

Grade 11 - ICT-  
Marking Scheme

Paper 1

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

Paper 11- ICT Grade 11

පිළිතුරු

1'

1. 100100101001<sub>2</sub>
2. AND " ප්‍රකාශ තන්තු, ක්ෂුද්‍ර තරංග, පරිගණක තිරය.
3. A = වෙබ් කැමරාව(Web Camera)  
B = ආලෝක පෑන(Light pen)  
C = සුපිරික්සකය(Scanner)  
D = රූපවාහිනිය(Television)  
E = දුම්රිය මාර්ගය(Railway line)
4. (Dot Matrix Printer)  
(Line Printer)  
(Daisy Wheel Printer)
5. වෙගයෙන් දත්ත සම්ප්‍රේෂණය කිරීම.
6. කිකරුම ශිෂ්‍යාව,දිගු කෙස් කළබ  
ගණිත ලකුණු 95,උස 1.25m
7. 595,5
8. Twisted wire pair, Coaxial cables , Fiber optics
9. භෞතික වගයෙන් පරිගණක එකිනෙක සවිකරන ආකාර
10.  $(A+B)+\overline{B}$

2.

- I.  $=D3*H3$
- II.  $=H6+H7+H8$
- III.  $=SUM(H6:H8)$
- IV.  $=C11+C12+C13+C14+C15$   
 $=H6-H7$
- V. C6, H6,H8
- VI. සූත්‍ර අප විසින් සකස් කරගන්නා අතර, ශ්‍රිත වැඩපන තුලම පෙරසැකසූ ශ්‍රිත (Predefine Functions) ආකාරයට සකස් කර ඇත.

3.

- I. දත්ත පහසුවෙන් ගබඩා කළ හැකි වීම. දත්ත අනුපිටපත්වීම මගහැරීම, දත්ත මැකීම, දත්ත යාවත්කාලීන වීම සිදුනොවීම
- II. Student admission number, Lecturer ID, Lecturer ID
- III. බහු, ඒක

IV. සිසුන්ගේ වයස ඇතුළත් කලේනම් එය කෙතරම් කල් ගත වුවද වෙනස් නොවී එලෙසම පවතියි. නමුත් උපන්දිනය ඇතුළත් කල විට අදාල දිනය අනුව පරිගණක පද්ධතිය මගින්ම නියමිත දිනට නිවැරදි වයස ගණනය කර ගත හැක.

4.

- i. තාක්ෂණික ශක්‍යතාව, මෙහෙයුම් ශක්‍යතාව, ආර්ථික ශක්‍යතාව
- ii. පද්ධති විශ්ලේෂණය: හිඵූප "බ්කහසි"
- iii. වාර්තා හෝ ලිපිගොන් නිරීක්ෂණය, සම්මුඛ සාකඡ්චා, ප්‍රශ්ණාවලි භාවිතය, නිරීක්ෂණය, නියැදි භාවිතය.
- iv. පද්ධති සංවර්ධනය (System Development)
- v. පද්ධති නඩත්තු කිරීම (System Maintenance) (2x5)

5.

- I. පරිගණකයක්, අන්තර්ජාල සේවා සැපයුම් කරුවෙක්, මොඩමයක්, දුරකථන සම්බන්ධතාවය.
- II. ඉ කැපැල, මාර්ගගත භාණ්ඩ මිලදී ගැනීම, මාර්ගගත බැංකු කරණය, මාර්ගගත බිල්පත් ගෙවීම ආදී සුදුසු පිළිතුරක්.
- III. Google, yahoo, Msn, Bing
- IV. අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාව, පරිගණකයක් හෝ ස්මාර්ට් දුරකථනයක්, වෙබ් කැමරාවක්,
- V. ඕනෑම ස්ථානයක සිට දත්ත ඔවකදා කල හැකි වීම.
- VI. පරිගණකයට වන හානි වලින් දත්ත ආරක්ෂා කර ගැනීම.

6

සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ළකුනු ලබා දෙන්න.

