

# මතුගම් අධ්‍යාපන කලාපය

## ශිෂ්‍යත්ව විභාග පෙරහුරු පරීක්ෂණ - 2018 අගෝස්තු

5 ශ්‍රේණිය

I පත්‍රය

කාලය පැය 01 විනාඩි  
15

නම :-

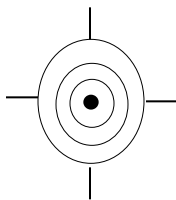
- අංක 01 සහ 02 මුලින් දී ඇති රූපය සම්පූර්ණ කිරීමට ගැළපෙන කොටස තෝරන්න.

(1).

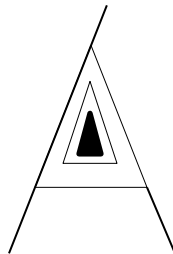
(2).

- අංක 03 සහ 04 ප්‍රශ්නවල අනෙක් රූප දෙකට වඩා වෙනස් රූපය තෝරන්න.

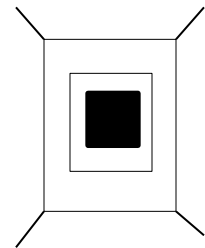
(3).



1).

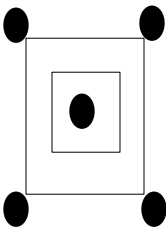


2).

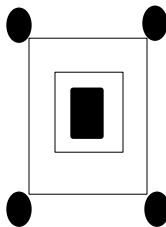


3).

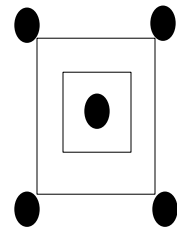
(4).



1).



2).



3).

- අංක 05 සහ 06 ප්‍රශ්නවල දී ඇති ඒවායින් දෙක බැගින් කාණ්ඩ කළ විට එක් කාණ්ඩයමකට දෙකක් වෙන් කළ හැකිය. එම කාණ්ඩවලට අයත් නොවන්නේ කුමක් ද?







(5). කළුතර, මාතර, කොළඹ, ගාල්ල, අනුරාධපුරය

- 1). කොළඹ                      2). මාතර                      3). අනුරාධපුරය

(6). ත, උ, ප, ඩ, ල



- 1). ඩ                              2). ප                              3). උ

- රූප සටහන බලා අගය සොයන්න.

			
+			
	7	9	8

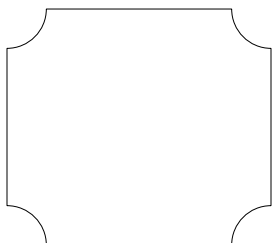
(7).  රූපයේ අගය වනුයේ,

- 1). 2                              2). 9                              3). 4

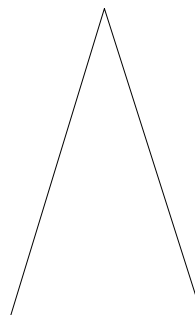
(8).   $\times$   අගය වනුයේ,

- 1). 20                              2). 10                              3). 8

(9). පහත එක් එක් රූපයේ ඇඳිය හැකි සමමිතික අක්ෂ ගණන වැඩි වන අනුපිළිවෙලට පෙළ ගස්වා ඇත. පිළිතුරු තෝරන්න.



A



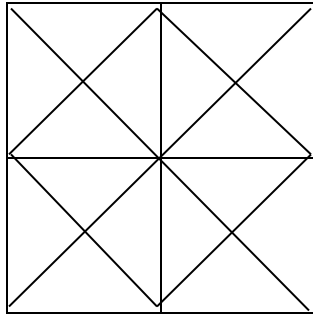
B



C

- 1). A B C                      2). B C A                      3). A C B

(10). මෙම රූපයේ දැකගත හැකි සමචතුරස්‍ර ගණන කීය ද?



