සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි/ முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights reserved

වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
Provincial Department of Education - NWP

8 ශ්‍රේණිය | තෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2024 | 80 | S | I,II

නම: .... **තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය** කාලය පැය 1 විනාඩි 30

I කොටස

- සියලුම ප්‍රශ්න වලට මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.

01) 54_{10} යන දශමය සංඛ්‍යාවට සමාන ද්විමය සංඛ්‍යාව වන්නේ,
1. 110000_2 2. 100110_2 3. 110110_2 4. 110100_2

02) 1011_2 යන ද්විමය සංඛ්‍යාවට සමාන දශමය සංඛ්‍යාව වන්නේ,
1. 13 2. 12 3. 17 4. 11

03) යෙදුම් මෘදුකාංගයක් නොවන්නේ,
1. මෙහෙයුම් පද්ධතිය
2. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගය
3. වෙබ් බ්‍රව්සරය
4. පැතුරුම්පත් මෘදුකාංගය

04) ජාලකරණ අතුරු මුහුණත් කාඩ්පත සමග පරිගණකය සම්බන්ධ කිරීම සඳහා භාවිත කරන කෙවෙනිය වන්නේ,
1. PS2 කෙවෙනිය 2. USB කෙවෙනිය
3. VGA කෙවෙනිය 4. RJ45 කෙවෙනිය

05) පරිගණක ගොනුවක ලක්ෂණයක් නොවන්නේ,
1. ගොනුවේ වර්ණය 2. ගොනු විශාලත්වය 3. ගොනු දිගුව 4. ගොනු නාමය

06) පරිගණක දිනය, වේලාව සිටුවම් කිරීමේ වැදගත්කමක් නොවන්නේ මින් කුමක් ද?
1. මෘදුකාංග ස්ථාපිත කිරීමට
2. මෘදුකාංග යාවත්කාලීන කිරීමට
3. මෙහෙයුම් පද්ධතිය යාවත්කාලීන කිරීමට
4. පරිගණකගත ලේඛනයකට දත්ත ඇතුළත් කිරීමට

07) ඇල්ගොරිතම ගොඩනැගීමේ දී එකක් පසුපස එකක් ලෙසින් පියවර සිදුවීම .... නම් වේ.
1. අනුක්‍රමය 2. තේරීම 3. පුනර්කරණය 4. වරණය

08) පහත සඳහන් පිළිතුරු අතරින් පරිගණක දෘඩාංගයක් නොවන පිළිතුර කුමක් ද?
1. සංදර්ශකය
2. මෙහෙයුම් පද්ධතිය
3. මූසිකය
4. යතුරු පුවරුව

09) සෙවුම් යන්ත්‍රයක් නොවන්නේ,
1. Google 2. Yahoo
3. ASK 4. Dp education

10) වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයේ එක් වරක් තැම්පත් කළ ලේඛනයක් වෙනත් නමකින් තැම්පත් කිරීමට යොදාගනුයේ,
1. Cut 2. Save 3. Copy 4. Save as

(ල. 3 × 10 = 30)

II කොටස

01) පහත දැක්වෙන යෙදුම් අතුරින් වඩාත් ගැළපෙන යෙදුම තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.

(Google Chrome, යතුරු පුවරුව, විදුලි සැපයුම විසන්ධි, අනුක්‍රමය, මූසිකය, පාදය)

1. .... සහ .... ක්‍රියාත්මක නොවීම දෘඪාංග දෝෂයකි.

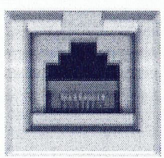
2. පරිගණකයට සම්බන්ධ කර ඇති සියලු රැහැන් පරීක්ෂා කිරීම සිදු කළ යුත්තේ .... කිරීමෙන් පසුව ය.

3. .... යනු ක්‍රමලේඛවල භාවිත වන පාලන ව්‍යුහයකි.

4. සංඛ්‍යා පද්ධතියක ඇති සංකේත (Symbols) සංඛ්‍යා පද්ධතියේ .... වේ.

5. .... යනු වෙබ් අතිරික්සුවකි. (ල. 3 × 5 = 15)

02) **අ තීරුවේ කෙවෙනිවලට අදාළ කෙවෙනි නාමය ආ තීරුවෙන් තෝරා යා කරන්න.**

අ තීරුව	ආ තීරුව
	RJ45 කෙවෙනිය
	HDMI කෙවෙනිය
	VGA කෙවෙනිය
	USB කෙවෙනිය
	Parallel කෙවෙනිය

(ල. 3 × 5 = 15)

03) පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

1. පරිගණක වෛරසයක් යනු කුමක් ද?

....

....

....

(ල. 02)

2. පරිගණක ගොනුවක, ගොනු ගුණාංග 04 ක් ලියන්න.

....

....

....

....

