

ශ්‍රී ලංකා රිඛ දෙපාර්තමේන්තුව හි අය එහා දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානු මධ්‍ය මූල්‍ය නිර්ණයක් පරි මාර්තු නිවාසක්මා තුළ නිවාසක්මා Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka දෙපාර්තමේන්තුව හි අය එහා දෙපාර්තමේන්තුව හි ප්‍රධානු මධ්‍ය මූල්‍ය නිර්ණයක් පරි මාර්තු නිවාසක්මා Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka දෙපාර්තමේන්තුව හි අය එහා දෙපාර්තමේන්තුව හි ප්‍රධානු මධ්‍ය මූල්‍ය නිර්ණයක් පරි මාර්තු නිවාසක්මා Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka

අධ්‍යාපක පොදු සහතික රඟ (අධ්‍යාපක පෙල) විභාගය, 2015 අභ්‍යන්තර කළමනීය පොතුත් තුරාතුරුප පත්තිර (ඉ යුතු තු)ප පරිශෝ, 2015 ඉකළුව General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, August 2015

## குறைநெடு பரிசுத்துய பொதுச் சாதாரணப் பீட்டைச் Common General Test

12 S

இரண்டு மணித்தியாலமும் முப்பஞ் நிமிடமும்  
*Two hours and thirty minutes*

- \* පිටු අංක පිළිවෙළට ප්‍රේන පත්‍රය සකස් කරගන්න.
  - \* සියලු ම් ප්‍රේනවිලට පිළිතුරු සපයන්න.
  - \* ගෘහ යෝගී යාචිතයට ඉඩ දෙනු නොලැබේ.
  - \* උත්තර පත්‍රයේ තියෙන් ජ්‍යානය අංකය එයන්න.
  - \* උත්තර පත්‍රයේ පිටුපස දී ඇති අනෙකු උත්තර පිළිතුවිලත් ව කියවන්න.
  - \* 1 පිටු 60 තොක් එක් එක් ප්‍රේනයට (1), (2), (3), (4), (5) රන පිළිතුවිලින් තිවැරදි ශේ ඉහාමත් ගැඹුවන පිළිතුර තොරු ගැන. එය උත්තර පත්‍රයේ පිටුපස උක්තවන උත්තර පිටුවේ පරිදි කිරීයත් (X) යොදා උත්තර තොරු ගැන.

- 01.** 2015 ලෝක කුසලාන ව්‍යිකරී තරගාවලියේ, අරඛ අවසාන තරග සඳහා පෙනී සිටියේ පහත සඳහන් කුමන රටවිල හතරහි කෙටියායම් ද?

  - මියලුවූලියාව, ඉන්දියාව, ශ්‍රී ලංකාව සහ දෙශීලු අප්‍රිකාව
  - මියලුවූලියාව, ඉන්දියාව, නවසිලන්තය සහ දෙශීලු අප්‍රිකාව
  - මියලුවූලියාව, නවසිලන්තය, පාකිස්ථානය සහ ඉන්දියාව
  - මියලුවූලියාව, නවසිලන්තය, ශ්‍රී ලංකාව සහ ඉන්දියාව
  - මියලුවූලියාව, නවසිලන්තය, ඉන්දියාව සහ එංගලන්තය

**02.** 2014 වර්ෂයේ මාර්තු මාසයේ දී අංක MH370 දරන ජාත්‍යන්තර මෙම ප්‍රවාහන ගුවන් යානය පියාසර කරමින් තිබේ ද අනුරුදහන් විය. මෙම ගුවන් යානය අයන් වූ රට කුමක් ද?

  - මැලේසියාව
  - සිංහලුරුව
  - මෝලේච්ස්වා
  - මොරෝක්ස්වා
  - ඉන්දුනීතියාව

**03.** ISIS යනු අන්තවාදී කුරලි කෙටියායමකි. මෙම කෙටියායම පහත සඳහන් කුමන රටෙහි භූමි ප්‍රදේශයක් පාලනය කරයි ද?

  - සුවිදී අරාබිය
  - ඉරානය
  - ඉරාකය
  - ලෙඛනනය
  - මොරෝක්ස්වා

**04.** 2014 සැප්තැම්බර 17 වැනි දින සමරන ලද්දේ ශ්‍රීමත් අනුගාරික ධර්මපාලනුමාණග හි වැනි ජන්ම සංවත්සරය ද?

  - 100
  - 120
  - 125
  - 150
  - 160

**05.** 2016 වර්ෂයේ දී ශ්‍රීමත් මහිනිපික් ත්‍රිඩා තරග ප්‍රතිච්ඡලනු ලබන්නේ,

  - ඒක්සන් රාජධානීයය.
  - ජපානයයේ ය.
  - ස්පාජුන්දයේ ය.
  - කට්ටලයාව ය.
  - මුහුදුවයාවේ ය.

**06.** ආසියානු කළාපයේ ආයෝජන ව්‍යාපෘති සඳහා මූල්‍ය සැපයීම් වෙනුවෙන් ආසියානු පොදු කාරුය සංවිධාන ආයෝජන බැංකුව (AIIB) 2014 මක්නොබර මාසයේ ස්ථාපිත කෙරිණි. AIIB හි මූලස්ථානය පිහිටියේ,

  - මැලේසියාවේ ය.
  - විනයේ ය.
  - හොංකොංවල ය.
  - සිංහලුරුවේ ය.
  - ඉන්දියාවේ ය.

**07.** 2014 ලෝක කුසලාන (T20) විස්සයේ විස්ස අවසන් ව්‍යිකරී තරගයේ දී ශ්‍රී ලංකාව, ඉන්දියාව පරාජය කර ගුරුතාව දිනා ගන්නේ ය. මෙම තරගයේ දී ශ්‍රී ලංකා කෙටියායමේ නායකත්වය දැරුවේ කුම් ද?

  - වි. එම්. දිල්ඹාන්
  - මහෙල ජයවර්ධන
  - කුමාර සංගක්කාර
  - දිනේෂ වනදීමාල්
  - ලංගින් මාලිංග

**08.** පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩල නායක සමුළුව (CHOGM) අවසන් වරට පවත්වන ලද්දේ ශ්‍රී ලංකාවේ දී ය. වසර කීයකට වර්ක් CHOGM පවත්වනු ලැබේ ද?

