

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद , राँची

वार्षिक - परीक्षा

सत्र : 2024-2025

मॉडल प्रश्न पत्र

कक्षा -XI	विषय - भूगोल	समय - 1 घंटा	पूर्णांक - 40
CLASS-XI	SUBJECT- GEOGRAPHY	TIME- 1 HOUR	F M -40

सामान्य निर्देश :- General Instructions: -

- इस प्रश्न पत्र में कुल 40 प्रश्न हैं। (There are total 40 questions in this question paper.)
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (All questions are compulsory.)
- प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित हैं। (Each question carries 1 mark.)
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, सही विकल्प का चयन करें। (Four options are given for each question, choose the correct option.)
- गलत उत्तर के लिए कोई ऋणात्मक अंक नहीं है। (There is no negative marking for wrong answers.)

1. अधिवास भूगोल एवं जनसंख्या भूगोल का संबंध किससे है?

- (a) पर्यावरण भूगोल
- (b) भौतिक भूगोल
- (c) मानव भूगोल
- (d) इनमें से कोई नहीं

1. Settlement Geography and Population Geography are related to?

- (a) Environmental Geography
- (b) Physical geography
- (c) Human geography
- (d) None of these

2. प्रारम्भिक वायुमंडल में किन तत्वों की अधिकता थी?

- (a) हाईड्रोजन एवं हीलियम
- (b) नाइट्रोजन एवं ऑक्सीजन
- (c) आर्गन एवं निओन
- (d) मिथेन एवं कार्बन डाईऑक्साइड

2. Which elements were abundant in the early atmosphere?

- (a) Hydrogen & Helium
- (b) Nitrogen & Oxygen
- (c) Argon & Neon
- (d) Methane and Carbon Dioxide

3. गुटेनबर्ग असांतत्य किन दो परतों की सीमा को कहते हैं?

- (a) भूपर्पटी और मैटल
- (b) मैटल और क्रोड

3. The boundary of which two layers is called Gutenberg discontinuity?

- (a) Crust and mantle
- (b) Mantle and Core

- (c) बाह्य क्रोड और आंतरिक क्रोड
(d) इनमें से कोई नहीं

- (c) External Core and Inner Core
(d) None of these

4. 'महासागरीय अधस्तल विस्तार' सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया?

- (a) वेगनर
(b) लोथियन ग्रीन
(c) आर्थर होम्स
(d) हेरी हेस

4. Who propounded the theory of 'oceanic bottom expansion'?

- (a) Wegener
(b) Arthur Holmes
(c) Arthur Holmes
(d) Harry Hayes

5. निम्नलिखित में से कौन सा स्थलरूप पवन के अपरदनात्मक शक्ति द्वारा निर्मित नहीं होता?

- (a) यारडांग
(b) ज्यूगेन
(c) छत्रक शिला
(d) बालुका स्तूप

5. Which of the following landforms is not formed by the erosional force of wind?

- (a) Yardang
(b) Zeugen
(c) Mushroom Rock
(d) Dune

6. सुनामी शब्द की उत्पत्ति कहां से हुई है?

- (a) जापान
(b) फ्रेंच
(c) लैटिन
(d) पुर्तगाल

6. Where does the word tsunami originate from?

- (a) Japan
(b) French
(c) Latin
(d) Portugal

7. निम्न में से किस ज्वालामुखी प्रकार से सर्वाधिक तरल लावा प्रवाहित होता है?

- (a) ज्वालामुखी कुंड
(b) मिश्रित ज्वालामुखी
(c) शील्ड ज्वालामुखी
(d) बेसाल्ट प्रवाह

7. Which of the following volcanic types contains the most liquid lava flows?

- (a) Caldera Volcano
(b) Composite Volcano
(c) Shield Volcano
(d) Basalt Flow

8. गर्मियों में उत्तरी मैदान में बहने वाली गर्म एवं शुष्क हवा को क्या कहा जाता है?

- (a) काल बैसाखी
(b) लू
(c) व्यापारिक पवन
(d) इनमें से कोई नहीं

8. What is the name given to the hot and dry air blowing in the northern plains in summer?

- (a) CO_3^{2-}
(b) H_2CO_3
(c) OH^-
(d) H_2O

9. हिमालय किस सागर के अवसादों से निर्मित है?

9. The Himalayas are formed by sediments of which ocean?

- (a) टेथिस सागर
- (b) आर्कटिक सागर
- (c) अरब सागर
- (d) भूमध्य सागर

- (a) Tethys Sea
- (b) Arctic Sea
- (c) Arabian Sea
- (d) Mediterranean Sea

10. निम्न में से कौन सा हिमनद द्वारा निर्मित निक्षेपित स्थल रूप है?

