

(ஆ) அரும் பொருட்களைப் பாதுகாப்பதில் தொல்லியலார் பின்பற்றும் முறைகளை எடுத்துரைக்கவும்.

Narrate the methods followed by the archaeologists to preserve the artifacts.

20. (அ) தொல்லாய்வுப் பொருள்களை காலநிர்ணயத்தில் பொட்டாசியம் ஆர்கான் முறையை விவரிக்க.

Explain the Pottassium Argon method in daking artifacts.

Or

(ஆ) ஒப்பிட்டு கால நிர்ணயத்தை அறிவது எவ்வாறு?

How is relative daking traced?

Reg. No. :

Code No. : 8462

Sub. Code : HHYE 11

M.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2014.

First Semester

History

Elective : PRINCIPLES AND METHODS OF
ARCHAEOLOGY

(For those who joined in July 2012 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. தொல்லியலின் இலக்குகள்
(அ) உருவாக்குதல்
(ஆ) செயல்புரிதல்
(இ) பாதுகாப்பு செய்முறை
(ஈ) இவையனைத்தும்.



The goal(s) of archaeology is/are

- (a) form (b) function
(c) process (d) all of these.

2. சூழ்நிலையியல், தொல்லியல் என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

(அ) கார்ல் டபிள்யூ பட்சர் (ஆ) டேவிட்கிளார்க்

(இ) சர் ஜான் மார்ஷல் (ஈ) மார்டிமர்வீலர்.

Who wrote the work "Environment and Archaeology"?

- (a) Karal W. Bukzar (b) David Clark
(c) Sir John Marshall (d) Martimer Wheeler.

3. முதல் தொல்லியலார் எனப்படுபவர் ———.

(அ) அன்கோளாவின்செரியகஸ்

(ஆ) ஜார்ஜ் குரோக் ஃபோர்டு

(இ) ஹென்றி ராபின்சன்

(ஈ) ஜான் வினகெல்மன்.

The first Archaeologists is ———.

(a) Cyriacus of Ancona

(b) George Groke Ford

(c) Henry Robinson

(d) Johon Winekeimann.

4. இந்திய தொல்லியல் அளவீட்டாய்வின் முதல் தலைமை அளவீட்டாளராகத் திகழ்ந்தவர் ———.

(அ) சர்வில்லியம் ஜோன்ஸ்

(ஆ) அலெக்சான்டர் கன்னிங்ஹாம்

(இ) ஸ்டுவர்ட் பிகாட்

(ஈ) எச்.டி. சங்காலியா.

The first surveyor general of the department of Archaeology in India was

(a) Sir William Jones

(b) Alexander Cunningham

(c) Steward Piggot

(d) H.D. Sankalia.



5. வரலாற்றுகான இடங்களைக் கண்டறிய எந்த இடத்தில் சுற்றாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது?

- (அ) அஜந்தா (ஆ) சாஞ்சி
(இ) பூம்புகார் (ஈ) நார்த்தாமலை.

Mention the place where exploration was made for the survey of historical sites

- (a) Ajantha (b) Sanchi
(c) Poompuhar (d) Narthamalai.

6. கிடைமட்ட அகழாய்வு முறையை பிரசித்தி பெறச் செய்தவர்

- (அ) வீலர் (ஆ) ஜேம்பர்க்ஸ்
(இ) கன்னிங்காம் (ஈ) ஜான் மார்ஷல்.

Horizontal excavation was popularized by

- (a) Wheeler (b) James Burgers
(c) Cunningham (d) John Marshall.

7. எந்த இயல் எலும்புகளின் காலத்தை கணிக்க உதவுகிறது?

- (அ) தாவரவியல் (ஆ) இயற்பியல்
(இ) விலங்கியல் (ஈ) வேதியியல்.

Which discipline helps to determine the age of bone?

- (a) botany (b) physics
(c) zoology (d) chemistry.

8. பழம்பொருட்கள் இதில் பதிவு செய்யப்படுகிறது?

