



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) இறுவட்டு 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 தொழிநுட்பத்தின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துக.

| சாதனம் | காந்த ஊடகம் | ஒளியியல் 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)