

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උ/පෙළ) විභාගය

සාමාන්‍ය පොදු පරීක්ෂණය

12/13 ශ්‍රේණි

කාලය පැය 02 යි මිනි. 30 යි.

- සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
- 01 සිට 60 දක්වා වූ එක් එක් ප්‍රශ්නයට (1) (2) (3) (4) (5) යන පිළිතුරු වලින් නිවැරදි හෝ ඉතාමත් ගැලපෙන හෝ පිළිතුරට අදාළ අංකය වරහන් තුළ ලියන්න.
- ගණක යන්ත්‍ර භාවිතයට ඉඩ දෙනු නොලැබේ.

(01) විභාග දෙපාර්තමේන්තුවේ වප්‍ර. ජයන්තිය සැමරුවේ,

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| (1) 2011 ඔක්තෝබර් 01 | (2) 2011 සැප්තැම්බර් 26 | (3) 2011 ඔක්තෝබර් 06 |
| (4) 2011 සැප්තැම්බර් 23 | (5) 2011 සැප්තැම්බර් 25 | (.....) |

(02) විභාග දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රථම විභාග කොමසාරිස්,

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| (1) එච්. එල් විමලසූරිය මහතා. | (2) එල්. එල්. කේ ගුණකුංග මහතා. |
| (3) අනුර එදිරිසිංහ මහතා. | (4) ආතර් වෙදමුල්ල මහතා. |
| (5) ඩී. පුෂ්ප කුමාර මයා. | (.....) |

(03) පාකිස්තානයේ ක්‍රියාත්මක වන ඉස්ලාමීය සටන්කාමී ජාලය,

- | | | |
|---------------|-----------------------|------------|
| (1) අල්කයිඩා. | (2) හකානි. | (3) හමාස්. |
| (4) ෆාටා | (5) ඉස්ලාමීය ගරිල්ලා. | (.....) |

(04) ලිබියාවේ ආණ්ඩු විරෝධී උද්ඝෝෂණ ආරම්භ වූයේ,

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| (1) 2011 පෙබරවාරි 11 | (2) 2011 ඔක්තෝබර් 5 | (3) 2011 සැප්තැම්බර් 23 |
| (4) 2011 සැප්තැම්බර් 26 | (5) 2011 සැප්තැම්බර් 20 | (.....) |

(05) ශ්‍රී ලංකාවේ පිලිකා රෝගීන් වැඩිම පිරිසක් සිටින්නේ,

- | | | |
|-------------------|-----------------|------------------|
| (1) නැගෙනහිර පළාත | (2) උතුරු පළාත. | (3) මධ්‍යම පළාත. |
| (4) බස්නාහිර පළාත | (5) දකුණු පළාත. | (.....) |

(06) ඇන්ජලෝ මැතිවිස් සිය මංගල ටෙස්ට් ශතකය වාර්තා කළේ,

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| (1) ඔස්ට්‍රේලියාවට එරෙහිව. | (2) පාකිස්තානයට එරෙහිව. | (3) එංගලන්තයට එරෙහිව |
| (4) ඉන්දියාවට එරෙහිව | (5) බංගලාදේශයට එරෙහිව | (.....) |

(07) හොංකොං සික්සර්ස් 2011 ක්‍රිකට් තරගාවලියේ ශ්‍රී ලංකා කණ්ඩායමේ නායකයා,

- | | | |
|------------------------|---------------------|-------------------|
| (1) ටී. එම්. ඩිල්ෂාන්. | (2) වාමර කපුගෙදර. | (3) මහේල ජයවර්ධන. |
| (4) කුමාර් සංගක්කාර. | (5) අජන්ත මෙන්ඩිස්. | (.....) |

(08) ශ්‍රී ලංකාවේ 12 වන ටෙස්ට් ක්‍රිකට් නායකයා,

- | | | |
|-------------------|--------------------------|------------------------|
| (1) සනත් ජයසූරිය. | (2) කුමාර සංගක්කාර. | (3) ටී. එම්. ඩිල්ෂාන්. |
| (4) මහේල ජයවර්ධන. | (3) මුක්තයිසා මුරලිදරන්. | (.....) |

