

ஏப்ரல் 2024

நேரம் - மூன்று மணி
(மதிப்பெண்கள் - 100)

- 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 பிரிவுகளுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். அனைத்து வினாக்களும் சம மதிப்பெண்கள் பெறும். (5x14 = 70) (7+7).

பகுதி - அ

1. ஆடைகளின் மற்ற பெயர்களை கூறுக.
2. திருவைகளின் வகைகள் யாவை?
3. சங்ககாலத்தில் ஆடைகள் இருந்தன என்பதற்கு சான்றுகள் தருக.
4. களிமண்ணில் உள்ள தனிமங்கள் யாவை?
5. ஆண் மரம், பெண் மரம் ஆகியவற்றின் பயன்களை தருக.
6. சங்ககாலத்தில் நாயக்கர்களின் முக்கிய கோவில்கள் யாவை?
7. சாராசென் என்பதன் பொருள் யாது?
8. கட்டுமான கலையின் பொதுவான உறுப்புகள் யாவை?
9. சங்ககாலத்தில் கம்மியர் என்பவர் யாவர்?
10. சங்ககாலத்தில் நாணயங்கள் தயாரிக்க பயன்படுத்தப்பட்ட உலோகங்கள் யாவை?
11. செந்நாக்குழி பற்றி குறிப்பு வரைக.
12. பீட்டா வெண்கலம் என்றால் என்ன?
13. அணை பற்றி குறிப்பு வரைக.
14. மதகுக்கும் குமிழிக்கும் உள்ள வேறுபாடு என்ன?
15. வேளாண்மைக்கு தேவையான கருவிகள் யாவை?
16. கடல் நீரில் கரைந்துள்ள பொருட்கள் யாவை?
17. தமிழ் மின்நூல் கோப்புகளின் வகைகள் யாவை?
18. சொற்குவை திட்டத்தின் மூன்று நோக்கங்களைக் கூறுக.
19. யுனிகோடு என்றால் என்ன?
20. விசைப்பலகை பற்றி குறிப்பு வரைக.

[திருப்புக.....

பகுதி - ஆ

21. (அ) சங்ககாலத்தில் இருந்த சாயத்தொழிற்சாலைகளை பற்றி எழுதுக.
(ஆ) மண்பாளை உருவாக்கும் செயல்முறைகளை விளக்குக.
(இ) பாண்டங்களில் உள்ள கீறல் குறியீடுகள் பற்றி எழுதுக.
22. (அ) சங்க காலத்தில் வீட்டு பொருட்களின் வடிவமைப்பு மற்றும் அமைப்பு பற்றி எழுதுக.
(ஆ) திருமலை நாயக்கர் மஹாலின் மாதிரி கட்டமைப்புகள் பற்றி விவரி.
(இ) மாமல்லபுரத்தில் உள்ள குகைக்கோயில்களை பற்றி விவரி.
23. (அ) சங்க காலத்தில் எலும்புத்துண்டுகளை பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்களைப் பற்றி எழுதுக.
(ஆ) சங்க காலத்தில் இரும்பை உருக்கும் முறை பற்றி விளக்குக.
(இ) மணிகளின் வடிவங்களை சான்றுடன் விளக்குக.
-
24. (அ) கால்நடைகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட கிணறுகள் பற்றி எழுதுக.
(ஆ) முத்துக்களின் மருத்துவ பண்புகளைப் பற்றி விவரி.
(இ) பெருங்கடல் குறித்து பண்டைய தமிழர்களின் அறிவைப் பற்றி எழுதுக.
25. (அ) அறிவியல் தமிழ் வளர்த்த முன்னோடிகளைப் பற்றி விவரி.
(ஆ) மின் புத்தகங்களின் பயன்பாடுகளை பற்றி எழுதுக.
(இ) தமிழ் மின்நூலகத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை பட்டியலிடுக.

English Version

- 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)

PART- A

1. Give the other names of clothes.
2. What are the types of rotators?
3. Give the evidences for the existence of clothes in the Sangam age.
4. What are the elements present in clay soil?
5. Give the uses of male tree and female tree.
6. What were the major Nayak temples during the Sangam period?
7. What does Saracen mean?
8. What are the common elements of architecture?
9. Who were kammiyars during the Sangam period?
10. What are the metals used for making coins during the Sangam period?
11. Write a note on chennakuzhi.
12. What is beta bronze?
13. Write a note on Dam.
14. Mention the difference between sluice (madagu) and kumizhi.
15. What are the tools needed for agriculture?
16. What are the substances dissolved in sea water?
17. What are the file types of Tamil e-books?
18. State any three objectives of sorkuvai project.
19. What is Unicode?
20. Write a note on keyboard.

[Turn over...

PART- B

21. (a) Write about the dye industries in Sangam period.
(b) Explain the pottery making processes.
(c) Write about the scratch marks on the vessels.
22. (a) Write about the design and arrangements of the household goods in the Sangam period.
(b) Describe about the model structures of Thirumalai Nayakar mahal.
(c) Describe about the cave temples at Mamallapuram.
23. (a) Write about the items that are made from bone fragments during Sangam period.
(b) Explain the process of smelting of iron during the Sangam period.
(c) Explain the patterns of beads with evidences.
-
24. (a) Explain about the wells designed for livestock.
(b) Explain about the medicinal values of pearls.
(c) Write about the knowledge of Sangam age Tamils relating to ocean.
25. (a) Explain about the pioneers who contributed for the development of scientific Tamil.
(b) Write about the applications of e-books.
(c) Discuss about the advantages and disadvantages of Tamil e- library.