



பதிவு எண்

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

அண்ணா பல்கலைக்கழகம் (பல்கலைக்கழகத் துறைகள்)

பி.இ /பி. டெக் (முழு நேரம்) (டிசம்பர் 2024)

அனைத்துத் துறைகளுக்கும் பொதுவானது (சி.இ.ஜி & ஏ.சி டெக், எம்.ஐ.டி)

இரண்டாம் பருவம்

GE3251 – தமிழரும் தொழில்நுட்பமும் (REGULATION –202)

காலம்: 3 hrs

மொத்த மதிப்பெண் : 100

பிரிவு- அ (10 x 2 = 20 மதிப்பெண்)

I. கீழ்க்காணும் வினாக்கள் அனைத்திற்கும் விடையளிக்கவும்.

(Answer all questions)

1. 'பருத்திப் பெண்டிர்' விளக்கம் தருக
Explain about the 'Cotton woman' (Paruthi pentir) CO1 L1
2. முதுமக்கள் தாழி என்றால் என்ன?
What is 'muthumakkal thazhi' CO1 L1
3. இந்தோ சரசானிக் கட்டடக்கலைக்கு இரண்டு சான்றுகள் தருக
Give two examples of Indo-Saracenic architecture. CO2 L1
4. நாணயங்கள் அச்சடிக்க பயன்படுத்திய உலோகங்கள் யாவை
What are the metals used for printing coins? CO2 L1
5. பூழியர் என்போர் யாவர்.
Who are the Poozhiyars? CO3 L1
6. முந்நீர் என்றால் என்ன?
What is 'munniir'? CO3 L1
7. 'மதகு' – குறிப்பு வரைக
Short note of sluice (Madhaku)? CO4 L1
8. பாப்மரக் கப்பல் விளக்கம் தருக
Describe a sailing ship. CO4 L1
9. அறிவியல் தமிழ் நூலின் ஆசிரியர் யார்?
Who is the author of the science Tamil book? CO5 L1
10. மின்னூல் விளக்குக.
Explain the e-book. CO5 L1

பிரிவு- ஆ (5 x 13= 65 மதிப்பெண்கள்)

II. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். (Answer all questions)

11. A.(i). சங்க கால நெசவு தொழில் குறித்த செய்திகளைத் தொகுத்து எழுதுக
Compile and write news about the weaving industry during the Sangam period. (7) CO1 L2
(ii). தமிழர் பயன்படுத்திய பாணை வகைகளை எழுதுக.
Write the types of pots used by the Tamilians. (6) CO1 L2
(அல்லது / or)
- B. (i). கருப்பு- சிவப்பு பாணைகளைக் குறித்து விளக்குக
Explain about black and red pots. (7) CO1 L2
(ii). நெசவுத் தொழில் பற்றிய இலக்கியச் சான்றுகள் ஏதேனும் நான்கினை எழுதுக.
Write any four literary evidences about weaving industry (6) CO1 L2
12. A. (i). பல்லவர் கால கட்டடக்கலை குறித்து கட்டுரை வரைக.
Write an essay on architecture of the Pallava's period. (7) CO2 L2

- (ii). சோழர் கால கட்டடக்கலை குறித்து விளக்கி எழுதுக.
Explain and write about the architecture of the Chola period. (6) CO2 L2
(அல்லது / or)
- B. (i). சங்க கால குடியிருப்புகள் குறித்து விளக்குக
Explain about Sangam period of habitation (7) CO2 L2
(ii) சிலப்பதிகார ஆடலரங்கின் அமைப்பினை விவரி
Describe the structure of Silapathikara theater (6) CO2 L2
13. A. (i). சங்ககால இரும்பு தொழில் நுட்பம் குறித்து எழுதுக
Write about Iron Industry Technology of Sangam Age (7) CO3 L2
(ii). தமிழரின் கப்பற்கலை குறித்து விவரி.
Describe the shipbuilding of the Tamilians (6) CO3 L2
(அல்லது / or)
- B. (i). சங்ககால நாணயங்களின் வகைகளை விளக்கி எழுதுக..
Explain and write the types of coins of the Sangam period. (7) CO3 L2
(ii). சங்க கால மணிகள் வடிவமைப்புப் பற்றி விவரி.
Describe the design of beads during the Sangha period. (6) CO3 L2
14. A. (i) கால்நடைகள் வளர்ப்பு மற்றும் பராமரிப்பு குறித்து விவரி
Elaborate on animal husbandry and maintenance (7) CO4 L2
(ii) சோழர்கால குமிழித்தூம்பு குறித்து விளக்குக..
Explain about the Chola period of Kumizhi thumbu. (6) CO3 L2
(அல்லது / or)
- B (i). சங்ககால வேளாண்மை பற்றி எழுதுக.
Write about Sangam period agriculture. (7) CO4 L2
(ii) 'முத்து குளித்தல்' குறித்த செய்திகளை விவரி
Describe the news about pearl hunting (6) CO4 L2
15. A. (i). அறிவியல் தமிழ் குறித்து கட்டுரை வரைக.
Write an essay on Science Tamil . (7) CO5 L2
(ii). தமிழ் இணையக் கல்விக்கழகத்தின் பணிகளை எழுதுக.
Write the functions of the Tamil Virtual Academy (6) CO5 L2
(அல்லது / or)
- B (i) 'சொற்குவைத் திட்டம்' குறித்து விளக்கி எழுதுக
Explain and write about the 'sorkuvai' plan. (7) CO5 L2
(ii) கணக்கதிகாரம் குறிப்பிடும் பித்தாகரஸ் தேற்றத்தைப் படத்துடன் விவரி
Explain the Pythagorean Theorem in kanakkathikaram with picture (6) CO5 L2
பிரிவு- இ
- கட்டாய வினா 16th question is compulsory)**
(1x 15= 15 மதிப்பெண்கள்)
16. தஞ்சை பெரிய கோயில் கட்டடக் கலையைப் பற்றி விளக்கி எழுதுக
Explain and write about Tanjore Big Temple architecture. (15) CO1 L3

