සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි/ All Rights reserved

වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
Provincial Department of Education - NWP

80 S I

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 10 ශ්‍රේණිය - 2018
First Term Test - Grade 10 - 2018

7758

විභාග අංකය .... තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය I කාලය පැය 01 යි.

* සියළුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

01. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය විෂයය පිළිබඳ වඩාත් හොඳින් විස්තර කෙරෙන ප්‍රකාශය වන්නේ,
    1. තොරතුරු සන්නිවේදනයේ දියුණුවත් සමග වර්තමානයේදී බහුලව භාවිතා කෙරෙන විෂයයකි.
    2. දත්ත සකස්කර ගබඩාකර තබාගැනීමට භාවිතාකරන ක්‍රමවේදයන් පිළිබඳ හදාරන විෂයයකි.
    3. දත්ත සකස්කර තොරතුරු බවට පත්කිරීම, ගබඩාකිරීම හා සන්නිවේදනය කිරීම සඳහා යොදාගැනෙන තාක්ෂණික ක්‍රමවේදයන් පිළිබඳ හදාරන විෂයකි.
    4. තොරතුරු පිළිබඳවත්, සන්නිවේදනය පිළිබඳවත්, ගැඹුරින් අධ්‍යයනය කරන අන්තර්ගතයන් සහිත වූ විෂයයකි.

02. ඉ-රාජ්‍ය මගින් සලසා ගත හැකි සේවාවන් ඇතුළත් පහත ප්‍රකාශ සලකන්න.
    A. ආයෝජන අවස්ථා පිළිබඳ විස්තර. B. වාහන බලපත්‍ර අලුත්කිරීම
    C. සංචාරකයින් සඳහා සහායවීම D. බිල්පත් ගෙවීම් සේවාවන්

    රජය විසින් පුරවැසියන් සඳහා සබඳතා පැවැත්වීමේදි යොදාගැනෙන කාර්යයන් පමණක් අන්තර්ගත වන අක්ෂර ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ,
    1 A හා B 2. B හා C 3. B හා D 4. A හා C

03. ශිෂ්‍යයෙකු වශයෙන් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතා කළ හැකි අවස්ථාවක් නොවන්නේ,
    1. විද්‍යුත් සමර්පන භාවිතයෙන් අධ්‍යාපන කටයුතුවල යෙදීම.
    2. පරීක්ෂණ සහිත වීඩියෝ දර්ශන භාවිතය
    3. CD Rom මාධ්‍යයෙන් අධ්‍යාපනය ලැබීම.
    4. ඉගැන්වීම් ක්‍රම පිළිබඳ තොරතුරු අධ්‍යයනය

04. WBL යන කෙටියෙදුමෙන් අර්ථ දැක්වෙන්නේ,
    1. වෙබ් අඩවි පාදක කරගත් ඉගෙනීමයි 2. වෙබ් අඩවි පාදක කරගත් ඉගැන්වීමයි.
    3. WWW සඳහා යෙදෙන නාමයකි 4. වෙබ් අඩවි භාවිතයෙන් වැලකීමයි.

05. මාර්ගගත දුරස්ථ අධ්‍යාපනය සම්බන්ධයෙන් පහත ප්‍රකාශ සලකන්න.
    A. ඕනෑම ස්ථානයක සිට ඉගෙනුම් ඒකක හා සම්බන්ධවීමේ හැකියාව ඇත.
    B. මාර්ගගතව ගුරුවරයෙකු සම්බන්ධ කරගෙන අධ්‍යාපනය ලැබිය හැකිය.
    C. ඉගෙනුම් ඒකක සංයුක්ත තැටි ආධාරයෙන් තැපැල් මගින් ගෙන්වාගෙන අධ්‍යාපනය ලැබිය හැකිවීම.