- (09) 2011 ඔක්තෝබර් 02 දින සංශෝධනය කරන ලද අන්තර්ජාතික ක්‍රිකට් තරග කොන්දේසිවලට අනුව එක්දින තරගයකදී භාවිතා කළ හැකි පන්දු ගණන,
 (1) දෙකයි. (2) පහයි. (3) එකයි.
 (4) හතරයි. (5) තුනයි. (.....)
- (10) ශ්‍රී ලංකා කාන්තා ක්‍රිකට් කණ්ඩායමේ වර්තමාන නායිකාව,
 (1) ගෂිකලා සිරිවර්ධන. (2) සඳුමාලි දොලවත්ත.
 (3) උපමාලි රත්නකුමාරි. (4) දිල්හානි මහේදරා
 (5) නදීකා රත්නවීර. (.....)
- (11) ඔවර් විස්සයි විස්ස තරගයකදී වැඩිම කඩුලු ගණනක් ලබාගත් ක්‍රීඩකයා,
 (1) ලසිත් මාලිංග. (2) අජන්ත මෙන්ඩිස්. (3) හර්ෂජාන් සිං.
 (4) ජහීර් ඛාන්. (5) චම්න්ද වාස් . (.....)
- (12) 2011 ඔක්තෝබර් 09 වන දින ලෝක කුසලාන ගෘහස්ථ ක්‍රිකට් තරගාවලිය ආරම්භ වූයේ,
 (1) පාකිස්ථානයේදී. (2) ඕස්ට්‍රේලියාවේදී.
 (3) දකුණු අප්‍රිකාවේදී (4) ශ්‍රී ලංකාවේදී.
 (5) ඉන්දියාවේදී. (.....)
- (13) 26 වන ලෝක විශ්ව විද්‍යාල ක්‍රීඩා උළෙල විනයයේදී පැවැත්විණි. මේ සඳහා සහභාගී වූ රටවල් සංඛ්‍යාව,
 (1) 108 (2) 100 (3) 125
 (4) 104 (5) 110 (.....)
- (14) එංගලන්ත නිලියක වන එලිසබෙත් හර්ලි සමග විවාහ ගිවිස ගත් ක්‍රිකට් කීඩක ඡේන් චෝන්ගේ රට,
 (1) ඕස්ට්‍රේලියාව. (2) පාකිස්ථානය. (3) බංලාදේශය
 (4) ඉන්දියාව. (5) දකුණු අප්‍රිකාව (.....)
- (15) පල්ලෙකැලේ ජාත්‍යන්තර ක්‍රිකට් කීඩාංගනයේදී පැවති ප්‍රථම විස්සයි විස්ස ක්‍රිකට් තරගයට සහභාගී වූයේ,
 (1) ශ්‍රී ලංකාව හා පාකිස්ථානය (2) පාකිස්ථානය හා ඉන්දියාව.
 (3) ශ්‍රී ලංකාව හා ඕස්ට්‍රේලියාව (4) ඕස්ට්‍රේලියාව හා ඉන්දියාව.
 (5) ශ්‍රී ලංකාව හා සිම්බාබ්වේ. (.....)
- (16) ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් ගුවන් නියමු උපාධියක් පිරිනැමීමට සැලසුම් කර ඇති වර්ෂය,
 (1) 2018 (2) 2012 (3) 2015
 (4) 2016 (5) 2017 (.....)
- (17) 2011 ඔක්තෝබර් 01 දින සිට MMR ප්‍රතිශක්තිකරණ එන්ජන ලබා දෙන්නේ,
 (1) ගලපටලය, පිටගැස්ම, කක්කල් කැස්ස සඳහා.
 (2) සරම්ප, පිටගැස්ම, ගලපටලය සඳහා.
 (3) රුබෙල්ලා, සරම්ප, කක්කල් කැස්ස සඳහා.
 (4) සරම්ප, කම්මුල්ගාය, රුබෙල්ලා සඳහා.
 (5) සරම්ප, රුබෙල්ලා, පැපොල සඳහා. (.....)
- (18) දකුණු ආසියාවේ උසම සම්ප්‍රේෂණ කුළුණ වන කොකාවිල් බහුකාර්ය සම්ප්‍රේෂණ කුළුණේ උස,
 (1) මීටර් 174 (2) මීටර් 170 (3) මීටර් 173 (4) මීටර් 180 (5) මීටර් 181 (.....)

