

A/L GIT

MID YEAR TERM TEST – 2016 –Answer Sheet –paper - 1

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

පිළිතුරු පත්‍රය ii

- 1). අ). i. අංගසම්පූර්ණ බව, නිරවද්‍යතාව, කාලීනබව, පිරිවැය අවමවීම යනාදී කරුණු (ලකුණු 3)
 ii. ප්‍රමාණය අනුව, තාක්ෂණය අනුව
 iii. Hard disk, CD,DVD, Flash memory, memory chip
 iv. ALU, CU, Register
 v. වේගවත්ව දත්ත හුවමාරුව, E-mail භාවිතය, පොදුවේ සම්පත් භාවිතය ආදී කරුණු

ආ). 1).

A	B	C
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

ii). AND gate

ඇ). A – No , B – Yes, C – “Selected”

2). a. Select no 2 → Superscript

b. Insert → Picture

c. Select text → click B / U

d. insert → hyperlink → address එක ලබාදී Ok කරන්න.

e. Home → find → replace

3). i). =sum(B2:G2)

ii). H2 තෝරන්න., Fill handle එක මගින් පහලට drag කරන්න.

iii). =Average (B2:G2)

iv). = Rank(I2, I\$2:I\$7)

v). =Max(C2:C7)

4). i. වගුවක තීරුවක් ක්ෂේත්‍රයක් (Field) ලෙස හැඳින්වේ. වගුවක පේලියක් නැතහොත් තනි වස්තුවකට හෝ

පුද්ගලයකුට හෝ අදාළ දත්ත ඇතුළත් ක්ෂේත්‍ර සමූහයක් රෙකෝඩයක් (Record) ලෙස හැඳින්වේ.

ii. Index number

iii. Index no. – Text , Gender - Text

Name – Text , Address I - Text

Grade – Text , Address II - Text

Date of Birth – Date/Time

iv. පරිගණක මතකයේ වැඩි ඉඩ ප්‍රමාණයක් වැයවීම.

5). i. ගණුදෙනු කාර්යක්ෂමවීම, පාරිභෝගිකයින්ට පහසුවෙන් භාණ්ඩ මිලදී ගත හැකිවීම, ලාභඅලාභ පිළිබඳ

තොරතුරු පහසුවෙන් ලබාගත හැකිවීම.

ii. POS, විකුණුම්, මිලදී ගැනීම්, ගබඩා කිරීම්

iii. වියදම කොපමණද? , දැනට පවතින පද්ධතිය ඉවත් කරන්නේද යන්න.

iv. ආයෝජනය කරන මුදලට සරිලන ප්‍රතිලාභ ලැබේද?, ශ්‍රම බලකායේ අතිරික්තයක් සිදුවේ නම් ඒ සඳහා

ගන්නා ක්‍රියාමාර්ග, නව පද්ධතිය සඳහා සේවක මණ්ඩලය පුහුණු කිරීම.

- 6) i). මූල්‍ය ක්ෂේත්‍රය - ATM, Credit card, Tele banking ආදිය
- අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රය - CAL, WBT, Distance Learning, Online exam ආදිය
- සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රය - CT scanning, MRI, ECG, EEG Scanning ආදිය
- කෘෂි ක්ෂේත්‍රය ආදිය - කෘෂි පාලනය, අස්වනු නෙලන යන්ත්‍ර, කාලගුණය පිළිබඳ දත්ත ලබාගන්නා උපකරණ, CCTV කැමරා භාවිතය
- කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය - CAD, රොබෝ යන්ත්‍ර භාවිතය

ii. අධ්‍යාපන කටයුතු අඩාලවීම, කොන්දේ ආබාධ, අක්ෂි ආබාධ

iii. අන්තර්ජාලය හරහා භාණ්ඩ මිලදී ගැනීම, අලෙවිය, මුදල් හුවමාරුව, ප්‍රචාරණය යනාදි සියලුම ක්‍රියාවලීන්

ප්‍රයෝජන

- භාණ්ඩ හෝ සේවාවන් නිවසටම ලබා ගැනීමේ පහසුව නිසා කාලය ශ්‍රමය ඉතිරිවීම
 - ඕනෑම රටක අන්තර්ජාලයේ ඇති වෙළඳ ආයතනයක් තෝරා ගැනීමට හැකිවීම හා භාණ්ඩ මිලදී ගැනීම
 - පහසු ස්ථානයක සිට භාණ්ඩ නිරීක්ෂණය කර ඇණවුම් කිරීමේ හැකියාව
 - හරකාඩ්පත් මගින් මුදල් ගෙවීමේ පහසුව
- (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න)

iv. Face Book, Twitter

ආචාරධර්ම

- අන්‍යන්ගේ පෞද්ගලිකත්වයට ගරු කිරීම
- විවිධ පුද්ගලයන් අපහසුතාවයට පත්වන අයුරින් වැරදි තොරතුරු ප්‍රචාරය නොකිරීම

v. Web browser - අන්තර්ජාලයට පිවිසීමට පරිගණකයේ ස්ථාපනය(Install) කරන මෘදුකාංගයි.

උදා. Google chrome, Internet explorer, Mozilla Firefox

URL - වෙබ් අඩවියක් අන්තර්ජාලයේ පිහිටා ඇති ස්ථානය දැක්වෙන අන්‍ය ලිපිනයයි.

උදා. <http://www.moe.gov.lk>

Search engine - අන්තර්ජාලයේ අපට අවශ්‍ය තොරතුරු සොයාගැනීමට උපකාරී වන මෘදුකාංග පද්ධතියකි.

උදා. Google, Yahoo, msn, යනාදිය

ISP - අන්තර්ජාල සේවා සැපයුම්කරු මෙතමන් හැඳින්වේ.

උදා. Dialog, Mobitel, SLT