    ඉහත ප්‍රකාශ අතුරින් සත්‍ය ප්‍රකාශය/ප්‍රකාශ පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ,
    1. A හා B 2. B පමණි 3. A, හා C 4. A , B හා C

06. දුරස්ථ සෞඛ්‍ය රැකවරණයේ සේවාවක් නොවන්නේ,
    1. දුරස්ථ සෞඛ්‍ය උවටැන් 2. දුරස්ථ චැනල් සේවය 3. නිවසේ සිට අධීක්ෂණය 4. දුරස්ථ පුහුණුව

07. දත්ත සහ තොරතුරු සම්බන්ධයෙන් පහත ප්‍රකාශයන් සලකන්න.
    A අර්ථශූන්‍ය දත්ත සකස් කිරීමකින් පසුව අර්ථාන්විත තොරතුරු තැනිය හැකිය.
    B තොරතුරක් නිවැරදි වූ විට එය විශ්වසනීයත්වයෙන් යුක්ත වේ.
    C තීරණ ගැනීම සඳහා සෑම විටම ඉවහල් කර ගැනෙනුයේ දත්ත වලට වඩා තොරතුරු ය

    ඉහත ප්‍රකාශ අතුරින් සත්‍ය ප්‍රකාශ පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ,
    1 A හා B 2. A, හා C 3. B හා C 4. A , B හා C

08. පහත දැක්වෙන්නේ QR කේතයක් පරික්ෂා කර වෙබ් අඩවියකට පිවිසීමේ අවස්ථා වල පියවරයන් ය.C

A	වෙබ් අඩවිය විවෘත කර දීම

B	QR කේතය සුපරික්ෂණය කිරීම

QR	කේතය විකේතනය කර වෙබ් අඩවිය සොයාගැනීම

මෙම පියවරයන් ආදානය සැකසීම හා ප්‍රතිදානය ලෙස පිළිවෙලින් දැක්වූ විට පිළිතුර වන්නේ,

1 A B C 2. B C A 3. C B A 4. B A C

09. මාර්ගගත සාප්පු සවාරි භාවිතයේ (Online shopping) ඇති වාසියක් නොවන්නේ,

1. පැය 24 පුරාවට විවෘතව පැවතීම
2. හර කාඩ්පත් මගින් ගෙවීම් කළ හැකිවීම.
3. අදාළ ආයතනයට ගොස් භාණ්ඩ මිල දී ගත හැකිවීම
4. භාණ්ඩ නිරීක්ෂණය කර මිල දී ගත හැකිවීම.

10. පරිගණකය සතු සුවිශේෂී ලක්ෂණයන් පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ,

1. නිවැරදිතාවය, විශ්වසනීයත්වය, බුද්ධිමත්භාවය, වේගය
2. වේගය, නිවැරදිතාවය, බුද්ධිමත් නොවීම, බහුකාර්යබව
3. බුද්ධිමත්වීම, නිවැරදිතාවය, බහුකාර්ය නොවීම, වේගය
4. වේගය, නිවැරදිතාවය, බුද්ධිමත්වීම, බහුකාර්යබව

11. පහත A තීරුවේ ඇති ප්‍රකාශන සඳහා ගැලපෙන පරිගණක වර්ගය B තීරුවෙන් තෝරුවිට ලැබෙන නිවැරදි අනුපිළිවෙල සහිත පිළිතුර වන්නේ,

A තීරුව	B තීරුව
තනි පුද්ගල භාවිතය සඳහා සකස් කර ඇති අතර එහා මෙහා ගෙන යා හැකිය.	A මහා පරිමාණයේ පරිගණක (Mainframe Computer)
න්‍යෂ්ටික කටයුතු, අභ්‍යවකාශ කටයුතු වැනි කාර්යයන් සඳහා යොදාගන්නා ප්‍රබල පරිගණක වර්ගයකි.	B ටැබ්ලට් පරිගණක (Tablet Computer)
ප්‍රධාන පරිගණකයකට සම්බන්ධ කළ පර්යන්ත ගණනාවකින් සැදුම්ලත් පරිගණයකි.	C සුපිරි පරිගණක (Super Computer)
වර්තමානයේදී ඉතා ජනප්‍රිය වී ඇති කුඩා පරිමාණයේ බහුකාර්ය පරිගණක විශේෂයකි	D උකුල් පරිගණක (Laptop Computer)

