PRINCE Olympiad

निर्देश

- Instructions regarding filling of OMR Sheet are mentioned on the OMR Sheet only.
- The duration of the exam is 2 Hours.
- The Question Booklet consists of 80 Questions, each with 4 Marks. The maximum Marks are 320.
- This paper consists three types of Questions : Single Correct, Matrix Match & Paragraph Based.
- Subject-wise division of 80 Questions are as follows: Political Science-20, History-20, Geography-20 & English Core-20.
- Candidates will be awarded 4 Marks for the indicated correct response to each question.
- One mark will be deducted for the incorrect response to each question.
- Space for rough work is also provided in the Question Booklet.

- ओ.एम.आर. शीट सम्बन्धित निर्देश ओ.एम.आर. शीट पर लिखे हैं।
- परीक्षा अवधि 2 घण्टे हैं।
- इस परीक्षा पुस्तिका में 80 प्रश्न है तथा प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। अधिकतम अंक 320 हैं।
- इस पेपर में तीन तरह के सवाल है : एकल विकल्पी, मैट्रिक्स मैच और पैराग्राफ बेस्ड प्रश्न।
- कुल 80 प्रश्नों का विषयवार विवरण इस प्रकार है : राजनीति विज्ञान-20, इतिहास-20, भूगोल-20 और अंग्रेजी-20 प्रश्न।
- सही उत्तर दर्शाने पर प्रति प्रश्न 4 अंक प्रदान किये जायेंगे।
- गलत उत्तर दर्शाने पर प्रति प्रश्न 1 अंक काटा जायेगा।
- परीक्षा पुस्तिका में रफ कार्य के लिए भी अलग से जगह दी गयी है।

POLITICAL SCIENCE

SINGLE CORRECT

01. When did the first meeting of the Constituent Assembly of India take place?

(1) 15 August 1947 (2) 9 December 1946
(3) 26 January 1950 (4) 26 November 1949

02. Who is the ex-officio chairman of Rajya Sabha?

(1) Prime Minister (2) President
(3) Chief Minister (4) Vice President

03. Which right was removed from the list of Fundamental Rights by the 44th Constitutional Admendment?

(1) Right to Education
(2) Right to Property
(3) Right to Freedom
(4) Right to Equality

04. Which Article of the Indian Constitution provides for the establishment of the Election Commission?

(1) Article 352 (2) Article 360
(3) Article 370 (4) Article 324

SINGLE CORRECT

01. भारत की संविधान सभा की पहली बैठक कब हुई थी?

(1) 15 अगस्त 1947 (2) 9 दिसंबर 1946
(3) 26 जनवरी 1950 (4) 26 नवंबर 1949

02. राज्य सभा का पदेन अध्यक्ष कौन है?

(1) प्रधानमंत्री (2) राष्ट्रपति
(3) मुख्यमंत्री (4) उपराष्ट्रपति

03. 44 वें संविधान संशोधन द्वारा किस अधिकार को मौलिक अधिकारों की सूची से हटा दिया गया था?

(1) शिक्षा का अधिकार
(2) संपत्ति का अधिकार
(3) स्वतंत्रता का अधिकार
(4) समानता का अधिकार

04. भारतीय संविधान का कौनसा अनुच्छेद चुनाव आयोग की स्थापना का प्रावधान करता है?

(1) अनुच्छेद 352 (2) अनुच्छेद 360
(3) अनुच्छेद 370 (4) अनुच्छेद 324

05. What is the main objective of studying political theory?

(1) To learn how to fight elections

(2) To train citizens to think rationally about political questions

(3) To memorize all articles of the constitution

(4) To become a government official

05. राजनीतिक सिद्धांत के अध्ययन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(1) चुनाव लड़ना सीखना

(2) नागरिकों को राजनीतिक मामलों के बारे में तर्कसंगत रूप से सोचना सिखाना

(3) संविधान के सभी अनुच्छेदों को याद करना

(4) सरकारी अधिकारी बनना

06. Which of the following represents a political aspect of freedom?

(1) Freedom to adopt any religion

(2) Freedom to choose a profession

(3) Right to vote

(4) Freedom of property

06. निम्नलिखित में से कौनसा स्वतंत्रता का राजनीतिक पहलू है?

(1) किसी भी धर्म को अपनाने की स्वतंत्रता

(2) व्यवसाय अपनाने की स्वतंत्रता

(3) मत देने का अधिकार

(4) संपत्ति की स्वतंत्रता

07. What is considered the fundamental equality according to Marxists?

(1) Social equality (2) Political equality

(3) Economic equality (4) Legal equality

07. मार्क्सवादियों ने मौलिक समानता किसे माना है?

(1) सामाजिक समानता (2) राजनीतिक समानता

(3) आर्थिक समानता (4) कानूनी समानता

08. Why is it necessary for a constitution to specify who has the authority to make decisions in a society?

(1) So that foreign countries can interfere

(2) Because a clear allocation of power prevents absolute chaos and decides how the government will be formed

(3) To ensure that elections are never held

(4) To give all powers to the judiciary

08. संविधान के लिए यह स्पष्ट करना क्यों आवश्यक है कि समाज में निर्णय लेने का अधिकार किसके पास है?

(1) ताकि विदेशी देश हस्तक्षेप कर सकें

(2) क्योंकि शक्ति का स्पष्ट आवंटन अराजकता को रोकता है और तय करता है कि सरकार कैसे बनेगी

(3) यह सुनिश्चित करने के लिए कि चुनाव कभी न हों

(4) सभी शक्तियां न्यायपालिका को दी जाए

09. Read the following statement regarding constraints on freedom :

(i) Total absence of constraints results in a compeletly free and safe society for everyone.

(ii) Constraints are sometimes necessary to prevent individuals from harming one another.

Which of the statements given above is/are correct?

(1) Only (i) (2) Only (ii)

(3) Both (i) and (ii) (4) Neither (i) and (ii)

09. स्वतंत्रता पर प्रतिबंधों के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए-

(i) प्रतिबंधों की पूर्ण अनुपस्थिति हर व्यक्ति के लिए एक पूरी तरह से स्वतंत्र और सुरक्षित समाज का निर्माण करती है।

(ii) शक्तियों को एक-दूसरे को नुकसान पहुँचाने से रोकने के लिए प्रतिबंध कभी-कभी आवश्यक होते हैं।

उपर्युक्त में से कौनसा/से कथन सही है/हैं?

(1) केवल (i) (2) केवल (ii)

(3) (i) और (ii) दोनों (4) न तो (i) और न ही (ii)

10. Which of the following best reflects the reason why a constitution limits the power of the government?

(1) To ensure that government officials do not get higher salaries.

(2) To protect the fundamental rights of citizens from being violated by the state.

(3) To make the judiciary more powerful than the legislature.

(4) To allow the military to take control during a crisis.

11. What does the process of 'Delimitation' mean in the context of Indian elections?

(1) Declaring election dates.

(2) Reserving seats of women.

(3) Drawing the boundaries of electoral constituencies.

(4) Counting the votes.

MATRIX MATCH

12. Match the following :

List - I (Country)	**List - II (Type of Executive)**
(A) Italy	(i) Parliamentary system with a constitutional monarchy
(B) France	(ii) Parliamentary system
(C) USA	(iii) Semi-presidential system
(D) Canada	(iv) Presidential system

	(A)	**(B)**	**(C)**	**(D)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)

10. निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प इस बात को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है कि संविधान सरकार की शक्तियों को क्यों सीमित करता है?

