



රිච්මන්ඩ් විද්‍යාලය Richmond College

තෙවන වාර අවසාන නිපුණතා අනාවරණ පරීක්ෂණය - 2019

ගණිතය

නම / අංකය : 4 ශ්‍රේණිය කාලය පැය 01 යි මිනිත්තු 15 යි.

01. පහත දී ඇති සංඛ්‍යා වලට පෙර හා පසු සංඛ්‍යා ලියන්න.

පෙර සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	පසු සංඛ්‍යාව
-----	50	-----
-----	99	-----
-----	360	-----
-----	999	-----

(ඉ. 08)

02. පහත සංඛ්‍යා වලට ගැළපෙන සංඛ්‍යා නාමය ඉදිරියෙන් ලියන්න.

සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යා නාමය
(I) 230	-----
(II) 4 005	-----

(ඉ.02)

03. පහත සංඛ්‍යා නාම වලට ගැළපෙන සංඛ්‍යාව ඉදිරියෙන් ලියන්න.

සංඛ්‍යා නාමය	සංඛ්‍යාංකය
(I) හාරදහස් පන්සිය	-----
(II) නවදහස් නවය	-----

(ඉ. 02)

04. පහත දී ඇති එක් එක් සංඛ්‍යාවේ රවුම් කර ඇති ඉලක්කමේ ස්ථානය හා ස්ථානීය අගය ලියන්න.

සංඛ්‍යාව	ස්ථානය	ස්ථානීය අගය
(I) 4⑤1	-----	-----
(II) 4④5 9	-----	-----

(ඉ.04)

05. පහත සංඛ්‍යා එකතු කරන්න.

(I)	(II)	(III)
1 4 5 6	5 0 8	4 7 5
2 2 7 4		2 8 0
+ 3 1 2 3	+ 3 2 4	+ 4 5 6
=====	=====	=====
	1 1 0 7	

(ඉ.06)

06. පහත සංඛ්‍යා අඩු කරන්න.

(I)	(II)	(III)
9 7 5	8 5 4	5 6 7 5
- 2 6 8	-	- 4 8 5 3
=====	=====	=====
	7 0 5	

(ඉ. 06)

07. පහත ඒකක ප්‍රමාණ එකතු කරන්න.

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
m cm	l ml	kg g	km m
5 24	6 125	7 25	5 35
+ 2 76	+ 2 375	+ 8 75	+ 3 65
=====	=====	=====	=====
			(ඉ. 04)

08. පහත ඒකක ප්‍රමාණ අඩු කරන්න.

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
m cm	l ml	kg g	km m
8 75	7 250	8 475	6 550
- 2 80	- 3 500	- 3 800	- 3 750
=====	=====	=====	=====
			(ඉ. 04)

09. රටාව හඳුනා ගෙන ඊළඟට ආ යුතු සංඛ්‍යාව ලියන්න.

- | | | |
|-------|------------------|--|
| (i) | 7 , 10 , 13 , 16 | |
| (ii) | 1 , 5 , 9 , 13 | |
| (iii) | 6 , 11 , 16 , 21 | |
- (ඉ. 03)

0. පහත සංඛ්‍යා ගුණ කරන්න.

(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(iv)
26	35	46	58	78
x 2	x 3	x 4	x 5	x 10
=====	=====	=====	=====	=====
				(ඉ. 10)

11. පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු ලියන්න.

- (1) නැගෙනහිර දිශාවට හැරී සිටින සමන් ඔහුගේ ප්‍රතිවිරුද්ධ දිශාවට හැරෙයි. දැන් සමන් හැරී සිටින දිශාව කුමක් ද?
-
- (2) දකුණු දිශාව බලා සිටින රවුෆ වට බාගයක් ඔහුගේ දකුණු අත දෙසට හැරෙයි. දැන් ඔහු හැරී සිටින දිශාව කුමක් ද?
-
- (ඉ. 02)

12. පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු ලියන්න.

- (1) අද 18 සඳුදා නම් අනිද්දා දිනය හා දවස ලියන්න.

දිනය දවස (ඉ. 02)

13. පහත මිල දර්ශකය ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

ද්‍රව්‍යය	මිල
බැගය	450.00
චතුර බෝතලය	200.00
පාට පෙට්ටිය	150.00

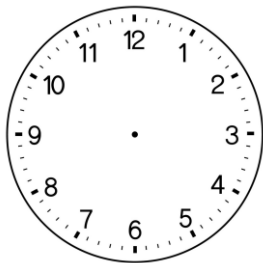
(i) ඉහත ද්‍රව්‍ය තුනම මිලට ගත් කෙනෙකු ගෙවිය යුතු මුදල කීය ද?

