



airGurukul

BSSC इंटर स्तरीय | कार्यालय परिचारी | मध्यनिषेध

भारत एवं विश्व का भूगोल

200 प्रश्नों

महा मैराथन

LIVE



10/May/2026



7:00 PM



Pawan Sir



WELCOME TO



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

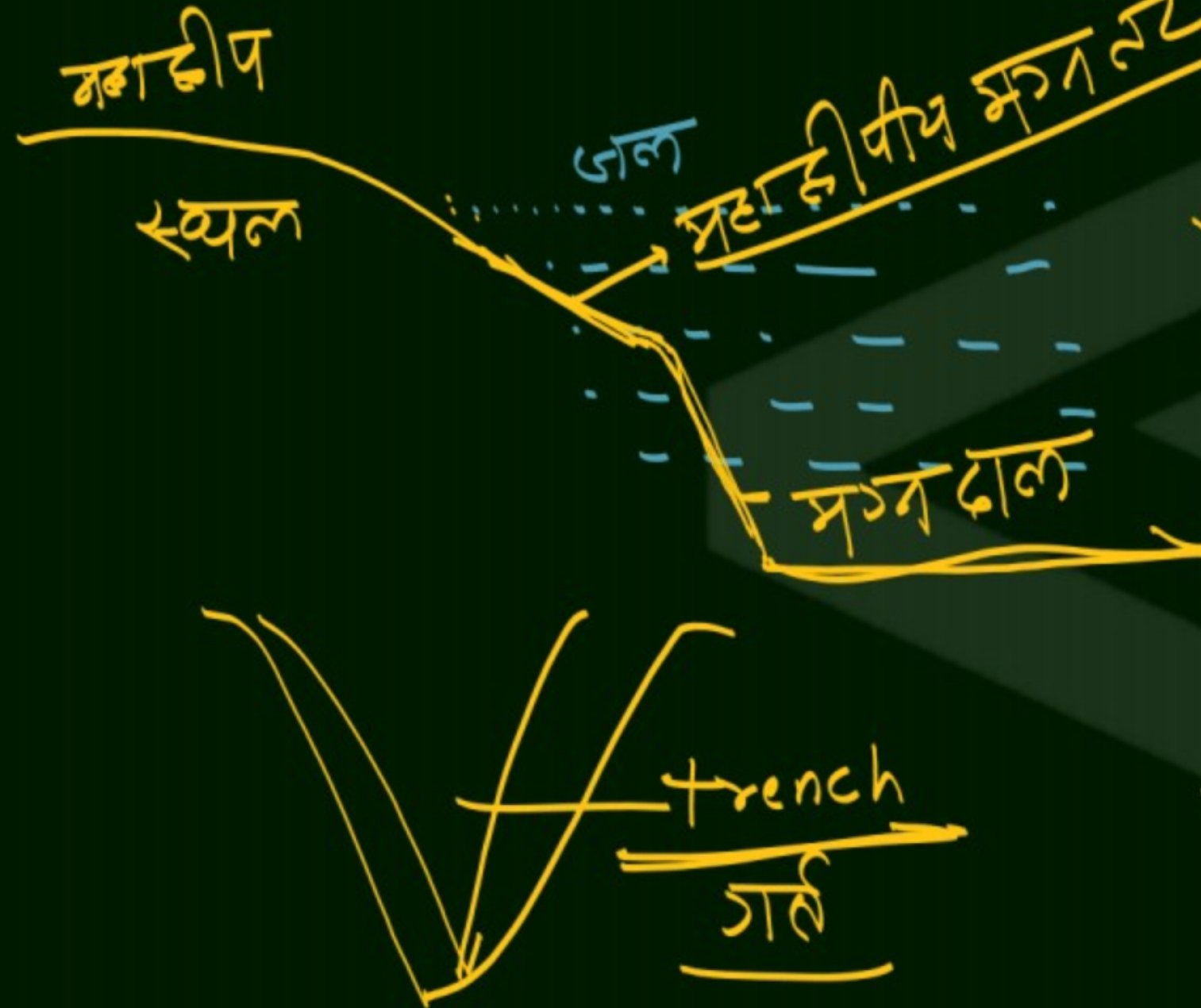
Powered by Prince Edutech Private Limited

Disclaimer

This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by **airGurukul Institute for Career Growth**, a unit of **Prince Edutech Private Limited**, for **educational and informational purposes only**. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, **airGurukul** does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to **verify details from official sources before making any decisions**.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are **solely for educational illustration and fair-use academic discussion**. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. **airGurukul** shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. **Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited**.



1. महाद्वीप का वह भाग जो महासागरीय जल में डूबा रहता है, कहलाता है

- (a) महाद्वीप मग्न ढाल
- (b) महाद्वीपीय मग्न तट
- (c) गम्भीर सागरीय मैदान
- (d) महासागरीय गर्त

V.V.V.I.M.P

* * * * *

The part of the continent that remains submerged under oceanic water is called

- (a) Continental slope
- (b) Continental shelf
- (c) Deep sea plain
- (d) Oceanic trench

हिमालय का हिस्सा

→ अराकान योमा का हिस्सा

भारत - बर्मा

And
Nico
↓

सुमात्रा दीप - इण्डोनेशिया

2.

अण्डमान निकोबार कटक कहाँ स्थित है?

- (a) हिन्द महासागर
- (b) प्रशान्त महासागर
- (c) अटलाण्टिक महासागर
- (d) आर्कटिक महासागर

1200 KM की गहराई

Where is the Andaman-Nicobar Ridge located?

- (a) Indian Ocean
- (b) Pacific Ocean
- (c) Atlantic Ocean
- (d) Arctic Ocean

Indian

रिज कटक

अंडमान: → सैंडल Peak → North Andaman

निकोबार: - माउंट पुलिया - Great Nico

1 फैदम = 6 feet

600 Feet

एक समान समुद्र की गहराई वाले क्षेत्रों
को दर्शाने वाली रेखा -

खाइसो बाय (line)

3. मग्नतट पर जल की औसत गहराई पायी जाती है

- (a) 80 फैदम
- (b) 90 फैदम
- ☒ (c) 100 फैदम
- (d) 120 फैदम

महाद्वीपीय मग्न तट पर

The average depth of water found on the continental shelf is

- (a) 80 fathoms
- (b) 90 fathoms
- ☒ (c) 100 fathoms
- (d) 120 fathoms

फैदो मीटर :-

गहराई का मापन

उ लोब :- गार्टिंग वेदन

Sphere / गोला :-

$$क्षेत्र = 4\pi r^2$$

$$4 \times \frac{22}{7} \times 6371^2$$

$$51.01 \text{ Cr km}^2$$

$$36.1 \text{ Cr km}^2 - \text{जल}$$

$$14.9 \text{ Cr km}^2 - \text{खाल}$$

4. ग्लोब का कुल क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 45.99 करोड़ वर्ग किलोमीटर
- ~~(b) 51.01 करोड़ वर्ग किलोमीटर~~
- (c) 53.99 करोड़ वर्ग किलोमीटर
- (d) 58.99 करोड़ वर्ग किलोमीटर

पृथ्वी की त्रिज्या
6371 km

What is the total surface area of the globe?

- (a) 459.9 million square kilometres
- (b) 510.1 million square kilometres
- (c) 539.9 million square kilometres
- (d) 589.9 million square kilometres

प्रश्न:- 165.26 Cr KM²

→ सबसे गहरा बिंदु

↳ मेरियान गर्स

↓
चॉलेंजर Deep Point

11033m

→ Ring of Fire / अग्निप्रलय:- हवाई द्वीप

5. **World का सबसे बड़ा महासागर है**
2. (a) अटलांटिक महासागर
 3. (b) हिन्द महासागर
 5. (c) आर्कटिक महासागर
 1. ~~(d) प्रशान्त महासागर~~ — त्रिभुजाकार

The largest ocean in the world is

- (a) Atlantic Ocean
- (b) Indian Ocean
- (c) Arctic Ocean
- (d) Pacific Ocean

दक्षिणी महासागर

4 < आर्कटिक महासागर

6. सम्पूर्ण महासागरीय क्षेत्रफल के कितने प्रतिशत भाग पर गम्भीर सागरीय मैदान पाए जाते हैं?

What percentage of the total oceanic area is occupied by deep sea plains?

