

- ඔබගේ පිළිතුරු පත්‍රය, පරිගණකය මිශ්‍රී ලකුණු කෙරෙන බැවින් පහත දැක්වෙන උපදෙස් තරයේ පිළිපැන්න.
- * ඔබ මෙම OMR උත්තර පත්‍රයේ ශිරිප කොටස (header) නිවැරදිව හා සැලකිලිමත්ව සම්පූර්ණ කරන්න. අදාළ වාච්‍ය නිවැරදි ව අදුරු කිරීමෙන් ඔබ විභාග අංකය, විෂය අංකය සහ මාධ්‍යය දැක්වන්න.
- * සියලු ම ප්‍රාග්ධනවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- * 01 සිට 60 තෙක් එක් එක් ප්‍රාග්ධනය සඳහා දී ඇති (1), (2), (3), (4), (5) වරණ අතරෙන් නිවැරදි වරණය තෝරා, පහත දී ඇති උපදෙස් අනුගමනය කරමින් ඔබේ ප්‍රතිචාරය පිළිතුරු පත්‍රයෙහි ලකුණු කරන්න.

 1. ඔබ තෝරාගත් වරණයෙහි අංකය දැක්වෙන වෘත්තය, පහත නිදුෂුනෙහි දැක්වෙන ආකාරයට සම්පූර්ණයෙන් අදුරු කරන්න.

නිදුෂුන් :- තෝරාගත් වරණයෙහි අංකය 4 නම්, පහත දැක්වෙන ආකාරයට අදුරු කළ යුතු ය.

(1) (2) (3) (4) (5)

2. එක් පිළිතුරක් සඳහා එක් ප්‍රතිචාරයක් පමණක් සලකුණු කළ යුතු ය. ප්‍රතිචාර එකකට වඩා යලකුණු කළහාන් ඔබේ පිළිතුර ප්‍රතික්ෂේප වේ.
 3. ඔබ නිවැරදි ප්‍රතිචාරය ලෙස තෝරා ගන්නා අංකය අයන් වෘත්තය සම්පූර්ණයෙන් ම අදුරු කළ යුතු ය. මේ සඳහා කළ හෝ නිල් නින්ත පැනක් පාවිච්ච කරන්න. අදාළ වෘත්තයට පිටතින් ඇති මිනැ ම සලකුණන්, පරිගණකය විසින් ප්‍රතික්ෂේප කරනු ලැබේ.
- * පිළිතුරු පත්‍රය මත කටු සටහන් තොකළ යුතු ය. ඒ සඳහා වෙන ම කඩාසියක් ලබාගන්න.

01. පහත දැක්වෙන කවර සිදුවීම, එහි 2600 වෙනි සංවත්සරය වෙනුවෙන් 2011 වර්ෂයේ දී උත්සවාකාරයෙන් සමරනු ලැබුවේ ද?

(1) සම්බුද්ධත්වයට පත්වීම.	(2) රාමාතුමාණන්ගේ උපත
(3) ක්‍රිස්තු ධර්මය රෝමයේ ස්ථාපනය වීම.	(4) නැඩ් නායුකතුමාගේ අභාවය
(5) මහින්ද හිමියන් ලංකාවට බුදුධම රැගෙන ඒම.	

02. 2011 වර්ෂයේ දී පැවැත්වූ ලෝක කුසලාන ක්‍රිකට් තරගාවලියේ දී ශ්‍රී ලංකාව අවසන් වටය තෙක් පැමිණියේ ය. අර්ථ - අවසාන වටය තෙක් පැමිණි අනෙක් රටවල් තුන මොනවා ද?

(1) එංගලන්තය, ඕස්ට්‍රේලියාව, පකිස්ථානය	(2) ඉන්දියාව, පකිස්ථානය, නවසීලන්තය
(3) එංගලන්තය, ඉන්දියාව, නවසීලන්තය	(4) ඉන්දියාව, බටහිර ඉන්දිය කොඩේවී, එංගලන්තය
(5) පකිස්ථානය, දකුණු අප්‍රිකාව, ඉන්දියාව	

03. බෙංග රෝගය සම්බන්ධයෙන් කාවද්‍ය වන්නේ පහත දැක්වෙන කවර ප්‍රකාශය ද?

(1) ජට එරෙහිව එන්තනත් තොමැත්.	(2) ඒ සඳහා පුවිශේෂ නැවීන විද්‍යාත්මක ප්‍රතිකාරයක් නැතු.
(3) පුද්ගලයකුට එය වැළඳිය හැක්කේ එක්වරක් පමණි.	(4) එයට හේතුව වයිරසයක් වේ.
(5) ඒ රෝගය නිසා මියයන මිනිසුන් සංඛ්‍යාව යුම්කොළ හාවිතය නිසා මියයන මිනිසුන් සංඛ්‍යාවට වඩා අඩු ය.	

04. ඔසාමා ඩින් ලාඩින් සම්බන්ධයෙන් පහත දැක්වෙන කවර ප්‍රකාශය අසැන් වේ ද?

(1) හෙතෙම අල්-කයිඩා සංවිධානයේ නායකයා වූයේ ය.	(2) ඇමෙරිකානු සොල්යායුවන් විසින් මුළු මරා දමන ලදී.
(3) හෙතෙම සිය ජීවිතයේ අවසන් ද්‍රව්‍ය පකිස්ථානයේ ගත කළේ ය.	(4) හෙතෙම දැඟැල් ලත් විවාහකයෙකි.
(5) හෙතෙම බරාක් පුරුෂන් ඔබාමාගේ යානියකු විය.	

05. පහත දැක්වෙන කුමන නිෂ්පාදනය, එහි නිෂ්පාදනය් අපේක්ෂා කරන පරිදි හාවිත කරනු ලබන අයගෙන්, අඩක් පමණ මරණයට පත් කරවන්නේ ද?

