

Reg. No. :

Code No. : 20465 B Sub. Code : SSHI 4A /
ASHI 41

B.A. (CBCS). DEGREE EXAMINATION, APRIL 2022.

Fourth Semester

History — Main

Skill Based Subject — PRINCIPLES AND METHODS
OF ARCHAEOLOGY

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. மானுடவியல் துறையானது எந்த மனித கடந்த காலத்தை
மையமாகக் கொண்டுள்ளது.
- (அ) பாலியோ ஆந்த்ரோபாலஜி
(ஆ) தொல்லியல் துறை
(இ) பெயர்ச்சொல்
(ஈ) (அ) மற்றும் (ஆ)

20. (அ) தமிழ்நாட்டு தொல்லியல் துறை வளர்ச்சியை
குறிப்பிடின் விளக்குக.

Explain the growth of marine archaeology
with special reference to Tamil Nadu

Or

- (ஆ) அரிக்கமேட்டின் அம்சங்களை பற்றி விவாதிக்க

Discuss the main features of Arikamedu.



Which field of anthropology concentrated on Human past?

- (a) Paleoanthropology
- (b) Archaeology
- (c) Primatology
- (d) (a) and (b)

2. தளங்களின் இடஞ்சார்ந்த ஏற்பாடு என்றால் என்ன?

- (அ) மீட்கப்பட்ட கலைப்பொருட்கள்
- (ஆ) மீட்கப்பட்டதை விட முக்கியமானது
- (இ) தோண்டப்பட்ட இடங்கள்
- (ஈ) இவைகளில் எதுவும் இல்லை

A sites spatial arrangements is

- (a) Not as important as the recovered artifacts
- (b) More important than the recovered artifacts
- (c) Ruined once digging begins
- (d) None of these

3. பாதாசாரிகள் கணக்கெடுப்பின் ஒதுக்கீடுகள் எந்த இரண்டு காரணிகளைப் பொறுத்தது.

- (அ) முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை
- (ஆ) கலைப்பொருட்கள் மற்றும் காரணிகள்
- (இ) தெரிவுநிலை மற்றும் தடைகள்
- (ஈ) சோதனை குழிகள் மற்றும் தொலைநிலை உணர்வு திறன்

The appropriateness of pedestrian surveys depends on two factors:

- (a) Primary and Secondary refuse
- (b) Artifacts and eco-facts
- (c) Visibility and obstructiveness
- (d) Test pits and remote-sensing devices

4. தொல்பொருள் தளங்களைக் கண்டறிய பயன்படுத்தப்படும் தொலைநிலை உணர்விறன் சாதனம் எது?

- (அ) தரை ஊடருவி ரேடார்
- (ஆ) புரோட்டான் காந்தஅளவீடுகள்
- (இ) மின் எதிர்ப்பு மிட்டர்
- (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

Which of the following is a remote sensing device used to find archaeological sites?

- (a) Ground penetrating radar
- (b) Proton magnetometers
- (c) Electrical resistivity meters
- (d) All the above

5. பெரிய அளவிலான நில மாற்றங்களை அடையாளம் காண எந்த தொல்பொருள் முறை சிறந்தது

- (அ) சோதனை குழிகள்
- (ஆ) நில அளவு ரேடார்கள்
- (இ) புகைப்படம்
- (ஈ) புரோட்டான் காந்த அளவீடு



Which archeological method is best for identifying large scale land modifications?

- (a) Test bits
- (b) Ground penetrating radar
- (c) Geriel photography
- (d) Proton magnet meters

6. மண்ணைக் சுற்றியுள்ள தளப்பொருட்களை அகற்ற பின் வரும் முறைகளில் எது பயன்படுத்தப்படவில்லை?

- (அ) தூரிகைகள்
- (ஆ) துண்டுகள்
- (இ) மணவாரிகள்
- (ஈ) பல் தேரிவுகள்

Which of the following methods is not used to remove the soil enclosing site materials?

- (a) Brushes
- (b) Towels
- (c) Shovels
- (d) Dental picks

7. விஞ்ஞானிகள் வழக்கமாக ஒரு கலைப்பொருட்களின் செயல்பாட்டை தீர்மானிக்கவில்லை.

- (அ) உருவியல்
- (ஆ) மூலக்கூறு வடிவம்
- (இ) இடம்
- (ஈ) உடை வடிவங்கள்

Page 4 Code No. : 20465 B

Scientists don't usually determine an artifacts function studying its

- (a) Morphology
- (b) Molecular structure
- (c) Location
- (d) Wear Patterns

8. வாழ்வாதார முறைகள் எதைக் குறிக்கின்றன?