  - වසරකට වරක්
  - වසර 2 කට වරක්
  - වසර 3 කට වරක්
  - වසර 4 කට වරක්
  - වසර 5 කට වරක්

**09.** මිනිසුන් කිහිපයෙනෙකු නිව්‍යක්ෂය පත්කරමින් සහ 200 කට වැඩි පිරිසක් අනුරුදහන් කරමින් 2014 මක්නොබර 29 වැනි දින නායාමකට ලක් වූ දිස්ත්‍රික්කය කුමක් ද?

  - රෝනපුර
  - භූවරඑළිය
  - මහනුවර
  - බදුල්ල
  - මාතලේ

**10.** දැනට ඉදිවෙමින් පවතින සාම්පූර්ණ විදුලී බලාගාරය කුයාත්මක කෙරෙන්නේ,

  - ගල අදුරු බලයෙනි.
  - රු විදුලී බලයෙනි.
  - සුරය ගක්තියෙනි.
  - ඡ්‍යුලං බලයෙනි.
  - ලදම් තරුණ බලයෙනි.

11. නිදහුගත වකුග්‍රී ආභාධය (CKD), උතුරුමැද පළාතේ (NCP) බරපතල සෞඛ්‍ය ගැටුවෙකි. වර්තමාන තොරතුරුවලට අනුව NCPහි CKD දඟහා ප්‍රබලම තේතුව වී ඇත්තේ,  
 (1) ඇතැම පැලීබේත්තායකවලින් විෂ වූ ජලය හාවිතයයි.  
 (2) ජලාශවල බැර ලෙස්හ තිබේමයි.  
 (3) පොහොර හාවිතය පුළුල්ව ව්‍යාප්ත වීමයි.  
 (4) ජලය සහ පස අධික ලෙස දූෂණය වීමයි.  
 (5) NCPහි ජනතාවගේ තීව්‍ය රටා වෙනස් වීමයි.
12. සංගණන හා සංඛ්‍යාන දෙපාර්තමේන්තුව මගින් 2015 මාර්තු මාසයේ මුදා හරින ලද දත්තවලට අනුව, රටේ තොරතුරු තාක්ෂණ හාක්ෂේරතාව ඉහළ ගොස් ඇත්තේ  
 (1) 3% දක්වා ය. (2) 16% දක්වා ය. (3) 20% දක්වා ය. (4) 25% දක්වා ය. (5) 40% දක්වා ය.
13. ජ්‍යෙෂ්ඨයාධිකරණයේ නියෝගයට අනුව, 19 වන ව්‍යවස්ථා සංගෝධනයේ යෝජිත පනතෙහි, ජනමත විවාරණයකින් ජනතාවගේ අනුමැතිය ලබා ගත යුතු, උක්ෂණයක් වන්නේ පහත සඳහන් එවා අනුරූප කළරක්ද?  
 (1) ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩලය නැවත පණ ගැනීම් සහ නිදහස් කොමිෂන් සභා කාර්ය මණ්ඩල පිහිටුවීම  
 (2) පුද්ගලයෙකු ජනාධිපතිවරයා වශයෙන් පන්තීම දෙවරකට සිමා කිරීම නැවත හදුන්වා දීම  
 (3) විසර හතරාත්මාරකට පසු ව ප්‍රමණක් ජනාධිපතිවරයාට පාරැලිමේන්තුව විසුරුවා නැරීමේ බලය ලබා දීම  
 (4) ජනාධිපතිඩුරයේ සහ පාරැලිමේන්තුවේ කාල සිමාව විසර සහ දක්වා අඩු කිරීම  
 (5) අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ ප්‍රධානීය ලෙස අග්‍රාමාත්‍යවරයා පත් කිරීම සහ මහුව අමාත්‍යවරුන් සංඛ්‍යාව, විෂයය සහ කාර්යයන් අමාත්‍යවරුන්ට පැවරීම තීරණය කිරීමට හැකියාව ලබා දීම
14. 2015 අප්‍රේල් 25 දින තේපාලයේ ඇති වූ ප්‍රබල තුම්කම්පාව සිදු වූ වහාම ශ්‍රී ලංකාව විවිධ ආකාරවලින් තේපාලයට ආධාර කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ දායකත්වය පිළිබඳ ව පහත සඳහන් කුමන ප්‍රකාශය අයතින් වේද?  
 (1) ශ්‍රී ලංකා ටෙවිදා කණ්ඩායමක් තුම්කම්පාවෙන් අනුරූප පත් වූ අයට ප්‍රතිකාර කරන ලද අතර යුත්ස්ථා කුදාකර පුද්ගලවල ජ්‍යෙෂ්ඨ සායන පවත්වන ලදී.  
 (2) ශ්‍රී ලංකා රජය, ගෘහස්ථ ගැස් අනුල ව බහිජ තෙල් නිෂ්පාදන තේපාල රජය වෙත සපයන ලදී.  
 (3) ඉංජිනේරු බලඅැශින විසින් සමහර හින්දු ප්‍රතිතිය ස්ථානවල වට්ටිතාව පිරිසිදු කර, බැහිමතුන්ට ආගමික වත් පිළිවෙන් කිරීමට අවස්ථා සලසා දෙන ලදී.  
 (4) අවශ්‍ය පුද්ගලයන් සඳහා බෙදා නැරීමට අත්‍යවශ්‍ය හාංස් යෙන් SLAF ගුවන් යානාව ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් තේපාලයට පිටත් කර යවන ලදී.  
 (5) ශ්‍රී ලංකා පුද් හමුදා ඉංජිනේරු බලඅැශින විසින් ඕලන්රාජ හා අත්‍යවශ්‍ය හාංස් ගෙන යන වාහනවලට ගමනාගමනය සඳහා මාරුග පිළිසකර කරදෙන ලදී.
15. මෙම වර්ෂයේ ජනවාරි සිට මැයි දක්වා කාලයේ දී ඒවින් අහිමිවීම් කිහිපයක් සමග ඉන්ජ්ඩ්වෙන්ස්සා A වර්ෂයේ රෝසින් 100 කට අධික ප්‍රමාණයක් ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ පුද්ගලවලින් වාර්තා විය. මෙම විශේෂිත වෛරසය හදුන්වනු ලබන්නේ,  
 (1) H1N1 ලෙස ය. (2) H2N2 ලෙස ය. (3) H3N2 ලෙස ය. (4) H5N1 ලෙස ය. (5) H7N7 ලෙස ය.
16. ○○○ = □□□□ හා □□ = △△△ ලෙස දී ඇති විට, ○○○○○○ කුල වන්නේ △ කියකට ද?  
 (1) 3 (2) 6 (3) 9 (4) 12 (5) 16
17. නිමල්ගේ අන් ඔරලෝසුව හරියටම පැය එකක් අඩුවෙන් වේලාව පෙන්වයි. හොංකොං වේලාව, ශ්‍රී ලංකාවේ වේලාවට වඩා පැය තුනක් ඉදිරියෙන් නම්, නිමල්ගේ ඔරලෝසුව ප.ව. 4.00 පෙන්වන විට හොංකොං වේලාව කුමක් විය හැකි ද?  
 (1) ප.ව. 1.00 (2) ප.ව. 2.00 (3) ප.ව. 7.00 (4) ප.ව. 8.00 (5) ප.ව. 9.00
18. අම්ල තම මවට වඩා අවුරුදු 28 කින් බාල ය. 1968 වසරේ උපන් අම්ලගේ සොහොයුරා, මහුගේ මවට වඩා අවුරුදු 38 කින් බාලය. අම්ල උපන්නේ කුමන වසරේ දී ද?  
 (1) 1938 (2) 1948 (3) 1958 (4) 1978 (5) 1988
19. රාජුගේ වයස හා බෙන්දුලගේ වයස අතර අනුපාතය 3 : 2 වේ. විසර හයකට පෙර, රාජුගේ වයස මහුගේ දැන් වයසයන් අර්ථයකි. බෙන්දුලගේ දැන් වයස කිය ද?  
 (1) අවුරුදු 6 (2) අවුරුදු 8 (3) අවුරුදු 10 (4) අවුරුදු 12 (5) අවුරුදු 16
20. N යනු ඉලක්කම් දෙකෙන් සංඛ්‍යාවක් වන අතර එහි ඉලක්කම් දෙකෙහි ග්‍යිනය 8 ලේ. N ව 18 ක් එකතු කළ විට පිළිතුර ලෙස ලැබෙන සංඛ්‍යාව N හි ඉලක්කම් මාරු කළ විට ලැබෙන සංඛ්‍යාව වේ. N සමාන වන්නේ,  
 (1) 18 ට ය. (2) 24 ට ය. (3) 42 ට ය. (4) 72 ට ය. (5) 81 ට ය.
21. HAREN, KISHAN හා TUAN යන නම් පිළිවෙළින් 23516, 894236 හා 7036 ලෙස කේත් කර ඇත්තේ, SRIKANTH යන නම්ට අදාළ කේත් ය වන්නේ,  
 (1) 45936872 ය. (2) 45987632 ය. (3) 45983672 ය. (4) 48953672 ය. (5) 45983276 ය.



