



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



I පත්‍රය

ගැණු ලොවට පා හඟන හපනුන්ට මග කියන

“අදිති”

පැය 01 යි

පෙරහුරු විභාගය - 10

විභාග අංකය

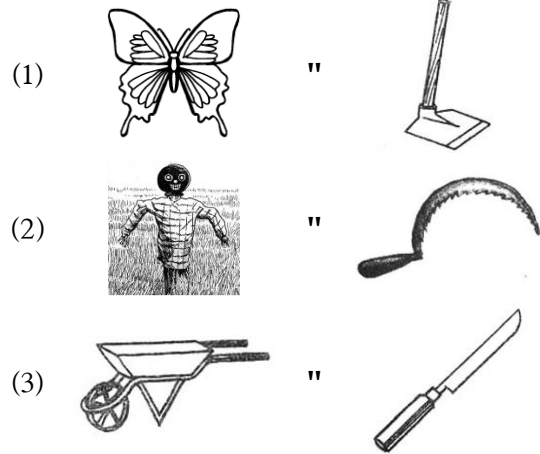
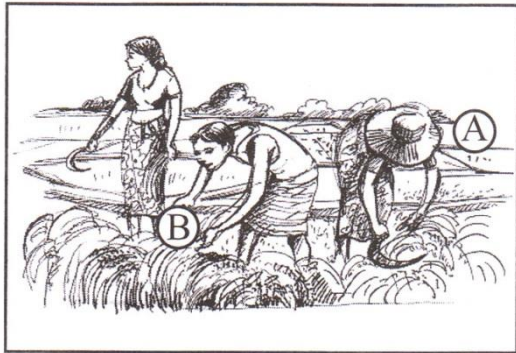
විභාගයට පෙනී සිටින ඔබ සඳහා උපදෙස්

- ඔබේ විභාග අංකය ඉහත කොටුව තුළ ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.
- තුන්වැනි පිටුවේ ඇති නියමිත ස්ථානයේදී ඔබේ විභාග අංකය ලියන්න.
- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ප්‍රශ්න 40 ක් ඇත ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේම ලියන්න.
- කටුවැඩි කිරීම සඳහා කඩදාසියක් සපයනු ලැබේ.

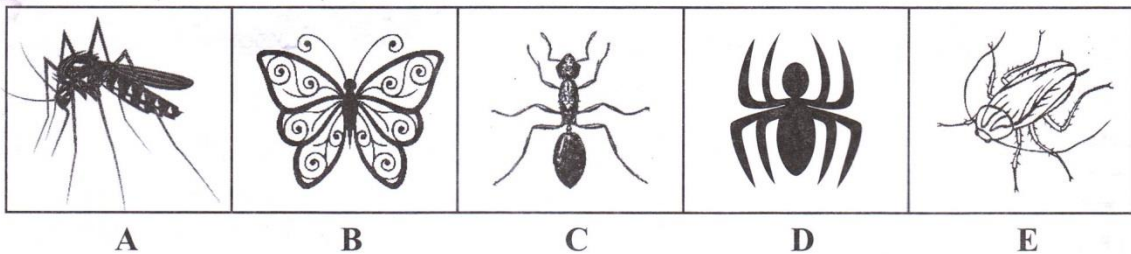
පිටු අංකය	ලැබූ ලකුණු
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
එකතුව	
අවසාන ලකුණු	
ඉලක්කමෙන්	
අකුරෙන්	

	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

01. පහත රූප සටහනෙහි A හා B හිස්තැන් සඳහා ගැළපෙන රූප පිළිවෙලින් සඳහන් පිළිතුර තෝරන්න.



පහත සත්ත්ව රූප ඇසුරෙන් 02, 03 ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු තෝරන්න.



02. කෘමි වර්ගයට අයත් නොවන සත්ත්වයෙක් හා ආහාර අපිරිසිදු කරන සත්ත්වයෙක් අඩංගු පිළිතුර වන්නේ,

- (1) E - C (2) C - E (3) D - E

03. ගැහැනු සත්ත්වයා මාංශ භක්ෂක වන අතර, පිරිමි සත්ත්වයා ශාක භක්ෂක වන කෘමි සතා වන්නේ,

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

04. නොගැළපෙන රූපය තෝරන්න.



