

5 ශ්‍රේණිය
සිංහ නිපුණතා සාධන පරීක්ෂණය
2023 සැප්තැම්බර්

I පැටුය

විශාල අංකය.....

කාලය පාය 01 පි.

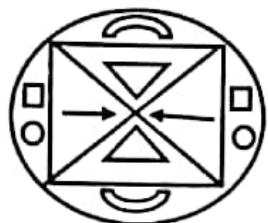
විශාලව පෙනී සිටින තබව උපදෙස්

- මෙවි විශාල අංකය ඉහත කොටුව ඇඟ ඇත් ඉර මත ලියන්න.
- අන්ත්‍රික් පිටුවේ ඇති තියෙන ජ්‍යෙෂ්ඨ අංකය එහෙතු ලියන්න.
- මෙම ප්‍රශ්න පැටුයේ ප්‍රශ්න 40 ද් ඇත. ප්‍රශ්න මියෙන්ම ම පිළිගුරු මෙම ප්‍රශ්න පැටුයේ ම සපයන්න.
- සෑම ප්‍රශ්නයකට ම පිළිගුරු දා බැහැන් දේ ඇත. එවා අදාළත් එසේ එසේ ප්‍රශ්නයට අදාළ හිටිරුදී පිළිගුරු නොරු රෝ යටින් ඉරක් අදින්න.
- තුළ වැඩ සඳහා න්‍යායීයත් යොදා ගන්න.

ලුද්ධර පැටු පරීක්ෂකවරුන් සඳහා පමණි .

| වැටු අංකය | ඡැනු ලෙස |
|------------|----------|
| 02 | |
| 03 | |
| 04 | |
| 05 | |
| 06 | |
| 07 | |
| 08 | |
| එකඟුව | |
| අවසාන ලෙස | |
| දුලය්කමෙන් | |
| අදාළත් | |

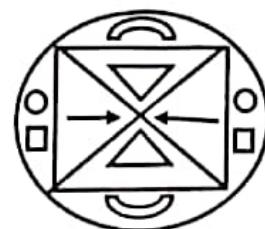
01) දී ඇති රුප අතරින් රුප දෙකක් සමාන ය වෙනස් රුපය වන්නේ.



(1.)



(2.)



(3.)

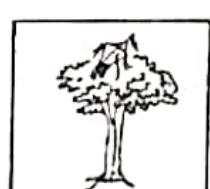
- පිද්ධියකට අදාළ රුප න් න් පහත දී ඇත.



A



B



C



D



E

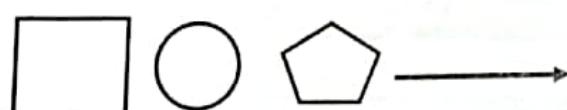
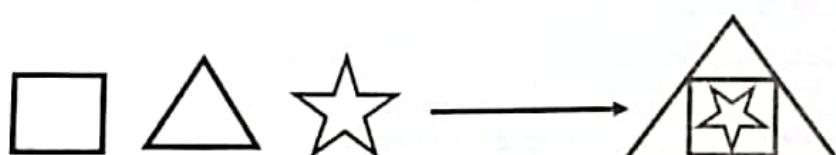
02) පිද්ධිය අනුව දී ඇති රුප අනුමිලිවෙලට පෙළගැස් වූ විට ලැබෙන්නේ පහත කවරක් ද?

(1) B,A,D,C,E

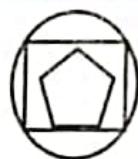
(2) B,D,A,E,C

(3) D,E,A,C,B

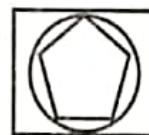
03) රිටාව අනුව තිවැරදි පිළිඳර වන්නේ,



(1.)



(2.)



(3.)

4) දී ඇති ප්‍රකාශ අනුව විධාන් ගැලපෙන පිළිඳර ගෝරන්න.

