



දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 12 ශේෂීය - 2019

Second Term Test - Grade 12 - 2019

විෂාග අංකය

සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය I

කාලය පැය එකයි

- පූජ්‍යන සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.
- ද ඇත් පිළිතුරු අතරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා යටත් ඉරක් අදින්න.

(01) 2004 වර්ෂයේදී ලංකාවට බලපානු ලබු සුනාම් උවදුරෙන් අවතැන් වූ පුද්ගලයින් හා සිදුවූ ජීවිත හා දේපල හානි පිළිබඳව නිතර කතා බහට ලක් වූ අතර අවතැන් වූ පුද්ගලයින් වෙනුවෙන් රජය විසින් දීමනා ලබා දෙන ලදී. මෙම දිනවල සේනා දළඟුවා නිසා වගාවන් විශාල ලෙස හානි වෙමින් පවතී. වර්තමානයේදී සුනාම් උවදුර පිළිබඳව කථා බහට ලක් නොවන අතර සේනා දළඟුවාගෙන් වගාවට වන හානි හා එම උවදුර මැඩ පැවත්වීමට ගතුපුතු පියවර පිළිබඳවන් ගෙවීන්ට ලබා දිය යුතු වන්දී පිළිබඳවන් කතාබහට ලක් වේ.

ඉහත ප්‍රකාශනය අනුව සුනාම් උවදුර හා සේනා දළඟු වසංගතය යන්න, තොරතුරක කුමන ලක්ෂණය නිරුපණය කරනු ලබන්නේද?

- කාලීන බව.
- නිවැරදි බව
- අංග සම්පූර්ණ බව.
- පිරිවැය අවම බව.

(02) වර්තමානයේ බැංකු පද්ධතිය තුළ හාවිතාවන විද්‍යුත් කාචිපත් මගින් වෙළදසැල් වලින් හාන්ඩ් මිලදී ගැනීමේ හැකියාව ඇතේ. කාචිපතේ ආරක්ෂාව සඳහා වෙළදසැලෙහි ඇති කාචිපත් කියවීමේ යන්තුයට අත්සන හඳුනාගැනීමේ උපකරණයක් සම්බන්ධ කර ඇතේ. මිලදීගත් හාන්ඩ් සඳහා ගෙවීම් සිදුකිරීමේදී කාචිපත ඇතුළත් කිරීමෙන් පසු කාචිපත් නිමියා විසින් සිය අත්සන ලබා දිය යුතුය. යන්තුය මගින් කාචිපතේ නිවැරදිතාවය හා අත්සන පරීක්ෂාකර කරනු ලබයි. අත්සන නිවැරදි නම් හා ගිණුමේ ප්‍රමාණවත් ගේෂයක් පවතින්නේ නම් අදාළ වට්නාකම අඩුකරගෙන රිසිට්පත නිකුත් කරනු ලැබේ.

ඉහත ක්‍රියාවලියට අදාළ ආදාන , ක්‍රියාවලිය සහ ප්‍රතිදානය පිළිවෙළින් සඳහන් වන්නේ,

- කාචිපත හා අත්සන ඇතුළත් කිරීම , අත්සන පරීක්ෂා කිරීම හා කාචිපතේ වලංගු බව පරීක්ෂා කිරීම, ගැනුදෙනුකරුට රිසිට් පතක් නිකත් කිරීම
- අත්සන හා කාචිපත ඇතුළත් කිරීම , අදාළ කාචිපත හා අත්සන පරීක්ෂා කිරීම , නියමිත මුදල් ප්‍රමාණය පැවතීම
- කාචිපත හා අත්සන ඇතුළත් කිරීම , අදාළ කාචිපත හා අත්සන පරීක්ෂා කිරීම , නියමිත මුදල් ප්‍රමාණය තොපැවතීම
- කාචිපත අංකය හා අත්සන ඇතුළත් කිරීම , අදාළ කාචිපත හා අත්සන නිවැරදි වීම , ගනුදෙනුකරුට රිසිට් පතක් නිකත් කිරීම

- (03) පහත “අ” තිරුවේ දැක්වෙන එක් එක් කාර්යයන් සඳහා සුදුසු පරිගණක වර්ගය “ଆ” තිරුවෙන් තෝරා එට අදාළ අක්ෂරය දැක්වෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“අ” තීරුව	“ආ” තීරුව
A. පාසල් කාර්යාලයේ ප්‍රශ්න පත්‍ර යතුරු ලියනය සඳහා	1. සුපිරි පරිගණක
B. යුදමය කටයුතු වලදී මිසයිල ප්‍රහාර සැවීම සඳහා	2. උකුලු පරිගණක
C. ජ්‍යෙෂ්ඨ අලෙවිකරුවෙකුට වෙළඳසැලෙන් වෙළඳසැලට ගොස් භාණ්ඩ ඇණුම් කිරීම සඳහා	3. මේස පරිගණක
D. විද්‍යා විෂය භාර ගුරුතුමියට පන්තිය ඉදිරියේ ගරීරියේ අවයව පිළිබඳ අන්තර්ජාලය භාවිත කර ඡායාරූප පෙන්වීම සඳහා	4. ටැබිලට් පරිගණක

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. A-2 , B-1 , C-3 , D-4 | 2. A-2 , B-4 , C-1 , D-3 |
| 3. A-3 , B-2 , C-4 , D-1 | 4. A-3 , B-1 , C-4 , D-2 |

- (04) පරිගණක පද්ධතියෙහි මොළය ලෙස කිය කරමින් සියලුම මෙහෙයවීම් හා සැකසීම් සිදුකරනු ලබන්නේ මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය මගිනි. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයට ඇයත් තොට්ට උපාංගය වන්නේ මින් කුමක්ද?

- | | |
|-------------------------------|-----------------|
| 1. අංක ගණිතමය හා තාර්කික ඒකකය | 2. මතක රෙපිස්තර |
| 3. මෙහෙයුම් පද්ධතිය | 4. පාලන ඒකකය |

- (05) දත්ත හා තොරතුරු ආචාර්යනය කිරීම සඳහා පරිගණක මතකය හාවිතා වේ. මතකය ප්‍රාථමික හා ද්විතීක වශයෙන් කොටස් දෙකකට වර්ග වේ. මෙමගින් ද්විතීයික ආචාර්යන උපාධා පමණක් ඇතුළත් පිළිබුර වනුයේ,

1. දැඩි තැබේය , මතක කාඩ් , සංපූර්ණ තැබේ , නමුත් තැබේ
 2. බිඳු රේ තැබේ , වාරක මතකය , නමුත් තැබේ , දැඩි තැබේය
 3. සසම්භාවී පිවිසුම් මතකය , පයන මාත්‍ර මතකය , වාරක මතකය , දැඩි තැබේය
 4. USB ගැලැජ් දාවක(සැනෙල් දාවක) , මතක කාඩ් , සංපූර්ණ තැබේ , පයන මාත්‍ර මතකය

- (06) පහත දැක්වෙන A තීරුවෙහි ඇති කෙටෙනිය B තීරුවෙහි ඇති උපාංග සමග තිබුණුව ගැලපු විට අදාළ පිළිතුර වන්නේ,

