

වයඹ පළාත් අධනපන දෙපාර්තමේන්තුව வடமேல் மாகாண கல்வித் திணைக்களம

Department of Examination, North Western Province



පෙරනුරු පුශ්න පතුය - 2015

I පතුය

මිනිත්තු 45 යි.

විභාග අංකය :

විතාගයට පෙනී සිටින ඔබට උපදෙස්

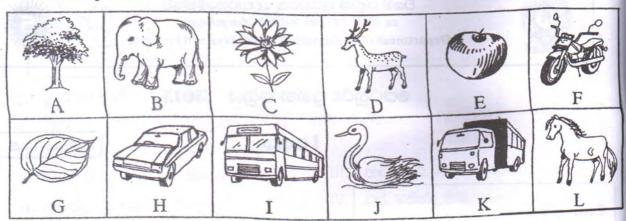
- ඔබේ **විභාග අංකය** ඉහත කොටුව තුළ ඇති **තිත් ඉර මත** ලියන්න.
- තුන්වැනි පිටුවේ ඇති නියමිත ස්ථානයේ ද ඔබගේ විභාග අංකය ලියන්න.
- මෙම පුශ්න පතුයේ පුශ්න 40 ක් ඇත. <mark>පුශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු මෙම පුශ්න පතුයේම</mark> සපයන්න.
- සෑම පුශ්නයකට ම පිළිතුරු තුන බැගින් දී ඇත. ඒවා අතුරෙන්, එක් එක් පුශ්නයට අදාළ **නිවැරදි** පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.
- 🔻 කටුවැඩ කිරීම සඳහා කඩදාසියක් සපයනු ලැබේ.

උත්තර පතු පරීක්ෂකවරුන් සඳහා පමණි.

පිටු අංකය	ලැබූ ලකුණු
02	
03	
04	
05	
06	
07	
එකතුව	
අවසාන	ලකුණ
ඉලක්කමෙන්	
අකුරෙන්	

	කෙටි අත්සන හා සංකේත අංකය
පළමු පරීක්ෂක	
ලකුණු දීමේ පටිපාටිය අනුව උත්තර	
පතුය ඇගයීම් කළ බව සහතික කරමි	V/II/S
දෙවන පරීක්ෂක	
පළමු පරීක්ෂක කර ඇති ඇගයීම්	
නිවැරදි බව සහතික කරමි	V/II/S
ඇගයීම් ලකුණු තහවුරු කිරීමේ පරීක්ෂක	
ඇගයීම් කර, පුදානය කළ ලකුණු සහ	
අවසාන ලකුණු නිවැරදි බව තහවුරු කරමි	V/II/S/EMF
පුධාන පරීක්ෂක	
අධික්ෂණය කළෙමි අවසානි ලකුණු නිවැරදිය	V/II/S/CH

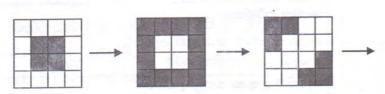
- 💠 දී ඇති උපදෙස් හොඳින් කියවා සියලුම පුශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
- පහත පින්තූර තේරුම් ගෙන අසා ඇති පුශ්නවල නිවැරදි පිළිතුරට යටින් ඉරක් අදින්න. 01.



- සත්ත්ව ගනයට අයත් පින්තූර පමණක් අඩංගු පිළිතුර තෝරන්න. 1.
 - B, D, J, L 2. D, J, K, L
- 3. B , E, H, L
- ශාක ගනයට අයත් පින්තූර පමණක් අඩංගු පිළිතුර තෝරන්න. 2.
 - 1. A, B, G, H 2. A, C, E, G 3. D, E, F, I
- වාහන ගනයට අයත් පින්තූර <mark>පමණක්</mark> අඩංගු පිළිතුර තෝරන්න.
 - F, H, I, K 1.
- 2. F, H, J, K
- 3. B, D, E, F
- තිත් ඉරි දැක්වෙන ස්ථානයට යෙදිය යුතු සංඛනව කුමක්ද? 4.

