සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved ICT

වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
Provincial Education Department (NWP)

மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை – 2025

தரம் - 6

தகவல் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பம்

சுட்டெண் :

நேரம் : 1 மணி 30 நிமிடம்

- **எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.**

1) 1 தொடக்கம் 10 வரையான வினாக்களுக்கான பொருத்தமான விடைகளின் கீழ் கோடிடுக.

1. பின்வருவனவற்றுள் கணினியில் இருந்து தகவலைப் பெற்றுக்கொள்ள பயன்படும் சாதனம் எது?
   1. உள்ளீட்டுச் சாதனங்கள் 2. வெளியீட்டுச் சாதனங்கள்
   3. தேக்க சாதனங்கள் 4. முறைவழிச் சாதனங்கள்
2. பின்வருவனவற்றுள் தொடர்பாடல் சாதனம் எது?
   1. இலக்கமுறைக் காணொளி வட்டு(DVD) 2. பட்டைக்குறிமுறை வாசிப்பான்
   3. வெளி வன்வட்டு 4. வழிப்படுத்தி
3. பின்வருவனவற்றுள் கணினியின் அடிப்படைச் செயற்பாடு அல்லாதது எது?
   1. உள்ளீடு 2. முறைவழியாக்கம் 3. தேக்கம் 4. வெளியீடு
4. கணினியின் இயக்கத்தை நிறுத்தம் செய்வதற்கான முதல் படிமுறை எது?
   1. திறந்திருக்கும் அனைத்து பிரயோக மென்பொருள்களிலிருந்தும் வெளியேறுதல்
   2. பணி நிறுத்தும் கட்டளையை தேர்ந்தெடுத்துச் சொடக்க (click) வேண்டும்
   3. கணினித்திரை கறுப்பாக மாறியவுடன் நிறுத்த வேண்டும்
   4. தடைப்படாத வலு வழங்கல் அலகினை (UPS) நிறுத்த வெண்டும்
5. பின்வருவனவற்றுள் பணிசெயல் முறைமை மென்பொருள் அல்லாதது எது?
   1. 

   2. 

   3. 

   4. 

6. பின்வருவனவற்றுள் எது உருவாக்கப்பட்ட கோப்புகளை ஒழுங்குபடுத்த பயன்படுத்தப்படும்?
   1. கோப்புறை 2. கோப்பு பெயர் 3. கோப்பு நீட்சி 4. கோப்பின் அளவு
7. பொது நோக்கம் கொண்ட பிரயோக மென்பொருளைத் தெரிக.
   1. கணினி விளையாட்டுக்கள் 2. பாடசாலை முகாமைத்துவ முறைகள்
   3. வங்கி முகாமைத்துவ முறைகள் 4. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருள்
8. பின்வருவனவற்றுள் ஒலிப் பதிப்பு மென்பொருள் எது?
   1. 

   2. 

   3. 

   4. 

9. பொது நோக்கம் கொண்ட பிரயோக மென்பொருளைத் தெரிக.
   1. MS Paint 2. Google Chrome 3. Google 4. Audacity
10. இணையத்தினூடாக வலைத்தளங்களை அணுகுவதற்குப் பயன்படும் மென்பொருள் எது?
    1. வரைவியல் மென்பொருள் 2. வலை மேலோடி மென்பொருள்
    3. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருள் 4. ஒலிப் பதிப்பு மென்பொருள்

(2x10=20 புள்ளிகள்)

Past Papers Wiki

2) தரப்பட்டுள்ள பெயர்ப்பட்டியலைப் பயன்படுத்தி படங்களைப் பெயரிடுக.

(சுட்டி, பளிச்சீட்டுச் செலுத்தி,தெரிவிப்பி,சாவிப்பலகை,தற்போக்கு பெறுவழி நினைவகம் (RAM), நுணுக்குப்பன்னி,வன்வட்டு)

i.  .....

ii.  .....

iii.  .....

iv.  .....

v.  .....

