

Reg. No.

Question Paper Code

13786

B.E. / B.Tech. - DEGREE EXAMINATIONS, APRIL / MAY 2025

Second Semester

Computer Science and Engineering

(Common to All Branches)

24HSTA201– TAMILS AND TECHNOLOGY

Regulations - 2024

Duration: 3 Hours

Max. Marks: 100

PART - A (MCQ) (10 × 1 = 10 Marks)

Answer ALL Questions

Marks K-
Level CO

1. தென்னிந்தியாவின் ஜவுளி உற்பத்தியின் தலைநகரம் என்று அழைக்கப்படும் மாவட்டம்?
(அ) திருப்பூர் (ஆ) திருநெல்வேலி (இ) மதுரை (ஈ) சென்னை
The district is known as the textile manufacturing capital of South India.
(a) Thiruppur (b) Thirunelveli (c) Madurai (d) Chennai 1 K1 CO1
2. மண்பாண்ட தொழிலின் மூலப்பொருள் எது?
(அ) சிமெண்ட் (ஆ) களிமண் (இ) பாறை (ஈ) சுண்ணாம்பு
What is the raw material of pottery industry?
(a) Cement (b) Clay (c) Rock (d) Lime 1 K1 CO1
3. இந்தோ சாரோசெனிக் கட்டுமான பாணியில் கட்டி முடிக்கப்பட்ட முதல் கட்டடம் எது?
(அ) சேப்பாக்கம் அரண்மனை (ஆ) உயர் நீதிமன்றம்
(இ) மீனாட்சி அம்மன் கோவில் (ஈ) சரஸ்வதி மஹால்
Which was the first building to be completed in the Hindu Sara Sanik construction pot?
(a) Cheppak palace (b) High court
(c) Meenakshi Amman temple (d) Saraswathi mahal 1 K1 CO2
4. நடுகற்களின் முதற்கட்டமாகக் கருதப்படுவது
(அ) உறைவிடம் (ஆ) பதுக்கை (இ) சுடுமண் (ஈ) குழிசி
Considered the first phase of the Hero stone
(a) Residence (b) Pathukkai (c) Terracotta (d) Kuzhisi 1 K1 CO2
5. பாண்டியர் ஆட்சியில் செயல்பட்ட துறைமுகங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
(அ) 5 (ஆ) 9 (இ) 11 (ஈ) 25
What was the number of ports that functioned during the Pandiyas regime?
(a) 5 (b) 9 (c) 11 (d) 25 1 K1 CO3
6. இந்திய விடுதலை இயக்கத்திற்காக கப்பல் நிறுவனம் தொடங்கி போராடிய தமிழர் யார்?
(அ) பாரதியார் (ஆ) திருப்பூர் குமரன்
(இ) வ. உ. சிதம்பரனார் (ஈ) மறைமலை அடிகள்
Who was the Tamil who started the shipping company and fought for Indian freedom movement?
(a) Bharathiyar (b) Tiruppur Kumaran
(c) V. U. Chidambaranar (d) Maraimalai Adigal 1 K1 CO3

7. வயலும் வயல் சார்ந்த இடமும்எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? 1 K1 CO4
(அ) குறிஞ்சி (ஆ) முல்லை (இ) மருதம் (ஈ) நெய்தல்
How are fields and field-related areas identified?
(a) Kurinji (b) Mullai (c) Marudham (d) Paalai
8. ஆநிரை மேய்ப்பவர்களை எவ்வாறு அழைப்பர்? 1 K1 CO4
(அ) ஆயர்கள் (ஆ) இடையர்கள்
(இ) கோவலர்கள் (ஈ) இவை அனைத்தும்
How are the shepherds called?
(a) Bishops (b) Intermediates (c) Kovalars (d) All of these
9. தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகம் எங்கு உள்ளது? 1 K1 CO5
(அ) சென்னை (ஆ) கடலூர் (இ) கோவை (ஈ) மதுரை
Where is the Tamil Internet Education Institute located?
(a) Chennai (b) Cuddalore (c) Coimbatore (d) Madurai
10. எந்த திசையை அழுத்தினால் எந்த எழுத்து வரவேண்டும் என்று 1 K1 CO5
தீர்மானிப்பது எது ?
(அ) குறியேற்றம் (Encoding) (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. சங்ககாலஆடைகளின்பெயர்களைத் தருக. 2 K1 CO1
Give the names of Sangam garments.
12. முதுமக்கள்தாழி – சிறுகுறிப்பு வரைக. 2 K1 CO1
Mudhumakkal Thazhi – Give the Short note.
13. நடுகல்லின் வேறுபெயர்கள் யாவை? 2 K1 CO1
List the different names of Hero Stones.
14. பல்லவர் காலக் கட்டடக் கலையின் மூன்று வகைகள் யாவை? 2 K1 CO2
What are the three types of pallavas period architecture?
15. சிலப்பதிகாரம் கூறும் எழினிகள் (அ) திரைகள் எத்தனை 2 K2 CO2
வகைப்படும்? அவை யாவை?
What are the types of screens (Ezhini) mentioned in silapathikaram? What are they?
16. சங்ககால கட்டுமான பொருட்கள் சிலவற்றை கூறுக. 2 K1 CO2
Name some construction materials of Sangam period.
17. கம்மியர் என்பவர் யாவர்? 2 K1 CO3
Who is Kammiyar?
18. நாணயங்களுக்காகப் பயன்படுத்திய உலோகங்கள் யாவை? 2 K1 CO3
What are the metals used for making coins?
19. 'குமிழித்தூம்பு' - சொல்விளக்கம் தருக. 2 K2 CO4
Explain the 'kumizhi thoompu'.
20. பொன் ஏர் பூட்டும் நிகழ்வு என்றால் என்ன? 2 K2 CO4
What is ponair poottum Event?
21. மின் அகராதியின் பயன்கள் சிலவற்றைக் கூறுக. 2 K1 CO5
Mention some of the uses of e-dictionary.
22. தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகத்தின் குறிக்கோள் யாது? 2 K2 CO5
Give the objective of Tamil Internet Education Institute.

