

என்.ஜி.எம். கல்லூரி (தன்னாட்சி) :: பொள்ளாச்சி
பருவ இறுதித் தேர்வுகள் : நவம்பர் - 2025

பி. ஏ. தமிழ் இலக்கியம்
மூன்றாம் பருவம்

மதிப்பெண்கள் : 75
நேரம் : 3 மணி

பகுதி - 3

கணினிப் பயன்பாடும் இணையப் பாதுகாப்பும்

பகுதி - அ (10x1=10 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் அனைத்து வினாக்களுக்கும் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. (K1)

1. உலகின் முதல் கணினி நிரலாளர் யார்?

அ) புஷ் ஆ) கொனார்டு இ) சார்லஸ் ஈ) அடா

2. OCR என்பது யாது?

அ) பேச்சு எழுத்து மாற்றி ஆ) ஒளியெழுத்துணரி
இ) கையெழுத்துணரி ஈ) யாப்பு அறிவான்



3. விக்கிப்பீடியாவின் இந்தக் குறியீட்டுப்படம் எதைக் குறிக்கிறது?

அ) விக்கி மேற்கோள் ஆ) பொதுவகம் இ) விக்கித்தரவு ஈ) விக்கிப் பயணம்

4. முதல் முதலில் தமிழ்மொழி இணையத்திற்குச் சென்ற ஆண்டு?

அ) 1990 ஆ) 1902 இ) 1906 ஈ) 1910

5. 'கணிமொழி - சி' எனும் கட்டளை மொழியை உருவாக்கியவர் யார்?

அ) சா.குப்புசாமி ஆ) மு.பொன்னவைக்கோ இ) முத்தையா ஈ) நீச்சல்காரன்

கீழ்க்காணும் அனைத்து வினாக்களுக்கும் ஓரிரு வரிகளில் விடை தருக. (K2)

6. HDMI - விரிவாக்கம் தருக.

7. குறியேற்றம் (Encoding) என்பது?

8. Chat GPT - ஆங்கில விரிவாக்கம் தருக?

9. கிண்ணூல் (Mobi Book) என்பது?

10. 'உலாவி' குறிப்புரைக்க.

பகுதி - ஆ (5 X 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் ஒவ்வொரு வினாவிலும் (அ) அல்லது (ஆ) வினாவிற்கு விடையளிக்க. (K3)

11. a) இணையம் சார்ந்த வன்பொருள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து விவரிக்க.

(அல்லது)

b) பயனீட்டு மென்பொருள் குறித்துச் சான்றுடன் தருவி.

(கு.பி.பா.)

12. a) உங்களுக்குத் தெரிந்த கணினியின் ஏதேனும் 10 குறுக்குவிசைகளை எழுதுக.
(அல்லது)

b) ஒருங்குறி குறியேற்றத்தின் (யுனிகோடு) கட்டமைப்பினை விவரி.

13. a) மின்னகராதிகளின் இயங்குமுறை மற்றும் பயன்நிலையை எழுதுக..
(அல்லது)

b) மின் குழுக்களின் உருவாக்க நெறிமுறைகள் குறித்து விவரி.

14. a) 'பயர்வால்' குறித்து விவரிக்க.
(அல்லது)

b) கணினியின் 'இயங்குத் தளம்' குறித்து எழுதுக.

15. a) இணையப் பாதுகாப்புக் குறித்து வாதிடுக.
(அல்லது)

b) உலவிப் பாதுகாப்பு வழிமுறைகளைப் பட்டியலிடுக.

பகுதி – இ (5 X 8 = 40 மதிப்பெண்)

பின்வரும் ஒவ்வொரு வினாவிலும் (அ) அல்லது (ஆ) வினாவிற்கு விடையளிக்க.
(K4 (Or) K5)

16. a) கணினியின் கட்டமைப்பில் உள்ளீட்டகம் மற்றும் வெளியீட்டகத்தை விவரிக்க.
(அல்லது)

b) கணினியின் இயக்கத்தில் வன்பொருள்களின் பயன்பாட்டினைக் கட்டுரைக்க.

17. a) தமிழைத் தட்டச்சு செய்யும் முறைகளின் மேன்மை மற்றும் போதாமைகளை விவாதிக்க.
(அல்லது)

b) தமிழ் மென்பொருட்கள் குறித்துக் கட்டுரைக்க.

18. a) மின்னிதழ்களின் கட்டமைப்பு மற்றும் தவல்தொடர்பில் அதன் பயன்பாட்டு நிலை ஆகியவற்றைக் கட்டுரைக்க.
(அல்லது)

b) வலைப்பூவை உருவாக்கி, அதில் செய்தியை உள்ளீடு செய்து பகிரும் செயல்முறையினை விளக்கியுரைக்க.

19. a) 'ஹேக்கிங்' குறித்த விழிப்புணர்வை விவரித்துரைக்க.
(அல்லது)

b) கணினி வலையமைப்புக் குறித்து விரிவாக விளக்கியுரைக்க.

20. a) கடவுச்சொல் உருவாக்கத்தின் பாதுகாப்பு நெறிமுறைகளைக் கட்டுரைக்க.
(அல்லது)

b) செயற்கை நுண்ணறிவு அத்தியாவசியமானதா? ஆபத்தானதா? வாதிடுக.