සියළුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
All Rights Reserved]

පාසල් වලට සිසුන් තොරා ගැනීමට සහ ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රදානය කිරීම සඳහා පැවැත්වෙන විභාගය

I පත්‍රය

නැණ ලොවට පා නඟන හපනුන්ට මඟ කියන

"අදිති"

13

පැය 01 යි

විභාග අංකය ....

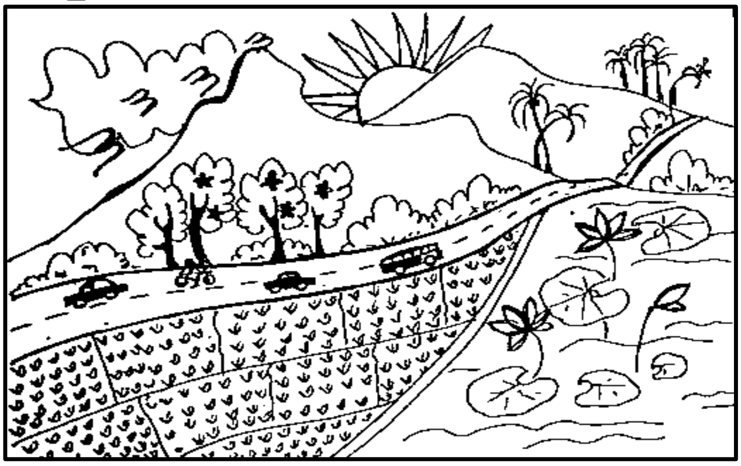
විභාගයට පෙනී සිටින ඔබ සඳහා උපදෙස්

- ඔබේ විභාග අංකය ඉහත කොටුව තුළ ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.
- තුන්වැනි පිටුවේ ඇති නියමිත ස්ථානයේද ඔබේ විභාග අංකය ලියන්න.
- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ප්‍රශ්න 60 ක් ඇත ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේම ලියන්න.
- පිළිතුරු 3 ක් දී ඇති ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න පිළිතුරු ලියන්නට ඇති ප්‍රශ්නවල පිළිතුරු තිත් ඉර මත ලියන්න.
- කටුවැඩ කිරීම සඳහා කඩදාසියක් සපයනු ලැබේ

පිටු අංකය	ලැබූ ලකුණු
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
එකතුව	
අවසාන ලකුණ	
ඉලක්කමෙන්	
අකුරෙන්	

	කෙටි අත්සන හා සංකේත අංකය
පළමු පරීක්ෂක ලකුණු දීමේ පටිපාටිය අනුව උත්තර පත්‍රය ඇගයීම් කළ බව සහතික කරමි.	V/I/S
දෙවන පරීක්ෂක පළමු පරීක්ෂක කර ඇති ඇගයීම් නිවැරදි බව සහතික කරමි.	V/I/S
ඇගයීම් ලකුණු තහවුරු කිරීමේ පරීක්ෂක ඇගයීම් කර ප්‍රදානය කළ ලකුණු සහ අවසාන ලකුණ නිවැරදි බව තහවුරු කරමි.	V/I/S/EMF
ප්‍රධාන පරීක්ෂක අධීක්ෂණය කළෙමි. අවසාන ලකුණ නිවැරදිය.	V/I/S/CH

❖ **පහත රූපය ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.**



(01) ඉහත රූපය පිළිබඳව වඩාත් ම සත්‍යවන ප්‍රකාශය වන්නේ,

(1) සවස් කාලයේ දර්ශනයකි.

(2) මීදුම අධික ප්‍රදේශයකි.

(3) නෙත් පිනවන සුන්දර පරිසරයකි.

(02) රූපයට අඩුම සම්බන්ධතාවයක් සහිත පිළිතුර තෝරන්න.

(1) නායයාම් ඇතිවිය හැකි ය.

(2) පරිසර දූෂණය අධික ය.

(3) මාර්ග අනතුරු සිදුවිය හැකි ය.

