

# झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची

वार्षिक परीक्षा 2023-24

मॉडल प्रश्न पत्र (बहुवैकल्पिक)

Model question paper (Objective)

कक्षा: 11	विषय – भूगोल	समय- 1 घंटे	पूर्णांक: 40
Class :11	Subject : -Geography	Time -1 hr	Full Marks : 40

**सामान्य निर्देश :-**

- कुल 40 प्रश्न हैं।

There are 40 questions.

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All question are compulsory.

- प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

Each question carry 1 marks.

- प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं | सही विकल्प का चयन कीजिये।

There are four alternatives for each question. Choose the correct one.

- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जायेंगे |

No negative marks for any wrong answer.

1. भौगोलिक अध्ययन के क्रमबद्ध उपागम को किस भूगोलवेत्ता ने प्रवर्तित किया ?

- a . अलेक्जेंडर वोन हम्बोल्ट      b. कार्ल रिटर  
c. इरेटोस्थेनिज                      d. इनमें कोई नहीं

1. Which geographer promoted the systematic approach to geographical study?

- a. Alexander von Humboldt      b. Carl ritter  
c. Eratosthenes                      d. None of these

2. निम्नलिखित में से कौन सा विषय कालिक संश्लेषण करता है ?

- a सामाजशास्त्र                      b. इतिहास  
c. मानवशास्त्र                      d. भूगोल

2. Which of the following subjects does temporal synthesis?

- a Sociology                      b. History  
c. Anthropology                      d. Geography

3. पृथ्वी व सूर्य की औसत दूरी कितनी है?

- a. 14 करोड़ 95 लाख 98 हजार      b. 15 करोड़ 96 लाख 97 हजार  
c. 12 करोड़ 94 लाख 96 हजार      d. 16 करोड़ 98 लाख 94 हजार

3. What is the average distance between Earth and Sun?
- 14 crore 95 lakh 98 thousand
  - 15 crore 96 lakh 97 thousand
  - 12 crore 94 lakh 96 thousand
  - 16 crore 98 lakh 94 thousand
4. निम्न में से कौन सा तत्व वर्तमान वायुमंडल के निर्माण व संशोधन में सहायक नहीं है ?
- सौर पवन
  - गैस उत्सर्जन
  - विभेदन
  - प्रकाश संश्लेषण
4. Which of the following elements is not helpful in the formation and modification of the present atmosphere?
- Solar wind
  - Gas emissions
  - Differentiation
  - Photosynthesis
5. दक्षिणी अफ्रीका में सोने की खाने की गहरी है?
- 2 - 3 किमी.
  - 3 - 4 किमी.
  - 5 - 6 किमी.
  - 7 - 8 किमी.
5. How deep is South Africa's gold mine?
- 2 - 3 km.
  - 3 - 4 km.
  - 5 - 6 km.
  - 7 - 8 km.
6. गुरुत्वाकर्षण बल ध्रुवों पर अधिक और भूमध्यरेखा पर कम क्यों होता है?
- पृथ्वी के घूर्णन के कारण
  - पृथ्वी के परिक्रमण के कारण
  - पृथ्वी के केंद्र के आस - पास गर्म हवा होने के कारण
  - ध्रुवों पर सालोभर बर्फ होने के कारण
6. Why is the force of gravity greater at the poles and less at the equator?
- Due to the rotation of the earth
  - Due to the rotation of the earth
  - Due to hot air around the center of the earth
  - Due to year round ice at the poles
7. स्थलमंडल की मोटाई या गहराई कितनी होती है?
- 200 किमी.
  - 400 किमी.
  - 100 किमी.
  - 300 किमी.
7. What is the thickness or depth of the lithosphere?
- 200 km.
  - 400 kms
  - 100 km
  - 300 kms
8. भूगर्भ में ध्वनि तरंग के समान चलने वाली तरंग क्या कहलाती है?
- प्राथमिक तरंग
  - द्वितीयक तरंग
  - तृतीयक तरंग
  - चतुर्थक तरंग
8. What is the wave that travels underground like a sound wave called?