- (a) फियोर्ड
- (b) सर्क
- (c) आरेत
- (d) एस्कर

10. Which of the following is a depositional landform created by a glacier?

- (a) Fjord
- (b) Cirque
- (c) Arete
- (d) Esker

11. ज्वारीय परिकल्पना सर्वप्रथम किसने प्रस्तुत किया?

- (a) जेम्स और जेफरीज
- (b) लाप्लेस
- (c) इमानुएल कांट
- (d) चैम्बर्लिन एवं मॉल्टन

11. Who was the first to propose the tidal hypothesis?

- (a) James and Jefferies
- (b) Laplace
- (c) Emmanuel Kant
- (d) Chamberlin & Moulton

12. भौमिक प्राकृतिक आपदा के अंतर्गत निम्नलिखित में से किसे सम्मिलित कर सकते हैं?

- (a) उष्णकटिबंधीय चक्रवात
- (b) बर्ड फ्लू
- (c) भूस्खलन
- (d) सुनामी

12. Which of the following can be included under terrestrial natural disaster?

- (a) Tropical cyclones
- (b) Bird Flu
- (c) Landslide
- (d) Tsunami

13. आपदा प्रबंधन अधिनियम कब पारित किया गया?

- (a) 2011
- (b) 2005
- (c) 2000
- (d) 1991

13. When was the Disaster Management Act passed?

- (a) 2011
- (b) 2005
- (c) 2000
- (d) 1991

14. भारत का प्रथम जीव मंडल निचय कौन है?

- (a) नंदा देवी
- (b) नोकरेक
- (c) सुंदरबन
- (d) नीलगिरी

14. Who is the first biosphere reserve of India?

- (a) Nanda Devi
- (b) Nokrek
- (c) Sundarbans
- (d) Nilgiri

15. चंदन किस प्रकार के वन में पाए जाते हैं?
 (a) सदाबहार वन
 (b) मैंग्रोव वन
 (c) पर्णपाती वन
 (d) कांटेदार वन
16. निम्नलिखित में से किन पहाड़ियों में चेरापूंजी और मासिनराम स्थित है?
 (a) खासी
 (b) गारो
 (c) नागा
 (d) जयंतिया
17. निम्न में से कहां महाद्वीपीयता अनुभव की जाती है?
 (a) मुंबई
 (b) चेन्नई
 (c) विशाखापट्टनम
 (d) हरियाणा
18. इनमें से कौन सा कथन प्रायद्वीपीय नदी के बारे में सही है?
 (a) प्रायद्वीपीय नदी एक सुनिश्चित मार्ग पर चलती हैं।
 (b) इन नदियों का प्रवाह मानसून की बारिश पर निर्भर करता है।
 (c) यह नदियां बारहमासी नहीं हैं।
 (d) उपर्युक्त में से सभी।
19. गांधी सागर बांध किस नदी पर बनाया गया है?
 (a) चंबल नदी
 (b) कोसी नदी
 (c) महानदी
 (d) गोदावरी
20. भारत में कोयला उत्पन्न करने वाला संरचना कौन सा है?
 (a) धारवाड़
 (b) विंध्यन
15. Sandalwood is found in which type of forest?
 (a) Evergreen Forest
 (b) Mangrove Forests
 (c) Deciduous Forests
 (d) Thorny forest
16. निम्नलिखित में से कौन संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?
 (a) Khasi
 (b) Garo
 (c) Naga
 (d) Jaintia
17. Where is continentality experienced?
 (a) Mumbai
 (b) Chennai
 (c) Visakhapatnam
 (d) Haryana
18. Which of the following statements is correct about the Peninsular River?
 (a) The Peninsular rivers follow a definite course.
 (b) The flow of these rivers depends on the monsoon rains.
 (c) These rivers are not perennial.
 (d) All of the above.
19. Gandhi Sagar Dam is built on which river?
 (a) Chambal River
 (b) Kosi River
 (c) Mahanadi
 (d) गोदावरी
20. Which is the coal producing structure in India?
 (a) Dharwad
 (b) Vindhyan

- (c) कुडप्पा
(d) गोंडवाना

- (c) Cuddapah
(d) Gondwana

21. महाराष्ट्र पश्चिम घाट को किस नाम से जाना जाता है?

- (a) सह्याद्री
(b) महेंद्रगिरी
(c) निलगिरी
(d) इनमें से कोई नहीं

21. The Maharashtra Western Ghats are known by which name?

- (a) Sahyadri
(b) Mahendragiri
(c) Nilgiri
(d) None of these

22. हिमालय निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

- (a) नवीन बलित पर्वतमाला
(b) अपशिष्ट पर्वतमाला
(c) प्रायद्वीपीय पठार
(d) उत्खंड पर्वत

22. Himalayas are an example of which of the following?

- (a) Newly formed mountain range
(b) Residual mountain range
(c) Peninsular Plateau
(d) Upwarped mountain

23. पाक जलडमरू मध्य किन के बीच स्थित है?