1 DCAB 2. DCBA 3. DABC 4. DBAC

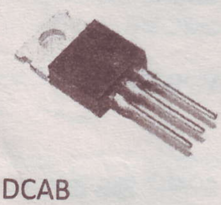
12. පරිගණක පරිණාමයේදී සිදුරු පත්‍රිකා ක්‍රමය භාවිතා කරන ලද මුල්ම ගණක යන්ත්‍රය වනුයේ,

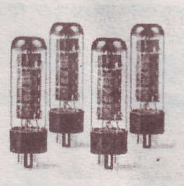
1 Pascaline 2. Analytical Engine 3. Mark 1 4. ENIAC

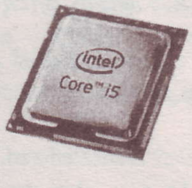
13. පළමු පරම්පරාවේ පරිගණක සම්බන්ධයෙන් අදාළ නොවන ප්‍රකාශය වනුයේ,

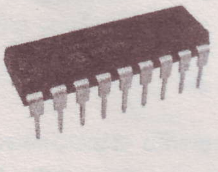
1. පරිගණක ප්‍රමාණයෙන් විශාල විය.
2. අධික තාපයක් පිට විය.
3. මෙහෙයුම් පද්ධති භාවිතය ආරම්භ විය.
4. දත්ත සැකසීමේ වේගය ඉතා අඩු විය.

14. පරිගණක පරිණාමයේ දී එක් එක් පරම්පරාවල දත්ත සැකසීමේ උපාංග පහත දක්වේ. මේවා පරම්පරා අනුව පිළිවෙලින් පෙළගැස්සූ විට ලැබෙන පිළිතුර වනුයේ,

A


B


C


D


1 DCAB 2. BACD 3. BADC 4. CDAB

15. පරිගණකයේ ව්‍යුහයේ ක්‍රියාකාරීත්වය සම්බන්ධයෙන් පහත ප්‍රකාශයන් සලකන්න.

A පරිගණකයේ දත්ත සැකසීම සඳහා අවශ්‍ය දත්ත සහ උපදෙස් රඳවා තබාගැනුයේ ප්‍රධාන මතකය මගිනි.

B මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ ස්ථාපිත පාලන ඒකකය මගින් පරිගණකයේ සියලුම ක්‍රියා පාලනය කරයි.

C ගණනය කිරීමේ කාර්යයේ දී අවශ්‍ය දත්ත හා උපදෙස් ප්‍රධාන මතකයේ සිට ගණිතමය හා තාර්කික ඒකකය වෙත යවනු ලබයි.

මින් සත්‍ය ප්‍රකාශය ප්‍රකාශ ඇතුලත් ප්‍රකාශය වන්නේ,

1 A හා B 2. A, හා C 3. B හා C 4. A , B හා C සියල්ලම

16. එක් එක් පරිගණක පරම්පරාවල දත්ත සකස්කිරීම සඳහා භාවිතා කළ තාක්ෂණික උපාංගය සැකසීමේ වේගය අනුව **ඉහළම වේගයේ සිට අඩුම වේගය දක්වා** පිළිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර වන්නේ,
   1. රික්තක නල, ට්‍රාන්සිස්ටරය, සංගෘහිත පරිපථ, විශාල පරිමාණයේ අනුකලිත පරිපථ, අති විශාල පරිමාණයේ අනුකලිත පරිපථ
   2. විශාල පරිමාණයේ අනුකලිත පරිපථ, අති විශාල පරිමාණයේ අනුකලිත පරිපථ, රික්තක නල, ට්‍රාන්සිස්ටරය, සංගෘහිත පරිපථ
   3. රික්තක නල, ට්‍රාන්සිස්ටරය, විශාල ප්‍රමාණයේ අනුකලිත පරිපථ, අති විශාල ප්‍රමාණයේ අනුකලිත පරිපථ, සංගෘහිත පරිපථ,
   4. අති විශාල පරිමාණයේ අනුකලිත පරිපථ, විශාල පරිමාණයේ අනුකලිත පරිපථ, සංගෘහිත පරිපථ, ට්‍රාන්සිස්ටරය, රික්තක නල