(a) 7%

(b) 70.3%

(c) 75.9% ☐

(d) 84.9%

↓
पानी के अंदर का
मैदान

गहराई मापने वाला यंत्र
↓
फेदोमीटर

3682m —
3800m

7. समुद्र की औसत गहराई है

(a) 2200 मीटर ✓

~~(b) 3800 मीटर~~ ✓

(c) 5200 मीटर ✓

(d) 5600 मीटर ✓

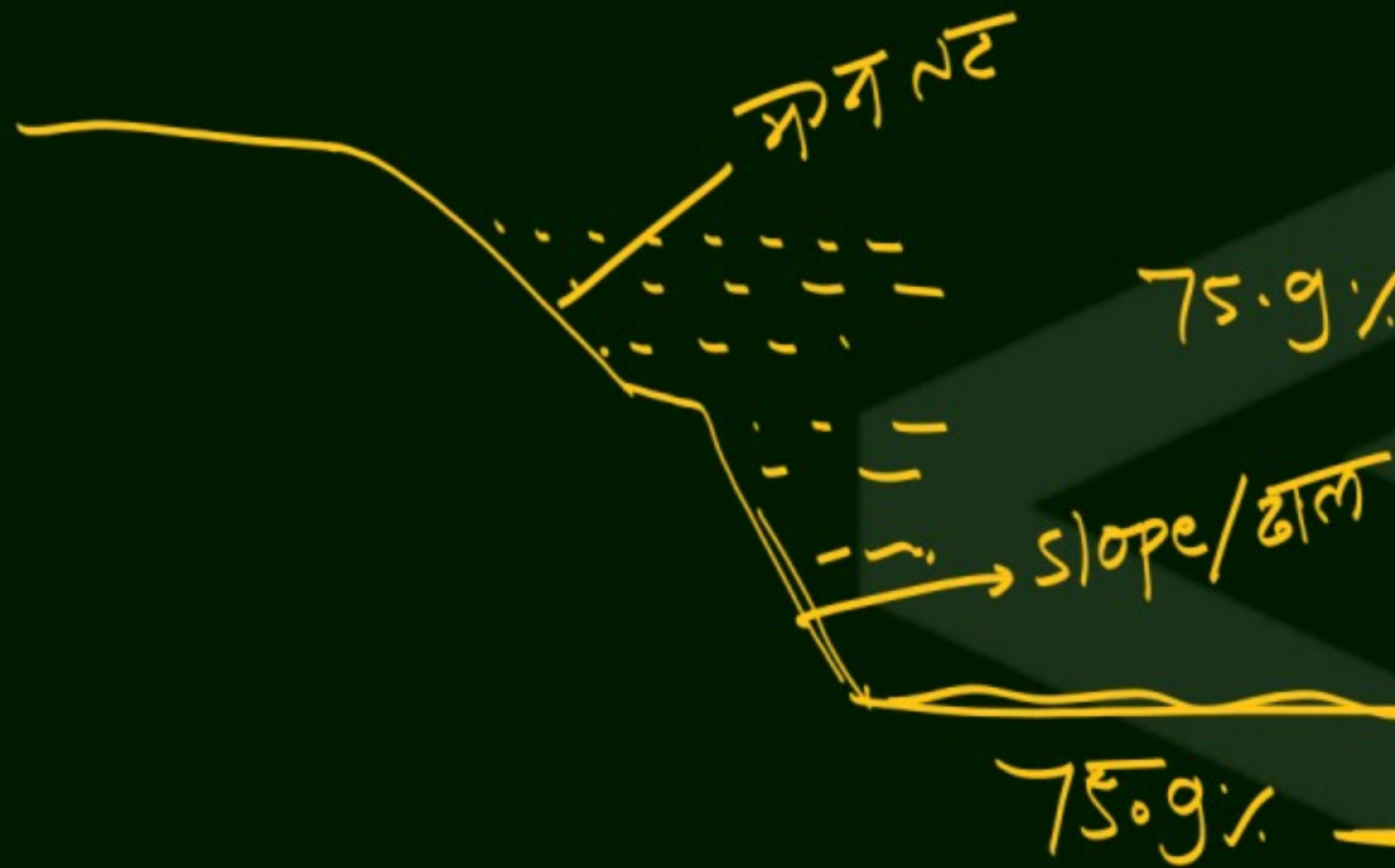
The average depth of the sea is

(a) 2200 metres

~~(b) 3800 metres~~ ✓

(c) 5200 metres

(d) 5600 metres



8. महासागर तल के आधार पर निम्नांकित चार भाग हैं। सर्वाधिक तल किसके द्वारा घिरा है?

- (a) महासागरीय कटक ✓
- (b) महाद्वीपीय मग्न तट ✓
- (c) गम्भीर सागरीय मैदान ✓
- (d) महासागर गर्त ✓

Based on the ocean floor, there are four parts. Which occupies the largest area?

- (a) Oceanic ridge
- (b) Continental shelf
- (c) Deep sea plain
- (d) Ocean trench

सबसे गहरे गर्त

प्रशान्त → मेरियाना (फिलिपिंस)

अटलांटिक → प्रुटोरिको

हिन्द → पुण्डा गर्त

अंटार्कटिक: → South Sandwich

आर्कटिक: — लिटके trench

9. विश्व में सर्वाधिक गहरा महासागरीय गर्त निम्नलिखित में से किसमें है?

- (a) प्रशान्त महासागर
- (b) अटलाण्टिक महासागर
- (c) जापान सागर
- (d) कैरीबियन सागर

In which of the following is the deepest oceanic trench in the world located?

- (a) Pacific Ocean
- (b) Atlantic Ocean
- (c) Sea of Japan
- (d) Caribbean Sea

सबसे गहरा गर्त
प्रशान्त सागर

सबसे चरत महासागर:-
अटलांटिक

कील गहर
जर्मनी
सबसे चरत गहर

सबसे चरत नदी:- एडन नदी

10. विश्व में सबसे कम गहरा सागर कौन-सा है?

- (a) पीत सागर
- (b) हडसन की खाड़ी
- (c) बाल्टिक सागर
- (d) उत्तरी सागर

एडन नदी
न्यूयार्क शहर

Which is the shallowest sea in the world?

- (a) Yellow Sea
- (b) Hudson Bay
- (c) Baltic Sea
- (d) North Sea

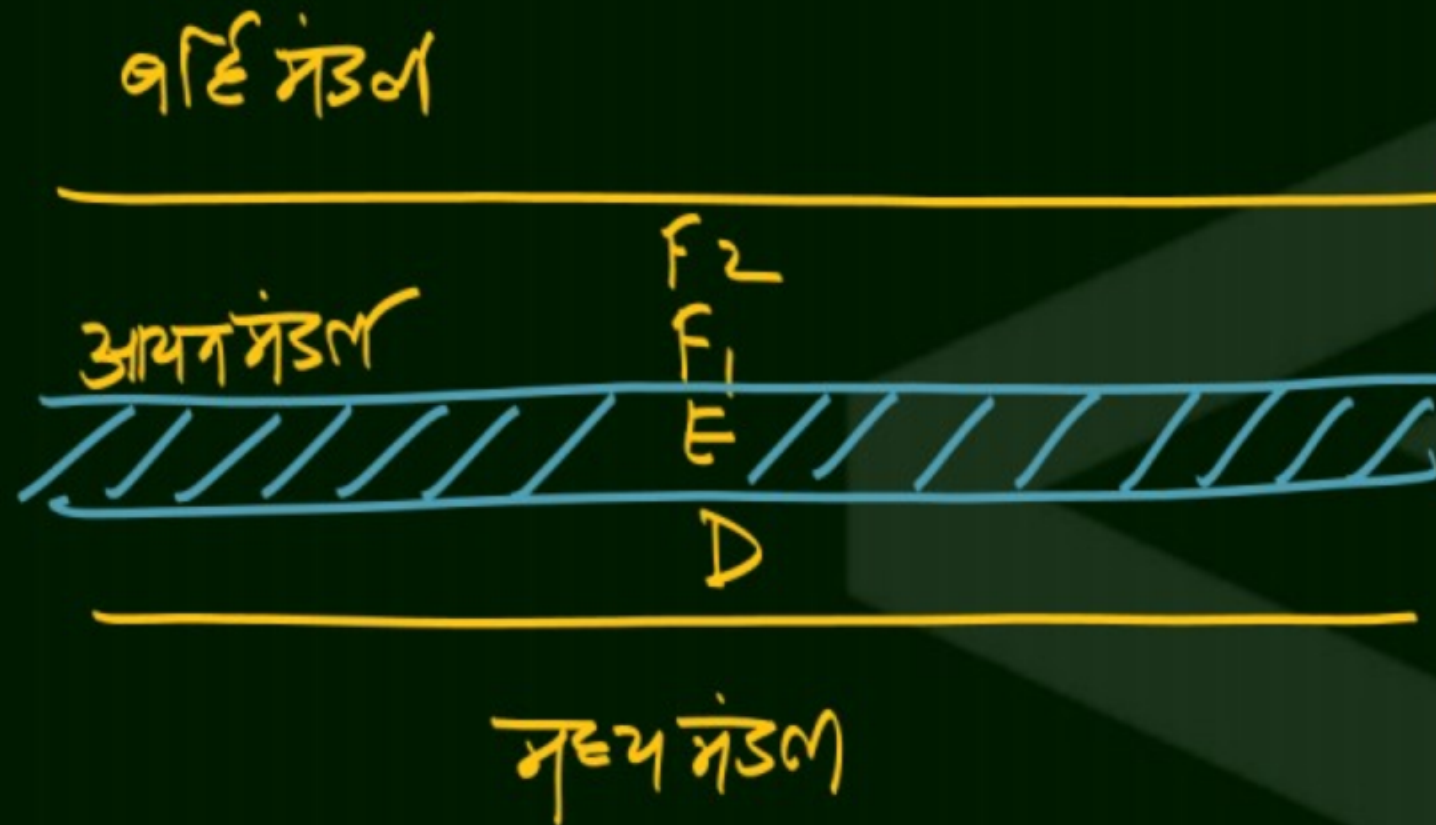
11. आयनमण्डल की परतों का नामकरण किसने किया?

- (a) गुटेन बर्ग
- (b) बैनगार्ड
- (c) कूपे
- (d) रिचर्ड गार्डिनर

Adward
Appelton

Who named the layers of the ionosphere?

- (a) Gutenberg
- (b) Weingard
- (c) Kuiper
- (d) Richard Gardiner



12. सूर्य से निकलने वाली अत्यन्त गर्म पराकासनी किरणों को वायुमण्डल के किस भाग में सोख लिया जाता है?