- ප්‍රශන අංක 29 සහ 30 පහත සඳහන් වගුව මත පදනම් වේ.

පොදුගලික අංශයේ පිරිමි, අනියම් සේවකයන් සඳහා දිනක සාමාන්‍ය වැටුප රුපියල්වලින් පහත වගුවේ දී ඇත.

අංශය	2010	2011	2012	2013
තේ	545	617	691	764
රබර	588	658	741	853
පොල්	700	783	887	997
ඩී	658	704	787	882
වතු කරමාන්තය	1000	1115	1248	1334
පෙදරු වැඩ	994	1093	1216	1304

29. 2010 සිට 2013 දක්වා ආදායමේ කුඩාතම වැඩි වීම සිදු වී ඇති අංශය කුමක් ද?

(1) පෙදරු වැඩ (2) රබර (3) පොල් (4) ඩී (5) තේ

30. 2012 සිට 2013 දක්වා ආදායම වැඩි ම ප්‍රතිශතයකින් ඉහළ ගොස ඇත්තේ කුමන අංශයේ ද?

(1) වතු කරමාන්තය (2) පෙදරු වැඩ (3) තේ (4) රබර (5) පොල්

- ප්‍රශන අංක 31 සහ 32 දී ඇති වගුව මත පදනම් වේ.

2008 සිට 2013 දක්වා කාල පරිවිශේදය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ ආනයනවල මූල අංශයන් (I) හා අපනයනවල මූල අංශයන් (E) ආයතන වගයෙන් රුපියල් බිලියනවලින් වගුවේ දී ඇත.

වර්ණ	2008	2009	2010	2011	2012	2013
I	1512	1122	1385	2111	2261	2293
E	885	818	937	1107	1171	1292

31. ආනයන අංශයන් අපනයන අංශයන්ට වඩා අවම වගයෙන් 50% කට වඩා වැඩි වී ඇත්තේ වර්ෂ කියක ද?

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

32. දී ඇති කාලය තුළ අපනයනවල සාමාන්‍ය අංශය රුපියල් බිලියනවලින් කොපමණ ද?

(1) 950 (2) 1035 (3) 1065 (4) 1135 (5) 1235

33. පෙර දශකවලට වඩා පසුගිය දශකය තුළ, භූමිකම්පා, ශිනිකදු පිහිටි හා ආසාමාන්‍ය කාලදුණු තත්ත්ව, මිනිපුන්ට පිඩාකාරී ලෙස බලපෑම් ඇති කරමින් ස්වාධාවික ව්‍යුහ ඇති විය. ස්වාධාවික පරිසරයකින් යුතුක් පාරිභෝගි ශේෂය ව්‍යුහය තත්ත්වයට පත්ව ඇති බවත් අනුරුදායක බවත්, නිගමනය කළ හැකි අතර අප මෙම ප්‍රවිත්තාවට හේතු සැක්වීමට කාලදුණු සහ තු විද්‍යාඥයන් යෙදුවිය යුතු ය.

පහත සඳහන් ප්‍රකාශවලින් කුමක් සහන නම්, ඉහත නිශ්චලනය බරපතල ලෙස දුරවල කරයි ද?

(1) පෙර දශකවලට වඩා පසුගිය දශකය තුළ ස්වාධාවික ව්‍යුහ සාමාන්‍ය සාක්ෂි හැකිවේමේ පදනම් කාලදුණු හා තු විද්‍යාඥයන් විසින් ඉදිරිපත් කර ඇත.

(2) පෙර දශකවලට වඩා පසුගිය දශකය තුළ ස්වාධාවික ව්‍යුහනවලින් අනුරුදට පත්වුවන් සඳහා ජාත්‍යන්තර සහන ප්‍රයත්න වඩාත් හොඳින් සංවිධානය කර ඇත.

(3) අනු අනිතයේ මෙන් ම මෑත අනිතයේන් ඇති වූ ප්‍රබල භූමිකම්පා, ශිනිකදු පිහිටි මිලිම් ඉඩිඩ් විසින් සැක්වීමේ විට සැක්වීමේ සාක්ෂි හැකි.

