

Reg. No. : .....

Code No. : 12594

Sub. Code : GSHI 4 A

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2016.

Fourth Semester

History — Main

Skill Based Subject — PRINCIPLES AND METHODS  
OF ARCHAEOLOGY

(For those who joined in July 2012 and afterwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. ஆர்கியாஸ் என்ற சொல் ————— மொழியிலிருந்து  
பெறப்பட்டது.

(அ) கிரேக்க

(ஆ) ஆங்கில

(இ) ஹிப்ரு

(ஈ) அரேபிய

20. (அ) மொகஞ்சாதாரோவில் நடைபெற்ற அகழ்வாய்வு  
முறை பற்றி எடுத்துக்காட்டுக.

Illustrate the excavation method followed is  
Mohenjodaro.

Or

(ஆ) அரிக்கமேட்டில் அகழ்வாய்வு பணிகளை கூறுக.

State the excavation work in Arikamedu.

\_\_\_\_\_





The word Archaiois derived from \_\_\_\_\_ language.

- (a) Greek (b) English  
(c) Hebrew (d) Arabia

2. நீருக்கடியில் தொல்லியல் ஆய்வு செய்யப்பட்ட இடம்

- (அ) மதுரை (ஆ) திருநெல்வேலி  
(இ) பூம்புகார் (ஈ) புதுக்கோட்டை

The under water archaeology was conducted at \_\_\_\_\_

- (a) Madurai (b) Tirunelveli  
(c) Poompukar (d) Pudukkottai

3. வங்காள ஆசியக்கழகம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?

- (அ) 1782 (ஆ) 1784  
(இ) 1786 (ஈ) 1788

When did the Asiatic society of Bengal establish?

- (a) 1782 (b) 1784  
(c) 1786 (d) 1788

4. மொகஞ்சதாரோவை கண்டறிந்தவர் \_\_\_\_\_

- (அ) இராபர்ட் புரூஸ் (ஆ) மார்டிமர் வீலர்  
(இ) ஜான் மார்ஷல் (ஈ) கன்னிங்ஹாம்

\_\_\_\_\_ discovered Mohenjodaro

- (a) Robert Bruce foot (b) Martimer wheeler  
(c) John Marshall (d) Cunningham

5. இலக்கியங்கள் \_\_\_\_\_ க்கு பெரிதும் பயன்படுகின்றது

- (அ) சுற்றாய்வு  
(ஆ) திறந்தவெளி அகழ்வாய்வு  
(இ) மேற்பரப்பாய்வு  
(ஈ) அகழ்வாய்வு

The Literature is mostly used for \_\_\_\_\_

- (a) Block method  
(b) Open stripping  
(c) Surface Exploration  
(d) Excavation

6. செங்குத்தகழ்வாய்வு \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படுகின்றது

- (அ) பெரும்பரப்பு அகழ்வாய்வு  
(ஆ) மாதிரி அகழ்வாய்வு  
(இ) சுற்றகழ்வாய்வு  
(ஈ) பக்கவாட்டு அகழ்வாய்வு





\_\_\_\_\_ is called the vertical excavation

- (a) Large scale excavation
- (b) Trial Trench
- (c) Block method
- (d) Horizontal excavation

7. \_\_\_\_\_ கால அளவிடும் முறை அதிகமாக தொல்லியல் துறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

- (அ) மகரந்த பொடி ஆய்வு (ஆ) காந்த சக்தி
- (இ) மரவளைய (ஈ) கார்பன் - 4

\_\_\_\_\_ Dating system mostly used in Archaeology

- (a) Pollen analysis (b) Archaeomagnetism
- (c) Tree-ring analysis (d) Carbon - 14

8. மண்பாண்டக் கொட்டில் என்பது \_\_\_\_\_

- (அ) மட்பாண்டங்களை கொட்டி வைக்கும் இடம்
- (ஆ) ஆய்வு செய்யும் இடம்
- (இ) மட்பாண்டங்களை குறிப்பு எடுக்கும் இடம்
- (ஈ) சுத்தம் செய்யும் இடம்

Pottery yard is a place of \_\_\_\_\_

- (a) Collection of potteries from excavation
- (b) Research area
- (c) Pottery Label
- (d) Pottery cleaning area

