

6 ශ්‍රේණිය

ආදර්ශ ප්‍රශ්න

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

කාලය- පැය 1 1/2

I කොටස

1 සිට 20 දක්වා ප්‍රශ්නවල, ලබා දී ඇති වරණ අතුරින් සුදුසු පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

1. පහත දැක්වෙන උපාංග අතුරින් ප්‍රතිදාන උපාංගයක් (Output Device) වන්නේ?

- | | |
|---------------|-------------------|
| I. සුපරික්ෂකය | III. මයික්‍රොෆෝනය |
| II. මුසිකය | IV. මුද්‍රකය |

2. ආදාන උපාංගයක් (Input Device) ලෙස දැක්විය හැක්කේ?

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| I. යතුරු පුවරුව | III. මුද්‍රකය |
| II. ස්පීකරය | IV. බහු මාධ්‍ය ප්‍රක්ෂේපන යන්ත්‍රය |

3. චිත්‍ර ඇඳීම සඳහා යොදා ගන්නා මෘදුකාංගයක් (Software) වන්නේ?

- | | |
|--------------|------------------|
| I. Ms-Word | III. Paint |
| II. Ms-Excel | IV. Media Player |

4.



ඉහත රූපයෙන් දැක්වෙන්නේ කුමක්ද?

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| I. සංගත තැටිය (CD) | III. ස්කෑනරය (Scanner) |
| II. මොඩමය (Modem) | IV. පෑන් ධාවකය (Pen Drive) |

5. පරිගණක තිරය/මොනිටරය ප්‍රධාන වශයෙන් භාවිත කරන්නේ කුමක් සඳහා ද?

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| I. තොරතුරු බලා ගැනීමට | III. දත්ත ඇතුළත් කිරීම සඳහා |
| II. තොරතුරු ගබඩාකර තබා ගැනීමට | IV. ශබ්දය ඇසීම සඳහා |

6. ඔබ නිවසේ භාවිත කරන නිහිත පරිගණක උපාංගයක් සඳහා උදාහරණයක් වන්නේ?

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| I. පරිගණක මේසය | III. විදුලි ස්විචය |
| II. ජල කරාමය | IV. නූතන රූපවාහිනී යන්ත්‍රය |

7.



ඉහත රූපයෙන් දැක්වෙන්නේ කුමක් ද?

- I. මයික්‍රොෆෝනය
- II. මොනිටරය
- III. මවු පුවරුව
- IV. ජාලකරන අතුරුමුහුණත් කාඩ්පත

8. පරිගණකයට සම්බන්ධ නොකරන උපකරණයකි.

- I. සුපරික්ෂකය
- II. රවුටරය (Router)
- III. මයික්‍රොෆෝනය
- IV. විදුලි පන්දම

9. පරිගණකයට ඇතුළත් කරන දත්ත හා උපදෙස් තොරතුරු බවට පත්කිරීමේ ක්‍රියාවලිය හැඳින්වීමට භාවිත කරන යෙදුම වන්නේ?

- I. දත්ත සැකසීම
- II. තොරතුරු ප්‍රතිදානය කිරීම
- III. දත්ත ගබඩා කිරීම(Data Storage)
- IV. දත්ත සන්නිවේදනය

10. මුද්‍රණ යන්ත්‍රය මගින් සිදු කරනු ලබන්නේ?

- I. පරිගණකයේ ඇති තොරතුරු කඩදාසියකට ලබා ගැනීම
- II. තොරතුරු හා දත්ත ගබඩා කිරීමේ ක්‍රියාවලිය
- III. දත්ත තොරතුරු හුවමාරු කිරීමේ ක්‍රියාවලිය
- IV. දත්ත ආදානය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය

11. යතුරු පුවරුව භාවිත කරන්නේ කුමක් සඳහා ද?

- I. පරිගණකයට අතුරු, ඉලක්කම් ආදිය ඇතුළත් කිරීම සඳහා.
- II. පරිගණකයට රූප ඇතුළත් කිරීම සඳහා
- III. පරිගණකයට කටහඬ ඇතුළත් කිරීම සඳහා.
- IV. පරිගණකයට වර්ණ ඇතුළත් කිරීම සඳහා.

12. පරිගණකයෙහි ඇති ගුණාංගයක් නොවන්නේ?

- I. වේගය
- II. නිරවද්‍යතාවය
- III. දත්ත ගබඩා කිරීමට හැකි වීම
- IV. තනිව තීරණ ගැනීමට හැකි වීම

13. මූසිකය (Mouse) යනු?

- I. ආදාන උපාංගයකි
- II. ප්‍රතිදාන උපාංගයකි
- III. සන්නිවේදන උපාංගයකි
- IV. මතක ඒකකයකි

14. පරිගණක ක්‍රීඩා අයත් වන්නේ පහත කුමකටද?

- I. මෘදුකාංග
- II. දෘඩාංග
- III. ලිපි ලේඛණ
- IV. පරිගණක විත්‍ර

15. පරිගණකය මුරපදයකින් බලාපොරොත්තු වන්නේ කුමක්ද?

- I. පරිගණකයට නමක් දැමීම
- II. යතුරු පුවරුව පරීක්ෂා කිරීම
- III. පරිගණකයේ දත්ත හා තොරතුරුවල ආරක්ෂාව
- IV. පරිගණක ක්‍රීඩා සඳහා

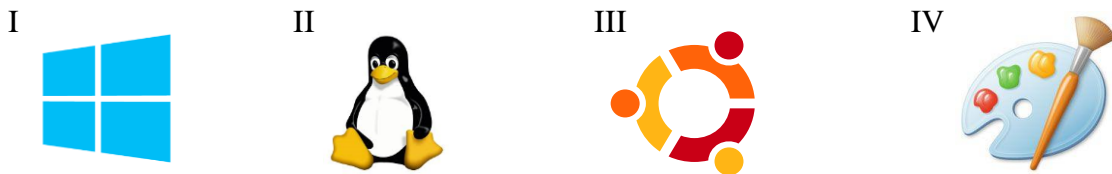
16. පහත දැක්වෙන රූප අතරින් සසම්භාවී දෘඩ තැටිය(HARD DISK) දැක්වෙන රූපය තෝරන්න.