पराकासनी

(a) परिवर्तनमण्डल

(b) समतापमण्डल

☒ (c) ओजोनमण्डल

(d) आयनमण्डल

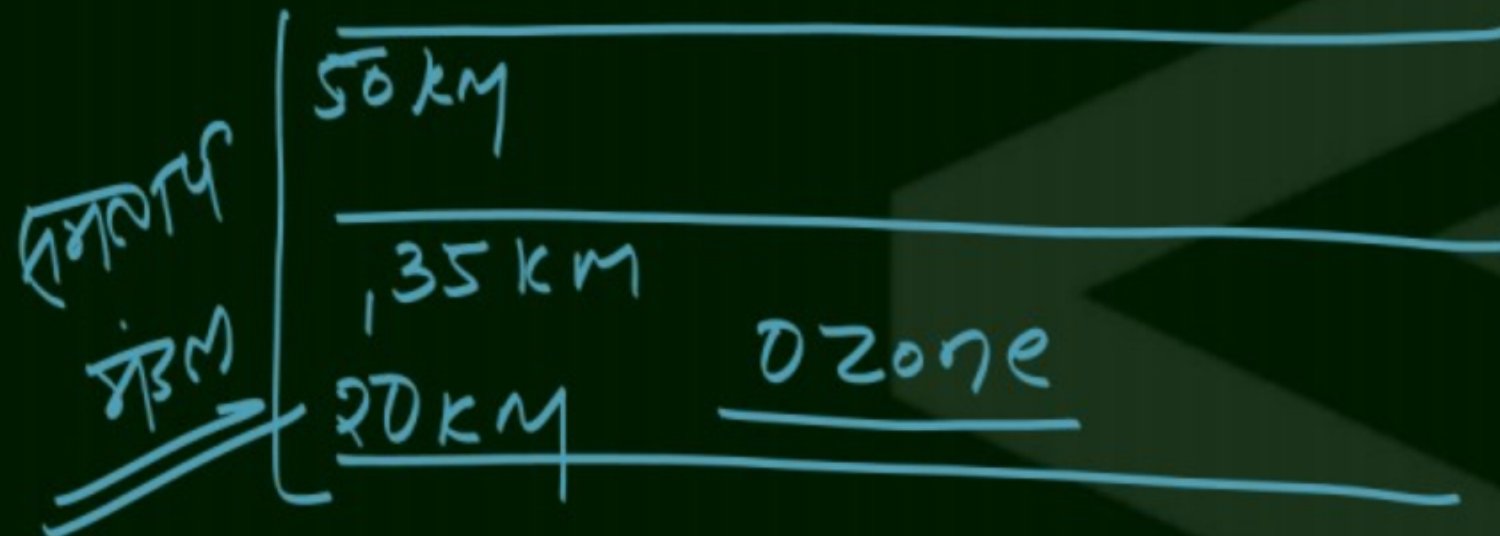
In which part of the atmosphere are the extremely hot ultraviolet rays coming from the Sun absorbed?

(a) Troposphere

(b) Stratosphere

☒ (c) Ozone layer

(d) Ionosphere



13. वायुमण्डल की कौन-सी परत रेडियोधर्म तरंगों को पृथ्वी की ओर परावर्तित करती है

- (a) ओजोनमण्डल
- ~~(b) आयनमण्डल~~
- (c) समतापमण्डल
- (d) क्षोभसीमा

Which layer of the atmosphere reflects radio waves back to the Earth?

- (a) Ozone layer
- ~~(b) Ionosphere~~
- (c) Stratosphere
- (d) Tropopause

संचार
उपग्रह

हैलॉन Gas — अजि शर्मा

HFC:- हाइड्रो फ्लोरो कार्बन
→ शीतलक

फ्रियॉन - Gas:- शीतलक

कार्बन टेट्राफ्लोराइड

मिथाइल क्लोरोफॉर्म

14. वायुमण्डल में ओजोन स्तर के अवक्षय का कारण निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन है?

- (a) सल्फर डाइऑक्साइड
- (b) नाइट्रस ऑक्साइड
- (c) कार्बन डाइऑक्साइड
- ☒ (d) क्लोरोफ्लोरो कार्बन

Which of the following chemicals is responsible for the depletion of the ozone layer in the atmosphere?

- (a) Sulphur dioxide
- (b) Nitrous oxide
- (c) Carbon dioxide
- ☒ (d) Chlorofluorocarbon

Ozone Hole
अंटार्कटिका

1985 - विएना कन्वेंशन

1987 - मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

16 Sep 1987

2016 - किंगली समझौता - हवाई

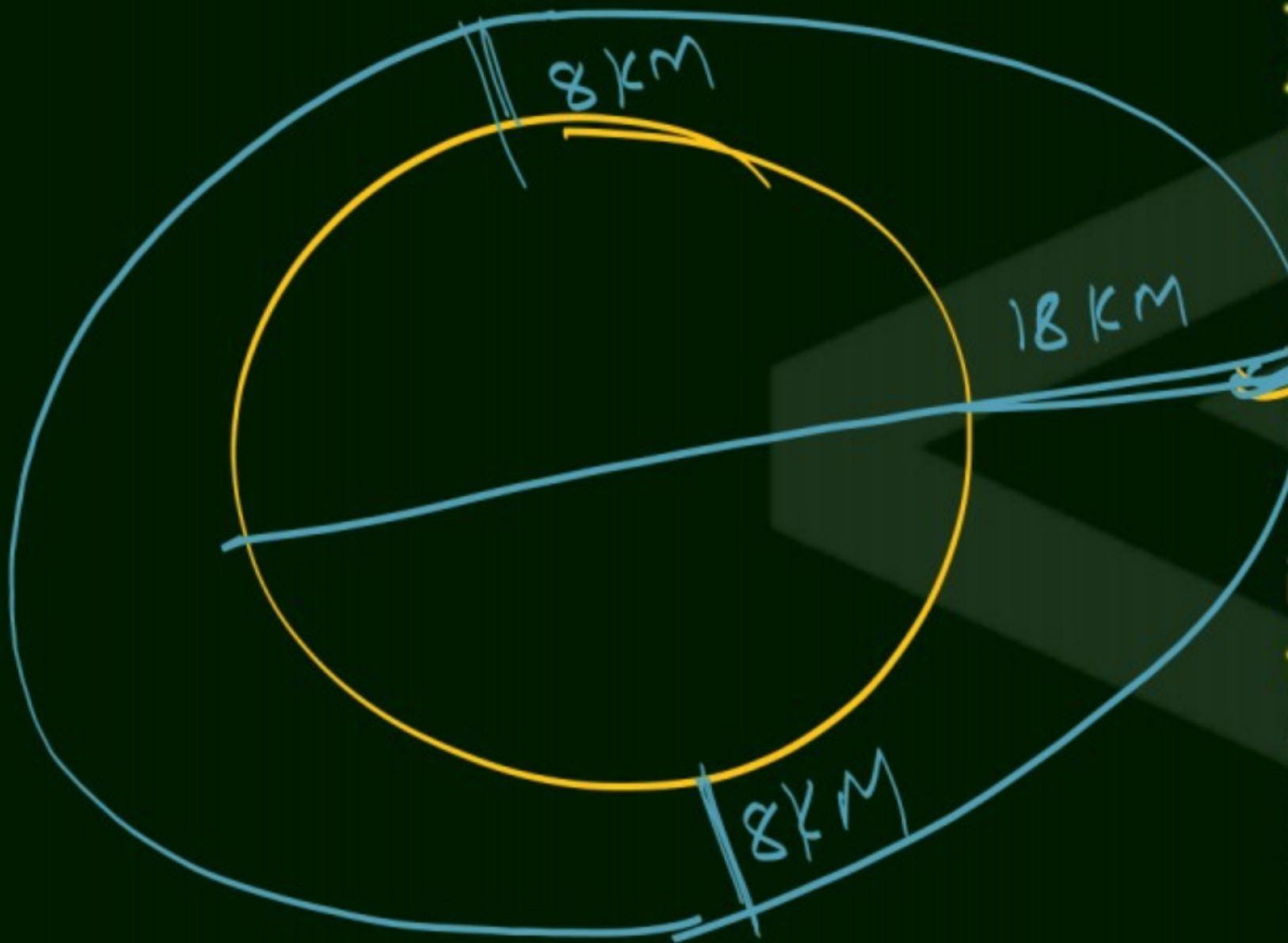
क्षोभ मंडल में 1 Km पर 3 पर
जाने पर 6.5°C ताप का अंतर

15. निम्नांकित में से किस वायुमण्डलीय परत में तापमान लगभग समान रहता है?

- (a) क्षोभमण्डल
- ☒ (b) समतापमण्डल
- (c) आयनमण्डल
- (d) ये सभी

In which of the following atmospheric layers does the temperature remain almost constant?

- (a) Troposphere
- ☒ (b) Stratosphere
- (c) Ionosphere
- (d) All of these



16. क्षोभमण्डल की औसत ऊँचाई 13 किलोमीटर है। विषुवतरेखा पर यह ऊँचाई कितने किलोमीटर तक है?

- (a) 12 किलोमीटर
- (b) 16 किलोमीटर
- (c) 18 किलोमीटर
- (d) 20 किलोमीटर

$$\frac{18 + 8}{2} = \frac{26}{2} = 13 \text{ km}$$

The average height of the troposphere is 11 kilometres. What is its height at the equator?