නිවෘ - වලිගය - ක්ෂේරපාසි

(1.) ගුණා

(2.) ගෙවයා

(3.) මියා

මධ්‍යම ප්‍රාග් අධිකාරාත දෙපාර්තමේන්තුව - මහනුවර

05) එකත් අඩු වනවිට අනෙක අඩු විය හැකි සම්බන්ධයක් සහිත යුගලය වන්නේ,

(1.) කපුරා - කාණු දයා (2.) ගාක - ගාක හස්පක (3.) මාංග හස්පක - ගාක හස්පක

රද අතර සම්බන්ධය අනුව 06 හා 07 ප්‍රශ්නවල හිස්තාතට වඩාත් පූජු පදය තෝරා ලියන්න.

06) ප්‍රශ්නය - පූජුයකාගේ නම බුරුල්ලා -

(1.) කපුරා (2.) පත්මිකා (3.) විහාර

07) මුං ඇට - මුං කැවුම් නම් ජලය -

(1.) පැන් (2.) බීම (3.) මැයිලි පානය

08) සිමෙන්ති - පෝරිවිය අතර සම්බන්ධය අනුව පහත ඒවානින් ගැලුපෙන විට යුගලය වන්නේ,

(1.) රේඛී - කපු ප්‍රශ්න (2.) ලේඛ - උදාල්ල (3.) පොත - සඩුදායි

09) ගණක රාමු දෙකක එක් ද්‍රෘජ් දෙයිය හඳුවීස් පහ හා හාරද්‍රෘජ් දෙයිය පහපෙළාව නිර්පාතකර තිබුණි. එම ගණක රාමු දෙකක් ම දැක්වා සාක්ෂාත් සමාන සිටීමට ගැලු හැකි දෙය ආදාළත් තිබැරදි ප්‍රකාශය තෝර්න්න.

(1.) දෙවන ගණක රාමුවේ ද්‍රෘජයේරානයේ ගණක ද්‍රෘජයේරානයේ දුරට දැමීම.

(2.) පළමු ගණක රාමුවේ එකයේරානය හා ද්‍රෘජයේරානයේ දුරට මාරා සිටීම.

(3.) දෙවන ගණක රාමුවේ ද්‍රෘජයේරානයේ අයි ගණක තුනක් එකි ද්‍රෘජයේරානයේ දුරට මාරා සිටීම.

10 හා 11 යන ප්‍රශ්නවලට දී ඇති තොරතුරු අනුව පිළිතුර තෝර්න්න.

- එකත්‍රා පහ්තියක ත්‍රිකවි හා අර්ථන්ද ත්‍රිකවාවට ගැමනි සිපුන්ගේ 23 අංශ ත්‍රිකවි ත්‍රිකවාව ද, 18 අංශ පන්ද ත්‍රිකවාව ද ගැමනි අය වෙති. ත්‍රිකවාවට දෙකට් ම ගැමනි සිපුන් 7 කි. ඒ අනුව පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුර සපයන්න.

10) අත්තන්ද ත්‍රිකවාවට පමණක් ගැමනි සිපුන් ගණන වන්නේ,

(1.) 11 (2.) 18 (3.) 16

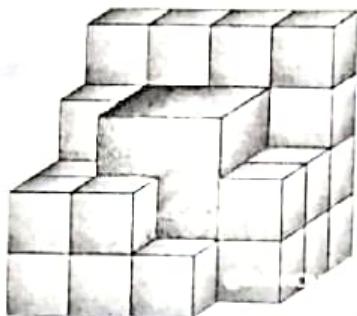
11) පන්තියේ සිටින මුළු සිපුන් ගණන වන්නේ,

(1.) 48 (2.) 35 (3.) 34

12) 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 යන ඉලක්කම් ලියන ලද බෝල එක බැගින් ඇත. ඒවා පෝරිවි 3 ක එක පෝරිවියක බෝල දෙක බැගින් වන ලෙස අපුරා ඇති අතර එම පෝරිවි තුනේ ම බෝලවල ඉලක්කම් දෙකක් එකතුව සමාන වූයේ නම් එක පෝරිවියක තිබු බෝලවල ඉලක්කම් දෙක විය හැක්කේ,

(1.) 3 හා 5 (2.) 4 හා 5 (3.) 4 හා 6

- 13) මැද පිහිටි විකාල සහක අවධිය සම්පූර්ණයෙන් ගොඩනෙග ලෙස විභා පිටත කැටුවෙන් සහකය සම්පූර්ණ සර්ගාමීමට තම් අවශ්‍ය දැඩි සහක ගණන වේන්,



