

Navodaya Vidyalaya Samiti
Mid Term , Exams, 2021-22
Class – XI, Geography Theory

Time: 90 Minutes

MM: 35

General Instructions:

1. The Question Paper contains three sections (A, B & C).
 2. Section A has 27 questions Attempt any 20 questions.
 3. Section B has 27 questions Attempt any 20 questions (Map Section (Q.No. 28-32) is mandatory to attempt).
 4. Section C has 15 questions Attempt any 10 questions.
- (First Part of C Section (Source based has 4 questions (Q.No. 55-58) and all need to be attempted).
5. All questions carry equal marks
 6. There is no negative marking.

Section A

1). Which one of the following scholars coined the term 'Geography'?

निम्नलिखित विद्वानों में से किस ने भूगोल शब्द दिया ?

- (a) Herodotus हेरोडोटस
- (b) Galileo गैलिलियो
- (c) Eratosthenes एरेटोस्थेनीज़
- (d) Aristotle अरस्तू

2). Which one of the following features can be termed as 'physical feature'?

निम्नलिखित सुविधाओं में से किस एक को 'भौतिक विभाग' कहा जा सकता है?

- (a) Port बंदरगाह
- (b) Plain मैदान
- (c) Road सड़क
- (d) Water park) वाटर पार्क

3). which one of the following latitudinal extent is relevant for the extent of India's area?

निम्नलिखित अक्षांश में से कौन सा भारत के क्षेत्र की सीमा के लिए प्रासंगिक है?

- (a) 8°41'N - 35°7'N

(b) 8°4'N - 35°6'N

(c) 8°4'N - 37°6'N

(d) 6°45'N - 37°6'N

4). which one of the following figures represents the age of the earth?

निम्नलिखित आंकड़ों में से कौन सा पृथ्वी की उम्र का प्रतिनिधित्व करता है?

(a) 4.6 million years (4.6 मिलियन वर्ष)

(b) 4.6 billion years (4.6 अरब वर्ष)

(c) 13.7 billion years (13.7 अरब वर्ष)

(d) 13.7 trillion years (13.7 ट्रिलियन वर्ष)

5). Which one of the following earthquake waves is more destructive?)

निम्नलिखित भूकंप तरंगों में से कौन सा अधिक विनाशकारी है?

(a) P-waves (पी- तरंगों)

(b) Surface waves (सतह तरंगों)

(c) S-waves (एस- तरंगों)

(d) None of the above (उपरोक्त में से कोई नहीं)

6.) Which one of the following is a direct source of information about the interior of the earth?

निम्नलिखित में से कौन सा पृथ्वी की आंतरिक संरचना के बारे में जानकारी का एक सीधा स्रोत है?

(a) Earthquake waves भूकंप तरंगे

(c) Gravitational force गुरुत्वाकर्षण बल

(b) Volcanoes ज्वालामुखी

(d) Earth magnetism पृथ्वी चुंबकत्व

7.) Which type of volcanic eruptions has caused Deccan Trap formations?

डेक्कन ट्रैप कि शैल संरचना किस प्रकार के ज्वालामुखी उदगार से बनी है?

(a) Shield ढाल

(b) Composite मिश्र

(c) Flood प्रवाह

(d) Caldera) काल्डेरा

8.) In which year Suez Canal was started?

स्वेज नहर किस वर्ष में आरंभ की गई?

A.1849

B.1859

C.1869

D.1879

9.) Who amongst the following was the first to consider the possibility of Europe, Africa and America having been located side by side? निम्नलिखित में से किसने सर्वप्रथम् यूरोप, अफ्रीका और अमेरिका के साथ होने की संभावना व्यक्त की।

(a) Alfred Wegener अल्फ्रेड वेगेनर

(b) Abraham Ortelius अब्राहम ऑर्टेलियस

(c) Antonio Pellegrini) एंटोनियो पेलेग्रिनी

(d) Edmond Hess एडमंड हेस

10.) Polar fleeing force relates to पोलर फ्लीइंग बल निम्नलिखित में से से संबंधित है:

(a) Revolution of the Earth पृथ्वी का परिभ्रमन्

(b) Rotation of the earth पृथ्वी का घूर्णन

(c) Gravitation गुरुत्वाकर्षण

(d) Tides ज्वार

11.) Which one of the following is not a minor plate?

निम्नलिखित में से कौन सा एक छोटी सी प्लेट नहीं है?

(a) Nazca नास्का

(b) Philippines फ़िलिपींस

(c) Arabia अरेबिया

(d) Antarctica अंटार्कटिका

12.) Which one of the following are the two main constituents of granite?

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रेनाइट के दो मुख्य घटक हैं?