- (a) कच्छ की खाड़ी और खंभात की खाड़ी
(b) मन्नार की खाड़ी और बंगाल की खाड़ी
(c) लक्षद्वीप और मालदीप
(d) अंडमान और निकोबार दीप समूह

23. Palk Strait is located between:

- (a) Gulf of Kutch and Gulf of Khambhat
(b) Gulf of Mannar and Bay of Bengal
(c) Lakshadweep and Maldives
(d) Andaman & Nicobar Islands

24. इंदिरा गांधी नेशनल पार्क कहां स्थित है?

- (a) पूर्वी घाट
(b) पश्चिमी घाट
(c) अरावली श्रेणी
(d) विंध्याचल श्रेणी

24. Where is Indira Gandhi National Park located?

- (a) Eastern Ghats in India
(b) Western Ghats in India
(c) Aravalli Range
(d) Vindhyachal Range

25. तरंगों में जल की गति होती है?

- (a) ऊपर नीचे
(b) आगे पीछे
(c) गोलाकार
(d) इनमें से कोई नहीं

25. What is the movement of water in waves?

- (a) Up and down
(b) Back and forth
(c) Circular
(d) None of these

26. सागरीय जल की औसत लवणता कितना PPT है?

- (a) 30
(b) 35

26. What is the average salinity of oceanic water?

- (a) 30
(b) 35

- (c) 40
(d) 45

- (c) 40
(d) 45

27. उच्चतम लवणता वाला वान झील किस देश में स्थित है?

- (a) भारत
(b) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) तुर्की
(d) ईरान

27. In which country is Lake Van with the highest salinity located?

- (a) India
(b) United States of America
(c) Turkey
(d) Iran

28. क्योटो प्रोटोकॉल की उद्घोषणा कब की गई थी?

- (a) 1997
(b) 1998
(c) 2005
(d) 2006

28. When was the Kyoto Protocol promulgated?

- (a) 1997
(b) 1998
(c) 2005
(d) 2006

29. निम्न में से कहां सबसे लंबा दिन और रात होता है?

- (a) विश्व रेखा
(b) कर्क रेखा
(c) मकर रेखा
(d) ध्रुव

29. Which of the following has the longest day and night?

- (a) Tropic of Globe
(b) Tropic of Cancer
(c) Tropic of Capricorn
(d) Pole

30. संतृप्त वायु किस दिशा में संतृप्त नहीं रहेगी?

- (a) तापमान के घटने बढ़ने पर
(b) तापमान के घटने पर
(c) तापमान के बढ़ने पर
(d) तापमान के स्थिर रहने पर

30. In which condition the saturated air will not remain saturated?

- (a) Decrease in temperature
(b) Decrease in temperature
(c) Rise in temperature
(d) Temperature remains constant

31. पक्षाभ बादल की ऊंचाई औसतन कितनी होती है?

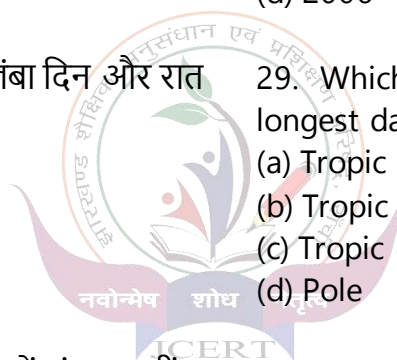
- (a) 5000 से 6000 मीटर
(b) 4000 से 7000 मीटर
(c) 8000 से 12000 मीटर
(d) 10000 से 16000 मीटर

31. What is the average height of a cirrus cloud?

- (a) 5000 to 6000 meters
(b) 4000 to 7000 meters
(c) 8000 to 12000 meters
(d) 10000 to 16000 meters

32. समदाब रेखाएं यदि दूर-दूर हो तो वैसे क्षेत्र में दाब प्रवणता कैसी होती है?

32. What is the pressure gradient in an area if isobars are spaced apart?



- (a) अधिक
- (b) कम
- (c) शून्य
- (d) इनमें से कोई नहीं

- (a) More
- (b) Less
- (c) Zero
- (d) None of these

33. सामान्यतः ऊँचाई के साथ तापमान घट जाता है, इसे क्या कहा जाता है?

