

අධ්‍යාපන පොදු සහතික රාජ්‍ය (දෙසල පෙළ) විභාගය, 2019 අගෝස්තු (නව නිර්මැදුය)  
**General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, August 2019 (New syllabus)**  
සාමාන්‍ය පොදු පරීක්ෂණය / පැය දෙකකි  
**Common General Test / Two hours**

● උගේ අර්ථ:

- \* සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සඟයන්න.
- \* ගෙකු යෙනු භාවිතයට ඉතු දෙනු නොලැබේ.
- \* 01 සිට 50 නොක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට (1), (2), (3), (4), (5) යන පිළිතුරුවලින් නිවැරදි සේ ඉතාමත් ගැලුපෙන පිළිතුරු තෝරා ගෙන. එය උත්තර පත්‍රයේ පිටුපස දක්වෙන උපදෙස් පරිදි කතිරයක් (x) යොදා දක්වන්න.

01. ශ්‍රී ලංකාවේ සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය පැණි බිම කරමාන්තය සඳහා අන්තර්ගත සිනි මට්ටම පදනම් නොවගන් වර්ත නොනා පද්ධතියක් තුළත්වා දී ඇතේ. මේ සඳහා භාවිත කෙරෙන වර්ණ තුන මොනවා ද?
 

(1) රතු, තැකිලි, නිල්	(2) රතු, නිල්, කොළ	(3) රතු, ඇමුලර්(කහ පැහැය), නිල්
(4) රතු, තැකිලි, කොළ	(5) රතු, ඇමුලර්(කහ පැහැය), කොළ	
02. "එක් මහ දිවුරුම" නමැති ජාතික ප්‍රතිඵාශක් ශ්‍රී ලංකාවේ ජනාධිපතිවරයා විසින් 2019 අප්‍රේල් 3 වන දින උත්සවාකාරයෙන් ආරම්භ කරන ලදී. මෙම ප්‍රතිඵාශක් අරමුණ කුමක් ද?
 

(1) වන ජීවීන් සුරෙකුම	(2) පරිසරය ආරක්ෂා කිරීම	(3) ජාතික උරුමය සංරක්ෂණය
(4) මත්ද්‍රව්‍ය උච්චරිත මුද්‍රිතුප්‍රවා ද්‍රීම්	(5) මිනිස් අයිතිවාසිකම් තහවුරු කිරීම	
03. එක්සත් ජාතින්ගේ තිරසාර සංවර්ධන විසාලුම් ජාලය විසින්, රටවල් 15ක රටවැසියන් මුළුනටම දෙනන පරිදි කකුරාම් සභාරීන් සිටින්නේද යන්න පිළිබඳ සමික්ෂණයක් සිදු කිරීමෙන් අනතුරුව ලෝක ප්‍රිතිමත් බව පිළිබඳ වාර්තාව ඉදිරිපත් කරන ලදී. ලෝකයේ ප්‍රිතිමත්ම රටවල් පිළිබඳව එක්සත් ජාතින්ගේ 2019 වර්ෂයේ ලැයිස්තුවෙහි ඉහළින්ම ඇති රට කුමක් ද?
 

(1) නොරැවි	(2) බෙන්මාර්කය	(3) පින්ලන්තය	(4) අසිස්ලන්තය	(5) නෙදර්ලන්තය
------------	----------------	---------------	----------------	----------------
04. 1787 වර්ෂයේදී එංගලන්තයේ ලන්ඩින්හි පිහිටුවන ලද, ක්‍රිකට් පිළිබඳ පාලක සභාව ලෙස පෙර ක්‍රියාත්මක වූ මාලිබෝන් ක්‍රිකට් සංගමය (MCC) විසින් එහි ප්‍රථම ව්‍යිතානා නොවන සභාපතිවරයා, 2019 මත්තොට්ටර් 01 දින සිට වර්ෂයක කාලයක් සඳහා පත් කරනු ලැබ තිබේ. මෙම ප්‍රේද්‍රලයා කුවුරුන් ද?
 

(1) මුයන් ලාරා	(2) කුමාර සංගතකාර	(3) මහේල ජයවර්ධන
(4) සුනිල් ගවස්කාර්	(5) වසිම් අක්රම්	
05. මාස පහකටත් අමු කාලයන් තුළ සිදුවූ මාරක ගුවන් අනතුරු දෙකක සාමාන්‍ය ප්‍රකට කළ සාක්ෂි සේතු වශයෙන් දක්වා, 2019 මාර්තු මස වන විට රටවල් 50කට වැඩි සංඛ්‍යාවක් එක්තරා මාදිලියක බොයිං (Boeing) ගුවන් යානා, හාවිතයෙන් ගුවන් කළ හ. මෙම ගුවන්යානා මාදිලිය කුමක් ද?
 

(1) 737 Classic	(2) 737 MAX	(3) 747	(4) 767-400 ER	(5) 777-200 ER
-----------------	-------------	---------	----------------	----------------
06. 2018 වර්ෂයේදී ශ්‍රී ලංකා නේ යදහා ප්‍රමුඛතම ගැනුමකරුවා වූ රට කුමක් ද?
 