- (1.) 64
(2.) 22
(3.) 20

- 14) 90 සිට 130 නෙක් සංඛ්‍යා ලියන විට 0 ඉලක්කම ලියවෙන වාර්ගණ ගණන වන්නේ,

- (1.) 15 (2.) 14 (3.) 6

- 15) සිපුන් 9 ද් සිවින පොලීමික දෙවෑකියට සිටි පුවින් එම පේදියේ හට මැදුට පාම්පීමට පසු තළ පුදා සිපුන් ගණන වන්නේ,

- (1.) සිපුන් 2 ද් (2.) සිපුන් 4 ද් (3.) සිපුන් 3 ද්

- 16) 3, 6, 11, 12, 14, 18, යන සංඛ්‍යාවලින් දෙකෙන් බෙදාහ තැබුන් ඇත්ත අංකන් බෙදු විට 0 ඉදාරුවෙන සංඛ්‍යාව හා 3 න් ඉදාරු නැගිට බෙදාහ තැබුන් 2 න් බෙදුවිට එකක් ඉදාරුවෙන සංඛ්‍යාව ගුණ කළ විට 0 ලැබෙන පිළිදාර වන්නේ,

- (1.) 66 කි (2.) 21 කි (3.) 42 කි

- 17) නිවෝයේ සිට පායලට ඇති දුර මිටර 800 කි . කපුන් නිවෝයේ සිට පායලට යාමට පිටතට එම දුරින් අර්ථයක් ගොයේ අමතක වූ කැම පෙරිවිය ගැනීමට නිවෙස පාමින භාවිත පායලට තීයෙක. මහු ගමන් කළ මුළු දුර වන්නේ,

- (1.) මිටර 1000 කි. (2.) මිටර 1600 කි. (3.) මිටර 1200 කි.

- 18) 20cm ද් දිග කම්බියක් ගෙන එකින් යාප්‍රක්‍රීණාකාර භාවියක් සාදන ලද ඒ ඇතුළු නිවෙදි ප්‍රකාශන විය හැකි පිළිදාර වන්නේ,

- (1.) එකි පැර්තක පළුල 6 cm නේ (2.) එකි පැර්තක පළුල 5 cm නේ

- (3.) එකි පැර්තක පළුල 3 cm නේ

- 19) 1 සිට 12 නෙක් ඉලක්කමේ යටුන්කර ඇති වාර්තාකාර මරුල්පූ මුහුණාක එම ඉලක්කමේ නරනා පමණක් ඇදිය හැකි සම්මේරික රේඛා ගණන වන්නේ,

- (1.) 6 කි (2.) 12 කි (3.) 2 කි

මධ්‍යම ප්‍රාථමික අධිකාරීන දෙපාර්තමේන්තුව - මහනුවර

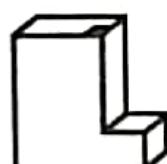
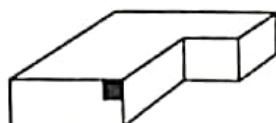
20) ජගත් පුද රු 100.00 නොවූ ඇතක් හා රු 20.00 නොවූ 5 ක් ද තුමැටි පුද රු 50.00 නොවූ 4 ක් හා රු. 20.00 නොවූ ද තුමැටි. ඇයනා පුද හිඹු මුදල සමාන වීමට ජගත් තුමැටිව ලබාදිය යුතු නොවූ ගණන වන්නේ.

(1.) රු 50.00 නොවූ 2

(2.) රු 20.00 නොවූ 2

(3.) රු 100.00 නොවූ 1

21) මෙම රූපය හරවා බැඳු විට හිඩුරැදිව පෙනෙන ආකාරය වන්නේ,



(1.)

(2.)

(3.)

- සිල් කහ රඟ හා පුද යන තීන්ත තුප්පි හතරක් යටත් පුද තුමැටි. එවා දාමා තිබුන් විශිෂ්ට තොපෙනනා තුප්පි 4 ක ය. සරුන්ව රේවා අසැදුලත තොබලා භදුනාගත තොහැකි හිඹා මුළු 1, 2, 3, 4, ලෙස ලේඛිල් කරන ලදී. මුළු රේවා පොතක මියා තිබුන් එම් ආකාරයට ය.