.....

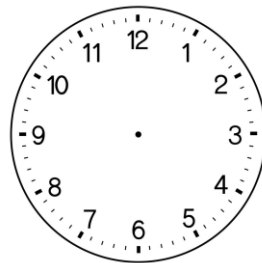
(ii) ඔහු වෙළෙන්ඳා රු. 1000 ක මුදලක් දුන්නේ නම් ඔහුට ලැබෙන ඉතුරු මුදල කීය ද?

..... (ල. 02)

14. පහත දී ඇති වේලාවන් ඔරලෝසු මුහුණත් වල ලකුණු කරන්න.



(i) වේලාව රාත්‍රී 12.30



(ii) වේලාව 6.30

(iii) රාත්‍රී 12.00 සිට පෙ.ව. 10 දක්වා පැය කීය ද?

.....

(iv) දවල් 12.00 සිට රාත්‍රී 9.00 දක්වා පැය කීය ද?

.....

(ල. 04)

15. පහත සංඛ්‍යා බෙදන්න.

(i)

$$2 \overline{) 104}$$

(ii)

$$3 \overline{) 609}$$

(iii)

$$4 \overline{) 524}$$

(ල. 06)

16. පහත දී ඇති රෝම සංඛ්‍යා වලට ගැළපෙන හින්දු අරාබි සංඛ්‍යා නිවැරදිව යා කරන්න.

i

5

ii

4

iii

3

iv

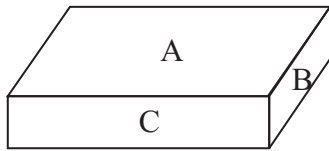
2

v

1

(ල. 05)

17. පහත රූපයේ ඉංග්‍රීසි අක්ෂර වලින් නම් කර ඇති පැති නම් කරන්න.



A
 B
 C

(ල. 03)

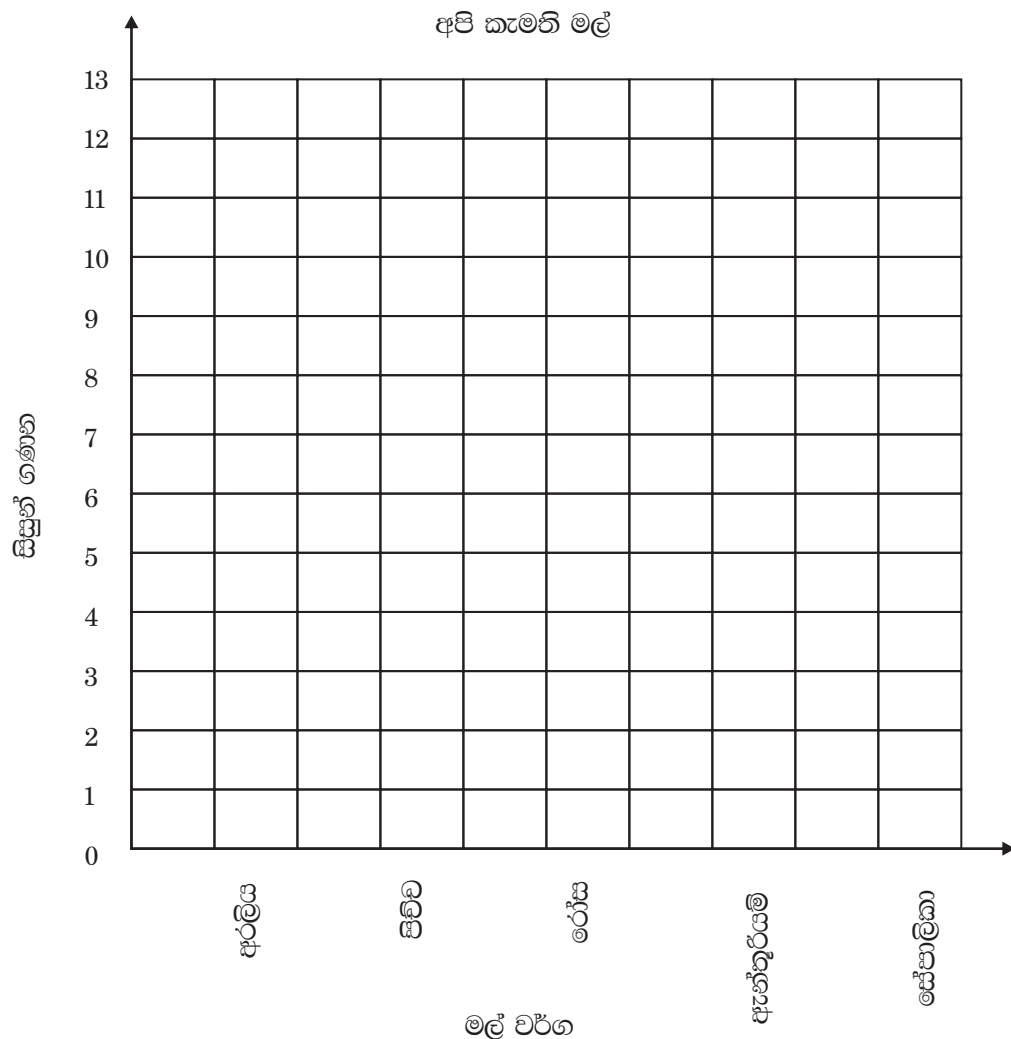
18. එක්තරා පන්තියක සිසුන් පිරිසක් තමන් කැමති මල් වර්ගය සඳහා කැමැත්ත දැක්වූ අයුරු පහත වගුවේ දැක්වේ.