A තිරුව	B තිරුව
1. HDMI කෙවෙනිය	A ඉස් බනුව (Headphone)
2. PS/2 කෙවෙනිය	B මුද්‍රණ යන්ත්‍රය
3. USB කෙවෙනිය	C බහු මාධ්‍ය ප්‍රක්ෂේපකය (MMP)
4. ගබඳ උපාංග කෙවෙනි	D මුසිකය

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. 1-B , 2-A , 3-D , 4-C | 2. 1-C , 2-D , 3-B , 4-A |
| 3. 1-A , 2-D , 3-C , 4-B | 4. 1-D , 2-C , 3-A , 4-B |

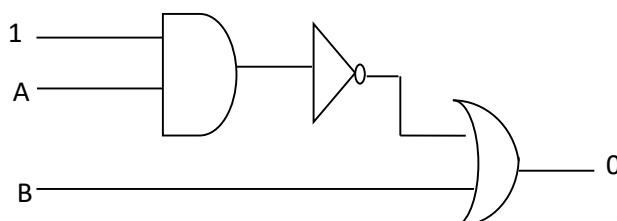
- (07) පහත දැක්වෙන ආචාරය උපාංග ලැයිස්තුව අතුරින් වූම්බක මාධ්‍ය ප්‍රකාශ මාධ්‍ය හා සණ තත්ත්වයේ උපාංග පිළිවෙළින් ඇතුළත් පිළිතර ක්‍රමක්ද?

1. සංයුක්ත තැරී (CD) , දාඩ් තැරී (Hard Disk) , සැනෙල් දාවක (Flash Drive)
 2. සංඛ්‍යාක බහුවිද තැරී (DVD), සැනෙල් ධාවක (Flash Drive)(දාඩ් තැරී(Hard Disk))
 3. දාඩ් තැරී(Hard Disk) , සංඛ්‍යාක බහුවිද තැරී(DVD), සැනෙල් ධාවක(Flash Drive)
 4. සංඛ්‍යාක බහුවිද තැරී, දාඩ් තැරී(Hard Disk) , සංයුක්ත තැරී(CD)

- (08) පරිගණකය ආග්‍රිත සැලසුම් නිර්මාණකරණයේදී කඩ්දාසියක් මත පැහැක් එහා මෙහා ගමන් කරවමින් සැලැස්ම ප්‍රතිඵානය කිරීමට බහුව යොදා ගනු ලබා ප්‍රතිඵාන උපාංගයක් වන්නේ,

1. මැදම යෙන්තය 2. රෝගකරණය 3. සේපර්ජ තිරය 4. ගස් බුනුව

- (09) සරසවිගම මහා විද්‍යාලයේ වාර්ෂික අධ්‍යාපන වාරිකාවට අදාළ අත් පොත සකස් කරන ලෙස 12 ශේෂීයේ ඉගෙනුම ලබන රැවින්ට සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණ ගුරුහවතා පැවුසුවේය. ඔහු අන්තර්ජාලයේ වෙබ් බ්‍රූසරයක් හාවිතයෙන් අදාළ ස්ථාන පිළිබඳ වැඩිදුර තොරතුරු සොයා ගන්නා ලදී. එම වෙබ් බ්‍රූසරය අයන් වනුයේ,
1. පද්ධති මෘදුකාංග වලට ය.
 2. ප්‍රති වෙවරස් මෘදුකාංග වලට ය.
 3. උපයෝගිතා මෘදුකාංග වලට ය.
 4. යෙදුම් මෘදුකාංග වලට ය.
- (10) 1970 ගණන්වල සිට පරිගණක දාඩාංග පිරිවැය සැලකියුතු ලෙස අඩු වීමක් දක්නට ලැබෙන අතර මෘදුකාංග සඳහා දරනු ලබන පිරිවැයෙහි සංසන්ධාතමක වැඩි වීමක් දක්නට ඇත. මෙයට හේතු ලෙස පහත දක්වා ඇති ප්‍රකාශ අතරින් කුමන ප්‍රකාශ වලංගු වන්නේද
- A. මෘදුකාංග සංකීර්ණ වීම හා විශේෂිකරණය වීම නිසා එහි පිරිවැය ඉහළ යාම.
 - B. තාක්ෂණයේ උසස් දියුණුව නිසා නිශ්චිතය වීම හේතුවෙන් දාඩාංග පිරිවැය අඩු වීම
 1. A සහ B යන ප්‍රකාශ දෙකම වලංගු නොවේ
 2. A සහ B යන ප්‍රකාශ දෙකම වලංගු වේ
 3. A වලංගු වන අතර B වලංගු නොවේ
 4. A වලංගු නොවන අතර B වලංගු වේ
- (11) පාදක අගය 7 සහ 10 වන සංඛ්‍යා පද්ධතියක තිබිය හැකි උපරිම වටිනාකම පිළිවෙළින් දැක්වෙන වරණය වන්නේ ,
1. 0, 9
 2. 6, 9
 3. 7, 10
 4. 6, 8
- (12) බෝලයක් මිලදී ගැනීම සඳහා පියාගෙන් රු. 50 ක් ද මවගෙන් රු.20 ක්ද විහස්ට ලැබේයි. ඔහුට ලැබුණු මුළු මුදල් ප්‍රමාණය ද්වීමය ආකාරයෙන් තුළා වන පිළිතුර කුමක්ද?
1. 10000100₂
 2. 1000011₂
 3. 1000101₂
 4. 1000110₂
- (13) "2019" වර්ෂය ද්වීමය ආකාරයෙන් පරිගණක මතකයේ ගෙඩා වන ආකාරය නිරුපණය වන නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ,
1. 11111100110₂
 2. 11111100011₂
 3. 11111011011₂
 4. 1111111011₂
- (14) 1100110 ද්වීමය සංඛ්‍යාවට තුළා වන දශමය සංඛ්‍යාව පහත කුමක්ද ?
1. 100
 2. 98
 3. 102
 4. 104
- (15) පහත සඳහන් ද්වීමය සංඛ්‍යා දශමය සංඛ්‍යා වලට පරිවර්තනය කළ පසු පිළිවෙළින් ඔත්තේ සහ ඉරට්ටේ සංඛ්‍යා යුගලයක් නිරුපණය වන්නේ,
1. 0100 , 0011
 2. 0011 , 0101
 3. 0111 , 0001
 4. 0101 , 0010
- (16) පහත තාක්ෂණික පරිපථයේ ප්‍රතිදානය 0 වීම සඳහා A සහ B ආදානවලට පිළිවෙළින් ලබා දිය යුතු අගය සොයන්න.

