



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



MPPSC AP

**Previous Year Paper
(Geography) Paper-II 04
Aug, 2024**



TVEIS**2622**प्रश्न-पुस्तिका क्रम संख्या
Question Booklet No.**4000101**

Series :

A**GEOGRAPHY**अनुक्रमांक
Roll No.

--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक दिए गए खानों में लिखें।
Candidate should write Roll No.
in the given boxes.

मुद्रित पृष्ठों की संख्या/No. of Printed Pages : **40**कुल प्रश्नों की संख्या/Total No. of Questions : **150**समय/Time : **3 घण्टे/Hours**पूर्णांक/Total Marks : **600****परीक्षार्थियों के लिए निर्देश**

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस प्रश्न-पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें, कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो वीक्षक से तत्काल संपर्क कर प्रश्न-पुस्तिका बदल लेवें।
2. इस प्रश्न पुस्तिका में भूगोल से संबंधित कुल **150** प्रश्न हैं। सभी प्रश्न हिन्दी तथा अंग्रेज़ी भाषा में हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. प्रदत्त उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा अपने उत्तर तदनुसार अंकित करें।
4. कृपया उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर निर्धारित स्थानों पर आवश्यक प्रविष्टियाँ करें, अन्यत्र स्थानों पर नहीं।
5. परीक्षार्थी सभी रफ़ कार्य प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर निर्धारित स्थान पर ही करें, अन्यत्र कहीं नहीं तथा उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर भी नहीं।
6. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेज़ी रूपांतरों में से हिन्दी रूपांतर को मानक माना जाएगा।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. Immediately after the commencement of the examination, you should check that this Question Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items etc. If so, immediately contact the Invigilator and get it replaced with another Question Booklet.
2. This Question Booklet contains Total **150** questions of concerned **Geography** subject. All questions are in Hindi and English languages. **All** questions are compulsory.
3. Read carefully the instructions given on the Answer Sheet (OMR) supplied and indicate your answers accordingly.
4. Kindly make necessary entries on the Answer Sheet (OMR) at the places indicated and nowhere else.
5. Examinee should do all rough work on the space meant for rough work on page given at the end of the Question Booklet and nowhere else, not even on the Answer Sheet (OMR).
6. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature in any question, then out of the Hindi and English versions of the question, the Hindi version will be treated as standard.

2622-A**1****SEAL**



द्वितीय प्रश्न-पत्र भूगोल

1. 'ब्रिटेन एण्ड द ब्रिटिश सीज' किसने लिखी ?
 (A) जॉन स्काट
 (B) रॉबर्ट मिल
 (C) हैलफोर्ड मैकिन्डर
 (D) चिशोल्म
2. द्वैतवाद की विचारधारा को आधार प्रदान करने का प्राथमिक स्तर पर श्रेय जाता है
 (A) हेटनर
 (B) बर्नहार्ड वारेनियस
 (C) कार्ल सावर
 (D) रिच थोफेन
3. एक वैज्ञानिकों का समूह जिसे 'लाजिकल पॉजिटिविस्ट' के नाम से जाना जाता है, उसकी स्थापना हुई
 (A) वियना में
 (B) न्यूयार्क में
 (C) बॉस्टन में
 (D) बर्लिन में
4. गिब्सन के अनुसार यथार्थवाद एक व्यवहारिक वैकल्पिक स्पष्टीकरण है
 (A) निश्चयवाद का
 (B) मार्क्सवाद का
 (C) आदर्शवाद का
 (D) अस्तित्ववाद का
5. डब्ल्यू. किर्क ने विचार की वकालत की
 (A) संभववाद
 (B) मानवतावादी दृष्टिकोण
 (C) व्यवहारवाद
 (D) उत्तर आधुनिकतावाद
6. वह सतह जहाँ समान दबाव के सतहें समान घनत्व की सतहों को काटती हैं, कहलाती है
 (A) बैरोट्रॉपिक सतह
 (B) असंततता की सतह
 (C) वाताग्र सतह
 (D) बैरोक्लिनिक सतह
7. निम्न में से किस दशा में अधिधारित वाताग्र निर्मित होता है ?
 (A) जब उष्ण वाताग्र व शीत वाताग्र एक दूसरे के समानान्तर होते हैं
 (B) जब सतह पर उष्ण हवा बनी रहती है
 (C) जब उष्ण वाताग्र को शीत वाताग्र द्वारा पकड़/ओवरटेक कर लिया जाता है
 (D) जब शीत वाताग्र को उष्ण वाताग्र द्वारा पकड़/ओवरटेक कर लिया जाता है
8. बगुइओ उष्ण कटिबंधीय चक्रवात का सम्बन्ध निम्न में से किस देश से है ?
 (A) जापान
 (B) फिलीपीन्स
 (C) चीन
 (D) संयुक्त राज्य अमेरिका



**PAPER – II
GEOGRAPHY**

1. Who wrote 'Britain and the British Seas' ?
(A) John Scott
(B) Robert Mill
(C) Halford Mackinder
(D) Chisholm
2. The credit for providing the basis for the ideology of dualism at the primary level goes to
(A) Hattnar
(B) Bernhard Varenious
(C) Karl Sawyer
(D) Rich Theofan
3. A group of scientists, known as 'logical positivists' was founded in
(A) Vienna
(B) New York
(C) Boston
(D) Berlin
4. According to Gibson, realism is a viable alternative explanation to
(A) Determinism
(B) Marxism
(C) Idealism
(D) Existentialism
5. W. Kirk advocated the idea of
(A) Possibilism
(B) Humanistic approach
(C) Behaviouralism
(D) Post modernism
6. The surface where the surfaces of constant pressure intersect surfaces of constant density is known as
(A) Barotropic surface
(B) Surface of discontinuity
(C) Frontal surface
(D) Baroclinic surface
7. In which of the following conditions occluded front is formed ?
(A) When warm fronts and cold fronts are parallel to each other
(B) When warm air remains on surface
(C) When cold front overtakes warm front
(D) When warm front overtakes cold front
8. With which one of the following country Baguio tropical cyclones are related ?
(A) Japan
(B) Philippines
(C) China
(D) U.S.A.



9. शीतोष्ण कटिबन्धीय चक्रवात कौन-से अक्षांशों के मध्य बनते हैं ?
 (A) $25^\circ - 50^\circ$
 (B) $35^\circ - 65^\circ$
 (C) $45^\circ - 60^\circ$
 (D) $65^\circ - 75^\circ$
10. थार्नथ्वेट ने जलवायु वर्गीकरण की उन्नत व संशोधित योजना किस वर्ष में प्रस्तुत की ?
 (A) 1932
 (B) 1941
 (C) 1946
 (D) 1948
11. महासागरों में तापमान वितरण के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 1. सबसे अधिक सतही समुद्री तापमान भूमध्य रेखा पर अंकित किया जाता है ।
 2. समुद्री गहराई बढ़ने के साथ तापमान एक समान दर से घटता है ।
 3. उत्तरी गोलार्द्ध के महासागरों में दक्षिणी गोलार्द्ध की तुलना में अपेक्षाकृत अधिक तापमान अंकित किया जाता है ।
 उपर्युक्त में से कितने कथन सत्य हैं ?
 (A) केवल 1
 (B) केवल 1 एवं 2
 (C) केवल 2 एवं 3
 (D) केवल 1 एवं 3
12. ताप प्रवणता (थर्मोक्लाइन) के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 1. यह महासागर के सतही जल और गहरी परतों के बीच एक संक्रमण क्षेत्र है ।
 2. उसमें गहराई के साथ तापमान में तेजी से परिवर्तन होता है ।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
 (A) केवल 1 सही है
 (B) केवल 2 सही है
 (C) 1 और 2 दोनों सही हैं
 (D) 1 और 2 दोनों गलत हैं
13. विश्व का सबसे ऊँचा ज्वार निम्नलिखित में से किस स्थान पर आता है ?
 (A) मियामी तट
 (B) फंडी खाड़ी
 (C) बिस्के खाड़ी
 (D) खम्भात खाड़ी
14. वह कौन-सी महासागरीय धारा है जो उत्तरी अमेरिका के पूर्वी तट और यूरोप के पश्चिमी तट का तापमान बढ़ा देती है ?
 (A) बेंगुएला
 (B) गल्फ स्ट्रीम
 (C) लेब्राडोर
 (D) केनारी





9. Between which latitudes do temperate cyclones form ?
(A) $25^{\circ} - 50^{\circ}$
(B) $35^{\circ} - 65^{\circ}$
(C) $45^{\circ} - 60^{\circ}$
(D) $65^{\circ} - 75^{\circ}$
10. In which year Thornthwaite presented advanced and modified scheme of classification of climate ?
(A) 1932
(B) 1941
(C) 1946
(D) 1948

11. Consider the following statements with respect to temperature distribution in the oceans :
1. The highest surface oceanic temperature is recorded at the equator.
 2. The temperature decreases at a uniform rate with increasing oceanic depth.
 3. The oceans in the northern hemisphere record relatively higher temperatures than in the southern hemisphere.

How many of the statements given above are correct ?

- (A) Only 1
(B) Only 1 and 2
(C) Only 2 and 3
(D) Only 1 and 3

12. With reference to the thermocline, consider the following statements :
1. It is transitional zone between the surface waters of the ocean and the deeper layers.
 2. The temperature of water changes suddenly with increasing depth.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (A) Only 1 is correct
(B) Only 2 is correct
(C) Both 1 and 2 are correct
(D) Both 1 and 2 are not correct

13. The world's highest tides occur at which of the following places ?
(A) Coast Miami
(B) Bay of Fundy
(C) Bay of Biscay
(D) Gulf of Khambhat

14. Which ocean current raises the temperature near the eastern coast of North America and west coast of Europe ?
(A) Benguela
(B) Gulf Stream
(C) Labrador
(D) Canary





15. निम्नलिखित महासागरों में से किसमें समुद्री धाराओं की दिशा मौसम के साथ बदल जाती है ?