(1) यह सुनिश्चित करने के लिए कि सरकारी अधिकारियों को अधिक वेतन न मिले।

(2) नागरिकों के मौलिक अधिकारों को राज्य द्वारा उल्लंघन किए जाने से बचाने के लिए।

(3) न्यायपालिका को विधायिका से अधिक शक्तिशाली बनाने के लिए।

(4) संकट के दौरान सेना को नियंत्रण लेने की अनुमति देने के लिए।

11. भारतीय चुनावों के संदर्भ में 'परिसीमन' (Delimitation) प्रक्रिया का क्या अर्थ है?

(1) चुनाव की तारीखों की घोषणा करना।

(2) महिलाओं के लिए सीटें आरक्षित करना।

(3) चुनावी निर्वाचन क्षेत्रों की सीमाओं का निर्धारण करना।

(4) वोटों की गिनती करना।

MATRIX MATCH

12. निम्न को सुमेलित कीजिए–

सूची - I (देश)	**सूची - II (कार्यपालिका के प्रकार)**
(A) इटली	(i) संवैधानिक राजतंत्र के साथ संसदीय व्यवस्था
(B) फ्रांस	(ii) संसदीय व्यवस्था
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका	(iii) अर्द्ध–अध्यक्षात्मक व्यवस्था
(D) कनाडा	(iv) अध्यक्षात्मक व्यवस्था

	(A)	**(B)**	**(C)**	**(D)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)

13. Match the column :

List - I (Fundamental Rights)	List - II (Description)
(A) Abolition of untouchability	(i) Guidelines for the government that are not legally enforceable
(B) Universal declaration of human rights	(ii) Removed from the list of fundamental rights
(C) Directive principle of state policy	(iii) Adopted by the UN in 1948
(D) Right to property	(iv) Right to equality

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(2)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

14. Match the column :

List - I	List - II
(A) The first Election Commissioner of India	(i) Independent Election Commission of India
(B) Article - 324	(ii) Rejected by the constitution makers to prevent social division
(C) Separate Electorate	(iii) Mr. Sukumar Sen
(D) Election Commission of India	(iv) Body responsible for free and fair Election in India

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(ii)
(3)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

13. निम्न को सुमेलित कीजिए-

सूची - I (मौलिक अधिकार)	सूची - II (विवरण)
(A) छूआछूत का अंत	(i) सरकार के लिए ऐसे दिशा निर्देश जो कानूनी रूप से लागू करने योग्य नही है
(B) मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा	(ii) मौलिक अधिकारों की सूची से हटा दिया गया।
(C) राज्य के नीति-निर्देशक तत्व	(iii) इसे 1948 में संयुक्त राष्ट्र द्वारा अपनाया गया
(D) संपत्ति का अधिकार	(iv) समानता का अधिकार

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(2)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

14. निम्न को सुमेलित कीजिए-

सूची - I	सूची - II
(A) भारत के प्रथम मुख्य चुनाव आयुक्त	(i) भारत का स्वतंत्र निर्वाचन आयोग
(B) अनुच्छेद - 324	(ii) सामाजिक विभाजन को रोकने के लिए संविधान निर्माताओं ने इसे अस्वीकार कर दिया
(C) पृथक् निर्वाचन क्षेत्र	(iii) सुकुमार सेन
(D) भारत का निर्वाचन आयोग	(iv) भारत में स्वतंत्र व निष्पक्ष चुनाव कराने के लिए जिम्मेदार संस्था

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(ii)
(3)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(4)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

PARAGRAPH BASED

Read the passage given below and answer the following questions : (Q15-17)

The Constitution of India vests the executive power of the Union formally in the President. In reality, the President exercises these powers through the Council of Ministers headed by the Prime Minister. The President is elected for a period of five years. But there is no direct election by the people for the office of President. The President is elected indirectly. This means that the president is elected not by the ordinary citizens but by the elected MLAs and MPs. This election takes place in accordance with the principle of proportional representation with single transferable vote. The President can be removed from office only by Parliament by following the procedure for impeachment. This procedure requires a special majority. The only ground for impeachment is violation of the Constitution.

15. What is the tenure of the president of India?

(1) 5 years (2) 6 years

(3) 4 years (4) 3 years

16. By what method is the president of India elected?

(1) First past the post system.

(2) Proportional representation system.

(3) Proportional representation with single transferable voting system.

(4) None of these

17. Who is the ceremonial had of the country in the Indian parliamentary system?

(1) Speaker of Lok Sabha

(2) President

(3) Prime Minister

(4) Chief Justice of India

PARAGRAPH BASED

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें- (प्रश्न संख्या 15-17)

भारत के संविधान में औपचारिक रूप से संघ की कार्यपालिका शक्तियाँ राष्ट्रपति को दी गई हैं। पर वास्तव में प्रधानमंत्री के नेतृत्व में बनी मंत्रिपरिषद के माध्यम से राष्ट्रपति इन शक्तियों का प्रयोग करता है। राष्ट्रपति 5 वर्ष के लिए चुना जाता है। राष्ट्रपति पद के लिए सीधे जनता के द्वारा निर्वाचन नहीं होता। राष्ट्रपति का निर्वाचन अप्रत्यक्ष तरीके से होता है। इसका अर्थ यह है कि राष्ट्रपति का निर्वाचन आम नागरिक नहीं बल्कि निर्वाचित विधायक और सांसद करते हैं। यह निर्वाचन समानुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली और एकल संक्रमणीय मत के सिद्धांत के अनुसार होता है। केवल संसद ही राष्ट्रपति को महाभियोग की प्रक्रिया के द्वारा उसके पद से हटा सकती है। इस प्रक्रिया के लिए संसद में विशेष बहुमत की जरूरत पड़ती है। महाभियोग केवल संविधान के उल्लंघन के आधार पर लगाया जा सकता है।

15. भारत के राष्ट्रपति का कार्यकाल कितने वर्ष होता है?

(1) 5 वर्ष (2) 6 वर्ष

(3) 4 वर्ष (4) 3 वर्ष

16. भारत के राष्ट्रपति का निर्वाचन किस पद्धति से होता है?

(1) सर्वाधिक वोट से जीत की प्रणाली।

(2) समानुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली

(3) समानुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली और एकल संक्रमणीय मत पद्धति।

(4) इनमें से कोई नहीं।

17. भारतीय संसदीय शासन प्रणाली में देश का औपचारिक प्रमुख कौन होता है?

(1) लोकसभा अध्यक्ष

(2) राष्ट्रपति

(3) प्रधानमंत्री

(4) भारत का मुख्य न्यायाधीश

Read the passage given below and answer the following questions : (Q18-20)

To assist the Election Commission of India there is a Chief Electoral Officer in every state. The Election Commission is not responsible for the conduct of local body elections. The State Election Commissioners work independently of the Election Commission of India and each has its own sphere of operation.

The Election Commission of India can either be a single member or a multi-member body. Till 1989, the Election Commission was single member. Just before the 1989 general elections, two Election Commissioners were appointed, making the body multi-member. Soon after the elections, the Commission reverted to its single member status. In 1993, two Election Commissioners were once again appointed and the Commission became multi-member and has remained multi-member since then.

18. Until when did the Election Commission of India consist of a single member?

(1) Till 1989 (2) Till 1996

(3) Till 1992 (4) Till 1994

19. Which of the following statement is wrong about the Election Commission of India?

(1) The Election Commission of India can either be single member or a multi member body.

(2) Soon after the election of 1989 the commisssion reverted to its single member status.

(3) The Election Commission of India is responsible for the conduct of local body election.

(4) All of these.

