



දූගෙනුම් නිපුණතා සංවර්ධන වැඩසටහන

දකුණු පලාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව



නිපුණතා සංවර්ධන පෙරපුරුව - අංක 04



I පත්‍රය

පැය එකකි.

දරුවනුයුතු හා මානව පදනා පත්‍රය.
මෙහි තියීම් යොමුවන්.

පිටු අංකය	ලැබු ලද ආදාළු
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
මිනුව	
අප්‍යාග ලද ආදාළු	
දැක්වා ඇත්තා ආදාළු	
අදාළු	

නිපුණතා සංවර්ධන පෙරපුරුව මෙහි පිටින මට්ට උගෙන් :

❖ මෙම නම පෙන්වුව ඇත ඇති තිරේ ඉර මත උගෙන්.

ජාති :-

❖ මෙම පෙරපුරු පෙනුයේ ප්‍රමාණ 40 න් ඇත.

❖ ප්‍රමාණ පියල්ලට ම පිළිඳුරු වෙමි පෙනුයේ ම ප්‍රමාණ.

❖ ප්‍රමාණ පියල්ලට ම පිළිඳුරු ඇන බුහින් දී ඇත. ඒවා අනුවරණ්, රැක් රැක් ප්‍රමාණයට අඟු තීවුරු පිළිඳුරු සෙවා පිටින ඉරජ් අදාළු.

ජාතික මට්ටම් විභාගයකට ප්‍රථම වරට පෙනී පිටින ප්‍රමාණ මෙහි නිපුණතා සංවර්ධනය පදනා පිළියායි.

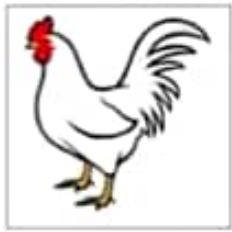
සම්පූර්ණය : මලාය අධ්‍යක්ෂ මාර්ගාලය - තාන්ත්‍රික

- ❖ දංක 1 හා 2 ප්‍රශ්නවල නොවුව තුළ ඇති කාණ්ඩයට ආසුජන් සිරිමර විභාග් ගැඹුපෙනා රුපය ඇමත් ඇ?

01



1)

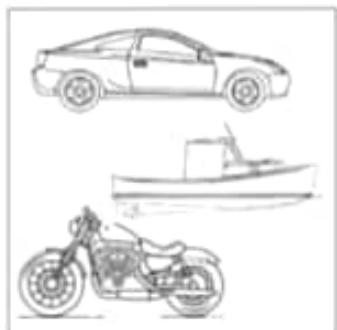


2)



3)

02



1)



2)



3)

- ❖ දංක 3 සහ 4 ප්‍රශ්නවල අවනාස රුපය ගත්තේ.

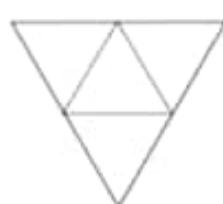
03



1)



2)



3)

04



1)



2)



3)

- ❖ මූලින්දී ඇති ප්‍රතාභ අභ්‍යව විභාග හිටුරේ ප්‍රතාභය ගත්තේ.

- 05 අන් ගෙම් ලුමයින්ගෙන් වැඩි අදහනාක් පාසල් යනි,

- 1) ගෙම් ලුමයි නාගරයේ පාසල් වලට යනි.
- 2) ගෙම් පාසල් නොයන ලුම්න්ද සිටිනි.
- 3) ගෙම් ලුමයි පියලු ම දෙනා පාසල් යනි.

06 මට ගෙමී මෙන් ම පාසල්ද ද යාර්ථකීය සිවිති. වැඩිපුර ම පාසල්ද යාර්ථකීය සිවිති.

- 1) පාසල්ද යාර්ථකීය වචා ගෙමී යාර්ථකීය සිවිති.
- 2) ගෙමී යාර්ථකීය වචා පාසල්ද යාර්ථකීය සිවිති.
- 3) මට පාසල්ද රැක්කේ යාර්ථකීය සිවිති.

07 සංඛ්‍යා රටාවක් කුදීම සඳහා ඉවත් කළ යුතු සංඛ්‍යාව ඇමත්ද?

17, 26, 35, 43, 44, 53

1) 26

2) 44

3) 43

08 සංඛ්‍යා රටාව අනුව හිස්තැනැට ආ යුතු සංඛ්‍යාව ඇමත්ද?