- a. Primary wave                      b. Secondary wave  
c. Tertiary wave                      d. Quarternary wave
9. रिक्टर स्केल से क्या मापा जाता है?  
a. पर्वतों की उंचाई                      b. भूकंप की तीव्रता  
c. महासागरों की गहराई                      d. भूकंपीय तरंगों से होने वाली हानि
9. What is measured by the Richter scale?  
a. Height of mountains                      b. intensity of earthquake  
c. Depth of the oceans                      d. Damage caused by seismic waves
10. "महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत" सन 1912 में किसने प्रस्तावित किया?  
a. अल्फ्रेड वेगनर                      b. अब्राहम अर्टेलीयस  
c. हैरी हेस                      d. मॉर्गन
10. Who proposed the "Continental Drift Theory" in 1912?  
a. Alfred Wegener                      b. Abraham artelius  
c. Harry Hayes                      d. Morgan
11. टिलाईट किस प्रकार का चट्टान है?  
a. अवसादी चट्टान                      b. आग्नेय चट्टान  
c. कायांतरित चट्टान                      d. कठोर चट्टान
11. What type of rock is Tillite?  
a. Sedimentary rock                      b. Igneous rock  
c. Metamorphic rock                      d. Sheer cliff
12. "सागरीय अधः स्थल विस्तार" की परिकल्पना किसने प्रस्तुत की?  
a. हैरी हेस                      b. अल्फ्रेड वेगनर  
c. अब्राहम आर्टेलीयस                      d. आर्थर होम्स
12. Who presented the hypothesis of "ocean sub-land expansion"?  
a. Harry Hayes                      b. Alfred wegener  
c. Abraham Artelius                      d. Arthur holmes
13. पोलर फ्लाइंग बल निम्नलिखित में से किससे सम्बंधित है?  
a. पृथ्वी का परिक्रमण                      b. पृथ्वी का घूर्णन  
c. गुरुत्वाकर्षण                      d. ज्वारीय बल
13. Polar flying force is related to which of the following?  
a. Earth's rotation                      b. Earth's rotation  
c. Gravity                      d. Tidal force
14. निम्नलिखित में से कौन सा एक अनुक्रमिक प्रक्रिया है?  
a. निक्षेप                      b. ज्वालामुखीयता  
c. पटलविरूपणी                      d. अपरदन
14. Which of the following is a sequential process?  
a. Deposit                      b. Volcanism

c. Distrophism

d. Erosion

15. निम्न में से किन प्रदेशों में रासायनिक अपक्षय प्रक्रिया यांत्रिक अपक्षय प्रक्रिया की अपेक्षा अधिक शक्तिशाली होती है ?

a. आद्र प्रदेश

b. शुष्क प्रदेश

c. चुना -पत्थर प्रदेश

d. हिमनद प्रदेश

15. In which of the following regions, chemical weathering process and mechanical weathering process take place ? Is more powerful than?

a. Andhra Pradesh

b. Dry region

c. Limestone region

d. Glacial region

16. निम्नलिखित में से कितनी ऊंचाई पर ऑक्सीजन की मात्रा नगण्य होती है ?

a. 90 किमी.

b. 100 किमी.

c. 120 किमी.

d. 150 किमी.

16. At which of the following altitudes is the amount of oxygen negligible?

a. 90 kms

b. 100 km

c. 120 km

d. 150 km.

17. निम्न में से किस अक्षांश पर 21 जून की दोपहर को सूर्य की किरणें सीधी पड़ती है?

a. विषुवत वृत्त पर

b. 23.5 डिग्री उत्तरी अक्षांश पर

c. 66.5 डिग्री दक्षिणी अक्षांश पर

d. 66.5 डिग्री उत्तरी अक्षांश पर

17. At which of the following latitudes does the sun's rays fall directly on the afternoon of 21st June?

a. On the equator

b. At 23.5 degree north latitude

c. At 66.5 degree south latitude

d. At 66.5 degree north latitude

18. अंतर उष्ण कटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र कहाँ बनता है?

a. 30-60 डिग्री उत्तरी गोलार्ध में

b. 30 डिग्री उत्तरी अक्षांश से 30 डिग्री दक्षिणी अक्षांश के मध्य

c. 30 - 60 डिग्री दक्षिणी गोलार्ध में

d. 60 डिग्री उत्तरी अक्षांश से 90 डिग्री उत्तरी अक्षांश के मध्य

18. Where is the intertropical convergence zone formed?

a. 30-60 degrees in the Northern Hemisphere

b. Between 30°N to 30°S latitude

c. 30 - 60 degrees in the Southern Hemisphere

d. Between 60 degrees north latitude and 90 degrees north latitude

19. समुद्रतल पर वायुदाब कितना होता है ?

