

Question Paper Code	13293
---------------------	-------

B.E. / B.Tech. - DEGREE EXAMINATIONS, NOV / DEC 2024

Second Semester

Civil Engineering

(Common to All Branches)

20HSTA201 - TAMILS AND TECHNOLOGY

Regulations - 2020

Duration: 3 Hours

Max. Marks: 100

PART - A (MCQ) (20 × 1 = 20 Marks)

Answer ALL Questions

- | | Marks | K-
Level | CO |
|---|-------|-------------|-----|
| 1. பருத்தி எந்த நிலங்களில் பயிரிடப்படுகிறது?
(அ) குறிஞ்சி (ஆ) முல்லை (இ) மருதம் (ஈ) நெய்தல்
Which land the cotton is being cultivated?
(a) Kurinji (b) Mullai (c) Marutham (d) Neithal | 1 | K1 | CO1 |
| 2. அகழாய்வில் சாயத் தொட்டி எங்கு கிடைத்துள்ளது?
(அ) நீலகிரி (ஆ) மாமல்லபுரம் (இ) சேலம் (ஈ) உறையூர்
Where is the dye pot found in the Excavation?
(a) Nilgiris (b) Malmallapuram (c) Salem (d) Vraiyr | 1 | K1 | CO1 |
| 3. கீழடி அகழாய்வு மையம் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?
(அ) மதுரை (ஆ) சிவகங்கை (இ) திருநெல்வேலி (ஈ) ராமநாதபுரம்
In which district is Keeladi Research Center located?
(a) Madurai (b) Sivagangai (c) Tirunelveli (d) Ramanathapuram | 1 | K1 | CO1 |
| 4. மட்பாண்டம் தொழில் செய்பவர்களை கிராமத்தில் எவ்வாறு அழைத்தனர்?
(அ) குயவர் (ஆ) நெசவாளர் (இ) தச்சர் (ஈ) கொல்லர்
How to call the pot making professional in village?
(a) potter (b) weaver (c) carpenter (d) kollar | 1 | K1 | CO1 |
| 5. குரம்பை என்பது எதைக் குறிக்கும்?
(அ) மதில் (ஆ) கோயில் (இ) குடிசை (ஈ) வாயில்
What does Kurambai means?
(a) Palace boundary wall (b) Temple (c) Cottage (d) Gate | 1 | K1 | CO2 |
| 6. தஞ்சை பெரிய கோவில் உலக பாரம்பரிய சின்னமாக யுனெஸ்கோ அமைப்பு அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?
(அ) 1986 (ஆ) 1896 (இ) 2004 (ஈ) 1987
Which year was Tanjore Big Temple declared a world Heritage site by UNESCO
(a) 1986 (b) 1896 (c) 2004 (d) 1987 | 1 | K1 | CO2 |
| 7. நடுகல்லின் வேறுபெயர்.
(ஆ) வேடியப்பன் கல் (ஆ) வழிக்கல் (இ) அளவுக்கல் (ஈ) வேலிக்கல்
Write the other name of Heroic stone
(a) Vedyappan Stone (b) Way Stone (c) Measuring Stone (d) Fencing | 1 | K1 | CO2 |
| 8. மாமல்லபுரத்தில் உள்ள குகை கோவில்கள் எத்தனை?
(அ) 9 (ஆ) 8 (இ) 10 (ஈ) 11
How many Cave Temples are there in Mamallapuram?
(a) 9 (b) 8 (c) 10 (d) 11 | 1 | K1 | CO2 |
| 9. திருமலை நாயக்கர் மஹால் தேசிய சின்னமாக அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?
(ஆ) 1976 (ஆ) 1971 (இ) 1896 (ஈ) 1999
Which year the Tirumala Nayak Mahal was declared as a National Monument?
(a) 1976 (b) 1971 (c) 1896 (d) 1999 | 1 | K1 | CO2 |
| 10. சென்னையில் இந்தோ சராசெனிக் கட்டிடக்கலை எங்கு உள்ளது?
(அ) சேப்பாக்கம் (ஆ) காரப்பாக்கம் (இ) கிண்டி (ஈ) தாம்பரம்
Where is Indo Saracenic Architectural building in Chennai?
(a) Salvation (b) Karapakkam (c) Guindy (d) Thambaram | 1 | K1 | CO2 |