(ල. 04)

3. මූලික තාර්කික ද්වාර තුන නම් කර ඒවායේ සංකේත අඳින්න.

....(ල. 09)

4. පහත ගැටළුව කියවා එහි ආදානය, ක්‍රියාවලිය සහ ප්‍රතිදානය වෙන් කර දක්වන්න.

- පන්ති කාමරයක වර්ගඵලය සෙවීම (වර්ගඵලය =දිග × පළල)

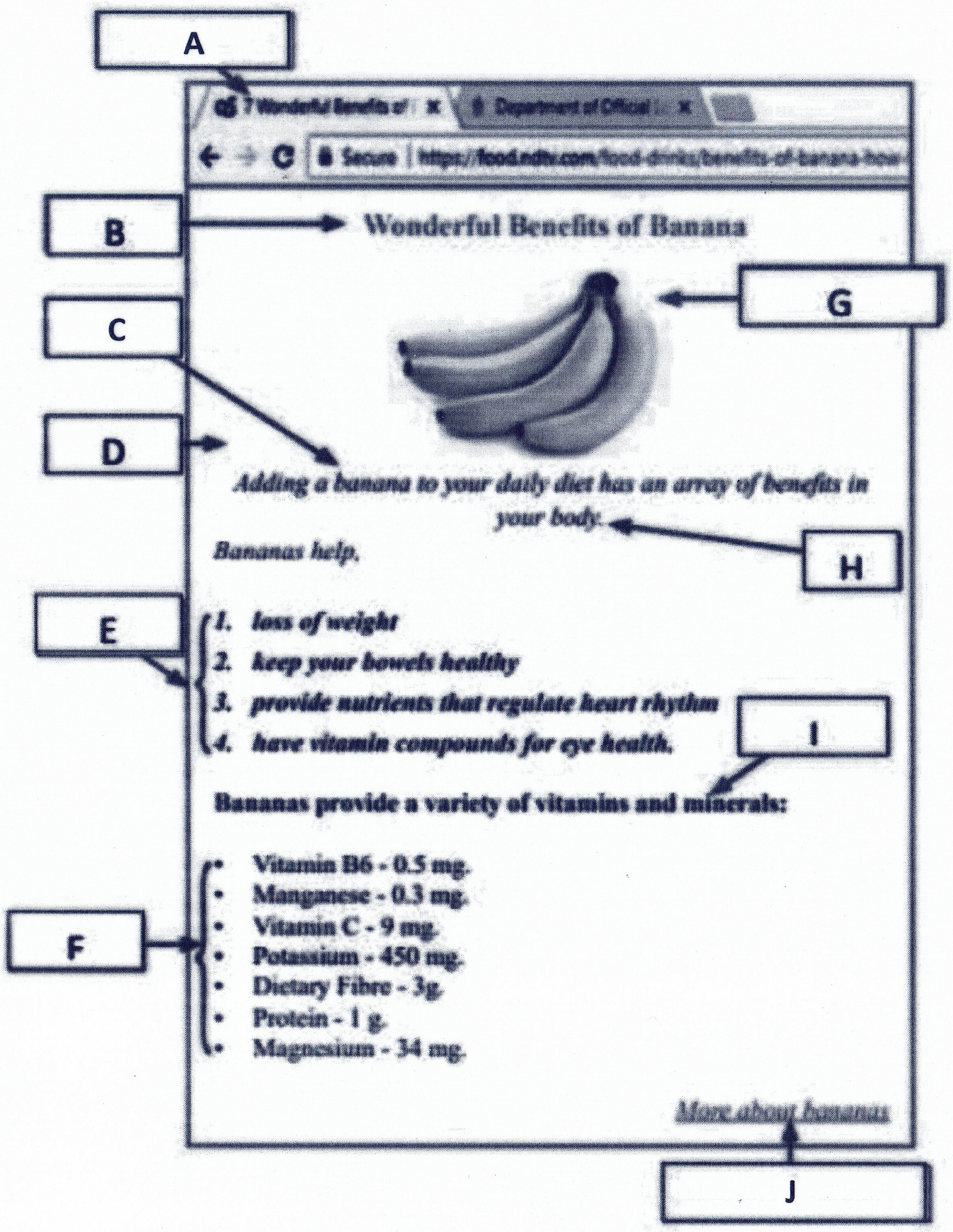
ආදානය :- ....

ක්‍රියාවලිය :- ....

ප්‍රතිදානය :- ....(ල. 05)

04) මෙහි දැක්වෙන වෙබ් පිටුව නිර්මාණය කිරීම සඳහා භාවිත කරන ලද නිවැරදි උසුලන වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

(..., ..., <br>, <img src="...">, <i>...</i>, <title>...</title>, <p>, <ol>..., <ul>..., <h>...</h>,)



A. ....

B. ....

C. ....

D. ....

E. ....

F. ....

G. ....

H. ....

I. ....

J. ....

(ල. 20)