මල් වර්ගය	මිල	සංඛ්‍යාව
අරලිය		
පිච්ච		
රෝස		
ඇන්තුරියම්		
සේපාලිකා		

(ල. 05)

(I) ඉහත වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න.

(II) ඉහත තොරතුරු පහත තීර ප්‍රස්ථාරයේ නිරූපණය කරන්න.



(ල. 05)

ඉහත ප්‍රස්තාරය ඇසුරින් පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු ලියන්න.

(i) සිසුන් වැඩිම සංඛ්‍යාවක් කැමති මල් වර්ගය කුමක් ද?

.....

(ii) සිසුන් අඩුම සංඛ්‍යාවක් කැමති මල් වර්ගය කුමක්ද ?

.....

(iii) පිච්ච මල් වලට හා ඇන්තුරියම් මල් වලට කැමැත්ත දැක්වූ මුළු ළමයි ගණන කීය ද?

.....

(iv) අරලිය මල්වලට වඩා වැඩියෙන් කී දෙනෙක් සේපාලිකා මල් වලට කැමති ද?

.....

(v) මල් වර්ග සියල්ලටම කැමැත්ත දැක්වූ මුළු සිසුන් ගණන කීය ද?

.....

(ල. 05)

19. පහත ගැටලු විසඳා පිළිතුරු හිස්තැන මත ලියන්න.

(1) එක් දිනකදී පලතුරු වෙළෙන්දෙක් විකිණීමට ගෙනෙන ලද අඹ ගෙඩි 280 කින් දවස අවසානයේ ඉතුරු වූ අඹ ගෙඩි ගණන 118 කි. ඒදින විකුණා ලද අඹ ගෙඩි ගණන කීය ද?

.....

(2) එක් අයෙකුට වෙරළ ගෙඩි 03 බැගින් වෙරළ ගෙඩි 68 ක් කී දෙනෙකුට බෙදා දිය හැකි ද?

.....

වෙරළ ගෙඩි කීයක් ඉතුරු වේ ද?

.....

(3) පොත් 85 ක් සමානව පොත් මිටි 4 කට බෙදන ලදී.

(1) එක් මිටියක ඇති පොත් ගණන කීය ද?

.....

(2) ඉතුරු පොත් ගණන කීය ද?

.....

(4) පාසලක සිටින ගැහැනු ළමයි ගණන 1 354 ක් වන අතර එහි සිටින පිරිමි ළමයි ගණන 2567 ක් වේ. මුළු සිසුන් ගණන කීය ද?

.....

(5) හාප්නයකට අල්ලන දියර ප්‍රමාණය $8l\ 500\ ml$ කි. එහි දැනට $3l\ 700\ ml$ ක ප්‍රමාණයක් ඇත. හාප්නය පිරවීමට තව කොපමණ ජල ප්‍රමාණයක් දැමිය යුතු ද?

.....

(6) අම්මා රුපියල් 250 කට මල් පොකුරක් ද රුපියල් 175 කට බෝනික්කෙක්ද මිලට ගෙන රුපියල් 500 ක් වෙළෙන්ඳාට දුනි. අම්මාට ලැබෙන ඉතුරු මුදල කීය ද?

.....

(ල. 12)