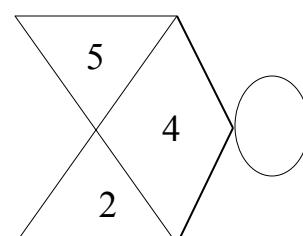
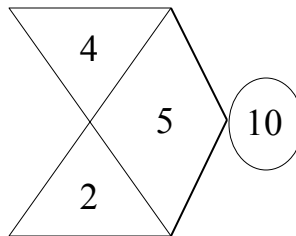
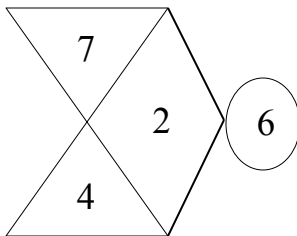
1). 10

2). 6

3). 8

• පහත සඳහන් රූපවල ඇති සංඛ්‍යා රටාව අනුව හිස්තැනට තිබිය යුතු සංඛ්‍යාව තෝරන්න.

(11).

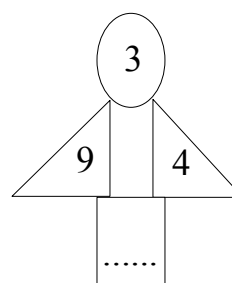
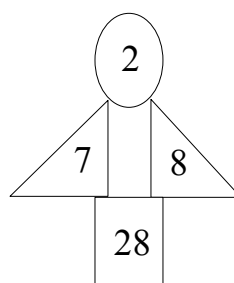
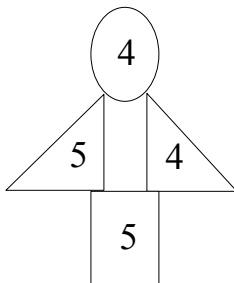


1). 20

2). 10

3). 12

(12).



1). 16

2). 15

3). 135

(13). පහත දැක්වෙන්නේ සමනලයාගේ ජීවන චක්‍රයේ එක් ඒක අවස්ථාවන් ය. එය අනුපිළිවෙලට පෙළ ගස්වා ඇති පිළිතුරු තෝරන්න.

- A කෝෂය
- B බිත්තර
- C දළඹුවා
- D සමනලයා

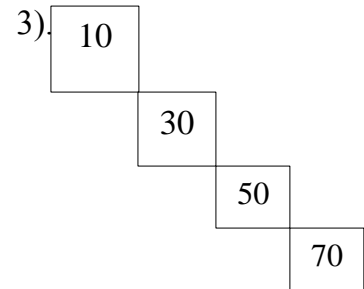
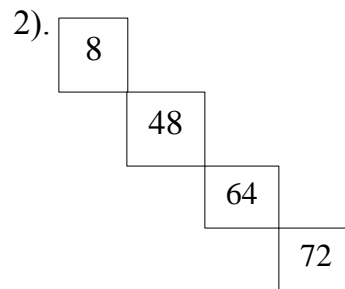
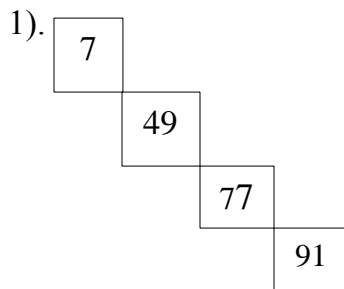
1). A, C, B, D

2). B, C, A, D

3). B, A, C, D

(14). පහත රූපයේ ඇති සංඛ්‍යා රටාව අනුව හිස්තැනට ගැළපෙන සංඛ්‍යා කොටස තෝරන්න.

	56	63	112
14		70	105
21	42		98
28	35	84	



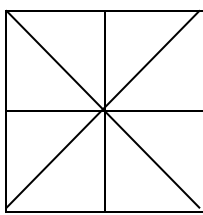
(15). 20 සිට 30 තෙක් සියලු ම ඔත්තේ සංඛ්‍යා ලිවීමේ දී 2 ඉලක්කම ලිවීමට සිදුවන වාර ගණන කීයද?

1). 6

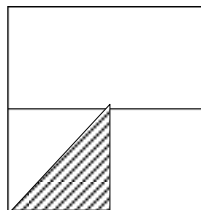
2). 5

3). 9

(16). පහත සඳහන් රූපවල අඳුරු කර ඇති කොටස් එකතු කළ විට ලැබෙන පිළිතුරට සමාන වන පිළිතුර දී ඇති පිළිතුරු තුන අතුරින් තෝරන්න.