17. පහත ප්‍රකාශයන් අතුරින් ආදාන උපාංග සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි ප්‍රකාශනය වන්නේ,
   1. පරිගණකයට දත්ත ඇතුලු කරන උපාංග වේ
   2. පරිගණකයට උපදෙස් ඇතුලු කරන උපාංගවේ.
   3. පරිගණයට දත්ත හා උපදෙස් ඇතුලු කරන උපාංග වේ.
   4. සකස් කළ තොරතුරු පිටතට ලබා දෙන උපාංග වේ.

18 පරිගණකයේ භාවිතා වන ප්‍රතිදාන උපාංග පමණක් ඇති යුගලය තෝරන්න.
   1. යතුරු පුවරුව හා මූසිකය
   2. මුද්‍රකය හා සංදර්ශකය
   3. සංදර්ශකය හා වෙබ් කැමරාව
   4. ශබ්ද විකාශනය හා මයික්‍රොෆෝනය

19. පරිගණකය පරිණාමයේදී හමුවන යාන්ත්‍රික පරිගණක දෙකක් වන ආකලන යන්ත්‍රය හා විශ්ලේෂන යන්ත්‍රය සකස් කළ විද්‍යාඥයින් දෙදෙනා පිළිවෙලින් දැක්වූ විට පිළිතුර වන්නේ,
   1. බ්ලෙයිස් පැස්කල් හා ජෝන් නේපියර්
   2. චාර්ල්ස් බැබේජ් හා බිල්ගේට්ස්
   3. බ්ලෙයිස් පැස්කල් හා චාර්ල්ස් බැබේජ්
   4. චාර්ල්ස් බැබේජ් හා බ්ලෙයිස් පැස්කල්

20. ප්‍රකාශ අක්ෂර සංජානනය (OCR) හා චුම්භක තීන්ත අනුලක්ෂණ කියවනය (MICR) මගින් සිදුකරනු ලබන කාර්යය විස්තර කරන නිවැරදි පිළිවෙල වන්නේ,
   1. අක්ෂර සුපරික්ෂණය කිරීම හා බහුවරණ පිළිතුරු පත්‍ර පරීක්ෂා කිරීම.
   2. බහුවරණ පිළිතුරු පත්‍ර පරීක්ෂා කිරීම හා චෙක්පත් වල අංකය පරීක්ෂා කිරීම.
   3. චෙක්පත් වල අංකය පරීක්ෂා කිරීම හා අක්ෂර සුපරික්ෂණය.
   4. අක්ෂර සුපරික්ෂණය හා චෙක්පත් වල අංකය පරීක්ෂා කිරීම.