(19) ජාත්‍යන්තර අවිහිංසාවාදී දිනය යෙදී ඇත්තේ,

- (1) ඔක්තෝබර් 01 (2) ඔක්තෝබර් 02 (3) ඔක්තෝබර් 06
 (4) ඔක්තෝබර් 08 (5) ඔක්තෝබර් 26 (.....)

(20) දකුණු ආසියාවේ එකම ලාඳුරු රෝහල පිහිටා ඇත්තේ,

- (1) ශ්‍රී ලංකාවේ. (2) ඉන්දියාවේ. (3) නේපාලයේ.
 (4) මාලදිවයිනේ. (5) බංග්ලාදේශයේ. (.....)

• පහත සංඛ්‍යා ශ්‍රේණිවල රටාව හඳුනාගෙන සිංහල අකුරු ඇති කොටුවට පැමිණිය යුතු සංඛ්‍යාවට අදාළ අංකය වරහන් තුළ ලියන්න.

(21)

(1) 25	(2) 12	(3) 16	(4) 30	(5) 45	(.....)

(22)

(1) 24	(2) 42	(3) 64	(4) 36	(5) 50	(.....)

(23)

(1) 82	(2) 30	(3) 28	(4) 16	(5) 42	(.....)

• පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා ශ්‍රේණිවල රටාව හඳුනාගෙන ඊළඟට ආ යුතු සංඛ්‍යා දෙක දැක්වෙන අංකය වරහන් තුළ ලියන්න.

(24) 1 3 12 60 360

(1) 2520, 20, 160 (2) 900, 1200 (3) 160, 1600
 (4) 5930, 4120 (5) 120, 240 (.....)

(25) 4 11 32 95 284

(1) 854, 2553 (2) 851, 2552 (3) 800, 1600
 (4) 4000, 16000 (5) 300, 900 (.....)

• පහත ගැටළුව ඇසුරෙන් ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුර ලියන්න.

(26) සෙ. මී. 10 X 10 X 10 පෙට්ටියක සෙ. මී. 2 X 2 X 2 කුඩා සණක සංඛ්‍යාවක් අසුරා තිබුණි. ඉන්පසු පසු පස වම් කෙළවර හා දකුණු පස ඉදිරි කෙළවර සම්බන්ධ වන සේ (වයඹ ගිනිකොන දිශාවට) කුඩා සණක කැපී යන සේ කපනු ලැබීය. එහිදී හරි මැදින් දෙකඩ වූ කුඩා සණක සංඛ්‍යාව කීයද ?

- (1) 30 (2) 25 (3) 45 (4) 80 (5) 100 (.....)