(1) දුම්බැටි	(2) මද්‍යසාර
(3) යතුරු පැදි	(4) ජංගම දුරකථන
(5) හෙරෙයින්	

06. 1945 වර්ෂයේ සැන් පුන්දිස්කේ සමූහලෙහි දී. එක්සත් ජාතියේ නමැති සංවිධානය පිහිටුවන ලදී. එම සංවිධානය පිළිබඳව සාමුහ්‍ය ව්‍යුහයේ පහත සඳහන් කවර ප්‍රකාශය ඇ?
 (1) එහි මූලස්ථානය නිවියෝර්ක් නගරයේ පිහිටා ඇත.
 (2) එහි ආරක්ෂක මණ්ඩලයේ නිත්‍ය සාමාජිකයෝ පස් දෙනෙක් වෙති.
 (3) එහි වර්තමාන මහලේකම්වරයා බැන් කි මූන් ය.
 (4) ජාත්‍යන්තර තීක්ෂණ පිළිබඳ එහි ප්‍රධාන ආයතනය ජාත්‍යන්තර අධිකරණය වෙයි.
 (5) ලෝකයේ සියලු ම ජාතික රාජ්‍ය, එක්සත් ජාතියේ සාමාජිකයෝ වෙති.
07. 1948 දෙසැම්බර් 10 දින එක්සත් ජාතියේ විසින් මිනිස් අයිතිවාසිකම පිළිබඳ වියේ ප්‍රකාශනය සම්මත කර ගන්නා ලදී. පහත සඳහන් ඒවා අතුරෙන් කුමක්, වියේ ප්‍රකාශනය මගින් පුරුණ්‍යන් තොකෙරෙන්නේ ඇ?
 (1) නිදහස් සෞඛ්‍යය සේවයක් ලැබීමේ අයිතිය
 (2) නිතිය ඉදිරියේ සමානාත්මකාව
 (3) සිතිමේ, හඳු සාක්ෂියේ හා ආගමික නිදහස
 (4) වෘත්තිය සම්මිවලට බැඳීමේ අයිතිය
 (5) පෙළද්‍රලික දේපල හිමිකර ගැනීමේ අයිතිය
08. ශ්‍රී ලංකාවේ 18 වෙති ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථා සංයෝධනය 2010 දී පාර්ලිමේන්තුවෙහි සම්මත විය. එම 18 වෙති සංයෝධනය පිළිබඳව පහත සඳහන් කවර ප්‍රකාශය සාමුහ්‍ය වේ ඇ?
 (1) පාර්ලිමේන්තුවේ ජන්ද්‍වලින් තුනෙන් දෙකකටත් වඩා එට ලැබේ.
 (2) එය ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවට එකඟදායී ශේෂීයාධිකරණය විසින් විමර්ශනය කරන ලදී.
 (3) ජනාධිපති පුරුෂ දුරිමේ වාර දෙකෙහි සීමාව එමගින් ඉවත් කරන ලදී.
 (4) එයට ජනමත විවාරණයක දී මහජනතාවගේ එකඟතාව පළවිය.
 (5) එය ජනාධිපතිවරයාගේ බලතළ වැඩි කළේ ය.
09. උතුරු අප්‍රීකාවේ පිහිටි රටකට තේමෝ (NATO) සංවිධානය විසින් මැතක දී අභස්යානා මගින් බේම්බ හෙළන ලදී. එම රට කුමක් ඇ?
 (1) සුඩානය (2) සිරියාව (3) යේමනය (4) ලිඛියාව (5) ටේපුන්සියාව
10. හබයාස් කෝපුස් (Habeas Corpus) නමැති තොතික ව්‍යාවලිය අදාළ වන්නේ පහත සඳහන් කවරකට ඇ?
 (1) දික්කසාද නඩුවකට (2) පොලිස් අත්අඩංගුවේ පසුවන්නකුට (3) ඉඩම් ආරවුල් නඩුවකට
 (4) මිනිමැරුම් නඩුවකට (5) වෘත්තිය සම්ති ආරවුලකට
11. පහත දැක්වෙන ඒවා අතුරෙන් ඇඟිඩිවීමේ ද්‍රව්‍යයක් තොටන්නේ කුමක් ඇ?
 (1) හෙරොයින් (2) කොකේන් (3) අඩිං (4) සිනි (5) දුම්කොල
12. 2011 මැයි මාසයේ දී තම්ල්නාඩු ප්‍රාන්තයේ පවත්වන ලද මැතිවරණ පිළිබඳව පහත දැක්වෙන කවරක් අභ්‍යන්තරේ වේද?
 (1) ද්‍රව්‍ය මුන්නේන්තු කසාගම (DMK) පක්ෂය බරපතල ලෙස පරාජය විය.
 (2) එම්. කරුණානිධි විපක්ෂ නායකයා බවට පත්විය.
 (3) ජයලුලිතා ජයරාම් ප්‍රධාන අමාත්‍ය දුරයට පත්වුවා ය.
 (4) එය, ශ්‍රී ලංකාවේ ද්‍රව්‍ය ජනතාව කෙරෙහි විශේෂ උත්ත්‍යුවක් දක්වන පක්ෂයක් බලයට පත් කළේ ය.
 (5) එය තම්ල්නාඩු ප්‍රාන්තය තුළ ඉන්දියන් කොන්ග්‍රස් පක්ෂයෙහි බලය අඩු කළේ ය.
13. දරුස්මාන් වාර්තාව පිළිබඳව පහත දැක්වෙන ඒවායින් කුමක් සත්‍ය වේ ඇ?
 (1) එය එක්සත් ජාතියේ නිල වාර්තාවකි.
 (2) එය ශ්‍රී ලංකාවේ දී සම්පාදනය කරන ලද්දකි.
 (3) එය ප්‍රධාන වශයෙන් ම ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික වෙනස්වීම් පිළිබඳ වාර්තාවකි.
 (4) තුස්තවාදය නිමතිරීම පිළිබඳව එය ශ්‍රී ලංකාව අයය කළේ ය.
 (5) එය එක්සත් ජාතියේ මහලේකම්ගේ ද්‍රව්‍ය ප්‍රකාශනය විසින් ලියන ලදී.

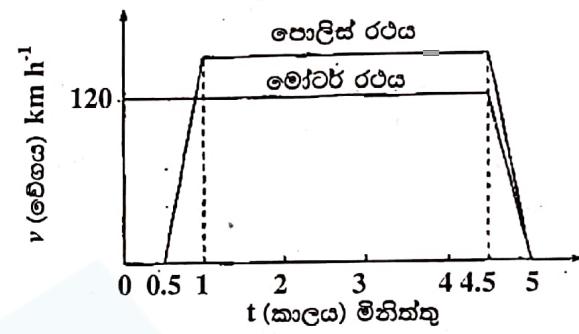
14. රුඩුනාස් කාලෝරයන්තේ 150 වන ජනමදිනය අනුස්මරණය කිරීම මෙම වර්ෂයේ දී උත්සවාකාරයයන් සිදුකරන ලද එහු පිළිබඳව පහත දැක්වෙන කවර ප්‍රකාශය තාවදුන වේ ද?
- හෙතෙම කළීයක් විය.
 - හෙතෙම හොබේල් ත්‍යාගලාහියෙක් විය.
 - හෙතෙම ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරය නොකළේ ය.
 - හෙතෙම සංගීතයෙක් විය.
 - මහුව බෙංගාලි සම්භවයක් තිබේ.
15. ලෙසටර උම්පිස පිරිස සහ පුම්නා පිරිස පදනම මැතක දී පිහිටුවන ලදී. ඔවුන් ජාත්‍යන්තර ප්‍රකිරීධියට පත් ක්ෂේත්‍රය තුමක් ද?
- සංගින
 - නාට්‍ය
 - සිනමාකලා
 - විෂුකලා
 - සාහිත්‍ය
16. හේඛාන් නිවසින් පිටත් වි 5 km h^{-1} තියත වේගයෙන් පාසල තෙක් ගමන් කළේ ය. ඔහුගේ සොජොයුරා, හේඛාන් පිටත් වූ වේලාවට වඩා මිනින්තු 12 ක් ප්‍රමාදව නිවසින් පිටත්ට 15 km h^{-1} තියත වේගයෙන් එම පාසලට ප්‍රාග්ධනය ඔවුන් දෙදෙනා ම පාසලට ප්‍රාග්ධනයේ එක ම මොහොතක නම්, ඔවුන්ගේ නිවෙස් සිට පාසලට දුර කොපමණ ද?
- 5 km
 - 2.5 km
 - 2 km
 - 1.5 km
 - 1 km
17. මෝටර රථ සේදුම් යන්ත්‍රයකට මිනින්තු 18 ක දී මෝටර රථ 8 ක් සේදිය හැකි ය. එම යන්ත්‍රයට එම සිපුතාවෙන් පැය 3 ක දී මෝටර රථ කියක් සේදිය හැකි ද?
- 13
 - 40
 - 80
 - 125
 - 405
18. පිටිවල මිල 20% කින් වැඩිවිමෙන් හා සිනිවල මිල 5% කින් අඩුවිමෙන් පසු පිටි 1 kg ක සහ සිනි 2 kg ක මිලකි එකතුව, මිල වෙනස්වීමට පෙර පිටිවල හා සිනිවල එම ප්‍රමාණයේ ම මිල එකතුවට සමාන වේ. මිල වෙනස්වීමට පෙර පිටි 1 kg ක මිල රුපියල් 60 ක් විභින් නම්, මිල වෙනස් වූ පසු සිනි 1 kg ක මිල රුපියල් කිය ද?
- 144
 - 126
 - 120
 - 115
 - 114
19. අනුයාත පුරුණ සංඛ්‍යා (නිවිල) තුනක එකත්‍යය වනුයේ පහත දැක්වෙන කවර සංඛ්‍යාව ද?
- 17
 - 22
 - 35
 - 51
 - 70
- * අංක 20, 21 සහ 22 ප්‍රශ්න, ශ්‍රී ලංකාවේ එන්නත් නොකරන ලද්දී ඇස්තමේන්තු ගත 1 250 000 ක පුනර්ඩා ගහනය පිළිබඳව පහත දැක්වෙන තොරතුරු මත පදනම් වේ.
- සාමාන්‍යයෙන් සැම පුනර්ඩායින් 1000 ක් සඳහා ම වර්ෂයක දී මිනිස්සු 5 දෙනෙක් සපානකු ලබති. පුනර්ඩායින් විසින් සපා කතු ලැබූ මිනිස්සුන්ගේ 80% ක් වෙවදා ප්‍රතිකාර ලබති. ජලසීනිකා රෝගය සහිත පුනර්ඩායින් සපානකු ලැබූ මිනැම අයකු ප්‍රතිකාර නොලැබුවහාත් ජලසීනිකා රෝගයෙන් නිසැකව ම මිය යන බව ද ප්‍රතිකාර ලැබූවන් අතුරෙන් ජලසීනිකා රෝගය නිසා සිදු වූ මරණ කිසිවක් වාර්තා නොවන බව ද උපකල්පනය කරන්න.
20. පුනර්ඩායින් සපානකුම නිසා ප්‍රතිකාර ලබන එක් අයකු වෙනුවෙන් රජය සාමාන්‍යයෙන් රු. 35 000 ක් වියදම් කරයි නම්, පුනර්ඩායින් සපානකු ලැබූවනට ප්‍රතිකාර කිරීම සඳහා වර්ෂයකට අවශ්‍ය මුළු මධ්‍යක පිටිවැය රුපියල් මිලියන කිය ද?
- 218.75
 - 175
 - 35
 - 28
 - 21.875
21. පුනර්ඩායින් සපානකුමේ මුළු සිද්ධිවලින් 12% ක් ජලසීනිකා රෝගයෙන් පෙළෙන පුනර්ඩායින්ගෙන් සිදුවේ නම් ජලසීනිකා රෝගයෙන් පෙළෙන පුනර්ඩායින් නිසා වර්ෂයකට සිදුවෙනැයි ඇස්තමේන්තුගත මරණ සංඛ්‍යාව කොපමණ ද?
- 120
 - 150
 - 1000
 - 1250
 - 1500
22. එන්නත් නොකරන ලද පුනර්ඩා ගහනය 10% කින් අඩු කර, එය එම අඩුකරන ලද මට්ටමේ ම පවත්වා ගැනීමේ ව්‍යාපෘතියක් සඳහා ඇස්තමේන්තු ගත පිටිවැය වර්ෂයකට රුපියල් මිලියන 5 ක් වෙයි. එම ව්‍යාපෘතිය ත්‍යාත්මක කළහොත් වර්ෂයකට අඩුවෙනැයි නිමානින රජයේ පිටිවැය රුපියල් මිලියන කිය ද?
- 21.875
 - 18.0
 - 17.5
 - 16.875
 - 12.5
23. සනකයක පරිමාව සහ මිටර x සහ එම සනකයෙහි මුළු ප්‍රාග්ධන වර්ගීය මිටර $2x$ නම්, සනකයේ සියලු ම දාරවල මුළු දිග මිටර කිය ද?
- 72
 - 48
 - 36
 - 30
 - 24