		100		03	200
	X	+	X	nal elect	12
	+	+	The state of the s	V	
4	5	4	7	9	

- 13
- 14
- රටාව අනුව ඊළඟට ආ යුතු රූපය තෝරන්න. 5.



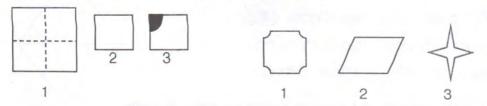


2.





6. පහත දැක්වෙන සමචතුරාසුාකාර කඩදාසිය හතරට නවා 3 රූපයෙහි දැක්වෙන පාටකළ කොටස ඉවත් කර ඉතිරි කොටස දිග හැරිය විට ලැබෙන හැඩය කුමක් ද?



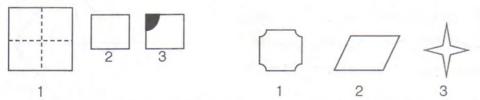
7. A,B, සහ C නම් වූ වාහන 3 ක් කිලෝමීටර් 100 ක් දුර ගමනක් යාමට එකම ස්ථානයකින් පිටත් විය.

වාහනය	පිටත් වු වේලාව	වේගය (පැයට කි. මි)
A	පෙ.ව්. 10.00	20
В	පෙ.ව. 11.00	50
С	පෙ.ව. 11.30	100

මෙම වාහන ගමනාන්තයට ළඟා වු අනුපිළිවෙල කුමක්ද?

- 1. B, A, C
- 2. C, A, B
- 3. C, B, A
- දී ඇති පිරුළු වලට ගැළපෙන අවස්ථාව දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- 8. සිංහයා බඩගිනි වූවත් තණ නුබුදියි.
 - 1. සිංහයා මස් හැර තණකොළ නොකෑම
 - 2. කොතරම් අසරණ වුවත් නුසුදුසු වැඩ නොකිරීම
 - 3. රස ආහාර ලැබෙනතුරු වෙනත් ආහාර නොගැනීම
- 9. අටුව කඩා පුටුව හැදුවා වගෙයි
 - 1. පුදුම සහගත සිදුවීමක්
 - 2. විපතකින් බේරීමට උත්සහ කිරීමේදී ඊට වඩා විපතකට පත්වීම
 - 3. සුළු පුයෝජනයක් ලබා ගැනීමට එයට වඩා වටිනා දෙයක් විනාශ කිරීම.
- 10. දී ඇති වාක්ෂයේ වඩාත් නිවැරදි අර්ථය සහිත වාක්ෂ තෝරන්න.
 - 1. කැටයම් කපන ලද නෝනා කෙනෙකුගේ , අල්මාරියක් විකිණිමට ඇත.
 - 2. නෝනා කෙනෙකුගේ, කැටයම් කපන ලද අල්මාර්යක් විකිණිමට ඇත.
 - 3. කැටයම් කපන ලද අල්මාරියක් නෝනා කෙනෙකුගේ විකිණිමට ඇත.
- 11. කොටස් දෙකම සමාන වන පේළිය තෝරන්න.
 - 1. ගරසමමග
- ගමමසරිග
- 2. සරිගමගම
- සරිම්ගගම
- 3. සරිමගරිස
- සරිමගරිස

6. පහත දැක්වෙන සමචතුරාසුාකාර කඩදාසිය හතරට නවා 3 රූපයෙහි දැක්වෙන පාටකළ කොටස ඉවත් කර ඉතිරි කොටස දිග හැරිය විට ලැබෙන හැඩය කුමක් ද?



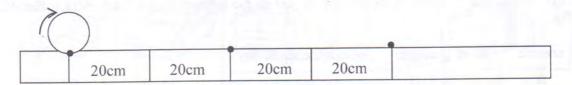
7. A,B, සහ C නම් වූ වාහන 3 ක් කිලෝමීටර් 100 ක් දුර ගමනක් යාමට එකම ස්ථානයකින් පිටත් විය.

වාහනය	පිටත් වු වේලාව	වේගය (පැයට කි. මි)
A	පෙ.ව්. 10.00	20
В	පෙ.ව. 11.00	50
С	පෙ.ව. 11.30	100

මෙම වාහන ගමනාන්තයට ළඟා වු අනුපිළිවෙල කුමක්ද?