(4) රනගහන පිඩිනය සහ දිලිඳුකම, වැඩි වන රන සංඛ්‍යාව ස්වාධාවික ව්‍යුහනවලට අවකාශ ඇති ප්‍රදේශවල ත්වත් වීම කෙරෙහි දැඩි ලෙස බලපා ඇත.

(5) දේශගුණය කෙරෙහි බලපෑමක් කළ හැකි තරමට පසුගිය දශකයේ ජනතාවලේ භූමි පරිභෝරනය වෙනසක් ඇති වී නැත.

34. අක්මාව, වකුග්‍රි හා ස්නායු භා ස්නායු පදනම් සාක්ෂියට හැකි සම්බන්ධ තැබුම් තැබුම් පොදු ජල සැපුම්වලට මූදා හැරේ. දිනකට ජලය ලිටර 2ක් පානය කිරීමෙන් ප්‍රදේශලයනුට ඇරිගත වන කාර්මික රසායනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය මානව සෞඛ්‍ය කෙරෙහි සැලකිය යුතු හානියේ සිදු නොකරයි නම්, වැත්තමානයේ පරික්ෂා කර ඇති ජලය පිහිටි යැයි සැලකේ. නමුත්, මෙම කුමක් ඇති කරන ලද ප්‍රමිතිය පොදු ජනතාව ප්‍රමාණවත් මට්ටමකට ආරක්ෂා නොකරන බවට බොහෝ විෂ අධ්‍යාපන විශේෂයන් ඇතැයි පළ කරයි.

පහත සඳහන් ප්‍රකාශවලින් කුමක් සහන නම්, එමගින් විෂ අධ්‍යාපන විශේෂයන්ගේ ඉහත සඳහන් අදහසට හොඳම අනුබලයක් ලැබේ ද?

(1) දුරස්ථි ප්‍රදේශවල තේතේ කරන සියිල් ඩීම් වීම වැටුව අඩංගු ටැංක් අධ්‍යාපනය සාක්ෂි හැකි.

(2) සමහර කාර්මික රසායනික ද්‍රව්‍ය අඩු විෂ සහිත වන නමුත්, වියදම අධ්‍යාපන බැඳීන් එවා කරමාන්තවල හාවිත නොකරේ.

(3) ජලය පොදු සැපුම් පදනම් සාක්ෂියට මූදා හැරීමට පෙර, ජල පවිත්‍රාගාර මධ්‍යස්ථාන, බැක්ට්‍රේරියා සහ අනෙකුත් ජීවීන් පෙරා ඉවත් කෙරේ.

(4) දැනගෙන වුවත් විෂ රසායනික ද්‍රව්‍ය ජල සැපුම්වලට මූදා හැරීමට ඉඩ හරිමින් කරමාන්තකාලාවලින් පරිසර දුෂණය සිදු කරන්නත්ට දී ගැසීම් දී වැටුවම් පැමිණිම් සිදු කෙරෙන්නේ කළාතුරකිනි.

(5) පානය කිරීමට වඩා සේදීමේ දී සහ නැශීමේ දී බොහෝ කාර්මික රසායන ද්‍රව්‍ය සම හරහා අවශ්‍යකාශය වීම මගින් ගරියට ඇතුළු වේ.

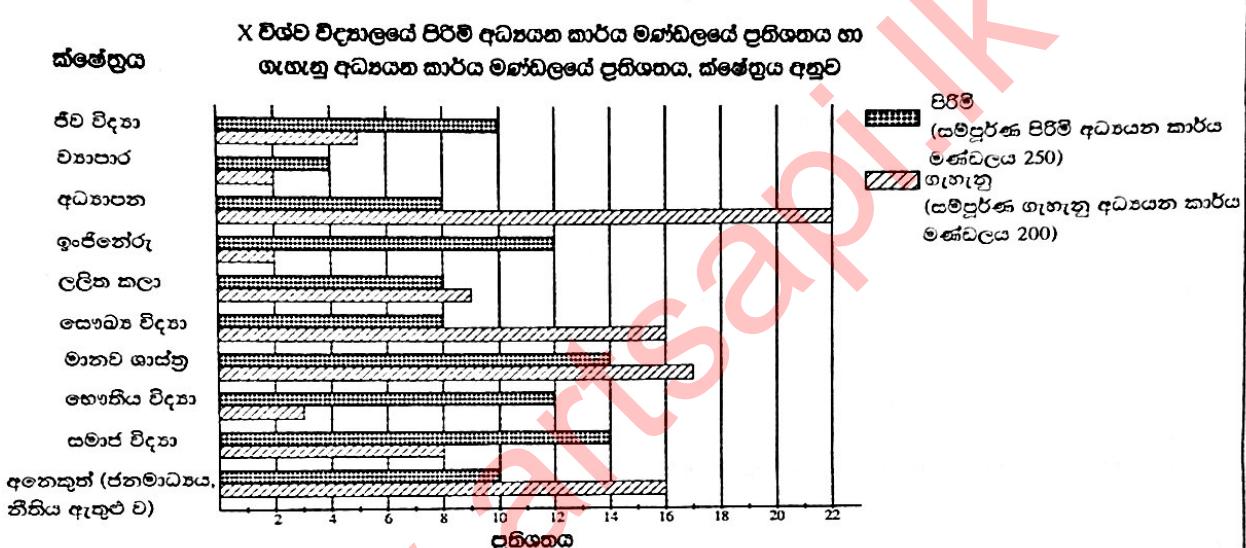
35. එකතර පායමලක කාරුලයක දේවකයන් 50 දෙනකු සිටින අතර මූලිකරණය පිළිබඳ පායමාලාවක් හදාරති. 15 දෙනකු මූලිකරණය පිළිබඳ පායමාලාවක් හදාරන අතර 14 දෙනක් අලුවිකරණය පිළිබඳ පායමාලාවක් හදාරති. දේවකයන්ගේ තැවදෙනකු නීව්චිතවම පායමාලා දෙනක් හදාරන අතර එක් දේවකයයක් පායමාලා තුනම හදාරයි. දේවකයන් 50 දෙනාගෙන් සී දෙනක් සියිල ම පායමාලාවක් හැඳුරීමෙන් වැළැකි සිටින ද?

36. සමන් පැය 5 ක දී ඒකක N සංඛ්‍යාවක් තිශ්පාදනය කරයි. සමන් සහ තිශ්පාදනය තුළ වැඩි කරන නමුත් එක ම අවස්ථාවේ පැය 2 ක දී ඒකක N සංඛ්‍යාවක් තිශ්පාදනය කරති. ඒකක N සංඛ්‍යාවක් තිශ්විව තිශ්පාදනය සිරිමට තිශ්පාදන කොටමත් කාලයක් ගනියි ය?



