



**www.kalvi.lk**

கல்வி வளங்கள் அனைத்தும் நமது  
இணையத்தளத்தில்...

தரம் 07

பர்டிசே வினாத்தாள்கள்

பாடப்புத்தகங்கள்

பயிற்சி கையேடுகள்

பாடக்குறிப்புகள்

தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலமொழி மூலமான  
இணையவழி வகுப்புகள்

 075 287 1457

# ONLINE CLASSES

# FOR GRADE 06-11



JOIN NOW





# மாகாணக் கல்வித் தினைக்களம்

## வடக்கு மாகாணம்



நிலையறிப்ரீட்சை – 2021

### தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பம் – I,II

பெயர் : சுட்டெண் :- .....

தரம் :- 7

நேரம் :- 2 மணித்தியாலம்

#### பகுதி 1

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



2



3



11. கோப்பு ஒன்றை வெட்டுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் குறுக்குச் சாவியாது

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

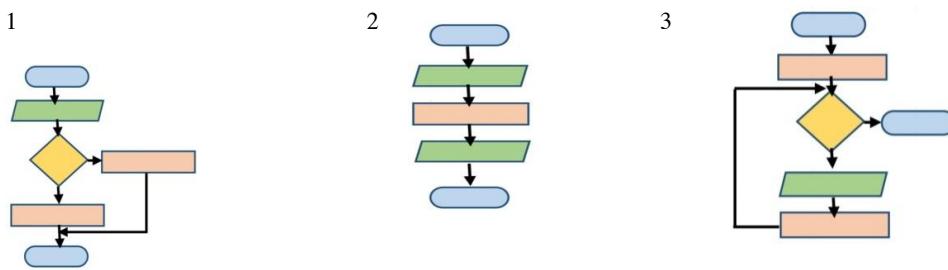
12. கணினியில் தற்காலிகமாக அழிக்கப்படும் கோப்புகள் சேமிக்கப்படும் இடம்

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 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 மீஸ்செயலாக அமைவது



15. பாய்ச்சற்கோட்டுப்படத்தில் தீர்மானமெடுத்தலிற்குப் பயன்படுத்தப்படும் குறியீடு



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 மென்பொருளாகஅமையாதது

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

19. Shift சாவியுடன் இச் சாவியை அமுத்தும் 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 வினாட்களுக்கு 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, தொடுதிரை, வெங்றிடக்குழாய், Hardisk,காப்புநகல், ட்ரோயன் குதிரைகள், Open office writer, வன்பொருள்தவறு, பணிசெயல்முறைமை)

a. கணினியில் சுட்டி,விசைசுப் பலகைகள் தொழில்படாமை.....எனப்படும்

b. கணினியின் மூளை என அழைக்கப்படுவது.....ஆகும்

c. .... ஆனது முதலாம் தலைமுறைகணினிகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் ஆகும்

d. கணினியின் கதியை அளக்க பயன்படும் அலகு .....ஆகும்

e. உள்ளீடு சாதனமாகவும்,வெளியீட்டு சாதனமாகவும் தொழில்படுவது.....

f. ....ஆனது பயனர் இடைமுகத்தை வழங்குகிறது.

g. காந்த ஊடகசாதனங்களுக்கு உதாரணமாக..... கருதப்படுகிறது.

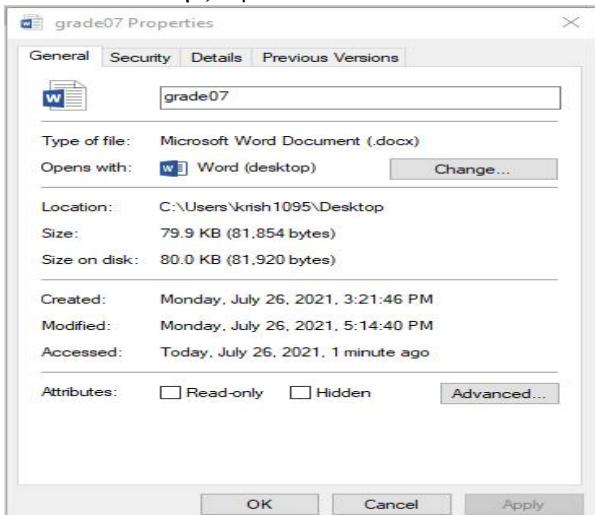
h. முதலில் பயன்தரு மென்பொருளாக தோனினும் பயன்படுத்திய பின்னர் இரகசியமாக

தீங்குவிளைவிக்கும்.....

- i. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக..... கருதப்படுகிறது.
- j. மென்பொருட்களின் கறுகளை /ஆவணங்களின் நகல்களை எடுக்கும் செயல்முறையை 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, அச்சுபொறி, விசைபலகை)

உள்ளிட்டு சாதனம்	வெளியீட்டு சாதனம்	தேக்கசாதனம்

(5\*1=5)

4.பொருத்தமானவற்றை இனம் கண்டு இணைக்குக.



5.கணினியின் பரிணாம வளர்சியில் 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) ஒளியியல் ஊடக சாதனங்களுக்கு 3 உதாரணம் தருக?

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

d) கணினி சாதனங்களில் தேக்கிவைக்கபடக்கூடியவை 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 எவு?

(4\*1=4)

d) இணைய பாவனையினால் ஏற்படும் நன்மைகள் 4 எவு?

(4\*0.5=2)