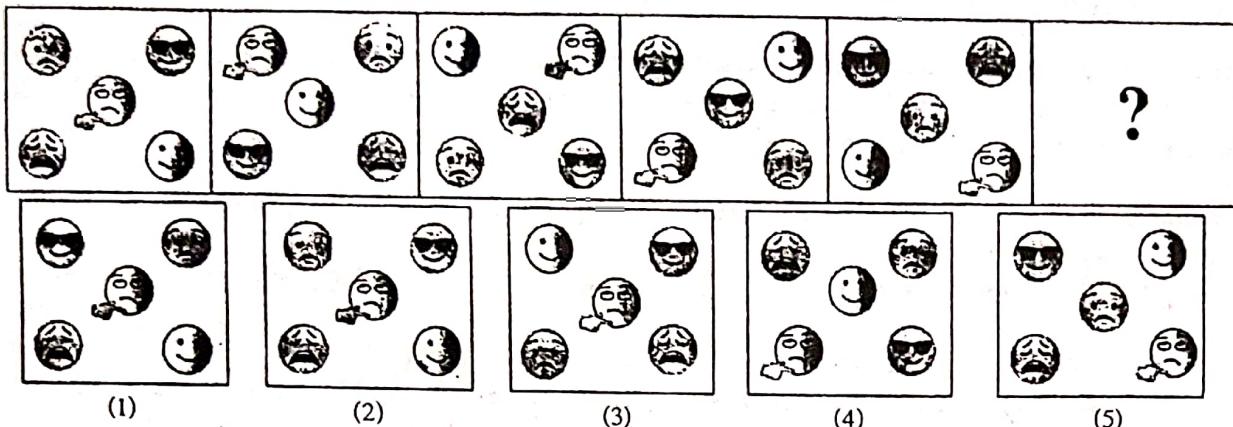
(1) රුසියාව	(2) තුර්කිය	(3) ඉරාකය	(4) ඉරානය	(5) ලිඛියාව
-------------	-------------	-----------	-----------	-------------
07. මොදු මහජනතාවට නොරතුරු ලබාදීමත් රාජ්‍ය ආයතනවලින් සේවා ලබා ගන්නේ කෙසේදි මග පෙන්වීමත් සඳහා රාජ්‍ය නොරතුරු නොන්දයෙහි තෙහෙළා ඇමුණුම් මධ්‍යස්ථාන පහසුකම් ඇතේ. මෙම සේවාව ඇමතිම සඳහා වන ගාස්තු රහිත දුරකථන අංකය කුමක් ද?
 

(1) 1900	(2) 1919	(3) 1960	(4) 1980	(5) 1991
----------	----------	----------	----------	----------
08. වෙළෙඳුපාලනී ඇති සමාජ ආනයනික කිරීපිටි වර්ගවල සුවිශේෂ රසායනික සංයෝගයක් අඩංගු බවට මුතකාලයේදී මතභේදයන් පැවතිණි. මෙම රසායනික සංයෝගය වන්නේ,
 

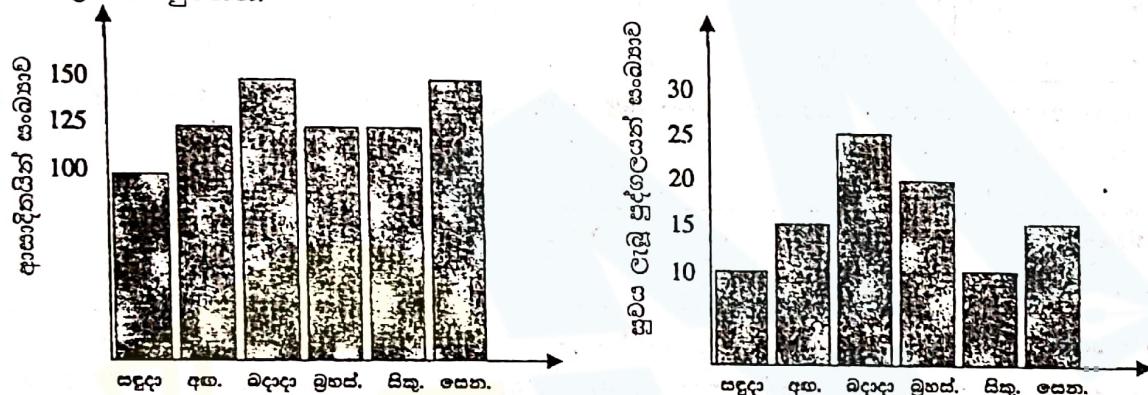
(1) මෙලමයින් ය.	(2) මැලතියෙළාන් ය.	(3) මෙනතොට් ය.
(4) මෝරියින් ය.	(5) නිකොට් ය.	

