



150+ SSC CGL Geography Questions [Hindi PDF]

1. पेड़ों की प्रसिद्ध प्रजाति 'सुंदरी' _____ में पायी जाती है।

- A. मैंग्रोव वन
- B. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- C. हिमालय पर्वत
- D. उष्णकटिबंधीय वर्षावन

Ans. A

Sol.

* **Sundri is a small or medium-sized evergreen tree** which is found in the inland zone of mangrove forests in India.

* The Botanical name of Sundri is *Heritiera littoralis* Ait.

* In India, This tree is found in the inland zone of mangrove forests along the coasts of peninsular India, the Sundarban in West Bengal state and the Andaman Islands it is often planted in gardens.

2. निम्नलिखित में से किस पदार्थ का ओडिशा की बदमपहाड़ खानों में खनन किया जा रहा है?

- A. हेमेटाइट
- B. ऐयूराइट
- C. डोलोमाइट
- D. बॉक्साइट

Ans. A

Sol.

* The Iron ore deposits are found in **Badampahar mines of Odisha** and Kudremukh deposits of Karnataka.

* In **Badampahar** high grade hematite ores are found.

3. मुसी तथा भीमा _____ नदी की सहायक नदियां हैं।

- A. ब्रह्मपुत्र
- B. महानदी
- C. कावेरी
- D. कृष्णा

Ans. D

Sol.

* **Major tributaries of Krishana are** -Bhima River, Tungabhadra River, Koyna River, Musi River, Malaprabha River, Kundali River, Ghataprabha River, Yerla River and Warna River

* Krishna River originates in the Western Ghats and conjoins the sea in the Bay of Bengal at Hamasaaledevi in Andhra Pradesh.

* It flows through the states of Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh.

4. निम्नलिखित में से कौन सा बायोस्फीयर रिजर्व भारत सरकार द्वारा पहले स्थापित किया गया था?

- A. सुंदरवन बायोस्फीयर रिजर्व
- B. मन्नार बायोस्फीयर रिजर्व की खाड़ी
- C. नंदा देवी बायोस्फीयर रिजर्व
- D. नीलगिरी बायोस्फीयर रिजर्व

Ans. D

Sol.

दिए गए बायोस्फीयर रिजर्व निम्नलिखित वर्षों में बनते हैं-दिए गए बायोस्फीयर रिजर्व निम्नलिखित वर्षों में बनते हैं-

* नीलगिरी बायोस्फीयर रिजर्व - 1986

* सुंदरवन - 1989

* नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान और बायोस्फीयर रिजर्व- 1988

* मन्नार की खाड़ी - 1989



5. उस दर्रे का नाम बताएं जिसे उत्तराखंड में तीर्थयात्रियों द्वारा कैलाश-मानसरोवर यात्रा के लिए प्रयोग किया जाता है।

- A. पेंसी ला
- B. खरदुंग ला
- C. बनिहाल दर्रा
- D. लिपु लेख

Ans. D

Sol.

* लिपुलेख दर्रा, कैलाश मानसरोवर की तीर्थयात्रा के लिए उपयोग किया जाता है।

* लिपुलेख उत्तराखंड, भारत और तिब्बत, चीन के बीच की सीमा पर एक हिमालयी दर्रा है। दर्रे का दक्षिणी भाग भारत द्वारा नियंत्रित है लेकिन इसका दावा नेपाल द्वारा किया जाता है।

* यह तिब्बत में चीनी व्यापारिक शहर टकलाकोट के साथ उनके ट्राइप्वाइंट के निकट है।

6. नंदा देवी शिखर _____ में स्थित है।

- A. सिक्किम
- B. उत्तराखंड
- C. जम्मू और कश्मीर
- D. असम

Ans. B

Sol.

• Nanda Devi Peak is the **second highest mountain in India**.

• It is the 23rd-highest peak in the world.
• It is part of the Garhwal Himalayas, and is located in Chamoli district of **Uttarakhand**.

7. बागलीहार बांध किस नदी पर बनाया गया है?

- A. सिंधु

B. चिनाब

C. सतलुज

D. रावी

Ans. B

Sol.

• **Baglihar Dam is built on Chenab River** in the Doda district of Jammu & Kashmir.

• The hydro power project 'Baglihar Hydroelectric Power Project', is a run-of-the-river power project on the Chenab River.

• This project was conceived in 1992, approved in 1996 and construction began in 1999.

8. निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा तवांग को ल्हासा से जोड़ता है?

- A. चंकन दर्रा
- B. बूम ला दर्रा
- C. हपुंगन दर्रा
- D. कुमजावंग दर्रा

Ans. B

Sol.

• हपुंगन दर्रा - अरुणाचल प्रदेश को म्यांमार से जोड़ता है

• बूम ला दर्रा - ल्हासा के साथ तवांग को जोड़ता है

• चंकन दर्रा - अरुणाचल प्रदेश को म्यांमार से जोड़ता है

• कुमजावंग दर्रा - अरुणाचल प्रदेश को म्यांमार से जोड़ता है

9. हिमाचल प्रदेश में _____ एक प्रसिद्ध पर्यटक आकर्षण स्थल है।

- A. अघिल दर्रा
- B. चांग-ला दर्रा



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

C. मिंटका दर्रा

D. रोहतांग दर्रा

Ans. D

Sol.

- रोहतांग दर्रा- यह कुल्लू घाटी को हिमाचल प्रदेश के लाहौल और स्पीति घाटियों से जोड़ता है।
- मिनाका पास- पाकिस्तान और चीन में शिनजियांग के बीच काराकोरम पर्वत पर स्थित है
- चांग-ला दर्रा- लद्दाख, जम्मू और कश्मीर में स्थित है
- अघिल दर्रा- काराकोरम श्रेणी में स्थित है।

10. माजुली, दुनिया का सबसे बड़ा नदी द्वीप _____ में स्थित है।

A. अरुणाचल प्रदेश

B. असम

C. नगालैंड

D. उत्तर प्रदेश

Ans. B

Sol.

- माजुली द्वीप असम में ब्रह्मपुत्र नदी में स्थित है, यह दुनिया का सबसे बड़ा नदी द्वीप है।
- यह जिले के रूप में घोषित होने वाला भारत का पहला द्वीप भी है।
- सर्बानंद सोनोवाल ने 2016 में असम विधान सभा चुनाव में माजुली का चुनाव जीता और वर्तमान में असम के मुख्यमंत्री हैं।

11. निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा जम्मू और श्रीनगर को जोड़ने वाले प्रवेश द्वार के रूप में जाना जाता है?

A. लनक-ला दर्रा

B. चांग-ला दर्रा

C. बनिहाल दर्रा

D. अघिल दर्रा

Ans. C

Sol.

- बनिहाल दर्रा - भारतीय राज्य जम्मू और कश्मीर को बाहरी हिमालय और दक्षिण में मैदानी इलाकों में कश्मीर घाटी से जोड़ता है।
- लनक-ला दर्रा - लनक ला या लानक दर्रा तिब्बत में एक पहाड़ी दर्रा है।
- चांग-ला दर्रा - लद्दाख, जम्मू और कश्मीर में स्थित है।
- अघिल दर्रा - काराकोरम श्रेणी में स्थित है।

12. वर्कला, चौका, चवक्कड़ और नटिका _____ राज्य के समुद्र तट हैं।

A. कर्नाटक

B. केरल

C. तमिलनाडु

D. महाराष्ट्र

Ans. B

Sol.

- Varkala, Chowaa, Chavakkad and Nattika are beaches in the state of Kerala.
- The coastal areas of kerala are well known for boat racing, tourist destinations, etc.

13. _____ दुनिया का सबसे बड़ा नदी द्वीप है।

A. भवानी

B. उमानंदा

C. मुनरो

D. माजुली

Ans. D

Sol.

- Majuli island is situated in Assam in Brahmaputra river, it is the largest river island in the world.



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

- It is also the first island in India to be declared as a district.

- Sarbananda Sonowal won a constituency of Majuli in 2016 Assam Legislative Assembly election and presently Chief Minister of Assam.

14. कौन सी नदी अधिकतम देशों से होकर गुजरती है?

- A. वोल्गा
- B. डेन्यूब
- C. अमेज़न
- D. राइन

Ans. B

Sol.

- Danube River passes through maximum number of countries.

- It passes through 10 countries of Europe and is the second longest river of Europe.
- It drains into Black Sea.

15. कृष्णा नदी पर अल्माटी बांध परियोजना किन राज्यों के बीच का मुद्दा था?

- A. कर्नाटक और आंध्र प्रदेश
- B. कर्नाटक और गोवा
- C. आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु
- D. कर्नाटक और तमिलनाडु

Ans. A

Sol.

- The Almatti dam is situated on Krishna River in Karnataka and it was an issue between Karnataka and Andhra Pradesh.

- Government of India constituted a common tribunal in 1969 to adjudicate the river water utilization disputes among the

river basin states of Krishna and Godavari rivers.

- Presently this dam is under operating authority of Karnataka Power Corporation Limited.

16. 'स्थानांतरण कृषि' को उत्तर-पूर्व भारत में _____ के रूप में भी जाना जाता है.

- A. लादंग
- B. चेना
- C. झूम
- D. लोगन

Ans. C

Sol.

- Jhum cultivation is basically shifting cultivation in north east India.

- Under this system of agriculture, the piece of land is burnt and left for few years till the land re-gains its fertility and then after this crop is cultivated again on the land and this continues in a cyclic manner.

17. _____ एक ओर से श्रीनगर और दूसरी ओर कारगिल और लेह के बीच का एक महत्वपूर्ण सड़क मार्ग है।

- A. मुलिंग ला
- B. शिपकी ला
- C. जोजी ला
- D. करा टैंग ला

Ans. C

Sol.

- Zoji La is a high mountain pass in Jammu and Kashmir, located on National Highway 1 between Srinagar and Leh.

- It connects Ladakh and Kashmir Valley.



• Zoji La tunnel project was approved by the government of India in January 2018, it is a 14 km long tunnel will reduce the time to cross the Zojila Pass.

18. जोर्वे संस्कृति' एक ताम्रपाषाणयुगीन पुरातात्विक स्थल था जो वर्तमान में भारतीय राज्य _____ में स्थित है।

- A. गुजरात
- B. असम
- C. महाराष्ट्र
- D. बिहार

Ans. C

Sol.

• **Jorwe was a Chalcolithic Archaeological culture existed in large areas of Maharashtra.**

- It existed in around 1100-1200 BCE.
- The people traded with Karnataka for gold and ivory, and with coastal India for fish, conch shell, and haematite.

19. समर सालिस्टिक 2019 उत्तरी गोलार्ध में _____ को होगी।

- A. 21 जून
- B. 26 जून
- C. 20 जून
- D. 24 जून

Ans. A

Sol.

