



வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்

இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2019

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில் நுட்பம் - ஓர்டர் கலிவீடின கைச்சாறு

தரம் : 8

நேரம்: 1.30 மணித்தியாலம்

பெயர் /சுட்டெண்:

❖ தரப்பட்ட பட்டியலிலிருந்து மிகவும் பொருத்தமான சொல்லை தெரிந்தெடுத்து பின்வரும் கூற்றுக்களின் இடைவெளிகளை நிரப்புக.

- 1) நாம் கணினியில் வேலை செய்யும் போது கணினியின் வன்பொருட்கள் மற்றும் சரியாக தொழிற்பாடாத பிரச்சினைகள் சில வேளைகளில் எழக்கூடும்.
- 2) விசைப்பலகை மற்றும் சுட்டியை கணினியுடன் இணைப்பதற்கு குதை அல்லது USB குதை பயன்படுத்தப்படும்
- 3) பதினாறு எண் முறைமையில் குறியீடுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- 4) கணினியில் திகதி மற்றும் நேரம் போன்ற பிரதான செயற்பாட்டை மேற்கொள்ள கணக்கு ஒன்று கட்டாயமாக இருத்தல் வேண்டும்
- 5) கோப்பு ஒன்றின் பண்புகளை தெரிவு செய்யப்பட்ட கோப்பின் மேல் வைத்து சுட்டியின் வலது பட்டனை அடுத்துவதன் மூலம் பெறப்படும் பட்டியலில் உள்ள இருந்து அவதானிக்க முடியும்.
- 6) எண் 100110₂ன் அடி ஆகும் (3 X 6 -18 marks)

பட்டியல் :

2	Properties	மென்பொருள்	8	16	administrative	பயனர்	PS2
---	------------	------------	---	----	----------------	-------	-----

- 7) கணினியின் திகதி, நேரவலயம் மற்றும் நேரம் என்பவற்றை வடிவமைப்பதன் முக்கியத்துவம் ஒன்றைக் குறிப்பிடுக.

.....
.....

- 8) பதினம் எண் 12₁₀ஐ இரும் எண்ணாக மாற்றுக. படிமுறைகளைக் குறிப்பிடுக.

- 9) கீழே தரப்பட்ட பிரச்சினையை பகுப்பாய்வு செய்து உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு என்பவற்றை இனங்காண்க

மாணவன் ஒருவனின் வயதை உள்ளீடு செய்யும் போது ஐந்து வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்டோர் பாடசாலைக்கு அனுமதியைப் பெற தகுதியுடையோர் அத்துடன் ஐந்து வயதுக்கு குறைந்தவர்கள் பாடசாலை அனுமதியைப் பெற தகுதியற்றவர்கள்.

உள்ளீடு -

.....

வெளியீடு-

.....

- 10) கீழே உரு 1ல் தரப்பட்டவாறு அட்டவணை ஒன்றை உருவாக்க வேண்டும். உரு இரண்டின் சாளரத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள A மற்றும் B ஆகிய இரண்டிற்கும் முறையே எப்பெறுமதிகள் வழங்கப்பட வேண்டும்?

A-.....

B-.....

- 11) கீழே தரப்பட்ட உருவானது கோப்பு ஒன்றின் பண்புகளைக் காட்டுகின்றது. இதனை படித்து கோப்பின் பருமன் மற்றும் கோப்பு உருவாக்கப்பட்ட திகதி என்பவற்றைக் குறிப்பிடுக.

.....

.....

.....

.....

(4X5 -20 புள்ளிகள்)

❖ சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

12) தெரிவிப்பியை கணினியுடன் பொருத்துவதற்கு மிகவும் பொருத்தமான குதை யாது?

- i) eSata மற்றும் USB குதை
ii) DVI மற்றும் USB குதை
iii) VGA மற்றும் HDMI குதை
iv) PS/2 மற்றும் a VGA குதை

13) அவசர மின்சார தடையின் காரணமாக கணினிக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளை தவிர்த்துக் கொள்வதற்காக பின்வருவனவற்றுள் எச்சாதனம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது?

- i) சுட்டி
ii) சாவிப்பலகை
iii) தெரிவிப்பி
iv) UPS

14) பின்வரும் சாதனங்களுள் eSata குதையின் மூலம் இணைத்து பயன்படுத்தக் கூடிய சாதனம் எது?