1.



2.



3.

- අංක 05 ප්‍රශ්නයේ ? ලකුණ තිබෙන පේළියට තිබිය යුතු සංකේත කාණ්ඩය කුමක්ද?

?		
		
		

- (1)   
- (2)   
- (3)   

- පහත රූප සටහනේ යෙදී ඇති රටාව අනුව හිස්තැනට සුදුසු රූපය තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

06.

V	M	W
Λ	W	M
V	?	W

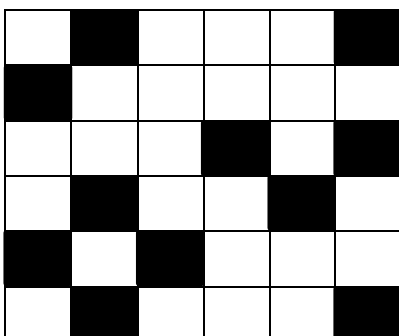
- (1) **V** (2) **W** (3) **M**

- සවින්න වාර විභාගයේ දී ලබාගත් ලකුණු සටහන් පහත දැක්වේ.

පරිසරය	දෙමළ	ගණිතය	බුද්ධ ධර්මය	ඉංග්‍රීසි	සිංහල
79	63	85	70		77

07. ඉංග්‍රීසි විෂය සඳහා ලබාගත් ලකුණු ගණන විය හැක්කේ,
 (1) 91 (2) 90 (3) 75
08. වැඩිම හා අඩුම ලකුණු අතර වෙනස කීයද?
 (1) 21කි. (2) 28කි. (3) 7කි.
09. දිග, පළල, හා උස 5cm බැගින් වන ලී කුට්ටියකින් දිග, පළල හා උස 1cm බැගින් වන කුඩා ඝනක කීයක් කැපිය හැකිද?
 (1) 25 (2) 125 (3) 64

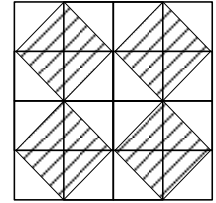
10.



- මෙහි අඳුරු කර ඇති කොටුවලට වඩා සුදු කොටු කීයක් තිබේද?
 (1) 25 (2) 14 (3) 36

11. රූපයේ පාට කර ඇති කොටස මුළු රූපයෙන් කවර භාගයක්ද?

- (1) $\frac{1}{2}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{3}{4}$



12. රූපයේ පාට කර ඇති කොටස මුළු රූපයෙන් $\frac{3}{4}$ ක් වීමට

නම්, තවත් ත්‍රිකෝණ කීයක් පාට කළ යුතුද?

- (1) 6 යි. (2) 8 යි. (3) 12 යි.

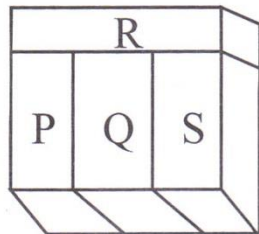
13. $50 + 25$, 50×2 ට වඩා

- (1) 15 කින් අඩු ය. (2) 25 කින් අඩු ය. (3) 25 කින් වැඩි ය.

14. අවුරුද්දේ හත්වන මාසයට පෙර මාසයක්, පසු මාසයක් පිළිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර කුමක්ද?

- (1) ජූනි සහ අගෝස්තු (2) මැයි සහ ජූලි (3) ජූලි සහ සැප්තැම්බර්

• එක ළග තබා ඇති පෙට්ටි කිහිපයක් පහත දැක්වේ. ඒ ඇසුරින් පිළිතුරු තෝරන්න.



15. පෙට්ටි තුනක ස්පර්ශ වන පෙට්ටි ගණන කීයද?

- (1) 1 කි. (2) 3 කි. (3) 2 කි.

16. R පෙට්ටියේ මුහුණත් කීයක් අනෙක් පෙට්ටිවල ස්පර්ශ වේද?

- (1) 2 කි. (2) 1 කි. (3) 3 කි.