- (a) 12 kilometres
- (b) 16 kilometres
- (c) 18 kilometres
- (d) 20 kilometres

North pole

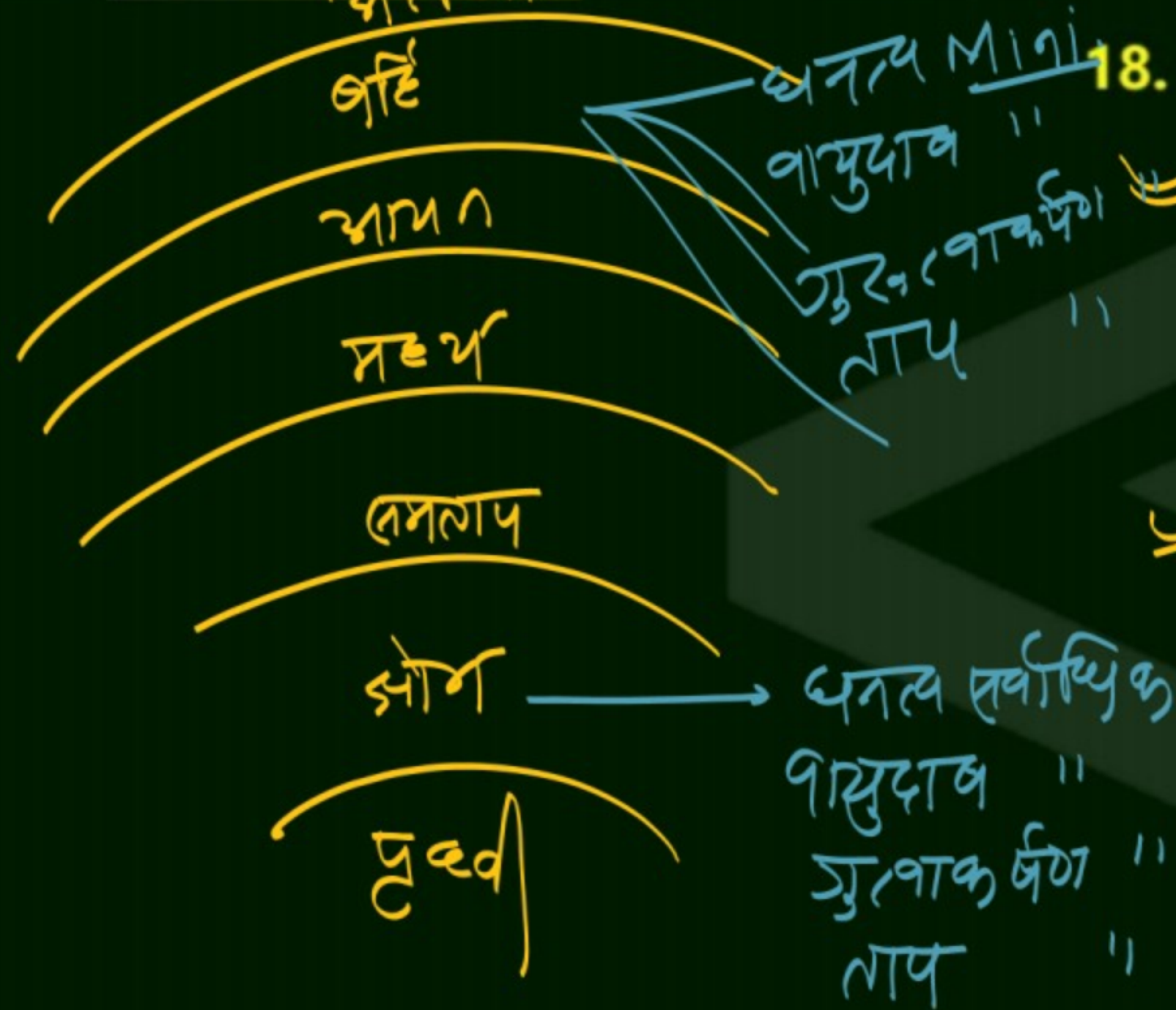
17. अरोरा बोरिलिस तथा अरोरा ऑस्टेलिस नामक घटनाएँ वायुमण्डल के किस भाग में होती हैं?

- (a) क्षोभमण्डल
- (b) समतापमण्डल
- (c) ओजोनमण्डल
- (d) आयनमण्डल

South pole

In which part of the atmosphere do the phenomena called Aurora Borealis and Aurora Australis occur?

- (a) Troposphere
- (b) Stratosphere
- (c) Ozone layer
- (d) Ionosphere



18. वायुमण्डल की सबसे निचली परत है

- (a) क्षोभमण्डल
- (b) समतापमण्डल
- (c) आयनमण्डल
- (d) ओजोनमण्डल

The lowest layer of the atmosphere is

- (a) Troposphere
- (b) Stratosphere
- (c) Ionosphere
- (d) Ozone layer

खांदा
Green House Effect
मौसम संबंधी बदला

19. वायुमण्डल की ऊपरी परत है

- (a) क्षोभमण्डल
- (b) समतापमण्डल
- (c) आयनमण्डल
- (d) बाह्यमण्डल

The uppermost layer of the atmosphere is

- (a) Troposphere
- (b) Stratosphere
- (c) Ionosphere
- (d) Exosphere

अंतरिक्ष

Magnetopause / मैग्नेटो पॉइन्ट

वर्हि मंडल

नियॉन = 0.0018 %

ही लीयम = 0.0005 %

मीथेन = 0.0002 %

हाइड्रोजन = 0.00005 %

20. वायुमण्डल की रचना में सही गैसों के प्रतिशत को दर्शाइए
- (a) नाइट्रोजन 78%, ऑक्सीजन 21%, आर्गन 0.9%, कार्बन डाइऑक्साइड 0.03%
- (b) नाइट्रोजन 78%, ऑक्सीजन 21%, आर्गन 0.3%, कार्बन डाइऑक्साइड 0.03%
- (c) नाइट्रोजन 76%, ऑक्सीजन 20%, आर्गन 0.7%, कार्बन डाइऑक्साइड 0.03%
- (d) नाइट्रोजन 78%, ऑक्सीजन 22%, आर्गन 0.8%, कार्बन डाइऑक्साइड 0.03%

Show the correct percentage composition of gases in the atmosphere

- (a) Nitrogen 78%, Oxygen 21%, Argon 0.9%, Carbon dioxide 0.03%
- (b) Nitrogen 78%, Oxygen 21%, Argon 0.3%, Carbon dioxide 0.03%
- (c) Nitrogen 76%, Oxygen 20%, Argon 0.7%, Carbon dioxide 0.03%
- (d) Nitrogen 78%, Oxygen 22%, Argon 0.8%, Carbon dioxide 0.03%

आवगुया, Rosewood

21. स्पूस, फर व चीड मुख्य रूप से पाए जाते हैं

- (a) विषुवरेखीय वर्षा वन
- (b) भूमध्य सागरीय वन
- ☒ (c) टैगा वन
- (d) मानसूनी वन

कुई उगा पन्ने
शंकुधारी वृक्ष

Spruce, fir and pine are mainly found in

- (a) Equatorial rain forests
- (b) Mediterranean forests
- ☒ (c) Taiga forests
- (d) Monsoon forests

22. विषुवरेखीय उष्णआर्द्र वनों को ओरीनीको तथा अमेजन घाटी में क्या कहा जाता है?

- (a) सेल्वास
- (b) फेजेण्डा
- (c) मैक्वीस
- (d) चैपरल

वेनेजुएला
दो अमेरिका

भूमध्य सागरीय वन

मेक्सिको

What are the equatorial tropical rain forests called in the Orinoco and Amazon basins?

- (a) Selvas
- (b) Fazenda
- (c) Maquis
- (d) Chaparral

23. घरातल के कितने प्रतिशत भाग पर वनों का विस्तार है?

Forests extend over what percentage of the Earth's land surface?

(a) 20%

(b) 25%

~~(c) 30%~~

(d) 35%

Approx:- 31%

भारत में वन का विस्तार
= 21.6%

विश्व में सर्वाधिक वन क्षेत्र: —

रूस > ब्राजील > कनाडा > USA > चीन

भारत में वन क्षेत्र = MP
प्रतिशत में - निम्न

भारत में कुल tree Area
25.15%

24. भूमध्यसागरीय वनों को संयुक्त राज्य अमेरिका में किस नाम से जाना जाता है?

(a) मैक्सीस

(b) चैपरल

(c) सेल्वास

(d) ये सभी

— विषुवत रेखीय वन

By what name are Mediterranean forests known in the United States of America?

(a) Maquis

(b) Chaparral

(c) Selvas

(d) All of these

कनाडा
USA

25. उष्ण कटिबन्धीय घास के मैदानों को ओरिनको नदी बेसिन में क्या कहा जाता है?