24. පුරුෂ හා ක්‍රිජ්‍යෙන් එක්ව වැඩකිරීමෙන් එක්තරා කාර්ය ප්‍රමාණයක් දින 4 ක දී නිමකළ හැකි ය. පුරුෂ තතිව ම වැඩකර, මුළු කාර්ය ප්‍රමාණයෙන් හරි අධික් නිමකළ විට ක්‍රිජ්‍යෙන් තතිව ම ඉතිරි කොටස නිමකළහාත්, මුළු කාර්යය දින 9 ක දී නිමකළ හැකිවේ. පුරුෂට වඩා ක්‍රිජ්‍යෙන් කාර්යයෙහිම යැයි ද මුළුන් දෙදෙනා ම නියත ශිෂ්ටතාවිලින් වැඩකරන්හේ යැයි ද උපකල්පනය කරන්න. ක්‍රිජ්‍යෙන් තතිව ම වැඩ කළහාත්, මුළු මුළු කාර්යය ම නිමකිරීමට දින කියයි ගනිදි ද?

- (1) 12 (2) 9 (3) 8 (4) 6 (5) 3

* අංක 25 සහ 26 ප්‍රෝග්‍රැම, පහත දුක්වෙන තොරතුරු සහ වේග - කාල ප්‍රස්ථාරය මත පූද්‍යනාම් වේ.

නවකා කිඩු පොලිස් රථයක්, කාලය $t = 0$ වන විට, වෙනත් මෝටර් රථයක් එම පොලිස් රථය පසුකර 120 km h^{-1} වේගයෙන් බාවනය වන බව තිරික්ෂණය කරයි. $t =$ මිනිත්තු 0.5 දී එම මෝටර් රථය ලුහුබැඳීම ආරම්භ කරන පොලිස් රථය, $t =$ මිනිත්තු 5 දී රථ දෙක ම අධිවේගී මාර්ගයේ එක ම ස්ථානයක දී නවත්වනු ලබන තුරු ලුහුබැඳීම සිදුකරයි.



25. ලුහුබැඳීම අතරතුර පොලිස් රථයෙහි සාමාන්‍ය (මධ්‍යක) වේගය පැයට කිලෝමීටර කිය ද?

- (1) 120 (2) 125 (3) 126.67 (4) 133.33 (5) 142.5

26. පොලිස් රථයේ උපරිම වේගය පැයට කිලෝමීටර කිය ද?

- (1) 150 (2) 142.5 (3) 142 (4) 125.5 (5) 125

27. 72 km h^{-1} වේගයෙන් බාවනය වන ශිෂ්ටතාම් දුම්පියක් තත්පර 30 ක දී වේදිකාවක් ද, තත්පර 18 ක දී සංයුෂ්‍ය කුලුතයක් ද පසුකරයි. වේදිකාවේ දිග මීටර කිය ද?

- (1) 960 (2) 864 (3) 600 (4) 360 (5) 240

28. වෙළෙන්දෙක් හාණ්ඩියක මිල 50% ක වැඩියෙන් ලකුණු කර, එම ලකුණු කළ මිලන් 20% ක වට්ටමක් දෙයි. වට්ටම දීමෙන් පසු මුළු ලබන ලාභය, මිල වැඩියෙන් ලකුණු කිරීමට පෙර හාණ්ඩියේ කිඩු මිලෙහි ප්‍රතිශතයක් ලෙස කොපමණ ද?

- (1) 30% (2) 25% (3) 20% (4) 15% (5) 10%

29. පන්තියක සිටි පිරිමි ලමයින් සංඛ්‍යාව සහ ගැහැනු ලමයින් සංඛ්‍යාව අතර අනුපාතය $2 : 5$ විය. තවත් පිරිමි ලමයින් 12 දෙනකු පන්තියට ඇතුළත් ගතහාත් පිරිමි ලමයින් සංඛ්‍යාව හා ගැහැනු ලමයින් සංඛ්‍යාව අතර අනුපාතය $4 : 9$ වේ. පන්තියේ මුළුන් සිටි පිරිමි ලමයින් සංඛ්‍යාව කිය ද?

- (1) 27 (2) 48 (3) 54 (4) 72 (5) 108

30. පෙරදා (ප්‍රයෝග පෙර දින) සහ පසුගිය සෙනසුරාදා අතර දින (සිටියේ දවස්) තුනක් නිබීණි නම්, අද දවස කුමක් ද?

- (1) අගහරුවාදා (2) බදාදා (3) බුහස්පතින්දා (4) සිකුරාදා (5) සෙනසුරාදා

31. 2012 වර්ෂය අධික අවුරුද්දක් වන අතර, 2012 පෙබරවාරි 29 වන දින බදාදාවක් වේ. රුලය අධික අවුරුද්දේ පෙබරවාරි 29 වන දින සතියේ කුමන දවසක් ද?