17. එක්තරා සංඛ්‍යාවක් 5 න් 4 න් 2 න් සහ 8 න් බෙදූ විට පිළිතුර ලෙස ලැබෙන සංඛ්‍යා පිළිවෙලින් A, B, C, D වේ. එම පිළිතුරු අතුරෙන් විභාලම පිළිතුර විය යුත්තේ කුමක්ද?

- (1) A (2) C (3) D

18. පන්තියක සිටින ළමුන් හතර දෙනෙකුගේ උපන්දින පහත දැක්වේ.

මියුරු	-	2010.10.04	විනාත්	-	2011.08.10
ගයාන්	-	2011.01.21	මානෙන්	-	2010.08.01

මේ අනුව නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- (1) මියුරු මානෙන්ට වඩා වැඩිමහල් ය. (2) විනාත් ගයාන්ට වඩා බාලය.
(3) විනාත් මානෙන්ට වඩා වැඩිමහල්ය.

- අංක 19 ප්‍රශ්න සඳහා $\bigcirc = 3, \square = 2, \bullet = 4, \blacksquare = 5, \triangle = 8$ ලෙස යොදාගෙන හිස්තැනට සුදුසු පිළිතුර තෝරන්න.

19.

$$\begin{array}{r} \square \quad \bigcirc \\ + \square \quad \square \\ \hline \hline \end{array}$$

- (1) $\bullet \blacksquare$ (2) $\blacksquare \bullet$ (3) $\triangle \square$

- දැනුම මිනුම තරගයකදී එක පිළිතුරකට ලකුණු 3 ක් ලැබෙන සේ එක් අයෙකුගෙන් එක් වටයක ප්‍රශ්න 10 බැගින් වට 3 කදී ප්‍රශ්න 30ක් අසනු ලැබේ. ඒ අනුව සිසුන් තිදෙනෙකු ලබාගත් ලකුණු පහත දැක්වේ.

සිසුවා	I වටය	II වටය	III වටය
සමීර	21	18	27
කවිදු	15	18	15
රවිදු	24	12	18

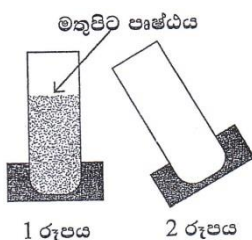
20. කවිදු වට තුනේදී ම නිවැරදිව පිළිතුරු ලබාදුන් ප්‍රශ්න ගණන කීයද?

- (1) 48 (2) 30 (3) 16

21. මෙම තරගයේ පළමුවැනියා හා සම වීමට නම් දෙවැනියා තව ප්‍රශ්න කීයකට පිළිතුරු ලබා දිය යුතු වීද?

- (1) 4 (2) 2 (3) 12

22.



1 රූපයේ දැක්වෙන ජල බඳුන 2 රූපයේ ආකාරයට මදක් ඇල කළ විට ජල කඳෙහි මතුපිට පෘෂ්ඨයේ පිහිටීම,

- (1) සිරස් ය. (2) තිරස් ය. (3) ආනත ය.

- තිදෙනෙකුගේ නම් සිංහල අකුරු යොදා සංකේතාත්මක ලෙස ලියා තිබුණේ මෙසේය'

උ, අ, ආ, අ, ඊ

උ, උ, ආ, අ, ඊ

ඊ, ඉ, ආ

23. මෙම තිදෙනාගේ නම් නිවැරදිව ලියා ඇති පිළිතුර කුමක්ද?

- (1) අමරදාස, සුමනසිරි, සමන් (2) සුමනාවතී, කුසුමාවතී, දීපිකා
(3) ආරියවතී, සරණපාල, කමලා

24. පුද්ගලයින් තිදෙනෙක් ව්‍යායාම පිණිස විවිධ කාල සීමාවන් තුළ ඇවිද ගිය දුර ප්‍රමාණය පහත දැක්වේ. වැඩි ම වේගයෙන් ඇවිද යන්නේ කවුද?

	කාලය	දුර
මහේන්	මිනිත්තු 10	200 m
දිනෙන්	මිනිත්තු 5	150 m
හංසක	මිනිත්තු 15	200 m

- (1) මහේන් (2) දිනෙන් (3) හංසක

• පහත දැක්වෙන සටහන බලන්න.