- අංක 37 සිට 39 තෙක් පූර්ණ පහත දී ඇති පස්තුවය වින පෙනුම් වේ

X නම් විශේෂ විද්‍යාලයක, ගැහැණු හා පිරිමි අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ ව්‍යාපෘතිය ප්‍රතිශතයක් ලෙස හා ඔවුන් විශේෂීත වන විශය ක්ළේතාය පහත දරුණු ප්‍රස්ථාරයේ ගෙන්වී ඇත.



37. මෙම වියුව විද්‍යාලයේ මූල්‍ය පිරිමි අධ්‍යාපන කාර්ය මණ්ඩලය සියලුට එකොළහට වඩා වැඩි වන ක්ෂේත්‍ර ගණන කොටමෙන් ද? (1) දෙකයි (2) තුනයි (3) හතුයි (4) පහයි (5) හයයි



39. මානව ගාස්තු අංශයේ සිටින පිරිමි ප්‍රතිශතය ආසන්න විභයන් කොපමත ද? (5) 51%  
 (1) 35% (2) 38% (3) 41% (4) 45%

- පෙනු 40 සිට 42 තෙත් පැහැන. පහත සඳහන් ජේදය මත පදනම් වේ.

එක්සත්‍ය විදේශ විද්‍යාලයක ස්වාධාලික විද්‍යා අංශයේ සිපුන් උපාධියට පුදුසුකම් පෙනු ලැබුණු නොවූ සෑම සිපුරාලිම් සඳහා මානව යායා ඇතුළු, ස්වාධාලික විද්‍යා භා සමාජ විද්‍යා යන ක්ෂේත්‍ර තුනේන් තෝරාගත් පාස්ථමාලා දොළඹක් සම්පූර්ණ කළ යුතු ය. පහත සඳහන් අවශ්‍යතා සපුරාලන පරිදි සිපුන් විසින් පාස්ථමාලා තෝරාගත යුතු ය.

- අවශ්‍ය කරන පාඨමාලා දොළඹහෙන් පහක් අවම වගයෙන් ස්වාධාවික විද්‍යා අංශයෙන් විය යුතු ය.
  - අවශ්‍ය කරන පාඨමාලා දොළඹහෙන් පහක් අවම වගයෙන් මාත්‍රව ගැස්තු හා සමාජ විද්‍යාවිලින් විය යුතු අතර, මාත්‍රව ගැස්තු අංශයෙන් තෝරාගත යුතු සංඛ්‍යාව තුළකිව තොටීයි විය යුතු අතර අවම වගයෙන් එකත්වන් විය යුතු ය.

40. සිංහලයු ග්‍රැන්ඩාලික විද්‍යා පාසමාලා හයක් සම්පූර්ණ කර ඇත්තේම්, පහත දී ඇති පාසමාලා එකතුවෙන් කුමක් තෝරා ගැනීම ඔහුට/ඇයට උපාධිය ලැබේම සඳහා අවබෝතා සම්පූර්ණ තොකෙරේද?

- (1) මානව ශාස්ත්‍ර පායමාලා තුනක් සහ සමාජ විද්‍යා පායමාලා තුනක්
  - (2) මානව ශාස්ත්‍ර පායමාලා දෙකක් සහ සමාජ විද්‍යා පායමාලා හතරක්
  - (3) මානව ශාස්ත්‍ර එක් පායමාලාවක්, ස්වාධාරීක විද්‍යා එක් පායමාලාවක් සහ සමාජ විද්‍යා පායමාලා හතරක්
  - (4) මානව ශාස්ත්‍ර එක් පායමාලාවක්, ස්වාධාරීක විද්‍යා පායමාලා දෙකක් සහ සමාජ විද්‍යා පායමාලා තුනක්
  - (5) මානව ශාස්ත්‍ර පායමාලා තුනක්, ස්වාධාරීක විද්‍යා එක් පායමාලාවක් සහ සමාජ විද්‍යා පායමාලා දෙකක්