09. 2022 දී විනයේ ගැන්පොත්හි පැවත්වෙන ආයියානු ක්‍රිඩා උපලෙලකි තරග වැඩයටහනට නැවත හදුන්වාදීමට ආයියානු ඔවුන් සහාව තිරණය කර ඇත්තේ පහත ක්‍රිඩාව ද?
- (1) වෙනිස් (2) බැඩිමින්ටන් (3) පාපන්සු (4) ක්‍රිකට (5) බෙස්බෝල්
10. මෙම ලාංඡනය නියෝජනය කරන්නේ කවර සංඝ්ධානය ද?
- 
- (1) ලෝක බැංකුව (2) ලෝක සෞඛ්‍ය සංඝ්ධානය (WHO) (3) ජාත්‍යන්තර මූල්‍ය අරමුදල (IMF) (4) ජාත්‍යන්තර සිවිල් ගුවන්සේවා සංඝ්ධානය (ICAO) (5) එක්සත් ජාතින්ගේ ආය්ත්‍යාපනික, විද්‍යාත්මක හා සාංස්කෘතික සංඝ්ධානය (UNESCO)
11. රාජා 4.5% වාර්ශික පුළු පොලී අනුපාතිකය යටතේ රු. 3240ක් ආයෝජනය කළේ ය. පොලීය ලෙස රු.729ක් රාජාට ලැබේමට කොපමණ කාලයක් ගත වේ ද?
- (1) අවුරුදු 3.5 (2) අවුරුදු 4 (3) අවුරුදු 4.5  
(4) අවුරුදු 5 (5) අවුරුදු 5.5
12.  $\oplus$  යන ගණිත කිරීමය, ඕනෑම  $x$  සහ  $y$  නම් සංඝ්‍ය දෙකක් මත අරථ දක්වනු ලබන්නේ,  $x \oplus y = x(x+y) - y$  ලෙසිනි.  $(1 \oplus 2) - (2 \oplus 1)$  හි අගය කිය ද?
- (1) -4 (2) -3 (3) 2 (4) 3 (5) 4
13. පාවිච්චි කරන ලද මෝටර් රථයක් රු. මිලියන 3.2කට මිලට ගත් මෝටර් රථ ගරාඹ් හිමියෙක්, එය අලුත්වැඩියා කිරීමට රු. 800 000 ක් වැය කර රුපියල් මිලියන 4.8කට විකුණුයි. මහුගේ ලාංඡනය කොපමණ ද?
- (1) 15.5% (2) 16% (3) 18% (4) 20% (5) 22%
14. එක් ශිපයෙක් ගණිත පරික්ෂණයක් සඳහා ලකුණු 45ක් ලබා ගත්තේය. නමුත් එය ලකුණු ලැයිස්තුවෙහි 75 යනුවෙන් වැරදි ලෙස සටහන් විය. එම වරද නිවැරදි කිරීමෙන් පසු එම පරික්ෂණය සඳහා පන්තියෙහි සාමාන්‍යය (මධ්‍යන්තරය) ලකුණු 1.5 කින් පහළ හියේය. ගණිත පරික්ෂණයට පෙනී සිටි ශිප සංඝ්‍යව කිය ද?
- (1) 15 (2) 20 (3) 25 (4) 35 (5) 40
15. අමල් 15 km ධාවන තරගයක් නිම කිරීම සඳහා සාමාන්‍යයන් හානුට වඩා පැය  $1/2$  ක් වැඩියෙන් ගනියි. අමල් මහුගේ වේගය දෙගුණ කළහාත්, තරගය නිම කිරීමට හානුට වඩා පැය  $1/2$  ක් අඩුවෙන් ගනියි. අමල්ගේ සාමාන්‍ය වේගය කොපමණ ද?
- (1)  $8.0 \text{ km h}^{-1}$  (2)  $7.5 \text{ km h}^{-1}$  (3)  $6.5 \text{ km h}^{-1}$  (4)  $6.0 \text{ km h}^{-1}$  (5)  $5.0 \text{ km h}^{-1}$
16. 1958 දී උපත ලැබූ මෙන්ඩිස් මහතා, 2022 දී, මහුගේ පුත්‍ර වන ලහිරු මෙන් දෙගුණයක් වයස්ගත වෙයි. ලහිරුගේ දැන් වයස කිය ද?
- (1) අවුරුදු 28 පී. (2) අවුරුදු 29 පී. (3) අවුරුදු 30 පී. (4) අවුරුදු 31 පී. (5) අවුරුදු 32 පී.
17. සාපුකෝණාපුයක එත් එක් පැත්තෙහි දිග 40%කින් වැඩි කළහාත්, සාපුකෝණාපුයෙහි වර්ගභාෂයෙහි වැඩිවීමේ ප්‍රතිගතය කොපමණ ද?
- (1) 48% (2) 49% (3) 64% (4) 96% (5) 98%
18.  $A, B, C$  යනු එකම සමාගමක  $2:3:4$  අනුපාතයට වැටුප් ලබා ගත්තා සේවකයින් තිබේනෙකි. මහුගේ පිළිවෙළින් 20%, 20% සහ 30% බැහින් වැටුප් වර්ගය ලැබේනි නම්, එවිට මහුගේ වැටුප්වල නව අනුපාතය කුමක් වනු ඇත් ද?
- (1) 5:9:13 (2) 6:6:13 (3) 6:9:13 (4) 6:9:14 (5) 7:9:13
19. එකම නියත දිගුතාවෙන් ක්‍රියාත්මක වන සර්වසම යන්තු අවකට මිනින්තුවකදී හාන්ඩ් 280ක් තිපදවිය හැකිය. එම දිගුතාවෙන්ම ක්‍රියාත්මක වන එම වර්ගයේම යන්තු 15කට මිනින්තු 6 කදී එවැනි හාන්ඩ් කියක් තිපදවිය හැකි ද?
- (1) 2750 (2) 3000 (3) 3150 (4) 3250 (5) 3300

20. එකම රටාව අනුගමනය කරනු ලබන්නේ නම්, එහි රුපය කුමක් විය හැකි ද?



- අංක 21 සහ 22 ප්‍රශ්න සඳහා, තෝරාගත් ප්‍රදේශයක අනුයාත දින හයක කාලය තුළ එක් එක් දිනයේදී කිහියම් මාරාන්තික තොවන වෙටරස් උණක් ආසාදිතව සිටින සහ ඉන් සූචිත ප්‍රදේශයන් සංඛ්‍යා දැක්වෙන පහත ප්‍රස්ථාරවලට යොමුවන්න.



21. වැඩිම ප්‍රදේශයන් සංඛ්‍යාවකට වෙටරස් උණ රෝගය වැළදී ඇත්තේ කවදා ද?

- (1) සඳුදා (2) අයහරුවාදා (3) බදාඩා (4) මුහස්පතින්දා (5) සිකුරාදා

22. සඳුදා සිට සිකුරාදා තෙක් දින රුකු කාලය තුළදී රෝගයට ගොදුරු වූ ප්‍රදේශයන් සංඛ්‍යාව කිය ද?

