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 - 7	**தகவல் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பம்**

சுட்டெண் : நேரம் : 1 மணி 30 நிமிடம்

- **எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.**
- **சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.**

(1) கணினி அமைப்பில் மைய முறைவழி அலகை உருவாக்குவதற்காக நுண் முறைவழியாக்கி தொழில் நுட்பம் பயன்படுத்தப்பட்ட தலைமுறை எது?
1. முதலாம் தலைமுறை
2. இரண்டாம் தலைமுறை
3. மூன்றாம் தலைமுறை
4. நான்காம் தலைமுறை

(2) கணினிகளில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு பணிசெயல் முறைமை எது?
1. ஆண்ட்ராய்டு
2. ஐஓஎஸ் (iOS)
3. லினக்ஸ் (Linux)
4. விண்டோஸ் மொபைல் ஓஎஸ்

(3) ஒரு ஒளியியல் ஊடக உபகரணம் (Optical Media Device) எது?
1. காந்த நாடாக்கள் (Magnetic tapes)
2. புளூ ரே வட்டுக்கள் (Blue ray disks)
3. நெகிழ் வட்டுக்கள் (Floppy disks)
4. நினைவக அட்டைகள் (Memory card)

(4) காணொளி மாநாடுகளை (Video Conferencing) நடத்துவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு மென்பொருள் எது?
1. Zoom
2. Yahoo
3. Google Chrome
4. Microsoft Office Word

(5) ஒரு மின்னஞ்சல் சேவை (Email Service) அல்லாதது எது?
1. Hotmail 2. Gmail 3.Yahoo 4. MSN

(6) சொற்களுக்கு இடையில் ஓரளவு பெரிய இடைவெளியை (Space) வைக்கப் பயன்படுத்தப்படும் சாவி எது?
1. Enter 2. Tab 3. Space bar 4. Backspace

Past Papers Wiki

(7) பிறழ் பொருள்களின் செயற்பாட்டைத் தடுக்க எடுக்கக்கூடிய ஒரு நடவடிக்கை எது?
1. காப்புப் பிரதிகளைப் (Backup Copies) பெறுதல்.
2. பௌதீக பூட்டுகளைப் பயன்படுத்துதல்.
3. நச்சுநிரலெதிர்ப்பு மென்பொருட்களை பயன்படுத்துதல்.
4. மின்னழுத்த சீராக்கிகளைப் (Voltage Stabilizer) பயன்படுத்துதல்.

(8) ஒரு இணையப் பக்கத்தின் (Web page) ஆரம்பத்தைக் காட்டப் பயன்படுத்தப்படும் ஒட்டு எது?
1. <Head> 2. <Html> 3. <body> 4. <title>

(9) தரவுகளை ஒருமுறை மட்டுமே எழுதக்கூடிய இறுவட்டு வகை எது?
1. CD – R 2.CD – RW 3.CD – ROM 4.DVD – R

(10) ஒரு நிரலில் காணப்படும் பிழைகளை நீக்குவது எவ்வாறு அழைக்கப்படும்
1. Bug 2. Debug 3.Qwerty 4.Hertz

(புள்ளிகள்: 2 x 10 = 20)

(02) இணைக்குக.

(1) மைய முறைவழி அலகின் வேகத்தை அளவிடப் பயன்படுத்தப்படும் அலகு	(a) iOS
(2) திருடர்களிடமிருந்து கணினியைப் பாதுகாக்கப் பயன்படுத்தப்படும் ஒன்று	(b) Gmail
(3) சொல் முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட ஆவணத்தின் கோப்பு நீட்சியானது	(c) CCTV
(4) கைபேசிகளில் பயன்படுத்தப்படும் பணிசெயல் முறைமை	(d) .docx
(5) இலவச மின்னஞ்சலை உருவாக்கக்கூடிய ஒரு மென்பொருள்	(e) Hertz (Hz)

(புள்ளிகள்: 2 x 5 = 10)

(03) பின்வரும் கூற்றுகள் சரியானவை எனில் (✓) குறியிடவும்; தவறானவை எனில் (✗) குறியிடவும்.

1. முதலாம் தலைமுறையில் பயன்படுத்தப்பட்ட மின்னணு தொழில்நுட்பம் "டிரான்சிஸ்டர்" ஆகும். (.....)

2. கடிதங்கள் மற்றும் ஆவணங்களைத் தயாரிக்க நிகழ்த்துகை மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது. (.....)

3. https://www.moe.gov.lk என்பது நம்பகமற்ற வலைத்தளம் ஆகும். (.....)

4. Clip art என்பது வில்லை ஒன்றிற்கு படங்களைச் சேர்க்கப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு முறை ஆகும். (.....)

5. நெறிமுறையை வகைகுறிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தும் பாய்ச்சற் கோட்டுப் படங்கள் வரையும்போது ▭ சின்னம் செயல்முறைகளைப் பிரதிபலிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. (.....)

(புள்ளிகள்: 2 x 5 = 10)

Past Papers Wiki

(04) இடை வெளி நிரப்புக.