- (a) Iron and nickel लोहा और निकल
- (b) Iron and silver लोहा और चांदी
- (c) Silica and aluminum सिलिका और एल्युमिनियम
- (d) Iron Oxide and potassium आयरन ऑक्साइड और पोटेशियम

13.) Which one of the following is the salient feature of metamorphic rocks?

निम्नलिखित में से कौन सा कायांतरित चट्टानों की मुख्य विशेषता है?

- (a) Quite शांत
- (b) Changeable परिवर्तनीय
- (c) Crystalline) क्रिस्टलीय
- (D) Foliation) पत्रन्

14.) Which one of the following is the hardest mineral?

निम्नलिखित में से कौन सा सबसे कठोर खनिज है?

- (a) Topaz पुखराज
- (b) Quartz कुवर्त्
- (c) Diamond डायमंड
- (d) Talc टैल्क

15.. What is the total length of land boundary of India?

भारत की स्थलीय सीमा की कुल लंबाई कितनी है ?

- A. 12, 200 km
- B. 13,202 km
- C. 14,200 km
- D. 15,200 km

16. (ii) Which one of the following countries shares the longest land frontier with India?

निम्नलिखित देशों में से कौन सा भारत के साथ सबसे लंबी भूमि सीमा साझा करता है?

- (a) Myanmar म्यानमार

(b) Pakistan पाकिस्तान

(c) China चीन

(d) Bangladesh बांग्लादेश

17. Which one of the following countries is larger in area than India?

निम्नलिखित देशों में से कौन सा भारत की तुलना में क्षेत्र में बड़ा है ?

(a) Egypt मिस्र

(b) China चीन

(c) France फ्रांस

(d) Iran ईरान

18. Which one of the following longitudes is the standard meridian for India?

निम्नलिखित देशांतरों में से कौन सा भारत के लिए मानक याम्योत्तर है?

(a) 69°30'E

(b) 75°30'E

(c) 82°30'E

(d) 90°30'E

19. What does longitude represent?

देशांतर क्या प्रतिनिधित्व करता है ?

a. 4 min.

b . 6 min.

c. 8 min.

d. 10 min.

20. Which one of the following rivers was known as the 'Sorrow of Bengal'?)

निम्नलिखित नदियों में से कौन सी नदि को 'बंगाल का शोक' के रूप में जाना जाता था?

(a) Kosi कोसी

(b) Son सोन

(c) Damodar दामोदर

(d) Gandak गंडक

21. Which one of the following rivers has the largest river basin in India?

निम्नलिखित नदियों में से किस एक में भारत में सबसे बड़ा नदी बेसिन है?

(a) Indus सिंधु

(b) Ganga गंगा

(c) Brahmaputra ब्रह्मपुत्र

(d) Krishna कृष्णा

22. Which one of the following rivers flows in a rift valley?

निम्नलिखित नदियों में से कौन सी दरार घाटी में बहती है?

(a) Son सोन

(b) Yamuna यमुना

(c) Narmada नर्मदा

(d) Luni लूणी

23. Which one of the following is the place of confluence of the Alaknanda and the Bhagirathi?

निम्नलिखित में से कौन सा अलकनंदा और भागीरथी के संगम का स्थान है?

(a) Vishnu Prayag विष्णु प्रयाग

(b) Karan Prayag कर्ण प्रयाग

(c) Rudra Prayag रुद्र प्रयाग

(d) Deva Prayag देव प्रयाग

24. The latitude line passing through the middle of India is known as.

भारत के मध्य से गुजरने वाली अक्षांश रेखा को किस नाम से जाना जाता है?

A. tropic of Cancer कर्क रेखा

B. equator भूमध्य रेखा

C. tropic of Capricorn मकर रेखा

D. .Arctic Circle आर्कटिक वृत्त

Ans. A. tropic of Cancer कर्क रेखा

25. Which of the peninsular rivers is the largest?

प्रायद्वीपीय नदियों में से कौन सी नदी सबसे बड़ी है ?

A. Mahanadi महानदी

B. Godavari गोदावरी

C. Krishna कृष्णा

D. Kaveri कावेरी

26. Which of the following rivers immerse its water in the Arabian Sea?

निम्न में से कौन सी नदी अपना जल अरब सागर में विसर्जित करती है?

A. Mahanadi महानदी

B. Godavari गोदावरी

C. Krishna कृष्णा

D. Narmada नर्मदा

27. Which river is known as Sangpo?

सांगपो के नाम से किस नदी को जाना जाता है?