(2x5=10 புள்ளிகள்)

3) பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் "✓" எனவும் பிழையாயின் "X" எனவும் அடையாளமிடுக.

i. கணினி ஒன்றுக்கு கடவுச்சொல்லொன்றை இடும் போது பிறந்த தினம் அல்லது பெயரை இடுவது மிகவும் பொருத்தமாகும். (.....)

ii. எப்பொழுதும் கணினித் திரையை கண்மட்டத்தில் அல்லது அதற்கு சற்றுக் கீழே வைக்க வேண்டும். (.....)

iii. 'flower.png' என்பதில் flower என்பது கோப்பு நீட்சியாகும். (.....)

iv. தேவையானவற்றை அங்குமிங்கும் அசைத்தல் சுட்டி ஒன்றின் பிரதான பணிகளுள் ஒன்றாகும். (.....)

v. ஒழுங்குமுறைப்படி நெறிமுறை ஒன்றை எழுதுவதற்கு தொடக்கம் மற்றும் முடிவு கட்டாயமானதாகும். (.....)

(2x5=10 புள்ளிகள்)

4) கீழே தரப்பட்டுள்ள பெயர்ப்பட்டியலைப் பயன்படுத்தி இடைவெளி நிரப்புக.

(இணையம், MS Paint, வெளியீட்டு, தேடற்பொறி, பணிசெயல்முறைமை, உள்ளீட்டு)

i. பல்லூடக எறிவையானது ஒரு ..... சாதனமாகும்.

ii. ..... ஆனது ஒரு வரைவியல் மென்பொருளாகும்.

iii. ..... மூலம் கணினியிலுள்ள ஏனைய மென்பொருட்கள் கையாளப்படும்.

iv. ..... ஆனது பல கணினி வலையமைப்புக்களின் தொகுப்பாகும்.

v. இணையத்தில் தேவையான தகவலை இலகுவாகத் தேடித் பெற்றுக்கொள்ள ..... பயன்படுத்தப்படும்.

(2x5=10 புள்ளிகள்)

5) "அ" மற்றும் "ஆ" பகுதிகளை இணைக்குக.

அ	ஆ
i. சொற்களுக்கிடையில் இடைவெளியினை இட பயன்படும்	Enter
ii. சொற்களுக்கு இடையில் நீண்ட இடைவெளியினை இட பயன்படும்	Backspace
iii. ஒரு முறை அழுத்தும் போது நிலைகாட்டியினை ஒரு வரி கீழே கொண்டு செல்லும்	Tab
iv. நிலைகாட்டியினை மேலே,கீழே,இடது பக்கம்,வலது பக்கம் நகர்த்தும்	Space bar
v. நிலைகாட்டியினை ஒரு முறை அழுத்தும் போது இடது பக்கம் உள்ள எழுத்து,இடைவெளி,இலக்கம் போன்றவை அழியும்	Arrow keys

(2x5=10 புள்ளிகள்)

Past Papers Wiki

6) பின்வரும் வினாக்களுக்கு சுருக்கமாக விடை தருக.

i. கணினி பயன்படுத்தப்படும் இரண்டு துறைகளை எழுதுக.

a. .....

b. .....

(2 புள்ளிகள்)

ii. கணினி உட்பொதிந்த சாதனங்கள் இரண்டை எழுதுக.

a. .....

b. .....

(2 புள்ளிகள்)

iii. இலத்திரனியல் கழிவுகளை பாதுகாப்பாக அகற்றக் கூடிய 3R முறையை தருக.

a. .....

b. .....

c. .....

(3 புள்ளிகள்)

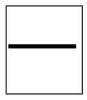
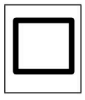
iv. இலத்திரனியல் கழிவுகளால் ஏற்படக் கூடிய இரண்டு நோய்களை எழுதுக.

a. .....

b. .....

(2 புள்ளிகள்)

v. பணியிடச் சாளரத்தில் காணப்படும் பின்வரும் படவுருக்களால் நடைபெறக் கூடிய செயற்பாடுகளை எழுதுக.

....

(3 புள்ளிகள்)

vi. பின்வரும் படவுருக்கள் சில கோப்பு வகைகளுடன் தொடர்பானவை ஆகும். பொருத்தமான பெயர்களை பட்டியலில் இருந்து தெரிந்து எழுதுக.
(எழுத்துக் கோப்புக்கள், படக் கோப்புக்கள் ,காணொளிக் கோப்புக்கள்)







....