20. The state Election Commissioner work ________ of the Election Commission of India.

(1) Under (2) Independently

(3) Sub-ordinate (4) None of these

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़े और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें- (प्रश्न संख्या 18-20)

भारत के निर्वाचन आयोग की सहायता करने के लिए प्रत्येक राज्य में एक मुख्य निर्वाचन अधिकारी होता है। निर्वाचन आयोग स्थानीय निकायों के चुनाव के लिए जिम्मेदार नहीं होता। इसके लिए राज्यों में राज्य निर्वाचन आयुक्त होते हैं, जो निर्वाचन आयोग से अलग कार्य करते हैं और इनमें से प्रत्येक का काम करने का अपना अलग दायरा है।

भारत का निर्वाचन आयोग एक सदस्यीय या बहु-सदस्यीय भी हो सकता है। 1989 तक, निर्वाचन आयोग एक-सदस्यीय था। 1989 के आम चुनावों के ठीक पहले, दो अन्य निर्वाचन आयुक्तों को नियुक्त कर इसे बहु-सदस्यीय बना दिया गया। चुनावों के बाद उसे फिर एक सदस्यीय बना दिया गया। 1993 में पुन: दो निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति हुई और निर्वाचन आयोग बहु-सदस्यीय हो गया; तब से यह बहु-सदस्यीय बना हुआ है।

18. भारत का निर्वाचन आयोग कब तक एक सदस्यीय रहा?

(1) 1989 तक (2) 1996 तक

(3) 1992 तक (4) 1994 तक

19. भारत के निर्वाचन आयोग के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन गलत है?

(1) भारत का निर्वाचन आयोग एक सदस्यीय या बहुसदस्यीय भी हो सकता है।

(2) 1989 के चुनावों के बाद उसे फिर एक सदस्यीय बना दिया।

(3) भारत का निर्वाचन आयोग स्थानीय निकायों के चुनाव के लिए जिम्मेदार होता है।

(4) उपर्युक्त सभी

20. राज्य निर्वाचन आयुक्त, भारत के निर्वाचन आयोग से ________ कार्य करते है।

(1) तहत (2) स्वतंत्र

(3) अधिनस्थ (4) इनमें से कोई नहीं

HISTORY

SINGLE CORRECT

21. Which language replaced sumerian around 2400 BCE ?
(1) Akkadian (2) Assyrian
(3) Persain (4) Arabic

22. In which part of the Bible is Mesopotamia mentioned as "Shimar" ?
(1) Old Testment (2) New Testament
(3) Quran (4) None of these

23. Enmerkar, the ruler of Uruk, was famous for ?
(1) Organising trade
(2) Beginning of writing
(3) Fortification of the city
(4) All of the above

24. What were the temples of mesopotamin called ?
(1) Churches (2) Stupas
(3) Pyramids (4) Ziggurats

25. Who was Columella ?
(1) A Roman Emperor
(2) A General
(3) An architect
(4) A Roman agricultural writer

26. What was 'Mapalia' ?
(1) A type of food
(2) A festival
(3) A coin
(4) Oven - shaped huts used by nomadic herders

27. The city of Pompeii destroyed due to which reason ?
(1) Earthquake (2) Flood
(3) Inuasion (4) Volcanic erruption

28. What is 'Frankincence' ?
(1) An aromatic resin/incense
(2) A precious stone
(3) A type of cloth
(4) A spice

29. Which of the following cities was not a major urban center of the Roman Empire.
(1) Carthage (2) Alexandria
(3) Mecca (4) Antioch

SINGLE CORRECT

21. 2400 ईसा पूर्व के आस पास सुमेरियन भाषा का स्थान किस भाषा ने ले लिया ?
(1) अक्कदी (2) असीरियन
(3) फारसी (4) अरबी

22. बाइवल के किस भाग में मेसोपोटामिया का उल्लेख 'शिमार' के रूप में मिलता है ?
(1) ओल्ड टेस्टामेंट (2) न्यू टेस्टामेंट
(3) कुरान (4) इनमें से कोई नहीं

23. उरूक शहर के शासक एनमर्कर किस लिए प्रसिद्ध थे ?
(1) व्यापार के आयोजन
(2) लेखन कला की शुरूआत
(3) शहर की किलेबंदी
(4) उपरोक्त सभी

24. मेसोपोटामिया के मंदिरो को क्या कहा जाता था ?
(1) चर्च (2) स्तूप
(3) पिरामिड (4) जिगुरात

25. कोलूमेल्ला कौन था ?
(1) एक रोमन सम्राट
(2) एक जनरल
(3) एक वास्तुकार
(4) एक रोमन कृषि लेखक

26. ''मैपालिया'' क्या था ?
(1) एक प्रकार का भोजन
(2) एक त्यौहार
(3) एक सिक्का
(4) अवन आकार की झोपड़ियाँ जो घुमक्कड़ चरवाहे उपयोग करते थे।

27. पोम्पई शहर के विनाश होने का कौनसा कारण है।
(1) भूकम्प (2) बाढ़
(3) आक्रमण (4) ज्वालामुखी विस्फोट

28. 'फ्रैंकिंसेंस क्या है ?
(1) एक सुगंधितराल /धूप
(2) एक कीमती पत्थर
(3) एक प्रकार का कपड़ा
(4) एक मसाला

29. निम्नलिखित में से कौन सा शहर रोमन साम्राज्य का एक प्रमुख शहरी केन्द्र नहीं था ?
(1) कार्थेज (2) सिकंदरिया
(3) मक्का (4) एंटिओक

30. From which language is the word 'Barbanrian' derived ?

(1) Greek (2) Latin
(3) Chinese (4) Mongolian

31. What was the name of the eldest son of Genghis Khan?

(1) Ogadei (2) Jochi
(3) Chaghatai (4) Tolui

MATRIX MATCH

32. Match the column A with Column B.

Column - A		Column - B	
1.	3200 BCE	A.	Akkadian language
2.	2400 BCE	B.	earliest ruler of Uruk
3.	Enmerkar	C.	a city
4.	Susa	D.	The first Mesopotamian written tablets founded

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

33. Match List - I with List - II.

List - I		List - II	
1.	Columella	A.	Bishop
2.	Elder Pliny	B.	Condemned the used of slave gangs
3.	Saint Augustine	C.	recommended squads of ten
4.	Frankincence	D.	an aromatic resin

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

34. Match column A with B

Column - A		Column - B	
1.	Jochi	A.	ancestral lands of Mongolia
2.	Chaghatai	B.	Karakorun
3.	Ogodei	C.	Transoxianian steppe
4.	Toluy	D.	Russian steppe

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

30. 'बरबर' शब्द किस भाषा से लिया गया है ?

(1) यूनानी (2) लैटिन
(3) चीनी (4) मंगोलियन

31. चंगेज खान के सबसे बड़े पुत्र का क्या नाम था ?

(1) ओगोदइ (2) जोची
(3) चघतई (4) तोलुई

MATRIX MATCH

32. कॉलम A को कॉलम B से मिलाइए –

कॉलम - A		कॉलम - B	
1.	3200 BCE	A.	अक्कदी भाषा
2.	2400 BCE	B.	उरूक के एक प्राचीन शासक
3.	एनमर्कर	C.	एक नगर
4.	सूसा	D.	मेसोपोटामिया की पहली पट्टिकाएं पाई गई

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

33. कॉलम A को कॉलम B से मिलाइए –

सूची - I		सूची - II	
1.	कोलूमेल्ला	A.	बिशप
2.	वरिष्ठ प्लिनी	B.	दास समूहों के प्रयोग की निंदा की
3.	संेट ऑगस्टीन	C.	दस – दस श्रमिकों के समूह बनाने की सिफारिश
4.	फ्रैंकिन्सेंस	D.	सुगंधित राल

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

34. कॉलम A को कॉलम B से मिलाइए –

कॉलम - A		कॉलम - B	
1.	जोची	A.	पैतृक भूमि मंगोलिया
2.	चघताई	B.	कराकोरम
3.	ओगोदेई	C.	तूरान का स्टेपी–क्षेत्र
4.	तोलोए	D.	रूसी स्टेपी –प्रदेश

कोड –
(1) 1 - A, 2 - B, 3 - C, 4 - D
(2) 1 - D, 2 - C, 3 - B, 4 - A
(3) 1 - D, 2 - A, 3 - C, 4 - B
(4) 1 - B, 2 - D, 3 - A, 4 - C

PARAGRAPH BASED

(Question 35) "The earlist tablet found in Mesopotamia dates back to around 3200 BCE. It contained picture - like signs and numbers. Writing began when society needed to keep records of transactions, as civic life and trade transactions grew complex."