+



1).  $\frac{3}{4}$

2).  $\frac{3}{8}$

3).  $\frac{1}{2}$

• දී ඇති තොරතුරු ඇසුරෙන් නිවැරදි පිළිතුරු තෝරන්න.

(17). සමාන ටැංකි තුනකට එක සමාන වේගයෙන් වතුර ගලා එයි. හිස් වූ එක ටැංකියක් පිරවීමට මිනිත්තු 30 ගත වෙයි. ටැංකි තුන එකවර හිස්කර එක වර වතුර පිරවීමට ගත්තේ නම් ඒ සඳහා මිනිත්තු කීයක් ගතවේ ද?

1). 30

2). 60

3). 90

(18). ඇසල පෙරහැර ලංකාවේ පැරණි ම පෙරහැරයි. තවත් සමහර පෙරහැරවල මේ රටේ තැනින් තැන පවත්වයි.

- 1). ඇසල පෙරහැර ලංකාවේ හොඳම පෙරහැරයි.
- 2). තැනින් තැන පවත්වන්නේ ඇසල පෙරහැරේ කොටස් ය.
- 3). ඇසල පෙරහැර ද මේ රටේ පවත්වන ලබන පෙරහැරවලින් එකකි.

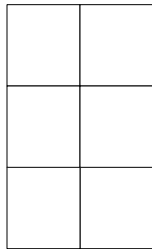
(19). ඇඳක්කැමියා ; මුළුතැන්ගෙය නම් අයකැමියා,

- 1). හේන
- 2). වෙළෙඳ සැල
- 3). කුඹුර

(20). ළමයින් 15 දෙනෙකු ජේළියට වාඩි වී සිටිති. මුල සිට අගට ගණන් කරන විට පවිදු 7 වැනියා ය. අගසිට මුලට ගණන් කරන විට පවිදු කී වැනියා ද?

- 1). 7
- 2). 8
- 3). 9

(21). එක සමාන සමචතුරස්‍ර හයක් ජේළි දෙකකට සකස් කරන ලද පහත රූපයේ දැක්වෙන සෘජුකෝණාස්‍රයේ පරිමිතිය සෙන්ටිමීටර 150කි. මෙහි එක සමචතුරස්‍රයක පරිමිතිය කීය ද?



- 1). 60 cm
- 2). 30 cm
- 3). 15 cm

(22). එහි එක සමචතුරස්‍රයක වර්ගඵලය වනුයේ වර්ගසෙන්ටිමීටර,

- 1). 60 කි
- 2). 100 කි
- 3). 225 කි

(23). මැයි මාසයේ 1 වෙනිදා අඟහරුවාදා දිනයකි. එම මාසයට ඇති සඳුදා දින හා අඟහරුවාදා දින ගණන පිළිවෙලින් සඳහන් පිළිතුරු වනුයේ,

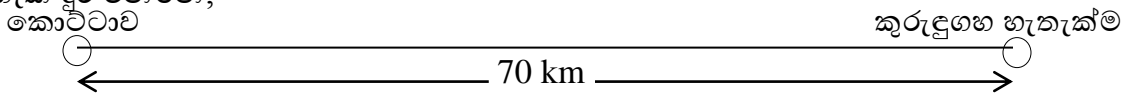
- 1). 4, 5
- 2). 3, 4
- 3). 5, 4

(24). පහත ඇති ද්‍රව්‍යවල මිල ගණන්වල එකතුව බලා පොතක මිල කීයදැයි සොයන්න.

		රුපියල් 50		රුපියල් 75		රුපියල් 90
පැන්සල් 1			පැන්සල් 2			
මකන 1			මකන 2			පොත් 1
පාට පෙට්ටි 1			පාට පෙට්ටි 1			පාට පෙට්ටි 1

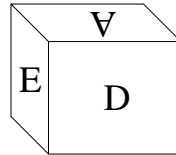
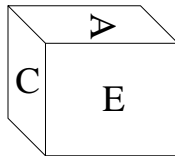
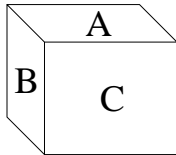
- 1). රුපියල් 60
- 2). රුපියල් 65
- 3). රුපියල් 50