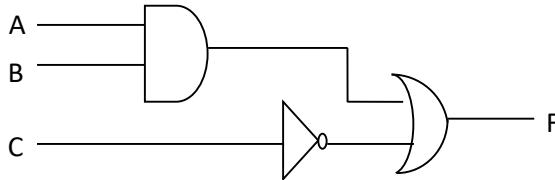


1. 0 සහ 1
2. 1 සහ 1
3. 1 සහ 0
4. 0 සහ 0

- (17) දී ඇති සත්‍යතා වගුවට අදාළ තර්කන මෙහෙයුම තොරතුරු.
1. (X OR Y) AND Y
 2. (X AND Y)
 3. NOT(X OR Y)
 4. (X AND Y) OR X

ආදානය X	ආදානය Y	ප්‍රතිදානය
0	0	0
0	1	1
1	0	0
1	1	1

- (18) පහත තාර්කික පරිපථයේ F ප්‍රතිදානයට අදාළ බලීය ප්‍රකාශනය වන්නේ,



1. $(A+B)+C'$

2. $(A \cdot B)+C'$

3. $(A+B) \cdot C'$

4. $(A \cdot B)+C$

- (19) ඩුම් 7 ක් භාවිත වන ASCII කේත ක්‍රමය මගින් නිරුපණය තළ ගැනී අනුලක්ෂණ ගණන වන්නේ,

1. 128

2. 152

3. 256

4. 126

- (20) "S" අක්ෂරයට අදාළ ඇස්කී අගයේ ද්වීමය අගය 1010011 නම් "A" අක්ෂරයට අදාළ ඇස්කී අගය ක්‍රමක්ද?

1. 1000001

2. 1000011

3. 1100001

4. 1100101

- (21) වර්තමානය වන විට පරිගණකය තුළ අක්ෂර නිරුපණය සඳහා සිංහල , දෙමළ , ජපන් , වින වැනි විවිධ භාෂා ද යොදා ගනී. ඒවා නිරුපණය සඳහා යොදා ගන්නා කේත ක්‍රමය වන්නේ,

1. පුනිකේත ක්‍රමය

2. ඇස්කී කේත ක්‍රමය

3. ද්වීමය කේතික දශමය ක්‍රමය

4. දශමය කේත ක්‍රමය

- (22) බැංකුවක එදිනෙදා සිදුවන ගනුදෙනු බැංකු නිලධාරීන් විසින් යොමු මෘදුකාංග භාවිතයෙන් සටහන් කර ගති . බැංකු නිලධාරීන් සඳහා භාවිත කිරීමට සූදුසුම මෘදුකාංගය හඳුන්වන නම ක්‍රමක්ද?

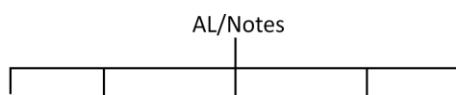
1. උපාය තොරතුරුපද්ධතිය (Strategic Information System)

2. විධායක තොරතුරු පද්ධතිය (Executive Information System)

3. තීරණ අරධාරක පද්ධතිය (Decision Support System)

4. ගනුදෙනු සැකසුම පද්ධතිය (Transaction Processing System)

- (23) පරිශීලක දාඩ තැවියෙහි නාමාවලි රැකි (Directory tree) පහත දක්වා ඇත.



ඉහත දක්වා ඇති නාමාවලි රැකි සටහනෙහි Al Notes, GIT , L1.doc , යන දී පිළිවෙළින්,

1. ගොනුවකි (File), මූල නාමාලියකි(Root Directory), උප නාමාවලියකි (Sub Directory)
2. උප නාමාවලියකි, මූල නාමාලියකි, උප නාමාවලියකි
3. මූල නාමාලියකි, උප නාමාවලියකි , ගොනුවකි
4. මූල නාමාලියකි, ගොනුවකි , උප නාමාවලියකි

- (24) පහත වගුවේ පළමු තීරුවේ මෘදුකාංග ප්‍රෙස්ද කිහිපයක් දක්වා ඇති අතර දෙවැනි තීරුවේ නිදුසුන් කිහිපයක් දක්වා ඇත.

	ප්‍රෙස්දය	නිදුසුන්
1	මෙහෙයුම් පද්ධති	A. Applekey note, Microsoft power point, libre office Impress
2	සමර්පණ මෘදුකාංග	B. තැබී ආකෘතිකරණය ,පංගු බෙදීම, ප්‍රතිවෙච්‍ය මෘදුකාංග
3	යොමුම් මෘදුකාංග	C. Java ,C ,C#
4	උපයෝගික මෘදුකාංග	D. Ubuntu, Microsoft Windows , Mac
5	ක්‍රමලේඛන භාෂා	E. වෙබ් අතිරික්ෂා, පරිගණක ක්‍රිඩා , වදන් සැකසුම මෘදුකාංග

- පළමු තීරෙවේ දැක්වෙන ප්‍රහේද හා දෙවැනි තීරෙවේ දැක්වෙන නිදසුන් ගැලපුවේ අනුපිළිවෙළින් දැක්වෙන පිළිතුර කුමක්ද?
- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. 1-D , 2-A ,3-E,4-B, 5-C | 2. 1-E ,2-C, 3-D ,4-A, 5-B |
| 3. 1-D , 2-E ,3-c ,4-A ,5-B | 4. 1-C ,2-D ,3-A, 4-B,5-E |
- (25) යාබදව නොපවතින එකම වර්ගයට අයත් ගොනු (Non contiguous) යාබද ගොනු බවට (Contiguous) වෙනස් කිරීමෙන් දාඩ තැබීයෙහි කාර්යක්ෂමතාවය වර්ධනයට උපකාරීවන මෙහෙයුම් පද්ධතියට අයත් මෙවලම කුමක්ද?
- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. අනුලක්ෂණ සිතියම (Characer Map) | 2. තැබී පරීක්ෂා කිරීම (Disk Cheking) |
| 3. තැබී පරිසිදු කිරීම (Disk Cleanup) | 4. තැබී ප්‍රතිඵාගිකරණය (Disk defragmentation) |
- (26) පරිගණකයේ ක්‍රියාකාරීන්වය සම්බන්ධයෙන් පහත වගන්ති සළකන්න
- | |
|--|
| A. පරිගණකය ක්‍රියා විරහිත කළවේ දාඩ තැබීයෙහි දැනට ගබඩා කර ඇති දත්ත රදවා ගනියි |
| B. දත්ත තොරතුරු බවට පත්තිකිරීම සඳහා අවශ්‍ය උපදෙස් ද්වීතීය මතකයෙන් ප්‍රාථමික මතකය වෙත ගෙනයයි |
| C. පරිගණක පද්ධතියත සියලුම දාඩාවාග පාලනය හා මිතුක පරිසිදු අතුරු මූහුනත් ලබාදීම මෙහෙයුම් පද්ධතියේ ප්‍රධාන කාර්යයන් වේ. |
- ඉහත වගන්ති අතුරින් සත්‍ය වන්නේ කුමක්ද?
- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 1. A හා B පමණි | 2. A හා C පමණි | 3. B හා C පමණි | 4. A,B,C සියල්ලම |
|----------------|----------------|----------------|------------------|
- (27) සැම විටම විධාන කේත ඇතුළත් කරමින් කාර්යයන් සිදු කරනු ලබන මෙහෙයුම් පද්ධතිය හඳුන්වන්නේ
- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. විතුක පරිසිදු අතුරු මූහුණත් | 2. බහු පරිසිදු අතුරු මූහුණත් |
| 3. විධාන රේඛිය අතුරු මූහුණත් | 4. එක පරිසිදු අතුරු මූහුණත් |
- (28) පහත දැක්වෙන සංසිද්ධිය සළකන්න.
- ඔබගේ පාසල් පරිගණක විද්‍යාගාරයේ ඇති පරිගණක තුළ ඔබ මුරපදයක් ලබා දෙමින් ආරක්ෂාකර ගබඩාකළ /ආවයනය කළ ගොනුවක් (File) වෙත වෙනත් පුද්ගලයෙකු පිවිස වෙනස්කම් සිදුකර ඇති බව ඔබට තහවුරු විය. එසේ විමට ආසන්නතම හේතුව පහත දක්වා ඇති ප්‍රකාශ අතරින් කුමක්ද?
- | |
|---|
| 1. මුල් ගොනුවේ පිටතක් ලග තබා ගැනීමට ඔහුට නොහැකි විය |
| 2. ගොනුව සඳහා ලබා දී ඇති නම ඉතා කෙටි විය. |
| 3. ඔබ විසින් ලබා දී ඇති මුරපදය පහසුවෙන් නිශ්චිත කළ හැකි එකක් වීම. |
| 4. පරිසිදුකායා තමාට අයත් නොවන ගොල්බරයක ගොනුව ආවයනය කර ඇත. |
- (29) පරිගණකයක ඇති උපයෝගිතා මෘදුකාංග (Utility Software) සඳහා නිදසුනක් / නිදසුන් වනුයේ පහත දැක්වෙන ඒවායින් කුමක්ද
- | |
|------------------------------|
| A- විද්‍යුත් සමර්පණ මෘදුකාංග |
| B- මෙහෙයුම් පද්ධතිය |
| C- පරිගණක ක්‍රිඩා |
| D- ප්‍රතිවෙච්‍ය මෘදුකාංග |
- | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|
| 1. A පමණි | 2. D පමණි | 3. C හා D පමණි | 4. A හා C පමණි |
|-----------|-----------|----------------|----------------|
- (30) ගොනුක විසින් සිය පරිගණකයේ ඇති වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක් හාවිතා කරමින් ලේඛනයක් යතුරු ලියනය කර සුරක්ෂිත කරයි ඔහුගේ ලිපි ගොනුවේ දිගු නාමය විය හැක්කේ,
- | | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| 1. txt | 2. xls | 3. html | 4. doc |
|--------|--------|---------|--------|
- (31) “Amal Computers” ආයතනයේ කාර්යයන් එලදායීව සිදුකර ගැනීමට සුපරීක්සන යන්තුයක් අලුතින් මිලට ගන්නා ලදී. සුපරීක්සන යන්තුය තිසි පරිදි ක්‍රියා කිරීම සඳහා විශේෂ මෘදුකාංගයක් පරිගණකයේ ස්ථාපනය කිරීමට අවශ්‍ය වේ. මෙම විශේෂ මෘදුකාංගය හඳුන්වන නම කුමක්ද?
- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. තැබී ප්‍රතිඵාගිකරණය (Disc Defragmenter) | 2. අනුලක්ෂණ සිතියම (Character Map) |
| 3. උපකුම බාවකය (Device Drives) | 4. ගොනු කළමනාකරණය (File Manager) |