(a) Indus सिंधु

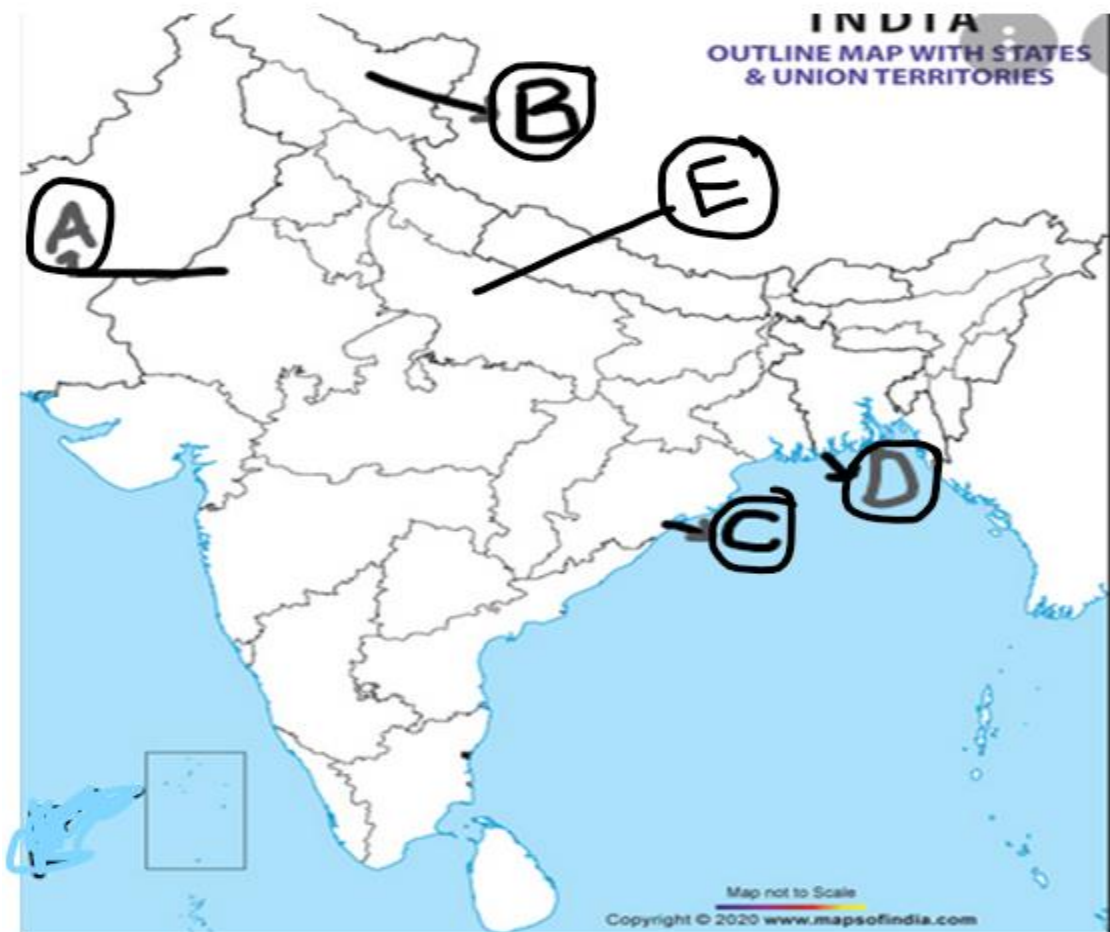
(b) Ganga गंगा

(c) Brahmaputra ब्रह्मपुत्र

(d) Krishna कृष्णा

SECTION B (There are 27 questions in this section. Attempt any 20 questions.) सेक्शन बी (इस सेक्शन में 27 सवाल हैं। किसी भी 20 प्रश्नों का प्रयास करें।) Question no is based on map and is mandatory to attempt. प्रश्न संख्या 28-32 मानचित्र पर आधारित है और प्रयास करना अनिवार्य है।

(Visually Impaired students will also attempt MCQs . 28-32 (दृष्टिबाधित छात्र भी एमसीक्यू का प्रयास करेंगे . 28-32



28.A. is the largest state of India on the ground of area?

A. क्षेत्र में भारत का सबसे बड़ा राज्य है?

- a. Madhya Pradesh
- b. Gujarat
- c. Rajasthan
- d. Maharashtra

29 .B is a union tertiary of India.

B भारत का एक संघ शासित है

- a. Kashmir
- b. Ladakh
- c. Delhi
- d. Chandigarh

30..C. is the salt water lake.

C. नमक के पानी की झील है।

- a. pulicat पुलिकट
- b. sambhar साम्भर
- c. chilka चिल्का
- d. dul डल

31. D. is a delta formed by Ganga & Brahmaputra River. .

D. गंगा और ब्राह्मपुत्र नदी द्वारा निम्नित् एक डेल्टा है ।

- a..sundraban delta सुंद्रबन डेल्टा
- b. Mahanadi delta महानदी डेल्टा
- c. Godavari delta गोदावरी डेल्टा
- d. kaveri delta. कावेरी डेल्टा

32..E. is the largest state of India on the ground of Population.