35. What primarily triggered the investion of writing early mesopotamia society ?
(1) The growing complexity of trade transactions and the need to keep records.
(2) The royal decree of kings to write religious literature and epics.
(3) The sudden availability of paper - making technology in the region.
(4) An effort to educate all citizens equally in schools.

Passage (Question 36) : "Some of the earliest temples were small shrines but they grew larger over time with several rooms round open courtyards. Some were the house of worsphip for specific goods.

36. How did the physical structure and societal position of mesopotamian temples evolve over time.
(1) They were abandoned entirely in favour of royal places.
(2) They transformed from residential homes of common citizens into commercial markets ?
(3) They became smaller
(4) They grew larger and more architecturally prominent as spiritual and economic centers.

Passage (Question 37) : "Mari was situated on the Euphrates river in a prime agricultural location, but it also profited from its strategic position controlling trade between the southern cities and the mineral-rich mountains of the north."

37. What dual advantage made Mari a prosperous and thriving center ?
(1) Exlusive monopoly on Mediteranean sea.
(2) Agricultural productivity combined with control over the trade route between south and north.
(3) Rich gold deposit
(4) Protection from warfare.

PARAGRAPH BASED

गद्यांश (प्रश्न 35) : मेसोपोटामिया में पाई गई सबसे पुरानी तख्ती लगभग ईसा पूर्व की है। इसमें चित्र जैसे संकेत और संख्याएँ थी। लेखन तब शुरू हुआ जब समाज को लेन-देन का रिकॉर्ड रखने की आवश्यकता महसूस हुई क्योंकि नागरिक जीवन और व्यापार जटिल हो गए थे।

35. प्रारंभिक मेसोपोटामियाई समाज में लेखन के आविष्कार का मुख्य कारण क्या था ?
(1) व्यापारिक लेन-देन की बढ़ती जटिलता और रिकॉर्ड रखने की आवश्यकता
(2) धार्मिक साहित्य और महाकाव्य लिखने के लिए राजाओं का शाही फरमान
(3) इस क्षेत्र में कागज बनाने की तकनीक की अचानक उपलब्ध ता।
(4) स्कुलों में सभी नागरिकों को समान रूप से शिक्षित करने का प्रयास

गद्यांश (प्रश्न 36) : 'शुरूआती कुछ मंदिर छोटे तीर्थ स्थल थे, लेकिन समय के साथ खुले आंगनो के चारों ओर कई कमरों के साथ वे बड़ें हो गए। कुछ विशिष्ट देवताओं के पुजा स्थल थे।

36. समय साथ मेसोपोमियाई मंदिरों की भौतिक संरचना और सामाजिक स्थिति कैसे विकसित हुई ?
(1) शाही महलों के पक्ष में उन्हें पुरी तरह से छोड़ दिया ।
(2) आम नागरिकों के रिहायशी घरों से बदलकर व्यावसायिक बाजार बन गए।
(3) वे छोटे हो गए थे।
(4) आध्यत्मिक और आर्थिक केद्रों के रूप में वे बड़े और वास्तुशिल्प रूप से प्रमुख हो गए।

गद्यांश (प्रश्न 37) : 'मारी यूफ्रिट्स नदी पर एक प्रमुख कृषि स्थान पर स्थित था, लेकिन इसने दक्षिणी शहरों और उत्तर के खनिज समृद्ध पहाड़ों के बीच व्यापार को नियंत्रित करने वाली अपनी राजनीतिक से भी लाभ कमाया।

37. किस दोहरे लाभ ने मारी को एक समृद्ध और संपन्न केंद्र बनाया?
(1) भूमध्य सागर पर विशेष एकाधिकार
(2) कृषि उत्पादकता और दक्षिण व उत्तर के बीच व्यापार मार्ग पर नियंत्रण
(3) सोने के समृद्ध भंडार
(4) युद्ध से सुरक्षा

Passage (Question 38) : "In the societal structure of the early Roman empire the upper strata consisted of the senatorial arestso cracy followed closely by a wealthy and influential middle stratum of horseman or knights."

38. In the context the Roman social hierarchy, who were the 'Equites'?

(1) Enslaved agricultural labourers

(2) The senatorial nobility

(3) The middle class

(4) Religious temples priests

Passage (Question 39) : "During the 230s, the Roman Empire found itself fighting on multiple fronts simultaneously. The emergence of a dynamic new dynasty in Iran, known as Sasanians, posed a severe challenge to Roman dominance in the East."

39. Which external power emerged in Iran during the 3rd century crisis to threaten Rome ?

(1) The Germanic tribes

(2) The Sasanian dynasty

(3) The Byzantine Empire

(4) The Carthaginian Republic

Passage (Question 40) : "Writing was not just for keeping records of transactions, but it came to be used for epics, legal texts, royal acheivements, and the recording of dictionaries.

40. Besides keeping trade records, what major cultural purpose did writing serve in Mesopotamia.

(1) Spread of universal primary eduction

(2) Recording epics, legal codes and royal achievments.

(3) postal service.

(4) Minting cions and pricing commdities.

गद्यांश (प्रश्न 38) : प्रारंभिक रोमन: साम्राज्य की सामाजिक संरचना में ऊपरी स्तर में सीनेटरियल कुलीन वर्ग शामिल था, जिसके ठीक बात घुड़सवारों या शूरवीरों का एक अमीर और प्रभावशाली मध्यम वर्ग था।''

38. रोमन सामाजिक पदानुक्रम के संदर्भ में, 'इक्वीटेस' कौन थे ?

(1) गुलाम कृषि श्रमिक

(2) सीनेटरियल कुलीन वर्ग

(3) मध्यम वर्ग

(4) धार्मिक मंदिर के पुजारी

गद्यांश (प्रश्न 39) : ''230 के दशक के दौरान, रोमन साम्राज्य ने खुद को एक साथ कई मोर्चो पर लड़ते हुए पाया। ईरान में एक राजवंश का उदय, जिसे सासानियाई(ससानी) के रूप में जाना जाता है, ने पूर्व में रोमन प्रभुत्व के लिए एक गंभीर चुनौती पेश की।''

39. रोम को खतरें में डालने के लिए तीसरी शताब्दी के संकट के दौरान ईरान में कौन सी बाहरी शक्ति उभरी ?

(1) जर्मनिक जनजातियाँ

(2) ससानी राजवंश

(3) बीजान्टिन साम्राज्य

(4) कार्थेजियन गणराज्य

गद्यांश (प्रश्न 40) : ''लेखन का कार्य केवल हिसाब - किताब राख्ने तक सीमित नहीं था, बल्कि इसका उपयोग महाकव्यों, कानूनी ग्रंथो, राजाओं की उपलब्धियों और शब्दकोशों को दर्ज करने के लिए भी किया जाने लगा था''

40. व्यापारिक हिसाब-किताब के अलावा मेसोपोटामिया में लेखन ने किस प्रमुख सांस्कृतिक उद्देश्य की पूर्ति की ?

(1) सार्वभौमिक प्राथमिक शिक्षा का प्रसार

(2) महाकव्यों, कानूनी संहिताओं और राजाओं की उपलब्धियों को दर्ज करना।

(3) डाक सेवा का संचालन

(4) सिक्को की ढलाई और मूल्य निर्धारण

GEOGRAPHY

SINGLE CORRECT

41. A research team monitors a valley in the Himalayas. They notice a large mass of clay and rock debris mixed with water rapidly sliding down a steep slope during a cloudburst. How should this exogenic mass movement be classified according to its moisture content and velocity?

