



யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணை மதிப்பீட்டுப் பரீட்சை - 2022


தரம் - 7

தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல்

நேரம் :- 2 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண்

01) பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

- 1) கணினியின் மூளையாக கருதப்படுவது
 1. ALU
 2. CU
 3. CPU
 4. UPS
- 2) இரண்டாம் தலைமுறைக் கணினிகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழினுட்பம்
 1. நுண்முறைவழியாக்கி
 2. ஒன்றிணைந்த சுற்றுகள்
 3. வெற்றிடக்குழாய்
 4. திரான்சிஸ்டர்
- 3) மூன்றாம் தலைமுறைக் கணினிகளுக்கு உதாரணமாக அமைவது
 1. EDVAC
 2. IBM 7030
 3. CDC 1604
 4. CDC 6600
- 4) சூட்டிகை தொலைபேசிகளில் பயன்படுத்தப்படும் பணிசெயல் முறைமை அல்லாதது
 1. Android
 2. Blackberry OS
 3. Mac OS
 4. iOS
- 5) காந்த ஊடக தேக்கக சாதனம் அல்லாதது
 1. Floppy Disk
 2. Jazz Disk
 3. Compact Disk
 4. Zip Disk
- 6) இயுவட்டு ஒன்றின் கொள்ளளவாக கருதக்கூடியது
 1. 250 MB
 2. 700MB
 3. 15 GB
 4. 25 GB
- 7) மைய முறைவழி அலகின் கதி அளக்கப்படுகின்ற அலகு அல்லாதது
 1. KHz
 2. MHz
 3. GHz
 4. GB
- 8)  குறிப்பது
 1. வெற்றிடக்குழாய்
 2. திரான்சிஸ்டர்
 3. ஒன்றிணைந்த சுற்று
 4. நுண்முறைவழியாக்கி
- 9) பின்வருவனவற்றில் கோப்பு நீட்சிக்கு உதாரணமாக அமைவது
 1. .html
 2. .docx
 3. .pptx
 4. மேற்கூறிய எல்லாம்
- 10) மூன்றாம் தலைமுறைக் கணினிகளில் தொழிற்படும் கதி அளக்கப்பட்டது
 1. மில்லிசெக்கன்
 2. நனோசெக்கன்
 3. மைக்ரோசெக்கன்
 4. பிக்கோசெக்கன்

02) அடைப்புக்குறிக்குள் காணப்படும் விடயங்களைப் பயன்படுத்தி இடைவெளி நிரப்புக.

- 11) மைய முறைவழி அலகு பயன்படுத்துகின்ற தரவுகளையும் அறிவுறுத்தல்களையும் தற்காலிகமாக சேமித்து வைத்துக் கொள்ளும் இடம் ஆகும்.
- 12) நான்காம் தலைமுறைக் கணினிகளில் பயன்படுத்தப்படும் மின்னணுத் தொழினுட்பம் ஆகும்.
- 13) அதிகளவான சூட்டிகைத் தொலைபேசிகளில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற பணிசெயல் முறைமை ஆகும்.
- 14) Blue Ray வட்டுகள் தேக்ககச் சாதனங்களாகும்.
- 15) கோப்பினை இனங்காண்பதற்கு உதவுகின்றது.

(ஒளியியல் ஊடக, நினைவகப் பதிவகங்கள், கோப்பு பெயர், நுண்முறைவழியாக்கி, அன்ட்ரொயிட்)

03) சரி பிழை இடுக.

- 16) மைய முறைவழி அலகை வெளியிலிருந்து அவதானிக்கலாம். ()
- 17) முதலாம் தலைமுறைக் கணினி ஓர் அறை அளவிற்கு பெரிதாகக் காணப்பட்டது. ()
- 18) பணிசெயல் முறைமை மைய முறைவழி அலகின் தொழிலைக் கட்டுப்படுத்துகின்றது. ()
- 19) MS DOS என்பது நவீன காலத்தில் பயன்படுத்தப்படும் பணிசெயல் முறைமையாகும். ()
- 20) நெகிழ்வட்டின் கொள்ளளவு 1.44 MB ஆகும். ()

(20 X 2 = 40 Marks)

Part ii

01) பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

- 1) மைய முறைவழி அலகு என்றால் என்ன?
.....
- 2) மைய முறைவழி அலகு கொண்டிருக்கும் பகுதிகள் யாவை?
.....
- 3) மைய முறைவழி அலகின் கதி என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?
.....
- 4) முதலாம் தலைமுறைக் கணினிக்கு உதாரணங்கள் இரண்டு தருக.
.....
- 5) மூன்றாம் தலைமுறைக் கணினியின் பண்புகள் இரண்டு தருக.
.....
- 6) நான்காம் தலைமுறைக் கணினிக்கு உதாரணங்கள் இரண்டு தருக.
.....
- 7) பணிசெயல் முறைமையின் பணிகள் இரண்டு தருக.
.....
- 8) கணினிகளில் பயன்படுத்தப்படும் பணிசெயல் முறைமைகளுக்கு உதாரணங்கள் 2 தருக.
.....
- 9) திண்ம நிலை ஊடக தேக்கக சாதனங்களுக்கு உதாரணங்கள் 2 தருக.
.....
- 10) கோப்பு ஒன்று கொண்டிருக்கும் இரு பகுதிகளும் எவை?
.....



(10 X 2 = 20 Marks)

02) பின்வரும் தேக்கக சாதனங்களை அவற்றின் உற்பத்தி தொழிற்படுத்தின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துக.

சாதனம்	காந்த ஊடகம்	ஓளியியல் ஊடகம்	திண்ம நிலை ஊடகம்
இறுவட்டு			
வன்வட்டு			
நினைவக அட்டை			
DVD			
Jazz Disk			
காந்தநாடா			
நெகிழ்வட்டு			
பளிச்சீட்டு செலுத்தி			
Blue Ray			
Zip Disk			

(10 X 2 = 20 Marks)

03) பின்வரும் பணிசெயல் முறைமைகளின் பெயர்களை தருக.

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

(05 X 2 = 10 Marks)

04) பின்வரும் தேக்கக சாதனங்களின் கொள்ளளவுகளைத் தருக.

1. Floppy Disk
2. CD
3. Zip Disk
4. DVD
5. Jazz Disk

(05 X 2 = 10 Marks)



agaram.lk