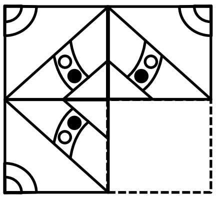
(03) රූපයට අඩු ම සම්බන්ධතාවයක් දක්වන්නේ,

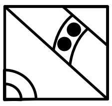
(1) රසකාරක

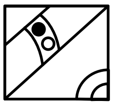
(2) විටමින් බහුල

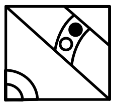
(3) ආහාර

(04) මුලින් දී ඇති රූපය සම්පූර්ණ කිරීමට ගැළපෙන පිළිතුර තෝරන්න.

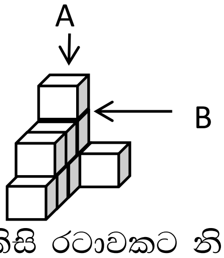


(1) 

(2) 

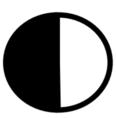
(3) 

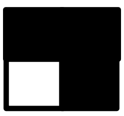
(05) පහත වස්තුව දෙස A දෙසින් බැලූ විට පෙනෙන සමචතුරස්‍රාකාර මුහුණත් ගණන කීය ද?

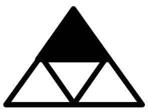


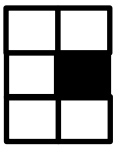
(1) 5 (2) 0 (3) 6

(06) යම්කිසි රටාවකට නිවැරදි ව පෙළගස්වා ඇති ආකාරය ඇතුළත් පිළිතුර කුමක් ද?


A

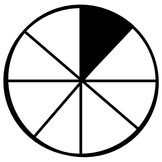

B


C


D

(1) DCAB (2) DBCA (3) BDCA

(07) රූපයෙන් $\frac{3}{4}$ ක් පාට කිරීමට නම්, පාටකර ඇති කොටසට අමතරව, තවත් කොටස් කීයක් පාටකළ යුතු ද?



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

❖ අකුරට ඔබ වන්න දාස
පසුව අකුර වේයැ දාස
ඉටුවෙයි ඔබ හැම අදාස
ගෙන දෙයි සැප දාස දාස

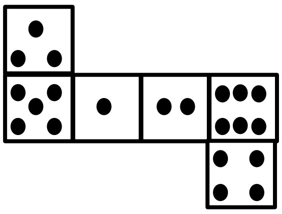
(08) මෙම කවියෙන් කවියා කීමට වඩාත් උත්සාහ ගෙන ඇත්තේ,

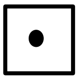
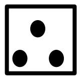
(1) හොඳින් ඉගෙනගත් විට, පසුව සැප සම්පත් ලැබෙන බවයි.

(2) සැප සම්පත් ලැබීමට නම් දාසකම් කළයුතු බවයි.

(3) අධ්‍යාපනයට වහල් වී කටයුතු කළ යුතු බවයි.

(09) පහත දැක්වෙන්නේ ඝනකයක් සෑදීමට යොදාගත් පතොරමකි. මෙමගින් ඝනකයක් සෑදූ විට පැත්තට ප්‍රතිවිරුද්ධ පැත්තේ ඇති හැඩය තෝරන්න.

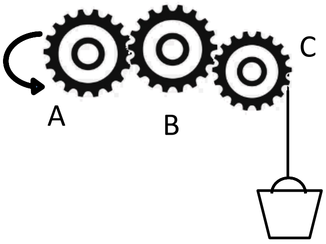


(1)  (2)  (3)

(10) 2024.08.10 වන දිනට යෙදෙන තම උපන් දිනය වෙනුවෙන්, ඊට පෙර දින, උපන් දින කේක් එකක් ලබා ගැනීමට වෙළෙඳපොළට ගිය දිල්මානි, එහි Exp. De. 2024.08.25 සටහන් කර තිබෙනු දුටුවා ය. එදින සිට එය කල් ඉකුත් වීමට තිබූ දින ගණන කීය ද?