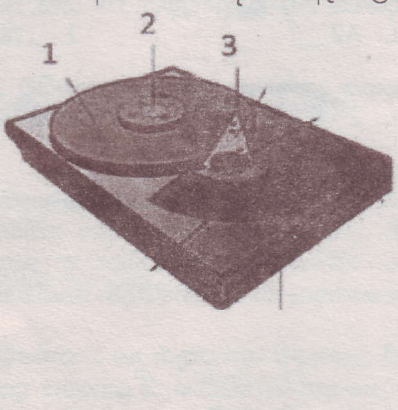
21. පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශය සලකන්න.
   තරිඳු තම පරිගණකයේ වෙබ් කැමරාව සහ මයික්‍රොෆෝනය භාවිතයෙන් පිටරට සිටින තම මිතුරෙකු සමග සංවාදයක යෙදෙයි. තරිඳු විසින් භාවිතා කරන ලද ඉහත උපාංග දෙක අයත්වන්නේ,
   1. ආදාන උපාංගයක් හා ප්‍රතිදාන උපාංග වේ.
   2. උපාංග දෙකම ප්‍රතිදාන උපාංග වේ.
   3. උපාංග දෙකම ආදාන උපාංග වේ
   4. ප්‍රතිදාන උපාංග හා ආදාන උපාංග වේ.

22. සාමාන්‍ය භාවිතය සඳහා මුද්‍රණ යන්ත්‍රයක් භාවිතයේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු ගණනාවක් පහත දැක්වේ.
   A. ගුණාත්මක බව වැඩිවීම.
   B. පිටපතක් සඳහා පිරිවැය අවම වීම.
   C. පිටපතක් ලබාගැනීමට ගතවන කාලය වැඩිවීම.

   මෙම ප්‍රකාශ අතුරින් නිවැරදි ප්‍රකාශ පමණක් ඇතුළත පිළිතුර වන්නේ,
   1. A හා B
   2. A, හා C
   3. B හා C
   4. A , B හා C

23. දෘඩ තැටිය, සංඛ්‍යා බහුවිධ තැටි, චුම්භක පටිය යන ආචායන උපාංග අයත්වන තාක්ෂණයන් පිළිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර වන්නේ,
   1. චුම්භක, ප්‍රකාශ, ප්‍රකාශ
   2. ප්‍රකාශ, චුම්භක, ප්‍රකාශ
   3. චුම්භක, ප්‍රකාශ, චුම්භක
   4. චුම්භක, ප්‍රකාශ, ඝණ තත්වයේ

24. පහත දැක්වෙන්නේ දෘඩතැටියේ අභ්‍යන්තරයේ රූප සටහනකි. එහි 1, 2, 3 යන අංක මගින් දක්වා ඇති උපාංග නිවැරදිව නම් කළ විට පිළිතුර වනුයේ,
   1. තැටිය (Platter), ස්පින්ඩලය (Spindle), ශීර්ෂකය (head)
   2. ස්පින්ඩලය (Spindle), ශීර්ෂකය (head), තැටිය (Platter)
   3. ශීර්ෂකය (head), තැටිය (Platter), ස්පින්ඩලය (Spindle)
   4. තැටිය (Platter), ස්පින්ඩලය (Spindle), ඇච්චුවේටර් (Actu ator)

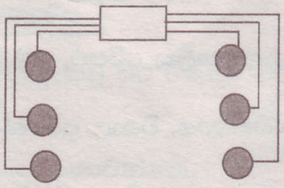


25. පහත ප්‍රකාශ සලකන්න.
   A රූපවාහිනිය පූර්ණ ද්වීපථ දත්ත සම්ප්‍රේෂණයට උදාහරණයකි.
   B දුරකතනය අර්ධ ද්වීපථ දත්ත සම්ප්‍රේෂණයට උදාහරණයකි.
   C ගුවන්විදුලි යන්ත්‍රය ඒකපථ දත්ත සම්ප්‍රේෂණයට උදාහරණයකි.

