



யா/கொக்குவில் இந்துக் கல்லூரி  
முதலாம் தவணை  
தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பம்

தரம் 10

நேரம் : 3 மணித்தியாலம்

சரியான விடையின் கீழ்க்கோடிடுக.

பகுதி - 1

1. பின்வருவனவற்றுள் தரவாக கருதக்கூடியது எது?
  - 1.விமலின் கணித பாட புள்ளி 85
  - 2.விமல் வகுப்பில் 4ம் நிலை
  - 3.இன்று மழை பெய்யும்
  - 4.இன்று மழை பெய்தால் நாளையும் மழை பெய்யும்
2. ஒரு தொகுதியின் கூறுகளாகக் கருதக்கூடியவை எவை?
  - 1.தரவு,தகவல்
  - 2.உள்ளீடு,முறைவழியாக்கம்,வெளியீடு
  - 3.உள்ளீட்டு கருவிகள்
  - 4.தேக்ககச்சாதனங்கள்
3. பின்வருவனவற்றில் தகவலின் இயல்பு அல்லாதது எது?
  - 1.பொருத்தம்
  - 2.செம்மை
  - 3.நம்பகமற்ற தன்மை
  - 4.தேக்ககச்சாதனங்கள்
4. பட்டைக்குறிமுறையை வாசிக்க பயன்படும் கருவி எது?
  - 1.OCR
  - 2.OMR
  - 3.BARCODE READER
  - 4.ISBN
5. கூட்டற் பொறி (Adding Machine) கண்டு பிடித்தவர் யார்?
  - 1.Blasie Pascal
  - 2.Joseph Jacqard
  - 3.charles Babbage
  - 4.Ada Love lace
6. பகுப்புப் பொறி (Analytical Engine)ஐ கண்டு பிடித்தவர் யார்?
  - 1.Blasie Pascal
  - 2.Ada Love lace
  - 3.Charles Babbage
  - 4.Jacqard
7. இலங்கையின் தேசிய கல்வி நிறுவனமாக கருதப்படுவது எது?
  - 1.ICTA
  - 2.NIE
  - 3.e.Government
  - 4.Gov
8. சுகாதாரத்துறையில் பயன்படுத்தப்படும் CAT என்பதன் விரிவு யாது?
  - 1.Computer Axial Tomography
  - 2.Computer Asis Tomography
  - 3.Computer Aided Tomography
  - 4.Computer Axis Tomography
9. போக்குவரத்து துறையில் பயன்படுத்தப்படும் CCTV என்பதன் விரிவு யாது?
  - 1.Closed Circuit TV
  - 2.Closed Computer TV
  - 3.Computer Closed TV
  - 4.Computer Circuit TV
10. முதலாம் தலைமுறைக்கணினியில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்ப கருவி எது?
  - 1.வெற்றிடக்குழாய்
  - 2.ஒன்றிணைந்த சுற்றுக்கள்
  - 3.நுண் சில்லுகள்
  - 4.செயற்கை நுண்ணறிவு
11. மூன்றாம் தலைமுறைக்கணினியிலும் 5ம் தலைமுறைக்கணினியிலும் பயன்படுத்தப்பட்ட உபகரணங்கள் முறையே எவை?
  - 1.வெற்றிடக்குழாய், செயற்கை நுண்ணறிவு
  - 2.ஒன்றிணைந்த சுற்றுக்கள்,செயற்கை நுண்ணறிவு
  - 3.நுண்சில்லுகள் ,செயற்கை நுண்ணறிவு
  - 4.செயற்கை நுண்ணறிவு,வெற்றிடக்குழாய்
12. கணினியின் இயல்பு அல்லாதது எது?
  - 1.கதி
  - 2.திறன்
  - 3.செம்மையற்ற தன்மை
  - 4.பல்திறமை
13. கணினிகளை அளவின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துவது எது?
  - 1.Super Computer, Main Frame Computer, Mini Computer
  - 2.Analog Computer, Digital Computer, Hybrid Computer

3.Special Purpose Computer, General Purpose Computer

4.Mini Computer, Super Computer, Main frame Computer

14. பின்வரும் உள்ளீட்டுச் சாதனங்களில் சுட்டும் சாதனங்களாகக் கருதப்படுவது எவை?

- 1.சுட்டி,தொடுதிரை                      2.சுட்டி ,விசைப்பலகை  
3.தொடுதிரை,வருடி                      4.அச்சுப்பொறி,வருடி

15. கணிணித்திரையின் ஒரு வகையான LED திரையில் LED குறிப்பது எது?

- 1.Liquid Emitting Diode                      2.light emitting diode  
3.Liquid Electrical Diode                      4.Light Electrical Display

16. புள்ளி அமைவுரு அச்சுப்பொறியானது எவ்வகையில் உள்ளடங்கும்?

- 1.அழுத்தச்சுப் பொறிகள்                      2.அழுத்தாச் அச்சுப் பொறிகள்  
3.மைத்தாமரை அச்சுப்பொறி                      4.லேசர் அச்சுப்பொறி

17. மையமுறை வழியாக்கல் அலகின் (CPU) முக்கிய மூன்று முக்கிய பகுதிகளும் எவை?