- (A) अटलान्टिक महासागर
- (B) हिन्द महासागर
- (C) अन्टार्कटिक महासागर
- (D) आर्कटिक महासागर

16. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर चुनकर लिखिये ।

सूची - I सूची - II

अन्तर्राष्ट्रीय सीमाएँ देश

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| a. डूरंड रेखा | 1. जर्मनी-पोलैण्ड |
| b. मैनरहीम रेखा | 2. पाकिस्तान-अफगानिस्तान |
| c. सीगफ्रायड रेखा | 3. रूस-फिनलैण्ड |
| d. ओडरनीसे रेखा | 4. जर्मनी-फ्रांस |

- (A) a - 4, b - 2, c - 1, d - 3
- (B) a - 2, b - 3, c - 4, d - 1
- (C) a - 2, b - 4, c - 3, d - 1
- (D) a - 2, b - 3, c - 1, d - 4

17. निम्न में से किस महासागर को ब्रिटिश झील कहा जाता था ?

- (A) अंध महासागर
- (B) हिन्द महासागर
- (C) आर्कटिक महासागर
- (D) भूमध्य सागर

18. “जियोपॉलिटिक्स आफ द वर्ल्ड सिस्टम” पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

- (A) डेविड न्यूमैन
- (B) एस. कोहेन
- (C) जेम्स स्कॉट
- (D) इमैनुअल ब्रुनेट-जेली

19. “पोलर जियोपॉलिटिक्स : नॉलेज, रिसोर्स एंड लीगल रिजिम्स” पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है ?

- (A) आर. डी. दीक्षित
- (B) व्लादिमीर कोलोसोव
- (C) पी. जे. टेलर और आर. जे. जॉनस्टन
- (D) रिचर्ड सी. पॉवेल और क्लॉज डोड्स

20. स्थानिक संपर्क और प्रादेशिक आर्थिक संरचना का अध्ययन करने के लिए वस्तु प्रवाह पर 1957 में एडवर्ड एल. उल्मैन द्वारा किया गया एक अध्ययन किस देश की अर्थव्यवस्था पर आधारित था ?

- (A) यू. के.
- (B) यूरोप
- (C) यू. एस.
- (D) आस्ट्रेलिया

21. किन राज्यों में ‘दण्डकारण्य’ प्रदेश का विस्तार है ?

- (A) मध्यप्रदेश, छत्तीसगढ़, बिहार
- (B) मध्यप्रदेश, छत्तीसगढ़, कर्नाटक
- (C) उड़ीसा, छत्तीसगढ़, आन्ध्रप्रदेश
- (D) उड़ीसा, छत्तीसगढ़, कर्नाटक



15. In which of the following oceans the direction of ocean currents are reversed with season ?

- (A) The Atlantic Ocean
- (B) The Indian Ocean
- (C) The Antarctic Ocean
- (D) The Arctic Ocean

16. Match the List – I to List – II and write the correct answer.

List – I	List – II
International boundaries	Country
a. Durand line	1. Germany-Poland
b. Mannerheim line	2. Pakistan-Afghanistan
c. Seigfried line	3. Russia-Finland
d. Oder-neisse line	4. Germany-France
(A) a – 4, b – 2, c – 1, d – 3	
(B) a – 2, b – 3, c – 4, d – 1	
(C) a – 2, b – 4, c – 3, d – 1	
(D) a – 2, b – 3, c – 1, d – 4	

17. Which of the following ocean was called the British Lake ?

- (A) Atlantic ocean
- (B) Indian ocean
- (C) Arctic ocean
- (D) Mediterranean sea

18. Who is the author of book “Geopolitics of the World System” ?

- (A) David Newman
- (B) S. Cohen
- (C) James Scott
- (D) Emmanuel Brunet-Jailey

19. The book “Polar Geopolitics : Knowledge, Resources and Legal regimes” is written by whom ?

- (A) R. D. Dixit
- (B) Vladimir Kolossow
- (C) P. J. Taylor and R. J. Johnston
- (D) Richard C. Powell and Klaus Dodds

20. A study conducted by Edward L. Ullman in 1957 on commodity flow to study spatial interaction and regional economic structure was based on economy of which country ?

- (A) U.K.
- (B) Europe
- (C) U.S.
- (D) Australia

21. In which states ‘Dandakaranya’ region is expanded ?

- (A) Madhya Pradesh, Chattisgarh, Bihar
- (B) Madhya Pradesh, Chattisgarh, Karnataka
- (C) Orissa, Chattisgarh, Andhra Pradesh
- (D) Orissa, Chattisgarh, Karnataka



22. युग्म कीजिये :

दर्ज़	जोड़ना
a. नीति	1. लडाख से तिब्बत
b. पीरपंजाल	2. उत्तराखंड से तिब्बत
c. जोजीला	3. जम्मू से कश्मीर घाटी
d. चांगला	4. श्रीनगर से कारगिल एवं लेह

- (A) a - 3, b - 4, c - 2, d - 1
 (B) a - 2, b - 3, c - 4, d - 1
 (C) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4
 (D) a - 4, b - 1, c - 3, d - 2

23. भारतीय विशाल मैदान के कौन-से क्षेत्र में निम्नलिखित विशेषताएँ होती हैं ?

- i. यह कठोर सामग्री जैसे कंकड़ और पत्थरों से बना होता है ।
 ii. कुछ नदियाँ इस क्षेत्र में लुप्त हो जाती हैं ।
 iii. यहाँ नदी की गति अचानक कम हो जाती है ।

- (A) भाबर
 (B) तराई
 (C) भांगर
 (D) खादर

24. लम्बी अवधि तक बिना हानी के फसल उत्पादन की क्षमता के आधार पर मिट्टी के हरास को निम्नलिखित में से किससे संदर्भित किया जाता है ?

- (A) कृषि दक्षता
 (B) फसल की सघनता
 (C) फसल उत्पादकता
 (D) भूमि क्षमता

25. मानसून की उत्पत्ति संबंधी गतिक संकल्पना का प्रतिपादन किया था

- (A) इडमण्ड हैली
 (B) फ्लोन
 (C) डॉ. पी. कोटेश्वरम्
 (D) बी. एल. सी. जॉनसन

26. विचरण गुणांक क्या होगा यदि माध्य 7 है तथा मानक विचलन 4.43 है ?

- (A) 11.43%
 (B) 2.57%
 (C) 63.28%
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

27. निम्नलिखित संख्याओं का प्रसार गुणांक : 70, 105, 45, 80, 210, 50, 120, 95, 15, 150 है

- (A) 195
 (B) 225
 (C) 0.86
 (D) 1.68

28. यदि दो चरों का रैंक बिल्कुल विपरीत है, तो सहसम्बंध गुणांक का मान क्या होगा ?

- (A) 0.5
 (B) 0.0
 (C) 1.0
 (D) - 1.0

29. यदि प्रतीपगमन गुणांक ($-\beta$ बीटा) का मान शून्य है, तो इसका क्या अर्थ है ?

- (A) मॉडल सटीक है
 (B) मॉडल त्रुटिपूर्ण है
 (C) स्वतंत्र और आश्रित चरों के बीच कोई सम्बंध नहीं है
 (D) स्वतंत्र और आश्रित चरों के बीच आदर्श सम्बंध है



22. Match the column :

Passes	Connect
a. Niti	1. Ladakh to Tibet
b. Peerpanjal	2. Uttarakhand to Tibet
c. Jojila	3. Jammu to Kashmir valley
d. Changla	4. Srinagar to Kargil and Leh

- (A) a - 3, b - 4, c - 2, d - 1
 (B) a - 2, b - 3, c - 4, d - 1
 (C) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4
 (D) a - 4, b - 1, c - 3, d - 2

23. Which of the region of great plains possess the following features ?

- It is formed of coarse material like gravels and pebbles.
- Some of the streams and rivers disappear here.
- The velocity of the rivers is suddenly reduced here.

- (A) Bhabhar
 (B) Terai
 (C) Bhangar
 (D) Khaddar

24. Grouping of soils on the basis of their capability of crop production without deterioration over a long period of time refers to which of the following ?

- (A) Agricultural efficiency
 (B) Cropping intensity
 (C) Crop productivity
 (D) Land capability

25. Dynamic concept regarding origin of monsoon was propounded by

- (A) Edmund Halley
 (B) Flohn
 (C) Dr. P. Koteswaram
 (D) B. L. C. Johnson

26. If mean is 7 and standard deviation is 4.43, what will be the coefficient of variation ?

- (A) 11.43%
 (B) 2.57%
 (C) 63.28%
 (D) None of the above

27. The coefficient of range of the following figures : 70, 105, 45, 80, 210, 50, 120, 95, 15, 150 is

- (A) 195
 (B) 225
 (C) 0.86
 (D) 1.68

28. If the ranks of two variables are exactly opposite, what is the value of correlation of coefficient ?

- (A) 0.5
 (B) 0.0
 (C) 1.0
 (D) - 1.0

29. If the regression coefficient ($-\beta$) is zero, what does it mean ?

- (A) The model is accurate
 (B) The model is flawed
 (C) No relationship between the independent and dependent variables
 (D) A perfect relationship between the independent and dependent variables





30. निम्नलिखित विधियों में से किसमें मॉड्यूलस चिन्ह $\parallel$ प्रयोग होता है ?

- (A) माध्य विचलन
- (B) मानक विचलन
- (C) चतुर्थक विचलन
- (D) अंतः चतुर्थक विचलन

31. निर्माण उद्योग किस आर्थिक क्रिया में आते हैं ?

- (A) प्राथमिक
- (B) द्वितीयक
- (C) तृतीयक
- (D) चतुर्थक

32. कृषि अवस्थिति सिद्धान्त में 'विलग प्रदेश' (एकांकी) की संकल्पना किसके द्वारा प्रतिपादित की गई ?

- (A) व्हिटलसी
- (B) फ्रेडर
- (C) स्मिथ
- (D) वॉन थ्यूनेन

33. चतुर्थ श्रेणी के व्यवसायों के कौन-से उदाहरण हैं ?