1 සංඛ්‍යාව	2 සංඛ්‍යාව	3 සංඛ්‍යාව	4 සංඛ්‍යාව
↓	↓	↓	↓
10	50	40	43
8	40	30	33
6	30	20	23
A	B	C	

25. ඉහත සටහනෙහි 1 සංඛ්‍යාව 6, 8, 10 වන විට, 4 සංඛ්‍යාව 23, 33, 43 වේ. ඒ අනුව B මගින් සිදුවන්නේ කුමක්ද?

- (1) තුනක් එකතු කිරීම. (2) පහෙන් වැඩි කිරීම. (3) දහයක් අඩු කිරීම.

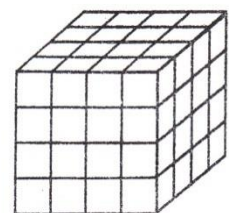
26. 1 සංඛ්‍යාව 15 වන විට 4 සංඛ්‍යාව කීයද?

- (1) 58 (2) 68 (3) 98

• පහත දැක්වෙන විශාල ඝනකය සාදා ඇත්තේ කුඩා ඝනක එක මත එක තැබීමෙනි. ඒ අනුව අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට අදාළ නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

27. කුඩා ඝනක 1ක බර ග්‍රෑම් 10 ක් නම් මෙම විශාල ඝනකයේ බර,

- (1) 270g (2) 320g (3) 640g



• තාප්පයක් බැඳ නිම කිරීම සඳහා පෙදරේරුවන් යෙදවූ ආකාරය පහත වගුවේ දැක්වේ.

පෙදරේරුවන් ගණන	1	2	3
වැඩ කළ දින ගණන	5	3	3

28. එක් පෙදරේරුවකු යොදා තාප්පය සම්පූර්ණයෙන් ම ඉදි කිරීමට ගත වන දින ගණන කීයද?

- (1) දින 11 කි. (2) දින 18 කි. (3) දින 20 කි.

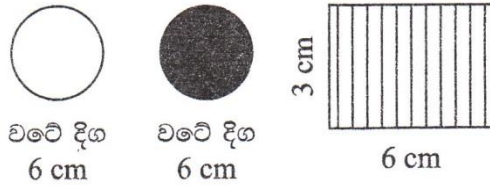
29. පෙදරේරුවන් සිව් දෙනෙකුට තාප්පය බැඳ නිම කිරීමට ගත වන දින ගණන කීයද?

- (1) දින 4 කි. (2) දින 5 කි. (3) දින 10 කි.

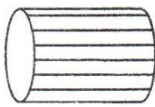
30. පුද්ගලයින් දෙදෙනෙකුට 10km ක් පයින් ගමන් කිරීමට ගත වූ කාලය පැය 6කි. පැය 3ක් තුළ එක් මිනිසෙකු ගමන් කළ දුර කොපමණද?
- (1) 5 km (2) 8 km (3) 10 km

31. මිනිසෙක් සහ ඔහුගේ බඩු මල්ලේ බර 125kg වේ. මිනිසාට වඩා බඩු මල්ල 25kg බර වැඩිය. බඩු මල්ලේ බර සොයන්න.
- (1) 150kg (2) 75kg (3) 100kg

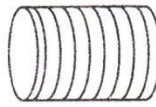
32. පහත පතොරම භාවිතයෙන් සාදන ලද සිලින්ඩරය කුමක්ද?



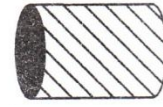
31.



(1)

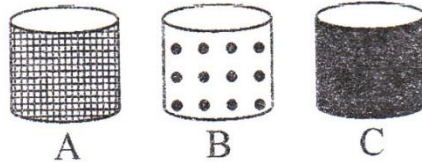


(2)



(3)

- දී ඇති තොරතුරු ඇසුරෙන් පිළිතුරු සපයන්න.