- (a) तापमान का व्युत्क्रमण
- (b) सामान्य हास दर
- (c) तापमान का कमी दर
- (d) इनमें से कोई नहीं

33. Generally, the temperature decreases with altitude. What is this called?

- (a) Inverse temperature
- (b) Normal lapse rate
- (c) Rate of temperature decrease
- (d) None of these

34. किस तिथि को सूर्य मकर रेखा पर लंबवत होता है?

- (a) 21 जून
- (b) 22 दिसंबर
- (c) 3 जनवरी
- (d) 4 जुलाई

34. On which date does the Sun become perpendicular to the Tropic of Capricorn?

- (a) 21st June
- (b) 22nd December
- (c) 3rd January
- (d) 4th July

35. पवन चलने का निम्न में से क्या कारण है?

- (a) वर्षा
- (b) आर्द्रता
- (c) संघनन
- (d) वायुदाब में भिन्नता

35. What is the reason for the movement of wind?

- (a) Rain
- (b) Humidity
- (c) Condensation
- (d) Difference in air pressure

36. भूमिगत जल द्वारा चूना पत्थर प्रदेश में निर्मित निक्षेपात्मक स्थल रूप कौन सा है?

- (a) घोलरंध्र
- (b) डोलाइन
- (c) युवाला
- (d) स्टेलेक्टाइट

36. Which depositional landform is formed by groundwater in limestone regions?

- (a) Sinkhole
- (b) Doline
- (c) Uvala
- (d) Stalactite

37. मलवा अवधाव को किस श्रेणी में सम्मिलित किया जा सकता है?

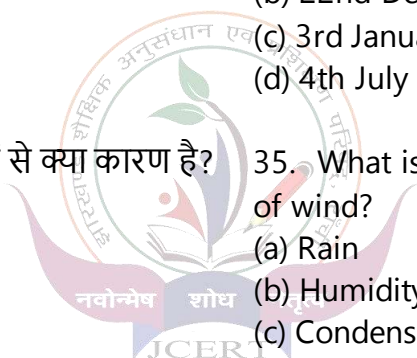
- (a) अवतल या धसकन
- (b) भूस्खलन
- (c) तीव्र प्रवाही बृहत संचलन
- (d) मंद प्रवाही बृहद संचलन

37. Which category can the debris flow be classified into?

- (a) Concave or subsidence
- (b) Landslide
- (c) Rapid flowing large-scale movement
- (d) Slow flowing large-scale movement

38. भौतिक अपक्षय के लिए सबसे महत्वपूर्ण

38. What is the most important factor for



तत्व क्या है?

- (a) तापमान
- (b) आर्द्रता
- (c) जैव प्रक्रिया
- (d) मानवीय हस्तक्षेप

physical weathering?

- (a) Temperature
- (b) Humidity
- (c) Biological processes
- (d) Human intervention

39. पृथ्वी का सबसे बड़ा मुख्य प्लेट निम्न में से कौन है?

- (a) इंडो ऑस्ट्रेलियन प्लेट
- (b) यूरेशियन प्लेट
- (c) उत्तरी अमेरिकन प्लेट
- (d) दक्षिणी अमेरिकन प्लेट

39. Which is the largest tectonic plate of the Earth?

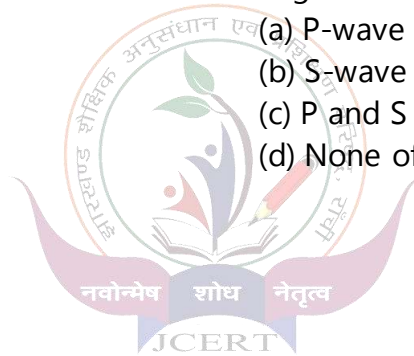
- (a) Indo-Australian Plate
- (b) Eurasian Plate
- (c) North American Plate
- (d) South American Plate

40. भूकंप अभिकेंद्र के 105 डिग्री से 145 डिग्री तक में किस भूकंपीय तरंग का छाया क्षेत्र विस्तृत होता है?

- (a) पी तरंग
- (b) एस तरंग
- (c) पी और एस तरंग
- (d) इनमें से कोई नहीं

40. Which seismic wave has a shadow zone extending from 105 degrees to 145 degrees from the earthquake focus?

- (a) P-wave
- (b) S-wave
- (c) P and S waves
- (d) None of these



Answer

S. No.	Answer	S. No.	Answer
1	c	21	a
2	a	22	a
3	b	23	b
4	d	24	b
5	d	25	c
6	a	26	b
7	d	27	c
8	b	28	a
9	a	29	d
10	d	30	c
11	a	31	c
12	c	32	b
13	b	33	b
14	d	34	b
15	c	35	d
16	a	36	d
17	d	37	c
18	d	38	a
19	a	39	b
20	a	40	c