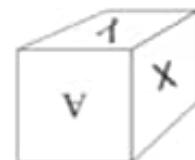
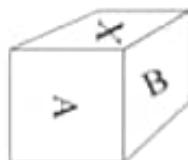
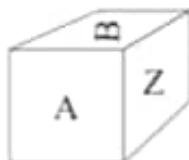
30	3	2	20
	10		
40	4	1

1) 20

2) 10

3) 30

09 A, B, Z, X, Y, C නැම්කි ඉංග්‍රීසි අක්ෂර ලියන ලද දූ වැට්ටක් අවස්ථා ඇතා දැනු තිබෙන අසුරු පහන දැක්වමේ.



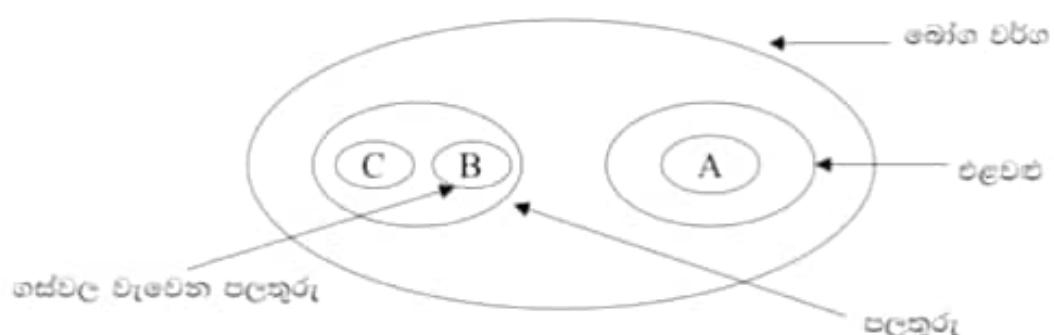
"C" අක්ෂරයට පිරිදි පැන්නේ ඇති අක්ෂරය ඇමත්ද?

1) A

2) Z

3) B

10 ඔවෝ එරෙහි අනර සම්බන්ධය පෙන්වීමෙන් පහන රුපය ඇද තිබේ.



❖ ඔවෝ එරෙහි අනර සම්බන්ධය පෙන්වීමෙන් පහන රුපය ඇද තිබේ,

1) A එලවා

2) B එලවා

3) C එලවා

11 පහන එකාකීය යොමු තුළ ඇති පිළිලුම සම්භා අකුරුවිල ගම්ද පිළිවෙළින් අව්‍යා පිළිනුර වන්නා,

අම් තෙකුණුකාරු නුරුම්ව සියලුම.

1) උ සහ එ

2) උ සහ එ

3. එ සහ එ

12

$$\square + \bullet = 10 \text{ සහ } \square - \bullet = 2 \text{ හම } \square + \square + \bullet \text{ හි අඟ හියද?$$

1) 14

2) 16

3) 18

13 $\square + \triangle = 3 \times \triangle$ ගේ නම්, ඔවුන් සමඟ පෙන්වනු ලබ \square හි අඟ, \triangle ඔව්න් හි දැන්යායිද?

1) පෙරුණුයාය්

2) තුන් දැනුයාය්

3) හතර දැනුයාය්

14 හිස මොළටුවලට ගුලුපන කිවයේදී ඉලක්කාම A, B, C අනුමූලිකවලට ඇති පිළිඳුර තොරත්නා.

$$\begin{array}{r}
 7 \quad 6 \quad \boxed{A} \\
 - \quad 2 \quad \boxed{B} \quad 6 \\
 \hline
 \boxed{C} \quad 1 \quad 2
 \end{array}$$

1) 6, 5, 9

2) 8, 7, 5

3) 8, 5, 5

◆ පහත මිල දුරක්ෂය අසුළුවන් අංක 15, 16 සහ 17 ප්‍රතිඵලට පිළිඳුරු තොරත්නා.



හාල් 1 kg

රුපියල් 80



අයාල් ගෙවී 1

රුපියල් 50



ශ්‍රී 250 g

රුපියල් 20



ඇරට 500 g

රුපියල් 50

15 රුපියල් 500 ක් විටිනා භාණ්ඩ උපියෝගුව තොරත්නා.

1) පොල් ගෙවී 4 + කුරට් 2 kg + භාල් 1 kg 500 g

2) ඇරට 3 kg + පොල් ගෙවී 3 + ග්‍රෑන් 1 kg

3) පොල් ගෙවී 4 + භාල් 3 kg + ග්‍රෑන් 750 g

16 රුපියල් පියයේ නොවුම් 2 පම ඉතුරු මුදලක් නොලැබන අලං භාල් අකාරම් ප්‍රමාණයක මිල මාත්‍රා නැති ද?

1) 1 kg 500 g

2) 2 kg

3) 2 kg 500 g

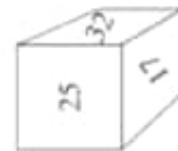
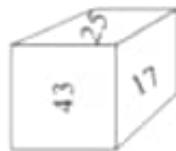
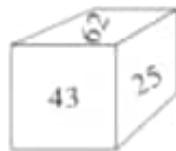
17 ඇරට 1 kg ක්, පොල් ගෙවීයක් සහ ග්‍රෑන් 750 g ක් මිලදී ගෙන ගෙවීය ග්‍රෑන් මුළු මුදල නොවු වර්ග දෙකකින්, ඇන බැහින් ගෙවන ලදී. එම මුදල නොවු වින්නා.

