



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் வடக்கு மாகாணம்



நிலையறிபரீட்சை – 2021

தகவல் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பம் – I,II

பெயர் ∴ சுட்டெண் :-

தரம் :- 7

நேரம் :- 2 மணித்தியாலம்

பகுதி 1

- பின்வருவனவற்றுள் உள்ளீட்டுச்சாதனமாக அமையக்கூடியது எது?
 1. தெரிவிப்பி
 2. அச்சுப்பொறி
 3. பல்லூடக எறிவை
 4. வலைக்கமரா
- பின்வரும் தொழிநுட்பங்களில் இரண்டாம் தலைமுறைக் கணினிகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழிநுட்பம்
 1. ஒருங்கிணைந்த சுற்றுக்கள்
 2. வெற்றிடக்குழாய்
 3. திராண்சிற்றர்
 4. நுண்முறைவழியாக்கி
- கணினியின் முதன்மைநினைவகமாகக்ருதப்படுவது
 1. வன்வட்டு
 2. இறுவட்டு
 3. பளிச்சீட்டுநினைவகம்
 4. தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம்
- கணினித்தலை முறைகளின் பரிணாம வளர்ச்சியில் பின்வருவனவற்றில் கூடிச் செல்லும் இயல்பாக அமைவது?
 1. வேகம்,மின்னுகர்ச்சி
 2. பருமன்,கிரயம்
 3. கொள்ளளவு,வேகம்
 4. பருமன்,வேகம்
- மையமுறைவழிஅலகின் கதியை அளக்கப் பயன்படுத்தும் அலகு
 1. GB
 2. TB
 3. GHz
 4. MB
- மையமுறைவழிஅலகின் பகுதியாக அமையாதது எது
 1. நினைவகப் பதிவேடு
 2. எண்கணிதத் தரக்க அலகு
 3. கட்டுப்பாட்டு அலகு
 4. முறைமை அலகு
- சூட்டிகைதொலைபேசிகளில் பயன்படுத்த முடியாத பணிசெயல் முறையாக அமைவது
 1. Android
 2. Mac OS
 3. iOS
 4. Blackberry OS
- பின்வருவனவற்றுள் காந்த ஊடகச் சாதனமாக அமைவது
 - 1 CD
 - 2.DVD
 - 3.floppy disk
 4. pendrive
- “Grade7.docx” எனும் கோப்பில் docx இன் மூலம் குறிக்கப்படுவது
 - 1 கோப்பின் பெயர்
 2. கோப்பு
 2. கோப்பின் நீட்சி
 4. ஆவணம்
- கோப்பு ஒன்றை ஒட்டுவதற்கு பயன்படுத்தும் குறியீடாக அமைவது

1



2



3



11. கோப்பு ஒன்றை வெட்டுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் குறுக்குச் சாவியாது

- 1 Ctrl + S
2. Ctrl + V
3. Ctrl + X
4. Ctrl + P

12. கணினியில் தற்காலிகமாக அழிக்கப்படும் கோப்புகள் சேமிக்கப்படும் இடம்

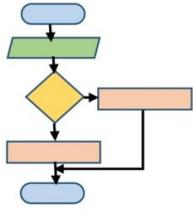
- 1 Document
2. Desktop
3. Localdisk
4. Recyclebin

13. குறித்த ஒரு கோப்பினை நிரந்தரமாக அழிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் குறுக்குச்சாவி யாது

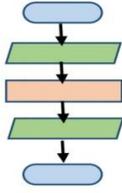
- 1 Ctrl + Delete
2. Alt + Delete
3. Backspace
4. Shift + Delete

14. பின்வருவனவற்றில் மீள்செயலாக அமைவது

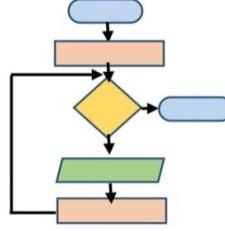
1



2



3



15. பாய்ச்சற்கோட்டுப்படத்தில் தீர்மானமெடுத்தலிற்குப் பயன்படுத்தப்படும் குறியீடு

1



2



3



16. நிலைகாட்டியை வரியொன்று கீழிறக்குவதற்கு பயன்படும் சாவியாக அமைவது எது

- 1 இடைவெளிச்சாவி
2. பின்வெளிச்சாவி
3. தத்தல் சாவி
4. நுழைவுச்சாவி

17. சாவிப்பலகைஒன்றில் காணப்படும் செயல் சார் சாவிகளின் எண்ணிக்கை

1. 8
2. 12
3. 10
4. 9

18. பின்வருவனவற்றுள் சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருளாக அமையாதது

- 1 Word star
2. Ms paint
3. Libre office writer
4. Corel word perfect

19. Shift சாவியுடன் இச் சாவியை அழுத்தும் போது தட்டச்சிடப்படும் வரியுருவாக அமைவது

- 1 ↑
- 2 ?
3. /
4. S



20. சொற்களுக்கிடையில் ஓரளவு நீண்ட இடைவெளியை ஏற்படுத்துவதற்குப் பயன்படும் சாவி

- 1 இடைவெளிச்சாவி
2. பின்வெளிச்சாவி
3. தத்தல் சாவி
4. மேல்வரிச்சாவி

முதலாம் வினா உட்பட ஏதேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1. பின்வரும் உருவில் காட்டப்பட்ட கணினி சாதனங்களின் பகுதிகளின் பெயர்களை எழுதுக.



A:

F:

B:

G:

C:

H:

D:

I:

E:

J: (1*10=10)

2. பின்வரும் பட்டியலில் இருந்து பொருத்தமானவற்றை தெரிவு செய்து இடைவெளி நிரப்புக.