   මෙයින් නිවැරදි ප්‍රකාශය/ප්‍රකාශයන් පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ,
   1 A හා B
   2. A, හා C
   3. C පමණි.
   4. A , B හා C සියල්ලම

26. දත්ත සම්ප්‍රේෂණයේ දී විද්‍යුත් චුම්භක තරංග බලපෑම ඇති නොකරන අතර ආලෝක පරාවර්තනය භාවිතා කරමින් දත්ත සම්ප්‍රේෂණය ඉතා වේගයෙන් සිදුකරන දත්ත සම්ප්‍රේෂණ මාධ්‍ය වන්නේ,
1. සමාක්ෂක යොත්   2. ප්‍රකාශ තන්තු   3. ඇඹරුම් යුගල   4. ක්ෂුද්‍ර තරංග

27. පහත දැක්වෙන පරිගණක ජාල ස්ථල විද්‍යාව වන්නේ,



1. තරු ආකාරයේ
2. බස් ආකාරයේ
3. මුදු ආකාරයේ
4. දැලක ආකාරයේ

28. අමිල තම ආයතනයේ කටයුතු පහසුකරගැනීමේ අරමුණින් ආයතනයේ ක්‍රියාත්මක පරිගණක සියල්ල ජාලගත කිරීම සඳහා යෝජනා කරයි. ආයතනයේ පරිගණක ජාලගත කිරීම මගින් අමිලට ලබාගත හැකි වාසියක් නොවන්නේ,
1. ආයතනයේ එක් පරිගණකයක් සතු සම්පතක් අනෙකුත් පරිගණක සඳහාද භාවිතා කළ හැකිවීම.
2. පරිගණක සියල්ල මධ්‍යගත ලෙස පාලනය කළ හැකිවීම.
3. විදුලිබලය වැයවීම අඩුවීම.
4. පරිගණක අතර දත්ත හුවමාරු කිරීමට හැකිවීම.

29. දේවපුර විද්‍යාලයේ තොරතුරු තාක්ෂණ ශිෂ්‍ය සමාජය සිසුන් විසින් සිදුකරන ලද ව්‍යාපෘතියක් ලෙස පාසල් ලිපිකරු කාර්යාලයේ ඇති පරිගණක 10 ක් ස්විචයක් මධ්‍යගත උපාංගයක් ලෙස සවිකොට පරිගණක සියල්ල ජාලගත කරනු ලැබී ය. ඔවුන් විසින් යොදාගත් පරිගණක ජාලකරණ ස්ථල විද්‍යාව හා භූගෝලීය ව්‍යාප්තිය අනුව පරිගණක ජාල වර්ගය පිළිවෙලින් දැක් වූ විට පිළිතුර වන්නේ,

1. බස් ආකාරයේ ජාලයක් හා ස්ථානීය ප්‍රදේශ ජාලයකි.   2. තරු ආකාරයේ ජාලයක් හා පුලුල් ප්‍රදේශ ජාලයකි.
3. මුදු ආකාරයේ ජාලයක් හා ස්ථානීය ප්‍රදේශ ජාලයකි.   4. තරු ආකාරයේ ජාලයක් හා ස්ථානීය ප්‍රදේශ ජාලයකි.

30. වලංගු BCD කේත පමණක් ඇතුලත් පිළිතුර වනුයේ,
1. 1100, 1010, 1000, 1001   2. 1001, 0010, 0111, 1000   3. 1010, 1011, 1001, 0101   4. 1001, 1110, 1010, 1100

31 30.54210 යන දශමය සංඛ්‍යාවේ අඩුම වෙසෙසි අගය වනුයේ,
1. 0   2. 1   3. 2   4. 3

32 ද්වීමය 101101 සංඛ්‍යාවට තුල්‍ය වන දශමය සංඛ්‍යාව වනුයේ,
1. 22   2. 40   3. 44   4. 45

33. දශමය 63 ට තුල්‍ය වන ද්වීමය සංඛ්‍යාව වනුයේ,
1. 111110   2. 111111   3. 100010   4. 101010

34. ශිෂ්‍යයෙකු ගණිතය සඳහා ලබාගත් ලකුණු සංඛ්‍යාව 65 කි. ඉංග්‍රීසි විෂයය සඳහා ලබාගත් ලකුණු සංඛ්‍යාව 72 කි. මෙම ලකුණු වල එකතුව ද්වීමය සංඛ්‍යාවක් ලෙස දැක් වූ විට පිළිතුර වනුයේ,
1. $10001011_{\text{දෙක}}$ 2. $10001001_{\text{දෙක}}$ 3. $1001000_{\text{දෙක}}$ 4. $10010011_{\text{දෙක}}$