(1) 15 (2) 16 (3) 14

(11) යන්ත්‍රයක තිබූ එකිනෙකට වෙනස්, එකිනෙකට සම්බන්ධ වූ දැති රෝද තුනක් රූපයෙන් දැක්වේ. ඒ අනුව අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. (ඊතලයෙන් දැක්වෙන්නේ A දැති රෝදය කැරකෙන දිශාව වේ. ඒ අනුව වැරදි පිළිතුර තෝරන්න.)



(1) A එක දිශාවකටත් B ඊට ප්‍රතිවිරුද්ධ දිශාවටත් කරකැවේ.

(2) A, B, C දැති රෝද තුනම එක ම දිශාවට කැරකේ.

(3) A, B එක ම දිශාවට ද B ප්‍රතිවිරුද්ධ දිශාවට ද කැරකේ.

(12) ඒ අනුව C දැති රෝදයට සම්බන්ධ කර ඇති බඳුනට සිදු වන්නේ කුමක් ද?

(1) ඉහළට යයි

(2) පහළට යයි

(3) කිසිවක් සිදු නොවේ.

(13) දිනිති, සිගිති සහ මලිතිගේ බර ප්‍රමාණයන් පිළිවෙළින් 1kg බැගින් වැඩිවන අයුරින් තිබුණු අතර, තිදෙනාගේ ම බරෙහි එකතුව 72kg ක් විය. මලිතිගේ බර කොපමණ ද?

(1) 23kg (2) 24kg (3) 25kg

❖ **අංක 14 සහ 15 ප්‍රශ්නවල දී ඇති සංඛ්‍යා රටා තේරුම්ගෙන හිස්තැනට ආ යුතු සංඛ්‍යාව තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.**

(14) 6493 → 1012

7576 → 1213

9364 → ....

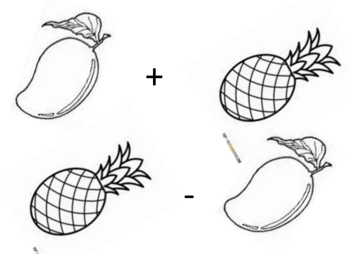
(1) 1210 (2) 1214 (3) 1013

(15)

6561	**3**	**9**
2187	**1**	**27**
729	**243**	**......**

(1) 21 (2) 54 (3) 81

(16) කොටුව තුළ ඇති පලතුරුවල මිල ගණන් අනුව නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.



= රු. 220.00

= රු. 150.00

අඹ ගෙඩි දෙකක් හා අන්නාසි ගෙඩියක් ගැනීමට අවශ්‍ය මුදල කීය ද?

(1) රු. 260.00 (2) රු. 255.00 (3) රු. 270.00

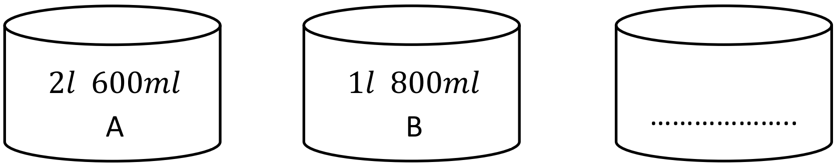
(17) ඝනකයක ඉදිරිපස මුහුණතේ සමචතුරස්‍රාකාර හැඩ 16 ක් දක්නට ලැබුණි. මේ ඝනකය කුඩා ඉරි දිගේ කපාගත හොත්, කපාගත හැකි උපරිම කුඩා ඝනක ගණන කීය ද?

(1) 125 (2) 27 (3) 64

(18) 50 ත් 70 ත් අතර ඇති 2 න් 3 න් යන සංඛ්‍යා දෙකෙන් ම බෙදෙන සංඛ්‍යාවල එකතුව කීය ද?