- (A) खुदरा एवं थोक व्यापार
- (B) खनन एवं ड्रिलिंग
- (C) कृषि एवं वानिकी
- (D) वित्तीय परामर्श एवं सूचना प्रौद्योगिकी

34. भूमि का प्रतिइकाई किराया निर्धारित करने के लिए वॉन थ्यूनेन मॉडल में प्रयुक्त प्राथमिक सूत्र क्या है ?

जहाँ : (R) = भूमि का प्रति इकाई किराया,

(Y) = भूमि की प्रति इकाई उपज, (P) = उपज

का प्रति इकाई बाजार मूल्य, (C) = उपज की

प्रति इकाई औसत उत्पादन लागत, (m) =

बाजार से दूरी, (f) = उपज की प्रति इकाई भाड़ा दर और दूरी की इकाई ।

(A) $R = Y (P - C) - Yfm$

(B) $R = Y (P + C) - Yfm$

(C) $R = Y (P - C) + Yfm$

(D) $R = Y (P + C) + Yfm$

35. बैलाडीला किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है ?

- (A) बॉक्साइट
- (B) ताँबा
- (C) लौह-अयस्क
- (D) सोना



36. स्ट्रेबो _____ के भूगोलवेत्ता थे ।

- (A) यूनानी
- (B) अरब
- (C) रोमन
- (D) जर्मन



30. In which of the following methods, the modulus symbol $\parallel$ is used ?
(A) Mean deviation
(B) Standard deviation
(C) Quartile deviation
(D) Inter quartile deviation
31. In which economic activity does manufacturing industries come ?
(A) Primary
(B) Secondary
(C) Tertiary
(D) Quaternary
32. In agricultural location theory, the concept of an 'isolated estate' was propounded by
(A) Whittlesey
(B) Frederer
(C) Smith
(D) Von Thunen
33. What are the examples of Quaternary sector activities ?
(A) Retail and wholesale trade
(B) Mining and drilling
(C) Agriculture and forestry
(D) Financial consulting and information technology
34. What is the primary formula used in the Von-Thunen model to determine rent per unit of land ?
Where : (R) = Rent per unit of land,
(Y) = Yield per unit of land,
(P) = Market price per unit of yield,
(C) = Average production costs per unit of yield, (m) = Distance from the market, (f) = Freight rate per unit of yield and unit of distance.
(A) $(R = Y (P - C) - Yfm)$
(B) $(R = Y (P + C) - Yfm)$
(C) $(R = Y (P - C) + Yfm)$
(D) $(R = Y (P + C) + Yfm)$
35. Bailadila is famous for which mineral ?
(A) Bauxite
(B) Copper
(C) Iron-ore
(D) Gold
36. Strabo was a Geographer of
(A) Greek
(B) Arab
(C) Roman
(D) German



37. सुमेलित कीजिये :

भौगोलिक चिंतन

प्रवर्तक

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a. प्रत्यक्षवाद | 1. ग्रिफिथ टेलर |
| b. मानवतावाद | 2. ऑगस्ट काम्ते |
| c. नवनिश्चयवाद | 3. किर्क |
| d. व्यवहारवाद | 4. आलसन |

- (A) a - 2, b - 3, c - 1, d - 4
(B) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4
(C) a - 4, b - 1, c - 2, d - 3
(D) a - 3, b - 4, c - 2, d - 1

38. 'मीडोज ऑफ गोल्ड' नामक प्रसिद्ध पुस्तक किस अरब विद्वान द्वारा लिखी गई ?

- (A) अल-मसूदी
(B) इब्न-बतूता
(C) ज़कौबी
(D) अल-बरूनी

39. पृथ्वी की परिधि आंकलन हेतु, इरैटोस्थनिज ने नोमोन (gnomon) के रूप में ओबेलिस्क (obelisk) का उपयोग किया जो स्थित था

- (A) साइने
(B) एलेग्जेंड्रिया
(C) माइलेटस
(D) साइप्रस

40. फ्रेडरिक रेटजेल की प्रमुख पुस्तक थी

- (A) कॉसमॉस
(B) अर्दकुण्डे
(C) एन्थ्रोपोजियोग्राफी
(D) ब्रिटिश साम्राज्य का सर्वेक्षण

41. निम्न में से कौन-सी आकृति नदी के अपरदन कार्य से नहीं बनती है ?

- (A) प्राकृतिक तटबन्ध
(B) नदी वेदिका
(C) नदी विसर्प
(D) संरचनात्मक सोपान

42. चाप झील का निर्माण नदी किस अवस्था में करती है ?

- (A) तरुणावस्था
(B) प्रौढ़ावस्था
(C) जीर्णावस्था
(D) प्रारंभिक तरुणावस्था

43. नीली-हरी शैवाल किन चट्टानों पर अपक्षय की क्रिया को तेज कर देती है ?

- (A) बेसाल्ट
(B) चूना पत्थर
(C) बालुका पत्थर
(D) ग्रेनाइट

44. 'स्थलरूप संरचना, प्रक्रम तथा समय का प्रतिफल होता है' यह कथन था

- (A) विलियम डेविस
(B) एल. सी. किंग
(C) पेल्टियर
(D) वाल्टर पेंक





37. Match the following :

**Geographical
Thought**

Scholar

- | | |
|-------------------|--------------------|
| a. Positivism | 1. Griffith Taylor |
| b. Humanism | 2. Auguste Comte |
| c. Neodeterminism | 3. Kirk |
| d. Behaviouralism | 4. Aalson |
- (A) a - 2, b - 3, c - 1, d - 4
(B) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4
(C) a - 4, b - 1, c - 2, d - 3
(D) a - 3, b - 4, c - 2, d - 1

38. Which Arab scholar wrote the famous book 'Meadows of Gold' ?

- (A) Al-Masudi
(B) Ibn-Battuta
(C) Jakoubi
(D) Al-Beruni

39. For calculating circumference of the earth, Eratosthenes used the obelisk as a gnomon located at

- (A) Syene
(B) Alexandria
(C) Miletus
(D) Cyprus

40. Friedrich Ratzel's major book was

- (A) Cosmos
(B) Erdkunde
(C) Anthropogeographie
(D) Survey of British Empire

41. Which one of the following shapes is **not** formed by river erosion ?

- (A) Natural levees
(B) River terrace
(C) River meanders
(D) Structural benches

42. At what stage does the river form the arch lake ?

- (A) Youthful stage
(B) Mature stage
(C) Old stage
(D) Early Youthful stage

43. In which of the following rocks Blue-Green algae accelerates weathering ?

- (A) Basalt
(B) Lime stone
(C) Sandstone
(D) Granite

44. 'A landscape is a function of structure, process and time' was stated by

- (A) William Davis
(B) L. C. King
(C) Peltiyar
(D) Walter Penck





45. वेगनर के अनुसार पैजिया का विभाजन कब हुआ ?
 (A) कैम्ब्रियन युग
 (B) आर्डोविसियन युग
 (C) प्री कैम्ब्रियन युग
 (D) कार्बोनिफेरस युग
46. वर्ष 2022 में एशिया के निम्नलिखित में से किस भाग में जनसंख्या का प्रतिशत सबसे कम दर्ज किया गया ?
 (A) पूर्वी एशिया
 (B) मध्य और दक्षिणी एशिया
 (C) दक्षिण पूर्वी एशिया
 (D) पश्चिमी एशिया
47. निम्नलिखित में से कौन-सा जनसांख्यिकीय संक्रमण संकल्पना के मूल रूप से जुड़ा है ?
 (A) डब्ल्यू. एस. थाम्पसन
 (B) जॉन. आई. क्लार्क
 (C) के. डेविस
 (D) ओ. एच. के. स्पेट
48. भारत की राष्ट्रीय जनसंख्या नीति, 1976 की घोषणा कब की गई ?
 (A) 16 अप्रैल
 (B) 15 अगस्त
 (C) 26 जनवरी
 (D) 11 जुलाई

49. उस शहर का क्या नाम है जिसने देश के सभी शहरों में सबसे अधिक जनसंख्या दर्ज की, इस शहर ने इसी देश के दूसरे सबसे अधिक जनसंख्या वाले शहर की तुलना में दोगुनी जनसंख्या दर्ज की ?
 (A) नगरमाल
 (B) प्राथमिक नगर
 (C) वृहद महानगर
 (D) मेगा सिटी
50. केन्द्रीय स्थान के क्रिस्टॉलर मॉडल के क-3(K-3) सिद्धांत को निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत इंगित करता है ?
 (A) बाजार नियम
 (B) प्रशासनिक
 (C) परिवहन
 (D) आर्थिक
51. निम्न में से कौन-सा एक स्वतंत्र उद्योग (फुट लूज) है ?
 (A) सीमेन्ट
 (B) आभूषण
 (C) चीनी
 (D) जूट
52. साइमन मार्टिन की खुले चूल्हे की प्रक्रिया संबंधित है
 (A) वस्त्र उद्योग
 (B) कागज उद्योग
 (C) लौह-इस्पात उद्योग
 (D) रसायन उद्योग





45. According to Wegener when did Pangea split ?
(A) Cambrian period
(B) Ordovician period
(C) Pre cambrian period
(D) Carboniferous period
46. Which of the following parts of Asia recorded the lowest percentage of population in Asia in year 2022 ?
(A) Eastern Asia
(B) Central and Southern Asia
(C) South Eastern Asia
(D) Western Asia
47. Which one of the following is associated with original formulation of demographic transition theory ?
(A) W. S. Thompson
(B) John. I. Clark
(C) K. Davis
(D) O. H. K. Spate
48. When was the National Population Policy of 1976 announced in India ?
(A) 16 April
(B) 15 August
(C) 26 January
(D) 11 July
49. What is the name of city that recorded highest population among all the cities of country, this city also recorded twice the population of the second highest population city of the same country ?
(A) Conurbation
(B) Inimate city
(C) Megalopolis
(D) Mega city
50. Which one of the following principles denotes K-3 of Christaller model of central places ?
(A) Marketing principle
(B) Administrative
(C) Transport
(D) Economic
51. Which one of the following is a foot-loose industry ?
(A) Cement
(B) Ornaments
(C) Sugar
(D) Jute
52. Siemen Martin's Open Hearth Process is related to
(A) Textile Industry
(B) Paper Industry
(C) Iron-Steel Industry
(D) Chemical Industry



