



වසම පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education - NWP
 වසම පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education - NWP
 වසම පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education - NWP
Provincial Department of Education - NWP
 වසම පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education - NWP
 වසම පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education - NWP
 වසම පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education - NWP
 වසම පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education - NWP
 වසම පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education - NWP



දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 12 ශ්‍රේණිය - 2020
Second Term Test - Grade 12 - 2020

විභාග අංකය සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය I කාලය පැය එකයි

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.
- දී ඇති පිළිතුරු අතරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරික් අඳින්න.

1. පහත සඳහන් සංරචක අතුරින් පරිගණක පද්ධතියක ප්‍රධාන සංරචකයක් ලෙස හඳුනාගත නොහැකි සංරචකය කුමක්ද?
 1. ජීවාංග
 2. දෘඩාංග
 3. මෘදුකාංග
 4. මෙහෙයුම් පද්ධතිය
2. නිමල් හට ඔහු විසින් සකස් කරන ලද ලේඛනයකට මුද්‍රිත පොතක ඇති පින්තූරයක් ඇතුළත් කිරීමට අවශ්‍ය වී ඇත. මේ සඳහා ඔහුට භාවිතා කළ හැකි සුදුසුම ආදාන උපාංගය කුමක්ද?
 1. සුපිරික්සකය
 2. ආලෝක පෑන
 3. ප්‍රකාශ සලකුණු සංජානනය
 4. මුසිකය
3. මූලික බූලීය කාරකයක් ලෙස සැලකිය හැක්කේ ,
 1. AND
 2. NOR
 3. XOR
 4. NAND
4. 123 යන දශමය සංඛ්‍යාවට තුල‍්‍ර ද්විමය සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
 1. 01011011₂
 2. 01111001₂
 3. 01111011₂
 4. 01011010₂
5. අදාන උපාංග මගින් ලබාදෙන දත්ත හා උපදෙස් හරහා මුලින්ම ගමන් කරනු ලැබේ.
 1. පඨන මාත්‍ර මතකය
 2. සසම්භාවී පිටිසුම් මතකය
 3. වාරක මතකය
 4. මතක රෙජිස්තරය
6. පහත සඳහන් මෘදුකාංග අතරින් මෙහෙයුම් පද්ධතියක් ලෙස සැලකිය නොහැකි මෘදුකාංගය වනුයේ?
 1. Mac OS
 2. Windows XP
 3. MS Access
 4. Ubuntu
7. 10111010₂ යන ද්විමය සංඛ්‍යාවට තුල‍්‍ර දශමය සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
 1. 186
 2. 188
 3. 158
 4. 185
8. පහත සඳහන් දෑ අතරින් දත්ත ලෙස පමණක් වර්ගීකරණය කළ හැකි පිළිතුරු තෝරන්න.
 - a) රටක ආර්ථික වර්ධන වේගය
 - b) අනුලක්ෂණ, දෘෂ්‍ය හා ශබ්ධ
 - c) ගණිතය විෂයට ලබාගත් ලකුණු 30
 - d) රටක ඇති නගර ගණන
 1. b හා c
 2. b,c හා d
 3. c හා d
 4. a,b,c,d සියල්ලම
9. පාරිභෝගිකයෙකු විසින් මිලදී ගැනීම සඳහා තෝරා ගන්නා ලද භාණ්ඩ අයකැමියා වෙත ලබා දුන් පසු, අයකැමියා විසින් එම එක් එක් භාණ්ඩයේ මිල සහ ප්‍රමාණය පරිගණක පද්ධතියට ඇතුළත් කළ පසු එයට අදාළ බිල පරිගණක තිරයේ දිස්වේ. ඉහත සිද්ධියට අදාළ ආදාන, ක්‍රියාවලිය හා ප්‍රතිදානය නිවැරදිව පිලිවෙළට දක්වා ඇති පිළිතුර තෝරන්න.
 1. බිල සකස් කිරීම, මිල ගණන් හා ප්‍රමාණ ඇතුළත් කිරීම, මිල දර්ශනය වීම.
 2. මිල ගණන් හා ප්‍රමාණය ඇතුළත් කිරීම, බිල පරිගණක තිරයේ දර්ශනය වීම, බිල සකස් කිරීම.
 3. භාණ්ඩ ප්‍රමාණය ඇතුළත් කිරීම, මිල දර්ශනය වීම, බිල සකස් කිරීම.
 4. භාණ්ඩ හා ප්‍රමාණය ඇතුළත් කිරීම, බිල සකස් කිරීම, බිල පරිගණක තිරයේ දර්ශනය වීම.

23. ලබා දී ඇති සත්‍යතා වගුව මගින් නිරූපණය වන ද්වාරය කුමක්ද?

A	B	F
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

- 1. OR ද්වාරය
- 2. AND ද්වාරය
- 3. NOT ද්වාරය
- 4. NAND ද්වාරය

24. චිත්‍රක පරිශීලක අතුරු මුහුණතක් සහිත මෙහෙයුම් පද්ධතියක ලක්ෂණයක් නොවන්නේ,

- 1. මිනුම්පත් අතුරුමුහුණතකි
- 2. විධාන යතුරු ලියනය කළ යුතුය.
- 3. කවුළු හා අයිකන දැකගත හැකිය
- 4. භාවිතය පහසුය

25. පරිගණක තිරයේ දර්ශණය වන දෑ හි පින්තූරයක් (image) ලබා ගැනීම සඳහා භාවිතා කළ හැකි මෙවලමක් වන්නේ?