(1) 180 (2) 218 (3) 264

(19) A හා B බඳුන්වල ඇති ජලය ප්‍රමාණයන් ගෙන් හරි අඩ බැගින් ගෙන C බඳුනට දැමුව හොත් බඳුන් තුනේ ජල ප්‍රමාණය පිළිබඳව වැරදි ප්‍රකාශය තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

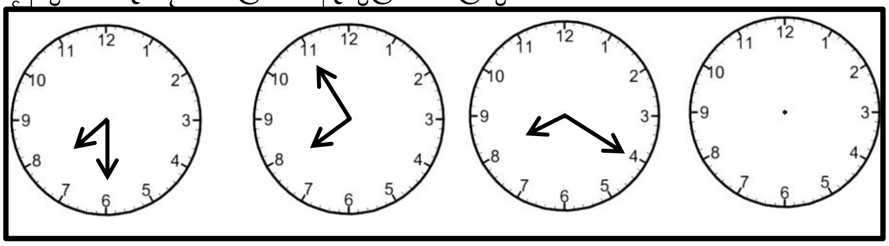


(1) බඳුන් තුනේ ම ඇති ජලය ප්‍රමාණය සමාන වේ.

(2) A හා B බඳුන් දෙකේ ඇති ජල ප්‍රමාණයේ එකතුවට සමාන ප්‍රමාණයක් C බඳුනේ ජලය ඇත.

(3) B බඳුනට වඩා A බඳුනෙත්, A බඳුනට වඩා C බඳුනෙත් ජලය ඇත.

(20) මුල් ඔරලෝසු මුහුණත් තුනේ දැක්වෙන වේලාව අනුව හතරවන ඔරලෝසු මුහුණතේ සටහන් විය යුතු නිවැරදි වේලාව ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.



(1) 8.40 (2) 8.45 (3) 8.55

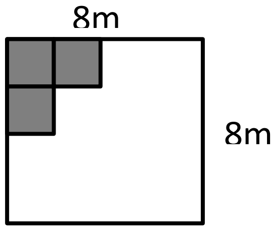
(21) තීන්ත ලීටරයකට ජලය $2500ml$ ක් මිශ්‍ර කළ හැකි ය. බිත්තියක ආලේප කිරීම සඳහා තීන්ත මිශ්‍රණයෙන් $14l$ ක් අවශ්‍ය වේ නම්, ඒ සඳහා අවශ්‍ය තීන්ත ප්‍රමාණය කොපමණ ද?

(1) $7l$ (2) $5\ l$ (3) $4\ l$

(22) සුහසි දිවා කාලයේ දී ඉරත්, හඳත් දෙක ම අහසේ දුටු බව විස්මයෙන් පැවසුවා ය. මෙම ප්‍රකාශය,

(1) ඇතැම්විට සත්‍ය වේ. (2) අසත්‍ය වේ. (3) සෑම විට ම සත්‍ය වේ

(23) පහත දැක්වෙන රූපයේ අඳුරුකර ඇති කොටස කපා ඉවත්කර ඇත. මුලින් තිබූ රූපය වටේ දිගත්, කොටසක් කපා ඉවත්කළ පසු රූපයේ වටේ දිගත්, පිළිබඳ නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.

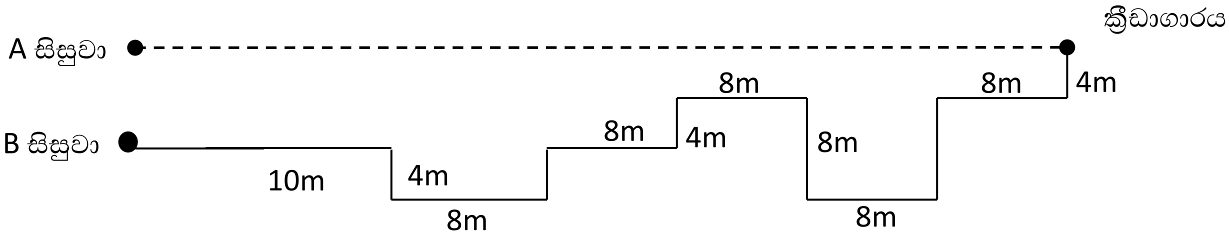


(1) මුලින් තිබූ රූපයේ වටේ දිග වැඩි ය.

