

PAPER-III
ARCHAEOLOGY

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

Roll No.

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

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

D 6 7 1 1

Time : 2 1/2 hours]

[Maximum Marks : 200

Number of Pages in this Booklet : 32

Number of Questions in this Booklet : 19

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. Answer to short answer/essay type questions are to be given in the space provided below each question or after the questions in the Test Booklet itself.

No Additional Sheets are to be used.

3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
4. Read instructions given inside carefully.
5. One page is attached for Rough Work at the end of the booklet before the Evaluation Sheet.
6. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, you will render yourself liable to disqualification.
7. You have to return the test booklet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
8. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
9. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. लघु प्रश्न तथा निबंध प्रकार के प्रश्नों के उत्तर, प्रत्येक प्रश्न के नीचे या प्रश्नों के बाद में दिये हुए रिक्त स्थान पर ही लिखिये ।
इसके लिए कोई अतिरिक्त कागज का उपयोग नहीं करना है ।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
 - (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
 - (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चेक कर लें कि वे पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।**
4. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
5. उत्तर-पुस्तिका के अन्त में कच्चा काम (Rough Work) करने के लिए मूल्यांकन शीट से पहले एक पृष्ठ दिया हुआ है ।
6. यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
7. आपको परीक्षा समाप्त होने पर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और इसे परीक्षा समाप्ति के बाद अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें ।
8. **केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।**
9. **किसी भी प्रकार का संगणक (केलकुलेटर) या लॉग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।**

ARCHAEOLOGY

पुरातत्त्व विज्ञान

PAPER – III

प्रश्नपत्र – III

Note : This paper is of **two hundred (200)** marks containing **four (4)** sections. Candidates are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र **दो सौ (200)** अंकों का है एवं इसमें **चार (4)** खण्ड हैं । अभ्यर्थी इनमें समाहित प्रश्नों के उत्तर अलग दिये गये विस्तृत निर्देशों के अनुसार दें ।

SECTION – I

खण्ड – I

Note : This section consists of **two** essay type questions of **twenty (20)** marks each, to be answered in about **five hundred (500)** words each. **(2 × 20 = 40 Marks)**

नोट : इस खण्ड में **बीस-बीस** अंकों के **दो** निबन्धात्मक प्रश्न हैं । प्रत्येक का उत्तर लगभग **पाँच सौ (500)** शब्दों में अपेक्षित है । **(2 × 20 = 40 अंक)**

1. Describe the regional variation in Mesolithic sites in India and highlight their unique features.
भारत में मध्य पाषाणकालीन स्थलों की क्षेत्रीय विभिन्नताओं का वर्णन कीजिए तथा उनके विशिष्ट गुणों को प्रकाशित कीजिए ।

OR / अथवा

Describe the nature and variety of prehistoric rock art from the Mesolithic to the Neolithic in India.

भारत में मध्य पाषाणकाल से नवपाषाण काल तक के प्रागैतिहासिक प्रस्तर कला के स्वरूप और प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

2. Discuss the importance of Numismatic source for the re-construction of Indian History.

भारतीय इतिहास की पुनर्संरचना करने में मुद्राशास्त्र के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।

OR / अथवा

Discuss the salient features of early Chalukyan Architecture.

प्रारंभिक चालुक्य वास्तुकला की महत्त्वपूर्ण विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।

SECTION – II

खण्ड – II

Note : This section contains **three (3)** questions from each of the electives/specializations. The candidate has to choose only **one** elective/specialization and answer all the **three** questions contained therein. Each question carries **fifteen (15)** marks and is to be answered in about **three hundred (300)** words. **(3 × 15 = 45 Marks)**

नोट : इस खण्ड में प्रत्येक ऐच्छिक इकाई/विशेषज्ञता से **तीन (3)** प्रश्न हैं । अभ्यर्थी को केवल एक ऐच्छिक इकाई/विशेषज्ञता को चुनकर उसी के तीनों प्रश्नों के उत्तर देने हैं । प्रत्येक प्रश्न **पन्द्रह (15)** अंकों का है व उसका उत्तर लगभग **तीन सौ (300)** शब्दों में अपेक्षित है । **(3 × 15 = 45 अंक)**