- 1. B, A, C
- 2. C, A, B
- 3. C, B, A
- දී ඇති පිරුළු චලට ගැළපෙන අවස්ථාව දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- 8. සිංහයා බඩගිනි වූවත් තණ නුබුදියි.
 - 1. සිංහයා මස් හැර තණකොළ නොකෑම
 - 2. කොතරම් අසරණ වුවත් නුසුදුසු වැඩ නොකිරීම
 - 3. රස ආහාර ලැබෙනතුරු වෙනත් ආහාර නොගැනීම
- 9. අටුව කඩා පුටුව හැදුවා වගෙයි
 - 1. පුදුම සහගත සිදුවීමක්
 - 2. විපතකින් බේර්මට උත්සහ කිරීමේදී ඊට වඩා විපතකට පත්වීම
 - 3. සුළු පුයෝජනයක් ලබා ගැනීමට එයට වඩා වටිනා දෙයක් විනාශ කිරීම.
- 10. දී ඇති වාකුෂයේ වඩාත් නිවැරදි අර්ථය සහිත වාකුෂ තෝරන්න.
 - 1. කැටයම් කපන ලද නෝනා කෙනෙකුගේ , අල්මාරියක් විකිණිමට ඇත.
 - 2. නෝනා කෙනෙකුගේ, කැටයම් කපන ලද අල්මාරියක් විකිණිමට ඇත.
 - 3. කැටයම් කපන ලද අල්මාරියක් නෝනා කෙනෙකුගේ විකිණිමට ඇත.
- 11. කොටස් දෙකම සමාන වන පේළිය තෝරන්න.
 - 1. ගරසමමග
- ගමමසරිග
- 2. සරිගමගම
- සරිම ගගම
- 3. සරමගරිස
- සරිමගරිස

- සංචාරකයෙක් තමා ගමන් කළ නගර පිළිබඳ මෙසේ පැවසීය. මම අනුරාධපුරයට කලින් අවුකන 12. නැරඹුවා. අවුකන නැරඹීමට කලින් විජිතපුරය නැරඹුවා. දඹුල්ලට කලින් අනුරාධපුරය නැරඹුවා. ඒ අනුව ඔහු නැරඹූ ස්ථාන අනුපිළිවෙල.
 - විජිත පුරය, අවුකන, අනුරාධපුරය, ද,ඹුල්ල
 - අවුකන, විජිතපුරය, අනුරාධපුර, දඹුල්ල 2.
 - දඹුල්ල, අනුරාධපුරය, අවුකන, විජිතපුරය 3.
- පුශ්න අංක 13 සිට 15 තෙක් පිළිතුරු දිමට පහත සටහන සහ ජේදය කියවන්න.



ඉහත රෝදය පෙන්වා ඇති ආරම්භක තිතේ (•) සිට ඊළඟ තිතට කරකැවූ විට සම්පුර්ණ වටයක් ගමන් කරයි. දෙවන තිතේ සිට තුන්වන තිතට කරකැවු විට රෝදය තවත් සම්පූර්ණ වටයක් ගමන් කරයි.

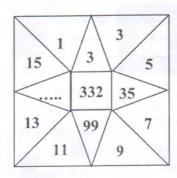
- රෝදය වටේ දිග පුමාණය කොපමණද? 13.
 - 1. 20 cm
- 2. 40 cm
- 80 cm 3.
- 4. 10 cm
- ආරම්භක තිතේ සිට සම්පූජ්ණ වට 6 ක් රෝදය කරකරවූ විට ගමන් කරන දුර පුමාණය කොපමණාද?
 - 240 cm

- 140 cm 3. 120 cm 4. 100 cm
- රෝදයක සම්පූර්ණ වට 6 ක් ඉදිරියට කරකවා නැවැත සම්පූර්ණ වට දෙකක් ආපස්සට කරකැවූ 15. විට ගමන් කළ මුළු දුර කොපමණද?
 - 1. 160 cm 2. 320 cm