- (a) पार्कलैण्ड / प्रेयरी
- (b) वेल्ड
- (c) लानोज
- (d) केम्पोज / सवाना

दो अफ्रिका

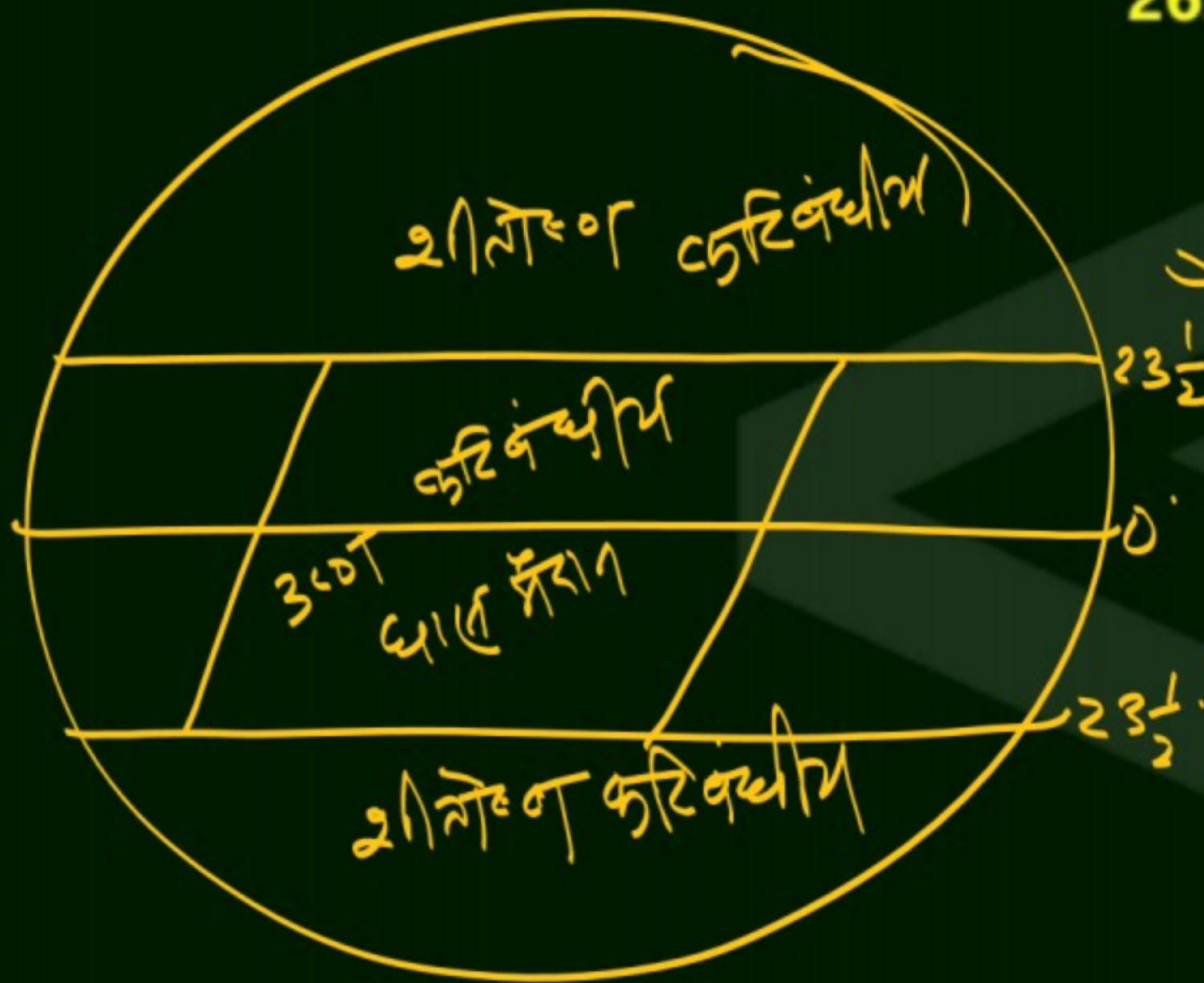
What are the tropical grasslands called in the Orinoco River Basin?

- (a) Parkland
- (b) Veld
- (c) Llanos
- (d) Campos

ब्राजील
अफ्रिका
सार्न

वेनेजुएला
+
कोलंबिया

दक्षिण अमेरिका



26. निम्नांकित शीतोष्ण कटिबन्धीय घास मैदान तथा उनके स्थान में से गलत जोड़ा बताइए

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (a) उत्तरी अमरीका | प्रेरीज |
| (b) यूरोप | पार्कलैण्ड / प्रेयरी |
| (c) दक्षिणी अफ्रीका | वेल्ड्स |
| (d) ऑस्ट्रेलिया | डाउन्स |
- USA कनाडा

Identify the incorrect pair among the following temperate grasslands and their locations

- प्रेयरी - यूजीलैंड
- (a) North America — Prairies
 - (b) Europe — Parkland
 - (c) Southern Africa — Velds
 - (d) Australia — Downs

27. अर्जेन्टाइना में घास के मैदान कहलाते हैं

(a) पेम्पास

(b) प्रेयरीज — USA — कनाडा

(c) स्टेपी → यूरोप / एश

(d) केम्पोज

Grasslands in Argentina are called

(a) Pampas

(b) Prairies

(c) Steppes

(d) Campos

ग्राज़ील

28. सवाना घास के मैदान कहाँ हैं?

- (a) उत्तरी अमरीका
- (b) उत्तरी मध्य अमरीका
- (c) ऑस्ट्रेलिया
- (d) मध्य एशिया

Where are the Savanna grasslands found?

- (a) North America
- (b) North Central America
- (c) Australia
- (d) Central Asia

प्रेयरी

स्टेपी
→ दक्षिण यूरेशिया

स्थाना :- AUS
→ मरिना
जलवायु अफ्रीका
→ प्राचीन

आजमेडिअन वाइडकल

मादा एनोकेलिज

प्रभाव:— Spleen, लीवर

29. मलेरिया की दवा कुनेन किस वृक्ष से बनायी जाती है?

(a) रोजवुड

(b) महोगनी

(c) सिनकोना

(d) इनमें से कोई नहीं

क्वलोरोक्वीन

दाल से

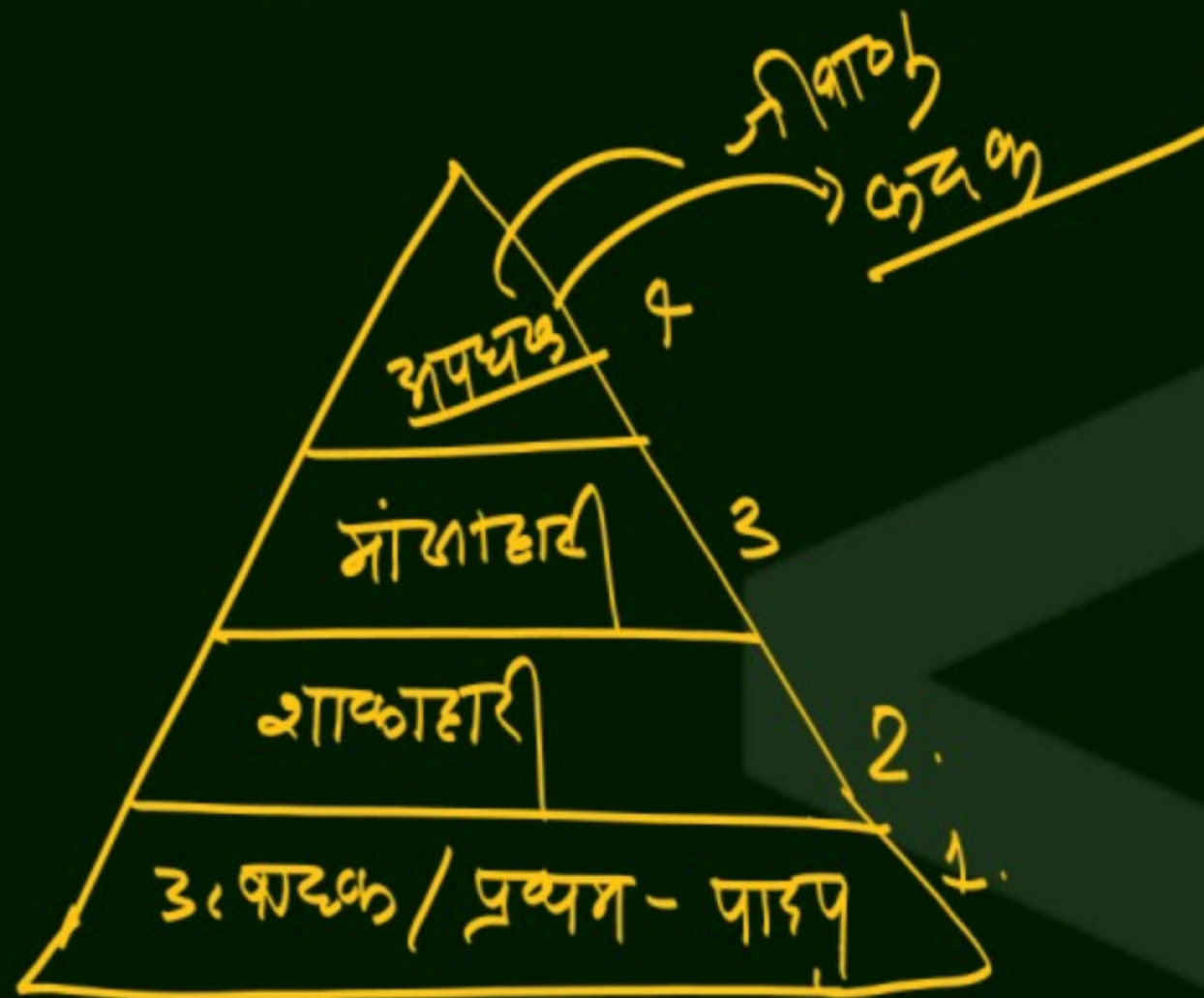
Quinine, the medicine for malaria, is obtained from which tree?