(2) කපා ඉවත්කළ පසු රූපයේ වටේ දිග අඩු ය.

(3) සම්පූර්ණ රූපයේ වටේ දිගත්, ඉතිරි කොටසේ වටේ දිගත් සමාන ය.

❖ **පහතින් දැක්වෙන්නේ ක්‍රීඩා පිටියේ ප්‍රධාන පිවිසුමේ සිට, ක්‍රීඩාගාරය වෙත ළමුන් දෙදෙනකු ගමන්කළ ආකාරය දැක්වෙන සටහනකි. ඒ අනුව 24 හා 25 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.**



(24) B සිසුවා ගමන්කර ඇති මුළු දුර කොපමණ ද?

(1) $82m$ (2) $78m$ (3) $68m$

(25) A සිසුවා ගමන්කර ඇති මුළු දුර කොපමණ ද?

(1) $50m$ (2) $48m$ (3) $68m$

❖ **නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.**

(26) චාමර තරගය නැරඹුවේ ය.
චමරි ක්‍රිකට් ගැසුවා ය.

චාමර → චමරි නම්,
තරගය → ....

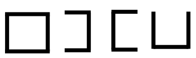
(1) ජය ගත්තේ ය. (2) නැරඹුවේ ය. (3) ක්‍රිකට්

❖ **පහත ඉලක්කම් යෙදී ඇති හැඩ අනුව 27, 28 ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුරු තෝරන්න.**

4	6	2
3	8	5
1	7	9

(27) 4 7 6 9 සංඛ්‍යාව සඳහා ගැළපෙන රූපය තෝරන්න.

(1) (2) (3)

(28)  මෙමගින් දැක්වෙන සංඛ්‍යාව කුමක් ද?

(1) 8365 (2) 8627 (3) 8356

❖ **සති කිහිපයක දී වෙළඳ සැලකට රැගෙන ආ ගස්ලබු ගෙඩි ගණන දැක්වෙන සටහනක් පහතින් දැක්වේ. ඒ අනුව නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.**

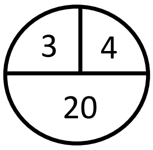
පළමු සතිය	දෙවන සතිය	තුන්වන සතිය	හතරවන සතිය	පස්වන සතිය
167	171	175	179	183

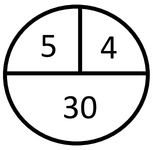
(29) ඒ අනුව හත්වන සතියේ දී වෙළෙඳපොළට රැගෙන එතැයි සිතිය හැකි ගස්ලබු ගෙඩි ගණන වන්නේ,

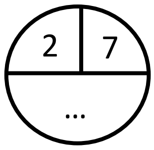
(1) 191 (2) 187 (3) 183

❖ **හිස්තැනට ගැළපෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.**

(30)

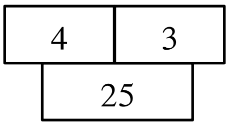


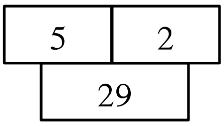


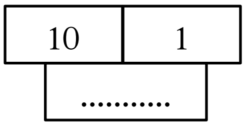


(1) 23 (2) 24 (3) 25

(31)







(1) 101 (2) 100 (3) 110

(32) අට දහස් හාරසිය තිස් පහ තනි ඉලක්කමක් වන සේ එකතු කළ විට, ලැබෙන පිළිතුර,

(1) ඉරට්ට සංඛ්‍යාවකි (2) ඔත්තේ සංඛ්‍යාවකි (3) නිශ්චිතව කිව නොහැක

❖ **පහත කොටුවේ ඇති ඉලක්කම් හා වචන දෙස බලා නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.**