53. परिवहन के साधनों में सबसे सस्ता परिवहन का साधन है
 (A) सड़क परिवहन
 (B) रेल परिवहन
 (C) जल परिवहन
 (D) वायु परिवहन
54. यूनिन पैसिफिक रेलमार्ग कहाँ है ?
 (A) कनाडा
 (B) संयुक्त राज्य अमेरिका
 (C) अफ्रीका
 (D) दक्षिणी अमेरिका
55. भारत में नदी परिवहन के विकास में प्रमुख चुनौती क्या है ?
 (A) उच्च लागत (महंगे) नदी जहाज
 (B) नदियों की कमी
 (C) अतिक्षमता
 (D) जल स्तर में मौसमी विषमता
56. मानचित्र का पैमाना क्या प्रदर्शित करता है ?
 (A) भू-भाग की ऊँचाई
 (B) भू-भाग का समतलन
 (C) मानचित्र पर दूरी
 (D) मानचित्र पर दूरी और स्थल पर वास्तविक दूरी का अनुपात
57. यदि 'R_n' मान 1 से अधिक है, तो यह किस प्रकार के प्रतिरूप का संकेत देता है ?
 (A) समान प्रतिरूप
 (B) संघनित प्रतिरूप
 (C) यादृच्छिक प्रतिरूप
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
58. संभाव्यता प्रतिचयन का दूसरा नाम क्या है ?
 (A) यादृच्छिक
 (B) गैर यादृच्छिक
 (C) स्नोबॉल
 (D) सोद्देश्य
59. मॉलवीड प्रक्षेप में भूमध्य रेखा की लम्बाई क्या होती है ?
 (A) (4/पाई)
 (B) $\sqrt{2}(2)$
 (C) (2/पाई)
 (D) $R\sqrt{2} \times 4$
60. जब बेलन (cylinder) बृहत वृत्त की स्पर्शी हो, इसका परिणाम होगा
 (A) एक मानक रेखा
 (B) दो मानक रेखा
 (C) कोई मानक रेखा नहीं
 (D) बहु मानक रेखा
61. वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत के अनुसार टर्शियरी युग में उत्तरी ध्रुव कहाँ स्थित था ?
 (A) 51° उत्तरी अक्षांश तथा 153° पश्चिमी देशान्तर
 (B) 16° उत्तरी अक्षांश तथा 147° पश्चिमी देशान्तर
 (C) 14° उत्तरी अक्षांश तथा 124° पश्चिमी देशान्तर
 (D) मैडागास्कर के उत्तर पूर्व में
62. निम्न में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?
 (A) भूसन्नितियों का रूप सदैव एक सा नहीं रहता है
 (B) भूसन्नितियाँ गतिशील होती हैं
 (C) भूसन्नितियाँ प्रायः दो दृढ़ भूखण्डों के बीच होती हैं
 (D) भूसन्नितियों का भूगर्भिक इतिहास बहुत छोटा होता है



53. The cheapest means of transportation is
(A) Road transportation
(B) Rail transportation
(C) Water transportation
(D) Air transportation
54. Where is Union-Pacific Railway ?
(A) Canada
(B) United States of America
(C) Africa
(D) South America
55. What is a key challenge facing the development of river transportation in India ?
(A) High cost river vessels
(B) Lack of rivers
(C) Overcapacity
(D) Seasonal variability of water level
56. What does the scale of a map shows ?
(A) The height of the terrain
(B) Leveling of the terrain
(C) Distance on the map
(D) The ratio of a distance on the map to the actual distance on the ground
57. If the 'Rn' value is greater than 1, what type of pattern does it indicate ?
(A) Uniform pattern
(B) Clustered pattern
(C) Random pattern
(D) None of the above
58. What is another name of probability sampling ?
(A) Random
(B) Non-random
(C) Snow ball
(D) Purposive
59. What is the length of the equator in the Mollweide projection ?
(A) $(4/\pi)$
(B) $\sqrt{2}(2)$
(C) $(2/\pi)$
(D) $R\sqrt{2} \times 4$
60. When the cylinder is tangent to a great circle, it will result in
(A) One standard line
(B) Two standard line
(C) No standard line
(D) Multiple standard line
61. According to Wegener's continental drift theory in tertiary age where was North Pole located ?
(A) 51° North latitude and 153° West longitude
(B) 16° North latitude and 147° West longitude
(C) 14° North latitude and 124° West longitude
(D) North-east of Madagaskar
62. Which one of the following statement is **not** correct ?
(A) The form of geosynclines does not remain the same always
(B) Geosynclines are mobile
(C) Geosynclines are generally found between two rigid land masses
(D) Geosynclines have very short geological history





63. कार्स्ट स्थलाकृति विकास के लिए कौन क्षेत्र आदर्श है ?

- (A) चूना-पत्थर के क्षेत्र
- (B) रेगिस्तान
- (C) मैदान
- (D) पठार

64. निम्न में से कौन-सा जल प्रपात 'प्रपातों का पीछे हटना' का उदाहरण है ?

- (A) नियाग्रा प्रपात
- (B) विक्टोरिया प्रपात 
- (C) छाया भगवती प्रपात
- (D) पुरवा प्रपात

65. किस विद्वान ने हिमानी के अपरदनात्मक मैदानों को 'क्रायोप्लेनेशन' का परिणाम माना है ?

- (A) ब्रायन किर्क
- (B) ईकिन
- (C) केयरनेस
- (D) फ्लिन्ट

66. निम्नलिखित में से कौन-सी जलडमरूमध्य भूमध्य सागर को अटलान्टिक महासागर से जोड़ती है ?

- (A) बोस्पोरस जलडमरूमध्य
- (B) जिब्राल्टर जलडमरूमध्य
- (C) होर्मुज जलडमरूमध्य
- (D) डोवर जलडमरूमध्य

67. निम्नलिखित में से किसे महासागरों का सबसे गहरा बिन्दु माना जाता है ?

- (A) केर्मडेक गर्त
- (B) फिलीपीन्स गर्त
- (C) टोंगा गर्त
- (D) मरियाना गर्त

68. डाल्फिन एवं चैलेंजर कटक किस महासागर में स्थित है ?

- (A) प्रशान्त महासागर
- (B) अटलान्टिक महासागर
- (C) आर्कटिक महासागर
- (D) हिन्द महासागर

69. निम्नलिखित में से कौन पेलैजिक निक्षेप में सम्मिलित है ?

- (A) बजरी
- (B) रेत
- (C) ज्वालामुखी पंक
- (D) लाल मृत्तिका

70. निम्नलिखित में से कौन-से निक्षेप का निर्माण अत्यंत सूक्ष्म पौधों के अवशेष से होता है ?

- (A) ग्लोबिजेरिना ऊज
- (B) रेडियोलेरियन ऊज
- (C) टेरोपोड ऊज
- (D) डायटम ऊज



63. Which area is ideal for development of the Karst topography ?
(A) Limestone area
(B) Desert
(C) Plain
(D) Plateau
64. Which of the following waterfall is an example of 'recession of waterfalls' ?
(A) Niagra waterfall
(B) Victoria waterfall
(C) Chaya Bhagvati waterfall
(D) Purva waterfall
65. Which of the following scholars considered 'Cryoplanation' as the cause of formation of glacial erosional plains ?
(A) Bryan Kirk
(B) Eakin
(C) Cairness
(D) Flint
66. Which of the following straits connect the Mediterranean Sea to the Atlantic ocean ?
(A) Bosphorus strait
(B) Gibraltar strait
(C) Hormuz strait
(D) Dover strait
67. Which one among the following is considered the deepest point of the oceans ?
(A) Kermadec Trench
(B) Philippines Trench
(C) Tonga Trench
(D) Mariana Trench
68. The Dolphin and Challenger Ridge is located in which ocean ?
(A) Pacific Ocean
(B) Atlantic Ocean
(C) Arctic Ocean
(D) Indian Ocean
69. Which of the following is included in the pelagic deposits ?
(A) Bajaree (Gravel)
(B) Sand
(C) Volcanic mud
(D) Red clay
70. Which of the following deposits are formed with the shells of very microscopic plants ?
(A) Globigerina Ooze
(B) Radiolarian Ooze
(C) Pteropod Ooze
(D) Diatom Ooze



71. मानचित्र के विवर्धन या लघुकरण में कौन-सा मानचित्र पैमाना सबसे उत्तम होता है ?

- (A) कथनात्मक
- (B) मिलियन स्केल
- (C) आलेखी
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

72. निम्नलिखित का सुमेल करें :

जी.एन.एस.एस.	देश/संघ		
a. ग्लोनास	1. यू.एस.ए.		
b. गैलिलियो	2. रूस		
c. नवस्टार जी.पी.एस.	3. चीन		
d. बाइ-डू	4. यूरोपीयन संघ		
a	b	c	d
(A) 2	4	1	3
(B) 2	4	3	1
(C) 4	2	3	1
(D) 4	2	1	3

73. निम्नलिखित में से दृश्य वर्णक्रम में न्यूनतम वर्णक्रमीय परावर्तन किसका होगा ?

- (A) सूखी नग्न मृदा (स्लेटी-भूरा)
- (B) वनस्पति (हरा)
- (C) रेत
- (D) पानी (साफ)

74. निम्नलिखित में सबसे पुराना WGS कौन है ?

- (A) WGS 50
- (B) WGS 60
- (C) WGS 66
- (D) WGS 84

75. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- 1. प्रसार
- 2. माध्यक
- 3. लॉरेंज वक्र
- 4. चतुर्थक विचलन

उपर्युक्त में से कौन प्रकीर्णन मापक हैं ?

- (A) केवल 1 व 2
- (B) केवल 1, 3 व 4
- (C) केवल 2, 3 व 4
- (D) केवल 2

76. निम्नलिखित में से मध्यप्रदेश का कौन-सा क्षेत्र 'राई-सरसों' की खेती के लिए जाना जाता है ?