E जनसंख्या के आधार पर भारत का सबसे बड़ा राज्य है।

- a. Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश।
- b. Gujarat गुजरात
- c. Rajasthan. राजस्थान
- d. Maharashtra महाराष्ट्र

Questions for Visually Impaired students

28. Largest state of India on the ground of area? क्षेत्र में भारत का सबसे बड़ा राज्य है?

- a. Madhya Pradesh. मध्य प्रदेश
- b. Gujarat गुजरात
- c. Rajasthan राजस्थान
- d. Maharashtra महाराष्ट्र

29. Which among the following one is the union territory of India?

भारत का एक संघ शासित प्रदेश है ।

- a. Kerala केरल
- b. Ladakh लद्दाख।
- c. Punjab पंजाब
- d. Tamilnadu तमिलनाडु

30. which among the following is famous salt water lake situated in Orissa?

उड़ीसा में स्थित एक नमक झील

- a. pulicat पुलिकट
- b. sambhar साम्भर
- c. chilka चिल्का
- d. dul

31.. which delta formed by Ganga & Brahmaputra river .

गंगा और ब्राह्मपुत्र नदी से बना डेल्टा

- a..sundraban delta
- b. Mahanadi delta
- c. Godavari delta
- d. kaveri delta

32. Which is the largest state of India on the ground of Population?

जनसंख्या के आधार पर भारत का सबसे बड़ा राज्य है?

- a. a .Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश।

b.Gujarat गुजरात

c.Rajasthan राजस्थान

d.Maharashtra

Question no. 33-54 (Attempt any 15)

Consider the following statements and choose the correct option from the given options.

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें

33. 1.Sambhar, pulicat and chilka lakes are salt water lakes. सांभर, पुलिकैट और चिल्का झीलें नमक के पानी की झीलें हैं।

2. Sāmbhar lake is situated in Rajasthan सांभर झील राजस्थान में स्थित है

Options: a) Only 1 is correct. केवल 1 सही है।

b) Only 2 is correct केवल 2 सही है

c) Both the statements are incorrect दोनों गलत हैं

d) Both statements are correct दोनों सही हैं

34. Make correct pairs from the following two columns and mark the correct option.

निम्नलिखित दो स्तंभों से सही जोड़े बनाएं और सही विकल्प चिह्नित करें।

1. Meteorology मौसम विज्ञान A. Population Geography. जनसंख्या भूगोल

2. Demography जनसांख्यिकी B. Soil Geography मृदा भूगोल

3. Sociology समाजशास्त्र C. Climatology क्लाइमेटोलॉजी

4. Pedology पेडोलॉजी D. Social Geography सामाजिक भूगोल

Options

(a) 1B, 2C, 3A, 4D

(b) 1D, 2B, 3C, 4A

(c) 1A, 2D, 3B, 4C

(d) 1C, 2A, 3D, 4B

35.Which one of the following disciplines attempts temporal synthesis?

निम्नलिखित विषयों में से कौन सा कालिक संश्लेषण करता है ?

- (a) Sociology) समाजशास्त्र
- (c) Anthropology मानव-विज्ञान
- (b) Geography भूगोल
- (d) History) इतिहास

36.) Which one of the following represents the inner planets?

निम्नलिखित में से कौन सा भीतरी ग्रहों का प्रतिनिधित्व करता है?

- (a) Planets between the sun and the earth (सूर्य और पृथ्वी के बीच ग्रह)
- (b) Planets between the sun and the belt of asteroids (सूर्य और क्षुद्रग्रहों की बेल्ट के बीच ग्रह)
- (c) Planets in gaseous state(गैसीय अवस्था में ग्रह)
- (d) Planets without satellite(s)(उपग्रह के बिना ग्रह (एस)

37.) Which one of the following facts was not considered by those while discussing the concept of sea floor spreading? समुद्र तल के प्रसार की अवधारणा पर चर्चा करते समय उन लोगों द्वारा निम्नलिखित तथ्यों में से किस पर विचार नहीं किया गया?

- (a) Volcanic activity along the mid-oceanic ridges. मध्य महासागरीय लकीरों के साथ ज्वालामुखी गतिविधि।
- (b) Stripes of normal and reverse magnetic field observed in rocks of ocean floor. समुद्र तल की चट्टानों में देखी गई सामान्य और रिवर्स चुंबकीय क्षेत्र की धारियां।
- (c) Distribution of fossils in different continents. विभिन्न महाद्वीपों में जीवाश्मों का वितरण
- (d) Age of rocks from the ocean floor. समुद्र तल से चट्टानों की आयु

38.) Which one of the following is the type of plate boundary of the Indian plate along the Himalayan Mountains? हिमालय पर्वतों के साथ भारतीय प्लेट की प्लेट सीमा का प्रकार निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (a) Ocean-continent convergence. महासागर-महाद्वीप अभिसरण
- (b) Divergent boundary. अपसारी सीमा
- (c) Transform boundary .रूपांतरित सीमा
- (d) Continent-continent convergence.महाद्वीप महाद्वीप अभिसरण

39). which one of the following is not a sedimentary rock? निम्नलिखित में से कौन सा तलछट चट्टान नहीं है?

