

(பக்கங்களின் எண்ணிக்கை : 1)

SUBJECT CODE 23 UTM4S1

REG.NO:

என்.ஜி.எம். கல்லூரி (தன்னாட்சி) :: பொள்ளாச்சி

பருவ இறுதித் தேர்வுகள் : மே - 2025

பிஞ.-தமிழ் இலக்கியம்
நான்காம் பருவம்

மதிப்பெண்கள் : 50
நேரம் : 2 மணி

SEC I: Naan Mudhalvan

அறிவியல் தமிழ்

பிரிவு - அ (10x 1 = 10)

கீழ்க்காணும் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடைதருக. (10×1=10)

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க. (K1)

1. கருவி வளர்ச்சியின் வாயிலாக அறியலாகும் யுகங்கள் எத்தனை?
அ. 1 ஆ. 2 இ. 3 ஈ. 4
2. நீராவிப் பொறி எந்த நூற்றாண்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
அ. 18 ஆ. 19 இ. 20 ஈ. 21
3. ‘பழையன கழிதலும் புதியன புகுதலும்’..... இடம் பெற்றுள்ள நூல் எது?
அ. தொல்காப்பியம் ஆ. நன்னூல் இ. நேமிநாதம் ஈ. தண்டி
4. எழுதும் மையைச் சீனர் எந்த நூற்றாண்டில் கண்டுபிடித்தனர்?
அ. 3 ஆ. 4 இ. 5 ஈ. 6
5. தலைசிறந்த இலக்கிய மொழி எது?
அ. தமிழ் ஆ. மலையாளம் இ. இந்தி ஈ. தெலுங்கு

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரிரு சொற்களில் விடை தருக. (K2)

6. எந்த இரண்டும் சேர்ந்ததை மனித வளர்ச்சி என்கிறோம்?
7. உண்மை தேடும் பணியை நாம் எப்பெயரில் அழைக்கிறோம்?
8. ஆய்வு முறைகளில் ஒரு மகத்தான மாறுதலை உருவாக்கியவர் யார்?
9. 1831 ஆம் ஆண்டு தலைசிறந்த ஆய்வாளரான ஃபாரடே எதைக் கண்டுபிடித்தார்?
10. வாழ்வின் ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் நாம் கடைபிடிக்கும் அணுகுமுறை எதைப் போன்றது?

(சு.பி.பா.)

(2)

(23 UTM 4S1)

பகுதி -ஆ (5 X 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் எட்டு வினாக்களுள் எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி. (K4/K5)

11. கருவி வளர்ச்சியின் வாயிலாக வெளிப்படும் செய்திகளை விளக்குக.
12. கல்வியுதத்தில் கல்வியில் ஏற்பட்ட மகத்தான மாற்றங்களைத் தொகுத்து எழுதுக.
13. வேளாண்மை நாகரிகத்தில் நிலவிய கல்விச்சூழலை விவரி.
14. அறிவியல், தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி பற்றி பேசும் போது நாம் எக்கூறுபாடுகளை ஆராய வேண்டும்?
15. வினைவலியின் இன்றியமையாமையைத் தொகுத்தெழுதுக.
16. நமது அணுகுமுறையை நிர்ணயிக்கவும் பயன்படுத்தவும் நாம் எண்ண வேண்டிய அளவைகளை விவரிக்கவும்.
17. கருவி வளர்ச்சியில் வேளாண்மை யுகம் குறித்து எழுதுக.
18. கருவி வளர்ச்சியில் தொழில் யுகம் குறித்து எழுதுக.

ETHICAL PAPER
