



ඉගෙනුම් නිපුණතා සංවර්ධන වැඩසටහන

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

නිපුණතා සංවර්ධන පෙරහුරුව - අංක 01



I පත්‍රය

පැය එකයි.

ගුරුවරුන්ගේ භාවිතය සඳහා පමණි.
මෙහි කිසිවක් නොලියන්න.

පිටු අංකය	ලැබූ ලකුණු
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

අවසාන ලකුණු

ඉලක්කමෙන්	
අකුරෙන්	

නිපුණතා සංවර්ධන පෙරහුරුවට පෙනී සිටින ඔබට
උපදෙස් :

- ❖ ඔබේ නම මෙම කොටුව තුළ ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.

නම :-

- ❖ මෙම පෙරහුරු පත්‍රයේ ප්‍රශ්න 40 ක් ඇත.
- ❖ ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේ ම සපයන්න.
- ❖ සෑම ප්‍රශ්නකට ම පිළිතුරු තුන බැගින් දී ඇත.
ඒවා අතුරෙන්, එක් එක් ප්‍රශ්නයට අදාළ නිවැරදි පිළිතුර තෝරාගෙන ඊට යටින් ඉරක් අඳින්න.

ජාතික මට්ටමේ විභාගයකට ප්‍රථම වරට පෙනී සිටින පුංචි ඔබේ නිපුණතා සංවර්ධනය සඳහා පිදෙන නිළිණයකි.

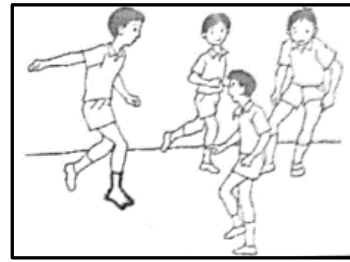
සම්පාදනය - කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - අකුරැස්ස

❖ ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේ ම සපයන්න.

1. දී ඇති රූපවල මුල් රූපය හා දෙවන රූපය සැසඳීමේ දී ඇති වෙනස්කම් ඇසුරෙන් පිළිතුරු සපයන්න.



මුල් රූපය



දෙවන රූපය

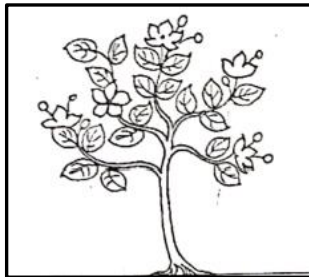
මුල් රූපයට අනුව දෙවන රූපයේ ඇති වෙනස්කම් සංඛ්‍යාව වනුයේ,

(1) 2 කි.

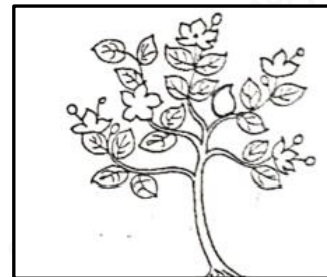
(2) 3 කි.

(3) 4 කි.

2.



මුල් රූපය



දෙවන රූපය

දෙවන රූපය මුල් රූපය හා සමාන වීමට දෙවන රූපයේ අඩුපාඩු කීයක් සකස් කළ යුතු ද?

(1) 3 කි.

(2) 4 කි.

(3) 5 කි.

❖ මුලින් දැක්වෙන රූප තුන සමඟ වඩාත් ම ගැලපෙන රූපය තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

3.



(1)

(2)

(3)

4.



(1)

(2)

(3)

5. පහත කවියේ හිස්තැන්වලට වඩාත් හොඳින් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරන්න.

තැනකට යනවිට අවසර

ආ බව දන්වා

තැනි නම් සිනුව නාද

.....ගතිගුණ මේවා දැන

ගන්නේ

ගසන්නේ

කරන්නේ

ගන්නේ

(1) කරට, හරි

(2) පිටට, යහ

(3) දොරට, හොඳ

❖ 6 හා 7 ප්‍රශ්නවල අනෙක් වචන හා නොගැළපෙන වචනය ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.

6.

- (1) මැ, බෝංචි, සාරණ, දඹල
- (2) ගස්ලඬු, මැංගුස්, දොඩම්, ජේර
- (3) ලූලා, කනසා, හුංගා, ආඳා

7.

- (1) දැල් පන්දු, ක්‍රිකට්, හොකි, වොලිබෝල්,
- (2) ආස්මි, අග්ගලා, කොකිස්, දොදොල්,
- (3) නියන, සවල, බුරුමය, යතුකැටය

❖ මෙහි දැක්වෙන තොරතුරු අනුව පිළිතුරු ලියන්න.