- (a) Borax) बोरेक्स
- (b) Tillite) टिलाइट
- (c) Marble) संगमरमर

(d) Breccia ब्रेक्सिया

40). Tropic of Cancer does not pass through which state?

कर्क रेखा किस राज्य से नहीं गुजरती है?

A. Rajasthan राजस्थान

B. Orissa उड़ीसा

C. Chhattisgarh छत्तीसगढ़

D. Tripura त्रिपुरा

41). which of the following states is not located on the Indo-Pak Border?

निम्न में से कौन सा राज्य भारत पाक सीमा पर स्थित नहीं है।

A. Rajasthan राजस्थान

B. Gujarat गुजरात

C. Punjab पंजाब

D. Uttarpradesh उत्तर प्रदेश

42). Consider the following statements and choose the correct option from the given options.

1. The total geographical area of India is. 32.8 lakh km square .

भारत का कुल भौगोलिक क्षेत्र . 32.8 लाख किलो मीटर स्क्वायर है।

2. India has 2.4 % of area of world. . भारत में विश्व का 2.4% क्षेत्र है।

Options: a) Only 1 is correct. केवल 1 सही है।

b) Only 2 is correct केवल 2 सही है।

c) Both the statements are incorrect दोनों गलत हैं।

d) Both statements are correct) दोनों सही हैं।

ans. d) both statements are correct) दोनों सही हैं।

43). which one of the following is not correct to the formation or modification of the present atmosphere? निम्नलिखित में से कौन सा वर्तमान वातावरण के गठन या संशोधन से संबंधित नहीं है?

(a) Solar winds (सौर हवाएं)

(b) Degassing (गैस उत्सर्जन)

(c) Differentiation (विभेदन)

(d) Photosynthesis (प्रकाश-संश्लेषण)

44. Which among the following rivers are included in 'Panchnad'? निम्नलिखित नदियों में से कौन सी नदियों को 'पंचनद' में शामिल किया गया है?

a. Ravi रावी, Indus सिंधु, Chenab चिनाब, Jhelum झेलम

b. Indus सिंधु, Chenab चिनाब, Jhelum झेलम

(c) Chenab चिनाब Jhelum झेलम Indus सिंधु

(d) Jhelum झेलम, Ravi रावी, Chenab चिनाब

45. Which of the following states is not located in the western coastal region of India?

निम्न में से कौन सा राज्य भारत के पश्चिमी तटीय क्षेत्र में स्थित नहीं है?

A. Gujarat गुजरात

B. Maharashtra महाराष्ट्र

C. Karnataka कर्नाटक

D. Tamilnadu तमिलनाडु

46. Which of the following pair is not correctly matched?

निम्नलिखित जोड़ी में से कौन सा सही ढंग से मेल नहीं खाती है?

a. Maharashtra-Mumbai. महाराष्ट्र-मुंबई

b. Tamilnadu -Chennai तमिलनाडु -चेन्नई

C. Rajasthan-Jaipur राजस्थान-जयपुर

D. Gujarat-Ahmadabad गुजरात-अहमदाबाद

47. Which among of the following one is different from others?

निम्नलिखित में से कौन सा दूसरों से अलग है?

a. Karnataka

b. west Bengal

c. Andaman & nicobar

d. Punjab

48. Which among of the following one is different from others?

निम्नलिखित में से कौन सा दूसरों से अलग है?

- a. North – American plate
- b. South American plate
- c. Cocos plate
- d. Eurasian plate

49. Which of the following pair is correctly matched?

निम्नलिखित जोड़ी में से कौन सा सही ढंग से मेल खाती है?

- 1. Igneous rock –granite आग्नेय चट्टान –ग्रेनाइट
- 2. Sedimentary rock-lime stone अवसादी चट्टान-लाइम स्टोन
- 3. Metamorphic rock-marble रूपांतरित चट्टान –संगमरमर

Options

- a). Only 1 is correct.
- b) Only 2 is correct
- c). Only 1,3 is correct.
- d).1, 2, 3 all correct.

50. Represent the peninsular rivers in the decreasing order of length?

प्रायद्वीपीय नदियों को लम्बाई के घटते क्रम में दर्शाये?