(1) Slump (2) Soil creep
(3) Mudflow (4) Rockfall

42. An astronomer is testing a hypothesis about planetary formation. They note that the terrestrial planets (like Earth and Mars) lost their initial, lighter hydrogen and helium atmospheres due to intense solar winds, while Jovian planets kept theirs. This process describes which evolutionary stage of Earth's atmosphere?

(1) Outgassing
(2) Stripping of primordial atmosphere
(3) Photosynthetic modification
(4) Chemical condensation

43. Which layer of the Earth's interior is responsible for generating the planet's magnetic field and is believed to be in a completely liquid state?

(1) Lithosphere (2) Asthenosphere
(3) Outer Core (4) Inner Core

44. What is the total length of India's coastline, including the mainland, Andaman and Nicobar Islands, and Lakshadweep Islands?

(1) 6,100 km (2) 7,516.6 km
(3) 15,200 km (4) 3,214 km

45. If a developer wants to build a multi-story resort in the Northern Plains of India, they must understand the local geology. They dig into a low-lying floodplain and encounter fresh, light-colored, fine silt deposits that are flooded almost every year. Which specific physiographic sub-division are they dealing with?

(1) Bhabar (2) Tarai
(3) Bhangar (4) Khadar

SINGLE CORRECT

41. एक शोध दल हिमालय की एक घाटी की निगरानी कर रहा है। वे देखते हैं कि मूसलाधार बारिश के दौरान मिट्टी और चट्टानों के मलबे का एक बड़ा द्रव्यमान पानी के साथ मिलकर तीव्र गति से ढाल पर नीचे की ओर खिसकता है। इसकी नमी की मात्रा और वेग के आधार पर इस बहिर्जनित संचलन को कैसे वर्गीकृत किया जाना चाहिए ?

(1) अवसर्पण (2) मृदा विसर्पण
(3) पंक प्रवाह (4) शैल पात

42. एक खगोलशास्त्री ग्रहीय निर्माण की परिकल्पना का परीक्षण कर रहा है। वह नोट करता है कि तीव्र सौर पवनों के कारण स्थलीय ग्रहों (जैसे पृथ्वी और मंगल) ने अपना प्रारंभिक, हल्का हाइड्रोजन और हीलियम का वायुमंडल खो दिया, जबकि जोवियन ग्रहों ने इसे बनाए रखा। यह प्रक्रिया पृथ्वी के वायुमंडल के विकास के किस चरण को दर्शाती है ?

(1) गैस उत्सर्जन
(2) आदिम वायुमंडल का ह्रास
(3) प्रकाश-संश्लेषण संशोधन
(4) रासायनिक संघनन

43. पृथ्वी के आंतरिक भाग की कौन-सी परत ग्रह के चुंबकीय क्षेत्र को उत्पन्न करने के लिए जिम्मेदार है और पूरी तरह से तरल अवस्था में मानी जाती है ?

(1) स्थलमंडल (2) एस्थेनोस्फीयर
(3) बाह्य क्रोड (4) आंतरिक क्रोड

44. मुख्य भूमि, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह तथा लक्षद्वीप द्वीप समूह को मिलान को मिलाकर भारत की तटरेखा की कुल लंबाई कितनी है ?

(1) 6,100 किमी (2) 7,516.6 किमी
(3) 15,200 किमी (4) 3,214 किमी

45. यदि कोई डेवलपर भारत के उत्तरी मैदानों में एक बहुमंजिला रिसॉर्ट बनाना चाहता है, तो स्थानीय भूविज्ञान को समझना होगा। वे एक निचले बाढ़ के मैदान की खुदाई करते हैं और उन्हें ताजी, हल्के रंग की, महीन गाद के निक्षेप मिलते हैं जो लगभग रह साल बाढ़ के पानी में डूब जाते हैं। वे मैदान के किस विशिष्ट उप-विभाग पर काम कर रहे हैं ?

(1) भाबर (2) तराई
(3) भांगर (4) खादर

46. Imagine a physical geographer is analyzing a region undergoing exogenic processes. The region has zero precipitation, no wind, and zero temperature fluctuations, but it experiences constant gravitational pull. Which of the following processes can still occur independently?

(1) Hydration

(2) Mass movements (like rockslides)

(3) Deflation

(4) Salt weathering

46. मान लीजिए कि एक भौतिक भूगोलवेत्ता एक ऐसे क्षेत्र का विश्लेषण कर रहा है जो बहिर्जनिक प्रक्रियाओं से गुजर रहा है। इस क्षेत्र में वर्षा शून्य है, हवा नहीं चलती है, और तापमान में कोई उतार-चढाव नहीं होता है, लेकिन यहाँ निरंतर गुरुत्वाकर्षण बल कार्य करता है। निम्नलिखित में से कौनसी प्रक्रिया अभी भी स्वतंत्र रूप से घटित हो सकती है ?

(1) जलयोजन

(2) बृहद् संचलन

(3) अपवाहन

(4) लवण अपक्षय

47. Examine the drainage systems of India. The Ganga River receives major tributaries like the Yamuna and Son from the south, and the Ghaghara and Kosi from the north. Analytically, what determines this specific gathering pattern of the drainage basin?

(1) The underlying rock type alone

(2) The regional slope and relief of the land

(3) The amount of annual industrial water discharge

(4) The local vegetation density

47. गंगा नदी की अपवाह प्रणाली का अध्ययन कीजिए। गंगा नदी को दक्षिण से यमुना और सोन जेसी प्रमुख सहायक नदियाँ मिलती हैं, और उत्तर से घाघरा और कोसी। विश्लेषणात्मक रूप से, अपवाह बेसिन के इस विशिष्ट प्रतिरूप को कौन निर्धारित करता है ?

(1) केवल अंतर्निहित चट्टान का प्रकार

(2) भूभाग का क्षेत्रीय ढाल और उच्चावच

(3) वार्षिक औद्योगिक जल निकासी की मात्रा

(4) स्थानीय वनस्पति घनत्व

48. The submerged extension of the continent along the coast is known as :

(1) Continental Shelf (2) Continental slope

(3) Deep Sea plain (4) Oceanic Trench

48. तट के साथ महाद्वीप के जलमग्न विस्तार को कहा जाता है:

(1) महाद्वीपीय मग्नतट (2) महाद्वीपीय ढाल

(3) गहरा समुद्री मैदान (4) महासागरीय गर्त

49. **Assertion (A):** The Bhabar belt running along the foot of the Shivalik hills is highly unsuited for agricultural crops.

Reason (R) : The Streams coming from the mountains deposit heavy materials of boulders and pebbles here, making the zone highly porous so that most streams disappear underground.

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

(2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.

(3) A is true but R is false.

(4) A is false but R is true.

49. **अभिकथन (A) :** शिवालिक पहाड़ियों के पाद के साथ फैला 'भाबर क्षेत्र' कृषि फसलों के लिए अत्यधिक अनुपयुक्त है।

कारण (R) : पहाड़ों से आने वाली धाराएँ यहाँ बड़े-बड़े पत्थर और कंकड़-पत्थर जमा कर देती हैं, जिससे यह इलाका बहुत छिद्रपूर्ण हो जाता है और ज्यादातर धाराएँ जमीन के नीचे गायब हो जाती हैं।

(1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।

(2) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

(3) A सही है लेकिन R गलत है।

(4) A गलत है लेकिन R सही है।

50. **Assertion (A):** The Earth's inner core remains in a solid state despite experiencing temperatures much higher than the melting point of iron.

Reason (R) : The tremendous pressure exerted by the overlying layers of rocks increases the melting point of iron, keeping it solid.