- (1) සඳුදා (2) අගහරුවාදා (3) බදාදා (4) බුහස්පතින්දා (5) සිකුරාදා

32. සිංහ වැංකියකට මිනිත්තුවකට ලිටර 60 ක නියත ශිෂ්ටතාවෙන් ජලය සපයනු ලැබේ. වැංකියේ පතුලෙහි ඇති සිදුරකින් මිනිත්තුවකට ලිටර 0.5 ක නියත ශිෂ්ටතාවෙන් වැංකියෙන් පිටතට ජලය කාන්දු වේ. පැයක දී වැංකිය සම්පූර්ණයෙන් පිරුණි නම්, එහි බාරිතාව ලිටර කිය ද?

- (1) 1800 (2) 3540 (3) 3570 (4) 3600 (5) 3630

33. සංඛ්‍යා 15 ක සාමාන්‍ය (මධ්‍යන්තය) 90 කි. ඒවායින් මුළු සංඛ්‍යා 7 කි සාමාන්‍ය 87 ද අවසාන සංඛ්‍යා 7 කි සාමාන්‍ය 92 ද වේ. 8 වෙනි සංඛ්‍යාව කුමක් ද?

- (1) 97 (2) 94 (3) 90 (4) 83 (5) 82

34. රෝයියකු ඩට එකිනෙකට වෙනස් මාගිනිඩු විසින් පැය 4 කට එකිනී පැය 6 කට වරක් නා පැය 8 කට වරක් බැහින් පාලිවිති කරන ලෙස ය. ඔහු පෙ. ව. 7.00 ව බෙහෙන් විසින් පැය තුන ම පාලිවිති කමල් තාම්. ඔහු නැවත බෙහෙන් විසින් තුන ම එකවර පාලිවිති කරන්නේ පසුදින කුමන වේලාවට ද?
- (1) පෙ. ව. 6.00 (2) පෙ. ව. 7.00 (3) ප. ව. 6.00
(4) ප. ව. 7.00 (5) ප. ව. 10.00

* අංක 35 හා 36 ප්‍රශ්න, පහත දුක්වෙන තොරතුරු මත පදනම් වේ.

කිහිපාලි දිනයක දී යම් පුද්ගලයකුගේ වයස, එදින වන තිට ඔහු වාර්ෂිකව පසුකර ඇති ඔහුගේ උපන් දින සංඛ්‍යාවට සමාන වෙයි. සුනිල්ගේ පසුයිය උපන් දිනයේ දී තිමල් මෙයේ පැවසිය. "පෙරදා මගේ වයස අවුරුදු 17 ක්ව තිබූ හැමුව් ලබන අවුරුද්දේ එක්තරා දිනයක දී මගේ වයස අවුරුදු 20 බවට පත්වෙයි."

35. තිමල්ගේ උපන්දීනය කවදා ද?
- (1) දෙසැම්බර් 29 (2) දෙසැම්බර් 30 (3) දෙසැම්බර් 31
(4) ජනවාරි 01 (5) ජනවාරි 02
36. සුනිල්ගේ උපන්දීනය කවදා ද?
- (1) දෙසැම්බර් 30 (2) දෙසැම්බර් 31 (3) ජනවාරි 01
(4) ජනවාරි 02 (5) ජනවාරි 03

* අංක 37 හා 38 ප්‍රශ්න, පහත දුක්වෙන තොරතුරු මත පදනම් වේ.

එක්තරා රෝහලක හඳුනී ප්‍රතිකාර ඒකකයක N, O, P, R, S, T හා U නමැති වෙශ්‍යවරුන් හත්දෙනා ගිලන්රථ තුනකට පත්කරනු ලැබේ. එක් එක් වෙශ්‍යවරයා පහත දුක්වෙන රිති අනුව, මේවායින් එක් ගිලන්රථයක් සඳහා පමණක් පත් කරනු ලැබිය යුතු වෙයි.

අංක 1 දරන ගිලන්රථයට අඩුතරමින් වෙශ්‍යවරුන් දෙදෙනකුවත් පත් කළ යුතු ය.

අංක 1 දරන ගිලන්රථයට N පත්කරනු ලැබුවහොත්, R දී එම ගිලන්රථයට ම පත් කරනු ලැබිය යුතු වෙයි.

අංක 2 දරන ගිලන්රථයට O පත් කරනු ලැබිය යුතු වෙයි.

අංක 3 දරන ගිලන්රථයට අඩුතරමින් වෙශ්‍යවරුන් තියෙනුකුවත් පත් කළ යුතු අතර, ඔවුන්ගෙන් එක් අයකු S විය යුතු ය.

අංක 3 දරන ගිලන්රථයට P පත් කරනු ලැබිය නොහැකි ය.

37. වෙශ්‍යවරුන් 7 දෙනා ගිලන්රථ තුනට පත්කරනු ලැබිය හැක්කෙන් පහත දුක්වෙන කවර යැලුසුම අනුව ද?

ගිලන්රථය 1

- (1) N
(2) N, R
(3) N, O
(4) R, U
(5) R, O

ගිලන්රථය 2

- O, P, R
O, S
R, U
O, N
P, U

ගිලන්රථය 3

- S, T, U
P, T, U
P, S, T
P, S, T
N, S, T

38. දෙවන ගිලන්රථයට R පත්කරනු ලැබුවහොත්, පහත සඳහන් කවරක් අනිවාර්යයෙන් සත්‍ය විය යුතු ද?

- (1) පලමුවන ගිලන්රථයට U පත් කිරීම.
(2) පලමුවන ගිලන්රථයට P පත් කිරීම.
(3) පලමුවන ගිලන්රථයට N පත් කිරීම.
(4) තෙවන ගිලන්රථයට P පත් කිරීම.
(5) තෙවන ගිලන්රථයට T පත් කිරීම.

39. රාජාගේ නිවස පිටර්ගේ නිවසට 4 km බටහිරෙන් වෙයි. අමරාගේ නිවස පිටර්ගේ නිවසට 6 km උතුරෙන් ද දියුනාගේ නිවසට 4 km බටහිරෙන් ද වෙයි. රාජාගේ නිවසේ සිට දියුනාගේ නිවසට ඇති සරල රේඛිය දුර කොපමණ ද?

- (1) 4 km (2) 5 km (3) 8 km (4) 10 km (5) 12 km

40. මොලයෙහි ඇති බෝප්පින් ප්‍රමාණය ප්‍රමාණවත් ලකාවීම පාකින්සන් රෝගයට සේතු වේ දැඩි ලෙවෙදුවරයෙක් විවිධනය කළේ ය. ඔහු, පාකින්සන් රෝගීන්ගේ රුධිර පද්ධතියට බෝප්පින් එන්නත් කළේ ය. රෝගයේ වැඩිනා නොනැවතුණු අතර, කිසිදු රෝගියකු පූව වුයේ ද නැත. මොලයේ බෝප්පින් හිගලීම තැර වෙනත් යම්ක් පාකින්සන් රෝගයට සේතුවන බව ලෙවෙදුවරයා නිගමනය කළේ ය.

පහත දැක්වෙන කවර ප්‍රකාශය, එය සත්‍ය වේ නම්, ලෙවෙදුවරයාගේ නිගමනය කෙරෙහි වඩාත් ම සැක ඇති තරඟි ඇ?

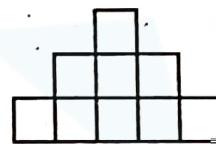
- (1) පාකින්සන් රෝගය, මොලය නිපදවන බෝප්පින් ප්‍රමාණය අඩු කරයි.
- (2) රුධිර පද්ධතියට එන්නත් කරනු ලබන බෝප්පින්වලට, මොලයට ඇතුළුත්විය නොහැකි බව මැත පර්යේෂණ පෙන්වා දී ඇත.
- (3) පාකින්සන් රෝගය තැර තවත් රෝගවලට ද බෝප්පින් උගානතාව සේතුවන බව පර්යේෂණ පෙන්වා දී ඇත.
- (4) එන්නත් සඳහා විද්‍යාගාරවල සංයෝගීකරණය කරනු ලබන බෝප්පින්, මොලයෙහි සංයෝගීකරණය කරනු ලබන බෝප්පින්වලට අභුක මට්ටමේ දී සර්වසම වේ.
- (5) මොලයෙහි ස්ථිරාකාරීත්වයට බලපෑම් කිරීම සඳහා විවිධ රසායනික බොහෝ ගණනක් අන්තර්ස්ථියා කරන බව පර්යේෂණ පෙන්වා දී ඇත.