a. 1013.25 मिलिबार

b. 898.76 मिलिबार

c. 1005.13 मिलिबार

d. 1013.95 मिलिबार

19. What is the air pressure at sea level?

a. 1013.25 millibar

b. 898.76 millibars

- c. 1005.13 millibar      d. 1013.95 mbar
20. उष्णकटिबंधीय चक्रवात को ऑस्ट्रेलिया में किस नाम से जाना जाता है?
- a. हरिकेन                      b. टायफून  
c. विली - विलीज              d. तूफान
20. By what name is tropical cyclone known in Australia?
- a. Hurricane                      b. Typhoon  
c. Willy – Willys              d. Storm
21. निम्नलिखित प्रकार के बादलों में से आकाश में सबसे ऊँचा बादल कौन – सा है ?
- a. पक्षाभ मेघ                      b. वर्षा मेघ  
c. स्तरी मेघ                      d. कपासी मेघ
21. Which of the following types of clouds is the highest in the sky?
- a. cirrus cloud                      b. Nimbus Clouds  
c. Stratus cloud                      d. Cumulus clouds
22. पृथ्वी के धरातल के निकट वायु का औसत वार्षिक तापमान कितना है ?
- a . 14 डिग्री से.                      b. 15 डिग्री से  
c . 16 डिग्री से.                      d. 17 डिग्री से.
22. What is the average annual temperature of air near the earth's surface?
- a. 14 degree celsius.                      b. 15 deg celsius  
c. 16 degrees celsius                      d. 17 degrees Celsius
23. जलवायु के वर्गीकरण से सम्बंधित कोपेन की पद्धति को व्यक्त किया जा सकता है?
- a . अनुपयुक्त                      b . व्यवस्थित  
c. जननिक                      d. अनुभाविक
23. Köppen's method of classification of climate can be expressed as?
- a. empirical                      b. Systematic  
c. Genetic                      d. applied
24. सामान्यतः खुले महासागर की लवणता कितनी होती है ?
- a. 33 – 37 %                      b. 40 – 50 %  
c. 25 – 30 %                      d. 15 – 30 %
24. Generally, what is the salinity of the open ocean?
- a. 33 – 37 %                      b. 40 – 50 %  
c. 25 – 30%                      d. 15 – 30 %
25. निम्न में से कौन सा सबसे छोटा महासागर है ?
- a . हिन्द महासागर                      b . अटलांटिक महासागर  
c . आर्कटिक महासागर                      d. प्रशांत महासागर
25. Which of the following is the smallest ocean?
- a. Indian Ocean                      b. Atlantic Ocean

- c. Arctic Ocean                      d. Pacific Ocean
26. फंडी की खाड़ी कहाँ स्थित है ?
- a . कनाडा                                      b . U. S. A  
c . अलास्का                                      d. कैलिफोर्निया
26. Where is the Bay of Fundy located?
- a. Canada                                      b. U.S.A  
c. Alaska                                      d. California
27. पृथ्वी पर अपसौर की घटना कब होती है ?
- a .3 जनवरी                                      b . 4 जुलाई  
c . 3 जुलाई                                      d . 4 जनवरी
27. When does the aphelion occur on Earth?
- a.3 January                                      b. 4th of July  
c. 3 July                                      d. 4th January
28. मानव अनुवांशिक रूप से किस प्रजाति से सम्बंधित है ?
- a .होमोइरेक्टस                                      b.होमोसेपियन  
c .मंगोलियन                                      d .काकेसियन
28. To which species are humans genetically related?
- a. Homoerectus                                      b. Homosapien  
c. Mongolian                                      d. Caucasian
29. भारत की उत्तर से दक्षिण इसकी वास्तविक दूरी कितनी है ?
- a . 3014 किमी.                                      b . 3214 किमी  
c . 4214 किमी.                                      d. 3200 किमी
29. What is the actual distance of India from north to south?
- a. 3014 km.                                      b. 3214 km  
c. 4214 km.                                      d. 3200 km
- 30 . वर्तमान अनुमान के अनुसार पृथ्वी की आयु लगभग कितनी है ?
- a . 45 करोड़                                      b . 46 करोड़  
c . 47 करोड़                                      d . 48 करोड़
30. According to the current estimate, approximately what is the age of the earth?
- a. 45 crore                                      b. 46 crore  
c. 47 crore                                      d. 48 crore
- 31.सिन्धु- गंगा- ब्रह्मपुत्र के मैदानों में जलोढ़ की औसत गहराई कितनी है ?
- a . 1000 से 2000 मीटर                                      b. 2000 से 3000 मीटर  
c . 1500 से 3000 मीटर                                      d . 750 से 1500 मीटर

31. What is the average depth of alluvium in the Indus-Ganga-Brahmaputra plains?

- a. 1000 to 2000 meters      b. 2000 to 3000 meters  
c. 1500 to 3000 meter      d. 750 to 1500 meter

32. अंडमान और निकोबार को कौन – सा जल क्षेत्र अलग करता है ?

- a . 11 डिग्री चैनल      b . 10 डिग्री चैनल  
c . मन्नार की खाड़ी      d . अंडमान सागर

32. Which water area separates Andaman and Nicobar?

- a. 11 degree channel      b. 10 degree channel  
c. Gulf of Mannar      d. Andaman Sea

33. निम्नलिखित में से कौन सा अलकनंदा व भागीरथी का संगम स्थल है ?

