

B.E. / B.Tech. - DEGREE EXAMINATIONS, NOV / DEC 2025

Second Semester

Information Technology

(Common to Artificial Intelligence and Data Science)

24HSTA201/20HSTA201 -TAMILS AND TECHNOLOGY

Regulations – 2024/2020

Duration: 3 Hours

Max. Marks: 100

PART - A (MCQ) (10 × 1 = 10 Marks)

Answer ALL Questions

- | | Marks | K-
Level | CO |
|---|-------|-------------|-----|
| 1. பழங்காலத்தில் இறந்தவர்களின் உடலை எதனுள் வைத்து அடக்கம் செய்தனர்?
(அ) முதுமக்கள் தாழி (ஆ) கருப்பு பாளை (இ) சிவப்பு பாளை (ஈ) மரப்பெட்டி
In ancient times, how the dead were buried?
(a) Burial Urn (b) Black pot (c) Red pot (d) Wooden box | 1 | K1 | CO1 |
| 2. நெசவுத் தொழிலில் 'மடிதறி' என்பது என்ன?
(அ) விற்பனை வரி (ஆ) தொழில் வரி (இ) சுங்க வரி (ஈ) மதிப்புக்கூட்டு வரி
What is meant by Madithari in weaving?
(a) Sales Tax (b) Professional Tax (c) Customs duty (d) Value Added Tax | 1 | K1 | CO1 |
| 3. நடுகற்களின் முதற்கட்டமாகக் கருதப்படுவது
(அ) உறைவிடம் (ஆ) பதுக்கை (இ) சுடுமண் (ஈ) குழிசி
The first stage of hero stone is called?
(a) Residence (b) Pathukkai (c) Terracotta (d) Kuzhisi | 1 | K1 | CO2 |
| 4. தஞ்சை பெரியகோயில் கோபுரத்தின் உச்சியில் உள்ள கல்லின் எடை யாது?
(அ) 100 டன் (ஆ) 81 டன் (இ) 120 டன் (ஈ) 115 டன்
What is the weight of the stone at the top of the gopuram of the Big Temple in Thanjavur?
(a) 100 ton (b) 81 ton (c) 120 ton (d) 115 ton | 1 | K1 | CO2 |
| 5. இரும்பு, எஃகு, வெண்கலம் போன்ற உலோகங்களை உற்பத்திச் செய்யும் தொழில்துறை நகரம் எது?
(அ) அரிக்கமேடு (ஆ) பூம்புகார் (இ) திருநெல்வேலி (ஈ) ஆதிச்சநல்லூர்
Which is the industrial city that produces metals like iron, steel, and bronze?
(a) Arikamedu (b) Poompugar (c) Tirunelveli (d) Adichanallur | 1 | K1 | CO3 |
| 6. தங்க நாணயங்களை வெளியிட்ட முதல் தமிழக அரசர் யார்?
(அ) சிம்ம வர்மன் (ஆ) நந்தி வர்மன் (இ) இரண்டாம் வரகுணன் (ஈ) ராஜராஜன்
Who was the first Tamil king to issue gold coins?
(a) Simma Varman (b) Nandi Varman (c) Varakunan II (d) Rajarajan | 1 | K1 | CO3 |
| 7. 'கற்சிறை' என்பது
(அ) அணைக்கட்டு (ஆ) காவல்நிலையம் (இ) மேம்பாலம் (ஈ) கல்லறை
A stone prison is
(a) Dam (b) Police station (c) Flyover (d) Cemetery Uses of lakes | 1 | K1 | CO4 |
| 8. பாண்டிய நாட்டு முத்து உலகப் புகழ்பெற்றது என்று பாடியவர் யார்?
(அ) ஒளவை (ஆ) காக்கைப் பாடினியார் (இ) வெள்ளி வீதியார் (ஈ) ஆண்டாள்
Who sang that pearl of Pandyan country is world famous?
(a) Avvai (b) Kaakkai Paadiniyar (c) Velli Veethiyaar (d) Aandal | 1 | K1 | CO4 |
| 9. எந்த விசையை அழுத்தினால் எந்த எழுத்து வரவேண்டும் என்று தீர்மானிப்பது எது?
(அ) குறியேற்றம் (Encoding) (ஆ) விண்டோஸ் (இ) ஆண்ட்ராய்டு (ஈ) லினக்ஸ்
What controls which letter is displayed when a key is pressed?
(a) Encoding (b) Windows (c) Android (d) Linux | 1 | K1 | CO5 |

10. தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகம் எங்கு உள்ளது? 1 K1 CO5
 (அ) சென்னை (ஆ) கடலூர் (இ) கோவை (ஈ) மதுரை
 Where is the Tamil Virtual Academy located?
 (a) Chennai (b) Cuddalore (c) Coimbatore (d) Madurai

PART - B (12 × 2 = 24 Marks)

