

தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பம்

தரம் : 7

பகுதி I

மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

01. கணினி மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமையாதது
 1. பணிச்செயல் முறைமை
 2. தெரிவிப்பி
 3. சொல்முறைவழிப்படுத்தல்
 4. இலத்திரனியல் விரிதாள்
02. மையமுறைவழி அலகு குறிப்பது
 1. UPS
 2. ICT
 3. CPU
 4. IOS
03. 1 மைக்ரோ செக்கன் எதற்கு சமனானது
 1. 0.0001s
 2. 0.1s
 3. 0.000s
 4. 0.001s
04. மூன்றாம் தலைமுறைக் கணினிகளில் பயன்படுத்தப்படும் தொழினுட்பம்
 1. வெற்றிடக்குழாய்
 2. திரான்சிஸ்டர்
 3. ஒருங்கிணைசுற்றுக்கள்
 4. நுண்முறைவழியாக்கி
05. ALU குறிப்பது
 1. மையமுறைவழி அலகு
 2. கட்டுப்பாட்டலகு
 3. பணிச்செயல்முறைமை
 4. எண்கணித, தருக்க அலகு
06. ஒளியியல் ஊடக சாதனங்களுக்கு உதாரணமாக அமையாதது
 1. CD
 2. DVD
 3. நெகிழ்வட்டு (Floppy disk)
 4. Blu-ray
07. மனிதனுக்கும் கணினிக்கும் இடையே தொடர்பாடலை ஏற்படுத்துவது
 1. இலத்திரனியல் விரிதாள்
 2. பணிச்செயல்முறைமை
 3. மைய முறைவழி அலகு
 4. கட்டுப்பாட்டு அலகு
08. கணினி ஆய்வுகூடத்தில் செய்யக்கூடாதது
 1. பாதணிகளைக் கழற்றி உள்ளே செல்லல்
 2. விளையாடுதல்
 3. தூசுகளைத் தட்டுதல்
 4. உணவுப் பொருட்களை உள்ளே கொண்டு செல்வதைத் தவிர்த்தல்
09. இலத்திரனியல் கழிவுப் பொருட்களை அகற்றும் முறைமை
 1. 3T
 2. 5S
 3. 3R
 4. 3U
10. பாய்ச்சல் கோட்டுப் படத்தில்  குறிப்பது
 1. ஆரம்பம்
 2. முடிவு
 3. உள்ளீடு
 4. முறைவழியாக்கல்
11. Ctrl + x குறிப்பது
 1. வெட்டுதல் (Cut)
 2. பிரதி செய்தல் (Copy)
 3. ஒட்டுதல் (Paste)
 4. சேமித்தல் (Save)
12. கணினி உட்பொதிந்த சாதனமாக அமைவது பின்வருவனவற்றுள் எது ?
 1. சலவை இயந்திரம்
 2. வானொலி
 3. துவிச்சக்கரவண்டி
 4. வலைமேலோடி
13. இறுவட்டுக்களின் கொள்திறன் பற்றிய கூற்றுக்களில் சரியானது
 1. 2.5GB
 2. 4.7GB
 3. 650 MB – 700MB
 4. 200MB – 400MB
14. கோப்பின் முக்கிய இரு பகுதிகள் முறையே
 1. பெயர், வடிவம்
 2. பருமன், அளவு
 3. பெயர், நீட்சி
 4. நீட்சி, வடிவம்
15. கணினியின் இயல்பு அல்லாதது
 1. வேகம்
 2. நுண்ணறிவு
 3. செயற்றிறன்
 4. செம்மை
16. Paint இல் வட்டம் வரையப் பயன்படுவது
 1. 
 2. 
 3. 
 4. 
17. இரண்டாம் தலைமுறைக் கணினியில் கதி அளக்கப்படும் அலகு
 1. நனோ செக்கன்
 2. மைக்ரோ செக்கன்
 3. மில்லி செக்கன்
 4. பிக்கோ செக்கன்
18. 1 mhz இற்கு சமமானது
 1. 100 hz
 2. 1000 hz
 3. 1000 Ghz
 4. 1000000hz
19. IOT என அழைக்கப்படுவது
 1. சர்வதேச வலையமைப்பு
 2. இணையத் தொழினுட்பம்
 3. பொருட்களின் இணையம்
 4. மின்வார்த்தகம்
20. கணினியின் தேக்க சாதனங்கள் எதனை அடிப்படையாகக் கொண்டு பிரிக்கப்படுகின்றன.
 1. உற்பத்தி தொழினுட்பம்
 2. இணையத் தொழினுட்பம்
 3. உற்பத்தி விலை
 4. தகவல் கொள்திறன்

பகுதி II

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.

- 01] 01. CPU யின் பிரயோகங்கள் 2 தருக ?
02. CPU இன் மூன்று பகுதிகளையும் தந்து அவற்றின் தொழில்களையும் தருக ?
03. மைய முறைவழி அலகு பொருத்தப்பட்டிருக்கும் பகுதி எது ?
04. CPU யின் விரிவு யாது ?
- 02] 01. கணினி மனிதனில் இருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகின்றது ?
02. கணினியின் சிறப்பியல்புகள் 3 தருக?
03. கணினி உட்பொதிந்த சாதனங்களுக்கு 3 உதாரணம் தருக ?
04. மைய முறைவழி அலகின் கதியை அளப்பதற்குப் பயன்படும் அலகுகள் எவை ?
- 03] 01. பணிச்செயல்முறைமையின் முக்கிய பணிகள் 3 தருக ?
02. பணிச்செயல்முறைமைக்கு 3 உதாரணம் தருக?
03. திறந்த மூல மென்பொருளுக்கு 2 உதாரணம் தருக ?
04. உமக்குத் தெரிந்த மென்பொருள்களில் 3 இணைக் குறிப்பிடுக ?
- 04] 01. பின்வருவனவற்றின் குறுக்கவிசைச் சாவியைத் தருக ?
1. Save 2. Cut 3. Paste
02. கணினி வலையமைப்பின் மூலம் சமூகத்திற்கு கிடைக்கும் 3 நன்மைகள் யாவை ?
03. Paint மென்பொருளில் காணப்படும் பின்வரும் உருக்கள் குறிப்பது ?

1.



2.



3.



4.



5.