• **The Summer solstice occurred on Friday, 21 June, 2019.**

- Summer solstice, the two moments during the year when the path of the Sun in the sky is farthest north in the Northern Hemisphere (June 20 or 21) or farthest

south in the Southern Hemisphere (December 21 or 22).

20. निम्न में से कौन सा तारा सूर्य के सबसे नजदीक है?

- A. बेटेल्गेयूज़
- B. प्रॉक्सिमा सेंटॉरी
- C. सीरियस
- D. डेनेब

Ans. B

Sol.

• **प्रॉक्सिमा सेंटॉरी** लाल बौने स्टार प्रॉक्सिमा सेंटॉरी के रहने योग्य क्षेत्र में परिक्रमा करने वाला एक एक्सोप्लैनेट है, जो सूर्य के सबसे निकट स्थित तारा है।

- ग्रह की खोज अगस्त 2016 में यूरोपीय दक्षिणी वेधशाला द्वारा की गई थी।

21. उर्वर नदी (तटवर्ती) की जलोढ़ मिट्टी _____ के उत्पादन के लिए सबसे उपयुक्त है।

- A. कपास
- B. चावल
- C. चाय
- D. मकई

Ans. B

Sol.

• **Alluvial soil is best suited for rice cultivation.**

- Alluvial soil is a result of river depositions which imbibe high degree of fertility.
- The Mid central Plains of India is spot of Alluvial Soil which is also the bowl of rice production of country.



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

- The soil in states like Up, MP, Chattishgarh, Bihar, West Bengal, Haryana etc comprise alluvial soil.

22. निम्न में से भारत का तीसरा सबसे ऊंचा झरना कौन-सा है?

- A. बरेहीपानी प्रपात
- B. कोर्टालम जलप्रपात
- C. सुरूली जलप्रपात
- D. अगया गंगई

Ans. A

Sol.

- **Barehipani Falls is a two tiered waterfall located in Simlipal National Park in Mayurbhanj district in Odisha.**
- It is the third highest water fall in India.
- The height of this fall is 399 metres.

23. दरिगबाड़ी हिल स्टेशन भारत के किस राज्य में स्थित है?

- A. ओडिशा
- B. महाराष्ट्र
- C. पश्चिम बंगाल
- D. केरल

Ans. A

Sol.

- **Daringbadi hill station is located in Kandhmal district of Odisha.** It is known as Kashmir of odisha.
- This place was name after a british policeman Daring Saheb. More than 50% of here's population is tribal.
- Ginger harvesting is done here.

24. भारत, म्यांमार और चीन के बीच का त्रिकोणीय जंक्शन 'दिफू (डिफू) दर्रा', किस सीमा रेखा पर स्थित है?

- A. डूरंड रेखा
- B. पालक जलडमरूमध्य
- C. मैकमोहन रेखा
- D. रेडक्लिफ रेखा

Ans. C

Sol.

- **Diphu pass is located at the trijunction of India, Myanmar and china and it is located on the McMohan border line.**
- The McMahon Line is the demarcation line between the Tibetan region of China and the North-east region of India proposed by British colonial administrator Henry McMahon at the 1914 Simla Convention.

25. हुआंगगोशू राष्ट्रीय उद्यान चीन के किस प्रांत में स्थित है, जिसमें दुनिया का सबसे बड़ा झरना समूह है।

- A. जियांग्सु
- B. गुइजू
- C. युन्नान
- D. शेनडॉन

Ans. B

Sol.

- **The Huangguoshu National Park is located on the Baishui River in Anshun, Guizhou province.**
- It is one of the largest waterfalls in China.
- The Water Curtain Cave is located in its back.



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

26. 'मैत्री राजमार्ग' एक सड़क है जो चीन को _____ से जोड़ती है।

- A. भारत
- B. म्यांमार
- C. पाकिस्तान
- D. नेपाल

Ans. D

Sol.

• **The Friendship Highway is an 800-kilometre route connecting China and Nepal.**

- It includes the National Highway 318 of China.
- From Lhasa, the Friendship Highway follows the Kyi Chu river and reaches confluence with the Yarlung Tsangpo River at Chushul.

27. निम्न में से कौन सी पाकिस्तान की सबसे अधिक ऊँचाई वाली झील है?

- A. पाकिस्तान झील
- B. सतपारा झील

C. अटाबाद झील

D. रश झील

Ans. A

Sol.

• **Pakistan Lake is the highest lake in Pakistan and the twenty-fifth highest lake in the world.**

- It was discovered in 2018 by mountaineers exploring near Skardu in Gilgit-Baltistan at 15,641 feet above sea level.

28. निम्न में से कौन सी महाराष्ट्र की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है?

- A. सलहेर
- B. तारामती
- C. अंजनेरी
- D. कलसुबाई शिखर

Ans. D

Sol.

• **Kalsubai is part of western ghats situated at an elevation of 1646 metres in Maharashtra.**

• **It is the highest peak in Maharashtra.**

- Kalsubai Harishchandra Wildlife Sanctuary and Kalsubai Temple are situated here.

29. भारत के किस राज्य में सबसे लंबा महाद्वीपीय तट है?

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

Ans. A

Sol.

• **The 1214.7 kilometers long coastline of Gujarat, which is approximately 23% of the country's total mainland coastline, is the longest mainland coastline in India.**

• The total length of India's coastline is 7516.6 kilometers.

- Andhra Pradesh has the second longest mainland coastline with a total length of 974 kilometers.

30. विश्व के किस देश में अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं की संख्या सबसे अधिक है?



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

Ans. A

Sol.

• **China has the world's largest number of International Borders.**

• China shares its international borders with 14 sovereign states and 2 special territories.

• The total international land boundary of china is 22117 kilometres.

31. गंगा नदी गंगोत्री ग्लेशियर से व्युत्पन्न होती है और _____ पर समाप्त होती है।

- A. प्रशांत महासागर
- B. बंगाल की खाड़ी
- C. अरब सागर
- D. हिंद महासागर

Ans. B

Sol.

• **The river ganga emerges from Gangotri Glacier and drains into Bay Of Bengal.**

• Ganga is 2525 kilometres long and is the longest river of India.

• Ranganga, Gagra, Gomti, Gandak, Yamuna, Tamsa, Son, Kiul, Punpun etc are some of its tributaries.

32. शब्द 'ब्लड मून' का उपयोग _____ को संदर्भित करने के लिए किया जाता है।

- A. पूर्ण चंद्र
- B. चंद्र ग्रहण
- C. सूर्य ग्रहण

D. क्रिसेंट मून

Ans. B

Sol.

• **Blood Moon happens when Earth's moon is in a total lunar eclipse.**

• The last blood moon on Jan. 20-21, 2019 coincided with a supermoon and the Full Wolf Moon, earning it the title "Super Blood Wolf Moon."

33. भारत में कितने अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे हैं?

- A. 16
- B. 15
- C. 14
- D. 17

Ans. D

Sol.

• **There are 17 International Airports in India.**

• These International Airports are managed by Airport Authority Of India.

• The Airports Authority of India or AAI is a statutory body working under the Ministry of Civil Aviation.

34. निम्न में से कौन सी दुनिया में सबसे गहरी महाखड्ड है?

- A. काली गंडकी महाखड्ड
- B. विकास महाखड्ड
- C. गर्गटा डेल महाखड्ड
- D. टाइगर लीपिंग महाखड्ड

Ans. A

Sol.

• काकी गंडकी तंग घाटी दुनिया की सबसे गहरी तंग घाटी है, यह नेपाल में स्थित है।



- यह तंग घाटी धौलागिरी और अन्नपूर्णा को अलग करती है।
- काली गंडकी तंग घाटी का उपयोग भारत और तिब्बत के बीच सदियों से व्यापार मार्ग के रूप में किया जाता रहा है।

35. निम्न में से कौन सी पाकिस्तान की सबसे लंबी नदी है जो मानसरोवर झील से निकलती है?

- A. सतलुज
- B. सिंधु
- C. काबुल
- D. चिनाब

Ans. B

Sol.

- Indus is the longest river and national river of Pakistan.
- It originates from Tibetan Plateau near Mansarovar lake, and flows to Ladakh, Kashmir and then to Pakistan.
- It drains into Arabian Sea.
- Chenab, Jhelum, the Ravi, the Beas, and the Sutlej are its tributaries.

36. सह्याद्री पर्वत भारत के सबसे दक्षिणी भाग _____ से कन्याकुमारी तक है।

- A. गुजरात
- B. उत्तर प्रदेश
- C. राजस्थान
- D. मध्य प्रदेश

Ans. A

Sol.

- The Sahyadri mountains start near the Songadh town of Gujarat and cover the states of Maharashtra, Goa, Karnataka, Kerala and Tamil Nadu.

- It is a UNESCO World Heritage Site and is one of the eight "hottest hot-spots" of biological diversity in the world.
- It is spread in 1600 kilometers and also known as the Great Escarpment of India.

37. पृथ्वी की पर्पटी में कौन सा तत्व सबसे अधिक मात्रा में पाया जाता है?

- A. हाइड्रोजन
- B. लोहा
- C. ऑक्सीजन
- D. सिलिकॉन

Ans. C

Sol.

- Oxygen is the most abundant in the crust of earth with a share of 46.6%.
- Silica is the second most abundant element with a share of 27.7%.
- The list is followed by- aluminum (8.1%), iron (5.0%), calcium (3.6%), sodium (2.8%), potassium (2.6%), and magnesium (2.1%).

38. निम्न में से किसे 'भारत का गैंड कैन्यन' कहा जाता है?

- A. गांडीकोटा का ग्रेट कैन्यन
- B. चंबल नदी घाटी
- C. गंगानी गैंड कैन्यन
- D. लैटलम कैन्यन

Ans. A

Sol.

- The almost forgotten gorge of Gandikota is situated on the Pennar River in Andhra Pradesh and is known as the Grand Canyon of India.



- Formed between the Erramala range of hills, also known as Gandikota hills and the river Pennar that flows at its foot, the area has deep valleys and granite rocks.
- Raghunathaswamy Temple and Madhavaraya Temple are two significant temples located near this canyon area.

39. 'कन्नौज की लड़ाई' कब लड़ी गई थी?

- A. 1536
- B. 1540
- C. 1556
- D. 1524

Ans. B

Sol.

- The battle of Kanauj was fought on **17 May, 1540**.
- The Battle of Kanauj was fought between **Mughal Emperor Humayun and Sher Shah Suri of Suri Empire**.

40. भारत का सबसे पूर्वी बिंदु _____ है।

- A. किबिथू
- B. दोलचारा
- C. मोकोकचुंग
- D. वोखा

Ans. A

Sol.

- **Kibithu is the easternmost point of India**. It is located in Arunachal Pradesh.
- Kibithu is a town in the district of Anjaw in Arunachal Pradesh state of India. It lies at the junction between India, Myanmar, and China.

- It is a disputed territory and presently claimed by India.