9. ஆதிச்ச நல்லூரில் \_\_\_\_\_ கால பொருட்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளது

- (அ) பழைய கற்கால (ஆ) புதிய கற்கால
- (இ) இடை கற்கால (ஈ) பெருங் கற்கால

\_\_\_\_\_ age antiquities were discovered at Adhichanallur

- (a) Paleolithic (b) Neolithic
- (c) Mesolithic (d) Megalithic

10. அரிக்கமேடுவில் கண்டறியப்பட்ட முக்கிய பொருள் \_\_\_\_\_

- (அ) நாணயங்கள் (ஆ) பாணை ஓடுகள்
- (இ) முத்துக்கள் (ஈ) முத்திரைகள்

\_\_\_\_\_ was the important material discovered in Arikamedu

- (a) Coins (b) Potteries
- (c) Pearls (d) Seals





PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Answer should not exceed 250 words.

11. (அ) தொல்லியலுக்கும் வரலாற்றுக்குமிடையேயுள்ள தொடர்பினை விளக்குக.

Explain the relations between Archaeology and History.

Or

- (ஆ) தொல்லியலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

Describe the importance of Archaeology.

12. (அ) அலெக்ஸாண்டர் கன்னிங்ஹாம் பணிகளை சுட்டிக் காட்டுக.

Point out the works of Alexander Cunningham

Or

- (ஆ) கர்சன் பிரபு தொல்லியல் துறைக்கு ஆற்றியத் தொண்டினை வரிசைப்படுத்துக.

List out the contributions of Lord Curzon to department of Archaeology.

13. (அ) அகழ்வாய்வுக்குரிய அறிவியல் உபகரணங்களை தொகுத்தெழுதுக.

Summarise the scientific Aids in exploration.

Or

- (ஆ) பக்கவாட்டு அகழ்வாய்வு முறைப் பற்றி எடுத்துரைக்க.

Narrate the Horizontal excavation method.

14. (அ) தெர்மோலுமினிசென்ஸ் கால கணக்கெடுப்பு முறை பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

Give an account of Thermoluminescence dating method.

Or

- (ஆ) மட்பாண்ட கொட்டில் பற்றி நீவிர் அறிவன யாது?

What do you meant by Pottery yard?

15. (அ) துவாரகாவின் தொல்லியல் முக்கியத்துவம் பற்றி வரைக.

Sketch the archaeological importance of Dwaraka.

Or

- (ஆ) ஆதிச்ச நல்லூரின் பெருங்கற்கால சவக்குழி அகழ்வாய்வு பற்றிக் குறிப்பிடுக.

Mention the burial excavation in Megalithic age at Adhichallur.





PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Answer should not exceed 600 words.

16. (அ) நீருக்கடியில் அகழ்வாய்வு பற்றி ஓர் கட்டுரை எழுதுக.

Write an essay on Under water Archaeology.

Or

- (ஆ) “தொல்லியல் ஓர் முதன்மை ஆதாரம்” – விளக்குக.

“Archaeology as a primary source” – Explain.

17. (அ) சர் வில்லியம் ஜோன்ஸ் தொல்லியல் துறைக்கு செய்த சேவைளை மதிப்பிடுக.

Estimate the services of Sir. William Jones to the development of Archaeology

Or

- (ஆ) இந்தியத் தொல்பொருள் ஆய்விற்கு மார்டமர் வீலரின் பங்கினை மதிப்பிடுக.

Evaluate the role of Mortimer wheeler in the field of Archaeology in India.

18. (அ) ஆகாய நிழற்படங்களின் முக்கியத்துவம் பற்றி ஆராய்க.

Analyse the importance of Aerial Photography.

Or

- (ஆ) செவ்வக அகழ்வாய்வு செய்யும் முறை பற்றி விளக்குக.

Elucidate the Rectangular Trenching System.

19. (அ) கார்பன் – 14 முறை பற்றி எடுத்துரைக்க.

Narrate the Carbon-14 method

Or

- (ஆ) அரும்பொருட்களைப் பர்துகாத்தல் பற்றி திறனாய்வு செய்க.

Critically analyse the conservation of artefacts.