1) රු. 50.00 සහ රු. 100.00 ය.

2) රු. 20.00 සහ රු. 50.00 ය.

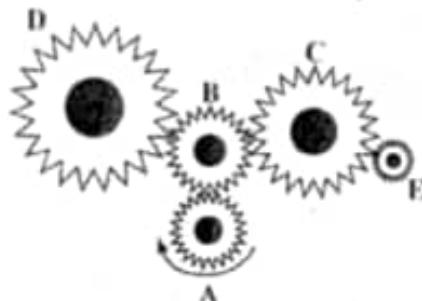
3) රු. 20.00 සහ රු. 100.00 ය.

18 රේඛ ම සහභාගී පිශිරිම් කුඩාත් පහත දැක්වෙමි.



43 යන සංඛ්‍යාවට ප්‍රතිච්‍රිත මූලුණු අංක ඇති සංඛ්‍යාව එකතු කළ විට ලැබෙන පිළිතුර කුමක් ඇ?
1) 60 2) 68 3) 75

19 පහත දැක්වෙන්නේ රැකිභාකට සම්බන්ධ කර ඇති දැකිලර්ස් පාටලයකි.



A දැකිලර්ස් රැකාලයන් ලෙස්පා ඇඟි ආකාරයට දක්වීනාවර්තාව කරකාශවයි. ඒ අනුව නිවාරි ප්‍රකාශය ගොර්න්නා.

- 1) වැඩි ම ටෙලයන් තාක්ෂණීය දැකිලර්ස් දැකිලර්ස් යි.
 - 2) D දැකිලර්ස් යි. B දැකිලර්ස් යි. තාක්ෂණීය දැකිලර්ස් යි.
 - 3) B දැකිලර්ස් වටයක් තාක්ෂණීය විට C දැකිලර්ස් වටය දදාන් තාක්ෂණීය හැක.
- 20 උම්පයක් උදාහන 7.30 ට පාඨලට ඩැෂින පිටින විට උම්පයක් සෙවණුලු තම දැක්වා ඇත පැන්නාට පිහිටා බව පවතියි. එම උම්පය සහිත 3.30 ට එම සේවණුලු තාක්ෂණීය නැවත නිවාරි බළා යන විට උම්පයක් සෙවණුලු පිහිටිය යුතු ඇත්තේ නොදේ ඇ?
- 1) උම්පය තුළුවයන්
 - 2) උම්පයක් දැක්වා ඇත පැන්නාන්
 - 3) උම්පයක් වම් ඇත පැන්නාන්
- 21 මරදානා, තෘප්පානා, තෘප්පානා යන විවිධ 2109, 2735, 6489 යන ඉලක්කම් යෙදා ගෙනා ලියා තිළුවන් අනුමිලිවලකට ගොන්වේ. තෘප්පානා යන විවිධ උගින් යෙදා ගෙනා තිළුවන් ඉලක්කම් ඇත්තාවා ඇ?
- 1) 2109
 - 2) 2735
 - 3) 6489
- 22 පහත අවස්ථාවලට අනුව වඩාන් ම ආකාර රැලෙ පිදින පියුර සහිත භාර්තාය ගොර්න්නා.



1)

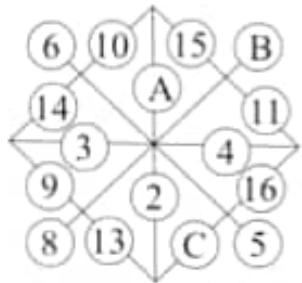


2)



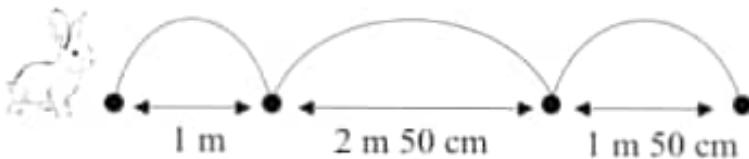
3)

- 30 රෝම අනුව A, B, C ඉංග්‍රීසි අකුරුවලට ගැලුපෙන සංඛ්‍යා පිළිවෙළින් දැක්වෙන පිළිනුර නොරහ්ත.



- 1) 1, 7, 12
 - 2) 3, 7, 16
 - 3) 1, 8, 17

- ❖ හාමටික් පැන යන්තේ පෑම පැහැදිලි තුනක ම දුර පිළිවෙළින් 1m, 2 m 50 cm, 1 m 50 cm බැඳීන්වන ආකෘතියට ය.