(25). අධිවේගී මාර්ගයේ එකම වේගයෙන් නොනවත්වා ගමන් ගන්නා බස් රථයක් කුරුඳුගහ හැතැක්ම පිවිසුමේ සිට කොට්ටාව පිවිසුම තෙක් මිනිත්තු 35 ක දී ගමන් අවසන් කරන ලදී. රූප සටහන ඇසුරෙන් එම බස් රථය එම මාර්ගයේ ම, එම වේගයෙන් ම, නොනවත්වා පැයක දී ගමන් කළ හැකි දුර වන්නේ,



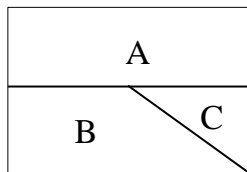
- 1). 120 km                      2). 140 km                      3). 70 km

(26). රූපයේ දැක්වෙන්නේ පැති නම් A, B, C, D, E, F ලෙස සඳහන් කරන ලද එකම දාදු කැටයක පිහිටීම් තුනකි. පහත දාදු A අක්ෂරය සලකුණු කර ඇති පැත්තට විරුද්ධ පැත්තේ දැක්වෙන අක්ෂරය,



- 1). E  
2). C  
3). F

(27). A, B, C කණ්ඩායම් තුනක සිටින ළමයින් පහත රූප සටහනේ දැක්වේ.



C කණ්ඩායමේ ළමයි 75 සිටි නම් කණ්ඩායම් තුනේම ඇති ළමයි සංඛ්‍යාව වනුයේ,

- 1). 300                      2). 600                      3). 500

(28). ඉලක්කම් හතරකින් යුත් සංඛ්‍යාවක,

- \* හතරවැනි ඉලක්කම පළමුවැනි ඉලක්කම මෙන් හතර ගුණයකි.
- \* දෙවැනි ඉලක්කම තුන්වන ඉලක්කම මෙන් තුන් ගුණයකි.

එම ඉලක්කම විය හැක්කේ,

- 1). 8932                      2). 2398                      3). 2938

- පහත සඳහන් ඵලයන් සඳහා හේතූන් වශයෙන් දැක්වෙන දේවලින් වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

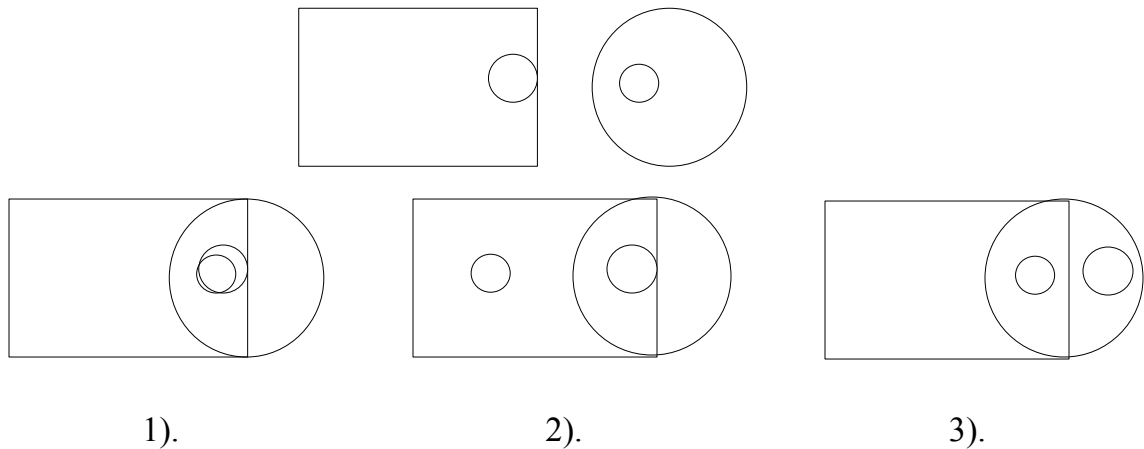
(29). වාහනය ඉදිරියට ඇදෙයි.