- (1) 100 (2) 110 (3) 120 (4) 130 (5) 140

- අංක 23 සහ 24 ප්‍රශ්න සඳහා, ඉහළ යැමට සැරසෙන සේපානයක (lift) දොරකඩ සිදු වූ පහත සංවාදය පලකන්න.

පළමුවන ප්‍රදේශලය : මේ සේපානයේ අවු තරමින් තව දෙන්නෙකුවත් යන්න ප්‍රශ්නවන්.

දෙවන ප්‍රදේශලය : ඇත්තටම මෙකේ පස්දෙනකුට වඩා යන්න ප්‍රශ්නවන්.

තෙවන ප්‍රදේශලය : මොන පිස්සු ද? මෙකෙ දුනටමත් සෙනාග වැඩියි. මෙක ඉහළ යන්න නම් මට මෙකෙන් බහින්නයි වෙන්නේ.

සිවුවැනි ප්‍රදේශලය : හරි, හරි, සේපානය ඇතුළු ඉන්නේ අපි හතරදෙනා විතරසිනෙ.

23. ඉහත සංවාදයෙහි ප්‍රදේශයන් තියෙනු පමණක් සත්‍ය කරා කළේ නම්, සේපානයෙහි බාරිතාව විය හැක්කේ ප්‍රදේශයන් කියෙනු ද?

- (1) දෙදෙනකු (2) තියෙනු (3) සිවුයෙනු  
(4) පස්දෙනකු (5) හයදෙනකු

24. සේපානය තුළ සිටින්නේ ප්‍රදේශයන් දෙදෙනකු පමණක් සහ ප්‍රදේශයන් හතරදෙනාගෙන් එක් අයකුට වඩා සත්‍ය කරා කළේ නම්, සේපානයෙහි බාරිතාව විය හැක්කේ ප්‍රදේශයන් කියෙනු ද?

- (1) දෙදෙනකු (2) තියෙනු (3) සිවුයෙනු  
(4) පස්දෙනකු (5) හයදෙනකු

- අංක 25 සහ 26 ප්‍රෝග්‍රැම, පහත දී ඇති විස්තරය මත පදනම් වේ.

අභිජමුව සහ දැඟමුව යනු ගෙකින් වෙන් වූ උපනගර දෙකකි. මෙම උපනගර දෙක යා කෙරෙන මාර්ගය 4 km දිග වන අතර, එහි මැද පාලමක් පිහිටයි. මෙම මාර්ගයෙහි වෙශ සීමා නියම කර ඇත්තේ පාලම මතදී  $20 \text{ km h}^{-1}$  සහ පාලම හැර ඇතෙක් ස්ථානවලදී  $60 \text{ km h}^{-1}$  ලෙස ය.

25. යම් වාහනයකට මුළු ගමන ම ඒකාකාර වේගයෙන් යැමව අවශ්‍ය වේ නම්, එයට අඩුගමුව සිට දැඟමුවට යැමව ගතවන අවම කාලය කොපම් ද?  
(1) මිනිත්තු 7                          (2) මිනිත්තු 10                          (3) මිනිත්තු 12                          (4) මිනිත්තු 15                          (5) මිනිත්තු 17

26. පෙ.ව. 9.00ට අඩුගමුව පසු කර හිය වාහන දෙකක් පසුව දැඟමුවට සේන්දු විය. පෙ.ව. 9.05ට දැඟමුවට පැමිණි වාහනය, වේග සීමාව උල්ලංසනය කිරීම සම්බන්ධයෙන් පොලිසිය විසින් තවත්වා ගන්නා ලද අතර, පෙ.ව. 9.06 ට දැඟමුවට පැමිණි අනෙක් වාහනයට එසේ නොවිණි. පාලමේ දිග විය හැකිකේ පහත සඳහන් කවරක් ද?  
(1) 0.25 km                                  (2) 0.5 km                                  (3) 0.75 km                                  (4) 1.0 km                                  (5) 1.25 km

27.	<table border="1"> <tr> <td>නිරික්ෂණය</td><td><math>X &gt; 1</math></td></tr> <tr> <td>නිගමනය</td><td><math>Y = 2</math></td></tr> </table>	නිරික්ෂණය	$X > 1$	නිගමනය	$Y = 2$
නිරික්ෂණය	$X > 1$				
නිගමනය	$Y = 2$				

ඉහත නිරික්ෂණ-නිගමන යුගලය සත්‍ය බව දී ඇත්තාම්, එවිට අවශ්‍යයෙන්ම සත්‍ය වන්නේ පහත සඳහන් කවර නිරික්ෂණ-නිගමන යුගලය ද?

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

ନୀରିପ୍ତଶଳୟ	$X > 2$	$X = 1$	$X \leq 2$	$Y = 2$	$Y > 2$
ନୀତମନାଦ	$Y > 2$	$Y = 2$	$Y \leq 2$	$X = 2$	$X \leq 2$

- අංක 28, 29 සහ 30 ප්‍රයෝග, පහත දී ඇති තොරතුරු මත පදනම් වේ.

අනෙකුම මත පොහොර නිපදවනු ලබන කරමාන්ත ගාලුවක යන්තු තුනක් ඇත. සැම යන්තුයකටම මිනුම වර්ගය පොහොර නිපදවිය හැකි නමුත් කිසිම යන්තුයක් එකම දිනක් තුළ පොහොර වර්ග දෙකක් හෝ වැඩි ගණනක් නිපදවීම සඳහා ගොඳා තොගන යුතු වේ. එක් එක් යන්තුයෙහි බාරිතාව, එනම්, එක් එක් යන්තුයට පැය එකකදී  $X$ ,  $Y$  යන එක් එක් පොහොර වර්ගයෙන් නිපදවිය හැකි ප්‍රමාණය වොන්වලින් පහත දී ඇත.