41. උපාධිය සඳහා පුදුපූකම් සපුරාලීමට අවශ්‍ය වන අවම සමාජ විද්‍යා පාසුමාලා ගණන  
 (1) 1 ය. (2) 2 ය. (3) 3 ය. (4) 4 ය. (5) 5 ය.
42. හිමියකු ද්වාහාවික විද්‍යා පාසුමාලා හයක් සහ එක් සමාජ විද්‍යා පාසුමාලාවක් සම්පූර්ණ කර ඇත්තැමි, උපාධිය සඳහා පුදුපූකම් සපුරාලීමට අවශ්‍ය පාසුමාලා කාණ්ඩයට අවම වශයෙන් තිබිය යුතු ම වන්නේ,  
 (1) මානව ගාස්තු පාසුමාලා දෙකකි. (2) මානව ගාස්තු පාසුමාලා තුනකි.  
 (3) එක් ද්වාහාවික විද්‍යා පාසුමාලාවකි. (4) එක් සමාජ විද්‍යා පාසුමාලාවකි.  
 (5) සමාජ විද්‍යා පාසුමාලා තුනකි.
- අංක 43 සිට 45 නෙක් ප්‍රෝග්‍රැම් සඳහා ගැටුප්‍රව්‍යක් සහ  $X$  හා  $Y$  වගන්ති දෙකක් දී ඇත. පහත දී ඇති උපදෙස් අනුව මධ්‍යී ප්‍රතිචාරය තොරත්ත.
- \* විසඳුම සෙවීමට  $X$  ප්‍රකාශය පමණක් ප්‍රමාණවත් නම්, A තොරත්ත.
  - \* විසඳුම සෙවීමට  $Y$  ප්‍රකාශය පමණක් ප්‍රමාණවත් නම්, B තොරත්ත.
  - \* විසඳුම සෙවීමට  $X$  ප්‍රකාශය හා  $Y$  ප්‍රකාශය යන දෙකක් ඕනෑම ම එකක් ප්‍රමාණවත් නම්, C තොරත්ත.
  - \* විසඳුම සෙවීමට  $X$  හා  $Y$  ප්‍රකාශය දෙක ම අවශ්‍ය නම්, D තොරත්ත.
  - \* විසඳුම සෙවීමට  $X$  හා  $Y$  යන ප්‍රකාශවල දී ඇති තොරතුරු ප්‍රමාණවත් නො වේ නම්, E තොරත්ත.
43.  $P$  සිට  $Q$  දක්වා යාමට ගත වන කාලය කොපමණ ද?  $P$  සිට  $Q$  දක්වා යාමට හා ආපසු  $P$  දක්වා ඒමට පැය 4 ක් ගත වේ.  
 $X$  -  $Q$  සිට  $P$  දක්වා යාමට ගත වන කාලයට වඩා 25% කින් වැඩි කාලයක්  $P$  සිට  $Q$  දක්වා යාමට ගත වේ.  
 $Y$  -  $P$  සහ  $Q$  අතර මැද R පිහිටා අතර  $P$  සිට R දක්වා යාමට සහ ආපසු P දක්වා ඒමට පැය 2 ක කාලයක් ගත වේ.  
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E
44.  $LMO$  යනු සාප්‍රකේෂණාපුයකි. වඩා විශාල වර්ගතලයක් ඇත්තේ  $LOUV$  හෝ  $NMVU$  දෙකක් කුමන කොටසට ද?  
 $X$  -  $VM$  වඩා  $OU$  විශාල වේ.  
 $Y$  -  $NM$  වඩා  $OU$  විශාල වේ.  
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E
45. රැමිෂ්ඨේ සතියක වැළුප කොපමණ ද?  
 $X$  - රැමිෂ්ඨේ සතියක වැළුප, නිමල්ඨේ සතියක වැළුප මෙන් දෙයුණයකි.  
 $Y$  - නිමල්ඨේ සතියක වැළුප, සරත්ඨේ සතියක වැළුපේන්, රැමිෂ්ඨේ සතියක වැළුපේන් එකතුවෙන් 40% කි.  
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E
- අංක 46 හා 47 ප්‍රෝග්‍රැම් සඳහා පහත සඳහන් තේර්ය කියවන්න.
- නීතිමය හා සඳාවාරාත්මක අධිකින්වලට ගුණ කිරීම ප්‍රතික්ෂේප කරන, රියදුරන්ගේ අධිඵ්‍යතා හැඳිරිමෙන් මහා මාරුගයේ රිය අනතුරු සිදු වේ. එම නීතා මහා මාරුගයේ සිදු වන මෙම ව්‍යුහනය සමාජ ප්‍රෝග්‍රැමක් ලෙස සැලකිය හැකි ය. නීත්පාදකයාගේ පාර්ශවයෙන් මෙන් ම කළුන් කළ මාරුගයේ සිදු කෙරෙන යෝගතා පිරික්ෂීම යන අංය දෙක ම අනුව වාහන සඳහා ආරක්ෂක ප්‍රමිති තත්ත්ව ඉහළ නාංචා ඇත. එට අමතරව විශිෂ්ට සිමා අඩු කර ඇත. මෙම සුජාමාරුග ජේතුවෙන් අනතුරු සිදු වීමේ සිඹුතාව අඩු වී ඇත. නමුත්, රියදුරන්ගේ හැඳිරිමේ ප්‍රාථමික ප්‍රමාණක් පැවතීම හෝ රියදුරන්ගේ හැඳිරිමේ කිහිද දියුණුවක් දක්නට නොමැති වීම නීතා රිය අනතුරු සම්බන්ධ විශේෂයෙන් කන්සේල්ලට පත්ව සිටිනි.
46. තේර්යට අනුව, රිය අනතුරු සමාජ ප්‍රෝග්‍රැමක් ලෙස සැලකිය හැක්කේ,
- (1) මෝටර රථය අන්තර්දායක නීත්පාදනයක් නීතා ය.
  - (2) අපරික්ෂාකාරී රියදුරන්ට වඩා උපදුව සහිත මාරුග තත්ත්ව ජේතුවෙන් මාරුග අනතුරු බොහෝමයක් සිදු වන නීතා ය.
  - (3) මාරුග අනතුරු බොහෝමයක් සිදු වන්නේ මාරුග නීති කෙරෙනි අවධානය යොමු නොකරන රියදුරන් නීතා ය.
  - (4) රිය අනතුරු බොහෝමයක් සඳහා ජේතු වන වැරදි, රියදුරන්ට ප්‍රමාණක් සිමා නො වන නීතා ය.
  - (5) බරපතල ආර්ථික තානි සඳහා රිය අනතුරු ජේතු වන නීතා ය.
47. තේර්යට අනුව රිය අනතුරු සංඛ්‍යාව අඩු වී ඇත්තේ,
- (1) ආරක්ෂකත්ව වාහන දාවනය කෙරෙහි සැලකිය යුතු ප්‍රගමනයක් ඇති කර ඇති නීතා ය.
  - (2) වාහන දාවනය, නිරන්තර සැලකිලිම් බව හා අවධානය අවශ්‍ය වන කුසලතාපූර්ණ කර්තව්‍යයන් බව බොහෝ මිනිසුන් දත්තා නීතා ය.
  - (3) මාරුග තුළ දී අතිශයින් ම සැලකිලිම් විය යුතු බවට රියදුරන්ට අනතුරු අගවා ඇති නීතා ය.
  - (4) වාහන දාවනය වඩාත් නොදින් සිදු කරන්නේ කෙසේ දී දී රියදුරන් අවසානයේ ඉගෙන ගෙන ඇති නීතා ය.
  - (5) රියදුරන්ගේ ආකල්පවල දියුණුවක් ඇති වී තිබෙන නීතා ය.

- අංක 48, 49 හා 50 හි ප්‍රශ්නවල නිගමනයක් හා I, II, III ලෙස අංක කරන ලද තොරතුරු කාණ්ඩ තුනක් දී ඇත.

  - \* තොරතුරු කාණ්ඩ තුනක් එක් කාණ්ඩයක් හාවිත කිරීමෙන් එම නිගමනයට එළඹිය හැකි නම, A තෝරන්න.
  - \* තොරතුරු කාණ්ඩ I හා II හාවිත කිරීමෙන් නිගමනයට එළඹිය හැකි නම, B තෝරන්න.
  - \* තොරතුරු කාණ්ඩ I හා III හාවිත කිරීමෙන් නිගමනයට එළඹිය හැකි නම, C තෝරන්න.
  - \* තොරතුරු කාණ්ඩ II හා III හාවිත කිරීමෙන් නිගමනයට එළඹිය හැකි නම, D තෝරන්න.

18. නිගමනය : 2015 මාර්තු - අප්‍රේල් මාසවල ඇති වූ අනපේක්ෂිත මහ වැඩි හේතුවෙන් කිලිනොව්ලි දිස්ත්‍රික්කයේ වි ගොවින්ගෙන් 50% කට අපිතකර බලපෑම් ඇති විය.