- (A) चम्बल बेसिन
- (B) नीमाड़ क्षेत्र
- (C) मालवा
- (D) बुन्देलखण्ड

77. मध्यप्रदेश के निम्नलिखित कोयला क्षेत्रों में से किसका कोयला भंडार सर्वाधिक है ?

- (A) सिंगरौली
- (B) सोहागपुर
- (C) पेंच-कन्हान
- (D) पाथाखेड़ा

78. मध्यप्रदेश में तांबा उत्पादक प्रमुख क्षेत्र कौन-सा है ?

- (A) नागौद
- (B) सिहोरा
- (C) मलाजखण्ड
- (D) गोसलपुर



71. Which of the map scales is the best while enlarging or reducing a map ?

- (A) Statement
- (B) Million scale
- (C) Graphic
- (D) None of the above

72. Match the following :

	GNSS	Country/Union
a.	GLONASS	1. USA
b.	Galileo	2. Russia
c.	Navstar GPS	3. China
d.	Bei-dou	4. European Union

	a	b	c	d
(A)	2	4	1	3
(B)	2	4	3	1
(C)	4	2	3	1
(D)	4	2	1	3

73. Which of the following will have least spectral reflectance in visible spectrum ?

- (A) Dry bare soil (grey-brown)
- (B) Vegetation (green)
- (C) Sand
- (D) Water (clear)

74. Which of the following is the oldest WGS ?

- (A) WGS 50
- (B) WGS 60
- (C) WGS 66
- (D) WGS 84

75. Consider the following :

- 1. Range
- 2. Median
- 3. Lorenz curve
- 4. Quartile deviation

Which of the above are measures of dispersion ?

- (A) Only 1 and 2
- (B) Only 1, 3 and 4
- (C) Only 2, 3 and 4
- (D) Only 2

76. Which of the following region is known for cultivation of 'rai and mustard' in Madhya Pradesh ?

- (A) Chambal basin
- (B) Nimar region
- (C) Malwa
- (D) Bundelkhand

77. Which one of the following coalfields of Madhya Pradesh has largest reserves of coal ?

- (A) Singrauli
- (B) Sohagpur
- (C) Pench-Kanhan
- (D) Pathakheda

78. Which is the major copper producing area in Madhya Pradesh ?

- (A) Nagod
- (B) Sihora
- (C) Malanjkhand
- (D) Gosalpur



79. बिजावर सीरीज का सम्बन्ध है

- (A) गौण्डवाना शैलसमूह
- (B) टर्शियरी शैलसमूह
- (C) कड़प्पा शैलसमूह
- (D) विन्ध्यन शैलसमूह

80. मध्यप्रदेश के किस स्थान पर 'महान ऐलूमीनियम प्लांट' स्थित है ?

- (A) पीथमपुर (धार)
- (B) बरगवां (सिंगरौली)
- (C) मण्डीदीप (रायसेन)
- (D) मालनपुर (भिण्ड)

81. रूस का कुजनेटस्क बेसिन किस खनिज के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है ?

- (A) बॉक्साइट
- (B) सोना
- (C) कोयला
- (D) ताँबा

82. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने भारत को नियोजन प्रदेशों में बाटने का पहला प्रयास किया था ?

- (A) बी. एल. एस. प्रकाश राव
- (B) वी. नाथ
- (C) के. एस. रामचन्द्रन
- (D) अशोक मित्रा

83. मानव विकास सूचकांक के परिकलन में निम्न में से किस सूचकांक को लिया जाता है ?

- (A) प्रति व्यक्ति आय
- (B) वयस्क साक्षरता
- (C) जीवन सम्भाव्यता
- (D) उपरोक्त सभी

84. किस पंचवर्षीय योजना में "कृषि जलवायु क्षेत्रीय नियोजन उपागम" स्वीकार किया गया ?

- (A) पाँचवाँ
- (B) आठवाँ
- (C) तीसरा
- (D) सातवाँ

85. निम्नलिखित में से किस वर्ष में पहली बार एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम (आई.आर.डी.पी.) शुरू किया गया था ?

- (A) 1966-67
- (B) 1976-77
- (C) 1986-87
- (D) 1996-97

86. जनसंख्या-संसाधन संतुलन है

- (A) जनसंख्या आधिक्य
- (B) अनुकूलतम जनसंख्या
- (C) न्यूनतम जनसंख्या
- (D) न्यून जनसंख्या

87. 1991 के जनगणना के अनुसार, भारत में अन्तःराज्यीय प्रवास में स्त्रियों का प्रतिशत सर्वाधिक रहता है

- (A) ग्राम से नगर प्रवास
- (B) नगर से ग्राम प्रवास
- (C) ग्राम से ग्राम प्रवास
- (D) नगर से नगर प्रवास



79. Bijawar series is related to
(A) Gondwana system
(B) Tertiary system
(C) Cuddapah system
(D) Vindhyan system
80. The 'Mahan Aluminium Plant' is located at which place in Madhya Pradesh ?
(A) Pithampur (Dhar)
(B) Bargawan (Singrauli)
(C) Mandideep (Raisen)
(D) Malanpur (Bhind)
81. Kuznetsk Basin of Russia is famous for the production of which mineral ?
(A) Bauxite
(B) Gold
(C) Coal
(D) Copper
82. Which of the following scholar made the first attempt to regionalize India into planning region ?
(A) B. L. S. Prakasa Rao
(B) V. Nath
(C) K. S. Ramachandran
(D) Ashok Mitra
83. Which of the following indicator (s) is taken in the calculation of Human development index ?
(A) Per-capita income
(B) Adult literacy
(C) Life expectancy
(D) All of these
84. In which Five Year Plan "Agro-Climatic Regional Planning Approach" was accepted ?
(A) Fifth
(B) Eighth
(C) Third
(D) Seventh
85. In which of the following years Integrated Rural Development Programme (IRDP) was first launched ?
(A) 1966-67
(B) 1976-77
(C) 1986-87
(D) 1996-97
86. Population-resource balance is
(A) Over population
(B) Optimum population
(C) Lowest population
(D) Under population
87. According to 1991 census, the percentage of women in intra-state migration is highest in India
(A) Rural to urban migration
(B) Urban to rural migration
(C) Rural to rural migration
(D) Urban to urban migration



88. निम्नलिखित का मिलान करें और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें ।

- a. वाल्टर क्रिस्टलर 1. जनसंख्या संसाधन प्रदेश
b. जी. के. ज़िफ 2. नगरीय उपान्त
c. एडवर्ड ए. एकरमेन 3. केन्द्रीय स्थान सिद्धांत
d. टी. एल. स्मिथ 4. कोटि आकार नियम

	a	b	c	d
(A)	1	3	2	4
(B)	4	1	3	2
(C)	3	4	1	2
(D)	3	1	2	4

89. लॉश का परिवर्ती 'क' पदानुक्रम वर्ष में दिया गया

- (A) 1954
(B) 1958
(C) 1964
(D) 1968

90. निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में वर्ष 2022 में विश्व में जनसंख्या का प्रतिशत सबसे कम दर्ज किया गया ?

- (A) यूरोप
(B) ओशियानिया
(C) दक्षिण अमेरिका
(D) उत्तरी अमेरिका



91. वायुमंडल की किस परत में निशादीप्त मेघ पाए जाते हैं ?

- (A) अधो मंडल
(B) समताप मंडल
(C) मध्य मंडल
(D) तापीय मंडल

92. सूर्य किरणों को पृथ्वी तक पहुँचने में कितना समय लगता है ?

- (A) 6 मिनट 20 सेकंड
(B) 8 मिनट 20 सेकंड
(C) 9 मिनट 10 सेकंड
(D) 9 मिनट 20 सेकंड

93. निम्न में से किस एक को "विकिरण खिड़की" कहा जाता है ?

- (A) वायुमंडल को
(B) बादलों को
(C) घाटियों को
(D) पर्वतों को

94. वे पवनें जो समदाब रेखाओं के समानान्तर तथा दाब प्रवणता के समकोण बहती हैं, क्या कहलाती हैं ?

- (A) ग्रहीय पवनें
(B) मौसमी पवनें
(C) व्यापारिक पवनें
(D) भू-स्थैतिक पवनें



88. Match the following and choose the correct answer from the options given below.

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| a. Walter
Christaller | 1. Population
Resource
Regions |
| b. G. K. Zipf | 2. Urban Fringe |
| c. Edward A.
Ackerman | 3. Central Place
Theory |
| d. T. L. Smith | 4. Rank Size
Rule |

	a	b	c	d
(A)	1	3	2	4
(B)	4	1	3	2
(C)	3	4	1	2
(D)	3	1	2	4



89. Losch stipulated the changing hierarchy of 'k' in the year

- (A) 1954
- (B) 1958
- (C) 1964
- (D) 1968

90. Which among the following continents recorded the lowest percentage of population in the world in year 2022 ?

- (A) Europe
- (B) Oceania
- (C) South America
- (D) North America

91. In which layer of the atmosphere Noctilucent clouds are found ?

- (A) Troposphere
- (B) Stratosphere
- (C) Mesosphere
- (D) Thermosphere

92. How long do the Sun's rays take to reach the earth ?

- (A) 6 minutes 20 seconds
- (B) 8 minutes 20 seconds
- (C) 9 minutes 10 seconds
- (D) 9 minutes 20 seconds

93. Which one of the following is known as "Radiation Window" ?

- (A) Atmosphere
- (B) Clouds
- (C) Valleys
- (D) Mountains

94. The winds that blow parallel to the isobars and at right angle to the pressure gradient are called

- (A) Planetary winds
- (B) Seasonal winds
- (C) Trade winds
- (D) Geostrophic winds



95. रॉसबी तरंगों का सम्बन्ध निम्न में से किससे है ?

- (A) अल निनो से
- (B) ला निना से
- (C) जैट स्ट्रीम से
- (D) ध्रुवीय पवनों से

96. किस देश में 1948 के “यूजेनिक संरक्षण कानून (ई.पी.एल.)” ने महिलाओं को कुछ आसान शर्तों के तहत प्रेरित गर्भपात की अनुमति दी ?