- 31 ඒ අනුව, 47 වන වාරූපයේ හාඩා පතින් දුර මොසම් යු?

- 32 පැනුම් 30 තුළ හාටා ගම්හා වරන මූල්‍ය දුර ඇතාපමිණ ද?

- 1) 50 m 2) 90 m 3) 150 m

- 33 නයනි නැරජනයට සහ ගායනායට ද්‍රව්‍ය නාමුන් වියදායට එකතු ද්‍රව්‍ය නැතු. යයනි නැරජනයට සහ වියදායට ද්‍රව්‍ය නැලුන් ගායනායට එකතු ද්‍රව්‍ය නැතු. මිනා රෙඛපුමට සහ නැරජනයට ද්‍රව්‍ය ය. ඒ අනුව මිලදායා ම ද්‍රව්‍ය වින්දෙන,

- 1) නැරඹනයට ය. 2) ගායනයට ය. 3) ව්‍යාපෘතියට ය.

- 34 පහා සම්බන්ධ නොදීන බලන්න.

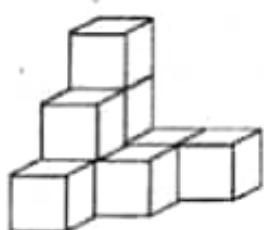
ووچ 2 kg مى گى = 0.8864 kg مى گى

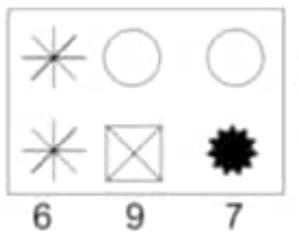
⇒ 2 kg = 2000 g

පරිපු තුළ මිල රැකියල් 160 නම්, හාල් තුළ තුළ මිලිස් 250 g ත් වන් අභිජන රේ පදනා ගෙවීය යුතු මූල මුදල කිය ඇ?

- 1) $\text{संकेत} 120$ 2) $\text{संकेत} 160$ 3) $\text{संकेत} 240$

- 35 රුපලේ දැක්වෙන අය සහකරක් වන ගේ සම්පරිය කිරීම සඳහා තවත් ඇඩා සහක තියෙන් ඇබුණු ද?





13

9

6 9 7

36 ඉහත සංඛ්‍යා අනුව මෙහි 2 අය දැක්වෙන්නේ ඇමන යෝගීතය මෙන්ද?



37 පුද්ගලයෙක් පසුවරු 4.30 ට කාර්යාලය අවසන් වි හිටුසට පැමිලෙකා විට එහුළු පසුව ගැඹුණුව නම දැක්වූ අන පැන්තම පිහිටා මට පවසයි. එම අවස්ථාවේ එහු ගමන් යෝගීතය මෙන්ද?

1) උනුරු

2) දැක්වූ

3) බස්නාහිර

38 පමාන දැකින් යුත් ලේඛ පටි 2ක් ගෙන රේඛ තහි පටියත්වන අස් ලේඛ පටි දෙකක් ම 10 cm බැඳින් එක මින් එක තුළ පාස්සන ලැබේ. පාස්සු පසු ලේඛ පටියේදී ම 50 cm නම් පැස්සිමට ගේ එක ලේඛ පටියක දිග තිය ද?

1) 30cm

2) 35cm

3) 40cm

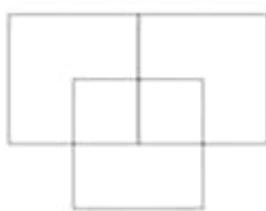
39 වට්ටෙලදායාලුව සිජ පැණි බිම වෙශ්කලයෙක් දැන විට මිලදී ගන්නා එක් පැණි බිම වෙශ්කලයෙක මිලන් $\frac{1}{4}$ ක් ආවු පැවති. පුද්ගලයෙක් රුපියල් 100 ක් සහ සිජ පැණි බිම වෙශ්කල දෙකක් යෙගනාවින් අලුත් පැණි බිම වෙශ්කල් 3 ක් මිලදී ගන්නෙන නම් පැණි බිම වෙශ්කලයෙක මිල තිය ද?

1) රුපියල් 25

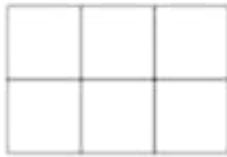
2) රුපියල් 30

3) රුපියල් 40

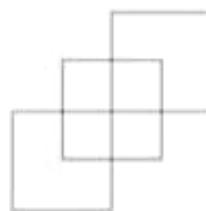
40 වැඩි ම සම්බන්ධ ගණනාව් දක්නට ලැබෙන රුහු පෙන්වන්න.



1)



2)



3)

පිළිගුරු පත්‍රය - 1 පත්‍රය

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