A, B, C ලෙස වර්ණ කරන ලද සිලින්ඩරාකාර බට 3ක උස ප්‍රමාණය පිළිබඳ තොරතුරු පහත දැක්වේ.

$$A < C > B < A$$

අඩුයි < වැඩියි

වැඩියි > අඩුයි

33. A, B, C බට තුන උස වැඩි බටයේ සිට උස අඩු බටය දක්වා පිළිවෙලින් ලියා ඇති පිළිතුර කුමක්ද?

(1) C, A, B

(2) A, C, B

(3) C, B, A

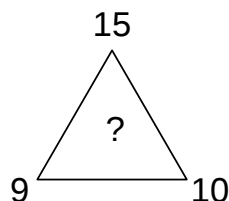
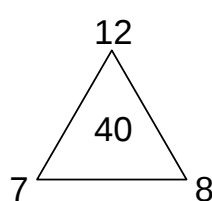
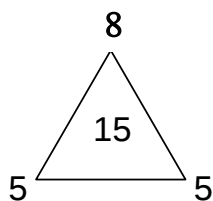
34. කොඩිවැලක පරතරය 4m බැගින් වූ එකපෙළට ඇති කණු 7ක් අතර ඇඳීමෙන් පසු 6m ඉතිරි විය. මුල් කොඩි වැලේ දිග කොපමණද?

(1) 28m

(2) 30m

(3) 24m

35. රටාව හඳුනාගෙන ? ලකුණට ගැළපෙන පිළිතුර තෝරන්න.

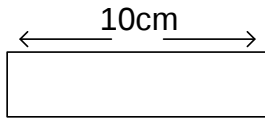


(1) 65

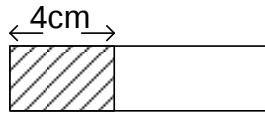
(2) 60

(3) 75

36. A රූපයේ දැක්වෙන සෘජුකෝණාස්‍රයේ දිග 10cm කි. B රූපයේ දැක්වෙන ආකාරයට එහි දිග අතට 4cm කොටසක් සම්පූර්ණයෙන්ම පාට කළේ නම්, පාට නොකළ කොටස මුළු රූපයෙන් දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියූ විට පිළිතුර වන්නේ,



A රූපය



B රූපය

- (1) 0.4
(2) 0.6
(3) 0.5

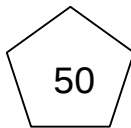
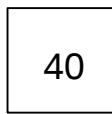
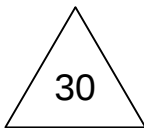
37. කම්බි කුරක් ස්ථාන හතරකින් සමාන කොටස් ලැබෙන සේ කපා ඉන් එක කැබැල්ලක් නැවත සමාන කොටස් තුනකට කපන ලදී. එහි එක කැබැල්ලක දිග 6 cm ක් වූයේ නම් මුල් කම්බියේ දිග කොපමණ ද?

- (1) 72 cm
(2) 90 cm
(3) 18 cm

38. වෙළඳ සැලකින් භාණ්ඩයක් මිල දී ගත් දෘශ්‍යාබාධිත පුද්ගලයෙකුට ඉතිරි මුදල වශයෙන් මුදල් නෝට්ටු 4 ක් ලැබුණි. එම මුදල් නෝට්ටු ස්පර්ශ කළ ඔහු ඒවා සිල්ලෙහිම බොටි සලකුණු 10 ක් ඇති බව පැවසීය. ඒ අනුව ඔහුට ඉතිරි ලෙස ලැබුණ මුදල විය හැක්කේ

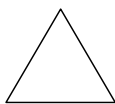
- (1) රු. 170.00 (2) රු. 650.00 (3) රු. 670.00

39. පහත දී ඇති සංඛ්‍යා හා ඒ වටා ඇඳ ඇති රූප අනුව 60 සංඛ්‍යාව වටා ඇඳිය යුතු රූපය කුමක්ද?

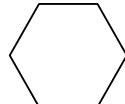


60

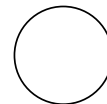
(1)



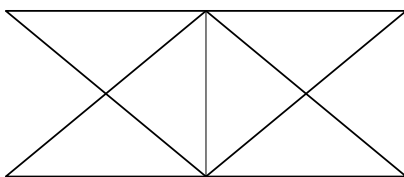
(2)



(3)



40. මෙම රූපයේ දක්නට ලැබෙන මුළු ත්‍රිකෝණ ගණන කීයද?



- (1) 10
(2) 06
(3) 12