11. எழுனிகள் எத்தனை வகைப்படும்? 1 KI CO3
 (அ) 3 (ஆ) 5 (இ) 2 (ஈ) 6
 What are the types of Ezhinigal (or) Screens?
 (a) 3 (b) 5 (c) 2 (d) 6
12. எலும்பு துண்டுகளை பயன்படுத்தி தயாரிக்கும் பொருள் எது? 1 KI CO3
 (அ) புல்லாங்குழல் (ஆ) நாணயம் (இ) வளரி (ஈ) வீணை
 Which of the following materials is made by using Fragmented bone
 (a)Flute (b) Coins (c) boomerang (d) Veena
13. நீகான் என்பவர் யார்? 1 KI CO4
 (அ) மாலுமி (ஆ) கொல்லர் (இ) தச்சர் (ஈ) குட்டுவார்
 Who is Neegon?
 (a) Sailor (b) Blacksmith (c) Carpenter (d) Drinker
14. வலைஞர் என்பவர் யார்? 1 KI CO4
 (அ) துறவி (ஆ) மீனவர் (இ) முத்து எடுப்பவர் (ஈ) தச்சர்
 Who is Valaingar?
 (a) Saint (b) Fisherman (c) Pearl picker (d) Carpenter
15. வேளாண்மை நிலத்தின் சொந்தக்காரர்களை எவ்வாறு அழைப்பர். 1 KI CO4
 (அ) பானர் (ஆ) வியாபாரி (இ) கம்மியர் (ஈ) உழுதுண்பர்
 How the owners of agricultural called.
 (a) Banner (b) Trader (c) Kammiyer (d) Plowman
16. ஏர் கருவிக்கு வழங்கும் வேறு பெயர் எது? 1 KI CO4
 (அ) மண்வெட்டி (ஆ) உழவர் (இ) மெலி (ஈ) கலக்குத்தி
 Write the other name of ploughing instrument?
 (a) Shovel (b) Farmer (c) Meli (d) Stir
17. பழந்தமிழகத்தில் முத்து எடுப்பதில் புகழ்பெற்ற துறைமுகம் எது? 1 KI CO4
 (அ) கோவை (ஆ) ஈரோடு (இ) திருச்சி (ஈ) முசிறி
 Which is the famous port to mine the Pearls in Tamilnadu during Ancient period?
 (a) Kovai (b) Erode (c) Trichy (d) Musiri
18. முத்துக்கள் விளைய ஆகும் காலம் எவ்வளவு? 1 KI CO4
 (அ) 4-5 (ஆ) 5-6 (இ) 6-7 (ஈ) 7-8
 How long the pearls take to grow?
 (a) 4-5 (b) 5-6 (c) 6-7 (d) 7-8
19. அறிவியல் தமிழின் ஆசிரியர் யார்? 1 KI CO5
 (அ) ச.அகத்தியலிங்கம் (ஆ) ச.ஈஸ்வரன் (இ) கு.அறிவுமதி (ஈ) சு.சக்திவேல்
 Who is Authored the book Science Tamil?
 (a) S.Agathialingam (b) S.Iswaran (c) K.Arivumathi (d) S.Sakthi vel
20. தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகம் எங்கு உள்ளது? 1 KI CO5
 (அ) திருச்சி (ஆ) நாமக்கல் (இ) கோவை (ஈ) சென்னை
 Where is tamil Internet Education Institute located?
 (a) Trichy (b) Namakkal (c) Kovai (d) Chennai

PART - B (10 × 2 = 20 Marks)