1. भूपृष्ठ के कुल क्षेत्रफल का लगभग _____ प्रतिशत भाग भूमि है।

- A. 20%
- B. 30%
- C. 35%
- D. 40%

Ans. B

Sol. About 70% of Earth's surface is covered with water and remaining 30% is land consisting of continents and Island that together have many lakes, rivers and water sources that contribute to hydrosphere.

2. भूटान अपनी सीमा को किस भारतीय राज्य से साझा नहीं करता ?

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

Ans. C

Sol. भूटान-भारत सीमा 'भूटान राज्य' और 'भारत गणराज्य' के बीच अंतर्राष्ट्रीय सीमा है। यह सीमा 699 किमी लंबी है, और यह भारतीय राज्य असम (267 किमी), अरुणाचल प्रदेश (217 किमी), पश्चिम बंगाल (183 किमी), और सिक्किम (32 किमी) से जुड़ी हुई है।

3. पृथ्वी की सबसे ऊपरी परत को _____ कहते हैं

- A. मैटल
- B. कोड
- C. भू - पर्पटी
- D. बहीमंडल

Ans. C

Sol. The Earth is made up of three shells, namely, Crust, Mantle and Core.
1. Crust: It is the upper most layer or shell of the Earth where life is possible. It is divided into 2 parts: firstly, Oceanic Crust which is thin and underlie the ocean basin and composed of dense iron, magnesium, silicate igneous rocks, like Basalt. Secondly, Continental Crust which is thick and less dense and composite of sodium, potassium, aluminium silicate



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

rocks, like Granite. The rocks of the crust are divided into 2 major categories – Sial and Sima.

2. Mantle: It is the middle layer or shell of the Earth which is composed of silicate rocks that are rich in Iron and magnesium.

3. Core: It is the inner most layer of earth and is divided into 2 parts: Inner core which is solid and secondly, outer core which contains molten lava.

4. लदाख में पाए जाने वाले यूरेनियम किस संसाधन का एक उदाहरण है?

- A. अप्राकृतिक संसाधन B. वास्तविक संसाधन
C. संभावित संसाधन D. जैव संसाधन

Ans. C

Sol. Uranium found in Ladakh is an example of potential resource. Potential resource are those whose entire quantity may not be known and these are not being used at present. Biotic resources are living resource as plants and animals. Actual resources are whose quantity is known. These are being used in the present.

5. संसाधनों के वितरण के आधार पर _____ वर्गीकृत हो सकते हैं

- A. वास्तविक संसाधन B. संभाव्य संसाधन
C. सर्वव्यापक संसाधन D. अजैव संसाधन

Ans. C

Sol. संसाधन एक स्रोत या आपूर्ति है, जिससे लाभ उत्पन्न किया जाता है। वितरण के आधार पर, संसाधनों को सर्वव्यापी और स्थानीय में वर्गीकृत किया जा सकता है। उनकी उपलब्धता के आधार पर वे नवीकरणीय और गैर-नवीकरणीय होते हैं। विकास और उपयोग के स्तर के आधार पर वे वास्तविक एवं संभाव्य होते हैं। उत्पत्ति के आधार पर, वे जैविक और अजैविक होते हैं। अतः, वितरण के आधार पर, संसाधन को सर्वव्यापी संसाधन में वर्गीकृत किया जा सकता है।

6. गेहूं एक _____ है।

- A. बेल B. बूटी
C. झाड़ी D. वृक्ष

Ans. B

Sol. गेहूं एक जड़ी बूटी है जो दुनिया के सभी भागों में उगाई जाती है। इसकी उपज के लिए 22-24 डिग्री सेल्सियस का वार्षिक तापमान और 150 से 200 सेमी की वार्षिक वर्षा की आवश्यकता होती है। यह जलोढ़ और चिकनी मिट्टी में अच्छी तरह से बढ़ता है और इसे सर्दियों के मौसम की फसल के रूप में जाना जाता है क्योंकि यह नवंबर में बोया जाता है और मई में इसकी कटाई होती है।

7. बलुआ पत्थर किस प्रकार की चट्टान है?

- A. चूनेदार चट्टान B. आग्नेय चट्टान
C. कार्बोनेट चट्टान D. अवसादी चट्टान

Ans. D

Sol. बलुआ पत्थर तलछटी रॉक का प्रकार है यह क्वार्ट्ज और फ़ेलस्पेर से बना है क्योंकि वे मौसम की प्रक्रियाओं के लिए सबसे अधिक प्रतिरोधी खनिज हैं और निर्माण में कंक्रीट के रूप में उपयोग किया जाता है और वे बड़ी मात्रा में भंडारित करने के लिए पर्याप्त खंखर होते हैं, उन्हें मूल्यवान जलमानी और पेट्रोलियम जलाशयों को बनाते हैं।

8. किस ग्रह को बौना ग्रह माना जाता है?

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

Ans. C

Sol. प्लूटो को एक बौना (ड्वार्फ) ग्रह माना जाता है क्योंकि यह एक तारे की सीधी कक्षा में है, और एक हाइड्रोस्टैटिकल समेकन आकार में टकराने के लिए पर्याप्त सक्षम है और इसकी कक्षा के चारों ओर अन्य पदार्थ साफ नहीं हुए हैं और इसलिए 2006 में प्लूटो को ग्रह से बौने ग्रह के रूप में पुनः वर्गीकृत किया गया था।



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

9. निम्नलिखित देश में से मसाई किस जनजाति का है?

- A. केन्या B. जर्मनी
C. ऑस्ट्रेलिया D. भारत

Ans. A

Sol.

- मसाई जनजातियां, केन्या और तंजानिया देशों से संबंधित हैं।
- वे अर्द्ध खानाबदोश होते हैं और मवेशियों के पालन हेतु जाने जाते हैं। वे मांस खाते हैं, मवेशियों का दूध और खून पीते हैं। वे उत्तरी अफ्रीका के नील क्षेत्र में अपने मूल से मां नामक संजातीय भाषा बोलते हैं।

10. निम्नलिखित में से कौन जटिल पौष्टिकता स्तर को दर्शाता है?

- A. समुदाय B. जनसंख्या
C. पारिस्थितिक तंत्र D. प्रजातियाँ

Ans. C

Sol. पारिस्थितिकी तंत्र सबसे जटिल पौष्टिक स्तर का प्रतिनिधित्व करता है, जैसा कि इसमें दिए गए क्षेत्र के अंतर्गत सभी सजीव चीजें एक-दूसरे के संपर्क में रहती हैं और इसके अतिरिक्त उनके आस-पास के निर्जीव वातावरण जैसे- मौसम, पृथ्वी, सूर्य, मृदा, जलवायु, वायुमंडल के भी संपर्क में रहती हैं। पारिस्थितिकी तंत्र में प्रत्येक जीव का जटिल पौष्टिक स्तर को बढ़ाने हेतु अपना योगदान होता है।

11. मेरियाना गर्त पृथ्वी के पानी में सर्वाधिक गहरा गर्त है | वह निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है?

- A. अटलांटिक महासागर B. आर्कटिक महासागर
C. हिंद महासागर D. प्रशांत महासागर

Ans. D

Sol. पानी के भीतर पृथ्वी का सबसे गहरा बिंदु, मारियाना खाई प्रशांत महासागर में स्थित है। यह समुद्र तल से 36,070 फुट नीचे स्थित है। मारियाना खाई

का निर्माण प्रशांत और मारियाना प्लेटों के सम्मिलन का परिणाम है। इन दोनों में से प्रशांत प्लेट भारी होती है जो मारियाना प्लेट के नीचे उप-नलिका के रूप में स्थित होती है और इससे मारियाना खाई का निर्माण होता है।

12. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है?

- A. महाराष्ट्र B. मध्य प्रदेश
C. राजस्थान D. तमिल नाडू

Ans. C

Sol.

- Rajasthan is the largest in terms of the total area covered.

13. भारत के किस राज्य के पास सबसे लंबी समुद्रीय तट है?

- A. केरल B. गुजरात
C. आंध्रप्रदेश D. तमिलनाडु

Ans. B

Sol. The Indian state of Gujarat has the largest coastline in the country. And after this, it's the State of Andhra Pradesh which has the Second longest coastline in the Country. However, total coastline in Km of India stands at 7517 km.

- **Gujarat** – 1214.7 Km.
- **Andhra Pradesh** – 973.7 Km.
- **Tamil Nadu** – 906.9 Km.
- Maharashtra – 652.6 Km.

14. 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. • Tropical evergreen forests are dense, multi-layered, and harbour many types of plants and animal. There is no



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

period of drought or frost means that they never shed their leaves.

- Deciduous trees and shrubs seasonally shed leaves. Vegetation composed primarily of broad - leaved trees that shed all their leaves during one season.
- Coniferous forest found in areas that have long winters and moderate to high annual precipitation. Here vegetation is characterized by cone - bearing needle - leaved or scale - leaved evergreen trees.

15. भारत ने किस देश के साथ अपने सीमा मानचित्रों की अदला-बदली की थी?

- A. चीन B. श्रीलंका
C. पाकिस्तान D. बांग्लादेश

Ans. D

Sol. India and Bangladesh exchanged 162 enclaves on August 1, 2015. This ended a centuries - old territorial anomaly. This completed the process of land and population exchange that began in the 1950s. Thus implemented the historic Land Boundary Agreement. While 51 enclaves have been handed over to Bangladesh, India had 111, comprising an area of around 17,160 acres.

16. निम्नलिखित में से कौन से यंत्र का प्रयोग आद्रता को मापने के लिए किया जाता है?

- A. हाइग्रोमीटर B. हाईग्रोमीटर
C. मनोमानमापी D. पवनवेगमापी

Ans. B

Sol. A hygrometer is an instrument that is used for measuring the humidity in the atmosphere. Leonardo da Vinci had invented the first crude in 1480. It's more modern version was created by Johann Heinrich Lambert in 1755. The amount of atmospheric moisture present in the given volume of air relative to the amount that it would be present if the air were saturated is termed as Relative Humidity. Most instruments respond relative humidity (RH).

17. निम्नलिखित में से कौन महारत्न की सूची में नहीं है?

- A. कोल इंडिया लिमिटेड
B. भारतीय इस्पात प्राधिकरण
C. हिंदुस्तान पेट्रोलियम कारपोरेशन लिमिटेड
D. भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

Ans. C

Sol. Hindustan and petroleum Corporation Limited is not a Maharatna. Maharatna are those companies which have average annual profit of 5000 cr rupees for three years. Presently there are 8 companies.

18. संगमरमर, चट्टानों की किस श्रेणी में जाता है?

- A. तलछटी B. आग्नेय
C. कायान्तरित D. इनमें से कोई नहीं

Ans. C

Sol. Marbles comes under the Metamorphic rock category. Metamorphic arrived from metamorphism which means change in state or form. Under the some physical and chemical change such as heat, pressure and rain the main rock get converted to other.