41. එක්තරු නගරයක, එහි පදිංචිකරුවන් සඳහා ජ්වන වියදමෙහි විශාලතම සංරච්චය නිවාස පිරිවැය වේයි. දනට නගරයේ උතුරු කොටසෙහි නිවාස පිරිවැය, නගරයේ බටහිර කොටසට වඩා වැඩි නැගෙනහිර කොටසට වඩා අඩුවෙයි. නගරයේ බටහිර කොටසෙහි ජ්වන වියදම එහි නැගෙනහිර කොටසට වඩා වැඩිවෙයි. දී ඇති දත්ත අසුරුදුන්. පහත දැක්වෙන කවර නිගමනයට එළඹිය නොහැකි ඇ?

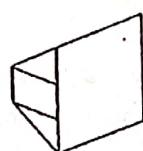
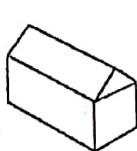
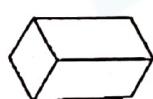
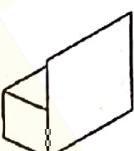
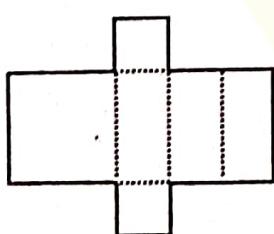
- (1) උතුරු කොටසෙහි ජ්වන වියදම, බටහිර කොටසට වඩා වැඩි ය.
- (2) උතුරු කොටසෙහි නිවාස පිරිවැය, බටහිර කොටසට වඩා වැඩි ය.
- (3) නැගෙනහිර කොටසෙහි නිවාස පිරිවැය, බටහිර කොටසට වඩා වැඩි ය.
- (4) නැගෙනහිර කොටසෙහි නිවාස පිරිවැය, උතුරු කොටසට වඩා වැඩි ය.
- (5) බටහිර කොටසෙහි ජ්වන වියදම, නැගෙනහිර කොටසෙහි නිවාස පිරිවැයට වඩා වැඩි ය.

42. රුපයේ දක්නට ලැබෙන මූල්‍ය විතුරපු සංඛ්‍යාව අයන් ප්‍රාන්තරය

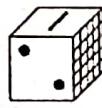
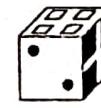
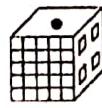
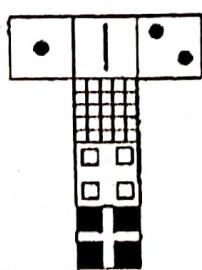
- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) 5 - 10 වේ. | (2) 11 - 15 වේ. |
| (3) 16 - 20 වේ. | (4) 21 - 25 වේ. |
| (5) 26 - 30 වේ. | |



43. දී ඇති රුපය එහි තින් ඉරි දිගේ නැලීමෙන් ලැබෙන්නේ පහත රුපවල දක්වෙන කවර හැඩිය ඇ?



44. රුපයේ දක්වෙන, දිග තැර ඇති සනාකයට සමාන වනුයේ පහත දී ඇති කුමන සනාකය ඇ?



45. එක්තරා රටක, උපතේ (සංඝීවි) සිට පළමුවන වසර තුළ සිදුවන (ලදරු) මරණ අනුපාතය, 1930 වර්ෂයේ දී ජනගහනයෙන් 10 000 කට 10 ක් ද, 1940 දී 8.5 ක් ද 1950 දී 7.0 ක් ද, විය. දත්ත එහි ලදරු මරණ අනුපාතය ජනගහනයෙන් 10 000 කට 5.5 ක් වන අතර, එය අඩුවීමේ ප්‍රවිණතාව තවදුරටත් පවතී යැයි බලාපොරොත්තු වේ. මෙම ප්‍රවිණතාව සඳහා පහත දැක්වෙන කවරක් එලදායී ලෙස දායක තොවනු ඇත් ද?

- (1) වැඩිදියුණු කරන ලද ගෙවෙන පහසුකම් පැවතීම.
- (2) වඩාත් සාරපක උපත් පාලන ක්‍රම පැවතීම.
- (3) වැඩිදියුණු කරන ලද සනීපාරක්ෂක තත්ත්ව පැවතීම.
- (4) රටේ ලමා රෝග විශේෂයෙන් වෙවෙන සංඛ්‍යාව වර්ධනය වීම.
- (5) ගැබීණි මවිවරුන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් වැඩිදියුණු වීම.

* ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්වවිද්‍යාලයක එක්තරා පියායකට ශිෂ්‍යයන් බඳවා ගැනීම පිළිබඳ තොරතුරු පහත වගුවෙහි දී ඇත. එම තොරතුරු හාටින කර අංක 46 හා 47 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

වර්ෂය	උපාධී අපේක්ෂකයන්		පශ්චාත් උපාධිධාරීන්	
	යෝජිත බඳවා ගැනීම්	සත්‍ය වගයන් බඳවා ගැනීම්	යෝජිත බඳවා ගැනීම්	සත්‍ය වගයන් බඳවා ගැනීම්
2006	100	85	150	120
2007	100	86	150	135
2008	100	84	150	135
2009	100	88	150	140
2010	100	82	150	145

46. පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශවලින් සාවද්‍ය වනුයේ කුමක් ද?

- (1) වර්ෂයකට බඳවා ගැනීමට යෝජිත පශ්චාත් උපාධිධාරීන් සංඛ්‍යාව, බඳවා ගැනීමට යෝජිත උපාධී අපේක්ෂකයන් සංඛ්‍යාවට වඩා වැඩි ය.
- (2) පසුගිය වර්ෂ පහ තුළ දී සත්‍ය වගයන් බඳවාගත් උපාධී අපේක්ෂකයන් සංඛ්‍යාව 82 ක් 88 ක් අතර විවෘතය විය.
- (3) පසුගිය වර්ෂ පහ තුළ දී සත්‍ය වගයන් බඳවාගත් පශ්චාත් උපාධිධාරීන් සංඛ්‍යාව 120 ක් 145 ක් අතර විවෘතය විය.
- (4) පසුගිය වර්ෂ පහ තුළ දී උපාධී අපේක්ෂක හා පශ්චාත් උපාධිධාරී යන දෙවරුගය ම සඳහා සත්‍ය වගුයන් ම බඳවා ගත් මුළු සංඛ්‍යාව, යෝජිත බඳවා ගැනීම් සංඛ්‍යාවට වඩා 15% කින් අඩු ය.
- (5) එක් වර්ෂයක දී පියායට බඳවාගත් වැඩි ම ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව 228 කි.

47. පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශවලින් නිවැරදි වනුයේ කුමක් ද?

- (1) අනාගතයේ දී පශ්චාත් උපාධිධාරීට වඩා වැඩියෙන් උපාධී අපේක්ෂකයන් බඳවා ගැනීමට පියා බලාපොරොත්තු වේයි.
- (2) පසුගිය වර්ෂ 5 තුළ දී බඳවා ගනු ලැබූ මුළු ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාවෙහි සත්‍ය (අනවරත) වර්ධනයක් පවතී.
- (3) 2011 වර්ෂයේ දී බඳවා ගැනීමට යෝජිත පශ්චාත් උපාධිධාරීන් සංඛ්‍යාව 150 ක් වේ.
- (4) උපාධී පායමාලා පැවැත්වීමෙන් පියායට ලැබෙන ආදායම, පශ්චාත් උපාධී පායමාලා පැවැත්වීමෙන් ලැබෙන ආදායමට වඩා අඩු ය.
- (5) 2011 වර්ෂයේ දී සත්‍ය වගයන් ම බඳවා ගනු ලබන උපාධී අපේක්ෂකයන් සංඛ්‍යාව නිසැකව ම පුරෝකළනය කළ තොහැකි ය.

