Ananda College Ananda College Ananda College Ananda College Ananda College Ananda College Ananda College Ananda College Ananda College

ආනන්ද විද්‍යාලය – කොළඹ -10

1 වාර පරීක්ෂණය 2016 – 6 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

කාලය - **පැය 1 1/2**

I කොටස

➢ ***ප්‍රශ්න සියල්ලටම මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.***

(01) ඇපල් ගෙඩියක මිල රු. 60 කි. ඇපල් ගෙඩි 6 ක මිල සොයන්න.

....

(02) වෘත්තයක් ඇඳගැනීමට භාවිතා කල හැකි වෘත්තාකාර ද්‍රව්‍ය 2ක් ලියන්න

01. .... 02. ....

(03) අගය සොයන්න.

24 x 100 = ... 02. 25600 ÷ 10 ....

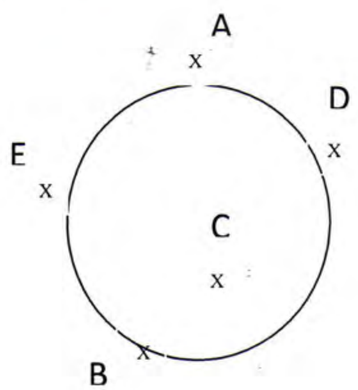
(04) අද දිනය සම්මත ආකාරයට ලියන්න.

....

(05) 7 හි ආකල බන්ධන 2 ක් ලින්න

01. .... 02. ....

(06)



(I) මෙම රූපයේ වෘත්තය මත ඇති ලක්ෂයක් නම් කරන්න.

....

(II) වෘත්තය තුළ ඇති ලක්ෂයක් නම් කරන්න.

....

The National e-learning Portal for The General Education

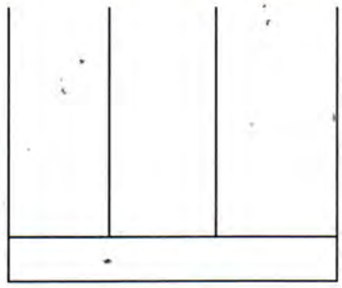
(07) හිස්තැන් පුරවන්න.

පැය 12 ඔරලෝසුව එක් දිනකදී පැය කටුව සම්පූර්ණ වට .... ගමන් කරයි.

(08) මෙම සංඛ්‍යාව සම්මත ආකාරයට ඉලක්කමින් ලියන්න.

දොලොස් මිලියන පනහ = ...

(09) 3125 මෙම සංඛාව ගණක රාමුවක දක්වන්න.



(10) **2728**, ඉරි ඇඳි ඉලක්කමට අයත් ස්ථානීය අගය කුමක් ද?

....

(11) වෘත්තයක කේන්ද්‍රය සොයා ගැනීමට එය නැවිය යුතු අවම වාර ගණන කොපමණ ද ?

....

(12) හිස්තැන් පුරවන්න.

I. තත්පර .... = මිනිත්තු 2

II. පැය .... = දින 3

(13) පොත් 312 ක් පොත් 24 බැගින් වූ පෙට්ටි කීයකට ඇසුරුම් කළ හැකි ද?

....

(14) 6 ශ්‍රේණියේ සිසුන් 420 දෙනෙකු ඇත. මින් 178 දෙනෙකු ගැහැණු ළමයි නම් එම ශ්‍රේණියේ පිරිමි ළමුන් ගණන කීය ද ?

....

(15) මෙම වේලාවන් පැය 24 ඔරලෝසු වේලාවෙන් ලියන්න.

i. ප : ව 2 . 45 = ...

ii. ප : ව 10 . 15 = ...

(16) 1 , 2 , 3 , 9 යන ඉලක්කම් එක් වරක් පමණක් භාවිතා කරමින් ලිවිය හැකි ඉලක්කම් 4 ක් සහිත විශාලම හා කුඩාම සංඛ්‍යාව ලියන්න.

I. විශාලම සංඛ්‍යාව : ....

II. කුඩාම සංඛ්‍යාව : ....

(17) මිනිත්තු 110, පැය හා මිනිත්තු වලින් ලියන්න.

....

(18) **3 <u>485</u> 050**

(1) මෙහි ඉරි ඇඳි සංඛ්‍යාව අයත් කලාපය කුමක්ද ?

....

(19) පෙරවරුව ලෙස හඳුන්වන්නේ කුමන වේලාවන් දෙක අතර කාලය ද ?

....

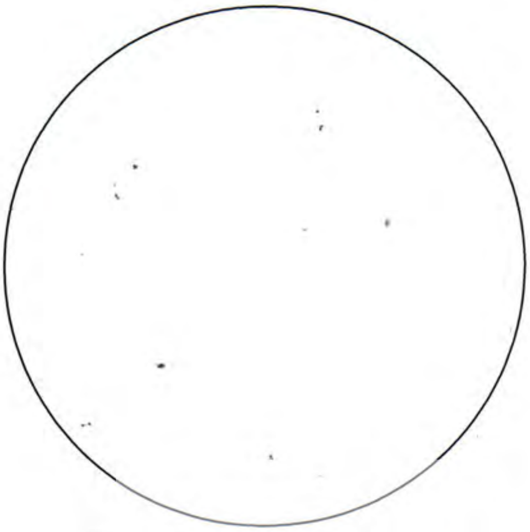
(20) පහත දැක්වෙන වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

x	5	9
7	35	63
....	40	....