(a) Rosewood

(b) Mahogany

(c) Cinchona

(d) None of these

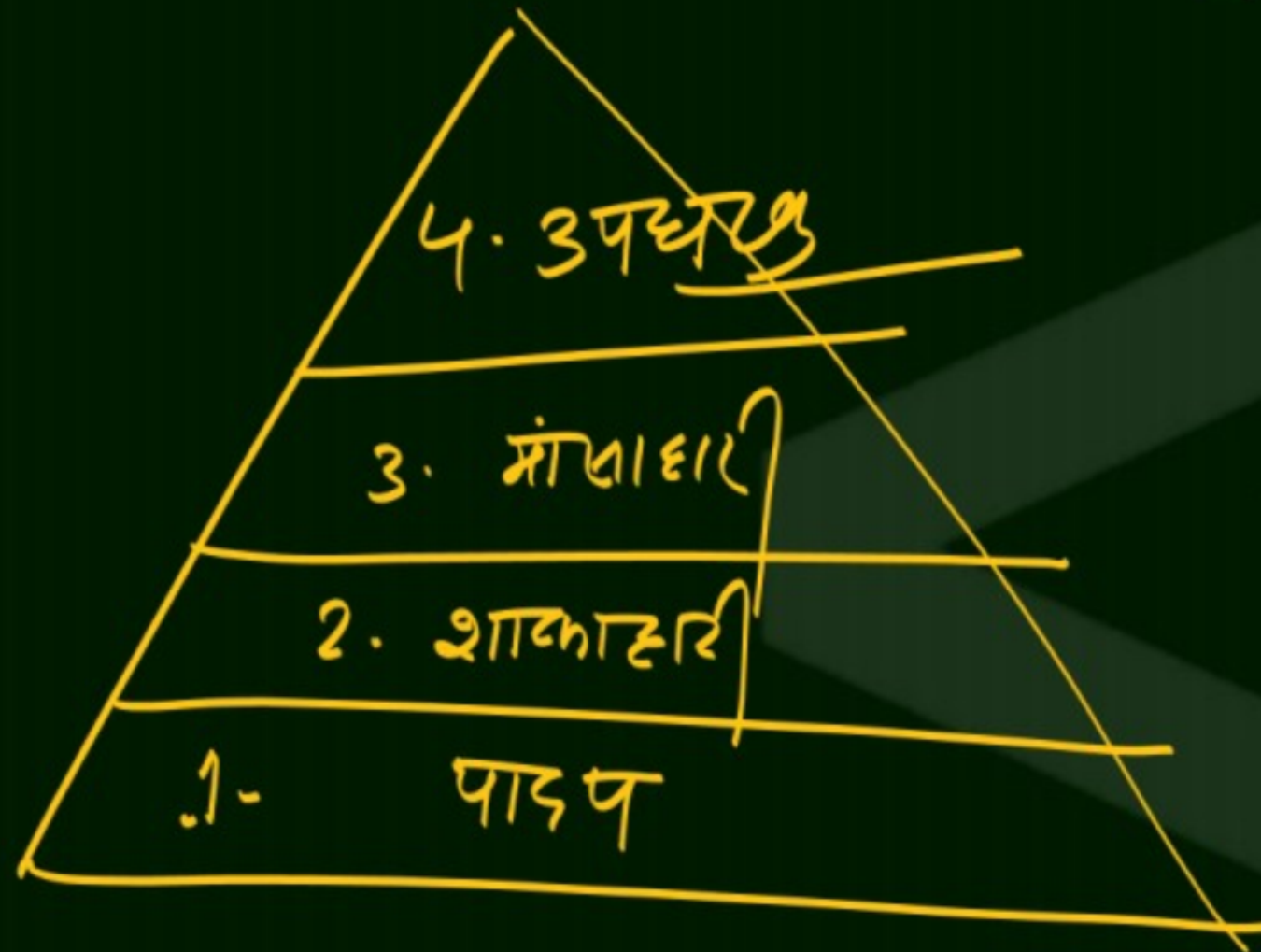


30. हरे पौधे कौन-से पोषी स्तर में आते हैं?

- (a) प्रथम → 3 (पादप)
 (b) द्वितीय
 (c) तृतीय
 (d) चतुर्थ

Green plants belong to which trophic level?

- (a) First
 (b) Second
 (c) Third
 (d) Fourth



31. शाकाहारी जीवों को खाने वाले मांसाहारी जीव कौन-से पोषी स्तर में जाते हैं?

- (a) प्रथम
- (b) द्वितीय
- ☒ (c) तृतीय
- (d) चतुर्थ

Carnivorous animals that feed on herbivores belong to which trophic level?

- (a) First
- (b) Second
- (c) Third
- (d) Fourth

32. वनमानुष के रूप में मानव का विकास कब हुआ?

- (a) इओसीन काल में
- (b) प्लोस्टोसीन काल में
- (c) प्लायोसीन काल में
- (d) पाषाण काल में

When did the evolution of humans as ape-men take place?

- (a) Eocene Epoch
- (b) Pleistocene Epoch
- (c) Pliocene Epoch
- (d) Stone Age

5.3 Million years
- 2.6 Million years
जहले

33. मानव के वर्तमान रूप अर्थात् बुद्धिमान मानव का विकास किस काल में हुआ?

- (a) इओसीन
- (b) प्लीस्टोसीन
- (c) प्लायोसीन
- (d) इनमें से कोई नहीं

In which period did modern man, i.e. Homo sapiens, evolve?

- (a) Eocene
- (b) Pleistocene
- (c) Pliocene
- (d) None of these

सबसे ज्यादा जनसंख्या

1. भारत
2. चीन
3. USA
4. इंडोनेशिया
5. Pak

6. नाइजीरिया

7. ब्राजील

8. बांग्लादेश

34. विश्व में सर्वाधिक जनसंख्या वाला महाद्वीप कौन-सा है?

- (a) अफ्रीका
- (b) उत्तरी अमेरिका
- (c) यूरोप
- ☒ (d) एशिया

Which is the most populous continent in the world?

- (a) Africa
- (b) North America
- (c) Europe
- (d) Asia

35. एशिया में सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश है

- (a) चीन
- ~~(b) भारत~~
- (c) इण्डोनेशिया
- (d) जापान

The most populous country in Asia is

- (a) China
- (b) India
- (c) Indonesia
- (d) Japan

- 1. भारत
- 2. चीन
- 3. इण्डोनेशिया
- 4. पाक
- 5. बांग्लादेश

36. नवीनतम आँकड़ों के आधार पर ^{भारत} ~~चीन~~ में सर्वाधिक जनसंख्या है, द्वितीय स्थान ~~भारत~~ का है। बताइए कि तृतीय स्थान निम्नलिखित में से किसका है?

- (a) ब्राजील
(b) संयुक्त राज्य अमरीका
(c) इण्डोनेशिया
(d) रूस

According to the latest data, China has the highest population and India ranks second. Which of the following ranks third?

- (a) Brazil
(b) United States of America
(c) Indonesia
(d) Russia

1. भारत

2. चीन

3. USA

37. ईसा के जन्म के समय विश्व की अनुमानित जनसंख्या थी

(a) 5 करोड़

(b) 7 करोड़

(c) 10 करोड़

(d) 15 करोड़

150 Million

At the time of the birth of Christ, the estimated population of the world was

(a) 50 million

(b) 70 million

(c) 100 million

(d) 150 million

38. 2009 के अनुसार विश्व की जनसंख्या थी

- (a) 680 करोड़
- (b) 485 करोड़
- (c) 595 करोड़
- (d) इनमें से कोई नहीं

According to 2009 data, the population of the world was

- (a) 6.8 billion
- (b) 4.85 billion
- (c) 5.95 billion
- (d) None of these

39. 2009 के अनुसार विश्व में जनसंख्या घनत्व थी

- (a) 23 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- (b) 50 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- (c) 43 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- (d) 40 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी

According to 2009 data, the population density of the world was

- (a) 23 persons per sq km
- (b) 50 persons per sq km
- (c) 43 persons per sq km
- (d) 40 persons per sq km

1911-1921

(-0.31%)

प्रथम विश्व युद्ध

इन्फ्लुएंजा / महामारी

आकाल

महान विनाशकारी वर्ष = 1921

40. पिछली दो शताब्दियों में निम्नलिखित में से किस राष्ट्र में सर्वाधिक जनसंख्या वृद्धि हुई है?

- (a) भारत
- (b) ग्रेट ब्रिटेन
- (c) संयुक्त राज्य अमरीका
- (d) फ्रांस

1961-1971

24.80%

In the last two centuries, which of the following nations has witnessed the highest population growth?

- (a) India
- (b) Great Britain
- (c) United States of America
- (d) France

दशकीय वृद्धि

41. जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों में सबसे महत्वपूर्ण कारक कौन-सा है?

- (a) स्थलाकृति
- (b) मिट्टी
- (c) प्राकृतिक वनस्पति
- (d) जलवायु

Which is the most important factor affecting the distribution of population?

- (a) Relief
- (b) Soil
- (c) Natural vegetation
- (d) Climate

42. ठोस पदार्थों के अभाव में निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया नहीं हो सकती है?

- (a) वाष्पीकरण
- (b) संतृप्तीकरण
- (c) संघनन
- (d) ये सभी

In the absence of solid particles, which of the following processes cannot occur?

- (a) Evaporation
- (b) Saturation
- (c) Condensation
- (d) All of these

43. थार्नथ्वेट ने वर्षण प्रभाविता के आर्द्र क्षेत्रों को अंग्रेजी के छोटे अक्षरों द्वारा समझाया, उनके द्वारा प्रयुक्त अक्षर तथा उनके अर्थ से सम्बन्धित गलत जोड़ा बताइए

(a) r- वर्षपर्यन्त वर्षा

~~(b) s- बसन्त ऋतु में वर्षा की कमी~~

(c) w- शीतकाल में वर्षा की कमी

(d) d- वर्षभर वर्षा की कमी

अशुद्ध जोड़ा

Thornthwaite explained humid regions of precipitation effectiveness using lowercase English letters. Identify the incorrect pair related to the letters and their meanings

(a) r - Rainfall throughout the year

(b) s - Deficiency of rainfall in spring season

(c) w - Deficiency of rainfall in winter season

(d) d - Deficiency of rainfall throughout the year

सौर ऊर्जा

44. सौर ऊर्जा का कितने प्रतिशत भाग पृथ्वी को प्राप्त होता है?