19. निम्नलिखित में से कौन सा देश स्कैंडेनेविया का हिस्सा नहीं है?

- A. नॉर्वे B. इनमे से कोई नहीं
C. स्वीडन D. डेनमार्क

Ans. B

Sol. Scandinavia consists of Norway, Sweden, Iceland and Denmark. It is a historical and ethno cultural region in Northern Europe consisting of Germanic tribes speaking Germanic language.

20. चीन सागर में आने वाले उष्णकटिबंधीय चक्रवात का या नाम है?

- A. तूफान B. बवंडर
C. ट्विस्टर्स D. टाइफून

Ans. D

Sol. Tropical cyclones in China Sea are known as Typhoon. It is found between 180 ° and 100 °E in the North western Pacific Ocean. It is formed in areas where there is a warm sea surface temperatures, atmospheric instability, low pressure, high humidity and coriolis force.

21. निम्नलिखित में से किस के खिलाफ बिश्नोई आंदोलन शुरू किया गया था?

- A. पेड़ों की कटाई B. महिला असमानता
C. जानवरों की हत्या D. बढ़ते प्रदूषण

Ans. A

Sol.

- बिश्नोई पेड़ों को बचाने का आंदोलन है। इस आंदोलन की शुरुआत पर्यावरणविद अमृता देवी और अन्य गाँव के लोगों ने 1730 में गाँवों के पवित्र पेड़ों को बचाने और वनों की कटाई से बचाने के लिए की थी।
- यह मुख्य रूप से पेड़ों को काटने के खिलाफ शुरू किया गया था।
- आंदोलन में ग्रामीणों ने पेड़ों को गले लगाया और पेड़ों को मारने से पहले उन्हें मारने जैसा बयान दिया।
- बिश्नोई वृक्ष शहीद गुरु महाराज जंबाजी की शिक्षाओं से प्रभावित थे जिन्होंने पेड़ों और जानवरों को नुकसान से बचाने वाले सिद्धांतों को रखा था।

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

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

Ans. C

Sol. Amazon River flows through Brazil. It is the largest river in the world originating

in Andes mountain and then flows eastward in South America and drains into Atlantic Ocean. Major tributaries are Javari, Tiger, and Negro.

23. सहयाद्री पर्वत श्रृंखला का अन्य नाम क्या है?

- A. मध्य हिमालय B. शिवालिक
C. पश्चिम घाट D. पूर्वी घाट

Ans. C

Sol. सहयाद्री श्रृंखला को पश्चिमी घाट भी कहते हैं। यह भारतीय उपमहाद्वीप के पश्चिमी तट के समांतर चलने वाली पर्वतीय श्रृंखला है, जिसकी सीमा गुजरात से शुरू होकर तमिलनाडु तक जाती है। यह यूनेस्को का एक विश्व विरासत स्थल है और विश्व में जैव विविधता के आठ "मुख्य स्थल" में से एक है।

24. किस देश के साथ भारत की सबसे लंबी अन्तराष्ट्रीय सीमा है?

- A. भूटान B. नेपाल
C. बांग्लादेश D. पाकिस्तान

Ans. C

Sol. India has longest International border with Bangladesh of 4096 Km. It is the fifth longest border in the world. The second largest border of India is with China 3488 Km followed by Pakistan 3323 Km.

25. एल्युमीनियम तथा आयरन ऑक्साइड के अत्यधिक मात्रा वाली मृदा को _____ भी कहते हैं।

- A. चारागाह मृदा B. पेडलफर मृदा
C. चेर्नोजेम मृदा D. पॉडजॉल मृदा

Ans. B

Sol. जाइलम / सैपवुड

जाइलम, या सैपवुड में लकड़ी की सबसे छोटी परतें शामिल रहती हैं। मोटी दीवार वाली कोशिकाओं का यह नेटवर्क पानी और पोषक तत्वों को जड़ों से ट्यूबों के माध्यम से पत्तियों और वृक्ष के अन्य भागों में लाता है। पेड़ के मध्य भाग में जाइलम कोशिका निष्क्रिय हो



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

जाती है और पेड़ के बढ़ने के साथ नष्ट हो जाती है। इससे पेड़ के दिल की लकड़ी (हर्टवुड) का निर्माण हुआ।

फ्लोम / भीतरी बार्क

फ्लोम या भीतरी छाल जो कैबियम और बाहरी छाल के बीच पाई जाती है। ये सैप द्वारा (चीनी और पोषक तत्वों को पानी में घोलकर) पत्तियों में बने खाने को पेड़ के बाकी हिस्सों में आपूर्ति का कार्य करती है।

26. निम्नलिखित में से कौन सा धातु पृथ्वी की भूपर्पटी में सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

- A. मैग्नीशियम B. लोहा
C. तांबा D. एल्यूमीनियम

Ans. D

Sol. एल्यूमीनियम भू-पर्पटी में प्रचुर मात्रा में पाई जाने वाली धातु है। द्रव्यमान के संदर्भ में यह भू-पर्पटी का 8% है और ऑक्सीजन और सिलिकॉन के बाद तीसरा प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है। इसके अलावा एल्यूमीनियम का मुख्य अयस्क बॉक्साइट है।

27. रेड डाटा बुक में, निम्नलिखित में से कौन-सा डाटा पाया जाता है?

- A. सभी वनस्पति प्रजातियाँ
B. सभी जन्तु प्रजातियाँ
C. सभी विलुप्तप्राय प्रजातियाँ
D. सभी दुर्लभ प्रजातियाँ

Ans. C

Sol. Red data book contains data of all plant endangered species. This was founded in 1964 by IUCN and is a comprehensive inventory of the state of almost all endangered species. The book has got three folded classification namely Lower risk, Threatened, and extinct.

28. मलक्का जलडमरुच्य किन दो भूभागों को अलग करता है?

- A. मलय प्रायद्वीप तथा इंडोनेशिया का द्वीप सुमात्रा
B. अफ्रीका तथा यूरोप
C. भारत तथा श्रीलंका

D. उत्तरी अमेरिका तथा दक्षिणी अमेरिका

Ans. A

Sol. मलक्का जलडमरुच्य मलय प्रायद्वीप और सुमात्रा के इंडोनेशियाई द्वीप को अलग कर दक्षिण चीन सागर और प्रशांत महासागर को जोड़ता है। यह सबसे व्यस्त शिपिंग मार्ग है और प्रमुख व्यापार इस मार्ग से होता है।

29. सिक्किम से गुजरने वाला अक्षांश _____ से भी गुजरता है।

- A. पंजाब B. राजस्थान
C. उत्तराखंड D. हिमाचल प्रदेश

Ans. B

Sol. The 28 degree north latitude passes through Sikkim and also passes through Rajasthan. Sikkim with its capital Gangtok is located on the Eastern side of India and Rajasthan with its capital Jaipur is located on the Western side of India.

30. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन से ढका हुआ है?

- A. पूर्वी घाट B. विंध्यांचल
C. अरावली D. पश्चिम घाट

Ans. D

Sol. पश्चिमी घाट का पश्चिमी भाग उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों से आच्छादित है। इसमें 20 डिग्री का वार्षिक औसत तापमान है, जो 200 से अधिक सेमी की वार्षिक वर्षा के साथ विभिन्न स्थानिक प्रजातियों और वनस्पतियों और जीवों की विस्तृत विविधता का समर्थन करता है।

31. पृथ्वी तथा बाह्य अंतरिक्ष के बीच अंतिम रेखा _____ कहलाती है।

- A. मैग्नेटोस्फेयर B. आयन मंडल
C. मेसोपॉस D. ट्रोपोस्फीयर

Ans. A

Sol. The final boundary between the Earth and the outer space is called magnetosphere created due to solar



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

wind. It is a region in which charged particles are controlled by the Earth's magnetic field and protect the Earth from harmful substances.

32. भारत के किस पड़ोसी देश को 'इक यूल' से भी संबंधित किया जाता है?

- A. म्यांमार B. मालदीव
C. भूटान D. अफगानिस्तान

Ans. C

Sol. भूटान को 'इक यूल' भी कहा जाता है क्योंकि इक का अर्थ तूफानी ड्रैगन है और भूटानी ध्वज में देश की संपत्ति का प्रतिनिधित्व करने के लिए एक इक आभूषण पहने हुए हैं, इसलिए इसे इक यूल कहा जाता है।

33. 49वीं समानांतर रेखा किन दो देशों के बीच की सीमा रेखा है?

- A. संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा
B. उत्तर और दक्षिण वियतनाम
C. जर्मनी और फ्रांस
D. ब्राज़ील और चिली

Ans. A

Sol. 49वीं समानांतर रेखा, संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा के बीच की सीमा रेखा है। ब्रिटिश कोलंबिया, अल्बर्टा, सास्काचेवन, और मैनीटोबा के कनाडाई प्रांत और वाशिंगटन, इदाहो, मोंटाना, उत्तरी डकोटा और मिनेसोटा के अमेरिकी राज्यों को 49वाँ समानांतर रेखा से विभाजित किया गया है। यह उत्तर पश्चिम प्रशांत में प्राथमिक अंतरराष्ट्रीय सीमा है क्योंकि यह यूरोप, एशिया, प्रशांत महासागर, उत्तरी अमेरिका और अटलांटिक महासागर से होकर गुजरती है।

34. ला नीना प्रशांत महासागर पर किस प्रकार से प्रभाव डालती है?

- A. महासागर का खारापन कम कर देता है
B. जल का तापमान कम कर देता है
C. जल के तापमान को स्थित कर देता है

D. महासागर का खारापन बढ़ा देता है

Ans. B

Sol. La- Nina also called as anti El- Nina is a phenomenon in which it is cooler than normal ocean surface temperatures in the Eastern and Central Pacific Ocean; causing increased rainfall in some regions while extreme dry conditions in other areas. The conditions that cause La Niña recur every few years and can persist for as long as two years and are generally followed after El- Nina.

35. 'नोरवेस्टर्स' या काल बैशाखी तूफान हैं, जो _____ में प्रधान हैं।

- A. भारत तथा भूटान
B. भूटान तथा नेपाल
C. भारत तथा बांग्लादेश
D. बांग्लादेश तथा म्यांमार

Ans. C

Sol. नॉर्वेस्टर एक स्थानीय वर्षण और तूफान है जो अप्रैल-मई के महीनों में आता है और अपार जन-धन की हानि करता है, इसलिए इसे कालबैशाखी अथवा बैशाखी की आपदा कहते हैं। यह मुख्यतः बिहार, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल, असम, झारखण्ड, उड़ीसा, बांग्लादेश और उत्तर-पूर्वी भारत के कुछ हिस्सों को प्रभावित करता है।

36. हिमालय पर्वत श्रृंखला किस प्रकार की पर्वत श्रेणी में आता है?