	A යන්ත්‍රය	B යන්ත්‍රය	C යන්ත්‍රය
X වර්ගයේ පොහොර	වෛන් 20	වෛන් 40	වෛන් 30
Y වර්ගයේ පොහොර	වෛන් 30	වෛන් 60	වෛන් 20

31. එකිනෙකාට 3 km යුතු වනාන්තරයක අතරම් වූ සංචාරකමයේ අදැංගනක් මුවුනාවුන්ගේ නම් ගබඳ තායා කියවින් 1 km  $h^{-1}$  ලෙසයෙන් එකිනෙකා වෙත ආසන්න ලෙසි. එක් සංචාරකයකුට 1 km පරායයක් තුළ හඩු තැබිය හැකි අතර අනෙකාට හැකි ව්‍යුහය 0.5 km පමණි. මුළුන්ට එකිනෙකාගේ හඩු ආශේෂන්නට මිනින්ද කියන් ගත වනු ඇති ද?

- (1) 30 (2) 60 (3) 75 (4) 90 (5) 120

● අංක 32, 33 සහ 34 ප්‍රශ්න, පහත දැක්වෙන තොරතුරු මත පදනම් චේ.

එක්නරු පුද්ධී අංශයක්, 1950 ජනවාරි 01 සිට දින කේතනය කිරීම සඳහා රහස් හාපාවක් සකස් කළේය. ඒ අනුව, 1987 පෙබරවාරි 12 දිනය 2789120 ලෙසන් 2001 පුලු 15 දිනය 7100217 ලෙසත් කේතනය විය.

32. 8910217 ලෙස කේතනය වන්නේ කවර දිනය ඇ?

- (1) 1999 ජනවාරි 17 (2) 2003 මාර්තු 15 (3) 2019 පෙබරවාරි 21  
(4) 2019 අගෝස්තු 15 (5) 2021 දෙසැම්බර් 21

33. කේතනය කරන ලද දිනයක් නොවිය හැකිකේ පහත සඳහන් කවරක් ඇ?

- (1) 11100211 (2) 3899120 (3) 11599116 (4) 289911 (5) 1069112

34. කළක් ගත වූ පසු, මෙම හාපාවෙහි බරපතල අඩුපාවුවක් පුද්ධී අංශය විසින් හදුනාගන්නා ලදී. එය ආදර්ශනය සඳහා යොදා ගත හැකිකේ පහත කවර කේතය ඇ?

- (1) 11100220 (2) 4599112 (3) 999912 (4) 2020220 (5) 1210223

35. පහත ප්‍රකාශය සලකන්න:

"මක්දෙසාක්කා වගා කිරීම සඳහා වඩාත්ම සුදුසු පරිභරය වන්නේ වැසි සමයෙහිදී වියලි කළාපය (dry zone) හෝ හරිතාගාරයකි."

දුහත ප්‍රකාශයෙහි විශ්වයනාට වඩාත්ම බරපතල ලෙස යුතුවල කරන්නේ පහත දැක්වෙන කවර නිරීක්ෂණය සත්‍ය වේ නම් ඇ?

- (1) සමහර මක්දෙසාක්කා වර්ග හරිතාගාර තුළ නොවැඩියි.  
(2) සියලුම වර්ගවල මක්දෙසාක්කා මුළුන්ම වගා කෙරුණේ අප්‍රිකානු ප්‍රදේශවල ය.  
(3) වැසි සමයෙහිදී වියලි කළාපයේ හරිතාගාර තුළ කිසිදු මක්දෙසාක්කා වර්ගයක් නොවැඩියි.  
(4) හරිතාගාර තුළ නොවැඩින මක්දෙසාක්කා ප්‍රහේදි භාඩින් ම වගා කළ හැකිකේ තුළවර්ථියේ ය.  
(5) නොත් කළාපයෙහි වැසි රහිත කාලවලදී පුපිරි වෙළඳසැල්වල මක්දෙසාක්කා බහුල වශයෙන් අලෙවි කිරීමට නිකුත් වේ.

● අංක 36, 37 සහ 38 ප්‍රශ්න, පහත දී ඇති විස්තරය මත පදනම් චේ.

A, B, C, D සහ E නමැති පුද්ගලයන් පස්දෙනකු සවිධී පංචාපුයක දිර්ජවල සිට්ගෙන සිටින්නේ B ගෙන් බටහිරව A ඇ, E ගෙන් තැගෙනහිරට C ඇ වන පරිදි ය. පංචාපුය දිගේ X සිට Y ව කෙටිම මාර්ගගත දුර  $\text{dist}(X, Y)$  මගින් අංකනය කරන්නේ යැයි ගනිමු. (නිදුසුනක් ලෙස පංචාපුයේ යාබද දිර්ජ දෙකක් මත X සහ Y සිටින් නම්, එම්වි  $\text{dist}(X, Y) = 1$  වේ.)

36. පහත දැක්වෙන කවරක් අනුවගායන් සත්‍ය වේ ඇ?

- (1) A ට දකුණින් D සිටියි. (2) D ට බටහිරන් B සිටියි. (3) D ට වඩා C, A ට ආසන්න වේ.  
(4) E ට වඩා C, B ට ආසන්න වේ. (5) A, D ට යාබද නොවේ.