17. පරිගණකයෙන් ලිපි ලේඛන සකස් කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා මෘදුකාංගයකි.

- I. Ms- Word
- II. Games
- III. Media player
- IV. Video Editing software

18. Ms Paint මෘදුකාංගයේ ලාංඡනය දැක්වෙන්නේ පහත දැක්වෙන දැක්වෙන ඒවායින් කුමක ද?



19. මෘදුකාංග ලෙස හඳුන්වන්නේ?

- I. පරිගණකයෙන් යම් කාර්යයක් කර ගැනීමට සකසා ඇති වැඩසටහන් වේ
- II. සන්නිවේදන උපාංග වේ
- III. පරිගණකයෙන් අදිනලද විත්‍ර වේ.
- IV. ලැප්ටොප් පරිගණක හඳුන්වන තවත් නමකි

20. පරිගණකය භාවිතයේ දී පිළිපැදිය යුතු අවාර ධර්මයක් නොවන්නේ?

- I. අන් අයට බාධාවක් ඇති නොවන ලෙස පරිගණකය භාවිතය
- II. ගුරුවරයාගේ අනුදැනුමක් නොමැතිව අන්තර්ජාලය භාවිත කිරීම
- III. අන් අයගේ ගොනු හා ලිපි රහසේ බැලීමෙන් වැළකීම.
- IV. පරිගණක කාමරයෙහි ආහාර නොගැනීම

(2 x 20= 40)

II කොටස

සියලුම ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

1. පහත දී ඇත්තේ පරිගණකයක මූලික කොටස් වේ. එහි A - E ලේබලවලින් දක්වා ඇති කොටස් නම් කරන්න. අදාළ පද වරහන් තුලින් දක්වා ඇත.

(මොනිටරය, යතුරු පුවරුව, මූසිකය, ස්පීකරය, පද්ධති ඒකකය, මුද්‍රණ යන්ත්‍රය)



A.....

D.....

B.....

E.....

C.....

(1.5 x 5= 7.5)

2. ඔබ දන්නා නිහිත පරිගණක උපාංග හතරක් දක්වන්න.

1.
2.
3.
4.

(2 x 4= 8)

3. පරිගණක දෘඩාංග සඳහා උදාහරණ 5ක් ලියන්න

.....

.....

.....

.....

.....

(1.5 x 5= 7.5)

4. පාසල තුළ පරිගණකය භාවිතවන අවස්තා දෙකක් දක්වන්න.

.....

.....

(5 x 2= 10)

5. ඉලෙක්ට්‍රොනික් අපද්‍රව්‍ය යනු වර්තමානයේ දී පරිසර දූෂණයට බලපාන එක් සාධකයකි. ඔබ දන්නා ඉලෙක්ට්‍රොනික් අපද්‍රව්‍ය පහක් ලියන්න.

1.
2.
3.
4.
5.

(1.5 x 5= 7.5)

6. පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ සත්‍ය නම් හරි ලකුණු ද(✓) අසත්‍ය නම් වැරදි ලකුණු ද(✗) යොදන්න

- I. MS- Windows යනු මෙහෙයුම් පද්ධතියකට උදාහරණයකි. ()
- II. ගොවීන්ට වගා කටයුතු සඳහා නවීන පරිගණක තාක්ෂණය භාවිතය කළ හැකිය ()
- III. 5S ක්‍රමය යනු අපද්‍රව්‍ය පරිසරයටයට මුදාහැරීමේදී භාවිත කළ හැකි එක් ක්‍රමවේදයකි ()
- IV. පරිගණක තිරය යනු බාහිර ආවයන උපාංගයකි ()
- V. දත්ත තොරතුරු බවට පත් කිරීමට පරිගණකයට හැකිය ()

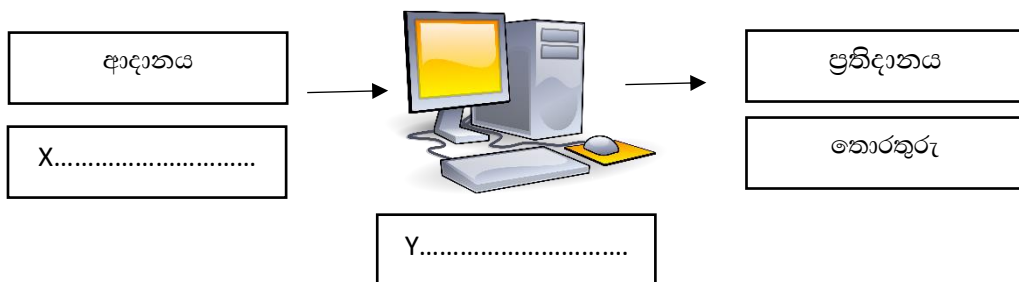
(1.5 x 5= 7.5)

7. ඔබට නිවසේ දී පෞද්ගලික පරිගණකයක් භාවිත කිරීමෙන් ඇති වාසි 4ක් ලියා දක්වන්න.

1.
2.
3.
4.
5.

(2 x 4=8)

8. වරහන් තුළ ඇති වචන යොදාගෙන පහත රූප සටහනෙහි හිස්තැන් පුරවන්න.



(ප්‍රතිදානය, ආවයනය, සැකසුම, දත්ත හා උපදෙස්)