- 1. Snipping tool
- 2. Sound recorder
- 3. Character Map
- 4. On screen keyboard

26. මෘදුකාංග වර්ගීකරණය අනුව වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග පහත සඳහන් කුමන මෘදුකාංග වර්ගයට අයත් වන්නේ ද?

- 1. යෙදුම්
- 2. උපයෝගීතා
- 3. භාෂා පරිවර්තක
- 4. පද්ධති

27. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග සඳහා නිදසුනක් නොවන්නේ,

- 1. Microsoft Office word
- 2. OpenOffice Writer
- 3. LibreOffice Writer
- 4. OpenOffice Calc

28. යුනිකේත ක්‍රමයේ අනුලක්ෂණයක් නිරූපණය සඳහා භාවිතා වන බිටු ගණන කීයද?

- 1. 4
- 2. 7
- 3. 8
- 4. 16

29. 010110, 011110, 010011 යන ද්වීමය සංඛ්‍යා ආරෝහණ පිළිවෙලට සකස් කළ විට නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

- 1. 010110, 011110, 010011
- 2. 010011, 011110, 010110
- 3. 010011, 010110, 011110
- 4. 011110, 010110, 010011

30. ලොප් (Undo) කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන කෙටි මං යතුර සඳහන් වරණය කුමක්ද?

- 1. Ctrl + Y
- 2. Ctrl + Z
- 3. Ctrl + V
- 4. Ctrl + X

31. ඉලෙක්ට්‍රොනික පැතුරුම්පතක පේලියක් හා තීරුවක් ජේදනය වී නිර්මාණය වේ.

- 1. තීරුවක්
- 2. පේලියක්
- 3. කෝණයක්
- 4. සූත්‍රයක්

32. පැතුරුම්පත් මෘදුකාංග වල ගණනය කිරීම සඳහා යොදා ගනු ලබන පහත සමීකරණ අතරින් වැරදි සූත්‍රය වනුයේ?

- 1. =Average (A1:B2)
- 2. =Sum(A1:B2)
- 3. =Max(A1:B2,A3)
- 4. =Sum(A1;B3)

33. එක් වර්ණ පික්සලයක් බිටු අටකින් සමන්විත වේ නම්, RGB වර්ණ පික්සලයක් සමන්විත වන බිටු ගණන කීයද?

- 1. 24
- 2. 8
- 3. 3
- 4. 1024

34. තේ, පොල් හා රබර් අපනයනය කරන වෙළඳ ආයතනයක පසුගිය වර්ෂයේ මුළු ආදායම එක් එක් අපනයන බෝගයේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස නිරූපණයට වඩාත් සුදුසු ප්‍රස්ථාර වර්ගය කුමක්ද?

- 1. තීරු (Column)
- 2. දඬු (Bar)
- 3. රේඛා (Line)
- 4. වට (Pie)

35. කඳා අතර මාරු වීමේ දී ඒ සඳහා වලන රටාවක් ලබා දීමට භාවිතා වන පහසුකම කුමක්ද?

- 1. කඳා පිරිසැලසුම (Slide Layout)
- 2. කඳා සැලසුම (Slide Design)
- 3. කඳා සංක්‍රාන්තිය (Slide Transition)
- 4. සජීවීකරණ (Animation)

- පහත දත්ත සමුදාය වගුව ඇසුරින් 36 හා 37 යන ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

ItemID	I_Name	Stock
1001	Book	25
1002	File	10

36. ඉහත වගුවේ අඩංගු ක්ෂේත්‍ර හා රෙකෝඩ් ගණන පිළිවෙළින් සඳහන් පිළිතුර තෝරන්න.
 1. 2,3 2. 3,2 3. 3,3 4. 2,4
37. Stock ක්ෂේත්‍රය සඳහා භාවිතා කළ හැකි දත්ත ප්‍රරූපය කවරේද?
 1. පාඨ (Text) 2. සංඛ්‍යා (Number)
 3. බූලියන් (Boolean) 4. මුදල් (Currency)
38. වගුවකට නව රෙකෝඩ් ඇතුළත් කිරීමට හා පවතින රෙකෝඩ් වෙන් වෙන් වශයෙන් දර්ශනය කර ගැනීමට භාවිතා වන්නේ
 1. වගු (Table) 2. විමසුම් (Query) 3. ආකෘති පත්‍ර (Form) 4. වාර්තා (Report)
39. වර්ණය CMYK වර්ණ ප්‍රභේදයට අයත් වර්ණයක් නොවේ.
 1. කහ 2. කළු 3. කොළ 4. දම්
40. පහත දැක්වෙන යෙදුම් මෘදුකාංග අතරින් විඩියෝ සංස්කරණය සඳහා භාවිතා කළ හැකි මෘදුකාංගය කුමක්ද?
 1. Audacity 2. Power Sound Editor
 3. Adobe Photoshop 4. Windows Movie Maker