37. X සහ Y යනු පංචාපුය මත සිටින දෙමෙනකු නම්, පහත දැක්වෙන කවරක් උපරිම  $\text{dist}(X, Y)$  විය හැකි ඇ?

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

38. පහත දැක්වෙන කවරක්, නිගමනය කළ නොහැකි වේ ඇ?

- (1)  $\text{dist}(A, A) = 0$  (2)  $\text{dist}(A, B) \leq 2$  (3)  $\text{dist}(A, B) = \text{dist}(B, A)$   
(4)  $\text{dist}(A, B) = \text{dist}(C, D)$  (5)  $\text{dist}(A, C) = \text{dist}(C, D)$

- අංක 39 දා අංක 40 ප්‍රථම, පහත දැක්වෙන දී මත පදනම් වේ.  
සම්මුළු රැකියාවක් සඳහා ඉල්ලුම් කර ඇති අයදුම්කරුවන් පස්දෙනාකු පිළිබඳ තොරතුරුවල සාරාංශයක් පහත විදුලී දැක්වේ.

අයදුම්කරු	වියස (අවුරුදු)	ස්ථී පුරුෂ හාවය	අ.පො.ය. (උසස් පෙනු)			සාමාන්‍ය පොදු පරික්ෂණය (CGT)	සාමාන්‍ය ඉංග්‍රීසි (GE)
			1	2	3		
1	27	ස්ථී	A	A	B	75	C
2	24	පුරුෂ	B	C	S	80	A
3	23	ස්ථී	B	B	S	78	A
4	23	ස්ථී	A	B	S	79	B
5	22	පුරුෂ	A	B	C	78	B



\* එක් ප්‍රකාශයක් පමණක් හාටිත කර නිගමනයට එලඟීය හැකි නම්  $A$  තෝරන්න.

\* I සහ II ප්‍රකාශ එක්ව භාවිත කර තිගමනයට එළඹිය තැකි නම් B තෝරන්න.

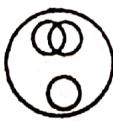
\* I සහ III ප්‍රකාශ එක්ව හාවිත කර නිගමනයට එලූජිය හැකි නම් C තෝරත්ත.

\* II සහ III ප්‍රකාශ එක්ව හාවිත කර නිගමනයට එළඹිය තැකි නම් D තෝරත්න.

\* I, II සහ III යන ප්‍රකාශ තුනම එක්ව භාවිත කර නිගමනයට එළඹිය තැකි නම් E තෝරන්න.



43. පවුලේ රාජී හෝරනයක මාං සහ කුණුල්මස් යන දෙවරගයම අධිංශු විය. පවුලේ සමහර සාමාජිකයන් මාං පමණක් අනුහව කළ අතර, සමහරු කුණුල්මස් පමණක් අනුහව කළහ. පවුලේ සමහර සාමාජිකයන් එළවුලු පමණක් අනුහව කරන්නන් වූ අතර, මුළු මාං හෝ කුණුල්මස් හෝ අනුහව නොකළන. පවුලේ ඉතිරි සාමාජිකයෝ මාං සහ කුණුල්මස් යන දෙවරගයම අනුහව කළහ. පහත සඳහන් කවර රුපය විභාග තාක්ෂණිකව මෙම තත්ත්වය විස්තර කරයි ද?



(1)



(2)



(3)

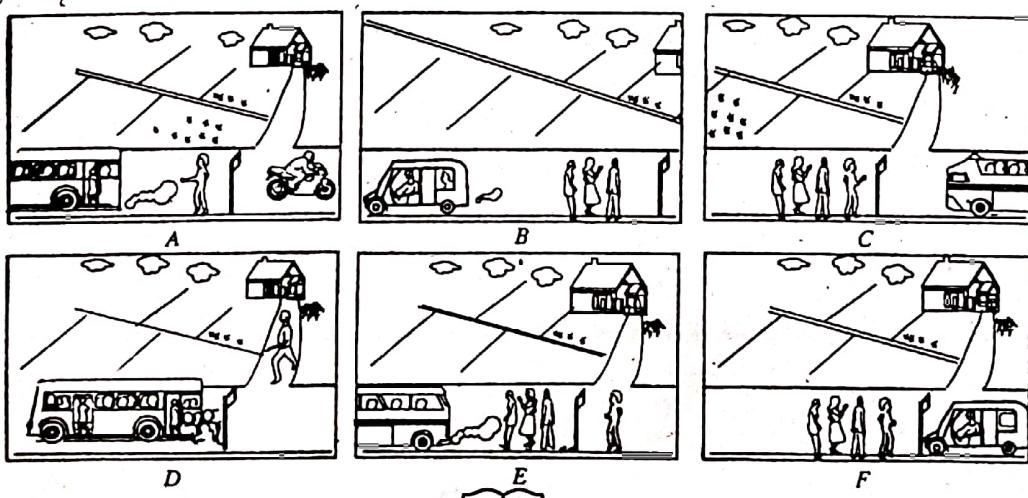


(4)



(5)