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
(2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
(3) A is true but R is false.
(4) A is false but R is true.

50. **अभिकथन (A) :** लोहे के गलनांक से बहुत अधिक तापमान होने के बावजूद पृथ्वी का आंतरिक क्रोड ठोस अवस्था में रहता है।

कारण (R) : चट्टानों की ऊपरी परतों के भारी दबाव से लोहे का गलनांक बढ़ जाता है, जिससे वह ठोस अवस्था में बना रहता है।

(1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।
(2) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।
(3) A सही है लेकिन R गलत है।
(4) A गलत है लेकिन R सही है।

MATRIX MATCH

51. Match the human-centric branch of geography in Column I with its primary objective or focus area in Column II:

Column-I	Column-II
A. Population Geography	1. Spatial organization of elections and boundaries
B. Geography of Settlements	2. Growth, distribution, density, and migration patterns
C. Economic Geography	3. Characteristics of rural and urban living spaces
D. Political Geography	4. Spatial variation in production, trade, and consumption

Options:
(1) A-2, B-3, C-4, D-1
(2) A-1, B-2, C-3, D-4
(3) A-2, B-1, C-4, D-3
(4) A-3, B-2, C-1, D-4

MATRIX MATCH

51. कॉलम-I में दिए गए मानव भूगोल की शाखा को कॉलम-II में उसके प्राथमिक उद्देश्य या फोकस क्षेत्र से सुमेलित करें :

कॉलम-I	कॉलम-II
A. जनसंख्या भूगोल	1. चुनावों और सीमाओं का स्थानिक संगठन
B. बस्तियों का भूगोल	2. जनसंख्या वृद्धि, वितरण, घनत्व और प्रवास पैटर्न
C. आर्थिक भूगोल	3. ग्रामीण और शहरी रहने के स्थानों की विशेषताएँ
D. राजनीतिक भूगोल	4. उत्पादन, व्यापार और उपभोग में स्थानिक भिन्नता

विकल्प :
(1) A-2, B-3, C-4, D-1
(2) A-1, B-2, C-3, D-4
(3) A-2, B-1, C-4, D-3
(4) A-3, B-2, C-1, D-4

52. Match the specific coastal/island location in Column I with its accurate geographical feature in Column II:

Column-I	Column-II
A. Lakshadweep	1. An active volcano located in the Andaman Sea
B. Barren Island	2. Islands of coral origin built by tiny polyps
C. West Coast	3. Emergent coast with offshore bars and lagoons
D. East Coast	4. Submergent coast with narrow plains and estuaries

Options:
(1) A-4, B-1, C-2, D-3
(2) A-1, B-4, C-2, D-3
(3) A-4, B-2, C-1, D-3
(4) A-2, B-1, C-4, D-3

53. Match the historic stage of Earth's evolution in Column I with its key transformative event in Column II:

Column-I	Column-II
A. Early Primordial stage	1. Separation of iron and nickel into the core due to density differences
B. Differentiation process	2. Extreme volcanic outgassing releasing water vapor and carbon dioxide
C. Secondary Atmosphere	3. Rapid consumption of carbon dioxide and release of free oxygen gas
D. Biotic Era	4. Homogeneous, hot accretion of cosmic dust and planetesimals

Options:
(1) A-4, B-1, C-2, D-3
(2) A-1, B-4, C-2, D-3
(3) A-4, B-2, C-1, D-3
(4) A-2, B-1, C-4, D-3

52. कॉलम-I में दिए गए विशिष्ट तटीय/द्वीप स्थान को कॉलम-II में उसकी सही भौगोलिक विशेषता से सुमेलित करें :

कॉलम-I	कॉलम-II
A. लक्षद्वीप	1. अंडमान सागर में स्थित एक सक्रिय ज्वालामुखी
B. बैरन द्वीप	2. छोटे पॉलिप्स द्वारा निर्मित प्रवाल मूल के द्वीप
C. पश्चिमी तट	3. अपतटीय बार और लैगून के साथ उन्मज्जित तट
D. पूर्वी तट	4. संकीर्ण मैदानों और एस्चुअरी के साथ निमज्जित तट

विकल्प :
(1) A-4, B-1, C-2, D-3
(2) A-1, B-4, C-2, D-3
(3) A-4, B-2, C-1, D-3
(4) A-2, B-1, C-4, D-3

53. कॉलम-I में पृथ्वी के विकास के ऐतिहासिक चरण को कॉलम-II में उसकी प्रमुख परिवर्तनकारी घटना से सुमेलित करें :

कॉलम-I	कॉलम-II
A. प्रारंभिक आदिम चरण	1. घनत्व के अंतर के कारण लोहे और निकल का क्रोड में अलग होना
B. विभेदन प्रक्रिया	2. अत्यधिक ज्वालामुखीय गैस उत्सर्जन जिससे जलवाष्प और कार्बन डाइऑक्साइड मुक्त हुए
C. द्वितीयक वायुमंडल	3. प्रकाश संश्लेषण द्वारा कार्बन डाईऑक्साइड की खपत और मुक्त ऑक्सीजन गैस का निकलना
D. जैविक युग	4. ब्रह्मांडीय धूल और ग्रहाणुओं का सम संचय

विकल्प :
(1) A-4, B-1, C-2, D-3
(2) A-1, B-4, C-2, D-3
(3) A-4, B-2, C-1, D-3
(4) A-2, B-1, C-4, D-3

54. Match the terms in column I with their correct descriptions in column II.

Column I	Column II
A. Weathering	1. Removal and transportation of earth materials
B. Erosion	2. Processes that bring changes in the earth's surface
C. Deposition	3. Disintegration and decomposition of rocks in situ
D. Geomorphic Processes	4. Accumulation of transported materials

Options:

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

54. कॉलम-I में दिए गए शब्दों को कॉलम-II में उनके सही वर्णन से सुमेलित करें ।

कॉलम-I	कॉलम-II
A. अपक्षय	1. पृथ्वी के पदार्थों का हटना और परिवहन
B. अपरदन	2. पृथ्वी की सतह में परिवर्तन लाने वाली प्रक्रियाएँ
C. निक्षेपण	3. चट्टानों का उसी स्थान पर विघटन और अपघटन
D. भू-आकृतिक प्रक्रियाएँ	4. परिवहित पदार्थों का संचय

विकल्प :

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

55. Match the rivers in Column I with their characteristics/ behavior in Column II:

Column I	Column II
A. Luni	1. Inland drainage pattern; never reaches any ocean or sea
B. Brahmaputra	2. Enters India through a deep gorge near Namcha Barwa after taking 'U' turn
C. Mahanadi	3. Peninsular river forming a delta system on the east coast
D. Tapi	4. West-flowing river draining into the Arabian Sea through an estuary

Options:

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

55. कॉलम-I में दी गई नदियों को कॉलम-II में उनकी विशेषताओं/अपवाह व्यवहार से सुमेलित करें :

कॉलम-I	कॉलम-II
A. लूनी	1. अंतः स्थलीय अपवाह तंत्र जो किसी समुंद्र/महासागर तक नहीं पहुँचती
B. ब्रह्मपुत्र	2. तीव्र वेग वाली नदी जो नामचा बरवा के पास एक गहरे गॉर्ज (महाखड्ड)में यू-टर्न लेकर भारत में प्रवेश करती है।
C. महानदी	3. पूर्वी तट पर डेल्टा प्रणाली बनाने वाली प्रायद्वीपीय नदी
D. तापी	4. पश्चिम की ओर बहने वाली नदी जो एक ज्वारनदमुख के माध्यम से अरब सागर में गिरती है।

विकल्प :

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

PARAGRAPH BASED

Read the comprehensive passage below and answer Questions 56 to 60.