  - I. කිලිනොව්ලි දිස්ත්‍රික්කයේ වි ගොවින්ගෙන් 30% ක්, මහ වැඩි හේතුවෙන් වි ප්‍රාග්ධනය නොවීමේ තරජනයට මුහුණ දැන්හ.
  - II. 2015 මාර්තු - අප්‍රේල් මාසවල ඇති වූ මහ වැඩි හේතුවෙන්, වි පැළ නොවුණු බැවින් කිලිනොව්ලි දිස්ත්‍රික්කයේ වි ගොවින්ගෙන් 20% ක් විගා කෘෂිකාලය.
  - III. පැළ නොවීමේ තරජනයෙන් වැළකීමේ වි ගොවින්ගෙන් 30% ක් පැළ සිවුවීමේ කුමය හාවිත කළය.

(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

19. නිගමනය : වර්ණය අනුව තරු වර්ගීකරණය කෙරේ.

  - I. තරු, වර්ණයෙන් විවිධ වේ.
  - II. තරුවක වර්ණය එහි මතුපිට උණ්ණත්වය මත රදා පවතී.
  - III. විවිධ තරුවල මතුපිට උණ්ණත්වය වෙනස වේ.

(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

20. නිගමනය : විමල්ගේ ලකුණුවලට වඩා කමල්ගේ ලකුණු අඩු ය.

  - I. කමල්ගේ ලකුණුවලට වඩා අමල්ගේ ලකුණු වැඩි ය.
  - II. අමල්ගේ ලකුණුවලට වඩා නිමල්ගේ ලකුණු වැඩි ය.
  - III. අමල්ගේ ලකුණුවලට වඩා විමල්ගේ ලකුණු වැඩි ය.

(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

● අංක 51 සහ 52 යන එක් එක් ප්‍රශ්නයේ, විගණකී තුන බැඳින් ඇති කෙරේ ජේද පහත් දී ඇත. එක් ජේදයක පමණක් දී ඇති විගණකී තුන තරකාතුකුල සම්බන්ධතාවක් පෙන්වයි. තරකාතුකුල සම්බන්ධතාවක් පෙන්වන ජේදය තෝරන්න.

51. (1) අරුන් ඉතා සතුවින් සිටියි. මහු පාසල් පියේ ය. සන්ධියා කාලයේ දී මහු මිතුරුන් සමග සෙල්ලම් කිරීමට සියේ ය.

(2) සංරාය ඉතා සතුවින් නොසිටියි. මහුගේ පියාට බැවි එකක් මිල දී ගැනීමට නොහැකි විය. සංරායගේ පියා ගුරුවරයෙකි.

(3) සහත් මහුගේ පියා පැමිණෙන තරු අභාවනී බළාගෙන සිටියි. සහත්ගේ පියා අපුන් මෝටර බයිසිකලයක් මිල දී ගන්නේ ය. සහත් පාසල් වින් රථයෙන් පාසල් යයි.

(4) අරුන් සතුවින් සිටියි. අරුන්ගේ මවට අලුතින් පිටිම් දරුවකු ඉපදී ඇත. අරුන්ගේ පියා මෙම ප්‍රවිත දුරකථනයෙන් අරුන්ට පැවති ය.

(5) කමල් 6 ශේෂීයේ ඉගෙනුම ලබයි. කමල් අභ්‍යන්තර මෝටර බයිසිකලයෙන් පියා සමග අද ගෙදර පැමිණියේ ය. කමල් සාමාන්‍යයෙන් වින් රථයෙන් පාසලට යයි.

52. (1) ඔතු ඉතිහාසයේ මාරුග නොදින් සංවර්ධනය කර ඇත. පොලිස් සෝදියි කිරීම් සියලු ම මාරුගවල වැඩි කර ඇත. වැරදි කරන රියයුරුන්ගෙන් ඒ මොහොතේ ම දී ගැසීම සිදු කරයි.

(2) උතුරු දක්වා දුම්රිය මාරුග පිළිසකර කර ඇත. සිපුරාම් හා නගරාන්තර දුම්රිය සේවා වැඩි කර ඇත. සුබෝපහෝයි බස් රථ සේවා නිරන්තරයෙන් ස්ථියාත්මක වේ.

(3) ඉන්ධන මිල පහළ ගොස් ඇත. ඉන්ධන අලෙවිය වැඩි වී ඇත. වැඩි දෙනා පොදු සහ පොද්ගලික ප්‍රවාහන පදනම් මගින් ගමන් කරති.

(4) පොහොර යෙදීමෙන්, අස්වීන්න වැඩි වී ඇත. කාබනික විගාව දිරිගන්වමින් ඇත. කාබනික ගොවිතැන මගින් නිෂ්පාදනය කරන ලද එළවුලු සහ පලතුරු සොබනයට හිතකර ය.

(5) උක් ගස් මහින් සිහි නිෂ්පාදනය කෙරේ. ශ්‍රී ලංකාවේ සිහි නිෂ්පාදනය ප්‍රමාණවත් නො වේ. කිතුල් තෙලික්රවලින් සිහි නිෂ්පාදනය කළ හැකි ය.

● මගියකු, Kando කුලී රථ අයිතිකරුවකු හා රියයුරු අතර ඇති වූ දුරකථන සංවාදයක් අනුමිලිවෙළ රහිතව ප්‍රශ්න අංක 53 හි දැක්වේ. වඩාන් තරකාතුකුල අනුමිලිවෙළක් දැක්වන පිළිබඳ තෝරන්න.

53. (A) - මහත්මයා, මත Kando කුලී රථයක් වෙන් කර ගන්නා ද?  
(B) - ඔවුන්.  
(C) - මම නො. 20, වැපල් පෙවුමග, හැවිලොක් පාර, කිරුලපන. මම සවස 3.00 ට නිවසින් පිටත වි මාලකේට යනවා.  
(D) - ඔවුන් නොරතුරු ලියාපදිංචි කර ඇත. අපේ රියයුරු උක්මහින් මහ සම්බන්ධ කර ගනිමි.  
(E) - මම Kando කුලී රථයක් පිටර්. මම නියම වෙළාවට එතැනු ඉන්නවා.  
(F) - එය Kando කුලී රථයක් ද?  
(G) - ඔවුන් මහත්මයා, මම ඔවුන් ලිපිනය, ගමනාන්තය සහ අවශ්‍ය වෙළාව දැනගන්න ප්‍රථිවත් ද?  
(H) - මහත්මයා, මම මෝටර, ඔවුන් ගෙවීමුව අසල.  
(I) - මම වික වෙළාවකින් එනවා. කරුණාකර ඉන්න.  
(J) - සැනුතියි.