- (அ) பழம்பொருள் துறைகள்
(ஆ) பழம்பொருள் பதிவேடு
(இ) களகுறிப்பு நூல்
(ஈ) இவையனைத்தும்.

Artifacts are recorded in the

- (a) antiquity envelops
(b) antiquity register
(c) field note book
(d) all of these.

9. புதையுண்ட எலும்புகளின் காலத்தை கணிக்கும் முறை

- (அ) புளோரின் முறை
(ஆ) பொட்டாசியம் முறை
(இ) கார்பன் 14 முறை
(ஈ) வெப்பஒளி உமிழ்தல் முறை.



The daking method for the burried bones is

- (a) Flourine dating
- (b) Potassium dating
- (c) Carbon 14 dating
- (d) Thermoluminiscence dating.

10. நைட்ரஜன் சோதனை எதனுடன் தொடர்புடையது?

- (அ) உலோகங்கள் (ஆ) எலும்புகள்
- (இ) மரம் (ஈ) கண்ணாடி.

Nitrogen test is associated with

- (a) metals (b) bones
- (c) tree (d) glass.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) இனமரபு தொல்லியல் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Write a short note on Ethno archaeology.

Or

Page 6

Code No. : 8462

(ஆ) தொல்லியலின் கலாச்சார பண்பாட்டு மதிப்பீடு பற்றி ஒரு குறிப்புபெழுதுக.

Write a note on Cultural value of archaeology.

12. (அ) தொல்லியலுக்கு கோர்டன் சில்டியின் பங்களிப்பை விவரி.

Trace the contribution of Gordon Childe.

Or

(ஆ) செவ்வியல் கால தொல்லியல் பற்றி ஒரு குறிப்பெழுதுக.

Write an note on classical archaeology.

13. (அ) அகழாய்வின் மதிப்பு என்ன?

What is the value of excavation?

Or

(ஆ) அகழாய்வின் வகைகளை விவரி.

Narrate the kinds of Excavation.

14. (அ) பழம்பொருட்களை இயற்கையாக பாதுகாத்தல் விளக்குக.

Natural preservation of artifacts. Explain.

Or

(ஆ) தொல்லியல் ஆய்வில் பதிவு செய்வதற்கு எந்தெந்த முறைகள் பின்பற்றப்படுகின்றன.

What are the methods adopted for recording in Archaeological excavation?

Page 7

Code No. : 8462



15. (அ) சரியான கால நிர்ணயத்தை அறிவது எவ்வாறு?

How is absolute dating proceed?

Or

(ஆ) காலநிர்ணயத்தில் ஆர்கியோ மேகன்டிசம் முறையை விவரிக்க.

Explain the method of archaemagnetism in dating.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

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

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) தொல்லியலின் வகைகள் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

Write an essay on the kinds of Archaeology.

Or

(ஆ) இதரபாடங்களோடு தொல்லியலின் தொடர்புகளை ஆய்க.

Examine the relations of Archaeology with other disciplines.

Page 8

Code No. : 8462

17. (அ) அலெக்சாண்டர் கன்னிங் காமின்சாதனைகளை வெளிப்படுத்துக.

Bring out the achievements of Alexander Cunningham.

Or

(ஆ) சுற்றாய்வில் அளவீட்டு முறைகளை விவரிக்க.

Describe the methods of survey in exploration.

18. (அ) தொல்லியல் ஆய்விற்கான இடங்களை நீவிர் எவ்விதம் தேர்ந்தெடுப்பீர்?

How do you choose the archaeological sites for excavation?

Or

(ஆ) அகழாய்வு கிரிடுமுறையை விவரிக்க.

Explain the grid system of excavation.

19. (அ) தொல்லியலுக்கும் பிற அறிவியலுக்கும் உள்ள தொடர்பை ஆராய்க.

Analyse the relation between Archaeology and other sciences.

Or

Page 9

Code No. : 8462

