

PART- B

869

ஏப்ரல் 2024

*நேரம் - மூன்று மணி
(மொத்த மதிப்பெண்கள்-100)*

21. (a) Explain the pottery making process.
(b) Explain the evidence found at Keezhadi excavation about Nano technology in black red pottery.
(c) Write short notes on scratch marks on the vessels.
22. (a) Explain the classifications of house / plot with the quotation existed in Yettuthogai Noolgal.
(b) Explain technical value of platform structures as given in Silappathigaram.
(c) Describe the model structures of Madurai Meenakshi amman temple.
23. (a) Explain the ship building technology as referred in sangam literature.
(b) Explain the technical skills of Tamils in metallurgical field.
(c) Explain about gemstone types as described in Silappathigaram.
24. (a) Write about the knowledge of sangam age tamils relating to ocean.
(b) Explain about coche diving (Muthu kulithal).
(c) Explain about the dams and ponds in the sangam period.
25. (a) Explain the development of Tamil software.
(b) Explain the role of tamil virtual university.
(c) Explain about digitalization of Tamil book.

- [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. சங்ககால மக்கள் பயன்படுத்திய பலவகை ஆடைகளின் பெயர்களை பட்டியலிடுக.
2. நெசவுத்தொழிலின் மூலப்பொருட்கள் என்ன?
3. தொழில் வரி - விற்பனை வரி வேறுபடுத்துக.
4. பருத்திப் பெண்டிர் விளக்குக.
5. கட்டுமான கலையின் பொதுவான உறுப்புகள் யாவை?
6. சாராசென் என்பதன் பொருள் என்ன?
7. மாமல்லபுரத்தில் உள்ள குகைக்கோயில்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
8. நடுகல்லின் பிற பெயர்கள் யாவை?
9. நாணயத்தின் வடிவங்கள் யாவை?
10. சங்ககாலத்தில் எலும்புத்துண்டுகளைப் பயன்படுத்தி தயாரித்த பொருட்கள் யாவை?
11. ஓதம் அறிதல் என்றால் என்ன? அவற்றின் வகைகள் யாவை?
12. பூழியர் என்பவர் யார்?
13. மதகு என்றால் என்ன?
14. குமிழித்தூம்பு குறிப்பு வரைக.
15. நீரோடி, சேரோடி என்றால் என்ன?
16. கடலுக்கு உண்டாகும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள் என்ன?
17. அகராதி என்றால் என்ன?
18. இருமொழி குறியீடு வரையறு.
19. சொற்குவைத் திட்டம் என்றால் என்ன?
20. குறியேற்றத்தின் செயல் யாது?

பகுதி - ஆ

21. (அ) மண்பாளை உருவாக்கும் செயல்முறையை விளக்குக.
 (ஆ) கருப்பு சிவப்பு மண்பாண்டங்கள் நானோ தொழில்நுட்பம் பற்றி கீழடி அகழாய்வில் கிடைத்த ஆதாரங்களை விளக்குக.
 (இ) பாண்டங்களில் கீறல் குறியீடுகள் பற்றி எழுதுக.
22. (அ) எட்டுத்தொகை நூல்களில் உள்ள வீட்டின் / மனைகளின் வகைப்பாட்டினை சான்றுகளுடன் தருக.
 (ஆ) சிலப்பதிகாரத்தில் இடம்பெறும் மேடை அமைப்பு குறித்த தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து விளக்குக.
 (இ) மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோயில் அமைப்பு பற்றி விளக்குக.
23. (அ) சங்க இலக்கியங்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கப்பல் கட்டும் தொழில் நுட்பத்தை விளக்குக.
 (ஆ) தமிழர்களின் உலோகவியல் சார்ந்த தொழில்நுட்ப திறனை விளக்குக.
 (இ) சிலப்பதிகாரத்தில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள ரத்தின வகைகளைப் பற்றி விளக்கவும்.
24. (அ) சங்ககால தமிழர்களின் கடல்சார் அறிவு செய்திகளை தொகுத்து எழுதுக.
 (ஆ) முத்துக்குளித்தலை விளக்குக.
 (இ) சங்ககாலத்தின் அணைகள் மற்றும் குளங்கள் பற்றி எழுதுக.
25. (அ) தமிழ் மென்பொருள் வளர்ச்சியை விளக்குக.
 (ஆ) தமிழ் மெய்நிகர் பல்கலைக்கழகத்தின் பங்கை விளக்குக.
 (இ) தமிழ் புத்தகங்களின் டிஜிட்டல் மயமாக்கலை விளக்குக.

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. Mention the types of clothes used by sangam age people.
2. What are the sources of Textile industry?
3. Compare professional tax and sales tax.
4. Who is called cotton women?
5. What are the common elements of Architecture?
6. What does Saracen mean?
7. List the cave temples in Mamallapuram.
8. What are the other names of Herostone?
9. What are the shapes of coins?
10. What are the products made using bone fragments in sangam age?
11. What is tide? What are its types?
12. Who is known as puzhiyar?
13. What is sluice (madhagu)?
14. Write notes on Kumizhi thoombu.
15. What is Neerodi, Serodi?
16. What are the environmental problems of the ocean?
17. What is Dictionary?
18. Define bilingual code.
19. What is word corpus project?
20. What is the function of Encoding?