

**ICT GRADE 10 MARKING SCHEME FOR MCQ**

Q NO:	ANSWER	Q NO:	ANSWER
1	3	21	2
2	4	22	3
3	3	23	3
4	4	24	3
5	3	25	2
6	3	26	3
7	3	27	3
8	2	28	3
9	2	29	3
10	2	30	2
11	3	31	1
12	1	32	4
13	4	33	4
14	2	34	4
15	3	35	2
16	3	36	1
17	1	37	2
18	2	38	3
19	4	39	4
20	3	40	1

2 කොටස

1.
  - i. 4,7

	ස්විචය	නාභිය
ii.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• හුවමාරු කරන තොරතුරු අදාළ පරිගණකය වෙතට පමණක් යොමු කරයි.</li> <li>• පූර්ණ ද්විපථ විධික්‍රමය යොදා ගනියි.</li> <li>• හුවමාරු වේගය වැඩිය.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• හුවමාරු කරන තොරතුරු සියළුම පරිගණක වෙතට යොමු කරයි.</li> <li>• අර්ධ ද්විපථ විධික්‍රමය යොදා ගනියි.</li> <li>• *හුවමාරු වේගය අඩුය.</li> </ul>

- iii. විශේෂ ස්ථානයක් අවශ්‍ය නොවීම.  
ගමනාගමනය සඳහා ගතවන කාලය අවම වේ.

ග්‍රමය සහ වියදම අවම වේ. යනාදිය

- iv. 8EC<sub>16</sub>  
8 E C  
1000 1110 1100  
100011101100<sub>2</sub>
- v. (P.J)+ (C+D) (බුද්ධි ප්‍රකාශනය ප්‍රමාණවත් වේ)
- vi. පරිගණකයේ දත්ත තැන්පත් කිරීමට ගොනු භාවිත කරන අතර ඒවා විධිමත්ව කළමනාකරණය කිරීමට ගොනු බහාලුම් යොදා ගනු ලබයි..
- vii. 1- tOGGLE cASE  
2- Capitalize Each Word  
3- Sentence case  
4- UPPER CASE
- viii. a) ✓  
b) ✓  
c) x  
d) ✓
- ix. මෙහෙයුම් පද්ධති, උපයෝගීතා මෘදුකාංග, භාෂා පරිවර්ථක හෝ මේ යටතේ එන ඕනෑම මෘදුකාංගයක්
- x. වගු, වාර්තා, විමසුම්, ආකෘති

2.

- i. ALU- සියලුම අංක ගණිතමය හා තාර්කික ක්‍රියා සිදු කරයි.  
CU – පරිගණක පද්ධතියේ සියලුම උපක්‍රම පාලනය කරයි  
Registers – ALU හි ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින ක්‍රියාවලි සඳහා අවශ්‍ය වූ දත්ත සහ එහි ප්‍රතිඵල තාවකාලිකව රඳවා තබා ගනී
- ii. පරිගණක පද්ධති තුළට දත්ත හා උපදෙස් ඇතුළු කිරීමට ආදාන උපාංග යොදා ගනු ලබයි.  
ඕනෑම ආදාන උපක්‍රම 02 ක් සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න
- iii. සකස් කරනු ලබන දත්ත තෙරතුරු පිටතට ලබා දීමට ප්‍රතිදාන උපක්‍රම භාවිතා කරනු ලබයි  
ඕනෑම ප්‍රතිදාන උපක්‍රම 02 ක් සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න

3.

- i.
  - අඩංගු විය යතු වාක්‍ය ජේළි ප්‍රමාණය - එක් කඳවකට 6-9 අතර විය යුතුය.
  - අකුරු වල විශාලත්වය font size 32 අතර ප්‍රමාණයකි.
  - අක්ෂර වින්‍යාසය හා භාෂා යෙදුම් නිවැරදි විය යුතුය.
  - පින්තූර ,විත්‍රක හෝ වගු ඇතුළත් කිරීම උපරිම 2ක් විය යුතුය... යනාදී වශයෙනි

ii.

මුදල් ගෙවා ලබා ගත හැකි මෘදුකාංග

Apple Keynote

Corel Presentation

Microsoft PowerPoint

නිදහස් හා විවෘත කේත මෘදුකාංග

Open Office . Org Impress

LibreOffice Impress

iii. කදා සංක්‍රමණය යනු එක් දෘෂ්‍ය රාමුවකින් තවත් දෘෂ්‍ය රාමුවකට මාරු වීමේ දී වේගය, ශබ්දය, ස්වයංක්‍රීයව කදා මාරු වීම යනාදී සම්බන්ධයෙන් සිදු කරනු ලබන විවිධාකාර සැකසීම් වන අතර කදි සජීවීකරණය යනු කදා තුළ අඩංගු විවිධාකාර පාඨ, චිත්‍රක, ආදිය සඳහා වලන අඩංගු කිරීමයි.

4.

- i. =D15\*E15
- ii. =F15\*0.1 , = F15\*10%
- iii. =F15 - G15
- iv. F15 කෝෂය තෝරන්න  
ඒ මත copy විධානය ලබා දෙන්න  
F16 : F24 කෝෂ පරාසය තෝරන්න  
ඒ මත Paste විධානය ලබා දෙන්න  
හෝ  
F15 කෝෂය තෝරා එහි ස්වයං පිරවුම් හැඩලය මගින් F24 දක්වා Drag කරන්න.

5.

- i. - නව ගොනු සකස් කිරීම  
- අනවශ්‍ය ගොනු මකා දැමීම.  
- ගොනු හා ෆෝල්ඩර් වල නම වෙනස් කිරීම.  
- ගොනු හා ෆෝල්ඩර් පිහිටි ස්ථාන වෙනස් කිරීම.
- ii. ගොනු නාමය හා එහි දිගුව මගින්
- iii.

A-14	E- 16	I- 1
B- 8	F- 9	J-6
C-4	G-2	
D-10	H- 3	

6.

- i. ශිෂ්‍ය වගුව → ඇතුළත්වීමේ අංකය
- ii. එක එක සම්බන්ධතාවයකි.
- iii. ක්‍රිකට් වගුව හා අත්පන්දු වගුව
- iv. ශිෂ්‍ය වගුව හා අත්පන්දු වගුව
- v. දත්ත විශ්ලේෂණයට අපහසු වීම  
යාවත්කාලීන කිරීමේ අපහසුතා ඇති වීම යනාදී වශයෙන්

7. තෝරාගත් මාතෘකාව සඳහා නිවැරදි කරුණු 03ක්වත් යොදා ගනිමින් කෙටි විස්තරයක් අඩංගු වේ නම් සම්පූර්ණ ලකුණු ලබා දෙන්න