Reg. No. : | | | | | | | | | | | | |

Question Paper Code : 11516

B.E./B.Tech. DEGREE EXAMINATIONS, APRIL/MAY 2026.

Second Semester

Civil Engineering

GE3252 — TAMILS AND TECHNOLOGY

(Common to All Branches)

(Regulations 2021)

Time : Three hours | Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

1. சங்க கால ஆடைகளின் பெயர்களைக் கூறுக.

   Name the garments of the Sangam period.

2. பழங்காலத்துப் பானைகளில் காணப்பட்ட எழுத்து வடிவங்கள் இரண்டினை எழுதுக.

   Write two types of writing forms on ancient pottery shards.

3. 'சிற்றில்' வீடுகளின் வடிவமைப்பு முறையினை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

   Brief the design method of 'Sitril' houses.

4. சிலப்பதிகாரம் குறிப்பிடும் திரைச்சீலைகளின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

   List the types of curtains mentioned in Silappathikaram.

5. நாணயம் செய்யப் பயன்படுத்தப்பட்ட உலோகங்கள் யாவை?

   Which metals were used to make coins?

6. கப்பலுக்கு வழங்கப்பட்ட பழங்காலப் பெயர்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.

   Mention two other names given to a ship.

7. கரிகாலனின் கல்லணை பற்றிச் சிறுகுறிப்பு வரைக.

   Write a brief note on Karikalan's stone dam.

8. சங்க காலத்தில் இருந்த மீன் இனங்களைப் பட்டியலிடுக.

List the species of fish mentioned in the Sangam period.

9. அறிவியல் தமிழ் என்றால் என்ன?

What is Scientific Tamil?

10. மின் அகராதிகள் - வரையறுக்க.

Define e-dictionaries.

PART B — (5 × 16 = 80 marks)

(Q.No. : 11 is Compulsory)

11. சங்கத் தமிழரின் பானைத் தொழில்நுட்பத்தைக் கட்டுரைக்க.

Write an essay on the pottery technology of the Sangam Tamils.

12. (a) சங்கத் தமிழர்களின் கட்டடக்கலை நுட்பத்தைச் சான்றுகாட்டி விளக்குக.

Explain the architectural techniques of the Sangam Tamils with evidence.

Or

(b) சங்க காலத்தில் வீட்டுப் பொருட்கள் வடிவமைப்பினையும் அவற்றின் பயன்பாட்டினையும் சான்றுகளுடன் விவாதி.

Discuss the design and usage of household items in the Sangam period with evidence.

13. (a) பழந்தமிழரின் கப்பல் கட்டும் தொழில்நுட்பம் குறித்து பகுப்பாய்வு செய்க.

Analyze the ship building technology of the ancient Tamils.

Or

(b) சங்க காலத்தில் மணிகள் செய்யும் தொழில் நுட்பத்தையும் சங்குமணிகள் தயாரிக்கும் முறையையும் விளக்கி எழுதுக.

Write in detail about the technology of bead-making during the Sangam period and the method of manufacturing conch (shell) beads.

14. (a) வேளாண்மைத் தொழில் பற்றி இலக்கியங்கள் வழி கட்டுரை எழுதுக.

Write an essay on the agricultural profession based on literature.

Or

(b) பழந்தமிழர்களின் கால்நடைப் பராமரிப்பு பற்றி விரிவாக விளக்குக.

Explain in detail the livestock management of the ancient Tamils.

15. (a) கணினித் தமிழ் வளர்ச்சி பற்றிக் கட்டுரை எழுதுக.

Write an essay on the development of Computer Tamil.

Or

(b) தமிழ் மின் நூலகத்தின் நன்மைகள் மற்றும் குறைவுகள் குறித்து விரிவான விளக்கம் தருக.

Provide a detailed explanation of the advantages and disadvantages of the Tamil Digital Library.