ක - ග - ජ - ට - ඩ - ණ - ත - ද - න - ප සිංහල හෝඩියේ අකුරු 10 කිසිදු වෙනසක් නොකොට එම පිළිවෙලට ම තබා එම අකුරු සඳහා 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 යන අගයන් (ආරෝහණ හෝ අවරෝහණ නොවන) යොදා රහස් සංකේත ක්‍රමයක් සාදා ඇත. ගුණන ක්‍රමයක් යොදා ගෙන නිදසුන්වල විසඳුම් ලබාගෙන ඇත. ඒ ඇසුරෙන් 8 – 9 ප්‍රශ්නවලට අදාළ පිළිතුරු තෝරන්න.

උදා:-	කඩ	=	0
	ගණ	=	7
	පන	=	20
	ගත	=	14

8. "ගට" යන්නෙන් දැක්වෙන සංඛ්‍යාව වන්නේ,

- (1) 36
- (2) 63
- (3) 70

9. "0" යනුවෙන් දැක්වෙන වචනය වන්නේ,

- (1) ජඩ
- (2) තද
- (3) ගත

10. තුෂාන් ළඟ ඇති ටොරි ගණන නිසල් ළඟ ඇති ටොරි ප්‍රමාණයට වඩා 7ක් වැඩි ය. සමීත ළඟ ඇති ටොරි ප්‍රමාණය තුෂාන් ළඟ ඇති ටොරි ප්‍රමාණයට වඩා 12ක් වැඩි ය. සමීත ළඟ ටොරි 31ක් තිබේ නම් නිසල් ළඟ ඇති ටොරි ගණන කීය ද?

- (1) 12
- (2) 19
- (3) 31

11. $\bigcirc \times \square = 7$ $\square \div \bigcirc = 7$ නම් $\bigcirc + \square$ හි අගය කුමක් ද?

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

12. අමල් ඉරිදාට වඩා රු. 10.00ක් අඩුවෙන් සඳුදා ද, සඳුදාට වඩා රු. 5.00ක් අඩුවෙන් අඟහරුවාදා ද, වියදම් කළේ ය. ඔහු සඳුදා වියදම් කළ මුදල රු. 30.00ක් නම් දින තුනේ ම වියදම් කළ මුදල කීය ද?

(1) රු. 90.00

(2) රු. 95.00

(3) රු. 75.00

13. සිසුන් 27ක් සිටින කණ්ඩායමකට නිර්මාණයක් කිරීම සඳහා දෙදෙනෙකුට එක් කොළයක් බැගින් ගුරුතුමිය ලබා දුන්නේ නම් එම නිර්මාණය සඳහා අවශ්‍ය කොළ සංඛ්‍යාව කීය ද?

(1) 13

(2) 14

(3) 54

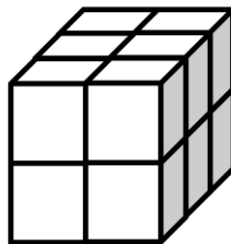
14. මගේ මව, පියා හා මගේ දෙමව්පියන්ගේ දෙමව්පියන් ද සමඟ මම වෑන් රියකින් නුවර දළදා මාලිගය වැදීමට ගියෙමි. ගමනට සහභාගි වූ මුළු පිරිස කීය ද?

(1) 5

(2) 6

(3) 7

15. මෙහි දැක්වෙන්නේ කුඩා සනක කිහිපයක් අසුරා ඇති ආකාරයයි. ඒ සනක එකතු වී සෑදෙන සන වස්තුවේ ඇති ශීර්ෂ සංඛ්‍යාව වනුයේ,



(1) 12

(2) 8

(3) 48

16. එක්තරා විලක පළමු දිනයේ පිපෙන නෙලුම් මල්, ඊළඟ දිනයේ දී එමෙන් දෙගුණයක් බවට පත් වී පිපේ. ඊයේ විලෙන් $\frac{1}{4}$ ක් මල් පිපී තිබුණේ නම් විල සම්පූර්ණයෙන් ම මලින් පිරෙන්නේ කවදා ද?

(1) අද

(2) හෙට

(3) අනිද්දා

17. පස්වන දිනයේ එනම් සෙනසුරාදා මල් 64ක් පිපී විල සම්පූර්ණයෙන් ම පිරී තිබුණේ නම් ඉන් බාගයක් මල් පිපී තිබුණේ කවදා ද?

