முதல் இடைப் பருவத் தேர்வு – 2022

11 – ஆம் வகுப்பு | **கணினி பயன்பாடுகள்** | பதிவு எண்
காலம் : 1.30 மணி | | மதிப்பெண்கள் : 25

பகுதி – அ

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 5 X 1 = 5

1. தற்காலிக நினைவகம் எது?
அ) ROM ஆ) PROM இ) RAM ஈ) EPROM

2. ஒரு கணிப்பொறி மீண்டும் தொடங்கும் போது எந்த வகையான தொடக்கத்தை பயன்படுத்துகிறது?
அ) உடன் தொடக்கம் ஆ) தன்தொடக்கம் இ) தொடு தொடக்கம் ஈ) மென் தொடக்கம்

3. POST என்பதன் விரிவாக்கம்
அ) Post On Self Test ஆ) Power On Software Test இ) Power On Self Test ஈ) Power On Self Text

4. 2^40 என்பது எதைக் குறிக்கும்?
அ) Kilo ஆ) Tera இ) Peta ஈ) Zetta

5. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது எண்ம எண் அல்ல
அ) 645 ஆ) 234 இ) 876 ஈ) 123

பகுதி – ஆ

ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி. வினா எண் 10 கட்டாய வினா 4 X 2 = 8

6. கணிப்பொறி என்றால் என்ன?

7. கணித ஏரணச் செயலகத்தின் செயல்பாடு யாது?

8. $(65)_8$ – க்கு நிகரான இருநிலை எண் காண்க.

9. தரவு என்றால் என்ன?

10. கொடுக்கப்பட்ட பதின்ம எண்ணை அதற்கு நிகரான பதினாறுநிலை எண்ணாக மாற்றுக. $(1920)_{10}$

பகுதி – இ

ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி. வினா எண் 15 கட்டாய வினா : 4 X 3 = 12

11. உள்ளீட்டுச் சாதனங்கள் என்றால் என்ன? இரண்டு எடுத்துக்காட்டு தருக.

12. கணிப்பொறியின் பயன்பாடுகளை எழுதுக.

13. ISCII குறிப்பு வரைக

14. தட்டல்வகை அச்சுப்பொறியைப் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

15. கூட்டுக $(-22)_{10} + 15_{10}$

பகுதி – ஈ

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 10

16. கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக. (அல்லது)
பின்வரும் பதின்ம எண்களுக்கு 1–ன் நிரப்பி மற்றும் 2–ன் நிரப்பி காண்க.
அ) –98 ஆ) 135

17. கணிப்பொறியின் அடிப்படை பாகங்களைப் படத்துடன் விளக்குக. (அல்லது)
கூட்டுக – $1101010_2 + 101101_2$ கழிக்க – $1101110_2 - 111110_2$

Padasalai.Net

Scanned with OKEN Scanner