வலயக்கல்வி அலுவலகம் - வடமராட்சி

இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை – 2018

தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல்

தரம் : 9 **நேரம் : 1 மணி**

- **பொருத்தமான விடையினைத் தெரிவு செய்க.**

1. PC என்பதன் விரிவாக்கம் யாது?
   1. Public computer 2. Personal Computer 3. Portable Computer 4. People Computer

2. கணினி என்பது
   1. ஒரு இலத்திரனியல் சாதனம் 2. தரவுகளை செய்முறைக்குட்படுத்தும்
   3. செய்நிரல்களை கட்டுப்படுத்தி செயற்படும் 4. மேற்கூறிய யாவும் சரி

3. ICT என்பதன் விரிவாக்கத்தைத் தருக?
   1. Inform and Communication Technology 2. Information and Communication Technology
   3. Information and Community Technology 4. Inform and Community Technology

4. கணினியின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
   1. பிளேயிஸ் பஸ்கல் (Blaise Pascal) 3. சார்ல்ஸ் பபேஜ் (Charles Babbage)
   2. ஜோன் வின்சென்ற் (John Vincent) 4. ஹேர்மன் ஹோலோர்த் (Herman Hollerith)

5. தகவல் தொடர்பாடல் தொழில் நுட்பம் என்னும் பாடம் தரம் 06 – 09 வரையான மாணவர்களுக்கு கட்டாய பாடமாக எத்தனையாம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
   1. 2005 2. 2010 3. 2017 4. 2018

6. கணினிக்குரிய இயல்புகளில் சரியானவை?
   A- வேகம் B- நம்பகத்தன்மை C- நுண்ணறிவுடையது
   1. A மட்டும் 2. A, B மட்டும் 3. B, C மட்டும் 4. A, B, C மட்டும

7. பின்வருவனவற்றில் கணினியின் கூறு அல்லதது?
   1. தொடர்பாடல் (Communication) 2. முறைவழியாக்கம் (Processing)
   3. வெளியீடு (Output) 4. உள்ளீடு (Input)

8. கணினியில் உள்ள கோப்பு உறை (Folder) எந்த நிறத்தில் காணப்படும்?
   1. பச்சை 2. கறுப்பு 3. மஞ்சள் 4. சிவப்பு

9. பின்வரும் கூற்றுக்களில் உண்மையானவை எவை?
   A. சுட்டி ஓர் உள்ளீட்டுச் சாதனம் (Input device)
   B. தெரிவிப்பி (monitor) என்பது வெளியீட்டு (Output) சாதனம்
   C. பல்லூடக எறிகை என்பது உள்ளீட்டுச் சாதனமாகும்
   1. A, B மட்டும் 2. A, C மட்டும் 3. B, C மட்டும் 4. A, B, C எல்லாம்

kalvi.lk

10. கல்வியமைச்சின் தகவல் தொழிநுட்ப பிரிவினரால் மாணவர் கற்றல் செயற்பாட்டுக்ககாக உருவாக்கப்பட்ட இணையத் தளத்தின் பெயர் என்ன?

1. www.Katal.lk 2. www.Education.mov.lk
3. www.e-thaksalawa.moe.gov.lk 4. www.ict.mov.lk

11. பின்வருவனவற்றுள் கணினித்திரை (Computer Screen) வகையுள் அடங்காதது எது?

1.LED 2.LCD 3. LCE 4.CRT

12. பின்வருவனவற்றில் சேமிப்பு சாதன (storage device) வகைக்குள் உள்ளடங்குவது?

1. CPU 2. Head phone 3. Hard Disk 4. Paint

13. வருடி (Scanner) எவ்வகை சாதனம் ஆகும்?

1. படம் அழிப்பு 2. சேமிப்பு 3. வெளியீடு 4. உள்ளீடு

14. பின்வருவனவற்றுள் தகவல் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த சேவைகள் ?

1. தொலைமருத்துவம் (Tele Medicine) 2. அழைப்புதவி மையங்கள் (Call Centers)
3. மின் அரசாண்மை (e-governance) 4. மேற்கூறிய யாவும் சரி

15. பளீச்சீட்டு நினைவகங்களை (pendrive) பொருத்துவதற்கு பயன்படுத்தும் துறை (Port) எது?