* අංක 48 සහ 49 ප්‍රශ්න එක එකෙහි A සිට F තෙක් නම් කරන ලද ප්‍රකාශ හය බැහිත් දී ඇත. එවා අතුරෙන් තුනක් කාලානුරුප පරිපාටියට පිළියෙල කළ හැකි ය. මම ප්‍රකාශ තුනකින් කාලානුරුප පරිපාටිය දැක්වෙන අක්ෂර තුන අයන් වරණය තොරන්න.

48. A - බලලා තෙක් පියාගෙන නිහවිට රඳී සිටියි.

B - බලලා සිය අංග වලන නවතා මීයා එන් තෙක් රඳී සිටියි.

C - මීයා කිසිදු අනුරූප තොදුක, ආහාර සෙවීමට පදුරටත් පදුරට ගමන් කරයි.

D - බලලා තමා අසල මීයකු සිටින බව ආසුණුය මගින් සංරානනය කරයි.

E - බලලා මීයා දැක, ඉදිරියට පැන මීයා අල්ලා ගනියි.

F - මීයාට බලලා සිටින බව තොදුනෙයි.

(1) ADB

(2) BAE

(3) CAE

(4) DBE

(5) FCA

49. A - තුළාරගේ පියා ක්‍රිකට් ක්‍රිඩා සෑවකයෙකි.
 B - ක්‍රිකට් කරගය පවත්වනු ලබන දිනය හා ස්ථානය පිළිබඳව තුළාර ඔහුගේ මිතුරන්ගෙන් දැනගත්තේ ය.
 C - තුළාර ඔහුගේ පියා සමග බසයෙන් ක්‍රිඩා ගෙනයට තියේ ය.
 D - තුළාර ක්‍රිකට් කරගය නැරඹීමට ප්‍රවේශපත්‍ර මිල දී ගැනීම සඳහා පෝලීමෙහි රදි සිරියේ ය.
 E - තුළාරගේ මිතුරේ ක්‍රිකට් කරගය නැරඹීම සඳහා ප්‍රවේශ පත්‍ර මිල දී ගන්න.
 F - තුළාර ඔහුගේ මිතුරන් සමග වාචි වී කරගය නැරඹුවේ ය.

(1) ABF

(2) ACF

(3) BCF

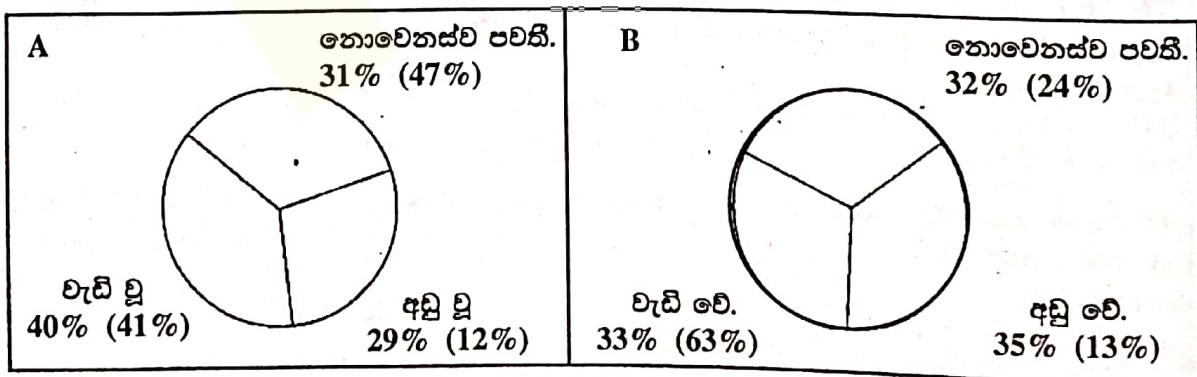
(4) BDE

(5) DEF

* අංක 50 සහ 51 ප්‍රශ්න පහත දැක්වෙන තොරතුරු මත පදනම් වේ.
 පසුගිය වර්ෂයේ අග හාගයේන්, 2011 වර්ෂයේ ආරම්භයේන් ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති වූ අනැජ්ක්ලිත අධික වර්ෂාව හා ගංවතුර ජේතුවෙන් මංමාවත්වලට හා අධිවේදී මාර්ගවලට බරපතල හානි සිදුවිය. 2011 වර්ෂයේ පළමුවන කාර්තුවේ දී වෙන් කළ මුදලට වඩා අමතර මුදල් ප්‍රමාණයක් හා වැඩි කාලයක් මෙම මාර්ග අලුත්වැඩියා සඳහා අවශ්‍ය වේ. මුදල හා කාලය යන දෙක ම ඉතිරි කර ගැනීම සඳහා, කාපටි ඇතිරිමේ නව තාක්ෂණය හා රාත්‍රී අලුත්වැඩියා යොදා ගැනීම යෝග්‍ය විසඳුමක් වේ.

50. ඉහත එළඟින ලද නිගමනයට අදාළ තොට්තේ පහත දැක්වෙන කවර ප්‍රකාශය දී?
 (1) කාපටි ඇතිරිමේ නව තාක්ෂණය, පැරණි තාක්ෂණවලට වඩා වැඩි සිසුතාවකින් මාර්ග අලුත්වැඩියා කරයි.
 (2) අධික වර්ෂාව හා ගංවතුර, මාර්ගවලට හානි ගෙනදෙයි.
 (3) හිතකර සියලු පරිසරය ජේතුවෙන් රාත්‍රීයෙහි මාර්ග අලුත්වැඩියාවල යෙදෙන අයගේ කාර්යාලය වඩාත් වැඩි වේ.
 (4) රාත්‍රීයේ දී වැඩිහිටි ගමනාගමනය අඩුවීම නිසා, වැඩිවලට බාධා අඩු වී කාර්යාලය වැඩි වේ.
 (5) රාත්‍රීයේ හාවිත කෙරෙන දියුණුම් විහිදුම් ආලෝකය, මාර්ග අලුත්වැඩියා කරන්නන්ගේ කාර්යාලය වැඩි කිරීමට ප්‍රමාණවත් වේ.
51. ඉහත දී ඇති ජේදය හා අනුකූල වන්නේ පහත දැක්වෙන කවර ප්‍රකාශය දී?
 (1) සියලු ම නව අධිවේදී මාර්ගවල අලුත්වැඩියා කටයුතු කාපටි තාක්ෂණය මගින් සිදු කෙරේ.
 (2) කාපටි අනුරා ලද මාර්ගවලට අධික වර්ෂාවෙන් හෝ ගංවතුරෙන් බලපෑමක් සිදු තොටි.
 (3) මහ කන්නයේ වර්ෂාව, යල කන්නයේ වර්ෂාවට වඩා මාර්ගවලට හානි ගෙන දෙයි.
 (4) මාර්ග අලුත්වැඩියා සඳහා මුදල් වෙන්කර ඇතේ.
 (5) දුර ගමන් යන අය රාත්‍රීයේ දී ගමන් කිරීමට කැමති ය.

- * අංක 52 හා 53 ප්‍රශ්න, පහත දැක්වෙන තොරතුරු මත පදනම් වේ.
 මෙම වර්ෂයේ පෙබරවාරි සහ මායා මාසවල දී ප්‍රවේශන ලද සම්ක්ෂණයක දී ශ්‍රී ලංකාවේ සමාගම් විසින් ඒවායේ අලෙවී පරිමාව පිළිබඳව දැක්වන ලද ප්‍රතිවරා A රුපයේ දැක්වේ. එහි මාස තුන තුළ දී එම සමාගම්වල අලෙවී පරිමා වැඩි වේ ද, අඩු වේ ද නැතහෙත් එසේම පවතී ද යන අජ්ක්ෂණ B රුපයෙන් දැක්වේ. රුප දෙකකි ම වර්හන් තුළ දැක්වන්නේ පුරුව සම්ක්ෂණවලින් ලබා ගත් දත්ත ය.



