

அக்டோபர் 2024

நேரம் - மூன்று மணி
(மதிப்பெண்கள் - 100)

23. (a) சங்க காலத்தில் எலும்புத் துண்டுகளை பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்கள் பற்றி விவரி.

Describe the products made using bone fragments during the Sangam period.

- (b) சங்ககாலத்தில் மணிகள் செய்ய பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் பற்றி விளக்குக.

Explain the technology used for making beads during Sangam period.

- (c) சங்ககாலத்தில் இரும்பு உருக்கும் தொழில்நுட்பம் பற்றி விவரி.

Describe the technology of iron smelting during Sangam period.

24. (a) கரிகாலனின் கல்லணை பற்றி விவரி.

Discuss about the Karikalan's Kallanai.

- (b) முத்தின் மருத்துவ குணத்தினை விவரி.

Describe the Medicinal property of pearl.

- (c) சங்க இலக்கியங்களில் விளை நிலங்களை எவ்வாறு வகைப்படுத்தியுள்ளனர் என்பதை விளக்குக.

Explain how arable lands are classified according to Sangam literature.

25. (a) தமிழ் மின் நூலகத்தின் நன்மைகள் பற்றி விவரி.

Discuss the advantages of Tamil e-Library.

- (b) மின் புத்தகங்களின் பயன்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.

Discuss the applications of e - Texts.

- (c) தமிழ் அறிஞர்கள் அறிவியல் தமிழிற்கு ஆற்றிய பங்கினை தொகுத்து எழுதுக.

Describe the role of Tamil scholars in Science Tamil.

- [குறிப்பு: 1. பகுதி-அ ன் கீழ் உள்ள ஏதேனும் பதினைந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். அனைத்து வினாக்களும் சம மதிப்பெண்கள் பெறும். (15x2 = 30).]

2. பகுதி-ஆ ன் கீழ் உள்ள அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். ஒவ்வொரு வினாவிலிருந்தும் ஏதேனும் இரண்டு உட்பிரிவுகளுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். அனைத்து வினாக்களும் சம மதிப்பெண்கள் பெறும். (5x14 = 70) (7+7).]

- [N.B. 1. Answer any fifteen questions under Part-A. All questions carry equal marks.(15X2=30)
2. Answer all questions, choosing any two sub-divisions from each question under Part-B. All questions carry equal marks. (5X14=70) (7+7)]

பகுதி-அ / PART- A

- ஆடைகளுக்கு வழங்கும் வேறு பெயர்கள் இரண்டினை தருக.
Give any two other names given for cloths.
- சங்க காலத்தில் கச்சை-கச்சு அணிந்தவர்கள் யாவர்?
Who wore Kachai-Kachu in Sangam period?
- திருவைகளின் வகைகள் யாவை?
What are the types of rotators?
- சங்ககாலத்தில் ஆடைகள் இருந்தன என்பதற்கு சிற்பச் சான்றுகளை தருக.
Give the sculptural evidences for the existence of cloths in Sangam period.
- நடுகற்களுக்கு வழங்கும் வேறுபெயர்கள் யாவை?
What are the other names given for Herostones?

6. செட்டிநாட்டு கட்டிடக் கலை - குறிப்பெழுதுக.
Write about Chettinad Architecture.
7. கட்டுமானக் கலையின் பொதுவான உறுப்புகள் யாவை?
What are the common elements of architecture?
8. மாமல்லபுரத்தில் உள்ள குகைக் கோயில்கள் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.
Write any two cave temples in Mamallapuram.
9. பெருந்துறை என்றால் என்ன?
Write about Perundhurai.
10. குட்டுவார் என்பவர் யாவர்?
Who are Kuttuwar?
11. செந்நாக்குழி நெருப்பு உலை பற்றி எழுதுக.
Write about Chennakuzhi fire retort.
12. கம்மியர் என்பவர் யாவர்?
Who are commier?
13. மதகு என்றால் என்ன?
What is meant by Sluice?
14. குமிழித்தூம்பு என்றால் என்ன?
What is meant by Kumizhi thoombu?
15. இயற்கை உரங்கள் பற்றி எழுதுக.
Write about Natural Fertilizer.
16. சங்ககாலத்தில் பயிரிடப்பட்ட பயிர்கள் யாவை?
What were the crafts cultivated during Sangam period?
17. இருமொழிக் குறியீடு என்றால் என்ன?
What is Bilingual code?

18. சொற்குவைத் திட்டம் பற்றி எழுதுக.
Write about Sorkuvai project.
19. அகராதி - வரையறு.
Define Dictionary.
20. விசைப்பலகை என்பது என்ன?
What is Keyboard?

பகுதி - ஆ / PART- B

21. (a) பாண்டங்களில் கீறல் குறியீடுகள் பற்றி எழுதுக.
Discuss about the scratch marks on the vessels.
(b) சங்க கால பானைத் தொழில்நுட்பம் பற்றி விவரி.
Discuss the pottery making technology during Sangam period.
(c) சங்க காலத்தில் நெசவு தொழில் எவ்வாறு இருந்தது என்பதை விவரி.
Discuss the weaving industry during Sangam period.
22. (a) சங்க காலத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட முக்கியமான கட்டுமானப் பொருட்களைப் பற்றி விவரி.
Describe important construction materials used during Sangam period.
(b) சிலப்பதிகாரத்தில் மேடை அமைப்பினைப் பற்றி சான்றுடன் விளக்குக.
Explain about Silappathigaram stage setting with evidence.
(c) திருமலை நாயக்கர் மஹால் மாதிரி கட்டமைப்புகள் பற்றி எழுதுக.
Describe the model structure of Thirumalai Nayakar Mahal.