- (32) වර්තමානයේ ජංගම දුරකථන වල හාවත වන මෙහෙයුම් පද්ධතියක් වන්නේ කුමක්ද?
1. Mac 2. Android 3. Ubuntu 4. Linux
- (33) විතුක මෘදුකාංගයන්හි ප්‍රධාන පරුළු වර්ග දෙක වන්නේ
1. වෙක්ටර් හා රාස්ටර් ග්‍රැෆික 2. රාස්ටර් හා අංකිත ග්‍රැෆික
3. අංකිත හා සංඛ්‍යාංක ග්‍රැෆික 4. සංඛ්‍යාංක හා වෙක්ටර් ග්‍රැෆික
- (34). ග්‍රැෆික නිර්මාණයේ දී එක් පික්සලයක ඇති බිටු ගණන 1 ක් නම් ඉන් නියෝජනය කරන වර්ණ ගණන වන්නේ
1. 3 කි 2. 2 කි 3. 4 කි 4. 1 කි
- (35). CMYK වර්ණ ආදේශකය මගින් මූලික වර්ණ වනුයේ
1. ලා නිල් ,දම්, කහ, කළ 2. නිල්, අඩ්, දම්, කහ
3. ලා නිල්, දම්, කහ, කොල 4. නිල්, රත්, දම්, කහ
- (36). ද්වීමාන හා ත්‍රීමාන සැල්විකරණ හාවත කරන්නේ පහත ඒවායින් කුමන මෘදුකාංගය මගින් ද
1. Adobe flash and 3D Max 2. Dream viewer and 3DsMax
3.Adobe Photoshop and Blender 4. Adobe Photoshop and GIMP
- (37). ග්‍රැෆික පරුළු (Graphic Types) සම්බන්ධ පහත වගන්ති සලකන්න
- A. රාස්ටර් ග්‍රැෆික නිර්මාණය වී ඇත්තේ විවිධ වර්ණයන් යුත් පික්සල ආරාවකින්ය.
B. වෙක්ටර් ග්‍රැෆිකයේ පර්මාණය වෙනස් කිරීමේ දී ගුණාත්මක බව වෙනස් නොවේ.
C. රාස්ටර් ග්‍රැෆිකයක් ගබඩා කිරීමේ දී සාපේශ්‍ය මතක ධාරිතාව වැඩිය
මින් නිවැරදි ප්‍රකාශය/ප්‍රකාශ වන්නේ,
1. A පමණි 2. A හා B පමණි 3. A හා C පමණි 4. ඉහත සියල්ලම
- (38). 72 ppi විශේෂනයක් සහිත (resolution) 1"x1" ප්‍රමාණයේ පවතින ප්‍රතිඵිම්බයක (image) අඩිංග පික්සල (pixcel) ප්‍රමාණය කොපමෙන්ද?
1. පික්සල 72 2. පික්සල 144 3. පික්සල 2592 4. පික්සල 5184
- (39). ද්වීමාන සැල්විකරණ මෘදුකාංග (2D animation software) සම්බන්ධව පහත ප්‍රකාශ අතරින් කවරක් සත්‍ය වේද?
1. කාලරේඛ වලින් (time lines) රාමුවක් (Frame)නිර්මාණය වී ඇත.
2. ද්වීමාන සැල්විකරණ මෘදුකාංග මුළු ගොනුවකට (sourcefile) දාෂා (visuals) කොටස එක් කළ නොහැකිය.
3. සැම තට්ටුවකටම (layer) අනුරුදු කාල රේඛාවක් පවතී.
4. ද්වීමාන සැල්විකරණ මෘදුකාංග මුළු ගොනුවක් වෙබ් අඩවියක අන්තර්ගත කොට වෙබ් පිරික්සනයක් කුළින් දුර්ගනය කළ හැකිය
40. විතුක සංස්කරණ මෘදුකාංගයක් සම්බන්ධව පහත ප්‍රකාශ අතරින් කවරක් සත්‍ය වේද
- A. වැඩ පෙදෙසක් කුළ තට්ටු හාවතයෙන් ජායාරුපය සංස්කරණය සිදු කරයි
B. ජායාරුපයක විශේෂන ගුණාංගය මත එහි ගුණාත්මකහාවය තීරණය කරනු ලබයි.
C. විතුක සංස්කරණ ගොනුවක පසුබෑම් අන්තර්ගතය විනිවිද පෙනෙන ලෙස සකස්කළ නොහැකිය
1. A හා B පමණි 2. A හා C පමණි 3. B හා C පමණි 4. A B C සියල්ල



දෙවන වාර පරික්ෂණය - 12 ගේසිය - 2019

Second Term Test - Grade 12 - 2019

විභාග ප්‍රතිචය

සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය II

කාලය පැය දෙකදී

වැදගත්

இனி மே பிழ்வா ஹதரக்கட் பமண்க் பிலிடூர் சப்யன்ன.