- (A) भारत
- (B) चीन
- (C) जापान
- (D) न्यूजीलैंड



97. ई. ए. एकरमैन द्वारा प्रस्तुत जनसंख्या संसाधन प्रदेशों में दक्षिणी-पूर्व एशिया के देश निम्न में से किस प्रदेश में आते हैं ?

- (A) मिश्र या चीन तुल्य प्रदेश
- (B) ब्राजील तुल्य प्रदेश
- (C) यूरोपीय तुल्य प्रदेश
- (D) आर्कटिक मरुस्थल तुल्य प्रदेश

98. कौन-से शब्द का अभिप्राय बस्तियों को उनके आकार अथवा अन्य बातों जैसा कि उनके द्वारा किए जाने वाले कार्यों एवं सुविधाओं के आधार पर विभिन्न श्रेणियों में विभाजित करता है ?

- (A) अधिवास पदानुक्रम
- (B) कोटि आकार नियम
- (C) ग्रामीण नगरीय उपान्त
- (D) केन्द्रीय स्थान सिद्धान्त

99. नवजात मृत्यु दर शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किस श्रेणी की शिशु मृत्यु को दर्शाने के लिए किया जाता है ?

- (A) वे शिशु जो अपने जीवन के चार सप्ताह पूरे करने से पहले ही मर जाते हैं
- (B) वे शिशु जो अपने जीवन के 28 दिन से 365 दिन के बीच मर जाते हैं
- (C) वे शिशु जो अपने जीवन के 6 महीने पूरे कर मर जाते हैं
- (D) इनमें से कोई नहीं

100. न्यूनतम प्रयास सिद्धान्त किसने दिया था ?

- (A) रेवेन्स्टीन
- (B) हैगरस्ट्रेण्ड
- (C) ज़िफ़
- (D) रॉयली

101. ‘मानवतावादी भूगोल’ शब्द का उपयोग पहली बार किसने किया था ?

- (A) यी-फू-तुवान
- (B) एडवर्ड रेलफ
- (C) विलियम किर्क
- (D) ऐनी बुंटीमर

102. निम्नलिखित भूगोलवेत्ताओं में से किसने 1922 के अमरीकी भूगोलवेत्ता संगठन के समक्ष अपने अध्यक्षीय उद्मोदन में जोर दिया कि भूगोल को मानव पारिस्थितिकी के अध्ययन पर केंद्रित होना चाहिए ?

- (A) पी. ई. जेम्स
- (B) आर. डी. सैलिसबरी
- (C) वालेश एटवुड
- (D) हरलॉन एच. बैरोज



95. Rossby waves are related to which one of the following ?
(A) El Nino
(B) La Nina
(C) Jet stream
(D) Polar winds
96. In which country "The Eugenic Protection Law (EPL)" of 1948 permitted the women for induced abortion under certain easy conditions ?
(A) India
(B) China
(C) Japan
(D) New Zealand
97. In the population resource regions presented by E. A. Ackerman, the countries of south-east Asia comes in which of the following regions ?
(A) Egyptian or Chinese Type Regions
(B) Brazilian Type Regions
(C) European Type Regions
(D) Arctic Desert Type Regions
98. Which term denotes a ranking of settlements into successive groups on the basis of size or various other basis such as functions performed or facilities offered by the settlements ?
(A) Settlement Hierarchy
(B) Rank Size Rule
(C) Rural Urban Fringe
(D) Central Place Theory
99. The term neo-natal mortality rate is used to denote to the death of which category of infant given below ?
(A) Infants who die before they complete four weeks of their life
(B) Infants who die between 28 days and 365 days of their life
(C) Infants who die completing 6 months of age of their life
(D) None of these
100. Who gave the principle of least effort ?
(A) Ravenstein
(B) Hagerstrand
(C) Zipf
(D) Royalee
101. Who was the first to use the word 'Humanistic Geography' ?
(A) Yi-Fu-Tuan
(B) Edward Relph
(C) William Kirk
(D) Anne Buttimer
102. Which of the following geographers in his presidential address before Association of American Geographers in 1922 stressed that geography should be focused on the study of human ecology ?
(A) P. E. James
(B) R. D. Salisbury
(C) Wallace Atwood
(D) Harlan H. Barrows





- 103.** हार्वर्ड में एक विद्वान के रूप में विलियम मॉरिस डेविस ने ध्यान से क्षेत्र अवलोकन की आदत किससे सीख कर विकसित की ?
 (A) शेलर
 (B) व्हिटलसी
 (C) जॉन हॉपकिन्स
 (D) ग्रेगरी
- 104.** फ्रांस विश्वविद्यालय ने 'फ्रेंच लिजेन ऑफ ऑनर' की उपाधि से विभूषित किया गया
 (A) वाल्टर पेंक
 (B) एलेन चर्चिल सेम्पुल
 (C) रॉलिन डी. सेलिसबरी
 (D) विलियम मॉरिस डेविस
- 105.** 'एक्सप्लेनेशन इन जियोग्राफी' _____ द्वारा लिखी गई ।
 (A) ब्रेथवेट
 (B) डेविड हार्वे
 (C) रूडोल्फ कारनेप
 (D) अर्नस्ट नाजेल
- 106.** महासागरीय पर्यावरण में सागरीय स्तनधारियों जैसे पोर्पोईस (सूँस), डॉल्फिन, व्हेल आदि को पालन-पोषण और प्रशिक्षित करने को कहते हैं
 (A) महासागर पशुपालन
 (B) जल कृषि
 (C) निलम्बन कृषि
 (D) द्वेलिंग एवं नीली क्रांति
- 107.** विश्व की सबसे बड़ी प्रवाल भित्ति कौन-सी है ?
 (A) फ्लोरिडा रीफ
 (B) लालसागर कोरल रीफ
 (C) ग्रेट बैरियर रीफ
 (D) न्यू कैलोडोनिया बैरियर रीफ
- 108.** चागोस द्वीपसमूह, जो कि सात एटोल (प्रवाल द्वीप वलय) का एक समूह है, किस महासागर से संबन्धित है ?
 (A) हिन्द महासागर
 (B) अटलान्टिक महासागर
 (C) आर्कटिक महासागर
 (D) प्रशान्त महासागर
- 109.** निम्नलिखित में से कौन जीवित प्रवाल भित्ति है ?
 (A) फ्लोरिडा रीफ
 (B) मेसो-अमेरिकन रीफ
 (C) न्यू कैलोडोनियन रीफ
 (D) लालसागर प्रवाल रीफ
- 110.** लवणता को समुद्री जल में घुले हुए नमक (ग्राम) की मात्रा से व्यक्त किया जाता है
 (A) प्रति 100 ग्राम
 (B) प्रति 10,000 ग्राम
 (C) प्रति 1,000 ग्राम
 (D) प्रति 10 ग्राम





- 103.** William Morris Davis as a scholar at Harvard developed the habit of careful field observation learning from
- (A) Shaler
 - (B) Whittlesey
 - (C) John Hopkins
 - (D) Gregory
- 104.** University of France awarded 'French Legion of honors' degree to
- (A) Walter Penck
 - (B) Ellen Churchil Sempul
 - (C) Rollin D. Salisbury
 - (D) William Morris Davis
- 105.** 'Explanations in Geography' was written by
- (A) Braithwaite
 - (B) David Harvey
 - (C) Rudolf Carnap
 - (D) Ernst Nagel
- 106.** It is refers to taming, harvesting and training of sea mammals like propoise, dolphins, whales etc. in marine environment called
- (A) Ocean ranching
 - (B) Aquaculture
 - (C) Suspension culture
 - (D) Whaling and blue revolution
- 107.** Which is the largest coral reef in the world ?
- (A) Florida reef
 - (B) Red sea coral reef
 - (C) Great barrier reef
 - (D) New caledonia barrier reef
- 108.** The Chagos archipelago or Chagos islands, a group of seven atolls belongs to which ocean ?
- (A) Indian ocean
 - (B) Atlantic ocean
 - (C) Arctic ocean
 - (D) Pacific ocean
- 109.** Which among the following is the living coral reef ?
- (A) Florida reef
 - (B) Meso-american reef
 - (C) New caledonian reef
 - (D) Red sea coral reef
- 110.** Salinity is expressed as the amount of salt in gram dissolved in sea water
- (A) Per 100 grams
 - (B) Per 10,000 grams
 - (C) Per 1,000 grams
 - (D) Per 10 grams



111. प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त के अनुसार निम्न में किसमें अभिसरण नहीं होता है ?
 (A) दो महाद्वीपीय प्लेटों का अभिसरण
 (B) दो महासागरीय प्लेटों का अभिसरण
 (C) एक महाद्वीप एवं एक महासागरीय प्लेट का अभिसरण
 (D) दो महाद्वीप एवं दो महासागरीय प्लेटों का अभिसरण
112. अत्यधिक सम्पीडन के कारण जब वलन की एक भुजा दूसरे पर उलट जाती है, तो उसे कहते हैं
 (A) परिवलित वलन
 (B) प्रतिवलन
 (C) एकदिनत वलन
 (D) अवनमन वलन
113. निम्न में कौन एक समतल स्थापक बल हैं ?
 (A) अन्तर्जात बल
 (B) बहिर्जात बल
 (C) महादेश जनक बल
 (D) पटल विरूपणी बल
114. निम्न में से कौन विश्व की सबसे लम्बी रिफ्ट घाटी है ?
 (A) जार्डन नदी की घाटी
 (B) राइन नदी की घाटी
 (C) मृत सागर
 (D) दक्षिण कैलीफोर्निया की मृत्यु घाटी
115. निम्न में से कौन-सा नदी डेल्टा चापाकार आकृति का नहीं है ?
 (A) नील नदी का डेल्टा
 (B) गंगा नदी का डेल्टा
 (C) सिन्ध नदी का डेल्टा
 (D) मिसिसिपी नदी का डेल्टा
116. मध्यप्रदेश में सीमेंट के कारखानों के सकेन्द्रण की सबसे महत्वपूर्ण पेटी है
 (A) दमोह – सीधी पेटी
 (B) धार – झाबुआ पेटी
 (C) सिवनी – छिन्दवाड़ा पेटी
 (D) मण्डला – डिंडोरी पेटी
117. इनमें से किस जिले में पोलीमर बनाने का कारखाना स्थित है ?
 (A) बैतूल
 (B) छिन्दवाड़ा
 (C) रीवा
 (D) नीमच
118. मध्यप्रदेश के मालवा पठार के संदर्भ में निम्न कथनों में कौन-सा कथन सही नहीं है ?
 (A) यह दकन ट्रेप से आवृत्त है
 (B) विन्ध्याचल श्रेणी इसकी दक्षिणी सीमा बनाती है
 (C) पठार का सामान्य ढाल दक्षिण-पूर्व की ओर है
 (D) विन्ध्यन स्थलाकृतियाँ दकन ट्रेप से ढँक गई थी
119. मध्यप्रदेश के बघेलखण्ड भौगोलिक प्रदेश के विषय में निम्नलिखित कथनों में कौन-सा सही नहीं है ?
 (A) यहाँ लाल बलुई मिट्टी की प्रधानता है
 (B) निरा बोया गया क्षेत्र आधे से अधिक है
 (C) अधिकांश पथरीला, पहाड़ी और पठारी भाग है
 (D) इस प्रदेश में कोयला के क्षेत्र हैं