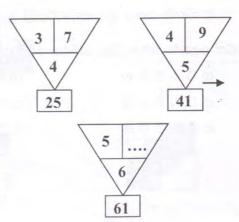
- 3. 140 cm 4. 100 cm
- පැපොල් ගෙඩියක මිල ඇපල් ගෙඩියක මිල මෙන් තුන් ගුණයකි. දොඩම් ගෙඩි දෙකක මිල ඇපල් ගෙඩි තුනක මිලට සමානය. ඇපල් ගෙඩියක මිල රු. 20.00 කි. ඒ අනුව,

- රු. 200.00 1.
- රු. 160.00 2.
- 3. óz. 150.00 4. óz. 170.00
- පහත රටාවන්හි නිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා ලියන්න.

17.

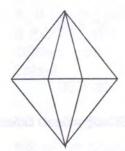


18.



4

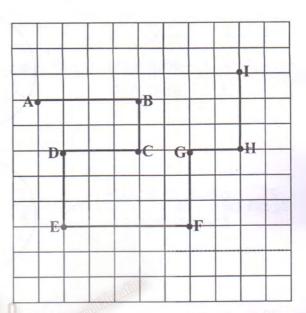
මෙම රූපයේ ඇති තිකෝණ ගණන කොපමණද? 19.



- 1. 6
- 2. 10
- 3. 12
- මෙහි ඇත්තේ A නගරයේ සිට I නගරයට 20. යන පාරකි. සෙන්ට්ම්ටරයකින් දක්වා ඇත්තේ කිලෝ මීටර 3 ක දුරකි.

A නගරයේ සිට B, C, D, E,F නගර හරහා G නගරයට ඇති දුර කොපමණද?

I නගරයේ සිට H ,G, F, E නගර පසු කොට 21. D නගරයට යෑමට කොපමණ දුරක් යා යුතුද?



• පහත කවිය කියවා අසා ඇති පුශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

නැගෙනහිර අහසේ - රන් සළු වනන සේ

උදාහිරු සතොසේ -

පිබිදි එයි ලොවම සතොසේ

උදාවුණු දවසේ

මෙහෙයක් කරවු නිසි සේ

යනුවෙන් කියන සේ - කනට කොඳුරයි සුළඟ රහසේ

- මෙහි සඳහන් අන්දමට නැගෙනහිර අහසේ පෙනෙන්නට තිබුණේ කුමක්ද? 22.
 - 1. තරු 2. තිරු 3. සදු 4. රන්සළු

- "මෙහෙයක් කරවු" යන්නෙහි අදහස වන්නේ, 23.
 - යහපතක් කිරීමයි 1.

2. වැඩක් කිරීමයි

වෙනසක් කිරීමයි 3.

- 4. ඉගෙනගැනීමයි
- පතත දැක්වෙන තොරතුරු ඇසුරින් අංක 24 සහ 25 පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

දොඩම් 01 ඇපල් 01 රු. 15.00 දොඩම් 03 ඇපල් 02 ర్ష. 37.00

- 24. දොඩම් ගෙඩියක මිල වන්නේ,
 - 1. රූ. 6.50 2. රූ. 7.00
- රු. 8.00 3.

- ඇපල් ගෙඩියක මිල වන්නේ, 25.

 - 1. óz. 8.00 2. óz. 8.50
- 3. රු. 9.00
- අංක 26 මුහුණ බලන කන්නාඩියකින් බැලූ විට ඔරලෝසු මුහුණතේ දැක්වෙන නිවැරදි වේලාව වන්නේ,
- 26. 1. පෙ.ව. 7.00 පෙ.ව. 5.00
 - 3. පෙ.ව. 6.00



ප.ව. 12.45 ඔරලෝසු 27. මුහුණතේ අඳින්න



පහත සඳහන් වන්නේ කඩදාසියක් දෙවරක් නවා මැදින් සිදුරක් විද ඇති අයුරු දැක්වෙ 28. රූපයකි. එය දිග හැරිය විට ආ යුතු රූපය තෝරන්න.







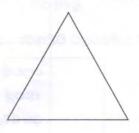




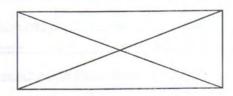


3.