- (27) එම සංකත බහා තිබූ පෙට්ටියේ ඇතුළත ක්ෂේත්‍ර ඵලය කොපමණද ?
 (1) 300 Cm^2 (2) 600 Cm^2 (3) 1200 Cm^2
 (4) 10000 Cm^2 (5) 800 Cm^2 (.....)
- (28) එම පෙට්ටියේ අභ්‍යන්තර පරිමාව කොපමණද ?
 (1) 100 Cm^3 (2) 51000 Cm^3 (3) 1000 Cm^3
 (4) 2500 Cm^3 (5) 6000 Cm^3 (.....)
- මෙම ක්‍රමය උපයෝගී කොටගෙන පහත සඳහන් අභ්‍යාස කොට උත්තර ව්‍යහාර ඉලක්කමින් ලියා ඇති වර්ණය තෝරන්න.
- (29) $9t - 96M - B$
 (1) 256 (2) 200 (3) 126 (4) 60 (5) 90 (.....)
- (30) $7gE - gM \div ac$
 (1) 180 (2) 90 (3) 45 (4) 360 (5) 200 (.....)
- (31) $3hk - hk \div k$
 (1) 866 (2) 766 (3) 966 (4) 566 (5) 466 (.....)
- පහත සඳහන් අභ්‍යාස කොට උත්තරය සංඛේත මගින් ලියන්න.
- (32) $276 - 183 \times 3$
 (1) $9hc$ (2) $8hc$ (3) $6gE - 9m$ (4) $3hk - kh$ (5) $9m \div 9c$ (.....)
- (33) $(6 -)9$
 (1) A (2) B (3) R (4) M (5) hj (.....)
- (34) $(5 - 5)9 + 12 \times 5$
 (1) g (2) a (3) b (4) c (5) D (.....)
- මූලික දී ඇති වචන යුගලට (අනුරූපයට) වඩාත් සමාන රූපය දී ඇති වර්ග අතුරින් තෝරා ඊට යටින් ඉරක් අඳින්න.
- (35) තත්පරය : කාලය
 (1) මාසය : අවුරුද්ද (2) රන් : කැරට්
 (3) වේලාව : දවස (4) මිලිමීටරය : දිග (5) අඩි : දිග (.....)
- (36) ආරම්භය : අවසානය
 (1) අරුණ : වරුණ (2) අත : පය
 (3) අන්තය : මාර්ගය (4) අවාරය : ගෞරවය (5) කෑම : බීම (.....)
- (37) අණවිත : වසවිස
 (1) අස්පස් : ගවමස් (2) වල්පල් : රොස් පරොස්
 (3) වැදුම් පිදුම් : ලියුම් කියුම් (4) කමල් අමල් : විමල් නිමල්
 (5) නිමල් කලමල් : සුනිල් රනිල් (.....)

(38) තාන්ත්‍රවාච : කණගාටුව

- (1) අදෝනාව : අංගපුලාව
 - (2) ඉස්පාසුව : කඩිමුඩිය
 - (3) ගෝරනාඩුව : ගොරහැඩි
 - (4) පම්පෝරිය : පුරසාරම
 - (5) අඩවැඩියා : නැතිවාදම
- (.....)

(39) ගංගාව : සාගරය

- (1) පාසල : බුද්ධිය
 - (2) දැනුම : කුසලතා
 - (3) වැටුප : රැකියා
 - (4) සුර්යයා : තාපය
 - (5) සයුර : මුහුද
- (.....)

● පහත දැක්වෙන අභ්‍යාසයන්හි මුලින් දී ඇති වචන තුනටම ගැලපෙන තනි වචනය දී ඇති වරණය තෝරන්න.

(40) බමුණා කොඩිය මුග්ධ

- (1) මස
 - (2) දද
 - (3) කඳ
 - (4) පද
 - (5) නද
- (.....)

(41) ලියුම අසුන මුග්ධ

- (1) ලිපිය
 - (2) සවන
 - (3) අස්න
 - (4) කඩතිර
 - (5) මහස
- (.....)

(42) කාමාශාව දකුණත අතුරික්ක

- (1) රිය
 - (2) මග
 - (3) සබ
 - (4) සුරත
 - (5) මයන
- (.....)

පහත දැක්වෙන කොටු තුළ වූ සංඛ්‍යා යම්කිසි රටාවකට විහිදී ඇත. එම රටා හඳුනාගන්න. අ ආ ඉ ඊ උ ඌ ළ යන අක්ෂර තිබෙන තැන් වල පැමිණිය යුතු සංඛ්‍යා ඇති වරණ තෝරන්න.

(43) (1)

18	24	4	3
4	8	අ	18
72	36	2	4
8	6	9	12

(2)

12	06	8	ආ
24	12	72	18
04	01	48	06
144	36	24	03

(3)

2	5	03	07
4	9	01	03
ඉ	7	05	11
06	13	01	03

- (1) 5, 25, 100
 - (2) 36, 2, 3
 - (3) 56, 4, 9
 - (4) 6, 2, 3
 - (5) 4, 16, 32
- (.....)