- i) தெரிவிப்பி
ii) சாவிப்பலகை/ சுட்டி
iii) HD ஒவிபெருக்கி
iv) புறச் சேமிப்பு சாதனங்கள்

15) உயர் தொழிநுட்ப வளர்ச்சியின் காரணமாக நவீன கணினிகளில் பல சாதனங்களை இணைக்கக்கூடிய பொதுவான குதை ஒன்று காணப்படுகின்றது. அக்குதை அழைக்கப்படுவது


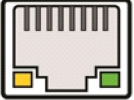

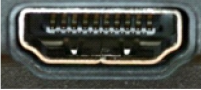
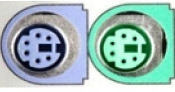
- i) HDMI
ii) eSata
iii) DVI
iv) USB

16) சொல்முறை வழிப்படுத்தல் மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி ஆற்ற முடியாத பணி யாது?

- i) ஆவணமொன்றை உருவாக்கல்
ii) வரைதல்
iii) எழுத்துப் பிழைகளை சோதித்தல்
iv) எழுத்துக்களை வடிவமைத்தல்

(3 X 5 -15 புள்ளிகள்)

❖ இடது பக்க “குதை படிமம்” நிரலிலுள்ள குதைகளை இனங்கண்டு வலது பக்க நிரலிலுள்ள “குதை பெயர்” நிரலிலுள்ள பொருத்தமான சொற்களின் ஆங்கிலப் பெயர்களை இடைவெளிகளை நிரப்புக.

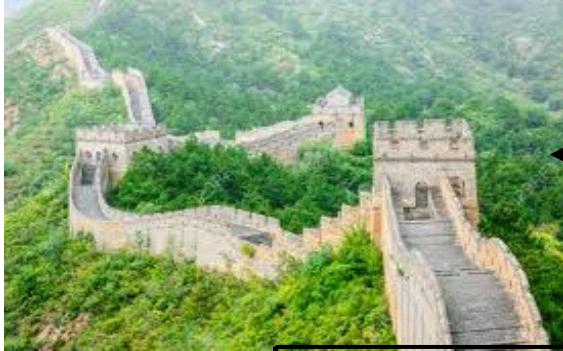
	குதை படிமம்	குதை பெயர்
17)		A HDMI குதை
18)		B RJ 45 erthenet குதை
19)		C USB குதை
20)		D PS2 குதை
21)		E DVI குதை

(4X 5 -20 புள்ளிகள்)

- ❖ கீழே தரப்பட்ட ஆவணத்தை அவதானித்து 22-26 வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக. கீழே தரப்பட்ட ஆவணத்தை தயாரிப்பதற்கு தேவையான வடிவமைப்பு கருவிகளை இனங்கண்டு அக்கருவியின் ஆங்கில எழுத்தை பெட்டியினுள் எழுதுக.

The Great Wall of China

A world heritage site



It is the largest **man-made structure** in the world. It was built over a long period of time since 700 B.C. The wall is 21196 kilometers long and is made of more material include list, bellow.

- * Stone
- * Brick
- * Wood
- * Tempered earth etc.

It is said that, this is the only structure on the earth that can be seen


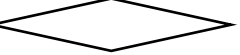

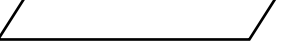
Education
கல்வி
අධ්‍යාපන

12 B I U

A B C D E F G H I J K L

(3 X 5-15 புள்ளிகள்)

- ❖ பாய்ச்சற் கோட்டுப் படத்தில் பயன்படுத்தப்படும் நியமக் குறியீடுகள் சில இடது பக்க நிரலிலும் அவற்றின் பயன்பாடுகள் வலது பக்க நிரலிலும் காட்டப்பட்டுள்ளன. குறியீடுகளுக்கு பொருத்தமான பயன்பாடுகளை அம்புக்குறியின் மூலம் இணைக்குக.

	நியமக் குறியீடுகள்	பயன்பாடுகள்
27.		ஆரம்பம்/முடிவு
28.		உள்ளீடு/வெளியீடு
29.		தெரிவு
30.		செயல்முறை

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.



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
අකමර



Whatsapp
075 287 1457