- 1.ALU,CU,Memory Registers                      2.Input,Output,Memory  
3.MemoryRegisters,CU                      4.ALU,CU,Memory

18. கணிணியின் கதி அளவிடப்படும் அலகு எது?

- 1.Hz                      2.bps                      3.Mbps                      4.byte

19. முதன்மை நினைவகமாகக் என கருதப்படுபவை எவை?

- 1.RAM,ROM,CACHE MEMORY                      2.RAM,SECONDARY MEMORY  
3.ROM,RAM                      4.ROM,CACHE MEMORY

20. பின்வரும் நினைவகங்களில் அழிதகு நினைவகமாகக் (Volitle Memory ) கருதக்கூடியது எது?

- 1.தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம்                      2.பதுக்கு நினைவகம்  
3.வாசிப்பு மட்டும் நினைவகம்                      4.துணை நினைவகம்

21. பின்வரும் சாதனங்களில் திண்ம நிலைமைச் சாதனங்களாகக் கருதப்படுவது எது?

- 1.USB பளிச்சீட்டு செலுத்தி                      2.நினைவக அட்டை(Memory card)  
3.இறுவட்டு(CD)                      4.பல்திறவாற்றல் வட்டு(DVD)

22. வலையமைப்பை தொடுக்க பயன்படுத்தப்படும் துறை யாது?

- 1.Ps/2 Port                      2.Parallel Port                      3.USB Port                      4.RJ 45 Port

23. தரவு ஊடுகடத்தலில் வழிப்படுத்தப்படாத ஊடகங்களுக்கான (Unguided Media) உதாரணம் யாது?

- 1.செங்கீழ்க்கதிர்கள்,வானொலி அலை                      2.வானொலி அலை,ஓர்ச்சு வடம்  
3.ஒளியியல் நாரர்கள்,வானொலி அலை                      4.ஒளியியல் நாரர்கள்,ஓர்ச்சு வடம்

24. அனுப்புனர் →  → பெறுனர்

இங்கு A எனும் எழுத்து குறிப்பது?

1. ஊடகம்                      2. மொழி                      3. சாதனம்                      4. செய்தி

25. கணிணி வலையமைப்பில் NIC என்பதன் விரிவு யாது?

- 1.National Identity Card                      2.Network Interface Card  
3.Networkk Identity Card                      4.Network In Card

26. இணையத்திற்கும் கணிணி வலையமைப்பிற்கும் இடையே பாதுகாப்பு தடுப்பாக தொழிற்படுவது எது?

- 1.தீச்சுவர்(Firewall)                      2.சேவையகம்(Server)  
3.வலையமைப்பு(Network)                      4.மொடம்(Modem)

27. பெரும் பரப்பு வலையமைப்புக்குச் சிறந்த உதாரணமாகக் கொள்ளக்கூடியது எது?

- 1.இணையம்(Internet)                      2.தீச்சுவர்(Firewall)  
3.இடவியல்(Topology)                      4.சேவையகம்(Server)



10. திண்மநிலைமைச் சாதனங்களுக்கு (Solid State Devices) உதாரணங்கள் தருக.

வினா இல - 02

1. கணினி என்னும் பதத்தினைவரையறை செய்க?
2. கணினியின் சிறப்பியல்புகளைக் குறிப்பிடுக?
3. கணினியின் தலைமுறைகள் எவை?
4. கணினியின் தலைமுறைகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழினுட்பங்களை வரிக்கிரமமாகத் தருக?

வினா இல - 03

கணினியைப் பல்வேறு வகைப்படுத்த முடியும்.

1. கணினியை அளவின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துக?
2. கணினியைப் பயன்படுத்தும் தொழினுட்பவியலிற்கு ஏற்ப வகைப்படுத்துக.
3. கணினிநினைவகம் என்பதால் நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது?
4. கணினி நினைவகங்களை வகைப்படுத்திக் காட்டுக?

வினா இல - 04

1. தரவு ஊடுகடத்தல் என்றால் என்ன?
2. தரவு ஊடுகடத்தப்படும் ஊடகங்களின் வகைகள் எவை?
3. தரவு ஊடுகடத்தப்படும் முறைகள் எவை?
4. வழிப்படுத்தப்பட்ட, வழிப்படுத்தப்படாத ஊடகங்களிற்கான உதாரணங்கள் குறிப்பிடுக?

வினா இல - 05

1. கணினி வலையமைப்பு என்பதிலிருந்து நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது?
2. கணினி வலையமைப்பின் வகைகள் எவை?
3. கணினி வலையமைப்பு இடவியல் (Network Topology) என்றால் என்ன?
4. கணினி வலையமைப்பு இடவியல்களைபடம் மூலம் விளக்குக?

வினா இல - 06

(1) தரப்பட்ட இலக்கங்களை முறையே இரும, எண்ம, பதினாறும எண்களாகத் தருக.

$158_{10}$

(2)  $196_{10}$

(2) தரப்பட்ட அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க.

குறிமுறை	உறுப்புகள்	வரி இயல்புகள்
ASCII	256	.....
BCD	.....	$2^4$
EBCDIC	256	.....
Unicode	.....	$2^{16}$



**Follow and Get papers Daily...!**



## எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

**எமது இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.**

# kalvi.lk

**கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.**



Viber  
Community



Whatsapp  
Channel



Facebook  
Page