Elective – I / विकल्प – I

3. Describe the ceramic types and technology of the Malwa and Jorwe cultures.
मालवा और जोर्वे संस्कृतियों के मृद्भाण्ड प्रकारों और निर्माण तकनीकों का वर्णन कीजिए ।
4. Describe the Mesolithic burials of the Ganga valley.
गंगा घाटी के मध्य पाषाणकालीन शवधानों का वर्णन कीजिए ।
5. Identify the distinctive Neolithic provinces in India.
भारत में नवपाषाण कालीन विशिष्ट क्षेत्रों की पहचान करें ।

Elective – II / विकल्प – II

3. Discuss the problems of relationship between the Harappan civilization and the painted Grey ware settlements.
हड़प्पा सभ्यता और चित्रित धूसर मृद्भाण्ड बस्तियों के बीच सम्बद्ध की समस्या का विवेचन कीजिए ।
4. Reconstruct the climatic conditions during the Harappan period with the help of excavated material.
हड़प्पा कालीन जलवायु सम्बंधी परिस्थितियों का उत्खनित सामग्री की सहायता से पुनर्गठन कीजिए ।
5. Critically evaluate the contribution of agriculture to the economy of the NBPW period.
उत्तरी काली पॉलिशदार मृद्भाण्ड काल की आर्थिक स्थिति में कृषि के योगदान का मूल्यांकन कीजिए ।

Elective – III / विकल्प – III

3. Discuss the role of iron in the second urbanisation of the Ganga valley.
गंगा घाटी में द्वितीय नगरीकरण में लोहे की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
4. Bring out the characteristics of the early Historic cities.
प्रारंभिक ऐतिहासिक नगरों की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए ।
5. Comment on urban decay during the Gupta period.
गुप्तकाल में नगरों के पतन पर प्रतिक्रिया कीजिए ।

Elective – IV / विकल्प – IV

3. Discuss the Hinayana rock-cut caves of western India.
पश्चिमी भारत के हीनयानी शैलकृत गुफाओं की विवेचना कीजिए ।
4. Write a note on Amaravati stupa.
अमरावती स्तूप पर एक टिप्पणी लिखिए ।
5. Describe the characteristics features of Dravida style of Architecture.
वास्तुकला की द्रविड़ शैली की विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए ।

Elective – V / विकल्प – V

3. Discuss the origin and antiquity of writing in ancient India.
प्राचीन भारत में लेखन की प्राचीनता तथा उद्भव की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the historical significance of Aihole inscription of Pulakesin-II.
पुलकेसिन-II के ऐहोल अभिलेख के ऐतिहासिक महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
5. Write a note on the satavahana coinage.
सातवाहन मुद्राओं पर एक टिप्पणी लिखिए ।

SECTION - III

खण्ड - III

Note : This section contains **nine (9)** questions of **ten (10)** marks each, to be answered in about **fifty (50)** words. **(9 × 10 = 90 Marks)**

नोट : इस खण्ड में **दस-दस (10-10)** अंकों के **नौ (9)** प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **पचास (50)** शब्दों में अपेक्षित है । **(9 × 10 = 90 अंक)**

6. Highlight the importance of archaeozoology.
पुराप्राणीशास्त्र के महत्त्व को उजागर कीजिए ।

7. Write a brief note on dendrochronology.
वृक्ष वलय गणना पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

8. Write a note on Ice ages.
हिम युग पर एक टिप्पणी लिखिए ।

9. Highlight the main features of the painted grey ware settlements.
चित्रित घूसर मृदभाण्ड वाली बस्तियों की मुख्य विशेषताओं को उजागर कीजिए ।

10. Write a note on the Harappan agriculture.
हड़प्पाकालीन कृषि पर एक टिप्पणी लिखिए ।

11. Write a note on Sunga art.
शुंग कला पर एक टिप्पणी लिखिए ।

12. Discuss the importance of Junagarh inscription of Rudradaman.
रुद्रदामन के जूनागढ़ अभिलेख के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।

13. Discuss the origin and antiquity of coinage in ancient India.
प्राचीन भारत में मुद्राओं की प्राचीनता एवं उद्भव की विवेचना कीजिए ।

14. Discuss briefly the contents of Allahabad pillar inscription of Samudra Gupta.
समुद्र गुप्त के इलाहाबाद स्तम्भ अभिलेख के विषयवस्तु का संक्षेप में विवेचना कीजिए ।

SECTION – IV

खण्ड – IV

Note : This section contains **five (5)** questions of **five (5)** marks each based on the following passage. Each question should be answered in about **thirty (30)** words.