II වන කොටස

➢ *ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න.*

(01)



I. දී ඇති වෘත්තයේ කේන්ද්‍රය " O " ලෙස ලකුණු කරන්න

II. එහි සමමිතික රේඛාවක් අඳින්න.

III. ඕනෑම අරයක් ඇඳ නම් කරන්න.

IV. එම රේඛාවේ (අරය) දිග මැන ලියන්න.

V. වෘත්තය මත " P " ලක්ෂයද, වෘත්තය පිටත " Q " ලක්ෂය ද වෘත්තයේ ඇතුලත " R " ලක්ෂය ද ලකුණු කර නම් කරන්න.

(02)

I. සෑම දිශාවකටම (පේළියක, තීරයක, විකර්ණයක) එකතුව 15 ලැබෙන පරිදි මෙම මැජික් කොටුව පුරවන්න.

4	9	......
......	5	......
......	......	.....

II. හිස් කොටු පුරවන්න.

a)
```
  □ 4 3
-   □ □
-------
    9 4
```

b)
```
    9 □ □
+   □ 3 9
---------
   12 8 7
```

III. දැන්වීමක් සඳහා ගාස්තු අය කරනු ලබන්නේ පහත දැක්වෙන පරිදිය.

පළමු වචන 10 සඳහා ⟶ එක් වචනයකට රු. 8.00
දෙවන වචන 10 සඳහා ⟶ එක් වචනයකට රු. 10.00
තුන්වන වචන 10 සඳහා ⟶ එක් වචනයකට රු. 15.00

(අ) වචන 28 ක දැන්වීමකට අය කරන මුදල සොයන්න.

....

....

....

The National e-learning Portal for The General Education

(03) 57000125005.

I. ඉහත දැක්වෙන සංඛ්‍යාව කලාප වලට වෙන් කරන්න.

....

II. එම සංඛ්‍යාව සම්මත ආකාරයට අකුරින් ලියන්න.

....

III. ඉරි ඇඳි ඉලක්කමට අයත්

a. ස්ථානීය අගය ....
නිරූපිත අගය .... ලියන්න

IV. ලබ්ධිය හා ශේෂය ලියන්න.

225304 ÷ 15

....

....

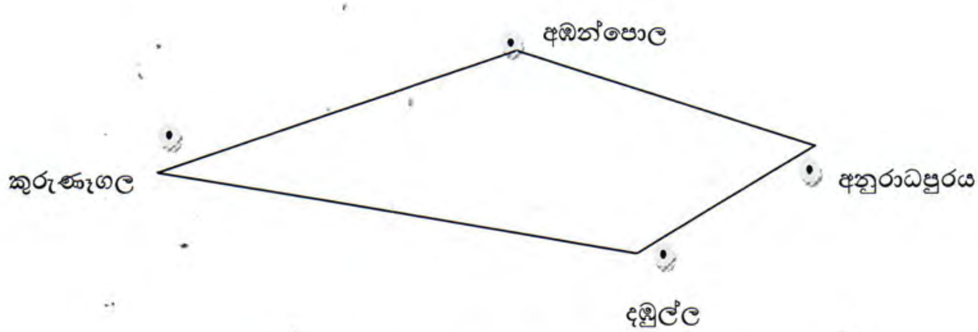
....

....

V. 127 x 48 අගය සොයන්න.

....
....
....
....
....

(04) දී ඇති සටහන ඇසුරින් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.



I. කුරුණෑගලින් පෙ: ව 4.30 ට පිටත් වූ A බස් රථය අඹන්පොලට ලඟා වූයේ පෙ: ව 5.45 ටය. එතැන් සිට අනුරාධපුරයට යාමට පැය 1 මිනිත්තු 25 ක් ගත වූයේ නම් බස් රථය අනුරාධපුරයට පැමිණි වේලාව පැය 24 ඔරලෝසු වේලාවෙන් ලියන්න.

....
....
....

II. කුරුණෑගලින් ප: ව 6.40 ට පිටත් වූ B බස් රථය දඹුල්ල හරහා අනුරාධපුරයට පැමිණියේ ප: ව 8.20 ටය.
ගමනට ගත වූ කාලය සොයන්න.

....
....
....

III. අඩු කාලයකින් අනුරාධපුරයට ලඟා වූයේ කුමන බස් රථය ද?

....

IV. සුළු කරන්න.

(a)

	පැය	මිනිත්තු
	3	45
+	4	30

(b)

	පැය	මිනිත්තු
	8	15
-	3	22