

09.08.19 EVERWIN MATRIC.HR.SEC.SCHOOL Time:45min.
Std: X (F-J) TT TAMIL Marks: 25

I. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக: 5x1=5

1. செயற்கை நுண்ணிறைவக் கொண்ட இயந்திரம் மனிதர்களுடன் _____ முதலான விளையாட்டுகளை விளையாடுகிறது.
2. மொழிநடையை உருவாக்கும் மென்பொருளுக்கு _____ என்று பெயர்.
3. ஜப்பானில் சாப்ட் வங்கி உருவாக்கிய இயந்திர மனிதனே _____ ஆகும்.
4. இவ்வலகை இதுவரை _____ ஆண்டு கொண்டிருக்கிறது.
5. இந்தியாவின் பெரிய வங்கியான பாரத ஸ்டேட் வங்கி _____ என்னும் உரையாடு மென் பொருளை உருவாக்கியிருக்கிறது.

II. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச் சொல் எழுதுக: 5x1=5

6. Personal Computer
7. Digital Revolution
8. Computer Program
9. Video Editing
10. Data Scientists

III. வினாக்களுக்கு விடையளி: 6x2=12

11. வருங்காலத்தில் தேவையெனக் கருதுகின்ற செயற்கை நுண்ணிறைவு பொதிந்த இரண்டு அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளைக் குறிப்பிடுக.
12. செயற்கை நுண்ணிறைவு தோன்றக் காரணம் யாது?
13. செயற்கை நுண்ணிறைவால் அன்றாட வாழ்வில் எவ்வாறெல்லாம் நமக்கு உதவ முடியும்?
14. பெப்பர் - என்னும் ரோபோவின் பயன் யாது?
15. வழிகாட்டி வரைபடம் எதற்கு உதவுகிறது?
16. செயல்திட்ட வரைவு என்பது யாது?

IV. வினாக்களுக்கு விடையளி: 1x3=3

17. செயற்கை நுண்ணிறைவின் பொதுவான கூறுகள் யாவை?