- අංක 44 සහ 45 ප්‍රශ්න මෙහි දැක්වෙන පුවත්පත් දැන්වීම මත පදනම වේ.
44. මෙම දැන්වීම මගින් පාරිභෝගිකයන් වෙත සපයනු ලබන ප්‍රධාන තොරතුර තුමක් ද?
- (1) විදුලිබල සැපයුමට බාධා සිදුවීම
  - (2) සැපයුම්වල සහ සේවාවල ගුණාත්මක විසඳනය
  - (3) අප්‍රතිච්‍යා හා නඩත්තු කටයුතු
  - (4) තොවැලුක්ටිය හැකි බාධා කිරීම පිළිබඳ කණ්‍යාවුව
  - (5) විදුලිබල සැපයුම යථා තත්ත්වයට පත් කිරීම කඩිනම් කිරීම
45. ප්‍රකාශන ප්‍රදේශවල විදුලි බල සැපයුමට බාධා විය හැක්කේ,
- (1) අප්‍රතිච්‍යා හා නඩත්තු කටයුතු නිසා ය.
  - (2) වර්තමාන සැපයුම්වල අඩු ගුණාත්මක බව නිසා ය.
  - (3) විදුලිය විද වැටීම නිසා ය.
  - (4) පාරිභෝගිකයන්ට සිදුවන අපහසුකා නිසා ය.
  - (5) විදුලිබල සැපයුම යථා තත්ත්වයට පත් කිරීම නිසා ය.
- අංක 46 සහ 47 ප්‍රශ්නවල, 1 සහ 7 වාක්‍ය අතර ඇති A,B,C,D,E වාක්‍ය නිවැරදි අනුපිළිවෙළින් නොමැත. තර්කානුකුල අනුකුමයක වාක්‍ය හතා පිහිටන සේ ඒවා පිළියෙල කළ විට, එම වාක්‍යවල නිවැරදි අනුපිළිවෙළ තොරතුන්න.
46. 1 - මයාගේ විදුත් ලිපිය කියවීමට ලැබේම ගැන මට ඉතා සතුවුයි.  
A - කොහොමද මයාගේ විභාගය, හොඳව කළා ද?  
B - ප්‍රතිඵල ලැබුණාට පසුව, කරුණාකර අපව බලන්න එන්න.  
C - මයා මාසෙක විතර කාලේකින් මට විදුත් ලිපියක් එවලා නැහැ.  
D - මයා විභාගයට පාඩම් කරන ඕව මම දා සිටියා.  
E - මයා හොඳව විභාගය සමන් වන බව මට වියවාපසී.  
7 - මයා අපව බලන්න එන කොට නොවරදාම මයාගේ ගිවාරය රැගෙන එන්න.
- (1) ACBDE      (2) CDABE      (3) CDAEB      (4) CDEAB      (5) DCAEB
47. 1 - සිල්වා මහත්මිය ඇගේ ගමෙහි මැටි හාන්ඩ කරමාන්තයක් ආරම්භ කළාය.  
A - කාන්තාවේ 10 දෙනෙක් දත් ඇය යටතේ වැඩ ඇති කරති.  
B - තවත් කාන්තාවන් සේවයට බදවාගනු පිළිස ඇ කිසියම් දැන්වීමක් බොහෝ ස්ථානවල ප්‍රසිද්ධ කළා ය.  
C - තීජ්පාදන ක්‍රියාවලිය දත් සේවා මුර දෙකක් යටතේ ක්‍රියාත්මක වෙයි.  
D - ඇ ආරම්භයේදී ග්‍රාමීය ආර්ථික කටයුතු අමාත්‍යාංශයේ සහයෝගය ලබා ගත්තාය.  
E - ප්‍රතිවාරය ඉතා යහපත් විය.  
7 - සිල්වා මහත්මිය, උදෙස්ගය පිළිබඳ සැබු පරමාදරුගයකි.
- (1) BDAEC      (2) BDEAC      (3) DBAEC      (4) DBEAC      (5) DEBAC
48. පහත විස්තර කෙරෙන සිදුවීම නිර්පණය කිරීම සඳහා පින්තුර හයක් ඇද ඇත.  
"පිරිම් ප්‍රතිච්‍යා බස් නැවතුමට කඩිනමින් පැමිණි නමුත් ඔහුට බස්රප දෙකකටම ගොඩිවීමට නොහැකි වූ බැවින් සිය ගමන සඳහා තීරෝද රථයක පිටත්වීම්."



### මහජනතාව වෙත දැනුම්දීමය

පාරිභෝගිකයන් වෙත කෙරෙන සැපයුම්වල සහ සේවාවල ගුණාත්මක බව වර්ධනය කිරීමේ අරමුණ පෙරදුරි කර ගතිත්තා, විදුලිබල මණ්ඩලය ලැයිස්තුගත ප්‍රදේශවල අප්‍රතිච්‍යා හා නඩත්තු කාර්යයන්හි නිරත වෙයි. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස එම ප්‍රදේශවල විදුලි සැපයුම විසන්ධි කරනු ලැබිය හැකිය. සේවා විසන්ධි කිරීම්වල ප්‍රතිඵලයක් ලෙස විදුලි පාරිභෝගිකයන්ට සිදුවන අපහසුකාව පිළිබඳව කණ්‍යාවුව පළ කරනු ලැබේ. හැකි ඉක්මනින් විදුලිබල සැපයුම යථා තත්ත්වයට පත් කිරීම සඳහා මණ්ඩලය විසින් සියලු පියවර ගනු ලැබේ.

රහන දක්වන කටය පිළියෙල කිරීම මගින් පින්තුර නිවැරදි අනුකූලයට ගළපනු ලැබේ ද?

- (1) DACEFB      (2) DAECFB      (3) DAFCEB      (4) DEACFB      (5) DEAFCB

● අංක 49 සහ 50 ප්‍රශ්න, පහත දක්වන සංවාදය මත පදනම් වේ.