- A. ब्लॉक पर्वत या घन्शोत्थ पर्वत
B. अवशिष्ट पर्वत
C. संचित पर्वत
D. वलित पर्वत

Ans. D

Sol. On the basis of physical characteristics and how they formed, mountains are distinguished into 5 types- Fold mountains, Fault-blocked or Blocked mountains, Dome mountains, Volcanic mountains and Plateau mountains.



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

Himalayas Mountain Range in Asia comes under Fold mountains types, because of its 'collide head on' top and crumbled edges.

37. भूमध्य रेखा पर दो देशांतरों के बीच की दूरी लगभग _____ कि.मी. है।

- A. 101 B. 111
C. 121 D. 91

Ans. B

Sol. भूमध्य रेखा पर 2 देशांतर के बीच एक अंतर लगभग 111 कि.मी के बराबर है। भूमध्य रेखा पर 69.172 मील (111.321) पर एक डिग्री की ऊंचाई सबसे अधिक है और धीरे-धीरे ध्रुवों पर शून्य तक गिर जाती है। जबकि अक्षांश की डिग्री समानांतर होती है, इसलिए प्रत्येक डिग्री के बीच की दूरी लगभग स्थिर होती है लेकिन चूंकि देशांतर की डिग्री भूमध्य रेखा पर अलग-अलग होती है और ध्रुवों पर अभिसरण होती है, इसलिए उनकी दूरी बहुत भिन्न होती है।

38. निम्नलिखित में से कौन सी पवनें गर्म धूल से लड़ी होती हैं तथा सहारा मरुस्थल से भूमध्यसागरीय क्षेत्र की ओर बहती हैं?

- A. सिराको B. लू
C. फाहन D. मिस्ट्रल

Ans. A

Sol. सिराको गर्म धूल भरे हुए सहारा रेगिस्तान से भूमध्य क्षेत्र की ओर उड़ते हैं। यह सहारा से आता है और विशेष रूप से गर्मियों के मौसम के दौरान उत्तरी अफ्रीका और दक्षिणी यूरोप में तूफान की गति तक पहुंच सकता है। यह एक गर्म, शुष्क, उष्णकटिबंधीय वायु द्रव्यमान से उत्पन्न होता है जो भूमध्य सागर में पूर्व की ओर जाने वाली कम दबाव वाली कोशिकाओं द्वारा अरब या सहारा रेगिस्तान में उत्पन्न हवाओं के साथ उत्तर की ओर खींचा जाता है।

39. न्यूमेटोफोर्स का क्या कार्य होता है?

- A. पौधे को जानवरों से बचाता है
B. श्वसन के लिए ऑक्सीजन प्रदान करता है
C. पौधे को सीधा खड़े रहने में सहायता करता है
D. पौधे की परागण में सहायता करता है

Ans. B

Sol. न्यूमेटोफोर्स 'वायु' या 'ऑक्सीजन लेने' वाली जड़ें हैं जो पौधों को जलभराव वाले मिट्टी के वायुमंडल में श्वसन के लिये सक्षम बनाता है। ये जड़ें तने से नीचे की ओर या विशेष तनों से ऊपर की ओर जा सकती हैं। इन जड़ों की सतह छोटे छिद्रों से ढकी हुई है जो स्पंजी ऊतक में हवा लेती हैं जो बदले में पूरे पौधे में ऑक्सीजन फैलाने के लिए आवश्यकता के अनुसार परासरणी मार्गों का उपयोग करती है।

40. आई.टी.सी. जेड. का असंक्षिप्त रूप क्या है?

- A. अंतर उष्णकटिबंधीय परिवर्तक क्षेत्र
B. अंतर उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र
C. अंतर उष्णकटिबंधीय केन्द्रीय क्षेत्र
D. इनमें से कोई नहीं

Ans. B

Sol. ITCZ का मतलब इंटर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस ज़ोन है जिसे नाविकों द्वारा डॉल्ड्रम्स के रूप में भी जाना जाता है। यह भूमध्य रेखा के पास पृथ्वी को घेरने वाला क्षेत्र है, जहाँ पूर्वोत्तर और दक्षिण-पूर्व व्यापारिक हवाएँ परिवर्तित होती हैं।

41. एल्प्स पर्वत श्रृंखला किस महाद्वीप में स्थित है?

- A. यूरोप B. उत्तर अमेरिका
C. दक्षिण अमेरिका D. अफ्रीका

Ans. A

Sol. The Alps is the highest mountain range that lies entirely in Europe and stretching across eight Alpine countries (from west to east): France, Switzerland, Italy, Monaco, Liechtenstein, Austria, Germany and Slovenia. Mount Blanc is the highest mountain peak of Alps.



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

42. प्रथ्वी के भूपर्पटी तथा मॅटल के बीच की सीमा _____ है।

- A. मोहो असातत्य B. लेहमैन असातत्य
C. कॉनरेड असातत्य D. गुट्टेन्बर्ग असातत्य

Ans. A

Sol. The boundary between Earth's crust and mantle is known as Moho discontinuity. It is found 35km beneath the continental crust and 5km beneath the oceanic crust. The velocity of seismic waves increases rapidly at this boundary. The Moho discontinuity was discovered by seismologist Andrija Mohorovičić.

43. डोलड्रम्स दबाव क्षेत्र निम्नलिखित में से किन दो अक्षांशों के मध्य स्थित है?

- A. 5 ° N से 5 ° S
B. 35 ° से 60 ° N तथा S
C. 25 ° से 35 ° N तथा S
D. 35 ° से 45 ° N तथा S

Ans. A

Sol.

- Doldrums pressure belts lies in between 5° N to 5° S latitudes.
- It is a low pressure inter tropical convergence zone. Due to intense solar heating near the equator warm air circulates in an upward direction towards horse latitudes, and there is little surface wind in the ITCZ leading to calm waters and sailors struck due to absence of winds.

44. निम्नलिखित में से किस काल्पनिक रेखा के द्वारा समान वर्षों स्तर वाले स्थानों को जोड़ा जाता है?

- A. समोच्च्य रेखाएँ B. समगंभीरता रेखाएँ
C. समवर्षा रेखाएँ D. समताप रेखाएँ

Ans. C

Sol. Isohyets लाइन काल्पनिक लाइनें हैं जो समान स्तर के वर्षा वाले स्थानों को जोड़ती हैं। Isohyets

ग्रीक शब्द से लिया गया है जहां hyets का मतलब वर्षा है।

45. निम्नलिखित में से कौन से ग्रह को 'प्रथ्वी का जुड़वाँ' भी कहा जाता है?

- A. बुध B. शुक्र
C. ब्रहस्पति D. शनि

Ans. B

Sol. Venus is also known as Earth's twin because both planets share a similar size, mass and surface composition like silica rock, nickel, thin crust and have an atmosphere with a complex weather system. Further Venus and Earth are neighbor planets thus they came to be known as twins.

46. भारत के कितने राज्य नेपाल के साथ सीमा साझा करते हैं?

- A. 3 B. 4
C. 8 D. 5

Ans. D

Sol. Five Indian states namely Uttarakhand, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal, and Sikkim share their boundaries with Nepal.

47. निम्नलिखित में से अधिकतम जैव विविधता किसमें होती है?

- A. मरुस्थल B. नदी
C. ध्रुवीय क्षेत्र D. उष्णकटिबंध क्षेत्र

Ans. D

Sol. Tropical region has the maximum biodiversity as it has a equatorial climate with high temperature and heavy rainfall leading to the presence of evergreen forests with a wide variety of flora and fauna. These tropical forest ecosystems cover less than 10 percent of earth's surface, and contain about 90 percent of the world's species.

48. भारत में बंजर भूमि का सबसे बड़ा हिस्सा किस राज्य का है?



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

- A. गुजरात B. आंध्र प्रदेश
C. मध्य प्रदेश D. राजस्थान

Ans. D

Sol. Rajasthan has the largest share of the Wastelands in India with -84,929 sq.km followed by Jammu and Kashmir-75,436 sq. km. wasteland refers to a desert or barren area in which cultivation is not possible.

49. निम्नलिखित में से भारत का कौन स पड़ोसी देश स्थलसीमा से घिरा हुआ देश नहीं है?

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

Ans. B

Sol. Myanmar neighbouring country of India is not a landlocked country. To its south Myanmar opens to Bay of Bengal and Andaman sea with an uninterrupted coastline of 1,930 km.

50. अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह में सबसे ऊँची चोटी कौन सी है?

- A. माउंट कोया B. माउंट दिअवोलो
C. सैडल चोटी D. माउंट थुईलर

Ans. C

Sol. Saddle Peak which has a height of 2402 ft is the highest peak in Andaman and Nicobar islands. It is located in North Andaman Island and is covered by saddle national park which has a wide variety of flora and fauna.

51. किस प्रकार के वन मुख्यतः शैवाल तथा काई से बने होते हैं?

- A. टैगावन
B. टुन्ड्रावन
C. समशीतोष्ण वन
D. उष्णकटिबंधीय सदाबाहार

Ans. B

Sol. It's the Tundra type of forest which has the major growth of lichens and mosses in them. Such kind of forests are

found in low temperature regions and are not adequate in Soil nutrients as a result the flora of the region is not generally complex and large. Because of this fact, Lichens- which is symbiotic relation between fungi and algae, and mosses- which are small flowerless plant, are found here.

52. निम्नलिखित में से किसका दैनिक तापमान में अंतर सर्वाधिक होता है?

- A. रेगिस्तान B. पर्वत
C. पठार D. महासागर

Ans. A

Sol. * दैनिक तापमान में अंतर दिन और रात के तापमान में अंतर को व्यक्त करता है। इस तरह की घटना सर्वाधिक स्पष्ट होती है और यह मरुस्थलीय मौसम में अधिकतम होती है।

53. पश्चिमी तथा पूर्वी घाटों में पर्याप्त वर्षा होती है जबकि दक्कन के पठार में बहुत कम वर्षा होती है। इसका क्या कारण है?

- A. यह एक वृष्टि छाया क्षेत्र है
B. यह वायु की दिशा के समांतर स्थित है
C. यह समुद्र तट से दूर स्थित है
D. वर्षा वाले बादलों की अनुपस्थिति

Ans. A

Sol. चूंकि दक्कन पठार वृष्टि छाया प्रदेश में स्थित है, इसकी वजह से पश्चिमी और पूर्वी पठार की तुलना में यहां वर्षा कम होती है। वृष्टि छाया प्रदेश में स्थित होने का अर्थ है जब वायु राशि दोनों घाटों की पर्वत श्रृंखलाओं से टकराती है, तो यह विस्तार से ठंडी हो जाती है, जिसके परिणामस्वरूप इस क्षेत्र में वर्षा होती है। और इस समय तक जब इस तरह की वायु राशि पर्वत श्रृंखला से गुजरती है तो बारिश की बूंदों का भंडार कम हो जाता है जिससे इस क्षेत्र में बहुत कम या न्यूनमात्र वर्षा होती है।



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

54. निम्नलिखित में से किस राज्य में पश्चिमी विक्षोभ (वेस्टर्न डिस्टर्बन्स) के कारण वर्षा होती है?