- 1). තිරිංග බුරුල් කළ නිසා
- 2). එන්ජිම පණ ගැන්වූ නිසා
- 3). රෝද කැරකෙන නිසා

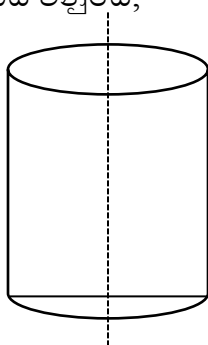
(30). ඉර බැස යන්නේ,

- 1). හඳ බැස යන නිසා
- 2). පෘථිවිය කැරකෙන නිසා
- 3). රාත්‍රිය එන නිසා

(31). විනිවිද පෙනෙන මෙම රූප දෙක එකතු කළ විට ලැබෙන රූපය,

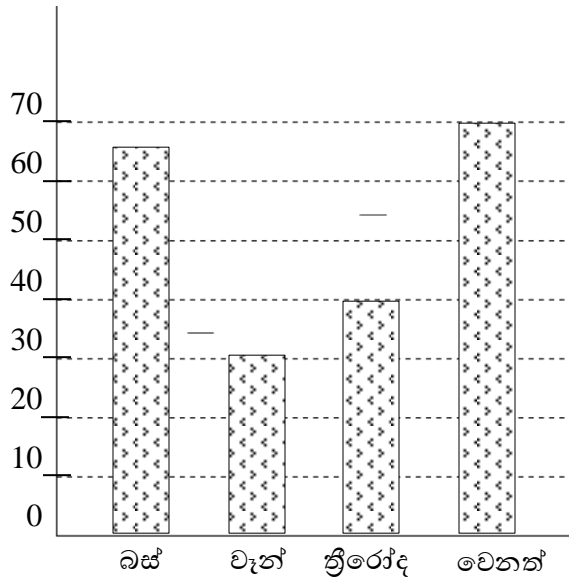


(32). රූපයේ දැක්වෙන සේ සිලින්ඩරයක් හැඩැති සහ වස්තුවක් තිත් ඉර දිගේ කැපූ විට මුහුණතේ හැඩය වනුයේ,



- 1). සෘජුකෝණාස්‍රයක
- 2). වෘත්තයක
- 3). සමචතුරස්‍රයක

(33). ප්‍රාථමික පාසලක සිසුන්ගේ පාසලට පැමිණි වාහන පිළිබඳ තොරතුරු ප්‍රස්තාරයේ දැක්වේ.



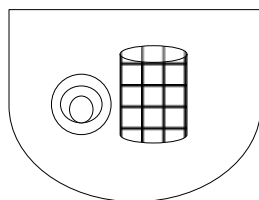
වෙනත් ආකාරයට පැමිණි ගණන සමාන වන්නේ කුමන වාහන වර්ග දෙකේ එකතුවට ද?

- 1). බස් රථ හා වෑන් රථ
- 2). බස් රථ හා ත්‍රිරෝද රථ
- 3). වෑන් හා ත්‍රිරෝද රථ

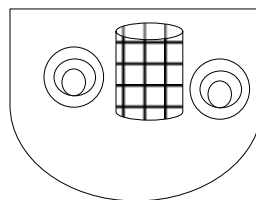
(34). ක්‍රීඩා පිටිය හරි මැදට ගිය සිසුවෙක් නැගෙනහිර දිශාවට මීටර 10 ගමන් කොට එතනින් තම දකුණු අත පැත්තට හැරී මීටර 10 ගමන් කොට නැවතත් තම දකුණු අත පැත්තට හැරී මීටර 10 දුර ගමන් කර නැවතුණේ ය. ඔහු ගමන ආරම්භ කළ ස්ථානයේ සිට ඔහු නැවතී සිටින ස්ථානය අතර දුර කොපමණ ද?

- 1). 10 m
- 2). 20 m
- 3). 30 m

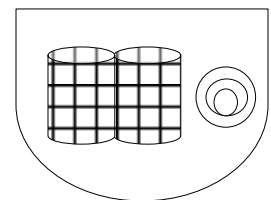
(35). පහත ද්‍රව්‍යවල බරෙහි එකතුව නිරීක්ෂණය කර තුන්වන කොටුවේ ඇති ද්‍රව්‍යවල බර කොපමණ දැයි තෝරන්න.