මෙම සංවාදය සිදුවේයි. තම පුනාගේ සහතික පිටපතක් ලබා ගැනීමට විභාග දෙපාර්තමේන්තුවට පැමිණි කාන්තාවක සහ පිළිගැනීමේ තිලධාරීනියක අතර ය. සංවාදය ආරම්භ වනුයේ කාන්තාවගේ උදෑසන පුබඩුම් සමඟ වන අතර, අවසන් වනුයේ ඇගේ ස්තූති කිරීමෙනි. සංවාදයෙහි අනෙකුත් කොටස් එකිනෙක මිගු කර ඇති අතර A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K අක්ෂර මගින් අංකනය කර ඇත.

\* - පුබ උදෑසනක් මිස් !

A - සහතිකය පාවේවේ කිරීමට බලාපොරොත්තු වන්නේ ශ්‍රී ලංකාව තුළ ද; නැත්තම් විදේශ රටක ද?

B - ඔව්, විදේශ රටකදී. මගේ පුනා විදේශ විශ්ව විද්‍යාලයක උපාධි පාඨමාලාවක් සඳහා ඉල්පුම් කිරීමට බලාපොරොත්තු වෙනවා. ඒ නිසා ඒක ඉංග්‍රීසියෙන් අවශ්‍යයි.

C - ඔව් මා ලය නිබෙනවා. ඒන් මම විදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශයෙන් ඒක සනාථ කර ගන්නේ කොහොම් ද?

D - අපේ දෙපාර්තමේන්තුව සහතිකය හෙට උදේශට විදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශයට යවනවා. මයාට ඒක හෙට දහවල් 12.00න් පුවුව විදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශයේ කොන්සිජුල්ප් අංශයෙන් සනාථ කර ලබා ගත හැකියි.

E - සහතිකය තියෙන්නේ ඉංග්‍රීසියෙන්. ඒක විදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශයෙන් සනාථ කරවා ගන්න මිනෑ.

F - මම ඒක කර ගන්නේ කොහොම් ද?

G - ඒක මයාගෙම ද?

H - නැහැ. ඒක මගේ පුනාගේ.

I - පුබ උදෑසනක් මැවිම්, මට පුළුවන්ද මටට උදවී කරන්න?

J - අන් ඔව්, මයාට පුළුවන්ද මට උසස් පෙළ සහතිකයක් ලබා ගන්නේ කොහොමද කියලා පැහැදිලි කරල දෙන්න?

K - මෙන්න ඉල්පුම් පත්‍රය. එය නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරල, මේ ගොඩනැගිල්ලේ බිම් මහලේ නිබෙන අංක 01 කුවුෂුවට හාර දෙන්න. එතන ඉන්න තිලධාරියා මයාට උදවී කරයි. මයා ලය විභාග වර්ෂය, විභාග අංකය ආදි අදාළ තොරතුරු තියෙනව ද?

\* - බොහෝම හොඳයි මිස්. මයා මුළු වැඩිහිටිවෙළම මට හොඳව පැහැදිලි කළා. බොහෝම ස්තූතියි !

49. කාන්තාව විසින් ඇගේ පුබ පැනුමට සහ ස්තූතියට අමතරව ප්‍රකාශන සංවාද කොටස් මොනවා ද?

- (1) ABDFH      (2) ACEGJ      (3) BCEFG      (4) BCEFH      (5) BCFHJ

50. සංවාදයෙහි වඩාත් තර්කානුකූල අනුපිළිවෙළ, පහත දක්වන ඒවා අතුරෙන් කටරක් ද?

- (1) GHFKADCBEIJ      (2) GHFKCDABEIJ

- (3) IFDCKJGHABE      (4) IFGHJABCDEK

- (5) IJGHABEFKCD

\*\*\*\*\*

- |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 01. ① ② ③ ④ ⑤ | 21. ① ② ③ ④ ⑤ | 41. ① ② ③ ④ ⑤ |
| 02. ① ② ③ ④ ⑤ | 22. ① ② ③ ④ ⑤ | 42. ① ② ③ ④ ⑤ |
| 03. ① ② ③ ④ ⑤ | 23. ① ② ③ ④ ⑤ | 43. ① ② ③ ④ ⑤ |
| 04. ① ② ③ ④ ⑤ | 24. ① ② ③ ④ ⑤ | 44. ① ② ③ ④ ⑤ |
| 05. ① ② ③ ④ ⑤ | 25. ① ② ③ ④ ⑤ | 45. ① ② ③ ④ ⑤ |
| 06. ① ② ③ ④ ⑤ | 26. ① ② ③ ④ ⑤ | 46. ① ② ③ ④ ⑤ |
| 07. ① ② ③ ④ ⑤ | 27. ① ② ③ ④ ⑤ | 47. ① ② ③ ④ ⑤ |
| 08. ① ② ③ ④ ⑤ | 28. ① ② ③ ④ ⑤ | 48. ① ② ③ ④ ⑤ |
| 09. 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 |               |
| 12. ① ② ③ ④ ⑤ | 32. ① ② ③ ④ ⑤ |               |
| 13. ① ② ③ ④ ⑤ | 33. ① ② ③ ④ ⑤ |               |
| 14. ① ② ③ ④ ⑤ | 34. ① ② ③ ④ ⑤ |               |
| 15. ① ② ③ ④ ⑤ | 35. ① ② ③ ④ ⑤ |               |
| 16. ① ② ③ ④ ⑤ | 36. ① ② ③ ④ ⑤ |               |
| 17. ① ② ③ ④ ⑤ | 37. ① ② ③ ④ ⑤ |               |
| 18. ① ② ③ ④ ⑤ | 38. ① ② ③ ④ ⑤ |               |
| 19. ① ② ③ ④ ⑤ | 39. ① ② ③ ④ ⑤ |               |
| 20. ① ② ③ ④ ⑤ | 40. ① ② ③ ④ ⑤ |               |

\*\*\*\*\*