(1) සිකුරාදා දින

(2) බ්‍රහස්පතින්දා දින

(3) කිව නොහැකි ය.

18. 500 යේ භාගයෙන් $\frac{1}{5}$ ට පහක් එකතු කළ විට ලැබෙන පිළිතුර කීය ද?

(1) 250

(2) 255

(3) 55

19. 2022 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 01 දින බ්‍රහස්පතින්දා දවසක් නම් එම මාසයට ඇති සෙනසුරාදා හා බදාදා දවස් ගණන පිළිවෙළින් ඇති පිළිතුර තෝරන්න.

(1) 4 හා 5 වේ.

(2) 4 හා 4 වේ.

(3) 5 හා 4 වේ.

20. මා ළඟ වර්ග තුනකින් කාසි 06ක් ඇත. එහි වටිනාකම රු 5.00 කි. මා ළඟ ඇති කාසි වනුයේ,

- (1) සහ 50 කාසි 04, රුපියලේ කාසි 01 හා රුපියල් 2 කාසි 01 යි.
- (2) සහ 50 කාසි 02, රුපියලේ කාසි 02 හා රුපියල් 2 කාසි 02 යි.
- (3) සහ 50 කාසි 01, රුපියලේ කාසි 03 හා රුපියල් 2 කාසි 02 යි.

21. වැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- (1) $666 + 66 + 66 + 6 + 6 = 810$
- (2) $666 + 66 + 6 + 6 + 6 = 750$
- (3) $666 + 6 + 6 + 6 + 6 = 700$

22. සැම විට ම සත්‍ය වන ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- (1) කිරිල්ලියන් බිත්තර දමන්නේ කුඩුවල පමණි.
- (2) සමචතුරස්‍රයක තිබෙන්නේ සෘජු කෝණ පමණි.
- (3) ගෘහ භාණ්ඩ සාදන්නේ දැවවලින් පමණි.

23. ඔසුසලක වැඩිපුර ම ඇත්තේ,

- (1) පැරසිටමෝල් ය
- (2) විටමින් වර්ග ය
- (3) බෙහෙත් වර්ග ය

24. අහසේ වැඩිපුර ම දැකිය හැකි වන්නේ,

- (1) ඉර
- (2) හඳ
- (3) තරු

25. මෙම රූපයේ අඳුරු නොකළ කොටසෙන් තවත් බාගයක් අඳුරු කළ පසු ඉතුරු කොටස භාග සංඛ්‍යාවක් ලෙස දක්වා ඇති පිළිතුර තෝරන්න.

- (1) $\frac{1}{10}$
- (2) $\frac{8}{10}$
- (3) $\frac{4}{10}$

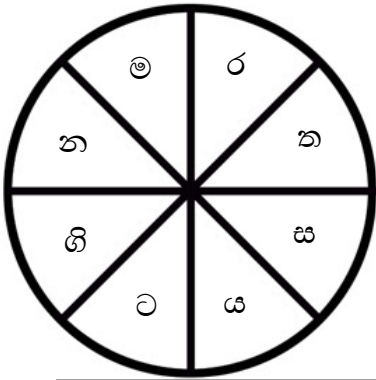
26. එක ළඟ පිහිටි මාස දෙකක දින ගණනවල එකතුව දින 60ක් වන වර්ෂය තෝරන්න.

- (1) 2019
- (2) 2016
- (3) 2015

27. මේසයක් වටා රවුමට තබා ඇති පුටු කිහිපයක් 01 සිට අංක යොදා ඇත. 04 පුටුවට විරුද්ධ පැත්තේ ඇත්තේ අංක 15 පුටුව ය. රවුමේ පුටු කීයක් තිබේ ද?

- (1) 60
- (2) 30
- (3) 22

28. මෙම රූපයේ පරිදි අංක කරන ලද පටියක් මත අකුරු රෝදයක් ගමන් කරයි. ඉදිරියට යන විට “සමගිය” යන වචනය සෑදීම සඳහා ස්පර්ශ විය යුතු නිවැරදි අංක ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.



(1) 1257

(2) 2579

(3) 2759

29. දී ඇති වගුව අනුව E හි අගය වනුයේ,

C				→	3
A	B			→	10
A	B	D			→
A	B	C	E	→	17

(1) 4 කි.

(2) 5 කි.

(3) 2 කි.

