

Reg. No. :

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

**Question Paper Code: R2T41**

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

Second Semester

Civil Engineering

R21UGT241- TAMIL AND TECHNOLOGY

(Regulations R2021)

(Common to ALL Engineering Branches)

Duration: Two hours

Maximum: 50 Marks

Answer All Questions

PART A - (10 x 2 = 20 Marks)

1. நெசவுத்தொழிலின் மூலப்பொருள் என்ன? CO1- U  
What is the raw material of textile industry?
2. பருத்திப்பெண்டிர் என்பர் யார்? ஏன்? CO1- U  
Who is Baruthipendir? Why?
3. நடுகற்களை எந்த பெயருகளில் அழைத்தனர்? CO1- U  
What are the names middle stones called?
4. கட்டுமான கலையின் பொதுவான உறுப்புகள் எவை? CO1- U  
What are the common elements of construction art?
5. பீட்டாவெண்கலம் என்றால் என்ன? CO1- U  
What is beta bronze?
6. ஓதம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை? CO1- U  
What is Odham (Tide) What are its types?
7. ஏறுதழுவுதல் பற்றி எழுதவும். CO1- U  
Write about the Climbing
8. சங்ககாலத்தில் நிலவகைப்பாட்டை வகைப்படுத்தவும்? CO1- U  
Classify the Land classification at sangam periods.
9. சொற்குவல் (வார்த்தைகார்பஸ்) திட்டம் என்றால் என்ன? CO1- U  
What is sorkuval (word corpus) project?
10. தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகத்தின் மூன்று நிலைகள் யாவை? CO1- U  
What are the three levels of the Tamil internet education corporation?

PART – B (5 x 6= 30 Marks)

11. (a) ஆடைகளின் பெயர்களை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக. CO1- U (6)  
Explain the names of clothes with examples.  
OR
- (b) மண்பானை வடிவமைக்கும் இரண்டு வகை திருவைகளைப் பற்றி விளக்குக. CO1- U (6)  
Explain the two types of pottery shaping device techniques.
12. (a) பிரிட்டிஷ் காலத்தில் இந்தோ-சாரோ செனிக் கட்டிடக்கலையின் அமைப்பினை எழுதுக CO1- U (6)  
Write the salient features of the Indo –saarocenic architecture during the British period?  
OR
- (b) நடுகற்கள் எதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது அதன் அமைப்பினை பற்றி விளக்குக CO1- U (6)  
Explain the structure of middle stones for which they are used
13. (a) உலோகவியல் ஆதாரத்துடன் விளக்கவும்? CO1- U (6)  
Explain metallurgy with evidence?  
OR
- (b) நாணயங்களின் வகைகளை ஆதாரத்துடன் விளக்கவும்? CO1- U (6)  
Explain the types of coins with evidence?
14. (a) சங்ககாலத்தில் நிலவகைப்பாடு பற்றி விரிவாக விளக்கவும்? CO1- U (6)  
Explain in detail about land classification in sangam periods?  
OR
- (b) கடல் பற்றிய பண்டைய தமிழர்களின் தொழில்நுட்ப அறிவை விளக்குக? CO1- U (6)  
Explain the technical knowledge of the ancient Tamils about oceans?
15. (a) பல்வேறு துறைகளில் அறிவியல் தமிழ்வளர்ச்சி பற்றி எழுதுங்கள். CO1- U (6)  
Write about the development of science Tamil in various fields.  
OR
- (b) தமிழ் அறிவியலை வளர்ப்பதற்கான தேவைகளை பட்டியலிடுங்கள். CO1- U (6)  
List out the needs to develop the science Tamil.