- 1. Narmada नर्मदा
- 2. Godavari गोदावरी
- 3. Krishna. कृष्णा
- 4. kaveri. कावेरी

Options

A.1-2-3-4

b.2, 3, 1, 4

c.4, 3, 2, 1

d.1, 2, 4, 3

51. Which among of the following one is different from others?

निम्नलिखित में से कौन सा दूसरों से अलग है?

a .Gangotri गंगोत्री।

b. Mahanadi. महानदी

c. Narmada नर्मदा

d. Yamuna यमुना

52. Which of the following rivers does not form delta?

निम्न में से कोनसी नदी डेल्टा नहीं निर्मित करती है ?

a. Ganga गंगा

b. Mahanadi. महानदी

c. Godavari गोदावरी

d. Yamuna यमुना

53. Which of the following rivers is not a peninsular river?

निम्न में से कौन सी नदी प्रायद्वीपीय नदी नहीं है?

A. Mahanadi महानदी

B. Godavari गोदावरी

C. kaveri कावेरी

D. Indus सिंधु

54. Which one of the following longitudes is not related to India?

निम्नलिखित देशांतरों में से कौन सा भारत से संबंधित नहीं है?

(a) 69°30'E

(b) 75°30'E

(c) 82°30'E

(d) 103°30'E

SECTION C: - SOURCE BASED QUESTIONS (55-69).

Question numbers 55 to 58 are compulsory to attempt.

‘Namami Gange Programme’, is an Integrated Conservation Mission, approved as “Flagship Programme” by ministry of jal shakti the Union Government in June 2014 with the twin objectives of effective abatement of pollution, conservation and rejuvenation of the National River Ganga. Main pillars of the Namami Gange Programme are: • Sewerage Treatment Infrastructure • River-Front Development • River-Surface Cleaning • Bio-Diversity • Afforestation • Public Awareness • Industrial Effluent Monitoring • Ganga Gram.

नमामि गंगे कार्यक्रम, एक एकीकृत संरक्षण मिशन है, जो जून 2014 में जल शक्ति मंत्रालय केन्द्र सरकार द्वारा राष्ट्रीय गंगा नदी के प्रदूषण, संरक्षण और कायाकल्प के प्रभावी उपाग्रों को कम करने के दोहरे उद्देश्यों के साथ "प्रमुख कार्यक्रम" के रूप में अनुमोदित है। नमामि गंगे कार्यक्रम के मुख्य स्तंभ हैं- • सीवरेज ट्रीटमेंट इंफ्रास्ट्रक्चर • नदी के सामने विकास • नदी-सतह की सफाई • जैव-विविधता • वनीकरण • जन जागरूकता • औद्योगिक प्रवाह निगरानी • गंगा ग्राम ।

55. Namami Gange programme is related to pollution conservation of which river?

नमामि गंगे कार्यक्रम किस नदी के प्रदूषण, संरक्षण से सम्बन्धित है ?

(a) The Indus सिंधु

(b) The Ganga गंगा

(c) The Brahmaputra ब्रह्मपुत्र

(d) The Krishna कृष्णा

56. When was namami gange programme launched?

नमामि गंगे कार्यक्रम कब शुरू किया गया ?

(a) June 2014

(b) June 2015

(c) June 2018

(d) June 2021

57. Namami Gange programme was launched by-----.

नमामि गंगे कार्यक्रम किसके द्वारा शुरू किया गया ?

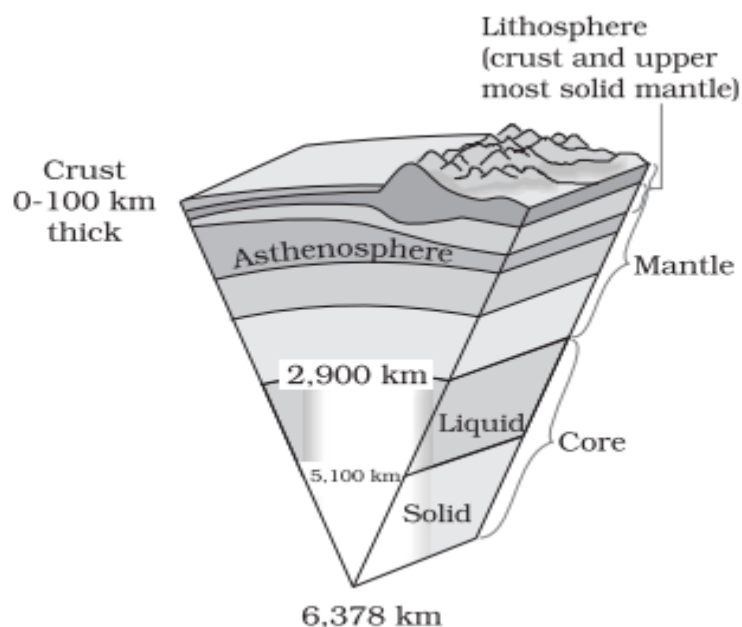
- (a) Union Government केन्द्र सरकार
- (b) State Government राज्य सरकार
- (c) Both दोनों
- (d) None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