Answer ALL Questions

11. பண்டையத் தமிழகத்தில் பட்டு மற்றும் பருத்தி ஆடைகள் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட நாடுகள் எவை? 2 K1 CO1
 Silk and cotton clothes were exported to which countries in ancient Tamil nadu?
12. 'குயவர் முத்திரை' – விளக்கம் தருக. 2 K1 CO1
 What is a potter stamp?
13. 'தமிழி'- விளக்கம் தருக. 2 K2 CO1
 Thamizhi - Give an explanation.
14. சங்க இலக்கியத்தில் கூறப்பட்டுள்ள இரண்டு வகை வீடுகள் யாவை. 2 K1 CO2
 Name the two types of houses mentioned in Sangam literature.
15. கீழடி கட்டடக்கலையில் கண்டறியப்பட்ட கனிமங்கள் குறித்து எழுதுக. 2 K1 CO2
 Write about the minerals identified in the Keezhadi architecture.
16. நடுகல்லின் வேறுபெயர்கள் யாவை? 2 K1 CO2
 List the different names of Hero Stones.
17. ஓதம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை? 2 K1 CO3
 What is Otham? What are its types?
18. 'பூழியர்' மற்றும் 'குட்டுவார்' என்பவர் யாவர்? 2 K1 CO3
 Who are Poozhiyar and Kuttuvar?
19. 'பொன் ஏர் பூட்டும் நிகழ்வு' என்றால் என்ன? 2 K1 CO4
 What is 'pon aeir poottum' event?
20. அறிவு சமுதாயத்திற்கான யுனெஸ்கோவின் கொள்கைகள் யாவை? 2 K1 CO4
 What are UNESCO Principles for Knowledge Society?
21. சொற்குவைத் திட்டத்தின் நோக்கங்கள் மூன்றைக் கூறுக. 2 K1 CO5
 State three objectives of Sorkuvai (Word Corpus) Project.
22. இருமொழிக் குறியீடு என்றால் என்ன? 2 K1 CO5
 What is bilingual code?

PART - C (6 × 11 = 66 Marks)

Answer ALL Questions

23. a) தமிழர்களின் பாணைத் தொழில்நுட்பத்தை அகழாய்வுத் தரவுகளின் வழி விளக்குக. 11 K2 CO1
 Explain the pottery technology of the Tamils through archaeological data.
OR
- b) கீழடி அகழாய்வின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவரிக்க. 11 K2 CO1
 Explain the importance of keezhadi excavation.
24. a) நடுகல் (அ) வீரக்கற்களின் அமைப்பு மற்றும் வழிபாட்டு முறை குறித்து விவரிக்க. 11 K2 CO2
 Explain with evidence the method of worshipping Hero stones in the Sangam period.
OR
- b) சங்ககாலக் கட்டுமானப் பொருட்கள் குறித்தும் வீடுகளின் கட்டமைப்பு குறித்தும் விவரிக்க. 11 K2 CO2
 Explain in detail the construction materials used during the Sangam period and the structure of the houses.

25. a) சிலப்பதிகாரத்தில் கூறப்பட்டுள்ள மணிவகைகளை வரிசைப்படுத்திக் கட்டுரைக்க. 11 K1 CO3
Summarize an essay on the types of beads mentioned in the Silappathikaram.
- OR**
- b) சங்ககாலத்தில் தொழிற்சாலையில் இருந்து இரும்பைப் பிரித்தெடுக்கும் முறையைச் சான்றுடன் விளக்குக. 11 K2 CO3
Explain the method of extracting iron from the furnace during the Sangam period.
26. a) பழந்தமிழரின் கடல்சார் அறிவு மற்றும் அவற்றின் தொழில்நுட்பம் குறித்து விளக்கி எழுதுக. 11 K2 CO4
Explain and write about the marine knowledge of ancient Tamil.
- OR**
- b) நீர்நிலைகளின் பயன்களைக் கட்டுரை வடிவில் விடையளிக்க. 11 K2 CO4
Answer the benefits of water bodies in essay form.
27. a) அறிவியல் தமிழ் என்ற தலைப்பில் கட்டுரை எழுதுக. 11 K1 CO5
Write an article on the topic of Scientific Tamil.
- OR**
- b) தமிழின் வளர்ச்சியில் கணினியின் பங்கினைத் தொகுத்துரைக்க. 11 K1 CO5
Summarize the role of computers in the development of Tamil.
28. a) (i) முத்துக்குளித்தல் படிநிலைகளை ஆராய்ந்து எழுதுக. 6 K2 CO4
Investigate and write about the stages of pearling.
(ii) சொற்குவைத்திட்டம் என்றால் என்ற அதன் பயன்களை விளக்குக. 5 K2 CO5
Explain the uses of word corpus.
- OR**
- b) (i) வேளாண்மைத் தொழில் குறித்துக் கட்டுரை எழுதுக. 6 K2 CO4
Write an essay on the agricultural industry.
(ii) மென்பொருட்கள் என்றால் என்ன? அதன் தேவைகளையும் முக்கியத்துவத்தையும் விளக்கி எழுதுக. 5 K2 CO5
What is software? Explain its requirements and importance.