

வலயக் கல்வி அலுவலகம் - வவுனியா தெற்கு

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2020

தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

தரம் : 7

நேரம் : 1 மணி

பகுதி 1

*மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

1. பின்வருவனவற்றில் மைய முறைவழியலகின் பகுதியாக அமைவது.

1)தாய்ப்பலகை 2)RAM 3)கட்டுப்பாட்டு அலகு 4) சுட்டி

2. வெற்றிடக்குழாய் பயன்படுத்தப்பட்ட தலைமுறை எது?

1) 1ம் தலைமுறை 2) 2 ம் தலைமுறை
3) 3 ம் தலைமுறை 4) 4 ம் தலைமுறை

3. மையமுறைவழி அலகின் கதி எனவும் அழைக்கப்படும்.

1)கணினிக்கதி 2)கடிகாரக்கதி
3)செயலியின் கதி 4)முறைவழிக்கதி

4. ஒரு KHz எத்தனை Hz ஆகும்?

1)1000Hz 2)1000 000Hz 3)100 000Hz 4)1000 000 000Hz

5. பயனர் இடைமுகத்தை வழங்குவது எது?

1)முறைமை 2)மையமுறைவழி அலகு
3)செயலி 4)பணிசெயல் முறைமை

6. பின்வருவனவற்றுள் பிறழ் பொருள் வகைக்குள் அடங்காதது.

1) கணினி நச்சுநிரல் 2) ட்ரொஜன் குதிரைகள்
3) ஒற்றர் மென்பொருள் 4) தீச்சுவர்

7. தொட்டுணரக் கூடியதும், வடிவம் கொண்டதுமான கணினிப் பாகங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

1) பணிசெயல் முறைமை 2) மென்பொருள்
3) வன்பொருள் 4) உயிர்பொருள்

8. பயன்தரக்கூடிய மென்பொருள் போன்று தோன்றி தீங்கு பயக்கும் தொழிலைச் செய்வது.

- 1) கணினி வேம்கள்
- 2) ஒற்றர் மென்பொருள்
- 3) ட்ரொஜன் குதிரைகள்
- 4) தீச்சுவர்

9. திருடர்களிடமிருந்து கணினியின் எப்பொருளைப் பாதுகாக்க CCTV பயன்படும்?

- 1) பிறழ் பொருள்
- 2) மென்பொருள்
- 3) உயிர்பொருள்
- 4) வன்பொருள்

10. பின்வருவனவற்றுள் அன்ட்ராய்ட் பணிசெயல் முறைமையின் வர்த்தகக் குறியீடு எது?



2. இணைக்குக.

CPU	அணுகுக் கட்டுப்பாடு
IOS	ஒருங்கிணைந்த சுற்று
Mouse	ALU
Pass word	வன்பொருள்
3ம் தலைமுறை	பணிசெயல் முறைமை

3. கீழே தரப்பட்ட சொற்களைப் பயன்படுத்தி இடைவெளி நிரப்புக.

1. இறுவட்டு ஊடகச் சாதனமாகும்.
2. மின்தடைகள், இயற்கை அனர்த்தங்கள், கோப்பு அழிதல் ஆகியவற்றால் பாதிக்கப்படும் பொருட்கள் எனப்படும்.
3. கணினியைப் பயன்படுத்துபவர் ஏனப்படுவார்.
4. லினக்ஸ் ஐப் பயன்படுத்தி அமைத்த பணிசெயல் முறைமைகளுக்கு உதாரணமாக ஐ குறிப்பிடலாம்.
5. குணினியில் தரவு, தகவல், செய்நிரல்கள் ஆகியவற்றை தேக்கி வைக்கப் பயன்படும் சாதனம் சாதனமாகும்.

(ஒளியியல், தேக்க , உபுந்து, பயநர், மென்பொருள், மைக்கின்ரொஷ்)

(20 x 2 = 40)

பகுதி ii

1)

1. காந்த ஊடகச் சாதனங்கள் 3 தருக.
2. வன்வட்டுக்களின் 2 வகைகள் எவை?
3. ஒளியியல் ஊடகச் சாதனங்கள் 2 தருக.
4. கணினி வன்பொருளுக்கு சேதம் ஏற்படக்கூடிய முக்கிய சந்தர்ப்பங்கள் 2 தருக.
5. வெளியீட்டுச் சாதனங்கள் 3 தருக.

2)

1. பணிசெயல் முறைமை மூலம் நிறைவேற்றப்படும் பணிகள் 3 தருக.
2. மைய முறைவழி அலகின் கூறுகள் எவை?
3. கணினி வன்பொருளுக்கு 4 உதாரணம் தருக.
4. காப்பு நகல் என்றால் என்ன?
5. முதன்மை நினைவகத்தின் தொழில் யாது?

3)

1. கணினித் தலைமுறைகளையும் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களையும் எழுதுக.
2. கணினியின் பண்புகள் 2 எழுதுக.
3. SportsMeet.docx என்பதில் கோப்புப் பெயர், கோப்பு நீட்சி என்பவற்றை எழுதுக.
4. கணினியை பௌதீகச் சேதங்களிலிருந்து பாதுகாக்க பின்பற்றவேண்டிய முறைகள் 2 தருக.
5. உள்ளீட்டுச் சாதனத்திற்கு 4 உதாரணம் தருக.

(3 x 20 = 60)