

**THE KAVERY ENGINEERING COLLEGE***(An Autonomous Institution)***B.E/B.TECH DEGREE END SEMESTER THEORY EXAMINATIONS, APRIL-MAY 2025***Second Semester***GE3252/UTAT24201-Tamils and Technology****(Common to all UG Programmes)****Regulations – 2021/2024****Duration : 3 Hrs****Maximum : 100 Marks****PART – A (ANSWER ALL QUESTIONS) (Marks 10\*2=20)**

| Q.No | Questions                                                                                                     | BLT | CO | Marks |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|
| 1.   | பருத்திப் பெண்டிர் என்பவர்தார்?<br>Who were the cotton women?                                                 | L1  | 1  | 2     |
| 2.   | பாணைச் சக்கரத்தின் வகைகள் யாவை?<br>What are the types of pot wheels?                                          | L2  | 1  | 2     |
| 3.   | பல்லவர் காலக் கட்டடக் கலையின் மூன்று வகைகள் யாவை?<br>What are the three types of pallava period architecture? | L2  | 2  | 2     |
| 4.   | நடுகல்லின் வேறு பெயர்கள் யாவை?<br>What are the other names of Hero Stones?                                    | L2  | 2  | 2     |
| 5.   | நாணயங்களுக்காகப் பயன்படுத்திய உலோகங்கள் யாவை?<br>What are the metals used for making coins?                   | L2  | 3  | 2     |
| 6.   | கண்ணாடி மணிகளின் வகைகள் யாவை?<br>What are the types of glass beads?                                           | L2  | 3  | 2     |
| 7.   | ஏரி மற்றும் குளங்களின் பயன்பாடுகள் யாவை?<br>What are the uses of lakes and ponds?                             | L2  | 4  | 2     |
| 8.   | சங்க காலத்தில் பயிரிடப்பட்ட பயிர்கள் யாவை?<br>What were the crops cultivated during the Sangam period?        | L2  | 4  | 2     |
| 9.   | மின்புத்தகங்களின் பயன்கள் இரண்டை எழுதுக.<br>Write any two advantages of e-books.                              | L1  | 5  | 2     |
| 10.  | விசைப்பலகை என்பது என்ன? அது எதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?<br>What is a keyboard? What is it used for?       | L2  | 5  | 2     |

**PART – B (ANSWER ALL QUESTIONS) (Marks 5\*16 = 80)**

| Q.No  | Questions                                                                                                                    | BLT | CO | Marks |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|
| 11. a | தமிழர்களின் நெசவு மற்றும் சாயத் தொழில் நுட்பம் குறித்துக் கட்டுரைக்க.<br>Explain on weaving and dyeing technology of Tamils. | L2  | 1  | 16    |
|       | <b>Or</b>                                                                                                                    |     |    |       |
| b     | கீழடி அகழாய்வின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவரிக்க.<br>Explain the importance of keezhadi excavation.                         | L2  | 1  | 16    |

|     |     |                                                                                                                                                                                     |    |   |    |
|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|
| 12. | a   | சங்க காலக் கட்டுமானப் பொருட்கள் குறித்து விவரிக்க.<br>Describe the important construction materials used during the sangam period.                                                  | L2 | 2 | 16 |
|     |     | <b>Or</b>                                                                                                                                                                           |    |   |    |
|     | b   | செட்டிநாடு வீடுகள் மற்றும் சென்னை இந்தோ – சாரசெனிக் கட்டடக் கலை வடிவம் குறித்து எழுதுக.<br>Write about chettinad Houses and Chennai Indo - Saracenic architectural style.           | L2 | 2 | 16 |
| 13. | a   | பண்டைய தமிழர்களின் கப்பல் கட்டும் கலை குறித்து விரிவாக எழுதுக.<br>Write in detail about the shipbuilding art of ancient Tamils.                                                     | L2 | 3 | 16 |
|     |     | <b>Or</b>                                                                                                                                                                           |    |   |    |
|     | b   | நாணயங்களில் வெளிப்படும் வரலாற்றுப் பதிவுகள் குறித்துக் கட்டுரைக்க.<br>Essay on historical records revealed in coins.                                                                | L2 | 3 | 16 |
| 14. | a   | கரிகாலனின் கல்லணை பற்றியும் அதன் தொழில்நுட்பம் பற்றியும் விளக்கி எழுதுக.<br>Explain and write about Karikalan stone dam and its technology.                                         | L2 | 4 | 16 |
|     |     | <b>Or</b>                                                                                                                                                                           |    |   |    |
|     | b   | தமிழகத்தில் முத்துக்குளித்தல் நடைபெறும் விதத்தினை விரிவாக எழுதுக.<br>Explain the process of pearl Hunting in ancient tamilnadu.                                                     | L2 | 4 | 16 |
| 15. | a i | அறிவியல் தமிழ் வளர்ச்சியின் தேவை குறித்து விளக்குக.<br>What are the needs of science Tamil development?                                                                             | L2 | 5 | 8  |
|     | i   | கணினித்தமிழ் வளர்ச்சி மற்றும் மென்பொருள் உருவாக்கத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவரிக்க.<br>Explain the importance of Tamil computer developments and Tamil software developments. | L2 | 5 | 8  |
|     |     | <b>Or</b>                                                                                                                                                                           |    |   |    |
|     | b i | தமிழ் நூல்களை மின்பகுப்பு செய்தல் மற்றும் மின்னூல்களின் சிறப்பம்சம் குறித்து விளக்கி எடுத்துரைக்க.<br>Write about E-Synthesis of Tamil Books and advantage of E-Books.              | L2 | 5 | 8  |
|     | i   | தமிழ் மின் அகராதி மற்றும் சொற்குவை திட்டத்தின் பயன்பாடுகள் குறித்துத் தொகுத்து விவரிக்க..<br>Write about Tamil E-Dictionary and usages of SorkuvaiThittam.                          | L2 | 5 | 8  |