111. According to Plate tectonics theory of the following in which convergence does **not** occur ?
- (A) Convergence of two Continental Plates
 - (B) Convergence of two Oceanic Plates
 - (C) Convergence of one Continental and an Oceanic Plate
 - (D) Convergence of two Continental Plates and two Oceanic Plates
112. Due to extreme compression when one side of the fold overturns on the other then it is called
- (A) Recumbent folds
 - (B) Overturned folds
 - (C) Monoclinical folds
 - (D) Plunging folds
113. Which one of the following is the plane anchoring forces ?
- (A) Endogenetic force
 - (B) Exogenetic force
 - (C) Epeirogenetic force
 - (D) Diastrophic force
114. Which one of the following is the longest rift valley in the world ?
- (A) Jordan River Valley
 - (B) Rhine River Valley
 - (C) Dead Sea
 - (D) Death Valley of South California
115. Which of the following river delta is **not** arcuate shaped ?
- (A) Nile River Delta
 - (B) Ganga River Delta
 - (C) Sindh River Delta
 - (D) Misissippian River Delta
116. The most important belt of concentration of cement plants in Madhya Pradesh is
- (A) Damoh – Sidhi belt
 - (B) Dhar – Jabua belt
 - (C) Seoni – Chhindwara belt
 - (D) Mandla – Dindori belt
117. Which of these districts the polymer manufacturing factory is located ?
- (A) Betul
 - (B) Chhindwara
 - (C) Rewa
 - (D) Neemuch
118. Which of the following statements is **not** correct in context of the Malwa Plateau ?
- (A) It is underlain by the Deccan trap
 - (B) Vindhyan range forms its southern border
 - (C) General slope of the plateau is towards south-east
 - (D) The Vindhyan topography was covered by the Deccan trap
119. Out of the following statements which one is **not** true in context of the Baghelkhand region ?
- (A) Red sandy soil is dominant
 - (B) More than half of the area is net sown
 - (C) Predominantly it is stony, hilly and plateau area
 - (D) Coalfields are present in this region



120. चंदेरी, खजुराहो, ओरछा और सोनागिरी मध्यप्रदेश के किस भौगोलिक प्रदेश में स्थित हैं ?

- (A) मालवा का पठारी प्रदेश
- (B) नर्मदा घाटी क्षेत्र
- (C) विन्ध्य का पठारी प्रदेश
- (D) बुन्देलखण्ड प्रदेश

121. निम्न में से कौन-सा संसाधन नव्यकरणीय नहीं है ?

- (A) जल
- (B) वायु
- (C) कोयला
- (D) वनस्पति

122. संसाधन किस प्रकार का उत्पाद है ?

- (A) प्रकृति व मानव का सामूहिक उत्पाद
- (B) भौतिक उत्पाद
- (C) जैविक उत्पाद
- (D) मानवीय उत्पाद

123. 'आइसोडापेन' शब्द किसने प्रयोग किया ?

- (A) वेबर
- (B) ऑगस्ट लॉश
- (C) डेविस
- (D) हूवर

124. वेबर ने उद्योगों की स्थापना से सम्बन्धित सिद्धान्त का प्रतिपादन कब किया ?

- (A) 1905 ई.
- (B) 1909 ई.
- (C) 1920 ई.
- (D) 1930 ई.



125. निम्नलिखित में से किसने मॉडल विकसित किया जो 'स्थानीकरण त्रिभुज' के नाम से जाना जाता है ?

- (A) वाल्टर क्रिस्टेल्सर
- (B) अल्फ्रेड वेबर
- (C) ऑगस्ट लॉश
- (D) मैक्स वेबर

126. मध्य अक्षांशीय शीत मरुस्थल जलवायु हेतु कोपेन ने निम्न में से कौन-से अक्षरों के सेट का प्रयोग किया ?

- (A) BSh
- (B) BWh
- (C) BWk
- (D) BSk

127. वर्षण के "सामान्य सम्मिलन सिद्धांत" में संशोधन का सुझाव निम्न में से किसके द्वारा किया गया ?

- (A) बर्जरान
- (B) पालमेर
- (C) लैंगमूर
- (D) त्रिवार्था

128. ओजोन परत के सम्बन्ध में कौन-सा कथन/तथ्य सही नहीं है ?

- (A) ओजोन परत को पृथ्वी का रक्षा कवच कहा जाता है
- (B) यह परत परा बैंगनी किरणों को पृथ्वी तक पहुँचने से रोकती है
- (C) ओजोन गैस वायुमण्डल में समुद्र तल से केवल 50 कि.मी. की ऊँचाई तक है
- (D) ओजोन गैस का सृजन एवं विनाश एक क्रमिक एवं सतत प्रक्रिया है



120. In which geographical region of Madhya Pradesh, Chanderi, Khajuraho, Orchha and Sonagiri are located ?
(A) Malwa plateau region
(B) Narmada valley area
(C) Vindhya plateau region
(D) Bundelkhand region
121. Which of the following resource is **not** renewable ?
(A) Water
(B) Air
(C) Coal
(D) Vegetation
122. Resource is the product of which type ?
(A) Collective product of man and nature
(B) Physical product
(C) Biological product
(D) Human product
123. Who used word 'Isodapane' ?
(A) Weber
(B) August Losch
(C) Davis
(D) Hoover
124. When did Weber propound theory related to location of industries ?
(A) 1905 A.D.
(B) 1909 A.D.
(C) 1920 A.D.
(D) 1930 A.D.
125. Who among the following developed the model known as the 'locational triangle' ?
(A) Walter Christaller
(B) Alfred Weber
(C) August Losch
(D) Max Weber
126. Which one of the following sets of letters has been used by Koppen for middle latitude cold desert climate ?
(A) BSh
(B) BWh
(C) BWk
(D) BSk
127. Who among the following suggested modifications in "General Coalescence Theory" of precipitation ?
(A) Bergeron
(B) Palmer
(C) Langmuir
(D) Trewartha
128. Which statement/fact regarding the ozone layer is **not** correct ?
(A) The ozone layer is called the Earth's protective shield
(B) Ozone layer prevents ultraviolet rays from reaching earth
(C) Ozone gas is found in the atmosphere upto 50 kms only from sea level
(D) Creation and destruction of ozone gas is a gradual and continuous process





129. नगर ताप द्वीप (Urban Heat Island) के संदर्भ में क्या सही नहीं है ?

(A) उष्ण लहरों की प्रचण्डता शहरों में, गाँवों की तुलना में, नगर ताप द्वीप के कारण अधिक है

(B) बड़े शहर उष्ण लहरों के दौरान रात को ग्रामीण क्षेत्रों जैसे ठण्डे हो जाते हैं

(C) नगर ताप द्वीप प्रभाव नगर केन्द्र में अधिक प्रचण्डता से अनुभव किए जाते हैं

(D) स्थिर वायुमण्डलीय दशाएँ जो सामान्यतया उष्ण लहरों से सम्बन्धित हैं, वे नगरीय क्षेत्रों में दूषित कणों को आकर्षित करती हैं

130. निम्न में से कौन-सी मौसम की दशा तड़ित झंझा से सम्बन्धित नहीं हैं ?

(A) वर्षा

(B) ओलवृष्टि

(C) बिजली का कड़कना

(D) भारी हिमपात

131. मैन्ग्रोव वन का सर्वाधिक विस्तार किस राज्य में है ?

(A) गुजरात

(B) पश्चिम बंगाल

(C) आन्ध्रप्रदेश

(D) अण्डमान-निकोबार

132. भारत में चाय उत्पादन की प्रमुख मेखला है

(A) 20° उत्तरी अक्षांश से 33° उत्तरी अक्षांश

(B) 23° उत्तरी अक्षांश से 32° उत्तरी अक्षांश

(C) 20° उत्तरी अक्षांश से 40° उत्तरी अक्षांश

(D) 10° उत्तरी अक्षांश से 25° उत्तरी अक्षांश

133. भूतापीय ऊर्जा का स्रोत है

(A) ज्वार-भाटा

(B) पवन

(C) हाइड्रोजन ऊर्जा

(D) गर्म जल के स्रोत

134. 'उच्च एशिया का मेरुदण्ड' किस पर्वत श्रेणी को कहा जाता है ?