පියසේම තම ආයතනයේ කටයුතු වඩාත් පහසුකරගැනීමේ අරමුණින් පරිගණකයක් මිල දී ගත් අතර එහි සැකසුම් වෙශය 2.6 GHz ප්‍රමාණයක් විය. සසංම්භාවී මතකයේ ප්‍රමාණය 3 GB කි. 1 TB ක ප්‍රමාණයක දෙබ් තුරියේ බාරිතාවක් වූ මෙම පරිගණකය ආයතනයේ සාමාන්‍ය කාර්යයන් සඳහා වඩාත් පූදුපූ බව ඔහුගේ අදහසයි. යතුරු ප්‍රවරුවක්, අගල් 16 ක LCD තිරයක්, මූසිකයකින් හා ස්පිකරයකින් සමන්විත වූ මෙම පරිගණකයට UPS උපකරණයක්ද සවිකාට තිබුණි. වින්ධිස්ස් 7 මෙහෙයුම් පද්ධතිය ස්ථාපිත කර තිබූ අතර එදිනේදා කාර්යයන් ඉටුකරගැනීමට වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක් හා පැතුරුම්පත් මෘදුකාංගයක් ද ස්ථාපිත කර තිබුණි.

- (i). ඉහත ජේයට අනුව පරිගණකයේ දත්ත සකස්කිරීමේ උපකරණය කුමක්ද නම් කර එහි වේගය ලිය දක්වන්න. (ලකුණු 02)

(ii). දෙඩ් තැබීයේ බාරිතාව GB වලින් දක්වූ විට පිළිතුර වන්නේ කුමක්ද? (ලකුණු 01)

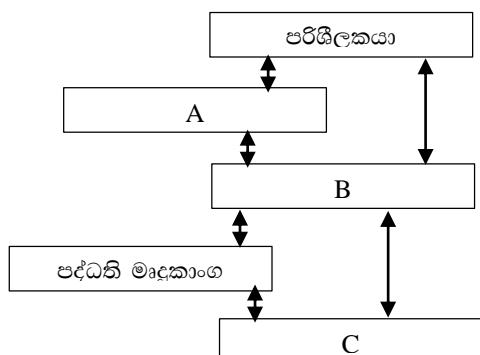
(iii). පරිගණකයේ සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය මගින් ඉටුකරන ප්‍රධානම කාර්යය වන්නේ කුමක්ද? (ලකුණු 02)

(iv). මෙහි සඳහන් ආදාන උපාංග 2 ක් සහ ප්‍රතිදාන උපාංග 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)

(v). පරිගණකයට UPS උපකරණයක් සවිකිරීමෙන් බලාපොරොත්තු වන කාර්ය කුමක්ද? (ලකුණු 02)

(vi). මෙහි දැක්වෙන වින්ඩොස් 7 වලට අමතරව මෙය ද්‍රාන්නා තවත් මෙහෙයුම් පද්ධති 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)

(ఆ) పరిషిల్కయా హా పరిగెతుకయ అతర ఐని సమిబెన్దితూవయ పఱత రైలు సంఖ్యనీను ఉపాయాలు ఇచ్చాలి.



- (i) මෙහි A, B, C ලේස නම් කර ඇති කොටස් වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.
 (මලුකාංග , දෑඩාංග , මෙහෙයුම් පද්ධතිය , යෙයුම් මලුකාංග) (ලක්ශ්‍ර 03)

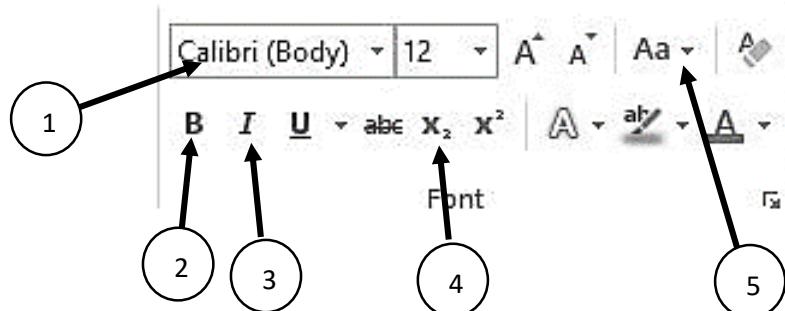
(ii) මෙහි A ලේස නම් කර ඇති ස්ථානය නියෝජනය කරන යෙවුම් ලෙකක් නම් කරන්න (ලක්ශ්‍ර 01)

- (02) (අ) වදන් සැකසුම් මඟකාංග භාවිතයෙන් පුද්ගලයින්ට සිය පොදුගලික හා රාජකාරී කටයුතු පහසු කර ගැනීමට අවස්ථාව ලැබේ ඇතේ.
- වදන් සැකසුම් මඟකාංග මගින් සිදු කළ හැකි කාර්යයන් 02 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
 - වදන් සැකසුම් මඟකාංග සඳහා උදාහරණ 02ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
 - පහත A සිට E දක්වා ඇති පාඨවල හැඩගැස්ස්වීම් සිදුකරගැනීමට භාවිතා කරන මෙවලම් 1 සිට 5 දක්වා ඇති මෙවලම් වලින් තෝරා අදාළ අක්ෂරය ඉදිරියෙන් ලියන්න. (ලකුණු 05)

About Adobe Help Center

Adobe Help Center is a free, **downloadable application** that includes three primary features.

Product Help Provides Help topics for *Adobe Photoshop Elements* and *Adobe CS2* products installed on your system. (IF NONE OF THESE PRODUCTS ARE INSTALLED, HELP TOPICS FOR THEM AREN'T AVAILABLE.) Help topics are updated periodically and can be downloaded through *Adobe Help Center preferences*.