30. බසයෙන් බැසගත් නිමල් පදික වේදිකාවෙන් තම සේවා ස්ථානය වෙත ගමන් කළේ ය. ඔහු පදිකයෙකු ගමන් කළ යුතු නිවැරදි පැත්තෙන් ගමන් කළේ නම්, ඔහුගේ

(1) දකුණු අත මාර්ගය පැත්තෙන් තිබුණි.

(2) වම් අත මාර්ගය පැත්තෙන් තිබුණි.

(3) දකුණු අත හා වම් කකුල මාර්ගය පැත්තෙන් තිබුණි.

❖ දී ඇති තොරතුරු ඇසුරෙන් 31 හා 32 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු තෝරන්න.

අඹ, පේර, රඹුටන් ගස් තුනේ කුරුල්ලන් වසා සිටින ආකාරය මෙසේ ය.

- රඹුටන් ගසේ මෙන් දෙගුණයක් පේර ගසේ කුරුල්ලෝ සිටිති.
- පේර සහ රඹුටන් ගස් දෙකේ සිටින කුරුල්ලන් ගණනේ එකතුව අඹ ගසේ සිටින කුරුල්ලන් ගණනට සමාන ය.
- පේර ගසෙන් එක් කුරුල්ලෙක් රඹුටන් ගසට පියඹා ගියවිට, පේර ගසේ සිටින කුරුල්ලන් ගණන 3ක් වේ.

31. අඹ ගසේ සිටින කුරුල්ලන් ගණන කීය ද?

(1) 6

(2) 5

(3) 3

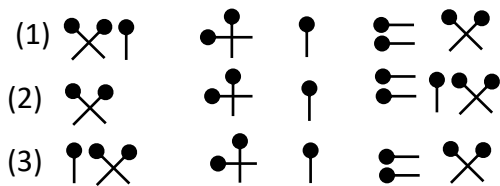
32. ගස් තුනේ ම සිටින කුරුල්ලන් ගණනේ එකතුව කීය ද?

(1) 6

(2) 10

(3) 12

33. ගුරුතුමිය ගිනිකුරු 10 බැගින් ළමයි තිදෙනකුට ලබා දී රෝම සංඛ්‍යාංක මගින් ගණිත කර්මයක් සකස් කරන්න යැයි පැවසූ විට ඔවුහු මෙසේ සකස් කර තිබුණි. එහි ඇති නිවැරදි විසඳුම සහිත පිළිතුර තෝරන්න.



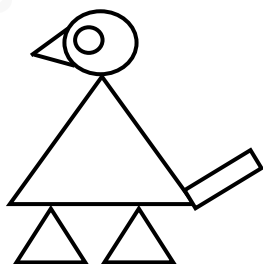
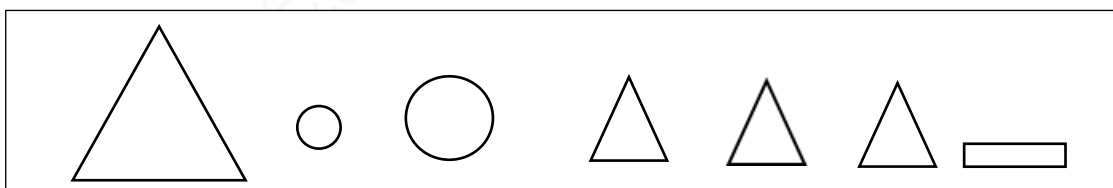
34. පෙ.ව.8.00 ට නයෝම් සහ තිලෝම් එකිනෙකාට මුහුණලා හමුවෙයි. නයෝම්ගේ දකුණු අත පැත්තට ඇගේ සෙවණැල්ල වැටී තිබුණේ නම්, තිලෝම් මුහුණලා සිටින්නේ කවර දිශාවකට ද?

(1) දකුණ

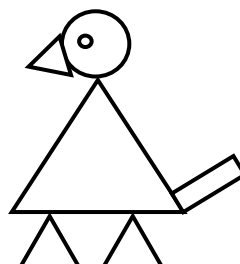
(2) උතුර

(3) බස්නාහිර

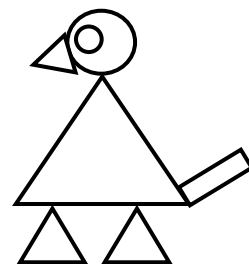
35. පහත කොටුව තුළ ඇති සියලු හැඩතල ඇතුළත් පිළිතුරු තෝරන්න.