- (a) 34%
- (b) 17%
- (c) 42%
- (d) 51%

हवा और जल द्वारा

अवशोषित ऊर्जा $\Rightarrow$ 51%

वाष्प की गई ऊर्जा

Albedo :- 34%

जलवाष्प, धूलकण, Gas
से अवशोषण: - 14%

What percentage of solar energy is received by the Earth?

- (a) 34%
- (b) 17%
- (c) 42%
- (d) 51%

शिरॉको, सिमूम

45. सहारा एवं अरब के मरुस्थलीय भागों में बसन्त एवं ग्रीष्म ऋतु में चलने वाली पवनें कहलाती हैं

- (a) सिमूम
- (b) सीस्तान
- (c) मिस्ट्रल
- (d) ग्रेगाले

ईरान, आफ्रिका
फ्रांस

सहारा से अरब क्षेत्र :- सिमूम

सहारा से यूरोप :- शिरॉको

इटली, स्पेन

The winds blowing in the Sahara and Arabian desert regions during spring and summer are called

- (a) Simoom
- (b) Sistan
- (c) Mistral
- (d) Gregale

शिरॉको :- मिस्ट्रल :- (फ्रांस)

इटली :- Blond Rain

46. मध्य अमरीका के प्रशान्त तट पर ग्रीष्मकाल में दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलने वाली मानूसन प्रकार की हवाएँ कहलाती हैं

- (a) चिनूक
- (b) टेम्पोरल
- (c) बिलजार्ड
- (d) नॉर्ट

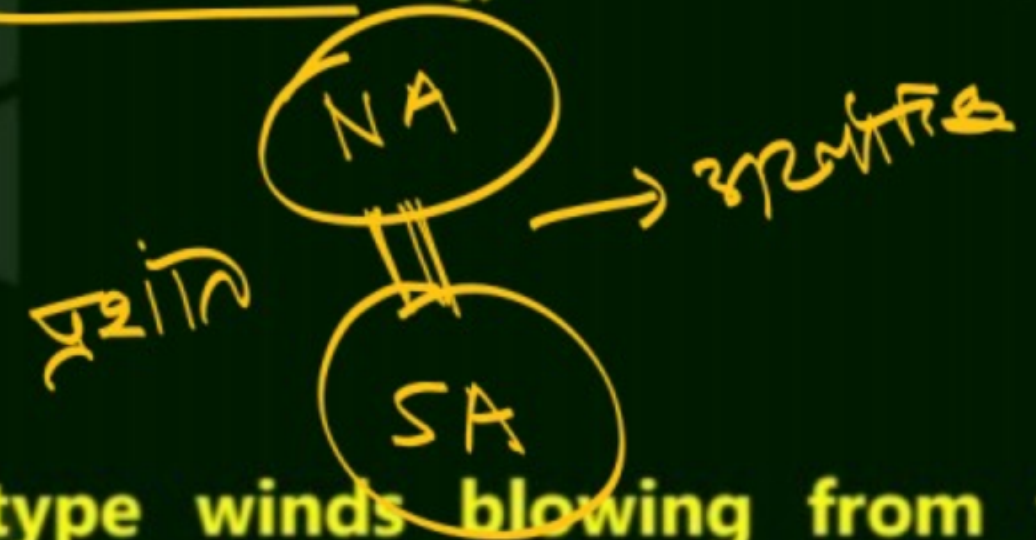
The monsoon-type winds blowing from the southwest during summer on the Pacific coast of Central America are called

- (a) Chinook
- (b) Temporal
- (c) Blizzard
- (d) Norther

USA
रॉकीज पर्वत से

हाइवेरिया
(96)

उत्पत्ति
N. America



एबुब - यूडान

बोरा - इथी

हरेमदनः गिनि (आफ्रिका)

फॉन - स्वीटजरलैंड :- Alps पर्वत

प्रिक फिल्डर :- ऑस्ट्रेलिया

नार्वेस्टर :- भारत

विलि विलि - ऑस्ट्रेलिया

जोडा - अर्जेटिया

सेंटारेना - कैलिफोर्निया

47. सूर्य के धरातल का तापमान है

- (a) 3000° सेण्टीग्रेड
- (b) 4000° सेण्टीग्रेड
- (c) 5000° सेण्टीग्रेड
- ~~(d) 6000° सेण्टीग्रेड~~

The surface temperature of the Sun is

- (a) 3000°C
- (b) 4000°C
- (c) 5000°C
- ~~(d) 6000°C~~

Core: - 150 million°C

1.5 Cr °C

2.7 Cr °F

किरिटर कलेंक
LATE



कोर मंडल
प्रकाश मंडल

48. अर्जेन्टाइना के पेम्पास क्षेत्र में युरुग्वे की ओर से प्रचण्ड वेग से चलने वाली ठण्डी हवाएँ कहलाती हैं

(a) हरमट्टन / डॉक्टर पवन :- जिनि का लट (अफ्रिका)

(b) चिनूक

(c) पैम्पीरो

(d) करबुरान

USA

हिमगर्भी पर्वत

प्रदेश एशिया

The cold winds blowing at high speed from Uruguay towards the Pampas region of Argentina are called

(a) Harmattan

(b) Chinook

(c) Pampero

(d) Karaburan

$$N_2 = 78\%$$

$$O_2 = 21\%$$

$$Ar = 0.94\%$$

$$CO_2 = 0.03\%$$

49. वायुमण्डल में सर्वाधिक मात्रा में अक्रिय गैस है

(a) नियोन

☒ (b) आर्गन

(c) क्रिप्टान

(d) हीलियम

The most abundant inert gas in the atmosphere is

(a) Neon

(b) Argon

(c) Krypton

(d) Helium

50. नदियों के मार्ग परिवर्तन से बनने वाली आकृति है

- (a) टॉर्न झील
- (b) लैगून
- (c) गोखुर झील
- (d) इनमें से कोई नहीं

The landform formed due to the change in the course of rivers is

- (a) Tarn lake
- (b) Lagoon
- (c) Oxbow lake
- (d) None of these

कंकर झील
बेगुसराय



Bird - foot Delta

**** पक्षी के पंजे के आकार का

मिथिला नदी

↓ मेघालय की खाड़ी

51. नील नदी का डेल्टा किस प्रकार का है?

(a) धनुषाकार / चपाकार Delta

(b) पंजाकार

(c) भग्राकार

(d) क्षीणाकार

What type of delta does the Nile River have?

(a) Arcuate

(b) Bird-foot

(c) Broken

(d) Estuarine

Arcuate Delta



52. जल प्रपात, नदी की किस अवस्था में बनता है?

(a) युवावस्था

(b) प्रौढ़ावस्था

(c) वृद्धावस्था

(d) ये सभी

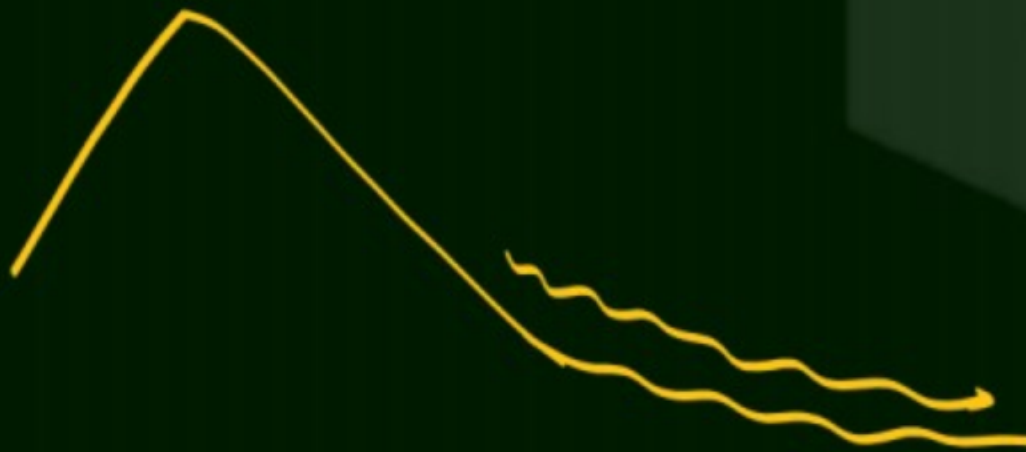
In which stage of a river is a waterfall formed?

(a) Youth stage

(b) Mature stage

(c) Old stage

(d) All of these



सतलुज नदी

53. निम्नलिखित में से हिमानी निर्मित झील नहीं है

(a) राक्षसताल

(b) नैनीताल

(c) भीमताल

(d) डिडवाना

त्रिभुज

उत्तराखण्ड

UK

UK

उदयपुर

राजस्थान

Which of the following is not a glacial lake?

(a) Rakshastal

(b) Nainital

(c) Bhimtal

(d) Didwana

अलेक्जिण्डर झील:- मांगलरोपा-तिब्बत

→ सिंधु नदी
→ प्रभापुर
→ यांग्सी

54. एस्कर क्या है?

- (a) हिमानी निक्षेप द्वारा निर्मित लम्बी एवं पतली श्रेणियाँ
- (b) कम ऊँची बिखरी पहाड़ियाँ
- (c) लावा द्वारा निर्मित पतली श्रेणियाँ
- (d) मरुस्थलीय भागों में निर्मित गड्ढे

What is an Esker?

- (a) Long and narrow ridges formed by glacial deposits
- (b) Low scattered hills
- (c) Narrow ridges formed by lava
- (d) Depressions formed in desert regions

भारत

60. भौगोलिक क्षेत्र के कितने प्रतिशत भाग पर वन फैले हैं?
Forests are spread over what percentage of the geographical area?