The interior of the Earth cannot be studied by direct observations because the temperature and pressure increase rapidly with depth. Mining operations like the Kola Peninsula borehole only reach a few kilometers deep. Therefore, geologists rely heavily on indirect sources. These include the analysis of properties of matter, meteorites that reach Earth (as they are made of similar materials as earth), changes in gravitational force (gravity anomaly), magnetic field variations, and most importantly, seismic waves. Seismic waves travel through the Earth and behave like acoustic pulses. They are split into body waves and surface waves. Body waves are generated at the focus (hypocentre) and travel through the interior. They are divided into P-waves (Primary) and S-waves (Secondary). P-waves are longitudinal waves; they vibrate parallel to the direction of wave propagation and can travel through solids, liquids, and gases. S-waves are transverse waves; they vibrate perpendicular to the direction of propagation in a vertical plane. Crucially, S-waves can only travel through solid materials. This unique property of S-waves allowed scientists to conclude that the Earth's outer core must be in a molten or liquid form, as S-waves completely disappear when encountering the mantle-core boundary at a depth of 2,900 km, creating a large shadow zone.

56. Based on the passage, if a planetary scientist discovers a new planet where secondary seismic body waves (S-waves) pass smoothly through the exact center without any obstruction or shadow zone, what can they infer about the planet's core?

(1) The planet's core is completely liquid.
(2) The planet's core is entirely solid.
(3) The planet has no gravitational pull.
(4) The planet lacks a crustal layer.

PARAGRAPH BASED

नीचे दिए गए गद्यांश को धयानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न 56 से 60 के उत्तर दें

पृथ्वी के आंतरिक भाग का प्रत्यक्ष अवलोकन द्वारा अध्ययन नहीं किया जा सकता क्योंकि गहराई के साथ तापमान और दबाव तेजी से बढ़ता है। कोला प्रायद्वीप जैसी खनन परियोजनाएं केवल कुछ किलोमीटर की गहराई तक ही पहुँच पाती हैं। इसलिए, भूवैज्ञानिक अप्रत्यक्ष स्रोतों पर अत्यधिक निर्भर हैं। इनमें पदार्थों के गुणों का विश्लेषण, पृथ्वी तक पहुँचने वाले उल्कापिंड (क्योंकि वे समान पदार्थों से बने हैं), गुरुत्वाकर्षण बल में परिवर्तन (गुरुत्व विसंगति), चुंबकीय क्षेत्र की भिन्नताएँ, और सबसे महत्वपूर्ण, भूकंपीय तरंगें शामिल हैं। भूकंपीय तरंगें पृथ्वी से होकर यात्रा करती हैं और ध्वनिक स्पंदों की तरह व्यवहार करती हैं। इन्हें भूगर्भिक तरंगों और धरातलीय तरंगों में विभाजित किया जाता है। भूगर्भिक तरंगें उद्गम केंद्र पर उत्पन्न होती हैं और आंतरिक भाग से होकर यात्रा करती हैं। इन्हें P-तरंगों (प्राथमिक) और S-तरंगों (द्वितीयक) में विभाजित किया गया है। P-तरंगें अनुदैर्ध्य तरंगें हैं; वे तरंग संचरण की दिशा के समानांतर कंपन करती हैं और ठोस, तरल और गैसों से होकर यात्रा कर सकती हैं। S-तरंगें अनुप्रस्थ तरंगें हैं; वे एक ऊर्ध्वाधर तल में संचरण की दिशा के लंबवत कंपन करती हैं। महत्वपूर्ण रूप से, S-तरंगें केवल ठोस पदार्थों के माध्यम से ही यात्रा कर सकती हैं। S-तरंगों के इस अनूठे गुण ने वैज्ञानिकों को यह निष्कर्ष निकालने निकालने में सहायता की कि पृथ्वी का बाहरी क्रोड तरल अवस्था में होना चाहिए, क्योंकि S-तरंगें 2,900 किमी की गहराई पर मेंटल-क्रोड सीमा पर पहुँचते ही पूरी तरह से गायब हो जाती हैं, जिससे एक बड़ा छाया क्षेत्र बनता है।

56. गद्यांश के आधार पर, यदि एक ग्रहीय वैज्ञानिक एक नए ग्रह की खोज करता है जहाँ द्वितीयक भूकंपीय तरंगें बिना किसी बाधा या छाया क्षेत्र के बिल्कुल केंद्र से सुचारू रूप से गुजरती हैं, तो वे ग्रह के क्रोड के बारे में क्या निष्कर्ष निकाल सकते हैं?

(1) ग्रह का क्रोड पूरी तरह से तरल है।
(2) ग्रह का क्रोड पूरी तरह से ठोस है।
(3) ग्रह में कोई गुरुत्वाकर्षण खिंचाव नहीं है।
(4) ग्रह में कोई क्रस्ट परत नहीं है।

57. According to the passage, what is the exact physical name of the point inside the Earth where bodywaves are generated during an earthquake ?

(1) Epicenter
(2) Focus (Hypocenter)
(3) Gravity Anomaly
(4) Crustal Boundary

57. गद्यांश के अनुसार, पृथ्वी के अंदर उस बिंदु का सटीक भौतिक नाम क्या है जहाँ भूकंप के दौरान भूगर्भिक तरंगें उत्पन्न होती हैं?

(1) अधिकेंद्र
(2) उद्गम केंद्र / अवकेंद्र
(3) गुरुत्व विसंगति
(4) क्रस्टल सीमा

58. Why do P-waves cause stretching and squeezing of rock materials in the direction of travel, while S-waves create vibrations perpendicular to their path?

(1) P-waves are slower than surface waves.
(2) P-waves are longitudinal waves that create density fluctuations, whereas S-waves are transverse waves.
(3) S-waves are only generated by artificial explosions.
(4) P-waves cannot travel through the solid crust.

58. P-तरंगें संचरण की दिशा में चट्टानी पदार्थों में खिंचाव और दबाव क्यों पैदा करती हैं, जबकि S-तरंगें अपने मार्ग के लंबवत कंपन पैदा करती है ?

(1) P-तरंगें धरातलीय तरंगों की तुलना में धीमी होती हैं।
(2) P-तरंगें अनुदैर्ध्य तरंगें हैं जो घनत्व में उतार-चढ़ाव पैदा करती हैं, जबकि S-तरंगें अनुप्रस्थ तरंगें हैं।
(3) S-तरंगें केवल कृत्रिम विस्फोटों द्वारा उत्पन्न होती हैं।
(4) P-तरंगें ठोस क्रस्ट से होकर यात्रा नहीं कर सकती हैं।

59. Analyze why meteors are treated as a vital indirect source of information regarding the composition of the Earth's deep interior, even though they never originated inside the Earth.

(1) Meteors are pieces of rock thrown out from active volcanoes on Mars.
(2) Meteors are made of materials similar to those found in the Earth, providing useful information about its interior.
(3) Meteors always contain liquid water identical to Earth's oceans.
(4) Meteors change their magnetic property upon hitting the Earth's crust.

59. विश्लेषण करें कि उल्कापिंडों को पृथ्वी के गहरे आंतरिक भाग की संरचना के संबंध में जानकारी का एक महत्वपूर्ण अप्रत्यक्ष स्रोत क्यों माना जाता है, भले ही वे कभी पृथ्वी के अंदर उत्पन्न नहीं हुए थे।

(1) उल्कापिंड मंगल ग्रह पर सक्रिय ज्वालामुखियों से फेंके गए चट्टान के टुकड़े हैं।
(2) उल्कापिंड पृथ्वी पर पाए जाने वाले पदार्थों के समान पदार्थों से बने है, जो पृथ्वी के आंतरिक भाग के बारे में उपयोगी जानकारी प्रदान करते है।
(3) उल्कापिंडों में हमेशा पृथ्वी के महासागरों के समान तरल पानी होता है।
(4) पृथ्वी के क्रस्ट से टकराने पर उल्कापिंड अपनी चुंबकीय विशेषता बदल लेते हैं।

60. Based on the passage, what is the analytical reason behind the sudden disappearance of S-waves at a depth of 2,900 km below the Earth's surface?