52. A රුපයෙහි දී ඇති දත්තවලට අනුව, ඉහත දැක්වෙන කවර ප්‍රකාශය කළදෙන් වේ ද?
 (1) පුරුව සම්ක්ෂණය මෙන් ම මෙවර සම්ක්ෂණය ද පෙන්වන්නේ අලෙවී පරිමාව වැඩි වූ සමාගම් ප්‍රතිගතය 40% ය පමණ වන බවයි.
 (2) පුරුව සම්ක්ෂණය හා සැසදු විට, අලෙවී පරිමාව අඩු වී ඇති සමාගම් ප්‍රතිගතය දෙදුණුකටත් වඩා වැඩි වියේ.



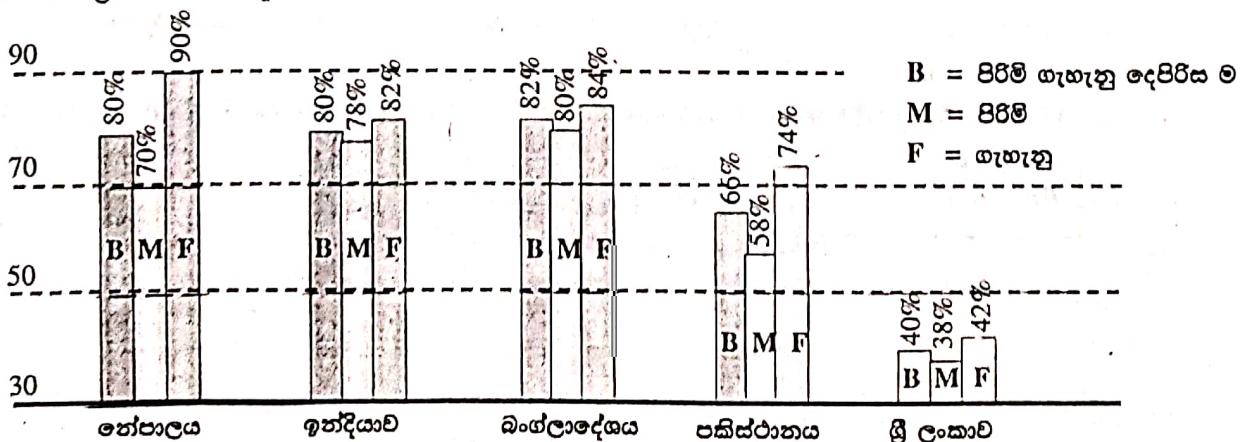
- (3) සිය අලෙවි පරිමා නොවෙනස්ව පැවතුණු බව හේ අඩු වූ බව හේ සමාගම්වලින් 60% ක් ප්‍රකාශ කර තිබේ.
(4) සම්ක්ෂණ දෙකකිනිදී ම සිය අලෙවි පරිමා වැඩි වූ බව ප්‍රකාශ කළ සමාගම්, එක ම සමාගම් සඳහාය ලබා.
(5) සිය අලෙවි පරිමා නොවෙනස්ව පැවති බව ප්‍රකාශ කළ සමාගම් ප්‍රතිශතය මෙටර සම්ක්ෂණයේ දී අඩු එ තිබේ.

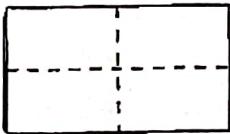
53. B රුපයෙහි දී ඇති දැන්තවලට අනුව, පහත දැන්වෙන කවර ප්‍රකාශය තිබුරදී වේ දී?
(1) පුරව සම්ක්ෂණය හා සැසදු විට, සමාගම්වලින් වැඩි ප්‍රතිශතයක් රුළග මාස තුන තුළ දී ඒවායේ අලෙවිය වැඩි වේ යැයි අපේක්ෂා කර තිබේ.
(2) පුරව සම්ක්ෂණය හා සැසදු විට, සමාගම්වලින් අඩු ප්‍රතිශතයක්, රුළග මාස තුන තුළ දී ඒවායේ අලෙවිය නොවෙනස්ව පවති යැයි අපේක්ෂා කර තිබේ.
(3) තම අලෙවි පරිමාව වැඩි වෙතැයි අපේක්ෂා කර තිබූ සමාගම්වල ප්‍රතිශතය, තම අලෙවි පරිමාව අඩු වෙතැයි අපේක්ෂා කර තිබේ.
(4) සම්ක්ෂණ දෙකකිනිදී ම, සමාගම්වලින් එක ම ප්‍රතිශතයක් තම අලෙවි පරිමා නොවෙනස්ව පවති යැයි අපේක්ෂා කර තිබේ.
(5) තම අලෙවි පරිමා වැඩි වෙතැයි, අඩු වෙතැයි හේ නොවෙනස්ව එවති යැයි අපේක්ෂා කර තිබූ සමාගම්වල ප්‍රතිශත ආසන්න වගයෙන් සමානව බෙදී ඇති බව මෙටර සම්ක්ෂණය පෙන්වයි.

- * අංක 54 සහ 55 යන එක් එක් ප්‍රශ්නයට කරුණු (facts) තුනක් සහ තිගමනයක් බැහැන් අයන් වේ.
* කරුණුවලින් මිනුම එකක් හාවිත කර තිගමනයට එළඹිය හැකි නම් A තෝරන්න.
* කරුණුවලින් I සහ II හාවිත කර තිගමනයට එළඹිය හැකි නම් B තෝරන්න.
* කරුණුවලින් I සහ III හාවිත කර තිගමනයට එළඹිය හැකි නම් C තෝරන්න.
* කරුණුවලින් II සහ III හාවිත කර තිගමනයට එළඹිය හැකි නම් D තෝරන්න.
* කරුණුවලින් එකක් හේ වැඩි ගණනක් හේ හාවිත කර තිගමනයට එළඹිය නොහැකි නම් E තෝරන්න.
54. තිගමනය : පිටර සුනිල්ට වඩා උස ය.
(I) පැට්ටික්, පිටරට වඩා උස ය. (II) සුනිල්, පෙරේරාට වඩා උස ය. (III) පෙරේරා, සංජයට වඩා උස ය.
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

55. තිගමනය : 2011 ජනතාරි - පෙබරවාරි ගංවතුර කාලයේ දී තැගෙනහිර පළාතේ පවුල්වලින් 60% ක් අවතැන් වූහ.
(I) තැගෙනහිර පළාතේ පවුල්වලින් 25% ක් අවතැන් වූ අතර ඔවුන්ගේ දේපල ද අහිමි විය.
(II) තැගෙනහිර පළාතේ පවුල්වලින් 35% කට වඩා අවතැන් නොවූහ.
(III) තැගෙනහිර පළාතේ පවුල්වලින් 35% ක් අවතැන් වූ නමුත් ඔවුන්ගේ දේපල අහිමි නොවූය.
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

- * අංක 56 සහ 57 ප්‍රශ්න, පහත දැන්වෙන තොරතුරු මත පදනම් වේ.
ලෝකයේ අවධානම් සහිත රැකියාවලින් 80% ක් පමණ ඇත්තේ දකුණු ආසියාතික රට්ටල ය. 2009 දී නේපාලය, ඉන්දියාව, බංග්ලාදේශය, පකිස්ථානය හා ශ්‍රී ලංකාව යන රට්ටල අවධානම් සහිත රැකියාවල පිරිමි සහ ගැහැනු තියුක්තිය පහත ප්‍රස්ථාරයෙන් දක්වයි.