- අං (i) වදන් සැකසුම් මඟකාංගයක භාවිත කරනු ලබන පහත කෙටි මං යතුරු වල කාර්යය බැඟින් ලියන්න
1. Ctrl+P
 2. Ctrl + C
 3. Ctrl + V
 4. Ctrl + N
- (ලකුණු 02)
- (ii) පහත නිරුපක වල කාර්යය බැඟින් ලියන්න
- 1.
 - 2.
- . (ලකුණු 02)
- (iii) ලේඛනයක් සකස් කිරීමේද යතුරු ලියන යන්තුයක් භාවිත කරනවාට වඩා පරිගණකයක වදන් සැකසුම් මඟකාංගයක් භාවිතයේ ඇති වාසි 2 ක් ලියන්න.
- (ලකුණු 02)

(03) කුරුණැගල කළාපයේ රද්දොලව පුද්ගලයේ ගොවීන් සිදුකරන ගොවීන් පිළිබඳ කාමිකර්ම නිලධාරී මහතා තොරතුරු සටහන් කර ඇති පැතුරුම්පත් කොටසක් පහත දැක්වේ. පැතුරුම්පත් කොටස ඇසුරින් දී ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

	A	B	C	D	E	F
1	අම	වියා කරන ඉදෑ ගොවීන් අ = ව්‍යාචි	රසායනික පොහොර යාවින කරන ගොවීන් අ = ව්‍යාචි	කාබනික පොහොර පමණක් භාවිත කරන ගොවීන්ගේ ප්‍රතිශතය ..	කාබනික පොහොර පමණක් භාවිත කරන ගොවීන්ගේ ප්‍රතිශතය ..	
2	නැලඹි	1413	1163			
3	දුනියම්	1585	1480			
4	සින්පෙන්දා	2013	1663			
5	යලුව්වියම්	1134	732			
6	කඩරුවැල්ල	1613	1288			
7	දෙශිකඩිර	902	802			
8						
9	ඉදු ගොවීන් අ = ව්‍යාචි					
10	වැඩිම ගොවීන් අ = ව්‍යාචි					
11	අනුම ගොවීන් අ = ව්‍යාචි					
12						
13						
14						

(i). තම්මිට පුද්ගලයේ කාබනික පොහොර පමණක් භාවිත කරන ගොවීන් සංඛ්‍යාව D2 කෝෂයට ලබා ගැනීමට ඇතුළත් කළ යුතු සූත්‍රය නම් කරන්න.

(කාබනික පොහොර පමණක් භාවිත කරන ගොවීන් සංඛ්‍යාව = වගා කරන මුළු ගොවීන් සංඛ්‍යාව - රසායනික පොහොර භාවිත කරන ගොවීන් සංඛ්‍යාව) (ලකුණු 02)

(ii). වගා කරන මුළු ගොවීන් සංඛ්‍යාව B9 කෝෂයට ලබා ගැනීමට භාවිත කළ හැකි සූත්‍රය ලියා දක්වන්න.

(ලකුණු 02)

(iii). ඉහත ප්‍රිතය ඇසුරින් C9 සහ D9 කෝෂ වලට ලැබෙන පිළිතුර ලබා ගැනීමට අනුගමනය කළ යුතු පියවර අනුපිළිවෙළකින් තොරව A සිට D දක්වා ලේඛල ඇසුරින් දක්වා ඇත. ලේඛල භාවිත කරමින් ඒවා අනුපිළිවෙළට දක්වන්න.

A - Copy අයිකනය මත ක්ලික් කරන්න.

B - Paste අයිකනය මත ක්ලික් කරන්න.

C - B9 කෝෂය තොරන්න

D - C9:D9 කෝෂ පරාසය තොරන්න. (ලකුණු 02)

(iv). වගා කරන වැඩිම ගොවීන් සංඛ්‍යාව B10 කෝෂයට ලබා ගැනීමට භාවිත කළ හැකි සූත්‍රය ලියා දක්වන්න (ලකුණු 01)

(v). වගා කරන අඩුම ගොවීන් සංඛ්‍යාව B11 කෝෂයට ලබා ගැනීමට භාවිත කළ හැකි සූත්‍රය ලියා දක්වන්න (ලකුණු 01)

(vi). තම්මිට ග්‍රාමයේ කාබනික පොහොර පමණක් භාවිත කරන ගොවීන් සංඛ්‍යාව වගා කරන මුළු ගොවීන් සංඛ්‍යාවේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස දැක්වීමට භාවිත කළ හැකි සූත්‍රයක් ලියන්න

(ප්‍රතිශතය = කාබනික පොහොර පමණක් භාවිත කරන ගොවීන් සංඛ්‍යාව / මුළු ගොවීන් සංඛ්‍යාව X100) (ලකුණු 02)

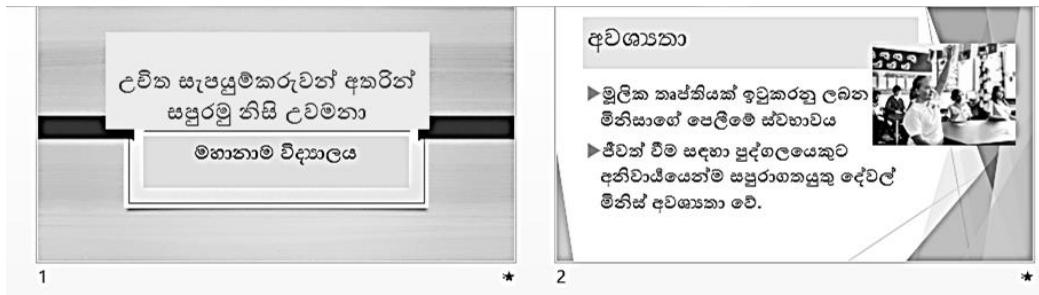
(vii). එක් එක් පුද්ගලයේ වගා කරන ගොවීන් සංඛ්‍යාව දැක්වීම සඳහා වඩාත් සුදුසු ප්‍රස්ථාර වර්ගයක් දක්වන්න (ලකුණු 01)

(viii). පැතුරුම්පත් මඟුකාංගයක පහත දැක්වෙන කාර්යයන් ඉටුකරගැනීමට හාවිතා කරන කේටිම්. යතුරු ලැයිස්තුවේ අපිල්වෙලට දක්වා ඇත. කාර්යයට අදාළ කේටිම් යතුර තොරා කාර්යය අංකය සමග ලියා දක්වන්න.

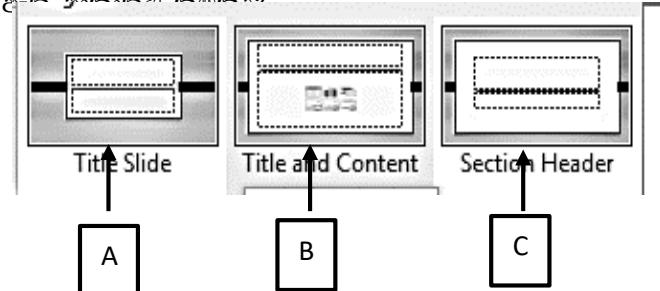
(ලකුණු 04)

කේටි ම්‍යතුර	කාර්යය
1. Ctrl + End	(අ). සක්‍රිය කෝෂය පිහිටි ජේලිය ඔස්සේ A තීරුව වෙත ගමන් කරයි.
2. Ctrl + ↑	(ආ). A1 කෝෂය වෙත ගමන් කරයි.
3. Home	(ඇ). දත්ත ඇතුළත් පරාසයෙහි දකුණු පස පහළ කෝෂය වෙත ගමන් කරයි.
4. Ctrl + Home	(ඈ). සක්‍රිය කෝෂය පිහිටි තීරුව ඔස්සේ 1 වෙනි ජේලිය වෙත ගමන් කරයි

- (04) ව්‍යාපාර පරිසරය පිළිබඳව සිසුන් පිරිසකට පැහැදිලි කිරීම සඳහා විෂය හාර ගුරුතුම්ය විසින් නිර්මාණය කර ඇති b- සමර්පනයෙහි කොටසක් පහත දැක්වේ.