- a . विष्णु प्रयाग      b . रूद्र प्रयाग  
c . कर्ण प्रयाग      d . देव प्रयाग

33. Which of the following is the confluence of Alaknanda and Bhagirathi?

- a. Vishnu Prayag      b. Rudra Prayag  
c. Karna Prayag      d. Dev Prayag

34. जाड़े के आरम्भ में तमिलनाडु के तटीय प्रदेशों में वर्षा किस कारण होती है ?

- a . दक्षिण – पश्चिम मानसून      b .उत्तर- पूर्वी मानसून  
c . शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात      d . स्थानीय वायु परिसंचरण

34. Why does it rain in the coastal areas of Tamil Nadu in the beginning of winter?

- a. South-West Monsoon      b. North-East Monsoon  
c. Temperate cyclone      d. local air circulation

35. नंदा देवी जीवमंडल निचय निम्नलिखित में से किस प्रान्त में स्थित है –

- a . बिहार      b .उत्तराखण्ड  
c . उत्तर प्रदेश      d . ओडिसा

35. Nanda Devi Biosphere Reserve is situated in which of the following states –

- a. Bihar      b. Uttarakhand  
c. Uttar Pradesh      d. Orissa

36. वननीति के अनुसार वर्तमान में निम्नलिखित में से कितना प्रतिशत क्षेत्र, वनों के अधीन होना चाहिए?

- a. 33 %      b. 55 %  
c. 44 %      d. 22 %

36. According to the forest policy, what percentage of the following area is currently covered with forests? Should be subordinate?

- a. 33%                      b. 55%  
c. 44%                      d. 22%

37. सुनामी का अर्थ है –

- a. तीव्र भूकंप                      b . भीषण तूफान  
c . अन्तः सागरीय भूकंप                      d . तीव्र झंझावात

37. Tsunami means –

- a. Severe earthquake                      b. Severe storm  
c. Undersea earthquake                      d. Severe storm

38. इनमें से किस नदी में माजुली नदीय द्वीप स्थित है ?

- a .गंगा                      b . ब्रह्मपुत्र  
b . गोदावरी                      d . सिन्धु

38. In which of these rivers is Majuli river island situated?

- a. Ganges                      b. brahmaputra  
b. Godavari                      d. Indus

39. भारत के किस राज्य में आम वर्षा होती है ?

- a. असम और पश्चिम बंगाल                      b. केरल और तटीय कर्नाटक  
c . पंजाब और बिहार                      d . झारखण्ड और पश्चिम बंगाल

39. In which state of India does it rain mangoes?

- a. Assam and West Bengal                      b. Kerala and coastal Karnataka  
c. Punjab and Bihar                      d. Jharkhand and West Bengal

40. निम्नलिखित में कौन सी नदी "बंगाल का शोक" के नाम से जानी जाती है?

- a. स्वर्णरेखा                      b. तीस्ता                      c. कोशी                      d. दामोदर

40. Which of the following rivers is known as the "Sorrow of Bengal"?

- a. Subarnarekha                      b. Teesta                      c. Koshi                      d. Damodar



# झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची

## Answer Sheet – Geography 11 (2023 -24)

1.	a. अलेक्जेंडर वोन हम्बोल्ट
2.	b. इतिहास
3.	c. 14 करोड़ 95 लाख 98 हजार किमी
4.	b. विभेदन
5.	b. 3 – 4 किमी
6.	a . पृथ्वी के घूर्णन के कारण
7.	a. 200 किमी
8.	a . प्राथमिक तरंग
9.	b. भूकंप की तीव्रता
10.	a. अल्फ्रेड वेगनर
11.	a. अवसादी चट्टान
12.	a. हैरी हेस
13.	b. पृथ्वी का घूर्णन
14.	C. पटल विरूपण
15.	c. चुना- पत्थर प्रदेश
16.	c. 120 किमी
17.	b. 23.5 डिग्री उत्तरी अक्षांश पर
18.	b. 30 डिग्री उ. से 30 डिग्री द. अ. के मध्य
19.	a. 1013.25 मिलिबार
20.	c . विली- विलीज
21.	a . पक्षाभ मेघ
22.	C . 16 डिग्री से.
23.	d. अनुभाविक
24.	a . 33 – 37 %
25.	C. आर्कटिक महासागर
26.	a . कनाडा
27.	b . 4 जुलाई
28.	b. होमोसेपियन
29.	b. 3214 किमी
30.	b. 46 करोड़
31.	a. 1000 से 2000 मीटर
32.	a. 11 डिग्री चैनल

33.	d. देव प्रयाग
34.	a. दक्षिणी पश्चिमी मानसून
35.	b. उत्तराखण्ड
36.	a. 33 %
37.	c. अन्तः सागरीय भूकंप
38.	b. ब्रह्मपुत्र
39.	b. केरल एवं तटीय कर्नाटक
40.	d. दामोदर