35. $674_{\text{අට}}$ අෂ්ඨමක සංඛ්‍යාවට තුල්‍ය ද්වීමය අගය වන්නේ,
1. $110101100_{\text{දෙක}}$ 2. $111011100_{\text{දෙක}}$ 3. $110111100_{\text{දෙක}}$ 4. $110111101_{\text{දෙක}}$

36. $76_{\text{අට}}$, $52_{\text{දහය}}$, $A3_{\text{දාසය}}$, $564_{\text{අට}}$ යන සංඛ්‍යා ආරෝහණ ආකාරයට පිළිවෙලින් තැබූ විට පිළිතුර වන්නේ
1. $52_{\text{දහය}}$, $76_{\text{අට}}$, $A3_{\text{දාසය}}$, $564_{\text{අට}}$ 2. $76_{\text{අට}}$, $52_{\text{දහය}}$, $A3_{\text{දාසය}}$, $564_{\text{අට}}$
3. $564_{\text{අට}}$, $52_{\text{දහය}}$, $76_{\text{අට}}$, $A3_{\text{දාසය}}$ 4. $A3_{\text{දාසය}}$, $76_{\text{අට}}$, $52_{\text{දහය}}$, $564_{\text{අට}}$

37. 1321_x මෙම සංඛ්‍යාව අයත් වන සංඛ්‍යා පද්ධතිය/ පද්ධතීන් වන්නේ,
1. අෂ්ඨමය සංඛ්‍යාවකි   2. අෂ්ඨමක හෝ දශමය සංඛ්‍යාවකි
3. ද්වීමය, අෂ්ඨමක හෝ ෂඩ් දශමය සංඛ්‍යාවකි   4. ද්වීමය, අෂ්ඨමක, දශමය හෝ ෂඩ් දශමය සංඛ්‍යාවකි.

38. දශමය 297 සහ දශමය 379 යන සංඛ්‍යා දෙක අතර වෙනස ෂඩ්දශමය සංඛ්‍යාවකින් දැක්වූ විට පිළිතුර වනුයේ,
1. $A2_{\text{දාසය}}$ 2. $78_{\text{දාසය}}$ 3. $B2_{\text{දාසය}}$ 4. $52_{\text{දාසය}}$

39. පහත දැක්වෙන කුමක් මෙගාබයිට් 2 ට තුල්‍ය වේද ?
1. 2^{20} B x 2   2. 2^{30}KB x 2   3.   3. 2^{21} KB   4. 2 x 2 x 2^{20} B

40. පහත ප්‍රකාශ සලකන්න.
A. 10 ශ්‍රේණියේ දී තෝරාගත හැකි විෂයක් ලෙස තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ විෂයය හඳුන්වා දීම.
B. උසස් පෙළ සිසුන් සඳහා අනිවාර්ය විෂයයක් ලෙස සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණ විෂයය හඳුන්වා දීම.
C. රජයේ අනුග්‍රහය සහිතව නැණසල, පරිගණක සම්පත් මධ්‍යස්ථාන වැනි ආයතන පිහිටුවා ග්‍රාමීය දරු දැරියන්ගේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණික දැනුම වර්ධනය කරවීම.

ශ්‍රී ලංකාවේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ සාක්ෂරතාවය වර්ධනය කරලීමේ අරමුණින් ගෙන ඇති පියවර වශයෙන් සැලකිය හැකි ප්‍රකාශය/ප්‍රකාශ වන්නේ,
1 A හා B පමණි   2. A, හා C පමණි   3. A හා C පමණි.   4. A , B හා C යන සියල්ලමය.