1. CPU 2. Parallel 3. Serial 4. USB

16. Multimedia Messaging System (MMS) என்பதன் தமிழ் பதம்?

1. பல்லூடக செய்தி வழங்கும் அமைப்பு 2. பல்லூடக குறுஞ்செய்தி வழங்கும் அமைப்பு
3. பல்லூடக அமைப்பு 4. ஊடாடும் பல்லூடகம்

17. ஒரு DVD இன் கொள்ளளவாக கருதக் கூடியது?

1. 500MB 2. 700MB 3. 800MB 4. 4.7GB

18. கணினியில் இருந்து தகவல்களை பெற்றுக் கொள்வதற்கு பயன்படுத்தப்படுவது?

1. உள்ளீட்டு சாதனம் 2. வெளியீட்டுசாதனம் 3. சேமிப்பு சாதனம் 4. மென்பொருள்சாதனம்

19. சமூக வலைதளத்துக்கு உதாரணமாக அமைவது எது

1. Google 2. Mozilla 3. Twitter 4. Paint

20. பொதுவாக விசைப் பலகையில் காணப்படும் சாவிகளின் (Key) எண்ணிக்கை அண்ணளவாக?

1. 54 2. 65 3. 82 4. 102

21. பின்வருவனவற்றில் கூடிய கொள்ளளவு (Capacity) கொண்டது எது

1. DVD 2. CD 3. Bluray Disk 4. Hard Disk

22. கணினியில் தற்காலியமாக அழிக்கப்படும் கோவைகள் சேமிக்கப்படும் இடம்?

1. My Computer 2. Recycle bin 3. Desktop 4. My Documents

kalvi.lk

23. கணினி ஒன்றை கொள்வனவு செய்யும் போது **மிக முக்கியமாக** கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியது?

1. CD ROM வேகம்
2. Hard Disk கொள்ளளவு
3. CPU வேகம்
4. USB வேகம்

24. பின்வருவனவற்றில் உள்ளீட்டு சாதனமாகவும், வெளியீட்டு சாதனமாகவும் தொழில்படக் கூடியது ?

1. இயங்குபிடி (Joystick)
2. தொடுதிரை (Touch Screen)
3. தொடு அட்டை (Touchpad)
4. விசைப்பலகை (Keyboard)

25. பின்வரும் படத்திலுள்ள வெற்றுக் கூட்டில் வரக்கூடியது.

1. Processing
2. Properties
3. Software
4. Input

26. சார்ல்ஸ் பபேஜ் (Charles Babbage) இன் எந்தப் படைப்பானது கணினி உருவாக்கத்திற்கு துணைபுரிந்தது?

1. ENIAC
2.Difference engine
3. Analytical engine
4.UNIVAC

27. கணிணியின் நிலையான பாகங்களை விவரிக்க பயன்படும் மிகவும் பொருத்தமான பதம்?

1. மென்பொருள்
2. வன்பொருள்
3. செய்யுட் தொகுதி
4. இணைப்புக்கருவி

28. பின்வருவனவற்றில் ஓர் **உள்ளீட்டு சாதனமாக மட்டும்** கருதக் கூடியது?

1. கணினி திரை(Monitor)
2. தொடுதிரை (Touch Screen)
3. தொடு அட்டை(Touchpad)
3. ஒலிபெருக்கி (Speaker)

29. வலைப்பின்னலின் நன்மையாக கருதமுடியாதது எது?

1. ஒரே நேரத்தில் பலர் ஒன்றாக சேர்ந்து வேலை செய்யமுடியும்.
2. ஒரு கணினியிலுள்ள மென்பொருள் தகவல்களை ஏனைய கணினிகளும் பயன்படுத்தலாம்.
3. வளங்களை பகிர்ந்து கொள்ளலாம்.
4. கணினிகளின் பாதுகாப்பு கடினம்.