Answer ALL Questions

21. பருத்தி பெண்டிர் குறிப்பு வரைக. 2 KI CO1
 Write a short note on Cotton Women.
22. தமிழகத்தில் செய்யப்படும் பாண்டங்கள் குறிப்புவரைக? 2 KI CO1
 What are the Artifacts made in TamilNadu?
23. சோழர்கள் கட்டிய பெருங்கோயில்கள் சிலவற்றை கூறுக. 2 KI CO2
 Describe a few temples built by the Cholas.
24. சரோசெனிக் என்பதன் பொருள் யாது? 2 KI CO2
 What is the meaning of Saracenic?
25. கம்மியர் என்பவர் யார்? 2 KI CO3
 Who is Commier?
26. நவரத்தினங்களின் பெயர்களைக் கூறுக. 2 KI CO3
 Name the Navarathnas.
27. அணை என்றால் என்ன? 2 KI CO4
 What is a Dam?

28. மீன்களின் இனங்களை வகைபடுத்துக. 2 K1 CO4
List the Species of Fish.
29. மின் புத்தகங்களின் பயன்கள் யாவை? 2 K1 CO5
What are the benefits of e-books?
30. சொற்குவையின் முதன்மை நோக்கம் யாவை? 2 K1 CO5
What is the primary purpose of Word corpus?

PART - C (6 × 10 = 60 Marks)

Answer ALL Questions

31. a) சங்க காலத்தில் நெசவுத் தொழில் குறித்து எழுதுக. 10 K2 CO1
Write about weaving Industry during Sngam period.
OR
- b) பாணை கீரல் குறியீடுகள் பற்றியும் கருப்பு சிவப்பு மண்பாண்டங்கள் பற்றியும் தொகுத்து எழுதுக. 10 K2 CO1
Write about pottery codes, black and red potteries.
32. a) சங்ககாலத்தில் வீட்டுப் பொருட்களின் வடிவமைப்பை பற்றி விவரிக்க. 10 K2 CO2
Describe the Structure of household items in Sangam period.
OR
- b) சோழர்காலக்கோவில் மற்றும் நாயக்கர் காலக் கோவில் பற்றி தொகுத்து எழுதுக. 10 K2 CO2
Write about the Chola and the Nayak period temple.
33. a) பழந்தமிழரின் கப்பல் கட்டும் கலையை விவரிக்க. 10 K2 CO3
Describe the art of ship construction of Ancient tamils.
OR
- b) மூவேந்தர் நாணயங்களின் தரவுகளைத் தொகுத்து எழுதுக. 10 K2 CO3
Compile the data of Movendhar Coins.
34. a) குமிழித்தாம்பு – படத்துடன் நீர் மேலாண்மையை விளக்குக. 10 K2 CO4
Explain the water management of Aquatic Skimmer (Kumizhiththoombu) with neat sketch.
OR
- b) மீன் வளம் குறித்து நும்பாடபகுதியை கொண்டு எழுதுக. 10 K2 CO4
Explain the Fish Resources.
35. a) தமிழ் இணையக்கல்விக் கழகத்தின் பணிகளை விவரி 10 K2 CO5
Describe the activities of the Tamil Virtual Academy.
OR
- b) சொற்குவைத் திட்டத்தின் ஆக்க பணிகளை விளக்குக. 10 K2 CO5
Explain the works of word corpus project.
36. a) i) பண்டையத் தமிழர்களின் வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்நுட்பத் திறன்களைச் சான்றுகளுடன் விவரி. 5 K2 CO4
Elaborate the evidence about the technical skills of the ancient Tamils in Agricultural field.
ii) அறிவியல் தமிழ் குறித்து எழுதுக. 5 K2 CO5
Describe the Scientific Tamil.
OR
- b) i) கணினித் தமிழ் வளர்ச்சி பற்றி விவரித்து எழுதுக. 5 K2 CO4
Describe the development of computer Tamil.
ii) தமிழ் இணைய அகராதிகள் குறித்து எழுதுக. 5 K2 CO5
Explain the Tamil online dictionaries.