මෙම තුිකෝණයේ සමමිතික අක්ෂ ඇඳ දක්වන්න. 29.

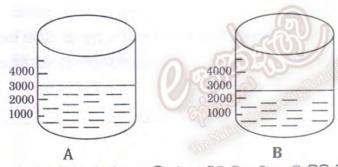


- A, B, C මල් වට්ට් 3 කි. A වට්ට්යේ ඇති මල් සංඛතාව මෙන් දෙගුණයකට 10 ක් වැඩියෙන් 30. B වට්ටියේ ඇත. B වට්ටියේ ඇති මල් සංඛනාව මෙන් දෙගුණයක් හා තවත් මල් 10 ක් ${
 m C}$ වට්ටියේ ඇත. C වට්ටියේ මල් 50 ක් තිබේ නම් A හා B වට්ටිවල තිබෙන මල් සංඛතාව වන්නේ, 30,20 20,15 2. 15, 20 3 දියුණියට හිමිවිය. ඇයට ලැබුණු පර්චස් ගණන 24 කි. පියා සතුව පියා සතු ඉඩමකින් 31.
- තිබූ ඉඩමේ විශාලත්වය කොපමණද?
 - පර්චස් 46
- පර්චස් 32
- 3. පර්චස් 28
- පහත ඇති සෘජුකෝණාසු රූපයේ සෘජුකෝණයක් සහිත තිුකෝණ කීයක් තිබේද? 32.

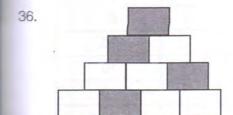


- පන්තියක ළමයි 92 ක් සිටිති. බංකුවේ වාඩිවිය හැක්කේ ළමයි 9 කට පමණි. ළමයි සියලුම 33. දෙනාම වාඩිවීමට බංකු කීයක් අවශාවේද?
 - 10

34.

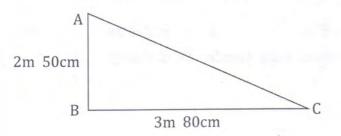


- A සහ B භාජනවල ඇති ජල පරිමාවල එකතුව මිලි ලීටර් කියද?
- කීුඩා පිටියක ඉදිරිපස දිග මීටර 50 කි. උත්සව දිනයක එහි මීටර පහෙන් පහට කොඩි කණු 35. සිටවා තිබුණි. එහි සිටවා තිබුණු කොඩි කණු ගණන කොපමණද? 11



රූපයේ අඳුරු කර ඇති කොටසේ වර්ගඵලය මුළු රූපයේ වර්ගඵලයේ භාගයක් ලෙස දක්වන්න. 37. පඩි 10 ක් ඇති පඩි පෙළක A පළමුවෙනි පඩියේත් B දහවෙනි පඩියේත් සිටිති. A එක් පඩියක් ඉහළට නගින විට B පඩි දෙකක් පහළට බසී නම් ඔවුන් දෙදෙනා හමුවන්නේ කීවෙනි පඩියේදීද?
1 4 2. 5 3. 6

38. රූපයේ දැක්වෙන තිකෝණයේ පරිමිතිය 10m කි. එම තිකෝණයේ AB පාදය 2m 50cm ද BC පාදය 3m 80cm ද වේ. AC පාදයේ දිග කොපමණද?



..... m cm

39. ලණුවක් සමාන කොටස් දෙකකට කපා ඉන් එක් කොටසක් සමාන කැබලි හතරක් වනසේ කපන ලදී. එක් කැබැල්ලක දිග මීටර 1 නම් ලණුවේ දිග, 1. මීටර 8 2. මීටර 5 යි 3. මීටර 4 යි.

40. 120cm 40cm

මෙම රූපයේ ඇති හැඩය සමචතුරසුයක් කිරීම සඳහා එහි පළල පැත්තට තව සෙන්ට්මීටර් කීයක් චකතු කළ යුතුද?

> සැකසුම :- ඉන්දුානි ගුණතිලක ගුරු උපදේශක - කොට්ඨාස අධනපන කාර්යාලය කුරුණෑගල