1 හා 3 මිශ්‍ර කළ විට තොලු පාට ලැබේ

2 හා 4 මිශ්‍ර කළ විට රෝස් පාට ලැබේ

4 හා 3 මිශ්‍ර කළ විට තැකිලු පාට ලැබේ

22) ඒ අනුව 3 ලෙස යටහන්ව හිඹු තුප්පියේ තිබුණු වර්ණය වන්නේ,

(1.) කහ

(2.) සිල්

(3.) රුධි

23) ඒ අනුව දුම් වර්ණය ලබා ගැනීමට මිශ්‍ර කළ යුතු තුප්පිවල අංක වන්නේ,

(1.) 1 හා 4

(2.) 2 හා 3

(3.) 4 හා 2

24) වෙර්ඩ් ගෙධි දෙකක් රු 5.00 බැඳින් වෙර්ඩ් ගෙධි 12 ක් මිලට ගෙන, වෙර්ඩ් ගෙධි තුනක් රු 9.00 බැඳින් විකිණුවේ නම් වෙළුහේදා ලබාගත් ලාභය වන්නේ,

(1.) රු 36.00 කි

(2.) රු 6.00 කි

(3.) රු 30.00 කි

මධ්‍යම පළාත් අධිකාපන දෙපාර්තමේන්තුව - මහනුවර

25) යෝගිරි 3ක් මිලට ගත්වේ එකක් නොමිලේ ලැබෙන විදුලියාදුකින් සහිත යෝගිරි ගත්තයේ උ. මහුව රිජය මිලට ගත්වේ යෝගිරි 16 ද් ලැබූ තිබුණි. යෝගිරි එකක මිල රු 50 . 00 නම් මහුව වියදුම් වූ මූල විෂය.

(1.) රු 600 . 00 කි (2.) රු 800 . 00 කි (3.) රු 750 . 00 කි

- පත්‍රියක සිපුල් සිපලදෙනෙදු පිටු 200 ද් ඇඟි තෙත්දුර පොතක ඇද දින තියවා පිටු ආම පාන දැව්වා ඇත. ඒ අනුව 26 පිටු 28 තෙත් ඇඟි ප්‍රශනවලට පිළිඳුරා සපයන්න.

| මෙයාගේ තම | ඇද දින ආරම්භ කළ පිටු අංකය | ඇද දින පාවත් දෙ පිටු අංකය |
|-----------|---------------------------|---------------------------|
| නිපුණි | 150 | 160 |
| රුකුවි | 145 | 154 |
| රුපුම් | 180 | 192 |
| මහුවී | 167 | 184 |

26) ඇද දින පිටු 10 ද් කියවූ දැරිය විෂය.

(1.) නිපුණි (2.) රුකුවි (3.) රුපුම්

27) ඇද දින වැඩි ම පිටු ගණනයේ කියවූ දැරිය විෂය.

(1.) මහුවී (2.) නිපුණි (3.) රුපුම්

28) රුපුම් මේ ටෙගයෙන් ම පොත ඕස්සා ගියෙනාත් ඇඟිව ඊළුග දිනයේ අවධානයට ඔම්ම පොත් වියවිය හැඳි පිටු අංකය විෂය.

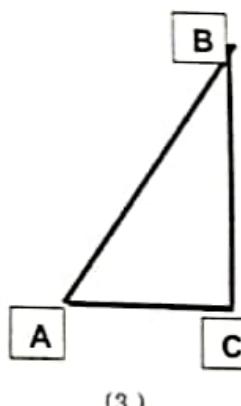
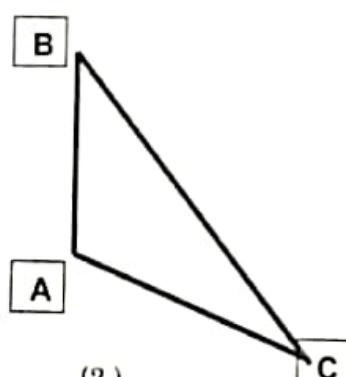
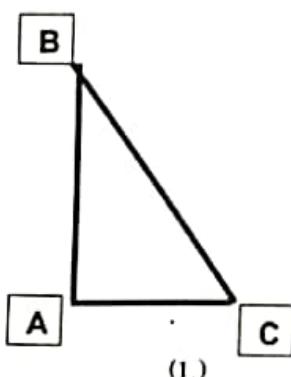
(1.) 205 (2.) 203 (3.) 200