(CPU,GHz, தொகுதிரை, வெற்றிடக்குழாய், Hardisk,காப்புநகல், ட்ரோயன் குதிரைகள், Open office writer, வன்பொருள்தவறு, பணிசெயல்முறைமை)

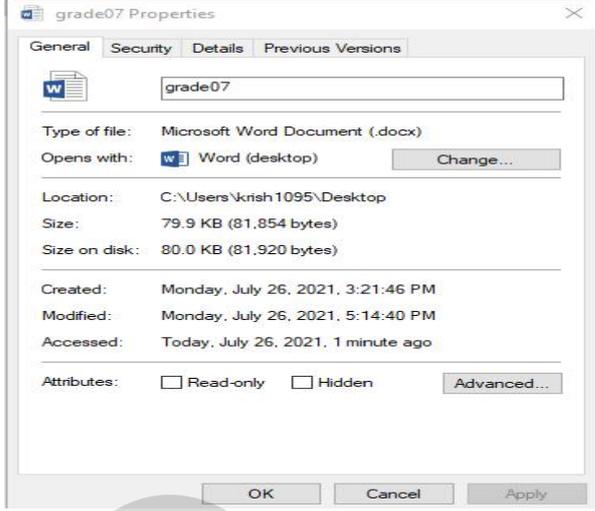
- கணினியில் சுட்டி,விசைப் பலகைகள் தொழில்படாமை.....எனப்படும்
- கணினியின் மூளை என அழைக்கப்படுவது.....ஆகும்
- ஆனது முதலாம் தலைமுறைகணினிகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் ஆகும்
- கணினியின் கதியை அளக்க பயன்படும் அலகுஆகும்
- உள்ளீடு சாதனமாகவும்,வெளியீட்டு சாதனமாகவும் தொழில்படுவது.....
-ஆனது பயனர் இடைமுகத்தை வழங்குகிறது.
- காந்த ஊடகசாதனங்களுக்கு உதாரணமாக..... கருதப்படுகிறது.
- முதலில் பயன்தரு மென்பொருளாக தோனினும் பயன்படுத்திய பின்னர் இரகசியமாக

தீங்குவிளைவிக்கும்.....

- i. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக..... கருதப்படுகிறது.
j. மென்பொருட்களின் கூறுகளை /ஆவணங்களின் நகல்களை எடுக்கும் செயல்முறைமை
..... எனப்படும்.

3.

- a) ஒரு கணினியில் காணப்பட்ட கோப்பின் பண்பினை உரு காட்டுகிறது. இதன் அடிப்படையில் கீழ் உள்ள அட்டவணையை நிரப்புக.



கோப்பின் பண்புகள்	உதாரணம்
கோப்பின் வகை	
கோப்பின் பெயர்	
கோப்பின் நீட்சி	
கோப்பின் அளவு	
கோப்பு சேமிக்கப்பட்டுள்ள இடம்	

(5*1=5)

- b) பின்வரும் பட்டியலில் இருந்து பொருத்தமானவற்றை தெரிவு செய்து இடைவெளி நிரப்புக.

(சுட்டி, RAM, திரை, அச்சபொறி, விசைபலகை)

உள்ளீட்டு சாதனம்	வெளியீட்டு சாதனம்	தேக்கசாதனம்

(5*1=5)

4.பொருத்தமானவற்றை இனம் கண்டு இணைக்குக.



Android



Apple Mac Os



open office writer



Iwork pages



Ms Word

Education

கல்வி

(5*2=10)

අධ්‍යාපන

5.கணினியின் பரிணாம வளர்ச்சியில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் தருக.

a)

தலைமுறைகள்	தொழில்நுட்பம்
1ம் தலைமுறை	
2ம் தலைமுறை	
3ம் தலைமுறை	
4ம் தலைமுறை	

(4*1=4)

b) கணினி தலைமுறைகளுடன் அதிகரித்து செல்லும் இயல்புகள் 3 தருக?

- I.
- II.
- III.(0.5*3=1.5)

c) ஓளியியல் ஊடக சாதனங்களுக்கு 3 உதாரணம் தருக?

I.

II.

III. (0.5*3=1.5)

d) கணினி சாதனங்களில் தேக்கிவைக்கப்படக்கூடியவை எவை?
(3*1=3)

.....
.....
.....
.....

6.

a) கணினி வன்பொருள் என்றால் என்ன?

.....
.....

(2)

b) கணினி வன்பொருளுக்கு உதாரணம் 4 தருக ?

.....
.....

(4*0.5=2).

c) கணினி வன்பொருள்களுக்கு ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்கள் 4 தருக?

.....
.....
.....
.....

(4*0.5=2)

d) பிறழ்பொருள்களினால் கணினிகளுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் 4 தருக?

.....
.....
.....
.....

(4*0.5=2)

e) பிறழ்பொருள்களுக்கு உதாரணம் 4 தருக?

.....
.....

(2*1=2)

7.

a) பணிசெயல்முறைமை என்றால் என்ன?

.....
.....
(2)

b) பணிசெயல்முறைமையினால் கணினியில் ஆற்றப்படும் செயற்பாடுகள் 4 தருக?

.....
.....
.....
.....
(2*0.5=2)

c) சொல்முறை மென்பொருள் ஒன்றை பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் நன்மைகள் எவை?

.....
.....
.....
.....
(4*1=4)

d) இணைய பாவனையினால் ஏற்படும் நன்மைகள் 4 எவை?

.....
.....
.....
.....
(4*0.5=2)