8 kg



11 kg



\_\_\_\_\_

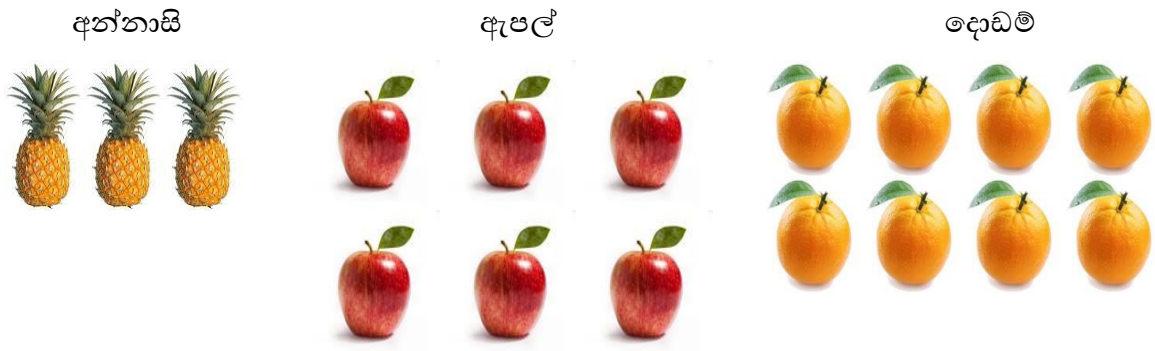
- 1). 11 kg
- 2). 12 kg
- 3). 13 kg

(36). රුපියල් 500 තෝට්ටු මිටියක් එහි අංක අනුව පිළිවෙලට සකස් කර බැඳ තිබුණි. එහි උඩම තිබූ අංකය  $\frac{T}{110} - 314092$  ද එහි අවසාන අංකය  $\frac{7}{110} - 314149$  නම් එහි ඇති මුදල් තෝට්ටු ගණන කීය ද?

- 1). 57
- 2). 58
- 3). 59



(37).



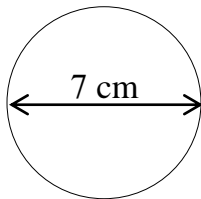
අන්තාසි ගෙඩියක් 8 කට ද ඇපල් ගෙඩියක් 4 කට ද දොඩම් ගෙඩියක් 3 කට ද කපා සෑම ළමයකුටම සෑම වර්ගයකින් ම කැබැල්ල බැගින් සමානව බෙදුවේ නම් එහි සිටි ළමයි ගණන කීයද?

1). 12

2). 24

3). 72

(38). දිග 51 cm පළල 23 cm සෘජුකෝණාස්‍රාකාර කාඩ්බෝඩ් කැබැල්ලක් පහත දැක්වෙන ආකාරය වෘත්ත කීයක් කපා ගත හැකි ද?



1). 21

2). 23

3). 30

(39). විද්‍යාලයේ ළමා චිත්‍ර ප්‍රදර්ශනය සිකුරාදා දින ආරම්භ කරන ලදී. දින අටක් පුරා එම ප්‍රදර්ශනය පැවතියේ නම් එය අවසන් වූයේ කවදා ද?

1). සෙනසුරාදා

2). සිකුරාදා

3). ඉරිදා

(40). පළමු සංඛ්‍යාව 356 හි ඇත. 645 හි නැත. දෙවන සංඛ්‍යාව 167 හි නැත. 276 හි ඇත. තුන්වන සංඛ්‍යාව 581 හි ඇත. 853 හි නැත. එසේනම් ගොඩ නැගෙන සංඛ්‍යාව,

1). 372

2). 321

3). 573

### පිළිතුරු

(1).	1	(11).	3	(21).	1	(31).	1
(2).	2	(12).	2	(22).	3	(32).	1
(3).	1	(13).	2	(23).	1	(33).	3
(4).	2	(14).	1	(24).	2	(34).	1
(5).	3	(15).	2	(25).	1	(35).	3
(6).	1	(16).	3	(26).	3	(36).	2
(7).	1	(17).	1	(27).	2	(37).	2
(8).	1	(18).	3	(28).	2	(38).	1
(9).	2	(19).	2	(29).	3	(39).	2
(10).	1	(20).	2	(30).	2	(40).	2