30. கணினியின் தொடர்பாடல் பிரயோகங்களாக கருதக்கூடியவை

1. இணையம்
2. மின்னஞ்சல்
3. ATM
4. எல்லாம் சரி

31. கணினி தொகுதியில் முதன்மை வலு செயலிழக்கும் போது காப்பு வலுவை வழங்க பயன்படும் பாகம்.

1. மத்திய செயற்பாட்டுப் பகுதி (CPU)
2. தெரிவிப்பி(Monitor)
3. இடை மறிக்கப்படா வலு வழங்கி (UPS)
4. மின்கலம்

32. கணினித் தலைமுறைகளின் வளர்ச்சியுடன் பின்வரும் எவ்வியல்பு குறைவடைந்து செல்கின்றது?

1. பருமன், வேகம்
2. கொள்ளவு, தேவைப்படும் மின்சக்தி
3. வேகம், கொள்ளவு
4. பருமன், தேவைப்படும் மின்சக்தி

kalvi.lk

33. பின்வருவனவற்றில் எது/எவை நவீன photocopy machine இன் தொழிற்பாடுகளாவன

A- உள்ளீடு B- வெளியீடு C- தேக்கம்

1. A மட்டும் 2. A, B மட்டும் 3. A, C மட்டும் 4. மேற்கூறியஎதுவுமல்ல

34. விற்பனை பொருள் பற்றி தகவல்களை (உதாரணம் விலை) பெற்றுக் கொள்ள பல்பொருள் அங்காடிகளில் (Super market) பயன்படுத்தப்படும் கணினி உள்ளீட்டுச்சாதனம்

1. Bar code Reader 2. OCR 3. Scanner 4. Finger Printer Reader

35. சொல்முறை வழிப்படுத்தல் மென்பொருளில் (Word processing Software) உள்ள ஒரு ஆவணத்தில் காணப்படும் உள்ளடக்கத்தை பிரதிசெய்ய பயன்படுத்தும் படவுரு (Icon) யாது?

1. 2. 3. 4.

36. விரிதாள் மென்பொருள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களுள் சரியானது எது?

1. ஒரு நிரையினதும் ஒரு நிரலினதும் இடைவெட்டு கல முகவரி எனப்படும்
2. நிரல் பெயரினதும் நிரைப் பெயரினதும் சேர்மானத்தினால் கல முகவரி வகைக்குறிக்கப்படும்
3. விரிதாள்களில் கலப்பதிவுகள் இடது வரிசையாக்கலில் மாத்திரம் இருக்கும்
4. ஒரு கலத்தின் உள்ளடக்கம் வேறொரு கலத்தைக் குறிப்பிட முடியாது.

37. விரிதாள் முறைவழியாக்க மென்பொருளொன்றில் கலவீச்சு B1 தொடக்கம் B9 வரைகுறிப்பிடப்படுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுவது

1. B1 To B9 2. B1:B9 3. B1,B9 4. B1-B9

Education கல்வி අධ්‍යාපන

38. திறந்த மூல மென்பொருளின் நன்மை

1. பரிமாறக் கூடியது 2. இலவசமாகப் பெறலாம்
3. மாற்றியமைக்கக் கூடியது 4. மேற்கூறிய யாவும் சரி

39. Paint இல் சதுரம் அல்லது செவ்வகமாக தெரிவு செய்வதற்கு பயன்படும் கருவி (Tool)?

1. Pencil 2. Rectangle 3. Select 4. Ellipse

40. Paint இல் படத்தை கீறுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் கருவி யாது?

1. Pen 2. Painting Stick 3. Pencil 4. Marke

kalvi.lk

2025

1ம் தவணை வகுப்புகள்

தரம் 6 முதல் 11 வரையான மாணவர்களிற்கான தமிழ் மற்றும் ஆங்கில மொழிமூல வகுப்புக்கள் ஆரம்பமாகவுள்ளன.

ஆரம்பம் 01.01.2025

இலங்கையின் எப்பாகத்திலிருந்தும் Zoom app மூலம் எமது வகுப்புகளில் இணைந்து கொள்ள முடியும்.

அனைத்துப் பாடங்களும் ஒரே கல்வி நிறுவனத்தின் கீழ்...

Education கல்வி Kalvi.lk

Whatsapp
075 287 1457