29) රෝචියක එක් පැංශකාත් පිසුගැනීමට මිනින්දු 4 ද් ගත එවි. රෝචි මධ්‍යාල එකවර රෝචි දාන් පිසුහා හැඳි ය. රෝචි 5 ද දුපස ම පිසුගෙන අවයන් කිරීමට ගතවා අවම කාලය විෂය.

(1.) මිනින්දු 16 (2.) මිනින්දු 08 (3.) මිනින්දු 40

30) දුරුල්ලෙක් A නැමැති දේපානයකින් ගමන ආරම්භකර උදාරු දිගාවට 100 ග ද් පිකාඩා B නැමැති දේපානයට පැමිණා, එකාකින් ගිනිකොනා දිගාවට 200 ග ද් ගමන්කර C නැමැති දේපානයට පැමිණා නෙර වී එහි පිටු අරම්භක දේපානයට යා හැඳි ආයන් ම මාර්ගයෙන් පිකාඩා පැමිණියේ ය.

ඊ අනුව තිබැරදිව ගමන් මාර්ගය දැක්වීම රුපසටහන විෂය.



31) රු 1350 .50 යන මුදල රුක්ස් හාජාවයින් සටහන්කර සිංහ ආකාරය විය හැකි පිළිඳුර වන්නේ,

(1.) R . ABCD . DC

(2.) R . DBCD . DC

(1.) R . ABCD . CD

- මධ්‍යම පළාත් දැඟ පත්‍රිවලින් ආරමුහ වී ලුකාව සාරවත් කරුමින් ගාගා ගලා යයි. බොද්ධිකාල් මුදුන් මුදුකාඩ් මුද වූ දෙපා වහන්සේ විභිංත කර දිවින්සේ ද මධ්‍යම පළාත් මහනුවර දියුරුවකායේ විම මධ්‍යම පළාතාට ගොරවයි. සිංහල, දෑමල, මුදලුම් සිංහලෝ මධ්‍යම පළාත දැඟ සම්බුද්ධ පිවත් වෙති.

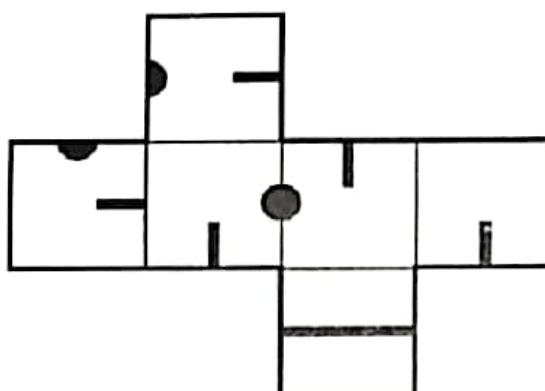
32) මධ්‍යම පළාත් සඳහා විභින් ම ගැඹුපෙන මානාකාව වන්නේ,

(1.) මධ්‍යම පළාත් පුත්දරත්වය

(2.) මධ්‍යම පළාත් අම්මානය

(3.) මධ්‍යම පළාත් අරිතය

33) දැ ඇති පතරාම අනුව, ශිවාරුවි දැක්වෙන සහකය වන්නේ,



(1.)



(2.)



(3.)

34) දැ ඇති ප්‍රකාශ අනුව ශිවාරු විවෘත තෝරුත්ත.