(1) ABCDEJHIFG  
(2) ABCDEJFGHI  
(3) ABFGCDEJHI  
(4) FGCDEJABHI  
(5) FGCDABEJHI

- ප්‍රයෙන අංක 54 සහ 55 සඳහා පහත දී ඇති ක්‍රියාකාරකම් කියවන්න.

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| A - ප්‍රතා පාපුදියක් පදිඩී.               | B - ලිපුම් කවරයක් ගනිඩී.            |
| C - ප්‍රතා තැපැල් කත්ලතෝරුවට ප්‍රතා වෙයි. | D - එය ලිපුම් කවරය කුළට දමඩී.       |
| E - මූද්‍රරය සහ ලිපුම් කවරය අලවයි.        | F - ලිපියක් උයයි.                   |
| G - ලිපුම් තැපැල් කරයි.                   | H - ලිපුම් කවරයේ ලිපිනය උයයි.       |
| I - ලිපුම් පැබයක් ගනිඩී.                  | J - ප්‍රතා මූද්‍රරයක් මිල දී ගනිඩී. |

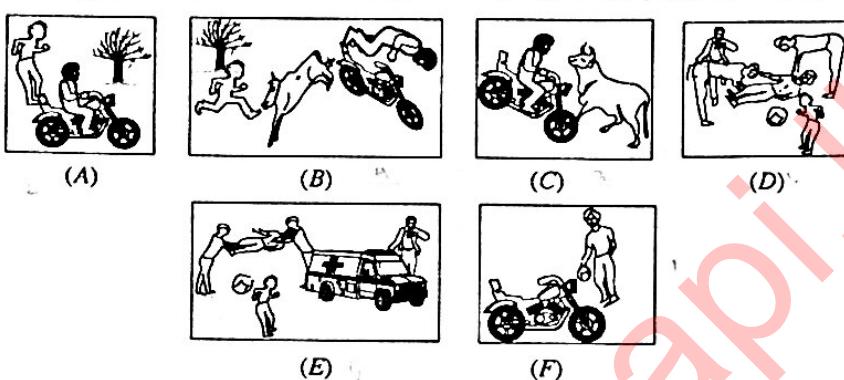
54. පියකු විසින් ලිපින ලද ලිපියක් තැපැල් කිරීම සඳහා තම ප්‍රතාට හාරදීමට පෙර අනුගමනය කරන ලද පියවර අනුමිලිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර තොරත්න.

- (1) B, D, H      (2) F, H, D      (3) I, B, D      (4) B, F, I      (5) F, I, B

55. ප්‍රතා විසින් ලිපිය තැපැල් කිරීමට අදාළ ක්‍රියාකාරකම් දැක්වෙන නිවැරදි අනුමිලිවෙල කුමක් ද?

- (1) C, A, G      (2) C, G, J      (3) J, E, G      (4) C, G, E      (5) E, J, G

56. කිසියම් සිද්ධියකට අදාළ පින්තුර හයක් පහත දී ඇත. පින්තුරවල නිවැරදි අනුමිලිවෙල දැක්වෙන පිළිතුර තොරත්න.



- (1) ACBDEF      (2) FACBDE      (3) ACBFDE      (4) FCABDE      (5) AFCBDE

● අංක 57 සහ 58 ප්‍රයෙන සඳහා පිළිතුරු සැපයීමට දී ඇති දංශා අධ්‍යාපනය කරන්න.



57. පහත යදහන් ඒවා අතුරෙන් කුමක් 'සෞඛ්‍යවන් ජීවිත සඳහා පරිසරය පවත්වා ගැනීම' හා සම්බන්ධ වේ ද?

- (1) A සහ B      (2) B සහ C      (3) C සහ D      (4) D සහ E      (5) E සහ F

58. (a) සිට (d) දක්වා දී ඇති අනුමිලිවෙල ලැබෙන පරිදි අදාළ දංශා, අක්ෂර පිළිවෙළට සකස් කරන්න.

- (a) විදුලියෙන් අනතුරු ඇති විම      (b) ගණාන්තමක හාණ්ඩයකි  
(c) ආධායිත පුද්ගලයන් සඳහා      (d) හිනි ගන්නා පුළු ය.

- (1) ADCF      (2) ADCE      (3) EACB      (4) EDCF      (5) ADCB

● අංක 59 සහ 60 ප්‍රයෙන සඳහා පහත දී ඇති තේශය කියවන්න.

ශ්‍රී ලංකාවේ මහ රෝහල් වැඩි ප්‍රමාණයක් විවිධ උපකරණ හාවත කරන ඉහළ තාක්ෂණ ප්‍රමේණ වේ. රෝහින්ගේ රෝග හා ආබාධවෙලට සෙනු සොයා බැලීමට සෞඛ්‍ය මිනුම් ලබා ගැනීම සඳහා මෙම උපකරණ හාවත වේ. කුමානුකූලව සිදු කරනු ලබන සෞඛ්‍ය මිනුම්වලට උය සහ බර, ගරීර උෂ්ණත්වය, රුධිර පිබනය සහ ECG ඇතුළත් වේ. රෝහින්ගේ සෞඛ්‍ය මිනුම්, නිරෝගී පුද්ගලයන්ගේ සෞඛ්‍ය මිනුම් සමග සංස්කරණය කර, රෝග හෝ ආබාධ අනාවරණය කර ගැනීමට තොරතුරු ලබා ගැනේ.

59. තේශය සවිස්තරාත්මක ව ප්‍රකාශ කර ඇත්තේ,

- (1) තාක්ෂණික උපකරණ පිළිබඳ ව ය.  
(2) රෝගවලට ජෙතු පිළිබඳ ව ය.  
(3) සෞඛ්‍ය මිනුම් පිළිබඳ ව ය.  
(4) රෝහල්වල හාවත කරන තාක්ෂණය පිළිබඳ ව ය.  
(5) සෞඛ්‍ය පුද්ගලයන්ගේ ලබා ගන්නා තොරතුරු පිළිබඳ ව ය.

60. තේශය දක්වා ඇති සෞඛ්‍ය මිනුම්වලින් ඉහළ තාක්ෂණික උපකරණ හාවත කරන්නේ කුමක් සඳහා ද?

- (1) ECG      (2) උෂ්ණත්වය      (3) රුධිර පිබනය  
(4) බර      (5) උය