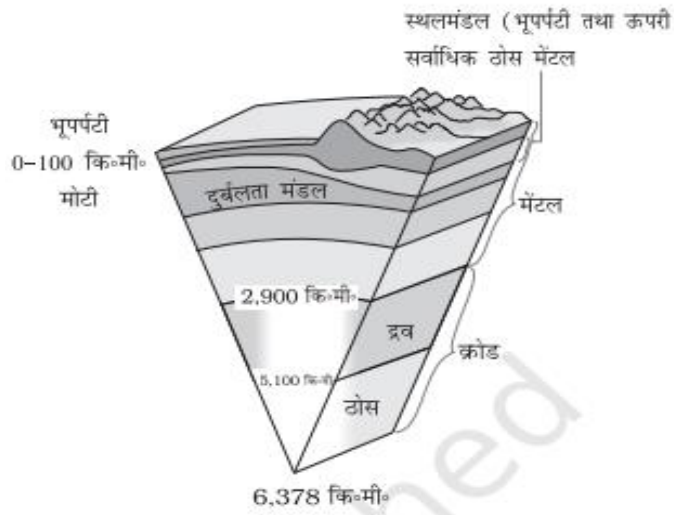
58. Which programme Were the main programmes in the Namami Gange ?

नमामि गंगे कार्यक्रम में प्रमुख कार्यक्रम है ।

- (a) Sewerage Treatment Infrastructure सीवरेज ट्रीटमेंट इंफ्रास्ट्रक्चर
- (b) River-Front Development नदी के सामने विकास
- (c) River-Surface Cleaning नदी-सतह की सफाई
- (d) All of the above उपरोक्त सभी

DIAGRAM BASED QUESTION Attempt any 3 questions from the following questions 59-63 Study the given diagram carefully and answer the following questions. Visually Impaired students will also attempt MCQs.





59. Which order of the earth's layers is correct from surface to depth? पृथ्वी की सतह से गहराई की और परतो का कोनसा क्रम सही है?

- a. Crust, core, mantle पपड़ी, कोर, मेंटल
- b. mantle, core, crust मेंटल, कोर, पपड़ी
- c. crust, mantle, core पपड़ी, मेंटल, कोर
- d. core crust, mantle कोर क्रस्ट, मेंटल

60. Which of the following includes in Lithosphere लिथोस्फीयर मे निम्न मे से किसे शामिल किया गया है?

- a. The crust and the uppermost part of the mantle पपड़ी और मेंटल का सबसे ऊपरी हिस्सा
- b. The crust and the lowermost part of the mantle पपड़ी और मेंटल का सबसे निचला हिस्सा
- c. lowermost part of the mantle and core मेंटल और कोर का सबसे निचला हिस्सा
- d. core and mantle. कोर और मेंटल

61. In which state is the inner core earth? पृथ्वी की आंतरिक कोर किस अवस्था मे पाई जाती है?

- a. liquid द्रव

b. gases गैस

c. solid ठोस

d. all of the above..उपरोक्त सभी

62. The external core of earth is in liquid state?

पृथ्वी की बह्यकोर द्रव अवस्था में पाई जाती है?

a. True सत्य

b. False असत्य

c. Both दोनों

d. None कोई नहीं

63. among the following which is outer most layer of earth?

निम्नलिखित में से जो पृथ्वी की सबसे बाहरी परत है?

a. Crust, पपड़ी, ,

B. mantle मेंटल

c Core कोर

d. All above

DATA BASED/TABLE BASED QUESTIONS Attempt any 3 questions from the following questions 64-69