(3 புள்ளிகள்)

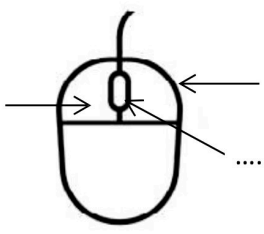
vii. சுட்டி மற்றும் சாவிப்பலகையை சரியான முறையில் கையாளாமல் போனால் ஏற்படும் அசௌகரியங்கள் அல்லது பாதிப்பு ஒன்றை எழுதுக.

a. .....

(1 புள்ளி)

viii. அம்புக்குறி மூலம் காட்டப்பட்டுள்ள சுட்டியின் பகுதிகளைப் பெயரிடுக.

.....

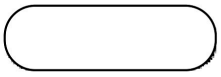


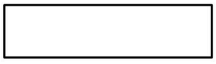
.....

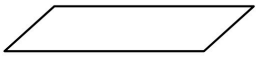
.....

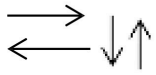
(3 புள்ளிகள்)

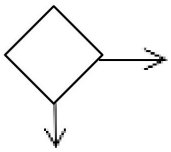
ix. பாய்ச்சற்க்கோட்டுப் படங்களில் பயன்படுத்தப்படும் பின்வரும் குறியீடுகளுக்கான பயன்பாட்டினை அடைப்புக்குறிக்குள் இருந்து தெரிந்து எழுதுக

a.  .....

b.  .....

c.  .....

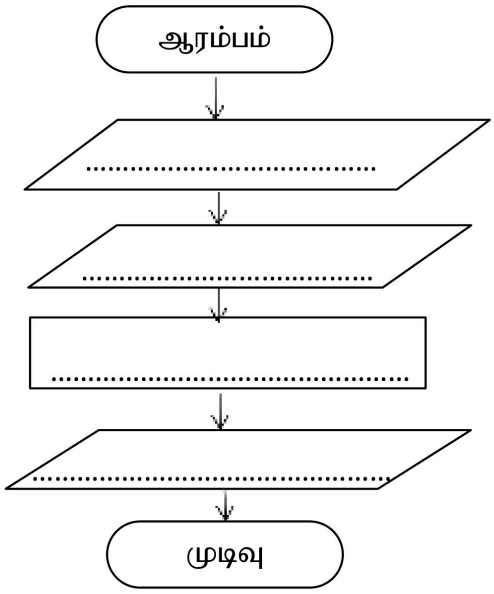
d.  .....

e.  .....

(உள்ளீடு/வெளியீடு,பாய்ச்சல் திசை , ஆரம்பம்/முடிவு,தீர்மானம், முறைவழியாக்கம்)

(5 புள்ளிகள்)

x. முக்கோணம் ஒன்றின் சுற்றளவைக் காண்பதற்கான பாய்ச்சற் கோட்டுப் படமானது கீழே தரப்பட்டுள்ளது.அதில் உள்ள இடைவெளியை நிரப்புவதற்காக பக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள பெட்டியில் இருந்து பொருத்தமான கூற்றுக்களை தெரிந்து அதன் ஆங்கில எழுத்தை புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.



A. நீளத்தை உள்ளிடுக
B. சுற்றளவை வெளியிடுக
C. சுற்றளவு=(நீளம் + அகலம்) X 2
D. அகலத்தை உள்ளிடுக

(8 புள்ளிகள்)

xi. இணையத்தைப் பயன்படுத்தி செய்யக் கூடிய 2 வேலைகளை எழுதுக

a. .....

b. .....

(4 புள்ளிகள்)

xii. பின்வரும் வலை மேலோடிகளின் பெயர்களை கீழே தரப்பட்டுள்ள பட்டியலில் இருந்து தெரிந்து எழுதுக.

(Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome)

 .....  .....

(4 புள்ளிகள்)

WWW.PastPapers.WiKi

Downloaded From Past Papers WiKi - Sri Lanka's Largest Past Paper Bank