


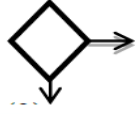


வலயக் கல்வி அலுவலகம், வடமராட்சி  
மூன்றாம் தவணைப்பரீட்சை – 2019  
தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியல்  
தரம் :- 06 நேரம் :-2.00 மணி

பகுதி – I

மிகச் சரியான விடையினை தெரிவு செய்து அதன் கீழ் கோடிடுக

- 1) CPU என்பதன் விரிவாக்கம் யாது?
    1. Computer Processing Unit
    2. Common Processing Unit
    3. Central Processing Unit
    4. Control Processing Unit
  - 2) கீழே தரப்பட்டவற்றில் உள்ளீட்டுச் சாதனங்களின் தொகுதியை மட்டும் கொண்டது?
    1. விசைப்பலகை, சுட்டி, ஒலிபெருக்கி
    2. அச்சப்பொறி, CD, ஒலிபெருக்கி
    3. விசைப்பலகை, சுட்டி, நுணுக்குப்பண்ணி
    4. தெரிவிப்பி, வருடி, நுணுக்குப்பண்ணி
  - 3) அலுவலகச் செயற்பாடுகளுக்குக் கணினியைப் பயன்படுத்துவதன் அனுகூலமாக அமைவது?
    1. சலிப்படையாது
    2. தேவையான ஆளணி குறையும்
    3. செலவு குறையும்
    4. யாவும் சரி
  - 4) தரவுகளை தரப்பட்ட அறிவுறுத்தல்களுக்கேற்ப தகவல்களாக மாற்றும் செயன்முறையானது எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
    1. உள்ளீடு
    2. முறைவழியாக்கம்
    3. தேக்குதல்
    4. வெளியீடு
  - 5) கணனிக்கு முன்னால் அமரக்கூடிய சரியான கொண்ணிலைகளை குறிக்கும் படங்கள் எவை?
    - A
    - B
    - C
    - D
    - E
1. B,D மட்டும்
  2. B,C மட்டும்
  3. A,B மட்டும்
  4. B,D ,E மட்டும்
- 6) தேடற்பொறிக்கு உதாரணமாக அமைவது எது?
    1. Ms word
    2. Bing
    3. Google chrome
    4. Mozilla Firebox
  - 7) கணினியின் இயல்புகளில் சரியானவை?
    - A. வேகம்
    - B. நம்பகத்தன்மை
    - C. நுண்ணறிவுடையது
    1. A, B ஆகியன மட்டும்
    2. A மட்டும்
    3. B, C ஆகியன மட்டும்
    4. A,B,C ஆகியன அனைத்தும்
  - 8) பிரயோக மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது எது?
    1. விண்டோஸ்
    2. பணிசெயல்முறைமை
    3. வன்பொருள்
    4. தரவுத்தள மென்பொருள்

- 9) வரைவியல் மென்பொருளில் ஒரு புதிய ஆவணத்தை திறப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் கருவி யாது?  
1. Save                      2. Close                      3. New                      4. Open
- 10) வரைவியல் மென்பொருளில்  இக் கருவி எதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது?  
1. Save                      2. Close                      3. New                      4. Open
- 11) First.ppt என்ற கோப்புப் பெயரில் கோப்பு நீட்சி யாது?  
1. First                      2. First.ppt                      3. ppt                      4. Docx
- 12) பணிசெயல்முறைமைக்கு உதாரணமாக அமைவது?  
1. நூலக முறைமை மென்பொருள்                      2. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருள்  
3. லினக்ஸ்                      4. விரிதாள் மென்பொருள்
- 13) ஆவணங்களை தயாரிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது யாது?  
1. Ms Word                      2. Ms Excel                      3. Ms Powerpoint                      4. Ms Paint
- 14) கீழே தரப்பட்டவற்றில் சேமிப்பு சாதனம் அல்லாதது?  
1. காந்த நாடா                      2. DVD                      3. Blue Ray                      4. பல்லாடக ஒளி எறி கருவி
- 15) விசேடப் பாவனை மென்பொருளாக கருதப்படக்கூடியது எது?  
1. நூலக முறைமை மென்பொருள்                      2. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருள்  
3. விரிதாள் மென்பொருள்                      4. தரவுத்தள மென்பொருள்
- 16) நிலைகாட்டியை மேலே, கீழே, இடப்பக்கம் வலப்பக்கம் அசைப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் சாவி எது?  
1. தத்தல்சாவி (Arrow keys)                      2. இடைவெளிசாவி (Spacebar key)  
3. மேல்வரிச்சாவி (Shift keys)                      4. பின்வெளிச்சாவி (Backspace key)
- 17) பாய்ச்சற் கோட்டுப் படத்தில் பயன்படுத்தப்படும்  என்னும் குறியீட்டின் விளக்கம்?  
1. தொடக்கம்                      2. வருவிளைவு                      3. முறைவழியாக்கம்  
4. தீர்மானம்
- 18) தொடர்பாடல் (communication) சாதனத்திற்கு உதாரணம் எது?  
1. காந்த நாடா                      2. அச்சப்பொறி                      3. Blue Ray                      4. வழிப்படுத்தி(Router)
- 19) கோப்பு ஒன்றை மூடுவதற்கான குறுக்குச் சாவி யாது?  
1. Ctrl + C                      2. Ctrl + X                      3. Ctrl + W                      4. Ctrl + V
- 20) கீழே தரப்பட்டவற்றில் வலைமேலோடி அல்லாதது?  
1. Google chrome                      2. Internet Explorer                      3. Mozilla Firebox                      4. Yahoo

20 X 2 = 40 புள்ளிகள்

## பகுதி - II

முதலாம் வினாவிற்கும் வேறு இரண்டு வினாவிற்கும் மொத்தமாக மூன்று வினாக்களிற்கு விடையளிக்குக.

01) பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1) தரப்பட்ட சாதனங்களைப் பொருத்தமான முறையில் வகைப்படுத்தி அட்டவணையில் எழுதுக.

தெரிவிப்பி, சாவிப்பலகை, வன்வட்டு, வருடி, வழிப்படுத்தி, ஒலிபெருக்கி, இறுவட்டு, ஆளி, வலைக்கமரா, பல்லாடக எறிவை

உள்ளீட்டுச் சாதனங்கள்	வெளியீட்டுச் சாதனங்கள்	தேக்ககச் சாதனங்கள்	தொடர்பாடல் சாதனங்கள்

(10x0.5=5 புள்ளிகள்)

2) பின்வருவனவற்றிற்கான குறுக்குச் சாவியினைத் தருக?

a. கோப்பை நகல் செய்தல் .....

b. கோப்பைத் ஒட்டுதல் .....

c. கோப்பை திறத்தல் .....

(3 புள்ளிகள்)

3) Paint மென்பொருளில் காணப்படும் கருவிகள் சில கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன. தரப்பட்டுள்ள தொழிற்பாடுகளுக்கேற்ற பொருத்தமான கருவிகளின் முகப்படையாளங்களின் ஆங்கில எழுத்துக்களை அவற்றிற்கு நேரே உள்ள கோட்டில் எழுதுக



P



Q



R



S



T

1. எழுத்துக்களை தட்டச்சு செய்தல் .....

2. சித்திரத்தின் தேவையான பகுதியை தெரிவு செய்து வெட்டுதல் .....

3. வரைவதற்கான பென்சில் கருவி .....

4. சித்திரத்தில் தேவையற்ற பகுதிகளை அழித்தல். ....

5. மூடிய பகுதியொன்றை அல்லது வடிவம் ஒன்றை இலகுவாக வர்ணமாக்கல் .....

(5x1=5 புள்ளிகள்)

4) பின்வரும் உருவில் காட்டப்பட்ட கணினி சாதனங்களின் பகுதிகளின் பெயர்களை எழுதுக

A : .....

B : .....

C : .....

D : .....

E : .....

F : .....

G : .....

(7x1=7 புள்ளிகள்)

D



02) பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1) இணையம் என்றால் என்ன?

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

2) இணையத்தை பயன்படுத்தி செய்யக்கூடிய விடயங்கள் நான்கு தருக

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....

3) பின்வரும் ஒவ்வொரு துறைகளில் ICT இன் பயன்பாடுகள் 2 தருக.

1) விவசாயத்துறை

a) .....

b) .....

2) வைத்தியத்துறை

a) .....

b) .....

3) கல்வித்துறை

a) .....

b) .....

4) பிரயோக மென்பொருள் என்றால் என்ன? உதாரணம் 2 தருக

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

1)..... 2).....

5) கணினியை இயக்க ஆரம்பிப்பதற்குச் சரியான படிமுறைகளை குறிப்பிடுக

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

(2+4+6+4+4 =20 புள்ளிகள்)

03) பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக. .

1) கணினி ஆய்வுகூடத்தில் செய்யக் கூடாத விடயங்கள் மூன்று தருக?

- a) .....  
b) .....  
c) .....

2) கணினி வன்பொருள் என்றால் என்ன? 2 உதாரணம் தருக

.....  
.....

1)..... 2).....

3) இலத்திரனியல் கழிவுகளை அகற்றும் மூன்று முறைகளையும் குறிப்பிடுக

- 1)..... 2).....  
3).....

4) உள்ளீட்டுச் சாதனங்கள் என்றால் என்ன? 2 உதாரணம் தருக

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

1)..... 2).....

5) கணினியின் இயக்கத்தை நிறுத்துவதற்குச் சரியான படிமுறைகளை குறிப்பிடுக

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

(4+4+3+5+4= 20 புள்ளிகள்)

04)பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1) பிரசின்னமொன்றை தீர்ப்பதற்கான அடிப்படை படிமுறைகள் மூன்றும் எவை?

1)..... 2)..... 3).....

2) சுவையான தேநீர் தயாரிப்பதற்கான நெறிமுறையை ஒழுங்கு முறையில் எழுதுக

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

3) செவ்வகத்தின் சுற்றளவைக் காண்பதற்கான உள்ளீடு,முறைவழியாக்கம்,வருவிளைவு ஆகியவற்றை எழுதுக?

- ❖ உள்ளீடு :- .....
- ❖ முறைவழியாக்கம் :- .....
- ❖ வருவிளைவு :- .....

4) செவ்வகத்தின் சுற்றளவைக் காண்பதற்கான பாய்ச்சற் கோட்டுப்படத்தை வரைக.

(3+5+6+6 =20 புள்ளிகள்)