ද්‍රව්‍යයේ ඇත සටියේ නැත

හතල් ඇත පතර් නැත

පහන් නැත යහන් ඇත

(1.) දහන

(2.) දහය

(3.) දහය

35) ඇඳුලන තොපපනෙනා පෙට්ටියක හිල්, කහ, රඩ බෝල හතර බැංශින් ඇත. එකට අත දමා අහමු ලෙස විරෝධ බෝල ලැබීමට නම් ගා යුතු ඇවිම බෝල ගණන වන්නේ,

(1.) 7 ඩි

(2.) 6 ඩි

(3.) 4 ඩි

මධ්‍යම පළාත් අධිකාපන දෙපාර්තමේන්තුව - මහනුවර

36) පෙරේ තිරු 4 ග වූ සමව්‍යාපාකාර පාර්තියක 1 ග ඔ දුර ප්‍රමාණයේ සිටින යේ සිටිය පැල කිවුවන ලද එහි සිටුවු මුළු මිරිය පැදු ගෙන විනෝන්.

(1.) 25 කි

(2.) 16 කි

(3.) 20 කි

37) ව්‍යාහාර සම්බන්ධයෙන් දක්වා ඇති මෙම අදහස් අතරින් වඩාත් තිබාරු ප්‍රකාශය විනෝන්.

(1.) සෑම ව්‍යාහාරයට ම රෝදු හරාරුයේ ඇත

(2.) සෑම ව්‍යාහාරයට ම රෝදු ඇත

(3.) සම්හර ව්‍යාහාරවලට රෝදු ඇත

38) අපේ තාත්ත්වගේ තාත්ත්වගේ තම මාලන් ය. ඔහුට පිළිවෙළින් පිටීම දරුවන් දෙපූනෙනු නා එක් දියවියක සිටියේ තම් ඇයගේ ප්‍රතා අපේ තාත්ත්වට පවත්වායේ.

(1.) ගොඟ තාත්ත්ව ඕනෑ ය

(2.) ගොඟ මාලා ඕනෑ ය

(3.) බාත්පා ඕනෑ ය

39) පුහුල් ගෙවියක බර ගව 2 kg 750 g අ ව්‍යාධි ව්‍යායේ නම් එහි බර 9 kg වේ. සෑම සහියකට ම 250 g ව්‍යාධි යෙමි. ඒ අනුව පුහුල් ගෙවියේ බර 8 kg අ විනෝන් ධව් සහ ඕනෑකින් දේ?

(1.) සහි 7 න්

(2.) සහි 8 න්

(3.) සහි 9 න්

40) යම් සංඛ්‍යාවකින් $\frac{1}{4}$ අඟ 3 න් ගැනකර එයට 10 අඟ 10 න් එකතු දැඟ විට පිළිඳුර 25 නම්, මුළුන් තිබුණු යෘතියාව විනෝන්.

(1.) 40

(2.) 20

(3.) 60

। පත්‍රය - පිළිතුරු 2023

5 ගේනීය

| පශේෂ අංකය | පිළිතුරු | |
|-----------|---|----------------|
| 1 | 1 | |
| 2 | 2 | |
| 3 | 1 | |
| 4 | 3 | |
| 5 | 2 | |
| 6 | 1 | |
| 7 | 2 | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 3 | |
| 10 | 1 | |
| 11 | 3 | |
| 12 | 2 | |
| 13 | 2 | |
| 14 | 1 | |
| 15 | 3 | |
| 16 | 3 | |
| 17 | 2 | |
| 18 | 3 | |
| 19 | 1 | |
| 20 | 2 | |
| 21 | 3 | |
| 22 | 1 | |
| 23 | 1 | |
| 24 | 2 | |
| 25 | 1 | |
| 26 | 2 | |
| 27 | 1 | |
| 28 | 3 | |
| 29 | 1 | |
| 30 | 2 | |
| 31 | 3 | |
| 32 | 2 | |
| 33 | 3 | |
| 34 | 2 | |
| 35 | සකම පිළිතුරුකට ම ලකුණුස් ලබා දෙන්න (පිළිතුරු 5 විය යුතු ය) | |
| 36 | 1 | |
| 37 | 3 | |
| 38 | 2 | |
| 39 | 1 | |
| 40 | 2 | |
| | සකම පිළිතුරුකට ම ලකුණු 2 1/2 බැංශින් ලබා දෙන්න | මුළු ලකුණු 100 |