(1)

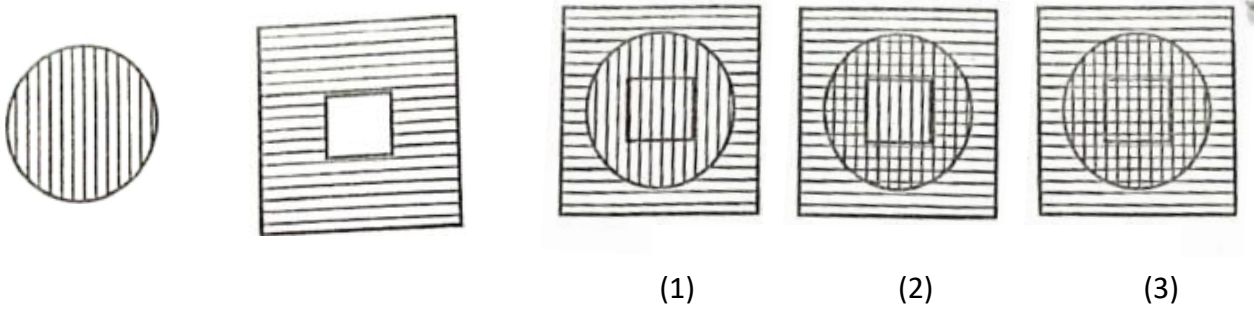


(2)

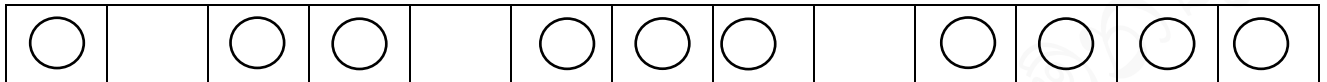


(3)

36. විනිවිද පෙනෙන කඩදාසිවල ඇඳ ඇති මෙම රූප දෙක එක මත එක තැබූ විට පෙනෙන නිවැරදි ආකාරය තෝරන්න.



37. පහත ආරෝහණ ක්‍රමයට තබා ඇති වෘත්ත අවරෝහණ ක්‍රමයට වෙනස් කිරීමට, වෙනස් කළ යුතු අවම වෘත්ත ගණන කීය ද?



(1) 1 යි

(2) 2 යි

(3) 3 යි

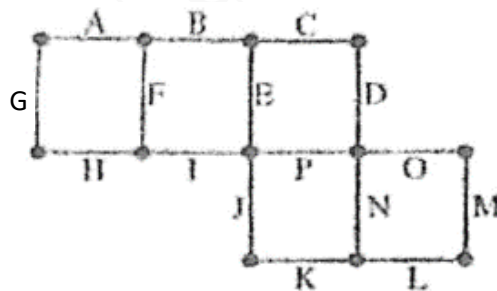
38. පහත දක්වා ඇත්තේ ත්‍රිකෝණයක් සකස් කිරීමට ගත් ඉරටු කැබලි කිහිපයකි. නිවැරදි ව ත්‍රිකෝණයක් නිර්මාණය කළ හැකි මිණුම් ඇතුළත් කර ඇති පිළිතුර තෝරන්න.

(1) 3cm _____ 5cm _____ 14cm _____

(2) 3cm _____ 5cm _____ 8cm _____

(3) 3cm _____ 5cm _____ 7cm _____

39. A සිට P තෙක් ගිනිකුරු යොදා සකස් කළ මෙම ඇටවුමේ ගිනිකුරු 2ක් වෙනස් කිරීමෙන් එකිනෙකට වෙන් වූ සමවතුරපු 04ක් නිර්මාණය කළ හැකි නම්, එසේ වෙනස් කළ යුතු ගිනිකුරු දෙක වනුයේ,



(1) B හා O

(2) G හා H

(3) B හා K

40. පිටතින් බැලූ විට කිසිදු වෙනසක් නොපෙන්වන යකඩ බෝල 6ක් තාත්තා සමන්ට ලබා දුන්නේ ය. ඉන් එක් බෝලයක් බරින් පමණක් වැඩි අතර තාත්තා ලබා දුන් පඩි රහිත තැටි දෙකක් ඇති තරාදියෙන් සමන් ඒවා වෙන් කර බර වැඩි යකඩ බෝලය තාත්තාට ලබා දුන්නේ ය. සමන් ඒ සඳහා තරාදිය භාවිත කළ අවම වාර ගණන කීය ද?

(1) 6

(2) 3

(3) 2