1. තියනවා 2. ඔබට 3. මුරුංගා 4. යහපත් 5. වේවා	6. සුබ 7. අත්තේ 8. කෙළින් 9. උපන් දිනයක් 10. හොඳින්

(33) ආශිර්වාදයක් දැක්වෙන නිවැරදි වචන ගැළපීම වන්නේ,

(1) 2659 (2) 2674 (3) 2695

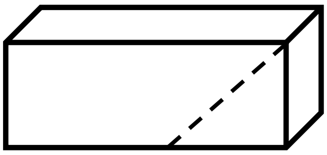
(34) 3 7 1 යන ඉලක්කම් වලින් වචන ගැළපීමෙන් ගොඩනගාගත හැක්කේ,

(1) ප්‍රස්තාව පිරුළකි.

(2) ඉඟි වැකියකි.

(3) යුගල පදයකි.

(35) පහතින් දැක්වෙන්නේ ඝනකාභ හැඩයේ සබන් කැටයකි. එය කඩ ඉරි දිගේ කපාගත් විට කැපෙන මුහුණතේ හැඩය කුමක් ද?

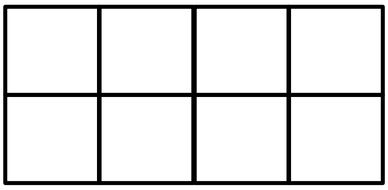


(1) ත්‍රිකෝණාකාර හැඩයකි.

(2) සමචතුරස්‍රාකාර හැඩයකි.

(3) සෘජුකෝණාස්‍රාකාර හැඩයකි.

(36) මෙම රූපයෙන් දැකගත හැකි චතුරස්‍ර ගණන කීය ද?

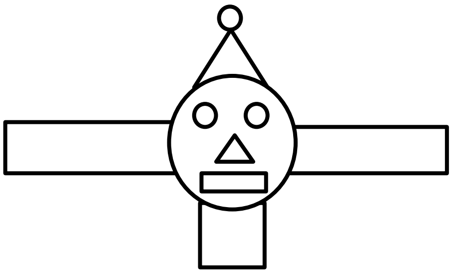


(1) 30 (2) 8 (3) 24

(37) මා ළඟ ඇති මුදලින් $\frac{1}{5}$ න් හරි අඩක්, රුපියල් 20 ක් නම්, මා ළඟ ඇති මුළු මුදල කීය ද?

(1) රු. 200.00 (2) රු. 100.00 (3) රු. 80.00

(38) මෙම රූපය හා සම්බන්ධ වැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.

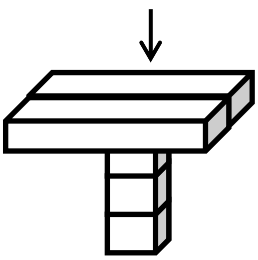


(1) මෙහි වෘත්ත 4 ක් පමණ දැකගත හැකි ය.

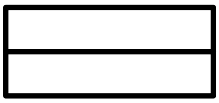
(2) සෘජුකෝණාස්‍ර 4 ක් පමණ පෙනෙන්නට ඇත.

(3) වෘත්ත 4 ක් සහ සෘජුකෝණාස්‍ර 1 ක් පමණක් දැකගත හැකි ය.

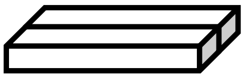
(39) මෙම රූපය ඉහළ සිට බැලූ විට පෙනෙන නිවැරදි හැඩය තෝරන්න.



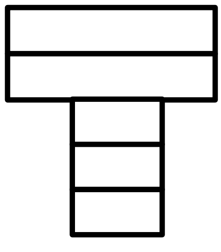
(1)



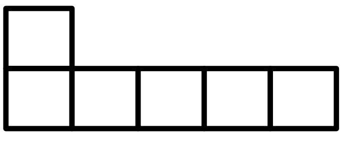
(2)



(3)



(40) පහත රූපය සමචතුරස්‍රයක් බවට පත් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය අවම කුඩා කොටු ගණන කීය ද?



(1) 25

(2) 04

(3) 19