "नहरों के देश" के रूप में जाना जाता है ।

- पाकिस्तान में सिंधु और इसकी सहायक नदियों से नहरों का व्यापक नेटवर्क विकसित किया गया है ।
- यह एक बड़ा कारण है कि पाकिस्तान कम वर्षा के बावजूद एक कृषि देश है।

138. अरब रेगिस्तान किस महाद्वीप में स्थित है?

- A. उत्तरी अमेरिका
- B. अफ्रीका
- C. ऑस्ट्रेलिया
- D. एशिया

Ans: D**Sol:**

- अरब रेगिस्तान पश्चिमी एशिया में स्थित है।
- यह एक विशाल रेगिस्तान का जंगल है।
- यह यमन से फारस की खाड़ी और ओमान से जॉर्डन और ईराक तक फैला है।
- यह 2,330,000 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र के साथ अधिकांश अरब प्रायद्वीप पर अधिकार स्थापित करता है।
- यह दुनिया का पांचवा सबसे बड़ा रेगिस्तान है।
- यह एशिया का सबसे बड़ा रेगिस्तान भी है।



139. भारत में सबसे तेजी से बढ़ता बंदरगाह कौन सा है?

- A. कांडला
- B. पारादीप
- C. जे.एल. नेहरू
- D. कोचीन

Ans: C

Sol:

जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह भारत का सबसे बड़ा कंटेनर बंदरगाह और सबसे तेजी से विकसित होता बंदरगाह है।

- यह मुंबई में स्थित है।
- इसकी जहाजी लंबाई 3 बर्थ (जहाज रुकने का स्थान) के साथ 680 मीटर है।

140. यांग्त्ज़ी नदी किस महासागर में जाकर गिरती है?

- A. भूमध्य सागर
- B. अटलांटिक महासागर
- C. चीन सागर
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans: C

Sol:

- यांग्त्ज़ी नदी चीन सागर में गिरती है।
- यांग्त्ज़ी पूर्वी चीन सागर में बहती है और श्री गोरजेस बांध बनने से पहले ही उसके मुंह से 1,000 मील (1,600 किमी) दूर समुद्र में जाने वाले जहाजों द्वारा नौगम्य थी।

141. महादयी नदी कहां से उत्पन्न होती है?

- A. भीमगढ़
- B. अरब सागर
- C. बेलगावी
- D. दीवाड़ी

Ans: A

Sol:

• The **Mahadayi** or **Mandovi River** is described as the lifeline of the Indian state of **Goa**.

• It originates from a cluster of 30 springs at **Bhimgad** in the Western Ghats in the **Belagavi** district of Karnataka.

• The river has a length of **77 kilometres**, **29 kilometres** in **Karnataka** and **52 kilometres** in **Goa**.

142. सांता मारिया ज्वालामुखी प्रशांत महासागर के गुअटेमाला तट से _____ दूर स्थित हैं।

- A. 100 किमी
- B. 70 किमी
- C. 60 किमी
- D. 150 किमी

Ans: C

Sol:

सांता मारिया ज्वालामुखी, ग्वाटेमाला के प्रशांत तट से 60 कि.मी. की दूरी पर स्थित है जो



कि ग्वाटेमाला शहर से 100 कि.मी. पश्चिम में स्थित है।

- 1902 से 1922 तक संतागोटों के लावे का पहाड़ बढ़ रहा है।

143. तूतीकोरिन बंदरगाह कहाँ स्थित है?

- A. तमिलनाडु
- B. आंध्र प्रदेश
- C. कर्नाटक
- D. केरल

Ans: A

Sol:

- तूतीकोरिन बंदरगाह तमिलनाडु, दक्षिण भारत में स्थित है।
- यह चेन्नई से लगभग 540 किलोमीटर दक्षिण में मन्नार की खाड़ी पर स्थित है।
- तूतीकोरिन पोर्ट को आधिकारिक तौर पर वी.ओ चिदंबरनार पोर्ट के रूप में जाना जाता है।
- यह तमिलनाडु राज्य में दूसरा सबसे बड़ा बंदरगाह है और चेन्नई बंदरगाह के बाद भारत में सबसे बड़े कंटेनर टर्मिनल में से एक है।

144. एक सर्वदाता का का ब्लड ग्रुप कौन सा होता है ?

- A. B
- B. AB
- C. A
- D. O

Ans: D

Sol: A universal donor has the blood group O-.

145. वैश्विक धुंधलापन (Global Dimming) क्या है?

- A. पृथ्वी की मध्य सतह के तापमान में वृद्धि
- B. तापमान में बदलाव से पहचानी गई मौसम की स्थितियों में दीर्घकालिक बदलाव
- C. पृथ्वी की सतह पर वैश्विक प्रत्यक्ष विकिरण की मात्रा में क्रमिक कमी
- D. उपरोक्त सभी

Ans: C

Sol:

- पृथ्वी की सतह पर वैश्विक प्रत्यक्ष विकिरण की मात्रा में क्रमिक कमी को वैश्विक धुंधलापन (Global Dimming) या सार्वत्रिक दीप्तिमंदकता कहा जाता है।
- यह ग्लोबल वार्मिंग के विपरीत है क्योंकि यह शीतलन प्रभाव पैदा करता है।
- इसे ग्लोबल वार्मिंग पर कार्बन उत्सर्जन का वास्तविक प्रभाव माना जाता है।