- A. पंजाब B. पश्चिम बंगाल
C. केरल D. गुजरात

Ans. A

Sol.

- It's the state of Punjab which receives rainfall due to western disturbances. This disturbance usually take place during the winter season, because of the cyclonic activities around the Mediterranean Sea.
- A western disturbance originates in the Mediterranean Sea and brings rainfall to northwestern India.

55. निम्नलिखित में से कौन सा एक कोयले का प्रकार नहीं है?

- A. एन्थसाइट B. लिग्नाइट
C. पीट D. लोह-उल्का

Ans. D

Sol. Siderite is not a type of coal. It's rather a mineral composed of Iron carbonate, and is a valuable iron since it is 48% iron and contains no sulfur or phosphorous. On the other hand, in terms of higher carbon content, coal can be ranked into Anthracite, followed by Lignite and then peat.

56. निम्नलिखित में से कौन सा गैस वायुमंडल में मुख्य ग्रीन हाउस गैस नहीं है?

- A. मीथेन B. ओजोन
C. नाइट्रस ऑक्साइड D. हाइड्रोजन

Ans. D

Sol. ग्रीनहाउस गैस एक गैस है जो लंबी दूरी के विकिरण को अवशोषित करती है और इसे थर्मल इन्फ्रारेड रेंज में विकिरणित करती है। तो दिए गए विकल्प के अनुसार, हाइड्रोजन एक प्राथमिक ग्रीन हाउस गैस नहीं है

और इसमें जल वाष्प, कार्बन डाइऑक्साइड, मीथेन, नाइट्रस ऑक्साइड और ओजोन शामिल हैं।

57. भारत में सबसे बड़े क्षेत्र में फैले हुए वन कौन से हैं?

- A. उष्ण कटिबन्धीय सदाबहार वन
B. उष्ण कटिबन्धीय पर्णपाती वन
C. पर्वतीय वन
D. मैग्रोव वन

Ans. B

Sol. It's the tropical deciduous forest which is most widespread in India. These forest are further classified into two categories- moist and dry deciduous. The moist deciduous requires rainfall between 70 and 200 cm and for the dry deciduous the range is between 100-70 cm.

58. _____ यह प्रक्रिया है जिसमें वन को फिर से लगाया जाता है जो पहले कभी मौजूद था और बाद में उसे नष्ट कर दिया गया।

- A. वनोंकी कटाई B. पुनर्वनीकरण
C. ग्रीनहाउस D. झूम खेती

Ans. B

Sol. पुनर्वनीकरण एक वन को बहाल करने की प्रक्रिया है जो कभी अस्तित्व में था लेकिन अतीत में किसी समय पर हटा दिया गया है।

वनोन्मूलन - वन का गैर-वन उपयोग हेतु रूपांतरण
ग्रीनहाउस - दीवार से बनी संरचना और सूरज की रोशनी हेतु प्रवेश करने के लिए आम तौर पर पारदर्शी छत।
झूम खेती - स्लैश का प्रकार और बर्न खेती, जहां वन भूमि का पैच खेती करने के लिए जला दिया जाता है।

59. उत्तर-पश्चिम में भारत भूमि की सीमाएं किस देश के साथ लगी हुई हैं?

- A. श्रीलंका B. म्यांमार
C. बांग्लादेश D. पाकिस्तान

Ans. D



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

Sol. It's with Pakistan that India shares its land boundaries in the North West.

Myanmar	East- Bordering the North Eastern states.
Srilanka	South
Bangladesh	East

60. सतलुज तथा काली नदियों के बीच स्थित हिमालय के भाग को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

- A. पंजाब हिमालय B. नेपाल हिमालय
C. कुमाऊँ हिमालय D. आसाम हिमालय

Ans. C

Sol. It's the Kumaon Himalaya that lies between Satluj and Kali rivers. These range comprises part of the Siwalik range in the south and part of the Great Himalayas range in the north. Moreover these ranges lies largely in the state of Uttarakhand and northwest Nepal.

61. जून 2017 तक भारत में कितने राज्य हैं?

- A. 26 B. 27
C. 28 D. 29

Ans. D

Sol. India is a federal union comprising **twenty-nine states** and **seven union territories**.

- In November 2000, India gained **three new states** - Chattisgarh out of Madhya Pradesh, Uttaranchal from Uttar Pradesh, and Jharkhand from Bihar.
- On 2 June 2014, telagana was separated from the north western part of Andhra Pradesh and it **formed 29th state** with Hyderabad as its capital.
- The Constitution of India distributes the sovereign executive and legislative powers exercisable with respect to the territory of any State between the Union and that State.

62. भारत के उत्तरी मैदान तीन प्रमुख नदी प्रणालियों से बने हैं जो सिंधु, गंगा और _____ हैं।

- A. ब्रह्मपुत्र B. कृष्णा
C. कावेरी D. महानदी

Ans. A

Sol. उत्तरी भारत का महान मैदान उत्तर में हिमालय पर्वत और दक्षिण में प्रायद्वीपीय पठार के बीच स्थित है।

- यह मुख्य रूप से सिंधु-गंगा-ब्रह्मपुत्र और उनकी सहायक नदियों के तलछटों द्वारा बनाई गई है, यही कारण है कि इसे लोकप्रिय रूप से भारत-गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान के रूप में जाना जाता है।

63. भारत की स्थल सीमा रेखा लगभग _____ किलोमीटर है।

- A. 5200 B. 10200
C. 15200 D. 20200

Ans. C

Sol. India has a land boundary of 15200 km. Moreover India has a coastline of 7516 km and additionally the east to west extent of India is 2933 km and the north to south expansion is- 3214 km.

64. निम्नलिखित नदियों में से कौन सी नदी भारत से निकलकर पाकिस्तान में जाती है?

- A. सतलुज B. घाघरा
C. बेटवा D. तापी

Ans. A

Sol. यह सतलुज है जो भारत से पाकिस्तान की ओर बहती है। यह नदी तिब्बत में निकलती है और शिपकी ला दर्रे के माध्यम से भारत में प्रवेश करती है, और यह पाँच नदियों में से एक है जो सिंधु नदी प्रणाली का हिस्सा है। अन्य चार हैं- सिंधु, झेलम, चिनाब और ब्यास।

65. पटकाई पहाड़ियां किन पर्वत श्रृंखलाओं से सम्बंधित है?

- A. हिमालय B. पूर्वांचल
C. हिमगिरी D. हिन्दुकुश

Ans. B



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

Sol. पटकाई पहाड़ियाँ पूर्वांचल हिमालयी श्रेणी की हैं और भारत-म्यांमार सीमा के पास स्थित हैं। इस श्रेणी की अन्य पहाड़ियाँ हैं- बरैल श्रेणी, मणिपुर, मिज़ोरम मिज़ो और नागा हिल्स।

66. जैव मंडल में सभी जीवित जातियाँ जीवित रहने के लिए एक दुसरे से परस्पर संबंधित और निर्भर रहती हैं। इस जीवन आधारित तंत्र को _____ कहते हैं।

- A. पारितंत्र B. पर्वत श्रेणियाँ
C. जंगल D. वातावरण

Ans. A

Sol. In the biosphere living beings are inter-related and interdependent on each other for survival. This life supporting system is known as the Ecosystem. An ecosystem is a community of living organisms in conjunction with the nonliving components of their environment, interacting as a system. These biotic and abiotic components are regarded as linked together through nutrient cycles and energy flows.

67. तिस्ता और दिहांग नदियों के बीच आने वाले हिमालय के भाग को _____ हिमालय कहा जाता है।

- A. नेपाल B. कश्मीर
C. आसाम D. जम्मू

Ans. C

Sol. तिस्ता और दिहांग नदियों के बीच के हिमालय को असम हिमालय के नाम से जाना जाता है। असम हिमालय पश्चिम में भूटान की पूर्वी सीमा और पूर्व में सांगपो नदी के महान मोड़ के बीच हिमालय श्रृंखला के भाग का पारंपरिक नाम है। इस श्रृंखला का सर्वोच्च शिखर नमचा बरवा है। अन्य उच्च शिखर में गीला पेरी, समान शिखर नमचा बरवा; कांगटो, और नैगी कांगसंग। इस क्षेत्र का अभी भी सर्वेक्षण नहीं हो पाया है और बाहरी लोग यहां कम ही आते हैं।

68. एक आकलन के अनुसार शीतोष्ण क्षेत्र में केवल एक प्रतिशत वन नष्ट हुए हैं, जबकि उष्णकटिबंध में लगभग _____ प्रतिशत वन नष्ट हो गए हैं।

- A. 20 B. 40
C. 60 D. 80

Ans. B

Sol. हालांकि, दुनिया के विभिन्न हिस्सों में वन की कमी की दरों में प्रमुख अंतर है। समशीतोष्ण और बोरियल जंगलों का क्षेत्र अब व्यापक रूप से स्थिर हो गया है। यह उष्णकटिबंधीय जंगल है जो इतनी तेजी से नष्ट हो रहे हैं। अनुमान के मुताबिक, उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में केवल 1 प्रतिशत की तुलना में, उष्णकटिबंधीय में लगभग 40% वन नष्ट हो गए हैं। उष्णकटिबंधीय, भौगोलिक दृष्टि से, कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच का क्षेत्र भूमध्य रेखा के क्रमशः 23° 30' दक्षिण और उत्तर में है।

69. जून 2017 तक भारत में कितने केन्द्र शासित प्रदेश हैं?

- A. 7 B. 6
C. 5 D. 4

Ans. A

Sol. union territory is a type of administrative division in the Republic of India. Unlike states, which have their own governments, union territories are ruled directly by the Union Government (central government), hence the name "union territory". There are seven union territories. They are – Chandigarh, Dadra and Nagar Haveli, Daman and Diu, Lakshadweep, Puducherry, Andaman and Nicobar Islands, National Capital Territory of Delhi.

70. भारत का उत्तरी मैदान _____ से बना है।

- A. कायांतरित मृदा
B. आग्नेय शैल
C. जलोढ़ मृदा
D. पुरानी क्रिस्टलीय चट्टान

Ans. C



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

Sol. उत्तरी भारत का महान मैदान हिमालय के दक्षिण में स्थित है। वास्तव में, उत्तर में हिमालय और दक्षिण में दक्कन पठार से घिरा हुआ है। उत्तरी भारत का महान मैदान सिंधु-गंगा-ब्रह्मपुत्र और उनकी सहायक नदियों द्वारा लाए गए तलछटों द्वारा गठित किया गया था और इसे लोकप्रिय रूप से भारत-गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान के रूप में जाना जाता है। इस मैदान में अलौकिक मिट्टी पाई जाती है। जलोढ़ मिट्टी एक अच्छी तरह से उपजाऊ मिट्टी है जो बाढ़ के मैदानों या नदी के तालों में बहने वाले पानी से जमा होती है। इस मिट्टी में नाइट्रोजन का अनुपात आम तौर पर कम होता है।

71. _____ के बाद हिमालय दक्षिण की ओर एक तीखा मोड़ बनाते हुए भारत की पूर्वी सीमा के साथ फैल जाता है।

- A. जोजीला दर्रा B. दिहांग महाखड्ड
C. भूटान सीमा D. नेपाल सीमा

Ans. B

Sol. The Purvanchal Mountains cover the states of Assam, Arunachal Pradesh, Manipur, Tripura, Nagaland, Meghalaya and Mizoram.