(a) 11.5

(b) 19.5

(c) 22.5

(d) 23

भारत में वन क्षेत्र

21.76%

→ वन + पेड़े जैसी

25.17%

61. सुरक्षित वन क्या है?

- (a) चारागाह के लिए सुरक्षित है
- (b) स्थानीय प्रयोग के लिए सुरक्षित है
- (c) लकड़ी काटना तथा पशु चराना प्रतिबन्धित है
- (d) उपर्युक्त सभी

What is a protected forest?

- (a) Reserved for grazing
- (b) Reserved for local use
- (c) Cutting of wood and grazing of animals are prohibited
- (d) All of the above

आज जग के लिए सुरक्षित

जंगली जीव न हो

फल, लकड़ी
वन उत्पाद

लकड़ी :- परिवहन

सुरक्षित वन

62. भारत में किस वर्ष में नकारात्मक जनसंख्या वृद्धि रही है?

In which year did India experience negative population growth?

- (a) 1911
- (b) 1921
- (c) 1931
- (d) 1951

- 0.31%

1911-1921

1921-ग्रहण विमान
वर्ष

1. झारखण्ड

2. दमोशगढ

3. MP

63. भारत के किस राज्य में लाख सर्वाधिक होती है?

- (a) असम
- (b) बिहार
- (c) महाराष्ट्र
- (d) मध्य प्रदेश

Lac

In which state of India is lac produced the most?

- (a) Assam
- (b) Bihar
- (c) Maharashtra
- (d) Madhya Pradesh

64. भारत में सुन्दरवन किस वनस्पति प्रदेश में पाये जाते हैं?

(a) उष्ण कटिबन्धीय सदावहार वन

(b) उष्ण कटिबन्धीय मानसूनी वन

(c) ज्वारीय वन / खारा पानी / मैंग्रोव वन

(d) उष्ण मरुस्थलीय वन

The Sundarbans in India are found in which vegetation region?

(a) Tropical evergreen forests

(b) Tropical monsoon forests

(c) Tidal forests

(d) Tropical desert forests

200 CM
70-200 CM

70 CM से कम
वर्षा

सुंदर वन :- जैव विविधता का सबसे बड़ा

केन्द्र

→ सबसे बड़ा जंगल साइट

65. भारत में वन्य जीव बोर्ड का गठन कब किया गया?

- (a) जून, 1978
- (b) जून, 1980
- (c) जून, 1985
- (d) जून, 1993

When was the Wildlife Board constituted in India?

- (a) June, 1978
- (b) June, 1980
- (c) June, 1985
- (d) June, 1993

भारतीय वन्यजीव बोर्ड - 1952

1972: - वन्य जीव संरक्षण अधिनियम

→ संशोधन: - 2002

22 Sep 2003

— राष्ट्रीय वन्य जीव
संरक्षण बोर्ड

1952 ✓
2003 ✓

लाकड़ी: - बहुत अच्छी

साल, सागौन,
आम, बबूल, नीम, शीशम
पीपल
चंदन, टिकर

66. आर्थिक दृष्टि से सबसे महत्वपूर्ण वन कौन-से हैं?

(a) ज्वारीय वन

(b) कंटीले वन

(c) उष्ण कटिबन्धीय पर्णपाती वन

(d) सदाबहार वन

Which forests are the most important from an economic point of view?

(a) Tidal forests

(b) Thorn forests

(c) Tropical deciduous forests

(d) Evergreen forests

1936:- डेली नेशनल पार्क

UK

कर्नाटक

अमरावती:- TR (विजयनगर-UP)

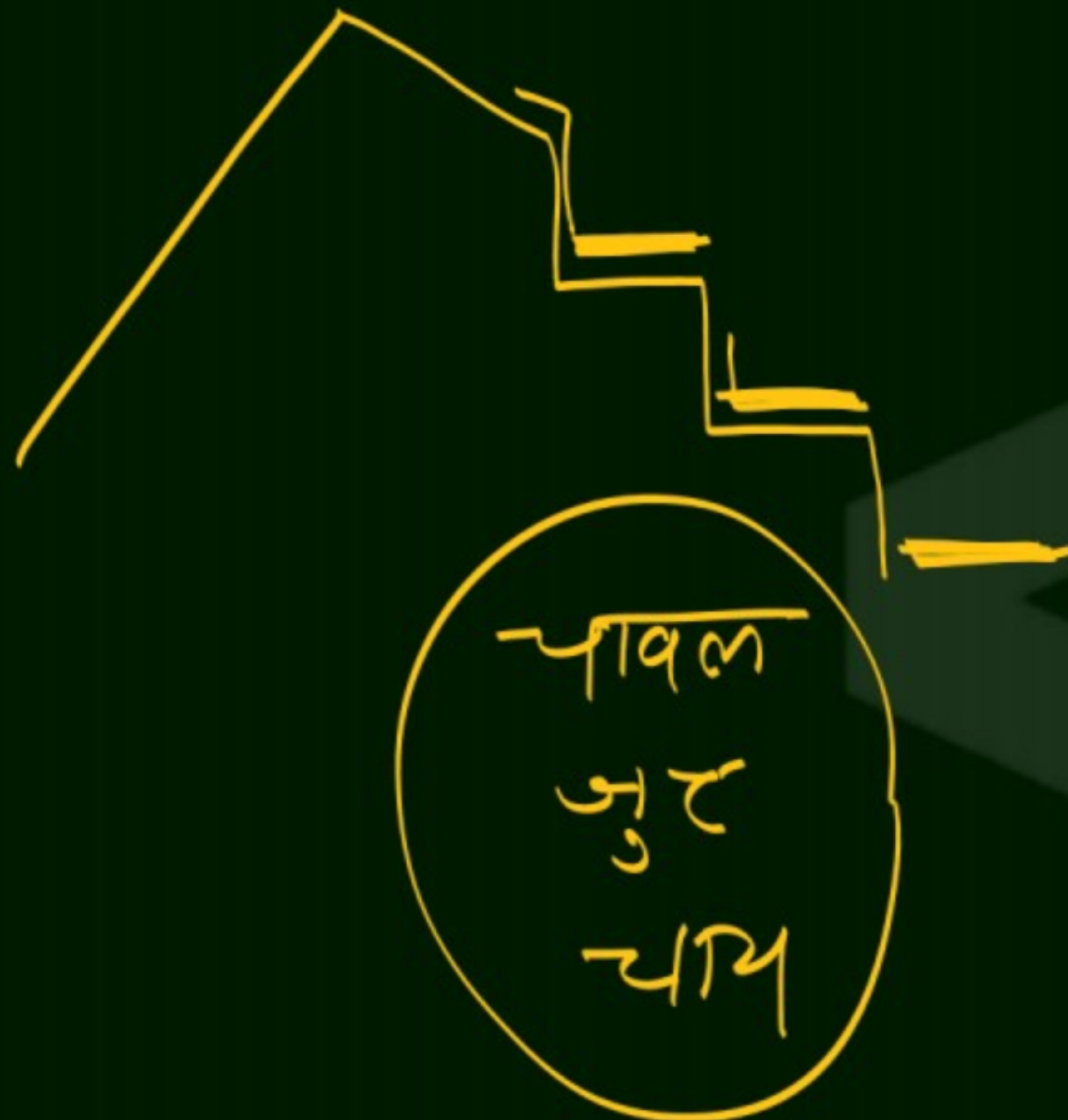
जिप कावेरि का गार्ड

67. निम्नलिखित राज्य तथा राष्ट्रीय उद्यान से सम्बन्धित गलत जोड़ा बताइए

- (a) कान्हा राष्ट्रीय पार्क मध्य प्रदेश
- (b) मानस वन्य जीव अभयारण्य असम
- (c) कार्बेट राष्ट्रीय पार्क उत्तर प्रदेश
- (d) बाँदीपुर राष्ट्रीय पार्क आन्ध्र प्रदेश

Identify the incorrect pair related to the following states and national parks

- (a) Kanha National Park — Madhya Pradesh
- (b) Manas Wildlife Sanctuary — Assam
- (c) Corbett National Park — Uttar Pradesh
- (d) Bandipur National Park — Andhra Pradesh



68. मालाबार तट, असम, नागालैण्ड, मेघालय, त्रिपुरा एवं मणिपुर में की जाने वाली कृषि किस प्रकार की है?

- (a) तर कृषि
- (b) आर्द्र कृषि
- (c) शुष्क कृषि
- (d) सिंचित कृषि

मालाबार
असम
मेघालय

200 cm
जल उपलब्ध

What type of agriculture is practised in the Malabar Coast, Assam, Nagaland, Meghalaya, Tripura and Manipur?

- (a) Wet farming
- (b) Humid farming
- (c) Dry farming
- (d) Irrigated farming

69. देश के कितने प्रतिशत भाग पर खाद्यान्न फसलें बोयी जाती हैं?

Food grain crops are sown on what percentage of the country's cultivated area?

(a) 60%

~~(b) 70%~~

(c) 80%

(d) 85%

65.76%

चावल	निलंबन
जोहड़	
दलहन	

व्यापक भूगोल
के जनक

आधुनिक भूगोल के
जनक

सामान्य भूगोल जनक
→ रैटजेल

70. सामान्य भूगोल के लिए भौतिक भूगोल कौन विद्वान प्रयोग करता था?

(a) कार्ल रिटर

(b) वॉन हम्बोल्ट → Book:- COSMOS में

(c) वारेनियस

(d) रेटजेल

Which scholar used the term Physical Geography for General Geography?

(a) Carl Ritter

(b) Von Humboldt

(c) Varenius

(d) Ratzel