1. கணினியில் கணிதம் மற்றும் தர்க்க செயல்கள் நடைபெறுவது _____ மூலமாகும்.
2. காந்த ஊடக சாதனமாக _____ பயன்படுத்தப்படலாம்.
3. கணினியை பிறழ் பொருள்களிருந்து பாதுகாக்க _____ பயன்படுத்தப்படுகிறது.
4. கணினியில் உள்ள தரவுகள், தகவல்கள் மற்றும் செயலிகள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன.
5. திண்ம நிலையில் உள்ள ஊடகத்தின் ஒரு வகையாக _____ குறிப்பிடப்படலாம்.
6. மின்னஞ்சல் கணக்கில், அனுப்பப்பட்ட மின்னஞ்சல்கள் _____ இல் இடம்பெறுகின்றன.
7. _____ உலகின் முதல் சொல் முறைவழிப்படுத்தல் ஆகும்.
8. கோப்பு, கோப்புறை பெயரை மாற்ற _____ என்ற கட்டளையை வழங்க வேண்டும்.
9. _____ என்பது தீங்குபயக்கும் மென்பொருள் வகையாகும்.
10. மின்சாரத் தாக்கத்தால் கணினிக்கு ஏற்படும் சேதத்தை குறைப்பதற்கு _____ பயன்படுத்தப்படலாம்.

(மென்பொருள், ட்ரோஜன் குதிரைகள், பளிச்சீட்டு செலுத்தி, ALU, Sent, Word Star, உருகி, நச்சுநிரல் எதிர்ப்பு மென்பொருள், Rename, வன் வட்டு)

(புள்ளிகள்: 2 x 10 = 20)

(05) கீழே தரப்பட்டுள்ள இணையப் பக்கத்தை உருவாக்குவதற்கு தொடர்புடைய **HTML** ஒட்டுகளை அடைப்பினுள் தேர்ந்தெடுத்து பூர்த்தி செய்யுங்கள்.

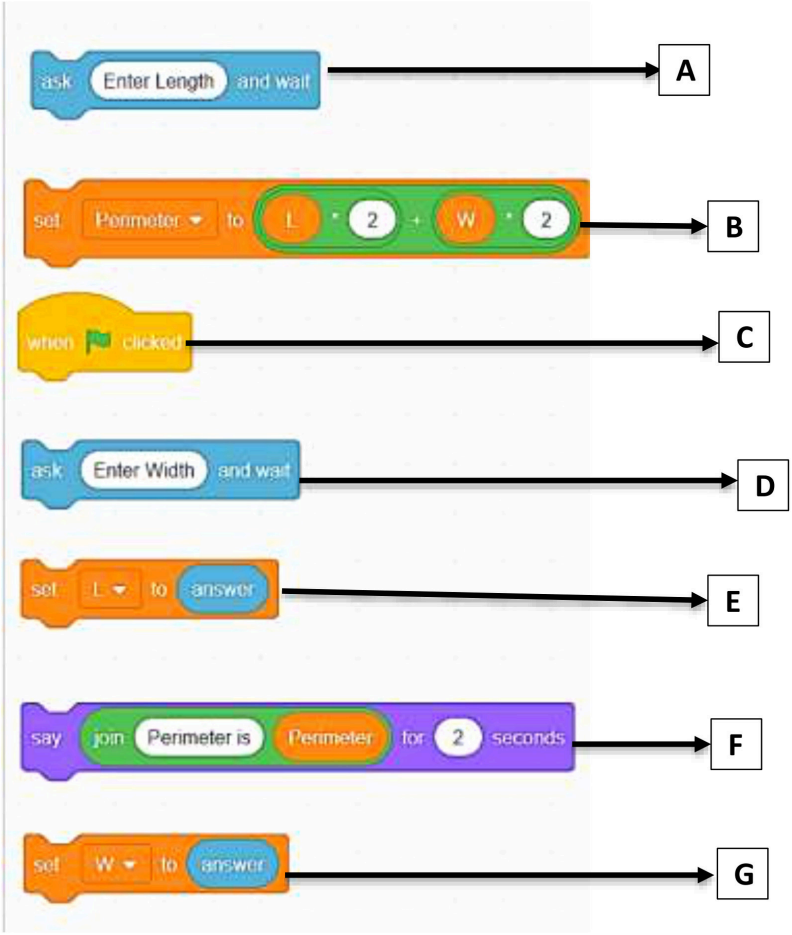
(ul, head, h2, title, li)

```
<html >
<…….. >
   <…….>My Simple
  Website</…….>
</…….. >
<body>
   <h1>Welcome to My Simple
  Website</h1>
   <…….>My Hobbies</…….>
   <……..>
      <li>Reading</li>
      <li>Coding</li>
      <……>Hiking</……>
   </……..>
   </body>
</html>
```



(புள்ளிகள்: 1 x 10 = 10)

(06) கீழே காணப்படும் Scratch நிகழ்ச்சியின் படிகளை சரியான வரிசையில் ஒழுங்குபடுத்துக. ஒவ்வொரு படிக்கும் பொருத்தமான எழுத்துகளை உரிய இடத்தில் எழுதவும்.



1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

7.....

(புள்ளிகள்: 2 x 7 = 14)

(07) சைபர் தொந்தரவு அதிகமாக இடம்பெறும் சமூக வலைத்தளங்களில் இரண்டை குறிப்பிடுங்கள்.

.....

(08) மின்சாரத்தால் கணினி வன்பொருட்களுக்கு ஏற்படும் சேதத்தை குறைப்பதற்காக நீங்கள் எடுக்கக்கூடிய இரண்டு நடவடிக்கைகளை எழுதுங்கள்.

.....

.....

(09) ஆன்லைன் ஷாப்பிங் (Online Shopping) செய்வதின் ஒரு நன்மையும் ஒரு தீமையும் எழுதுங்கள்.

நன்மை : .....

தீமை : .....

(10) இணையத்தின் மூலம் ஒரு மாணவராக நீங்கள் பெறக்கூடிய இரண்டு நன்மைகளை எழுதுங்கள்.

.....

.....

PAST PAPERS WIKI
WWW.PastPapers.WiKi

(புள்ளிகள்: 4 x 4 = 16)

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