- (அ) மக்களின் உணவு முறை
- (ஆ) மக்களின் வாழ்க்கை முறை
- (இ) இறந்த பிறகு எரியூட்டு முறை
- (ஈ) (அ) மற்றும் (ஆ)

Subsistence Pattern's refers to

- (a) What people ate
- (b) Where they lived
- (c) How they buried their deed
- (d) Both (a) and (b)

9. எந்த டேட்டிங் நுட்பங்கள் மர வளைய வளர்ச்சியை அடிப்படையாகக் கொண்டவை

- (அ) ரேடியோ கார்பன் டேட்டிங்
- (ஆ) பிளவு பாதை டேட்டிங்
- (இ) பாலியோ காந்த டேட்டிங்
- (ஈ) மரத்தின் சுற்றுப்பட்டைகள்

Page 5 Code No. : 20465 B



Which dating techniques is based on the patterns of tree ring growth?

- (a) Radio carbon dating
- (b) Dendro Chronology
- (c) Paleomagnetic dating
- (d) Fission track dating

10. பின்வருவனவற்றில் அகழ்வாராய்ச்சி செய்யப்பட்ட முதல் தளம் எது?

- (அ) மொகன்ஜதாரோ
- (ஆ) லோத்தல்
- (இ) காலிபங்கன்
- (ஈ) ஹரப்பா

Which of the following was the first site of civilization to be excavated in 1921?

- (a) Mohenjo-daro
- (b) Lothal
- (c) Kalibangan
- (d) Harappa

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) தொல்பொருளியல் வரையறை மற்றும் நோக்கங்களை எழுதுக.

Write the definition and scope of Archaeology

Or

Page 6 Code No. : 20465 B

(ஆ) தொல்பொருளியலின் பயன்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

List out the uses of Archaeology

12. (அ) காசன் பிரபுவின் படைப்புகளை எழுதுக.

Write down the works of Lord Curzon

Or

(ஆ) தொல்பொருள் ஆய்வாளரின் கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகளை எழுதுக.

Write the duties and responsibilities of an Archaeologist

13. (அ) இந்திய தொல்லியல் துறை பற்றி சிறு குறிப்புத் தருக.

Write short note on "Archaeological Survey of India"

Or

(ஆ) தொல்பொருள் அகழ்வாராய்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Give the importance of archaeological excavation

14. (அ) மரவளைய காலவரிசையின் நன்மைகளைப் பற்றி குறிப்பிடுக.

Mention the advantages of Dendochronology

Or

Page 7 Code No. : 20465 B



(ஆ) தெர்மோலூமினிசன் வரம்புகளை சுட்டிக் காட்டவும்.

Point out the limitations of Thermolumiscene dating

15. (அ) தமிழ்நாட்டின் வரலாற்றுக்கு முந்தைய இடங்களை பட்டியலிடுக.

List the prehistoric sites of Tamil Nadu

Or

(ஆ) கொற்கையின் முக்கிய அம்சங்களைப் பற்றி எழுதுக.

Write the Peculiar features of "Korkai".

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

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

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) தொல்லியலின் வகைகளை விவரி.

Describe the kinds of Archaeology

Or

(ஆ) வரலாற்று புரையெப்பில் தொல்லியல் துறையின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

Narrate the importance of archaeology in reconstruction of History.

Page 8 Code No. : 20465 B

17. (அ) அலெக்சாண்டர் கண்ணிங்காமின் படைப்புகளை விவரிக்க.

Describe the works of Alexander Cunnigham

Or

(ஆ) ஜான்மார்ஷலின் சாதனைகளை பட்டியலிடுக.

List of the achievements of John Marshall

18. (அ) தொல்பொருள் அகழ்வாராய்ச்சியின் நுட்பங்களை கூறுக.

State the Techniques of archaeological excavation

Or

(ஆ) பல்வேறு வகையான தொல்பொருள் ஆய்வுகளை தொகுத்து எழுதுக.

Evaluate the different types of Archaeological Survey

19. (அ) கலைப்பொருட்களை நிலை நிறுத்துவதற்கான முறை களை பட்டியலிடுக.

Enlist the methods of preserving artifacts

Or

(ஆ) தொல்பொருள் அறிக்கைக்கு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Illustrate with example for Archaeological Report.

Page 9 Code No. : 20465 B