146. चीन की दीवार का माप इसकी सभी शाखाओं के साथ _____ कि.मी है।

- A. 21,252 कि.मी
- B. 21,196 कि.मी
- C. 21,564 कि.मी
- D. 21,114 कि.मी

Ans: B



Sol:

पुरातत्व सर्वेक्षण के अनुसार चीन की महान दीवार की पूरी लंबाई इसकी सभी शाखाओं सहित 21,196 कि.मी. है। इसका निर्माण ईसापूर्व 5वीं शताब्दी से 16वीं शताब्दी ईसवी के मध्य हुआ है। चीन की महान दीवार पत्थर और मिट्टी के मिश्रण से बनी है जोकि चीनी साम्राज्य पर मंगोलों के आक्रमण से रक्षा करने के लिए बनाई गई थी।

147. भारत की रेल कोच फैक्ट्री कहां स्थित है?

- A. वाराणसी
- B. बेंगलुरु
- C. कपूरथला
- D. टाटानगर

Ans: C

Sol: Rail Coach Factory (RCF) is a coach manufacturing unit of Indian Railways. It is located in **Kapurthala**, Punjab. It was established in 1986.

Varanasi - Diesel Locomotive Works
Bengaluru- Wheel Axle Plant
Tatanagar- Meter Gauge steam locomotives.

148. कृष्णापटनम बंदरगाह _____ में स्थित है।

- A. कर्नाटक
- B. आंध्र प्रदेश
- C. तेलंगाना
- D. ओडिशा

Ans: B**Sol:**

* कृष्णापटनम बंदरगाह आंध्र प्रदेश के नेल्लोर जिले में स्थित है।

* इसे **केपीसीएल (KPCL)** के नाम से भी जाना जाता है।

* यह बंदरगाह कृष्णापटनम पोर्ट कंपनी लिमिटेड (KPCL) के स्वामित्व में है और इसके द्वारा संचालित है।

* यह भारत का सबसे बड़ा निजी क्षेत्र का बंदरगाह है।

* **17 जुलाई 2008** को इसका उद्घाटन किया गया था।

* बंदरगाह में **4,553 एकड़** का क्षेत्र शामिल है।

149. निम्नलिखित में से कौन से पेड़ साल में एक बार अपने पत्ते गिरा देते हैं?

- A. पर्णपाती वृक्ष
- B. शंकुधारी वृक्ष
- C. सदाबहार वृक्ष
- D. पर्णपाती वृक्ष तथा शंकुधारी वृक्ष दोनों

Ans: A**Sol:**

• उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन घने, बहुस्तरीय और कई प्रकार के पौधों और जानवरों की शरणगाह हैं। सूखे या ठंड की कोई अवधि नहीं है, इसका मतलब है कि उन्होंने कभी अपने पत्ते नहीं झाड़े।

• पर्णपाती पेड़ और झाड़ियाँ मौसमी रूप से अपनी पत्तियां झाड़ देती हैं। वनस्पति मुख्य



रूप से व्यापक - लीक पेड़ों से बना है जो एक मौसम के दौरान अपने सभी पत्ते झाड़ते हैं।

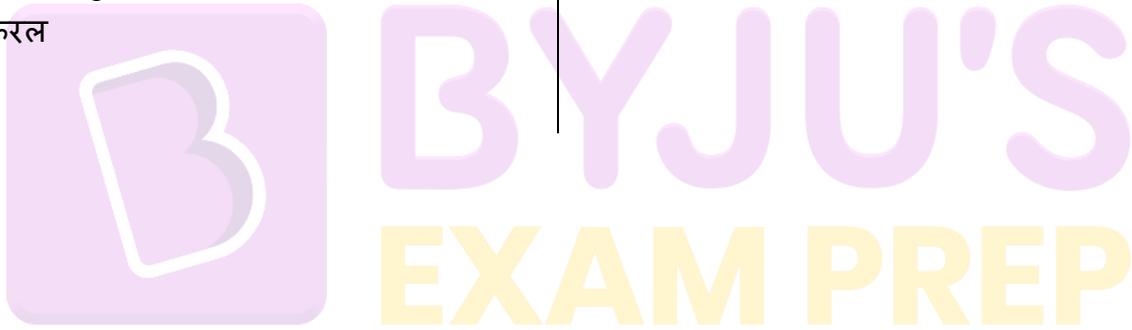
- शंकुधारी वन उन क्षेत्रों में पाए जाते हैं जिनमें लंबी सर्दियाँ होती हैं और मध्यम से उच्च वार्षिक वर्षा होती है। सदाबहार पेड़ों की विशेषता यहाँ की वनस्पति शंकु - असर वाली सुई - लीव्ड या स्केल है।

150. कौन सा भारतीय राज्य 'ब्लैक वॉटर' या 'काला पानी' के नाम से जाना जाता है ?

- A. अंडमान और निकोबार
- B. गुजरात
- C. तमिलनाडु
- D. केरल

Ans: A

Sol: Andaman and Nicobar is known as the name of **Black Water** . Andaman is a group of **204** islands , while **Nicobar** is group of **19 islands** Out of these , only **36** islands in Andamans and **12** islands in Nicobars are inhabited. This UT is surrounded by sea water so this is known as Black Water .



Join Our Classroom Program Now



Buy Test Series

Unlock All 650+ Mock Tests for SSC & Railway

- Unlimited Access
- All Exams covered
- Designed by Experts
- Performance Analysis