(6 pages) **Reg. No. :** ....

Code No. : 40012 **Sub. Code : E 1 TL 41**

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

Fourth Semester

பகுதி–I — தமிழ்

பொதுத்தமிழ் – IV — தமிழும் அறிவியலும்

(For those who joined in July 2023 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் சரியான விடையைத் தேர்ந்து எழுதுக.

1. அச்சிடும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்

   (அ) கூடன்பெர்க் (ஆ) வில்லியம் தாமஸ்

   (இ) ஜான் பஸ்ட் (ஈ) மெஸ்மர்

2. குளம், கிணறு உருவாக்கினால் சொர்க்கம் கிடைக்கும் என்ற செய்தி இடம் பெறும் நூல்.

   (அ) ஏலாதி (ஆ) திரிகடுகம்

   (இ) சிறுபஞ்சமூலம் (ஈ) நான்மணிக்கடிகை

3. வில்லியம் ஜேம்ஸ் என்பவர் யார்?

   (அ) வேதியியல் அறிஞர்

   (ஆ) உயிரியல் அறிஞர்

   (இ) வானியல் அறிஞர்

   (ஈ) உளவியல் அறிஞர்

4. கல்தோன்றி மண் தோன்றா காலத்தே எனும் வரிகளில் இடம் பெறும் நூல்?

   (அ) புறப்பொருள் வெண்பாமாலை

   (ஆ) யாப்பெருங்கலக்காரிகை

   (இ) தொல்காப்பியம்

   (ஈ) வீரசோழியம்

5. இரட்டைக்காப்பியங்களில் ஒன்றின் ஆசிரியர்

   (அ) சீத்தலைச் சாத்தனார்

   (ஆ) திருத்தக்க தேவர்

   (இ) சிவஞான முனிவர்

   (ஈ) சேக்கிழார்

6. போரில் காயமடைந்த வீரர்களுக்கு மருத்துவம் அளிக்கப்பட்ட செய்தி இடம் பெறும் நூல்.

   (அ) அகநானூறு (ஆ) பதிற்றுப்பத்து

   (இ) கலித்தொகை (ஈ) பரிபாடல்

7. இணையத்தில் அதிக அளவில் பயன்படுத்தப்படும் தமிழ் எழுத்துரு.

(அ) ஒருங்குறி (ஆ) ஜனதமிழ்

(இ) லதா (ஈ) பாமினி

8. தமிழ் இணையக்கல்விக் கழகம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு

(அ) 1998 (ஆ) 1999

(இ) 1989 (ஈ) 1767

9. உறவுமுறைக் கடிதம் எழுதும் படிநிலைகளின் எண்ணிக்கை.

(அ) 9 (ஆ) 7

(இ) 5 (ஈ) 6

10. நன்றி பகுதியின் கீழ் அமையும் பகுதி யாது?

(அ) அனுப்புநர் முகவரி

(ஆ) ஒப்பப்பகுதி

(இ) பொருள்

(ஈ) விளி

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களில் விடை எழுது.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு.

11. (அ) தொழிற்நுட்ப மேலாண்மை குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) வேளாண்மைசார் கருவிகளின் பயன்பாட்டினை விவரி.

12. (அ) உயிரியல் வகைப்பாடு குறித்து எடுத்தியம்புக.

(அல்லது)

(ஆ) சங்க இலக்கியங்களில் உலோகங்கள் குறித்து எடுத்தியம்புக.

13. (அ) சிலப்பதிகாரத்தில் அறிவியல் குறித்த சிந்தனைகள் எடுத்தெழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) சிற்றிலக்கியங்களில் அறிவியல் கருத்துக்களை விவரி.

14. (அ) இணையத்தமிழின் பயன்பாடுகள் எடுத்தெழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) செயற்கை நுண்ணறிவியலின் திறன் குறித்து ஆய்க.

[P.T.O.]

15. (அ) கல்லூரி கட்டணம் செலுத்த வேண்டி தந்தைக்கு கடிதம் ஒன்றினை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) கருத்து விளக்க கட்டுரையின் இயல்புகளை வெளிப்படுத்துக.

பகுதி இ — ($5 \times 8 = 40$ மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 600 சொற்களில் விடை எழுது.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு.

16. (அ) அறிவியலும் மனித வாழ்வும் குறித்து ஆய்க.

(அல்லது)

(ஆ) ஐந்திணைப் பகுப்பும் சூழலியல் நிலை குறித்து எடுத்தியம்புக.

17. (அ) பழந்தமிழ் இலக்கியங்களில் அறிவியல் சிந்தனைகளை விரித்துரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) நிலவியல், உளவியல் குறித்து உமது பாடப்பகுதியின் வாயிலாக ஆய்க.

18. (அ) காப்பியங்களில் அறிவும் அறிவியலும் குறித்து நிறுவுக.

(அல்லது)

(ஆ) சிற்றிலக்கியங்களில் அறிவியல் ஆக்கங்கள் குறித்து கட்டுரை வரைக.

19. (அ) இணையத்தமிழின் நிறைகளையும் குறைகளையும் நிறுவுக.

(அல்லது)

(ஆ) இணையத்தமிழ்க் கல்விக்கழகத்தின் கல்வி முறைகள் குறித்து விரித்துரைக்க.

20. (அ) ஊதிய உயர்வு வேண்டி உயர் அதிகாரிக்கு கடிதம் எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) தன் விவரக்குறிப்பில் இடம்பெற வேண்டிய பகுதிகளை விரித்துரைக்க.