

Reg. No. :

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

பதிவு எண் :

வினாத்தாள் குறியீடு / Question Paper Code: 1012474

இளநிலை பொறியியல் பட்டப்படிப்பு தேர்வுகள், நவம்பர் / டிசம்பர் 2023

B.E. / B.Tech. DEGREE EXAMINATIONS, NOV / DEC 2023

இரண்டாம் பருவம் / Second Semester

விமானப் பொறியியல் / Aeronautical Engineering

GE3252 – தமிழரும் தொழில்நுட்பமும் / TAMILS AND TECHNOLOGY

(அனைத்து பிரிவுகளுக்கும் பொதுவானது / Common to All Branches)

(விதிமுறைகள் 2023 / Regulation 2023)

Time: Three Hours

Maximum: 100 Marks

கால அளவு: 3 மணி நேரம்

மதிப்பெண்கள்: 100

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி / Answer ALL questions

பகுதி – அ / PART – A

(10 x 2 = 20 Marks)

1. கருப்பு சிவப்புப் பானை என்றால் என்ன?
What is a black red pot?
2. பருத்தியினைச் சுத்தம் செய்யும் முறையினை எழுதுக.
Write methods of cleaning cotton.
3. நடுகல் என்றால் என்ன?
What is a middle stone?
4. செட்டிநாடு கட்டிடக்கலை வகைப்படுத்துக.
Classify Chettinad architecture.
5. பழங்கால நாணயங்கள் குறிப்பு வரைக.
Write about ancient coins.
6. வரலாற்றை அறிய உதவும் தொல்லியல் சான்றுகள் கூறுக.
Mention the archeological evidences that help to know history.
7. “குமிழித்தூம்பு”- குறிப்பு தருக.
“Bubbler” – Note.
8. சங்க காலத் துறைமுகங்களை குறிப்பிடுக.
Write the ports of Sangam period.
9. சொற்குவை திட்டம் என்றால் என்ன?
What is Sokuvai Project?

10. தமிழ் மின் நூல்களின் குறிப்பு வரையறு.
Tamil e-books note.

PART – B

(5 x 16 = 80 Marks)

(வினா 11 கட்டாயவினா. தவறாமல் பதிலளிக்கவும் / Question 11 are compulsory. Answer without fail.)

11. (a) பாண்டங்களில் கீறல் சின்னங்கள் என்றால் என்ன? அதன் கலைகள் பற்றி ஆராய்க. (16)
What are scratch marks on vessels? Explore its arts.

12. (a) திருமலை நாயக்கர் மஹாலை கட்டடிக்கலைப்பற்றி விளக்குக. (16)
Explain the architecture of Tirumala Nayakkar Mahal.

(OR)

- (b) பழந்தமிழர்களின் கட்டுமானத் தொழில்நுட்பத்தை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக. (16)
Write with an example of the construction techniques of the ancients.

13. (a) சங்க கால உலோக வளம் குறித்து கட்டுரைக்க. (16)
Explain the metal resources of the Sangam period.

(OR)

- (b) பண்டைக் காலத்தில் மணித் தொழிற்சாலைகள் இருந்தனவா? ஆராய்க. (16)
Were there bell factories in ancient times? Explore.

14. (a) முத்து குளியலில் மற்றும் முத்து வகைகளை விளக்குக. (16)
Explain pearl bathing and types of pearls.

(OR)

- (b) வேளாண் வளர்ச்சிக்குத் துணை நின்ற நீர்ப்பாசனத் தொழில்நுட்பத்தை விவரி. (16)
Describe the irrigation technology that supported agricultural development.

15. (a) கணினியின் தோற்றம் மற்றும் வளர்ச்சி கட்டுரைக்க. (16)
Essay on origin and development of computer.

(OR)

- (b) அறிவியல் தமிழின் வளர்ச்சி நிலைகளை விளக்குக. (16)
Explain the developmental stages of scientific Tamil.