भूवैज्ञानिक काल मापक्रम					
इयान (Eons)	महाकल्प (Era)	कल्प (Period)	युग (Epoch)	आयु/आधुनिक वर्ष पहले (Age/Years before present)	जीवन/मुख्य घटनाएँ (Life/Major Events)
	नवजीवन (Cenozoic) (आज से 6.3 करोड़ वर्ष पहले)	चतुर्थ कल्प (Quaternary)	अभिनव अत्यन्त नूतन	0 से 10,000 10,000 से 20 लाख वर्ष	आधुनिक मानव आदिमानव (Homo sapiens)
		तृतीय कल्प (Tertiary)	अतिनूतन	20 लाख से 50 लाख	आरम्भिक मनुष्य के पूर्वज
			अल्पनूतन	50 लाख से 2.4 करोड़	वनमानुष, फूल वाले पौधे और वृक्ष
	मध्यजीवी (Mesozoic) 6.5 करोड़ से 24.5 करोड़ वर्ष पहले स्तनपायी	क्रीटेशियस जुरेसिक ट्रियासिक	अधिनूतन	2.4 करोड़ से 3.7 करोड़	मनुष्य से मिलता-जुलता वनमानुष जंतु
			अदिनूतन	3.7 करोड़ से 5.8 करोड़	खरगोश (Rabbits and hare)
	पुराजीव (24.5 करोड़ वर्ष से 57.0 करोड़ वर्ष पहले)	परमियन कार्बोनिफेरस डेवोनियन प्रवालवर्ष/सिलरियन ओडोविसियन कैम्ब्रियन	पुरानूतन	5.7 करोड़ से 6.5 करोड़	छोटे स्तनपायी : चूहे, आदि।
				6.5 करोड़ से 14.4 करोड़ 14.4 से 20.8 करोड़ 20.8 से 24.5 करोड़ वर्ष	डायनोसोर का विलुप्त होना। डायनोसोर का युग। मेंढक व समुद्री कछुआ।
				24.5 करोड़ से 28.6 वर्ष	रेंगने वाले जीवों की अधिकता जलस्थलचर।
				28.6 से 36.0 करोड़ वर्ष	पहले रेंगने वाले जंतु-रीढ़ की हड्डी वाले पहले जीव
				36.0 से 40.8 करोड़ 40.8 करोड़ से 43.8 करोड़ 43.8 से 50.5 करोड़ 50.5 से 57.0 करोड़ वर्ष	स्थल व जल पर रहने वाले जीव स्थल पर जीवन के प्रथम चिह्न: पौधे पहली मछली स्थल पर कोई जीवन नहीं: जल में बिना रीढ़ की हड्डी वाले जीव।

Geological Time Scale

<i>Eons</i>	<i>Era</i>	<i>Period</i>	<i>Epoch</i>	<i>Age/ Years Before Present</i>	<i>Life/ Major Events</i>
	Cainozoic (From 65 million years to the present times)	Quaternary	Holocene Pleistocene	0 - 10,000 10,000 - 2 million	Modern Man Homo Sapiens
		Tertiary	Pliocene	2 - 5 million	Early Human Ancestor
			Miocene	5 - 24 million	Ape: Flowering Plants and Trees
			Oligocene	24 - 37 million	Anthropoid Ape
		Palaeocene	Eocene	37 - 58 Million	Rabbits and Hare
			Palaeocene	57 - 65 Million	Small Mammals : Rats - Mice
	Mesozoic 65 - 245 Million Mammals	Cretaceous		65 - 144 Million	Extinction of Dinosaurs
		Jurassic		144 - 208 Million	Age of Dinosaurs
		Triassic		208 - 245 Million	Frogs and turtles
	Palaeozoic 245 - 570 Million	Permian		245 - 286 Million	Reptile dominate-replace amphibians
		Carboniferous		286 - 360 Million	First Reptiles:
		Devonian		360 - 408 Million	Vertebrates: Coal beds
		Silurian		408 - 438 Million	Amphibians
		Ordovician		438 - 505 Million	First trace of life on land: Plants
		Cambrian		505 - 570 Million	First Fish No terrestrial Life : Marine Invertebrate

64. Which of the following has a longer time period?

निम्न मे से किसकी समयावधि अधिक है?

- a. Eons ईओन
- b. Era महाकल्प
- c. Period कल्प
- d. Epoch युग

65. Which period was known as the age of Dinosaurs?

अवधि डायनासोर के युग के रूप में जाना जाता था ?

- a. Cretaceous . क्रेटेशियस
- b. Jurassic जुरासिक
- c. Triassic ट्राएसिक
- d. Permian परमियन

66. How many years before was the origin of modern man?

कितने साल पहले आधुनिक मानव की उत्पत्ति हुई ?

- a. 0-5000 years, 0-5000 वर्ष
- B. 0-1000 years, 0-1000 साल
- C. 0-10000 years, 0-10000 साल
- d. 0-20000 years, 0-20000 साल

67. How many years before was origin of Homo sapiens?

होमो सेपियंस की उत्पत्ति कितने साल पहले हुई थी?

- a. 10,000 - 2 million. 10,000 – 2 मिलियन
- B. 2 - 5 million. 2 - 5 मिलियन
- C. 5 - 24 million 5 - 24 मिलियन
- d. 24 - 37 million 24 - 37 मिलियन

68. Which is not related to Mesozoic Era?

मेसोजोइक युग से संबंधित नहीं है?

- a. Cretaceous. क्रेटेशियस
- b. Jurassic जुरासिक
- c. Triassic ट्राएसिक
- d. Permian परमियन

69. Palaeozoic era classified among how many periods?

पुराजिव युग कितने कल्प के बीच वर्गीकृत किया गया है ?

- a. 2
- b. 4
- c. 6
- d. 8