(1) The density of rocks decreases to zero at this depth.
(2) The waves encounter the liquid outer core, and transverse waves cannot propagate through fluids.
(3) The temperature drops to absolute zero at the mantle boundary.
(4) The crust completely absorbs all types of body waves at this depth.

60. गद्यांश के आधार पर, पृथ्वी की सतह से 2,900 किमी की गहराई पर S-तरंगों के अचानक गायब होने के पीछे का विश्लेषणात्मक कारण क्या है?

(1) इस गहराई पर चट्टानों का घनत्व घटकर शून्य हो जाता है।
(2) तरंगें तरल बाहरी क्रोड से टकराती हैं, और अनुप्रस्थ तरंगें तरल माध्यम में संचरण नहीं कर सकतीं।
(3) मेंटल सीमा पर तापमान परम शून्य तक गिर जाता है।
(4) क्रस्ट इस गहराई पर सभी प्रकार की भूगर्भिक तरंगों को पूरी तरह से अवशोषित कर लेता है।

ENGLISH

SINGLE CORRECT

SECTION A: Comprehensive Questions - (61 - 66)

61. In The Portrait of a Lady, the grandmother's reaction to the narrator's English education mainly suggests that she:

(1) disliked the narrator personally.

(2) found it difficult to accept a system of education different from her traditional beliefs.

(3) wanted the narrator to stop studying completely.

(4) believed that English was an unnecessary language.

62. What does the reaction of the family members during the dangerous sea journey in We're Not Afraid to Die... primarily demonstrate?

(1) Fear always prevents people from making decisions.

(2) Physical strength is more important than mental strength.

(3) Courage and cooperation can help people face extreme difficulties.

(4) Children cannot contribute during a crisis.

63. In A Photograph, the poet presents three different stages of time—the mother's childhood, the mother's adulthood and the poet's present. What is the most significant effect of this structure?

(1) It shows that photographs can stop the natural movement of time.

(2) It highlights how time changes people while memories continue to connect different generations.

(3) It proves that the past is more important than the present.

(4) It suggests that photographs always make people happy.

64. In The Laburnum Top, the arrival of the goldfinch changes the silent tree into a lively place. This transformation mainly represents:

(1) the destruction of nature by birds.

(2) the power of life and movement to transform silence.

(3) the weakness of the laburnum tree.

(4) the fear of the goldfinch.

65. In The Summer of the Beautiful White Horse, Aram knows that keeping someone else's horse is wrong, yet he enjoys riding it with Mourad. Which psychological conflict is Aram experiencing?

(1) Conflict between ambition and failure.

(2) Conflict between personal pleasure and moral responsibility.

(3) Conflict between courage and physical weakness.

(4) Conflict between education and tradition.

66. The narrator of The Address ultimately decides not to take back her mother's belongings. Which interpretation best explains her decision?

(1) She considers the objects financially worthless.

(2) She wants Mrs Dorling to keep all the belongings as a reward.

(3) The objects have lost their emotional meaning because memories cannot be recovered in their original form through material possessions.

(4) She does not recognise any of the belongings.

MATRIX MATCH

SECTION B: MATCHING Questions (67–69)

67. Match the character with the most appropriate quality.

Column A	Column B
(a) Grandmother	(i) Leadership and determination
(b) Jonathan	(ii) Spiritual and traditional outlook
(c) Mourad	(iii) Unusual behaviour and love for freedom

Choose the correct option:
(1) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii)
(2) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii)
(3) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i)
(4) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i)

68. Match the literary image with its most appropriate interpretation.

Column A	Column B
(a) Old photograph	(i) Sudden energy and activity
(b) Goldfinch on the laburnum tree	(ii) Passage of time and memory
(c) Stormy sea	(iii) Human struggle against nature

Choose the correct option:
(1) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii)
(2) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii)
(3) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i)
(4) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i)

69. Match the situation with the deeper idea it communicates.

Column A	Column B
(a) Grandmother's silence after the narrator's education changed	(i) Material objects cannot always restore emotional connections
(b) Narrator leaving behind her mother's belongings	(ii) Difficulty in accepting changing relationships and lifestyles
(c) Family facing the storm together	(iii) Unity becomes a source of psychological strength

Choose the correct option:
(1) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii)
(2) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii)
(3) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i)
(4) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i)

PARAGRAPH BASED

SECTION C: ANALYTICAL MCQs Questions (70–80)

70. Which common idea is most clearly present in both The Portrait of a Lady and A Photograph?
(1) The importance of material wealth.
(2) The changing nature of human relationships over time.
(3) The dangers of travelling alone.
(4) The conflict between humans and animals.

71. Which of the following best connects We're Not Afraid to Die... and The Summer of the Beautiful White Horse?
(1) Both stories suggest that wealth is necessary for happiness.
(2) Both explore how courage and personal values influence human actions in difficult situations.
(3) Both prove that children are always dependent on adults.
(4) Both focus mainly on the importance of formal education.

72. The relationship between the grandmother and the narrator in The Portrait of a Lady changed mainly because:
(1) the grandmother became angry with the narrator
(2) the narrator moved to a city and entered an English school
(3) the narrator refused to speak to his grandmother
(4) the grandmother decided to leave the family

73. In We're Not Afraid to Die..., the title mainly highlights the family's:
(1) desire to become famous sailors
(2) courage and unity during a life-threatening crisis
(3) dislike for travelling by sea
(4) dependence on other sailors

74. In the poem A Photograph, the photograph primarily acts as a link between:
(1) childhood and education
(2) the past, memory and the passage of time
(3) nature and technology
(4) happiness and wealth

75. In The Laburnum Top, the sudden arrival of the goldfinch changes the atmosphere of the tree from silent to lively. This transformation suggests that:
(1) nature remains completely unchanged over time
(2) a small presence can bring life and energy to an apparently lifeless environment
(3) the tree is afraid of the goldfinch
(4) birds are more powerful than trees

76. In The Summer of the Beautiful White Horse, Aram's reaction to seeing the horse reflects his inner conflict between:
(1) fear and anger
(2) honesty and temptation
(3) education and poverty
(4) friendship and loneliness

77. In The Address, Mrs Dorling's behaviour towards the narrator suggests that the possessions she kept were:
(1) emotionally more valuable to her than to the original owners
(2) completely useless and unwanted
(3) symbols of the painful difference between material objects and personal memories
(4) purchased legally from the narrator's mother

78. Consider the following common idea in The Portrait of a Lady and A Photograph:
Both works explore relationships affected by time. The grandmother's life moves towards separation from the narrator, while the photograph preserves a moment that no longer exists.
Which statement best expresses the central similarity?
(1) Time always improves human relationships.
(2) Physical memories can completely defeat the effects of time.
(3) Time changes people and relationships, leaving memories as emotional connections with the past.
(4) Old people and photographs have no connection with the present.

79. The families in We're Not Afraid to Die... and The Summer of the Beautiful White Horse face very different situations. However, both stories demonstrate that human character is revealed most clearly when:
(1) people receive material rewards
(2) individuals face difficult moral or physical challenges
(3) children are allowed complete freedom
(4) families avoid responsibility

80. Which of the following comparisons between The Address and The Portrait of a Lady is the most analytically appropriate?
(1) Both texts show that material possessions are more important than human relationships.
(2) Both texts explore loss, but one focuses on the loss of a loved one while the other connects loss with memories and displaced possessions.
(3) Both texts are mainly about the importance of travelling to foreign countries.
(4) Both narrators completely forget their past experiences.