

Reg. No. :

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

Question Paper Code: U3H41

B.E./B.Tech. DEGREE EXAMINATION, APRIL 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. "தொழில்வரி" - "விற்பனைவரி" வேறுபடுத்திக்காட்டுக. CO1- U
Distinguish between "business tax" and "sales tax".
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. சங்ககாலத்தில் கட்டுமான கலையின் முக்கியப் பொருட்கள் எவை? CO1- U
What were the main features of construction art during the Sangam period?
5. ஓதம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை? CO1- U
What is Odham(Tide)? What are its types?
6. சிலப்பதிகாரத்தில் காணப்படும் நான்கு வகையான ரத்தினக் CO1- U
கற்களை எழுதுங்கள்?
Write any four types of gem stones found in Silapathikaram?
7. திருவள்ளுவரின் கூற்றுப்படி, CO1- U
ஒரு விவசாயி எவ்வாறு இருக்க வேண்டும்?
According to Thiruvalluvar, how should a farmer be?
8. ஏறுதழுவுதல் பற்றி எழுதவும். CO1- U
Write about the Climbing.

9. தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகத்தின் மூன்று நிலைகள் யாவை? CO1- U
What are the three levels of the Tamil Internet Education Corporation?
10. சொற்குவல் (வார்த்தைகார்பஸ்) திட்டம் என்றால் என்ன? CO1- U
What is sorkuval (word corpus) project?

PART – B (5 x 6= 30 Marks)

11. (a) கருப்புசிவப்புபாளைஓடுகளில்நானோதொழில்நுட்பத்தின் CO1- U (6)
சிறப்புகளைவிளக்குக.
Explain the features of nanotechnology in black red pottery.
Or
- (b) சங்க காலத்தில் நெசவுத் தொழிலுக்கு வரி செலுத்தியது CO1- U (6)
எப்படி? விளக்குக?
How was tax paid to the weaving industry during the Sangam period?
Explain?
12. (a) மதுரைமீனாட்சிஅம்மன்ஆலயத்தின்மாதிரிகட்டமைப்புகள் CO1- U (6)
பற்றிவிவரிக்க
Describe the model structures of Madurai Meenakshiamman Temple?
Or
- (b) கட்டுமான கலையின் பொதுவான உறுப்புகளை விவரிக்க CO1- U (6)
Describe the general elements of construction art?
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) (i) கருங்கல் மணிகள், (ii) சங்கு மணிகள், (iii) எலும்புத் CO1- U (6)
துண்டுகள் ஆகியவற்றை விளக்குக?
Explain the following (i) Flint Beads,(ii)Conch Beads,(iii)Bone Fragments?
14. (a) அறுவடை மற்றும் கதிரடிப்பின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி CO1- U (6)
விளக்கவும்?
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) தமிழ்அறிவியலைவளர்ப்பதற்கான தேவைகளைபட்டியலிடுங்கள். CO1- U (6)

List out the needs to develop the science Tamil.

Or

(b) மின்நூல்களின்பயன்கள்என்ன? CO1- U (6)
அறியப்பட்டதமிழ்ஆன்லைன்மேகனிசைப்பட்டியலிடுங்கள்.

What are the uses of e-texts? List out known Tamil online maganizes.