The range is an eastern extension of the Himalayan Range System, is north eastern India. It bends sharply to the south beyond the Dihang River gorge, and spreads along the eastern boundary of India with Myanmar. The Purvanchal range includes the hill ranges of the Patkai, Barail range, Manipur, Mizoram Mizo, and Naga Hills.

The Garo, Khasi and Jaintia hills are part of Shillong Plateau, and not part of the Purvanchal range.

72. राष्ट्रीय राजमार्ग 1ए लेह को _____ दर्रा होते हुए काश्मीर घाटी से जोड़ता है।

- A. खैबर B. जोजीला
C. नाथूला D. काराकोरम

Ans. B

Sol. Zoji La is 9 km (5.6 mi) from Sonamarg and provides a vital link between Ladakh and Kashmir Valley. Zoji La is a high mountain pass in Jammu and Kashmir, India, located between Srinagar and Leh in the western section of the Himalayan mountain range. National Highway 1A (NH 1A) was a National Highway in North India that connected the Kashmir valley to Jammu and the rest of India. The northern terminal was in Uri in Jammu & Kashmir and the southern terminal was in Jalandhar. Stretches of old NH 1A ran through some extremely treacherous terrain and shut-offs because of avalanches or landslides common in Winter months. The famous Jawahar Tunnel that connects Jammu with the Kashmir Valley across the Pir Panjal Range falls en route. The total length of NH 1A was 663 km.

73. भारत विश्व का _____ सबसे बड़ा देश है (छेत्र के हिसाब से)।

- A. तीसरा B. पांचवां
C. सातवां D. नौवां

Ans. C

Sol. India is the second largest nation in terms of population, and seventh largest in terms of area. The world's largest nations, measured in square kilometers of land area. Their order are : 7 - India, 6 - Australia, 5 - Brazil, 4 - People's Republic of China, 3 - United States of America, 2 - Canada, 1 - Russia.

74. उद्गम केंद्र के भुसतह पर उसके निकटतम स्थान को _____ कहते हैं।

- A. उद्गम केंद्र B. अंतःकेंद्र
C. अधिकेंद्र D. परीकेंद्र

Ans. C

Sol.

भूकंप विज्ञान में भूकंप का केंद्र पृथ्वी की सतह पर सीधे एक हाइपोसेन्टर या फोकस से ऊपर स्थित एक बिंदु है, जिस बिंदु पर भूकंप या भूमिगत विस्फोट उत्पन्न होते



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

हैं। भूकंप के दौरान भूकंपीय लहरें हाइपोसेन्टर से सभी दिशाओं में संचरित होती हैं। भूकंपीय ग्रहण, भूकंप के केंद्र से पृथ्वी के विपरीत होता है क्योंकि ग्रह का तरल बाहरी कोर अनुदैर्घ्य या संपीड्य (P-तरंगों) को विवर्तित करता है जबकि यह ट्रांसवर्स या शियर तरंगों (S-तरंगों) को अवशोषित करता है।

75. चीन अपनी सीमा को किस भारतीय राज्य से साझा नहीं करता है?

- A. बिहार B. अरुणाचल प्रदेश
C. हिमाचल प्रदेश D. सिक्किम

Ans. A

Sol. Indian States which shares international border with China – Jammu and Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Sikkim and Arunachal Pradesh

76. महासागर कि पर्पटी मुख्यतः सिलिका और _____ की बनी है।

- A. मैग्नीशियम B. लोहा
C. मैगनीज D. सल्फर

Ans. A

Sol.

- The uppermost layer over the earth's surface is called the crust.
- It is the thinnest of all the layers. It is about 35 km on the continental masses and only 5 km on the ocean floors.
- The main mineral constituents of the continental mass are silica and alumina. It is thus called sial (si-silica and al-alumina). The oceanic crust mainly consists of silica and magnesium; it is therefore called **sima (si-silica and ma-magnesium)**.

77. समय के साथ विसर्प लूप नदी से कट जाते हैं और एक अलग झील बनाते हैं जिसे _____ भी कहते हैं।

- A. चापझिल B. मरु उथान
C. खलीज D. विवर्तनिक

Ans. A

Sol.

एक ऑक्सबो झील एक U आकार की झील है जो तब बनती है जब नदी के मुख्य तने से एक व्यापक मीडर काट दिया जाता है, जिससे पानी का मुक्त खंड बन जाता है। इस लैंडफॉर्म को अपने विशिष्ट घुमावदार आकार के लिए नामित किया गया है, जो एक ऑक्सबो के धनुष पिन जैसा दिखता है। ऑस्ट्रेलिया में, एक ऑक्सबो झील स्वदेशी भाषा विरादजुरी में बिल्लाबॉग के रूप में जानी जाती है।

78. भारत और पाकिस्तान की सीमा पर स्थित नदीमुख का नाम क्या है?

- A. दमन क्रीक B. सर क्रीक
C. कारवर क्रीक D. मंडोवी क्रीक

Ans. B

Sol. Sir Creek is a 96 km (60 mi) tidal estuary on the border of India and Pakistan. The creek, which opens up into the Arabian Sea, divides the Gujarat state of India from the Sindh province of Pakistan. It is located at approximately 23 °58'N 68 °48'E.

79. मृदा संरक्षण की उस विधि को क्या कहते हैं जिसमें समोच्चरेखाओं पर रोधिकएं बनाने के लिए पत्थरों, घास मृदा का उपयोग किया जाता है और रोधिकाओं के सामने जल एकत्र करने के लिए खाइयां बनाई जाती हैं?

- A. मल्व बनाना B. समोच्चरेखीय रोधिकएं
C. चट्टान बांध D. वेदिका फार्म

Ans. B

Sol. मृदा संरक्षण की विधि जिसमें पत्थरों, घास, मिट्टी का प्रयोग समोच्चों के किनारे अवरोधों को बनाने के लिए किया जाता है और पानी एकत्र करने के लिए अवरोधों के सामने खाई बनाई जाती है, इसे समोच्च अवरोध कहते हैं। समोच्च, नियत ऊंचाई पर एक ढलान पर स्तरीय रेखाएं होती हैं। समोच्च में स्तर में बने रहने



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

के लिए किनारे की तरफ वक्र हो सकते हैं, लेकिन वे कभी भी उतार-चढ़ाव की अवस्था में नहीं होते हैं। मृदा क्षरण को नियंत्रित करने के लिए वनस्पतिक अवरोध (जैसे घास की पट्टियाँ) समोच्च पर स्थित होते हैं। ढलान से बहने वाला पानी मिट्टी को भी अपने साथ लाता है, जब यह एक समोच्च अवरोध तक पहुंचता है तो यह धीमा हो जाता है, मिट्टी के कण नीचे बैठ जाते हैं और अधिक पानी मृदा में प्रवेश करता है। समोच्च अवरोधों में नोकदार फसलों के अपशिष्ट, घास की पट्टियाँ और मेड़ शामिल होते हैं। समोच्च अवरोधों के बीच फसलों को लगाया जाता है। जुताई करने में भी समोच्च का अनुसरण करना चाहिए।

80. जब नदी मैदानी क्षेत्र में प्रवेश करती है, तो वह मोड़दार मार्ग पर बहने लगती है जिन्हें _____ कहा जाता है।

- A. मोड़ B. वक्रता
C. वक्र D. विसर्प

Ans. D

Sol. एक मींडर एक नदी, धारा, या अन्य धारा के प्रवाह में नियमित घुमावदार वक्र, झुकाव, लूप, मोड़ या घुमाव की श्रृंखला में से एक है। यह एक धारा या नदी द्वारा स्विंग किया जाता है क्योंकि यह अपने बाढ़ के मैदान में बहता है या घाटी के भीतर अपने प्रवाह को बदल देता है। एक मींडर एक धारा या नदी द्वारा उत्पादित किया जाता है क्योंकि यह बाहरी, अवतल बैंक (कट बैंक) युक्त तलछट को मिटा देता है और यह ओर अन्य तलछट एक आंतरिक, उत्तल बैंक पर डाउनस्ट्रीम जमा करता है जो आमतौर पर एक बिंदु पट्टी होता है।

81. निम्न हिमाचल और _____ के बीच में स्थित लम्बवत घाटी को दून के नाम से जाना जाता है।

- A. हिमाद्री B. हिमाचल
C. शिवालिक D. तिब्बत

Ans. C

Sol. दून वैली शिवालिक हिल्स और लघु हिमालय के भीतर एक विस्तृत और लंबी घाटी है,

* यह उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश और हरियाणा राज्यों में स्थित है।

82. _____ अंतर्भेदी आग्नेय शैल का उदाहरण है।

- A. संगुटिका B. शैल
C. बलुआ पत्थर D. ग्रेनाइट

Ans. D

Sol. Granite is a common type of felsic intrusive igneous rock that is granular and phaneritic in texture.

* These rocks mainly consist of feldspar, quartz, mica, and amphibole minerals.

* Granite has poor permeability.

83. नेपाल भारत के आलावा किस अन्य देश के साथ अपनी सीमा साझा करता है?

- A. चीन B. भूटान
C. बांग्लादेश D. अफगानिस्तान

Ans. A

Sol. Nepal shares its border with China.

* The northern border of Nepal is shared with China and the southern border of Nepal is shared with India.

84. बुलन्द दरवाज़ा कहाँ स्थित है?

- A. पश्चिम बंगाल B. गुजरात
C. उत्तर प्रदेश D. तमिल नाडू

Ans. C

Sol. Buland darwaja is located in **Uttar Pradesh**.

* It was built in **1601 AD by Akbar**.

* A Persian inscription on eastern archway of the Buland Darwaza records Akbar's conquest over Uttar Pradesh and the victory in Gujarat.

85. मृदा निर्माण में _____ अपक्षय और हयुम्स निर्माण की दर को प्रभावित करते हैं।

- A. वनस्पतिजात और प्राणिजात
B. समय



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

C. जनक चट्टान

D. जलवायु

Ans. D

Sol. Climate influences the rate of weathering and humus in soil formation. Climate is an important factor in soil formation. Temperature and precipitation influence the speed of weathering of parent materials and thus soil properties such as mineral composition and organic matter content. Temperature directly influences the speed of chemical reactions. The warmer the temperature, the faster reactions occur. Fluctuations in temperature increase physical weathering of rocks. Precipitation governs water movement in the soil. As air temperatures increase, evapotranspiration increases. High evapotranspiration relative to precipitation means less water is available to move through the soil. Higher soil moisture increases chemical weathering and moves minerals, such as bases, deeper into the soil profile.