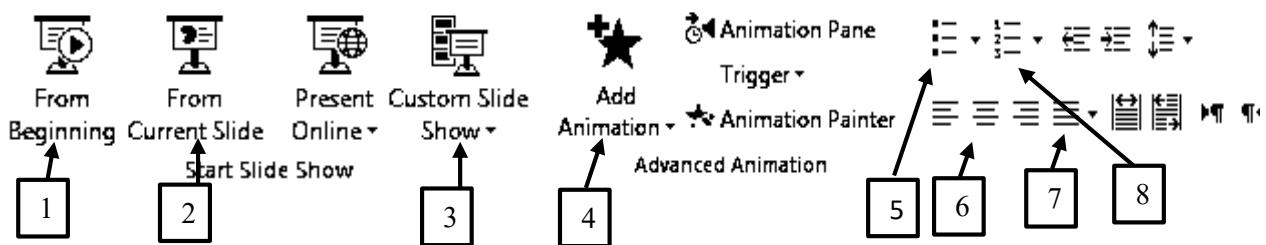


- (i) පහත දැක්වෙන රුපයෙහි දක්වා ඇති කදාවේ ඇති කදා පිරිසැලසුම් අතුරින් පලමු කදාව නිර්මාණය කිරීමට හාවිතා කර එම ආකෘතිය පෙන්වනු ලබයි?



(ලකුණු 02)

- (ii) පහත දැක්වෙන කාර්යයන් ඉටු කර ගැනීමට ඔබ විසින් හාවිතා කළ යුතු ලේඛන/ලේඛනය ප්‍රයෝග අංකයට ඉදිරියෙන් ලියන්න.



(අ) පලමු කදාවේ "මෙහානාම විද්‍යාලය" යන උප මාත්‍රකාව සඳහා සංශෝධනය ඇතුළත් කිරීම

(ආ) දෙවනි කදාවේ දක්වා ඇති පරිදි බුලටි ලැයිස්තුවක් ඇතුළත් කිරීම.

(ඇ) දෙවන කදාවේ ඇති "අවශ්‍යතා" මාත්‍රකාව මැදට එකඟුවා කිරීම.

(ඈ) ඉහත දක්වා ඇති සමර්පණය කදා දරුණුයක ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීම

(ලකුණු 04)

- (iii) සමරපෙනයේ තෙවෙනි කදාව ලෙස නව කදාවක් ඇතුළත් කළ යුතුව ඇත. ඒ සඳහා හාටිතා කළ හැකි කෙටි මං යතුර කුමක්ද? (ලකුණු 02)
- (iv) සමරපෙනයේ යැම කදාවක් සඳහාම "We learn Happily" යන්න ඇතුළත් කළ යුතුව ඇත. ඒ සඳහා හාටිතා කළ හැකි සමරපෙන මධ්‍යකාංගයේ ඇති මෙවලම කුමක්ද? (ලකුණු 02)
- (v) ඉහත සකස් කළ සමරපනය D(බාවකය තුළ GIT නමින් නම් කළ ගොනුවක තැන්පත් කිරීමට අදාළ පියවර ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
- (vi) සමූහයක් ඉදිරියේ සිදුකරනු ලබන ඉදිරිපත්කිරීමකදී පරිගණක සමරපනයක් හාටිතාකිරීමේ වාසි 3 ක් ලියන්න. (ලකුණු 03)

(05) (අ) එක්තරා පොත් සාජ්පුවකට පොත්වල සහ පොත් සපයන්නන්ගේ විස්තර අඩංගු වාර්තා තබා ගැනීමට අවශ්‍යව ඇත. ඒ සඳහා සකසන ලද පොත් වගුවේ ගොටසක් පහත දැක්වේ.

ISBN	Title	Author	Edition	Price	Sup ID
1235	Computer hardware	A.Soyza	12 th	Rs.850	Sup01
1236	Uses of inertnet	J.K. Raj	14 th	Rs.545	Sup02
1237	Computer hardware	Vini Fernando	7 th	Rs.290	Sup01
1238	Access 1	A.Soyza	7 th	Rs.900	Sup03
1239	Computer system	Äodon	10 th	Rs.150	Sup04

- (i). මෙහි දක්වා ඇති ක්ෂේත්‍ර සඳහා වඩාත් ගැලපෙන දත්ත පුරුෂ ලියන්න (ලකුණු 06)
- (ii). ප්‍රාථමික යතුර සඳහා සුදුසු වන ක්ෂේත්‍රයක් ලියන්න (ලකුණු 01)
- (iii). දත්ත පාදකයක් නිර්මාණය සඳහා වඩාත් සුදුසු මධ්‍යකාංග 2 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (iv) පරිගණකගත දත්ත පාදකයක් හාටිතයේ වාසි 2 ක් නම් කරන්න (ලකුණු 02)

(ආ) පාසලක වාර්ෂික මලල ක්‍රිඩා උත්සවයක ක්‍රිඩක ක්‍රිඩිකාවන්ගේ දත්ත අඩංගු පහත සඳහන් වගුව සලකා බලන්න.

AdminNo	StudentName	Gender	DateOfBirth	HouseName	House Fees	EventName
22430	Amal Perera	Male	15-10-1999	Nelum	Rs. 10	200 m
22430	Amal Perera	Male	15-10-1999	Nelum	Rs. 10	200 m x 4
22534	Saman kumara	Female	30-04-1998	Manel		200 m

නිවාසවල එක් එක් ක්‍රිඩක ක්‍රිඩිකාවන් හට එක් ඉසවිවකට වඩා තෝරා ගත හැකිය. එක් ඉසවිවකට ක්‍රිඩක/ක්‍රිඩිකාවන් කිහිපදෙනකු ඉදිරිපත් වේ.

- (i) දත්ත සමුදායක (database) ඉහත නිදුසුන් වගුව(table) සකස් කර දත්ත ඇතුළත් කිරීමට යාමේ දී මූහුණ දෙන ප්‍රධානතම දුෂ්කරතාව කුමක්ද? (ලකුණු 01)
- (ii) ඉහත දුෂ්කරතාව වැළැක්වීමට ඔබ යෝජනා කරන්නේ කුමක් දැයි කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02)
- (iii) දත්ත සමුදාය නිවැරදිව සකස් කිරීමෙන් පසු සියලු ම ක්‍රිඩක ක්‍රිඩිකාවන්ගේ නාම ලේඛනයක් මුද්‍රිත පිටපතක් ලෙස ලබා ගැනීමට යොදාගත හැකි දත්ත සමුදා කළමනාකරණ පද්ධති (DBMS) මධ්‍යකාංගයේ ඇති සංරච්ඡය (object) කුමක් ද? (ලකුණු 01)

