

9. தமிழ்நூட்ப நூல்களை மின்னாக்கம் செய்யும் இடம் எது? 1 K1 CO5
 (அ) தமிழ் மின் நூலகம் (ஆ) பன்னாட்டு நூலகம்
 (இ) வாட்ஸ் அப் (ஈ) பேஸ்புக்
 Where are Tamil technical books digitized?
 (a) Tamil Digital Library (b) International Library
 (c) WhatsApp (d) Facebook
10. எந்த விசையை அழுத்தினால் எந்த எழுத்து வரவேண்டும் என்று 1 K1 CO5
 தீர்மானிப்பது எது ?
 (அ) குறியேற்றம் (ஆ) விண்டோஸ் (இ) ஆண்ட்ராய்டு (ஈ) லினக்ஸ்
 What determines which letter is pressed in which direction?
 (a) Encoding (b) Windows (c) Android (d) Linux

PART - B (12 × 2 = 24 Marks)

Answer ALL Questions

11. திருவைகளின் வகைகள் யாவை? 2 K2 CO1
 What are the types of rotators (Thiruvai)?
12. நெசவுப் பெண்டிர் (அ) பருத்திப் பெண்டிர் என்பவர் யார்? 2 K2 CO1
 Who is called as weaving women or cotton women?
13. 'முதுமக்கள் தாழி' பற்றி விளக்குக. 2 K2 CO1
 Explain about 'Muthumakkal Thazhi'.
14. சங்ககாலத்தில் வீடு (அ) மனை வடிவமைப்பு எவ்வாறு இருந்தது? 2 K2 CO2
 How was the design of the house during the sangam period?
15. நடுக்கற்களுக்கு வழங்கும் வேறுபெயர்கள் யாவை? 2 K2 CO2
 What are the other names given to hero stones?
16. பூழியர் என்பவர் யாவர் ? 2 K2 CO3
 Who is poozhiyar?
17. மணிகளின் வகைகள் யாவை? 2 K2 CO3
 What are the types of beads?
18. மதகு என்றால் என்ன ? 2 K2 CO4
 What is a sluice?
19. வேளாண்மை நிலத்தின் சொந்தக்காரர்களை எவ்வாறு அழைப்பர்? 2 K2 CO4
 How are the owners of the agricultural lands called?
20. மின் புத்தகங்களின் பயன்கள் இரண்டை எழுதுக. 2 K2 CO5
 Write any two advantages of e-books.
21. அகராதி- வரையறு. 2 K2 CO5
 Define dictionary.
22. சொற்குவை திட்டம் என்றால் என்ன? 2 K2 CO5
 What is Sorkuvai (Word Corpus) Project?

PART - C (6 × 11 = 66 Marks)

Answer ALL Questions

23. a) தமிழர்களின் நெசவு மற்றும் சாயத் தொழில்நுட்பம் குறித்துக் 11 K3 CO1
 கட்டுரைக்க.
 Explain on weaving and dyeing technology of Tamils.

OR

- b) கருப்பு சிவப்பு மட்பாண்டங்களில் கீறல் குறியீடுகள் மற்றும் கருப்பு சிவப்பு பானை ஓடுகளில் நானோ தொழில்நுட்பத்தின் சிறப்புகளை விளக்குக.
Explain about Black Red Vessels, Nanotechnology in Black Red Pottery & scratch codes on vessels. 11 K3 CO1
24. a) சிலப்பதிகாரத்தில் மேடை அமைப்பு பற்றி எவ்வாறு கூறப்பட்டுள்ளது?
How is stage organization described in Silappadhikaaram? 11 K3 CO2
OR
- b) செட்டிநாட்டு கட்டடக்கலை பற்றி விவரி.
Describe the architecture of Chettinad. 11 K3 CO2
25. a) கப்பல் கட்டும் கலை பற்றி விவரி.
Describe the ship building technology. 11 K3 CO3
OR
- b) நாணயங்களில் வெளிப்படும் வரலாற்றுப் பதிவுகள் குறித்துக் கட்டுரைக்க.
Essay on historical records revealed in coins. 11 K3 CO3
26. a) முத்து உருவாகும் விதம் மற்றும் முத்துக்குளித்தல் பற்றி விவரி.
Describe the process of pearl formation and pearling. 11 K4 CO4
OR
- b) கீழ்க்கண்டவற்றை பற்றி விவரி
1) கால்நடை பராமரிப்பு 2) வேளாண்மை
Explain the following
1)Animal care 2) Agriculture 11 K4 CO4
27. a) இணைய தமிழகராதிகள் பற்றி விளக்குக.
Explain about Online Tamil Dictionaries in Detail. 11 K4 CO5
OR
- b) சொற்குவைத் திட்டம் பற்றி விவரி.
Explain the 'Sorkuvai' (Word Corpus) plan. 11 K4 CO5
28. a) தமிழ் இணையக் கல்விக்கழகத்தின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.
overview of the functions of Tamil e- learning courses. 11 K4 CO5
OR
- b) அறிவியல் தமிழ் வளர்ச்சியின் தேவை குறித்து விளக்குக.
What are the needs of science Tamil development? 11 K4 CO5