PART - C (6 × 11 = 66 Marks)

Answer ALL Questions

23. a) சங்ககால நெசவுத்தொழில் குறித்து விளக்கி எழுதுக. 11 K2 CO1
Explain and write about weaving industry in Sangam period.

OR

- b) கருப்பு சிவப்பு மண்பாண்டங்கள் மற்றும் அதில் உள்ள கீறல்கள் பற்றி விளக்கி எழுதுக. 11 K2 CO1
Explain and write about black red pottery and scratches on it.

24. a) மாமல்லபுரம் சிற்பங்கள் குறித்து விளக்கி எழுதுக. 11 K2 CO2
Explain and write about Mamallapuram sculptures.

OR

- b) பிரிட்டிஷ் காலத்தில் கட்டப்பட்ட இந்தோசாரோசெனிக் கட்டடக்கலையின் முக்கிய அம்சங்களைக் கூறுக. 11 K2 CO2
Mention the salient features of Indo Charocenic architecture built during the British period.

25. a) மணிகளின் தொழில் நுட்பம் பற்றியும் வகைகள் பற்றியும் விவரித்து எழுதுக. 11 K4 CO3
Describe and write about bead making technique and types of beads.

OR

- b) சங்ககால நாணயங்களில் வெளிப்படும் வரலாற்றுப் பதிவுகள் குறித்துக் கட்டுரைக்க. 11 K4 CO3
Essay on historical records revealed in sangam period coins.

26. a) கரிகாலனின் கல்லணை பற்றியும் அதன் தொழில்நுட்பம் பற்றியும் விளக்கி எழுதுக. 11 K4 CO4
Explain and write about Karikalan stone dam and its technology.

OR

- b) தமிழகத்தில் முத்துக்குளித்தல் நடைபெறும் விதத்தினை விரிவாக எழுதுக. 11 K4 CO4
Explain the process of pearl Hunting in ancient Tamilnadu.

27. a) அறிவியல்தமிழ் வளர்ச்சியின் தேவை குறித்து விளக்குக. 11 K4 CO5
What are the needs of science Tamil development? Explain.

OR

- b) கணினித்தமிழ் வளர்ச்சி மற்றும் மென்பொருள் உருவாக்கத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவரிக்க. 11 K4 CO5
Explain the importance of Tamil computer developments and Tamil software developments.

28. a) (i) சங்ககால ஏரிகள் குறித்தும் சோழர்காலக் குமிழித்தாம்பு நீர்ப்பாசனமுறை குறித்தும் விவரிக்க. 6 K4 CO4
Write about sangam lakes and Chola's Kumizhi Thoombu irrigation systems.

- (ii) தமிழில் உருவாகியுள்ள மின்னூலகங்களின் செயல்பாடுகள் குறித்துவிளக்கிஎழுதுக. 5 K4 CO5
Explain and write about the functions of E-Libraries development in Tamil.

OR

- b) (i) சங்ககாலத்தின் வேளாண்மை சார்ந்த செயல்பாடுகள் குறித்து விவரிக்க. 6 K4 CO4
Describe the agricultural activities of the Sangam period.
- (ii) தமிழ் மின்அகராதி மற்றும் சொற்குவைத் திட்டத்தின் பயன்பாடுகள் குறித்துத் தொகுத்து எழுதுக. 5 K4 CO5
Write about Tamil E-Dictionary and usages of Sorkuvai Thittam