(5 × 5 = 25 Marks)

नोट : इस खण्ड में निम्नलिखित परिच्छेद पर आधारित **पाँच (5)** प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **तीस (30)** शब्दों में अपेक्षित है । प्रत्येक प्रश्न **पाँच (5)** अंकों का है ।

(5 × 5 = 25 अंक)

The impact of plant and animal domestication was most profound in those neolithic populations that had long ago discontinued fulltime hunting and foraging practices. This phenomenon is explicit in the archaeological record and implicit with respect to ecological changes in the landscape as a consequence of deforestation and exploitation of fields for cultivation and grazing lands. However, an even greater effect can be discerned in the records of skeletal biology where the anthropologist is able to document the biological cost of the socioeconomic transition to full-time food production by observing markers of muscular-skeletal stress, pathology, trauma and differentials of patterns of growth and development from bones and teeth preserved in neolithic burial sites. From these data are evoked new responses to venerable theories about “neolithic races” in the context of looking to dramatic demographic events for an explanation of cultural changes in given regions.

पौधों और जानवरों को पालतू बनाने का प्रभाव उन नवपाषाण कालीन आबादी पर सर्वाधिक पड़ा था जो काफी पहले शिकार करने और चारे की तलाश को पूर्णतः बंद कर दिए थे । यह परिघटना पुरातात्विक सामग्रियों में बहुत साफ है और भूमि को चारागाह और कृषि में प्रयोग के फलस्वरूप भूदृश्य में जो पारिस्थितिक परिवर्तन आए वह अति स्पष्ट है । इससे भी अधिक प्रभाव अस्थिपंजर जैविकी में भी देखे जा सकते हैं, जहाँ पर मानव शास्त्री पूर्णकालिक खाद्य उत्पादन प्रक्रिया के संक्रमण की कीमत जैविक मांसपेशियों के दबाव, विकृति-विज्ञान, मानसिक आघात और नवपाषाणीय शवाधानों में सुरक्षित हड्डियों और दाँतों के विकास और वृद्धि के आधार पर समझने में सफल रहे हैं । इन आँकड़ों के आधार पर संबंधित क्षेत्रों में नवपाषाणिक प्रजातियों के यकायक जनसांख्यिकीय घटनाओं को सांस्कृतिक परिवर्तनों के संदर्भ में विश्वसनीय सिद्धान्तों पर नए उत्तरों का आह्वान करता है ।

15. Discuss the impact of domestication on the skeletal biology of populations.

जनसंख्या के अस्थिपंजर जैविकी के आधार पर पालतुकरण के प्रभाव की विवेचना कीजिए ।

16. Describe the impact of Neolithisation on ecology.

पारिस्थितिकी पर नवपाषाणीकरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए ।

-
-
-
-
17. Discuss the consequence of domestication on demography.
जनसांख्यिकीय पर पालतुकरण के परिणाम की विवेचना कीजिए ।

-
-
-
-
18. Trace the antecedents of food producing way of life.
खाद्य उत्पादन जीवन पद्धति के पूर्वगत परिस्थितियों को रेखांकित कीजिए ।

19. Give a brief account of Neolithic Chronology in the Indian subcontinent.
भारतीय उपमहाद्वीप में नवपाषाण के कालक्रम का संक्षिप्त परिचय दीजिए ।

Space For Rough Work

FOR OFFICE USE ONLY	
Marks Obtained	
Question Number	Marks Obtained
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

Total Marks Obtained (in words)

(in figures)

Signature & Name of the Coordinator

(Evaluation)

Date