56. පහත දුක්වෙන ප්‍රකාශ අතුරෙන් කාවදුප කුමක් ද?
- ප්‍රි ලංකාවේහි අවධානම් සහිත රැකියාවල නියුතු පිරිමි සහ ගැහැනු එකතුව, මුළු රැකියා නියුත්තියෙන් 50% ක් වෙයි.
 - තේපාලයෙහි සහ ඉන්දියාවේහි වැඩි බලකායෙන් 80% ක් අවධානම් සහිත රැකියාවල නියුත්තිව සිටියහ.
 - පකිස්ථානයේ මුළු වැඩි බලකායෙන් 65% කටත් වඩා වැඩියෙන් අවධානම් සහිත රැකියාවල නියුතුව සිටියහ.
 - අවධානම් සහිත රැකියාවල නියුත්තිකායන්ගෙන් වැඩි ම ප්‍රතිශතය ඇත්තේ බංග්ලාදේශයේ ය.
 - බංග්ලාදේශයෙහි රැකියාවල නියුතු ගැහැනුන්ගෙන් 80% කටත් වඩා නියුතුව සිටින්නේ අවධානම් සහිත රැකියාවල ය.
57. පහත සඳහන් කවරක්, දී ඇති ප්‍රස්ථාරයෙන් නිවැරදිව අපෝහනය කළ හැකි ද?
- අවධානම් සහිත කාර්යයන් හැසිරවීම සඳහා ගැහැනුන්ට වඩා පිරිමින්ට හැකියාව ඇත.
 - අවධානම් සහිත රැකියා නියුත්තියෙහි පිරිමින් හා ගැහැනුන් අතර වැඩි ම වෙනස, පකිස්ථානය පෙන්වයි.
 - අවධානම් සහිත රැකියා නියුත්තිය බොහෝ විට අඩු වැවුප් සහ දූෂ්කර වැඩි තත්ත්වින් යුත්ත ය.
 - අවධානම් සහිත රැකියා අංශවල වැඩිකරන්නන්ගේ මුළුක අයිතිවාසිකම් අඩුවෙන් සලකා බලනු ලැබිය හැකි ය.
 - ආසියානික රටවල් පහේ ම රැකියාවල නියුතු පිරිමින්ට වඩා ගැහැනුන් වැඩි ප්‍රතිශතයක් අවධානම් සහිත රැකියාවල නියුත්ත වෙයි.
58. සම්මිතික රේඛා එකතුව වැඩියෙන් ඇත්තේ පහත දුක්වෙන කවර රුපවල ද?
- 

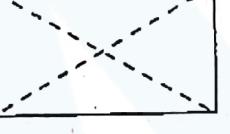
A



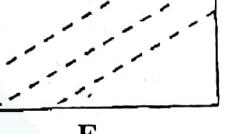
B



C



D



E
- (1) A සහ B
 - (2) A සහ C
 - (3) A සහ D
 - (4) B සහ C
 - (5) C සහ E
59. තිලකාගේ ලකුණු අමලාගේ ලකුණුවලට වඩා වැඩි ය. අමලාගේ ලකුණු කමලාගේ ලකුණුවලට වඩා වැඩි නමුත් නිමලාගේ ලකුණුවලට වඩා අඩු ය. පහත දුක්වෙන කවර නිගමනයට එළඹිය හැකි ද?
- (1) ඉහළ ම ලකුණු ලැබුවේ නිමලා ය.
 - (2) දෙවෙනිව ඉහළ ම ලකුණු ලැබුවේ කමලා ය.
 - (3) තුන්වෙනිව ඉහළ ම ලකුණු ලැබුවේ අමලා ය.
 - (4) නිමලාගේ ලකුණු තිලකාගේ ලකුණුවලට වඩා අඩු ය.
 - (5) වැඩි ම ලකුණු ලැබුවේ තිලකා ය.
60. සාමාන්‍ය පොදු පරීක්ෂණයේ දී කිසියම් අවම ලකුණු ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනීම විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රවේශය හිමිකර ගැනීමට අනිවාර්ය ව්‍යවත් ප්‍රමාණවත් නොවේ. එම ප්‍රවේශය (premise - තර්කය පිශීය පිළිගත් කරුණ) අනුව, පහත සඳහන් කුමන් ප්‍රකාශය සත්‍ය වේ ද?
- (1) ඔබට විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රවේශය ලැබේ නැතිනම්, ඔබට සාමාන්‍ය පොදු පරීක්ෂණය සඳහා අදාළ අවම ලකුණු ලැබේ ඇත.
 - (2) ඔබට විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රවේශය ලැබේ ඇතිනම්, ඔබට සාමාන්‍ය පොදු පරීක්ෂණය සඳහා යටත් පිරිසෙයින් අදාළ අවම ලකුණු ලැබේ ඇත.
 - (3) ඔබ සාමාන්‍ය පොදු පරීක්ෂණය සඳහා ලකුණු 100 ම ලබා ගතහොත්, ඔබට විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රවේශය අනිවාර්යයෙන් ම ලැබෙන්නේ ය.
 - (4) ඔබ දිවයින් ඉහළ ම Z අගය ලබා ගතහොත්, ඔබට විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රවේශය ලැබේම අනිවාර්ය වේ.
 - (5) ඔබ සාමාන්‍ය පොදු පරීක්ෂණය සඳහා ඉතා ඉහළ ලකුණක් ලබා ගතහොත්, දිවයින් මෙන් තරාව ඉතා ඉහළ විය යුතු ය.

1. ① ② ③ ④ ⑤ 21. ① ② ③ ④ ⑤ 41. ① ② ③ ④ ⑤
2. ① ② ③ ④ ⑤ 22. ① ② ③ ④ ⑤ 42. ① ② ③ ④ ⑤
3. ① ② ③ ④ ⑤ 23. ① ② ③ ④ ⑤ 43. ① ② ③ ④ ⑤
4. ① ② ③ ④ ⑤ 24. ① ② ③ ④ ⑤ 44. ① ② ③ ④ ⑤
5. ① ② ③ ④ ⑤ 25. ① ② ③ ④ ⑤ 45. ① ② ③ ④ ⑤
6. ① ② ③ ④ ⑤ 26. ① ② ③ ④ ⑤ 46. ① ② ③ ④ ⑤
7. ① ② ③ ④ ⑤ 27. ① ② ③ ④ ⑤ 47. ① ② ③ ④ ⑤
8. ① ② ③ ④ ⑤ 28. ① ② ③ ④ ⑤ 48. ① ② ③ ④ ⑤
9. ① ② ③ ④ ⑤ 29. ① ② ③ ④ ⑤ 49. ① ② ③ ④ ⑤
10. ① ② ③ ④ ⑤ 30. ① ② ③ ④ ⑤ 50. ① ② ③ ④ ⑤
11. ① ② ③ ④ ⑤ 31. ① ② ③ ④ ⑤ 51. ① ② ③ ④ ⑤
12. ① ② ③ ④ ⑤ 32. ① ② ③ ④ ⑤ 52. ① ② ③ ④ ⑤
13. ① ② ③ ④ ⑤ 33. ① ② ③ ④ ⑤ 53. ① ② ③ ④ ⑤
14. ① ② ③ ④ ⑤ 34. ① ② ③ ④ ⑤ 54. ① ② ③ ④ ⑤
15. ① ② ③ ④ ⑤ 35. ① ② ③ ④ ⑤ 55. ① ② ③ ④ ⑤
16. ① ② ③ ④ ⑤ 36. ① ② ③ ④ ⑤ 56. ① ② ③ ④ ⑤
17. ① ② ③ ④ ⑤ 37. ① ② ③ ④ ⑤ 57. ① ② ③ ④ ⑤
18. ① ② ③ ④ ⑤ 38. ① ② ③ ④ ⑤ 58. ① ② ③ ④ ⑤
19. ① ② ③ ④ ⑤ 39. ① ② ③ ④ ⑤ 59. ① ② ③ ④ ⑤
20. ① ② ③ ④ ⑤ 40. ① ② ③ ④ ⑤ 60. ① ② ③ ④ ⑤