

First Term Test 2019
Information Communication Technology
Marking Scheme - Grade 10

Paper I

1	(3)	11	(3)	21	(3)	31	(3)
2	(1)	12	(2)	22	(1)	32	(4)
3	(1)	13	(4)	23	(4)	33	(2)
4	(4)	14	(2)	24	(4)	34	(2)
5	(3)	15	(2)	25	(2)	35	(4)
6	(1)	16	(1)	26	(4)	36	(3)
7	(3)	17	(4)	27	(4)	37	(3)
8	(2)	18	(1)	28	(3)	38	(2)
9	(3)	19	(3)	29	(2)	39	(1)
10	(1)	20	(1)	30	(4)	40	(2)

Paper II

1.

I. මෘදුකාංග වල මුළු ධාරිතාව = $1024 \times 3 + 2000 + 600 = 5672\text{MB}$

සැතැපිල්ල මතකයේ ධාරිතාව = 5600 MB

1 mark

ප්‍රමාණවත් නොවේ 1 mark

II.

A	√
B	×
C	×
D	√

III. Page no 12

IV. Page no 66-67

V. QR Code

VI. ඇභිලි සලකුණු යන්ත්‍රය

VII.

A	මෙහෙයුම් යටිය
B	බහුමාධ්‍ය ප්‍රක්ෂේපන යන්ත්‍රය
C	තීරු කේත කියවනය
D	බිලු රේ තැටි

VIII.

A	x
B	x
C	√
D	√

IX.

P	H
Q	G
R	F
S	E

X.

I.	C
II.	A
III.	D
IV.	B

(2×10 = 20 marks)

2.

I. A – ද්විතීයික මතකය

B – ප්‍රධාන/ප්‍රාථමික මතකය

C- ආදාන උපාංග

D – ප්‍රතිදාන උපාංග

E – මතක රෙජිස්තර

F – ALU

G – පාලන ඒකකය

H – දත්ත/උපදෙස් (4 marks)

II. A (1 mark)

III. G - පරිගණකයට සම්බන්ධ සියළු උපාංග පාලනය

B - දත්ත තාවකාලිකව රඳවා තබා ගනියි (2 Marks)

III. A – දෘඩ තැටිය, සැනෙලි මතක

C – මූසිකය, යතුරු පුවරුව

D - පරිගණක තිරය, මුද්‍රණ යන්ත්‍රය

(3 Marks)

3.

I. Typing Keys – A –Z letters

Function Keys – F1, F2, F3....F12 keys

Control keys – Delete, End, Home, insert keys

Numeric keys – 0 – 9

Special keys – cap locks, shift, tab (2 marks)

II. Impact – Dot matrix, Line

Non Impact – Laser, Bubble/Ink jet, thermal (2 marks)

III. Mouse, touch screen, Joy stick, Light pen (2 marks)

IV. CRT monitors – වාසි - මිල අඩුය, අවාසි- අධික විදුලි පරිභෝජනය

LCD monitors - වාසි - අඩු විදුලි පරිභෝජනය, අවාසි- මිල අධිකය (2marks)

4. a

I. A – Increase font size/Decrease font size

B – Change Case

C – Columns

(3 marks)

D – Spelling & Grammar

E – Increase/decrease Indent

F - Hyperlink

II. A - අකුරු විශාල/කුඩා කරගැනීම සඳහා

B - අකුරු කැපිටල්/සිම්පල් ඇතළු තවත් දේ කරගැනීමට

C - කොලම් 2ක් හෝ ඊට වැඩි ප්‍රමාණයකට සකස් කිරීමට

D - අක්ෂර වින්‍යාසය හා ව්‍යාකරණ පරීක්ෂා කිරීමට

E - ඡේද මාර්ජනයේ සිට ඇත් කිරීමට හා ළං කිරීමට

F - හයිප ලින්ක් ඇතිකිරීමට (3 marks)

III. Page no 164 (2 marks)

IV. Page no 165 (2 marks)

5.

I. Bold, Italic, insert picture, Word Art, justify, Numbering (5 marks)

II. Drop cap (1 mark)

III. Select number list , select home tab, select Bullets in paragraph command group (2 marks)

IV. Select word art, select Home tab, select change case in font command group (2 marks)

6.

I.

නියමු		නියමු නොවන
ඇඹරි කමිබි	UTP	ගුවන් විදුලි තරංග
	STP	
සමාක්ෂක යොත්		ක්ෂුද්‍ර තරංග
ප්‍රකාශ තන්තු		අධෝරක්ත තරංග

(4 marks)

II. පරිගණකයක් තවත් පරිගණකයක් හෝ කිහිපයක් සමග එකිනෙක සම්බන්ධ කිරීමෙන් පරිගණක ජාලයක් නිර්මාණයවේ. (1 mark)

III. Page no 63/64 (5 Marks)

7.

I. A – මාර්ගකය/ ගිනි පවුර

E – වයිෆයි

B – මොඩමය

C – ස්විචය/නාභිය (2 Marks)

II. Page no 64 (2 marks)

III. Page no 61 (2 marks)

IV. Page no 65/66 (4 marks)