- (06) පරිගණකයේ මෙහෙයුම් පද්ධතියක් හාවිතය සම්බන්ධ පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
- (i). විතුක පරිදිලක අතුරු මූහුණතක් සහිත මෙහෙයුම් පද්ධතියක නමින් WIMP හඳුන්වන සංරචක නම් කරන්න. (ලකුණු 04)
 - (ii). පරිගණකයක පද්ධති තොරතුරු දුකුලාගත හැකි කවුලුව විවෘත කරගැනීමට හාවිතා කළ හැකි ඔබ දන්නා පියවරක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
 - (iii). සමන් විසින් තම පැවරුම සකස් කරගැනීම සඳහා අන්තර්ජාලය ඔස්සේ පිංතුරයක් බාගත කරගත් අතර එම ගොනුව දුකුලා ගැනීම සඳහා ඔහු විසින් පිරික්සිය යුත්තේ කුමන (Folder) ගොනු බහාලුමද? (ලකුණු 01)
 - (iv). පරිගණකය ක්‍රියාකාරීත්වයේදී එය අසාමාන්‍ය ලෙස මන්දගාමී වී ඇත්තැම එසේ සිදුවීමට හේතුවූ කරුණක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 01)
 - (v). පරිගණකය හා කටයුතු කරමින් යන අතරතුර එහි දිනය සහ වේලාව නිවැරදි තොවන බව සමන් හට නිරික්ෂණය විය. එය නිවැරදි කරගැනීමට ඔහු හට ලබා දෙන උපදේශයේ පියවර සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
 - (vi). පරිගණකයේ C: බාවකයේ ඉඩකඩ ප්‍රමාණවත් තොවු නිසා එහි ස්ථාපිත Photo Shop මෘදුකාංගය පරිගණකයෙන් ඉවත් කිරීමට සමන් විසින් තීරණය කරන ලද්දේ නම් ඔහු විසින් ඒ සඳහා කළ යුතු ක්‍රියාකාරකමේ ඔබ දන්නා එක් පියවරක් සඳහන් කරන්න.

දෙවන වාර පරිශ්‍යාණය - 2019

සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය -12 ශේෂීය

1 පත්‍රය පිළිතුරු

part 1

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

Part II

01.	(ආ)		
	(i)	මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය - 2.6 Ghz	2
	(ii)	1024	1
	(iii)	පරිගණකයේ ක්‍රියාකාරීත්වයේදී අවශ්‍ය දත්ත තාවකාලිකව ගබඩාකර තබාගැනීම	2
	(iv)	ආදාන උපාංග - Keyboard , Mouse ප්‍රතිදාන උපාංග - Monitor , Speaker	2
	(v)	පරිගණකයට අඛණ්ඩ විදුලි බලයක් ලබා දීම සඳහා.. (ගැලපෙන පිළිතුරකට ලක්ෂු ලබා දෙන්නත)	2
	(vi)	Linux, Mac, Dos, Unix	2
	(ආව)		
	(i)	A- යෙදුම් මෘදුකාංග, B – මෙහෙයුම් පද්ධති, C – දූඩ්ඩාංග	3
	(ii)	word, excel, Access වැනි යෙදුම් මෘදුකාංග යොදා ඇත්තාම් ලක්ෂු ලබාදෙන්න.	1
			15
02	(ආ)		
	(i)	කාර්යයන් 2 ක් ලියා ඇත්තාම් ලක්ෂු ලබා දෙන්න	2
	(ii)	Open office writer, Libre Office Writer, Microsoft Word	2
	(iii)	A – 4, B – 2, C-3, D-1, E-5	5
	(ආව)		
	(i)	1. මුදණය කිරීම 2. පිටපත් කිරීම 3. ඇල්වීම 4. අලුත් පිටුවක් ලබාගැනීම	2
	(ii)	1. මධ්‍යගත කිරීම, 2. අංකනය කිරීම.	2
	(iii)	- වයිප් කළ අකුරු හැඩිගැන්වීමට හැකිවීම. - ගබඩා කර නැවත හාවිතා කළ හැකිවීම - මුදණය කිරීම හා වැඩි පිටපත් ප්‍රමාණයක් ලබාගත හැකිවීම. අදි ගැලපෙන පිළිතුරු සඳහා ලක්ෂු පිරිනමන්න.	2
			15
03	(i)	=B2-C2	2

	(ii)	=SUM(B2-B7)	2
	(iii)	C, A, D, B	2
	(iv)	=MAX(B2-B7)	1
	(v)	=MIN(B2-B7)	1
	(vi)	=D2/B2*100	2
	(vii)	ස්ථිර ප්‍රස්ථාර, රේඛා ප්‍රස්ථාර, ජේලී ප්‍රස්ථාර	1
	(viii)	1-අ, 2-ඉ, 3-ඇ, 4-ආ	4
			15
04	(i)	A	2
	(ii)	(අ). 4 , (ආ). 5, (ඉ). 6, (උ). 1	4
	(iii)	Ctrl + M	2
	(iv)	Master Slide	2
	(v)	ගැලපෙන පිළිතරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.	2
	(vi)	- නිර්මාණාත්මක ලෙස ඉදිරිපත් කළ හැකිවිම - කාලය කළමණාකරණය - විෂය කරුණු අතපසු නොවිම - විභියෝ, පිංතුර, හඩි ආදිය ඉදිරිපත් කළ හැකිවිම.	3
			15
05	(i)	ISBN – Text Title – Text Author – Text Edition – Text Price – Currency Sup. ID – Text	
	(ii)	ISBN ක්ෂේත්‍රය	1
	(iii)	Microsoft Access / Foxpro / Open Office base / oracle ආදි මෘදුකාංග	2
	(iv)	- කාර්යක්ෂමතාවය - දත්ත ඇතුළු කිරීම, මකා දූමීම, සොයාගැනීමේ පහසුව - ගබඩා කිරීමේ හැකියාව - ආරක්ෂාව	2
	අඟ		
	(i)	දත්ත අනුපිටපත් වීම	1
	(ii)	මෙහි ඇති ක්ෂේත්‍ර එකම වගුවක ඇතුළු කිරීම වෙනුවට වග කිපයකින් ඇතුළු කර වග එකිනෙක සම්බන්ධ කිරීම	2
	(iii)	Reports (වාර්තා)	1
			15
06	(i)	W – Windows I – Icons M – Menu P - Pointer	4
	(ii)	ගැලපෙන පිළිතරු යොදා ඇත්තම් ලකුණු ලබා දෙන්න	2
	(iii)	Download ගොනුව	1
	(iv)	වෛරස් වැනි විනාශකාරී කේත ඇතුළු වීම හේතුවෙන් පරිගණක දෑඩ්තැරිය අසාමාන්‍ය ලෙස දත්ත ගබඩාවීම හේතුවෙන් දෙඩාග ගැටලු අදි ගැලපෙන පිළිතරු සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න.	1
	(v)	කාර්ය කළමණාකරු (Task Manager) විවෘත කර ක්‍රියා නොකරන වැඩසටහන් ඉවත් කිරීම.. (Alt + Ctrl + Delete)	2
	(vi)	නිවැරදි පියවර යොදා ඇත්තම් ලකුණු ලබා දෙන්න.	3
	(vii)	නිවැරදි පියවර යොදා ඇත්තම් ලකුණු ලබා දෙන්න.	2
			15



LOL.lk
Learn Ordinary Level

විභාග ඉලක්ක පහතුවෙන් ජයග්‍රන්ත පත්‍රිය විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර



- Past Papers
 - Model Papers
 - Resource Books
- for G.C.E O/L and A/L Exams



විභාග ඉලක්ක ජයග්‍රන්ත
Knowledge Bank



Master Guide



WWW.LOL.LK



Whatsapp contact
+94 71 777 4440

Website
www.lol.lk



**Order via
WhatsApp**

071 777 4440