

Reg. No. :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Question Paper Code: U2H41

B.E./B.Tech. DEGREE EXAMINATION, NOV 2024

Third Semester

Civil Engineering

21UGT241- TAMIL AND TECHNOLOGY

(Regulations 2021)

(Common to ALL Branches)

Duration: Two hours

Maximum: 50

Marks

Answer All Questions

PART A - (10 x 2 = 20 Marks)

1. நெசவுத் தொழிலின் மூலப்பொருள் என்ன? CO1- U
What is the raw material of textile industry?
2. "துணிகளின் வகைகள்" - பட்டியலிடுக. CO1- U
List the types of Fabrics.
3. நடுகற்களை எந்த பெயருகளில் அழைத்தனர்? CO1- U
What are the names middle stones called?
4. கட்டுமானகலையின் பொதுவான உறுப்புகள் எவை? CO1- U
What are the common elements of construction art?
5. ஓதம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை? CO1- U
What is Odham(Tide)? What are its types?
6. சிலப்பதிகாரத்தில் காணப்படும் நான்கு வகையான ரத்தினக் கற்களை எழுதுங்கள்? CO1- U
Write any four types of gem stones found in Silapathikaram?
7. சங்க காலத்தில் நிலவகைப்பாட்டை வகைப்படுத்தவும்?. CO1- U
Classify the Land classification at sangam period?
8. விவசாயத்தின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடவும்? CO1- U
Specify the Importance of agriculture?

9. தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகத்தின் மூன்று நிலைகள் CO1- U யாவை?

What are the three levels of the Tamil Internet Education Corporation?

10. மின் புத்தகத்தின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளை எழுதவும்? CO1- U
Write any two advantages of e-book?

PART – B (5 x 6= 30 Marks)

11. (a) மண்பாளை வடிவமைக்கும் இரண்டு வகை CO1- U (6)
திருவைகளைப் பற்றி விளக்குக?.

Explain the two types of pottery shaping device techniques.?

Or

(b) சங்க காலத்தில் நெசவுத் தொழிலுக்கு வரி CO1- U (6)
செலுத்தியது எப்படி? விளக்குக?

How was tax paid to the weaving industry during the Sangam period?
Explain?

12. (a) மாமல்லபுரத்தில் உள்ள குகைக்கோவில்களை பற்றி CO1- U (6)
விவரிக்க?

Describe the Cave temples at mamallapuram?

Or

(b) மதுரை மீனாட்சி அம்மன் ஆலயத்தின் மாதிரி CO1- U (6)
கட்டமைப்புகள் பற்றி விவரிக்க

Describe the model structures of Madurai Meenakshiamman Temple?

13. (a) செம்பு மற்றும் தங்க நாணயங்கள் மூலம் தமிழர்களின் CO1- U (6)
கலாச்சார விழுமியங்களை விளக்குங்கள்?

Explain the cultural values of the Tamils through copper and gold coins?

Or

(b) கல்மணிகள் மற்றும் கண்ணாடி மணிகள் தயாரிக்கும் CO1- U (6)
முறை பற்றி விவரி.

Write the method of making stone beads and glass beads.

14. (a) அறுவடை மற்றும் கதிரடிப்பின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விளக்கவும்? CO1- U (6)

Explain the significance of Harvesting and threshing?

Or

(b) கடல்பற்றிய பண்டைய தமிழர்களின் தொழில்நுட்ப அறிவை விளக்குக? CO1- U (6)

Explain the technical knowledge of the ancient Tamils about oceans?

15. (a) கணினியில் தமிழைப் பயன்படுத்துவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் மூன்று அடிப்படைத் தொழில் நுட்பங்கள் யாவை? மற்றும் விரிவாக விளக்கவும்? CO1- U (6)

What are the three basic technologies used for using Tamil on computer? and explain in detail?

Or

(b) அறிவியல் தமிழில் தமிழறிஞர்களின் பங்களிப்பு பற்றி விளக்கவும்? CO1- U (6)

Explain about the contributions of Tamil scholars in science Tamil?