(A) सुलेमान श्रेणी

(B) काराकोरम श्रेणी

(C) किरथर श्रेणी

(D) पीरपंजाल श्रेणी

135. भारतीय कृषि से सम्बन्धित निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

i. भारत में विश्व का सबसे बड़ा कृषि क्षेत्र है ।

ii. भारत में फसलों को अधिकांश पैदावार खाद्य फसलों द्वारा नियंत्रित होता है ।

iii. भारतीय खेत क्षेत्रफल में छोटे होते हैं ।

(A) i और ii

(B) ii और iii

(C) i और iii

(D) i, ii और iii



129. Which one of the following is **not** correct in the context of Urban Heat Island ?
- (A) The severity of heat waves is usually greater in cities because of urban heat island
 - (B) Large cities cool off as much at night during heat waves as rural areas do
 - (C) Urban heat island effect is experienced more severely in city centres
 - (D) The stagnant atmospheric conditions usually associated with heat waves trap pollutants in urban areas
130. Which one of the following weather conditions is **not** related with thunderstorms ?
- (A) Rainfall
 - (B) Hailstorms
 - (C) Lightning
 - (D) Heavy snowfall
131. In which state the maximum expansion of Mangrove forest is found ?
- (A) Gujarat
 - (B) West Bengal
 - (C) Andhra Pradesh
 - (D) Andaman-Nicobar
132. The main belt of tea production in India is
- (A) 20° North latitude to 33° North latitude
 - (B) 23° North latitude to 32° North latitude
 - (C) 20° North latitude to 40° North latitude
 - (D) 10° North latitude to 25° North latitude
133. The source of geothermal energy is
- (A) Tide
 - (B) Wind
 - (C) Hydrogen Energy
 - (D) Hot Water Springs
134. Which mountain range is called "Backbone of High Asia" ?
- (A) Suleman range
 - (B) Karakoram range
 - (C) Kirther range
 - (D) Peerpanjal range
135. State which of the following statements related to Indian agriculture are true ?
- i. India has one of the World's largest cropped area.
 - ii. Cropping pattern in India is dominated by cereal crops.
 - iii. The average size of Indian farm holding is small.
- (A) i and ii
(B) ii and iii
(C) i and iii
(D) i, ii and iii





136. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिये तथा सही उत्तर चुनकर लिखिये ।

सूची - I

विद्वान

- a. मैकिंडर
b. कोहेन
c. स्पाइकमैन
d. डी. सेवेरस्की

सूची - II

सिद्धांत/विचार

1. वायु शक्ति सिद्धांत
2. हृदयस्थल सिद्धांत
3. भू-सामरिक प्रदेश
4. रिमलैण्ड सिद्धांत

- (A) a - 2, b - 4, c - 1, d - 3
(B) a - 2, b - 3, c - 4, d - 1
(C) a - 2, b - 3, c - 1, d - 4
(D) a - 2, b - 1, c - 4, d - 3

137. “जो विश्व द्वीप पर शासन करेगा वही विश्व पर नियंत्रित करेगा” किसका कथन है ?

- (A) होसोन
(B) होगार्थ
(C) मैकिंडर
(D) मीनिंग

138. मैकिंडर के सिद्धान्त के संदर्भ में कौन-सा कथन/तथ्य सही नहीं है ?

- (A) एच. जे. मैकिंडर एक अमेरिकन भूगोलवेत्ता थे
(B) उन्होंने सर्व प्रथम 1904 में ‘द जियोग्राफिकल पायवोट ऑफ हिस्ट्री’ में अपना सिद्धान्त प्रस्तुत किया था
(C) इसका संशोधित रूप 1919 में प्रस्तुत किया जिसमें हार्टलैंड शब्द का उपयोग किया
(D) सिद्धान्त की अवधारण थी - “जो पूर्वी यूरोप पर शासन करता है, हृदयस्थल को नियंत्रित करता है”

139. राज्य का जैविक सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया ?

- (A) मैकिंडर
(B) रैत्जेल
(C) बोमन
(D) हाउसहोफर

140. पीरेनीज पर्वत श्रेणी किन दो देशों के मध्य पर्वतीय सीमा बनाती है ?

- (A) थाईलैण्ड एवं लाओस
(B) वेनेजुएला एवं कोलम्बिया
(C) फ्रांस एवं स्पेन
(D) जाम्बिया एवं जिम्बाम्वे

141. ‘भाण्डेर का पठार’ मध्यप्रदेश के निम्नांकित में किस भू-आकृतिक विभाग का हिस्सा है ?

- (A) मध्य भारत पठार
(B) मालवा पठार
(C) बुन्देलखण्ड पठार
(D) विन्ध्यन स्कार्पलैण्ड (कगारी प्रदेश)

142. मैकल श्रेणी के अमरकंटक क्षेत्र से निकलने वाली तीन नदियों का निम्नांकित में से कौन-सा सही समूह है ?

- (A) नर्मदा - सोन - जोहिला
(B) नर्मदा - बेतवा - ताप्ती
(C) नर्मदा - तवा - महानदी
(D) नर्मदा - बनास - गोपद





136. Match the List – I to List – II and choose the correct answer.

List – I
Scholar

List – II
**Theory/
Thought**

- | | |
|------------------|--------------------------|
| a. Mackinder | 1. Air power theory |
| b. Kohen | 2. Heartland theory |
| c. Spykeman | 3. Geo-strategic regions |
| d. De. Severesky | 4. Rimland theory |

- (A) a – 2, b – 4, c – 1, d – 3
(B) a – 2, b – 3, c – 4, d – 1
(C) a – 2, b – 3, c – 1, d – 4
(D) a – 2, b – 1, c – 4, d – 3



137. 'Who rules the world island, commands the world', who said this ?

- (A) Hoson
(B) Hogorth
(C) Mackinder
(D) Meining

138. Which statement/fact is **not** correct regarding Mackinder's theory ?

- (A) H. J. Mackinder was an American Geographer
(B) He first presented his theory in 1904 in 'The Geographical Pivot of History'
(C) Its modified form was presented in 1919 in which the word Heartland was used
(D) The concept of theory was – "Who rules Eastern Europe, commands the Heartland"

139. Who propounded the organic theory of state ?

- (A) Mackinder
(B) Ratzel
(C) Bowman
(D) Houshoffer

140. Pyrenees mountain range forms the mountain boundary between which two countries ?

- (A) Thailand and Laos
(B) Venezuela and Colombia
(C) France and Spain
(D) Zambia and Zimbabwe

141. The 'Bhander Plateau' is part of which of the following physiographic divisions of Madhya Pradesh ?

- (A) Madhya Bharat Plateau
(B) Malwa Plateau
(C) Bundelkhand Plateau
(D) Vindhyan Scarpland

142. Which of the following is correct group of three rivers originating from the Amarkantak area of the Maikal range ?

- (A) Narmada – Son – Johilla
(B) Narmada – Betwa – Tapti
(C) Narmada – Tawa – Mahanadi
(D) Narmada – Banas – Gopad



143. मध्यप्रदेश में लाल-पीली मिट्टियों के पाए जाने का मुख्य क्षेत्र कौन-सा है ?

- (A) नर्मदा घाटी
- (B) मालवा पठार
- (C) पूर्वी मध्यप्रदेश
- (D) मध्य भारत पठार

144. मध्यप्रदेश में निम्नलिखित में कौन-सा क्षेत्र नहरों द्वारा मुख्य रूप से सिंचित है ?

- (A) पूर्वी बुन्देलखण्ड पठार
- (B) छिंदवाड़ा-बैतूल पठार
- (C) चम्बल बेसिन
- (D) पश्चिमी बुन्देलखण्ड पठार

145. वर्ष 2018-19 में मध्यप्रदेश में क्षेत्रफल की दृष्टि से प्रथम दो खाद्यान्न फसलों का सही समूह कौन-सा था ?

- (A) चावल और गेहूँ
- (B) गेहूँ और चना
- (C) गेहूँ और उड़द
- (D) चावल और सोयाबीन

146. 'ब्लैक बक' राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है ?

- (A) कर्नाटक
- (B) महाराष्ट्र
- (C) उड़ीसा
- (D) गुजरात

147. किसे 'लोहे का आक्साइड' कहते हैं ?

- (A) मैग्नेटाइट
- (B) लिमोनाइट
- (C) हेमाटाइट
- (D) सिडराइट

148. भारत में कृषि क्रान्तियों में से कौन-सा 'आपरेशन फ़्लड' के रूप में भी जाना जाता है ?

- (A) सिल्वर फाइबर (कपास उत्पादन)
- (B) राउन्ड रिवॉल्यूशन (आलू उत्पादन)
- (C) व्हाइट (दुग्ध उत्पादन)
- (D) येलो (तिलहन उत्पादन)

149. निम्न में से कौन-सा शहर 'भारत का मैनचेस्टर' नाम से जाना जाता है ?

- (A) मुम्बई
- (B) सोलापुर
- (C) अहमदाबाद
- (D) सूरत

150. प्रमुख पर्यटन केन्द्र कोडयकेनाल किस राज्य में है ?

- (A) आंध्रप्रदेश
- (B) तमिलनाडु
- (C) कर्नाटक
- (D) केरल





143. Which is major area of occurrence of the red and yellow soils in Madhya Pradesh ?
(A) Narmada valley
(B) Malwa plateau
(C) Eastern Madhya Pradesh
(D) Madhya Bharat Plateau
144. Which of the following regions is mainly canal irrigated area in Madhya Pradesh ?
(A) Eastern Bundelkhand Plateau
(B) Chhindwara-Betul Plateau
(C) Chambal Basin
(D) Western Bundelkhand Plateau
145. Which was the correct group of first two food-grain crops of Madhya Pradesh in terms of area under them during 2018-19 ?
(A) Rice and Wheat
(B) Wheat and Gram
(C) Wheat and Urad
(D) Rice and Soyabean
146. In which state 'Black Buck' National park is located ?
(A) Karnataka
(B) Maharashtra
(C) Orissa
(D) Gujarat
147. Which of the following is called 'iron oxide' ?
(A) Magnetite
(B) Limonite
(C) Haematite
(D) Siderite
148. Which of the following agricultural revolutions in India is also known as 'Operation flood' ?
(A) Silver fibre (Cotton production)
(B) Round revolution (Potato production)
(C) White (Milk production)
(D) Yellow (Oil seeds production)
149. Which of the following city of India is named as 'Manchester of India' ?
(A) Mumbai
(B) Solapur
(C) Ahmedabad
(D) Surat
150. In which state the major tourist center Kodaikanal is located ?
(A) Andhra Pradesh
(B) Tamil Nadu
(C) Karnataka
(D) Kerala



SEAL



रफ़ कार्य / ROUGH WORK

SEAL

Teachingninja.in



2622-A

40

TVET