86. भारत की मुख्य भूमि का देशांतर _____ के बीच फैला हुआ है।

- A. $68^{\circ}7'$ पूर्व और $97^{\circ}25'$ पूर्व
- B. $68^{\circ}7'$ पश्चिम और $97^{\circ}25'$ पश्चिम
- C. $68^{\circ}7'$ उत्तर और $97^{\circ}25'$ उत्तर
- D. $68^{\circ}7'$ दक्षिण और $97^{\circ}25'$ दक्षिण

Ans. A

Sol. Longitude is the measurement east or west of the prime meridian. Longitude is measured by imaginary lines that run around the Earth vertically (up and down) and meet at the North and South Poles. These lines are known as meridians. India lies entirely in the Northern hemisphere. India's main land extends between latitudes $8^{\circ}4'N$ and $37^{\circ}6'N$ and longitudes $68^{\circ}7'E$ and $97^{\circ}25'E$. India is divided into almost two equal parts by the Tropic of Cancer ($23^{\circ} 30'N$).

87. भारत के भूभाग का कुल क्षेत्रफल लगभग _____ मिलियन (10 लाख) वर्ग किलोमीटर है।

- A. 1.28
- B. 2.28
- C. 3.28
- D. 4.28

Ans. C

Sol. भारतीय भू-भाग में 3.28 मिलियन वर्ग किमी का क्षेत्र है।

भारत इंडियन प्लेट पर स्थित है, जो इंडो-ऑस्ट्रेलियन प्लेट का उत्तरी हिस्सा है, जिसकी महाद्वीपीय परत भारतीय उपमहाद्वीप का निर्माण करती है। देश भूमध्य रेखा के उत्तर में $8^{\circ}4'$ से $37^{\circ}6'$ उत्तरी अक्षांश और $68^{\circ}7'$ से $97^{\circ}25'$ पूर्वी देशांतर के बीच स्थित है। यह संसार का सातवां सबसे बड़ा देश है, जिसका कुल क्षेत्रफल 3,287,263 वर्ग किलोमीटर (1,269,219 वर्ग मील) है। भारत की सीमा उत्तर से दक्षिण तक 3,214 किमी (1,997 मील) और पूर्व से पश्चिम में 2,933 किमी (1,822 मील) है। इसकी स्थल सीमा 15,106.7 किमी (9,387 मील) और समुद्र तटीय सीमा 7,516.6 किमी (4,671 मील) है।

88. भारत और _____ के बीच में छोटा समुद्री रास्ता पाक जलसंधि तथा मन्नार की खाड़ी है।

- A. श्रीलंका
- B. म्यानमार
- C. बांग्लादेश
- D. पाकिस्तान

Ans. A

Sol. श्रीलंका, पाक जलडमरूमध्य और मन्नार की खाड़ी द्वारा निर्मित समुद्र के एक संकीर्ण चैनल द्वारा भारत से अलग किया गया है। पाक जलडमरूमध्य भारत के तमिलनाडु राज्य और श्रीलंका के उत्तरी प्रांत के मन्नार जिले के बीच एक जलडमरूमध्य है। यह पूर्वोत्तर में बंगाल की खाड़ी को दक्षिण पश्चिम में मन्नार खाड़ी से जोड़ता है। मन्नार की खाड़ी हिंद महासागर में लक्षद्वीप सागर, का हिस्सा बनने वाला एक बड़ी उथली खाड़ी है। यह भारत के दक्षिणपूर्वी सिरे और श्रीलंका के पश्चिमी तट के बीच, कोरोमंडल तट क्षेत्र में स्थित है।



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

89. निम्नलिखित नदियों में से किस नदी का उदगम नेपाल में है और वह गंगा नदी में आकर मिलती है?

- A. कोसी B. झेलम
C. चनाब D. रावी

Ans. A

Sol. Kosi river originates in Nepal and flows into the Ganges. The Koshi or Kosi River drains the northern slopes of the Himalayas in Tibet and the southern slopes in Nepal. From a major confluence of tributaries north of the Chatra Gorge onwards, the Koshi River is also known as Saptakoshi for its seven upper tributaries. These include the Tamur Koshi originating from the Kanchenjunga area in the east, Arun River and Sun Koshi from Tibet. The Sun Koshi's tributaries from east to west are Dudh Koshi, Bhote Koshi, Tamba Koshi and Indravati Koshi. The Saptakoshi crosses into northern Bihar where it branches into distributaries before joining the Ganges near Kursela in Katihar district.

90. हिमनद के द्वारा लाये गए पदार्थ जैसे छोटे बड़े शैल, रेत एवम तलछट मिट्टी निक्षेपित होते हैं जिन्हें हिमनद _____ कहा जाता है।

- A. हिमोढ़ B. डेल्टा
C. पठार D. नाली

Ans. A

Sol. The material ranges in size from blocks or boulders (usually faceted or striated) to sand and claycarried by the glacier such as rocks big and small, sand and silt gets deposited, which are called glacial moraine. It forms along the sides of glaciers.

They are of four types:

- Ground moraine
- End or terminal moraine
- Medial moraine
- Recessional moraine

91. _____ को सामान्य रूप से शैल, मलबा या ढाल से गिरने वाली मिट्टी के वृहत संचलन के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- A. भूकंप B. चक्रवात
C. बाढ़ D. भूस्खलन

Ans. D

Sol. Landslides are defined as the mass movement of rock, debris or earth down a slope. It includes several forms of mass wasting that include a wide range of ground movements, such as rockfalls, deep-seated slope failures, mudflows and debris flows. "Landslide" encloses five modes of slope movement: falls, topples, slides, spreads, and flows.

92. भारत की मुख्य भूमि का अक्षांश _____ के बीच फैला हुआ है।

- A. 8 °4' उत्तर और 37 °6' उत्तर
B. 8 °4' पश्चिम और 37 °6' पश्चिम
C. 8 °4' पूर्व और 37 °6' पूर्व
D. 8 °4' दक्षिण और 37 °6' दक्षिण

Ans. A

Sol. The latitudes of main land of India extends between 8 °4' N and 37 °6' N and 68 ° 7' and 97 ° 25' longitudes east. The measure India's coastlines 7,517 kilometres (4,700 mi) in length; of this distance, 5,423 kilometres (3,400 mi) belong to peninsular India and 2,094 kilometres (1,300 mi) to the Andaman, Nicobar, and Lakshadweep island chains.

93. _____ मृदा के हौमस निर्माण की दर को प्रभावित करते हैं।

- A. वनस्पतिजात और प्राणिजात
B. समय
C. तापमान
D. जनक चट्टान

Ans. A



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

Sol. Humus is the organic matter which is dark in colour and forms when animals and plants matter decays on the top layer of soil. Flora & Fauna affect the rate of humus formation of soil because formation of humus depends on flora and fauna.

94. नेपाल में कौन सा राष्ट्रीय उद्यान भारत के वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान की निरंतरता है?

- A. चितवन राष्ट्रीय उद्यान
- B. बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान
- C. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
- D. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

Ans. A

Sol.

- Chitwan National Park is the first National Park in Nepal and established in 1973. It is recognized as a World Heritage Site in 1984.
- It covers an area about 932 km² (360 sq mi). This park is a continuation of India's Valmiki National Park. The main attraction of this park is "Royal Bengal Tiger".

95. भूपृष्ठ का कितने प्रतिशत भाग जल से ढका है?

- A. 20-25%
- B. 40-50%
- C. 70-80%
- D. 55-60%

Ans. C

Sol. 70%-80% of earth's surface is covered with water. 96% of total water is present in the form of ocean and seas and rest is divided equally among the ground water and glacier. Due to such huge share of water on earth crust, earth is popularly known as blue planet. Earth's surface is traditionally subdivided into seven continental masses: Africa, Antarctica, Asia, Australia, Europe, North America, and South America

96. मृदा संरक्षण की उस विधि को क्या कहते हैं जिसमें पहाड़ी ढाल पर समोच्च रेखाओं के सामान्तर जुताई ढाल से नीचे बहते जल के लिए एक प्राकृतिक अवरोध का निर्माण करती है?

- A. मल्य बनाना
- B. समोच्चरेखीय रोधिकाएं
- C. समोच्चरेखीय जुताई
- D. वेदिका फ़ार्म

Ans. C

Sol. मृदा संरक्षण की विधि जिसमें जुताई के लिए पहाड़ी ढलान के समोच्च के समानांतर किया जाता है ताकि ढलान से नीचे बहने के लिए पानी के लिए एक प्राकृतिक अवरोध बनाया जा सके। इस तरह की जुताई मुख्य रूप से पहाड़ी क्षेत्रों में होती है, जहां भारी बारिश के दौरान दरारें और गलियों का निर्माण कम हो जाता है।

97. महाद्वीपीय संहति मुख्य रूप से _____ और एलुमिना जैसे खनिजों से बनी है।

- A. आयरन ऑक्साइड
- B. सिलिका
- C. पानी
- D. ऑक्सीजन

Ans. B

Sol. The main mineral constituents of the continental mass are silica and alumina. Due to main composition of silica and alumina the continental mass is called SIAL. The oceanic crust mainly consist of silica and magnesium, therefore it is called SIGMA. The innermost layer of the earth is core, which is made up of nickel and iron, that's why known as nife.

98. _____ वे संसाधन होते हैं जिनकी मात्रा ज्ञात होती है।

- A. प्राकृतिक संसाधन
- B. वास्तविक संसाधन
- C. संभाव्य संसाधन
- D. अज्ञेय संसाधन

Ans. B

Sol.

- **Actual resources** are those resources are those resources



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

whose quantity is known and they are used in the present.

- Potential resources are those whose actual quantity is not known .
- Abiotic resources are those resources which are derived from non living material such as air, water, temperature and sun light. The resources are required for industrial development and various other productive activities. Abiotic resources are considered are non renewable, here water is an exception. Where as biotic resources are the living resources of the environment.

99. बांग्लादेश अपनी सीमा को किस भारतीय राज्य से साझा नहीं करता है?

- A. असम B. त्रिपुरा
C. मणिपुर D. मेघालय

Ans. C

Sol. Bangladesh share does not share its border with Manipur. Bangladesh and india share a 4156km international border , which is the fifth longest border in world. Westbengal share 2217km border with the Bangladesh and other sharing states are assam, Tripura, Mizoram and Meghalaya. Capital of Bangladesh is Dhaka and it was founded in 1971 after partition from Pakistan.



SSC Success Batch
A comprehensive 10 Months
Foundation Course (English Batch)

START FREE TRIAL

Buy Test Series

Unlock All 650+ Mock Tests for SSC & Railway

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