(44) (1)

6	12	ඊ	16
12	18	8	10
22	20	15	11
4	2	13	9

(2)

18	12	2	4
4	6	1	3
9	6	උ	12
2	3	18	9

(3)

8	9	6	07
12	5	10	ඌ
11	3	12	4
2	14	1	13

- (1) 14, 36, 3
 - (2) 15, 35, 1
 - (3) 40, 20, 10
 - (4) 15, 9, 45
 - (5) 18, 36, 56
- (.....)

(45) දෙපානේ = 248
 තුන්දොර = 3927
 සිවුපා = 41664
 පංචාලී =

හිස්තැනට ගැලපෙන සංඛ්‍යාව වන්නේ,

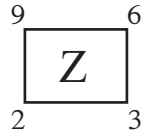
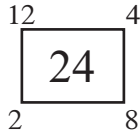
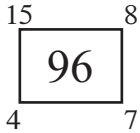
- (1) 325125
 - (2) 525125
 - (3) 49382
 - (4) 411251
 - (5) 930931
- (.....)

- (46) පාරදේක = 24816
 තුන්කෝරළය = 392781
 පස්පව් =
 හිස්තැනට ගැලපෙන සංඛ්‍යාව වන්නේ,
 (1) 925335125 (2) 95164243 (3) 1611153 (4) 161961443 (5) 525125625 (.....)
- (47) තේ කොළ පිරවූ පෙට්ටි 2 ක් 6 : 1 අනුපාතයට සකස් කරන ලදී. කුඩා පෙට්ටියේ බර 10g නම් විශාල පෙට්ටියේ බර ගැඹි කීයද?
 (1) 1000 g (2) 60g (3) 5325g (4) 9555g (5) 6345g (.....)
- (48) පැන්සල් දුසිමක් රු. 10 කි. පෙට්ටියක පැන්සල් දුසිම 12 ක් ඇත. පැන්සල් පෙට්ටියක් ගන්නා විට පැන්සල් 03 ක් නොමිලේ ලැබේ. රු. 140 ක් වියදම් කරන කෙනෙකුට ලබාගත හැකි පැන්සල් ගණන කීයද?
 (1) 171 (2) 259 (3) 100 (4) 240 (5) 144 (.....)
- (49) මම පෙ. ව. 6.05 ට පිටත් වූ දුම්රියෙන් පැය 08 යි විනාඩි 20 ක් ගමන් කර දුම්රියෙන් බැස්ස විගස පැමිණි බස් රියකින් විනාඩි 55 ක් දුරක් ගොස් විනාඩි 18 ක් පයින් ගමන්කර ගෙදර පැමිණියෙමි. මගේ ගමනට ගතවූ මුළු කාලය කොපමණද?
 (1) පැය 03 වි. 44 (2) පැය 09 වි. 33 (3) පැය 16 වි. 40
 (4) පැය 100 වි. 12 (5) පැය 12 වි. 11 (.....)
- (50) 100 m ක් දිග 80 m ක් පළල වතුරපාකාර ඉඩමක් වටේ වැටක් බැඳීමට 10 m න් 10 ට සිමෙන්ති කණු සිටවනු ලැබේ. ඒ සඳහා සිමෙන්ති කණු කීයක් අවශ්‍ය වේද?
 (1) 92 (2) 42 (3) 52 (4) 62 (5) 36 (.....)
- අංක 51 සිට 52 දක්වා වූ ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සැපයීමේදී පහත දැක්වෙන එක් එක් ප්‍රශ්නයේ යම් සම්බන්ධයක් දැක්වෙන වචන යුගලයට යටින් තවත් වචන යුගල හතරක් දී ඇත. මුල් වචන යුගලයේ සම්බන්ධතාවයට හොඳින් ගැලපෙන සම්බන්ධතාව දක්වන යටින් සඳහන් වචන යුගල තෝරා ඊට යටින් ඉරක් අඳින්න.
- (51) ඉන්ධන : ගිනිදර
 (1) ශීතල : උණුසුම (2) ආහාර : මිනිසා
 (3) දූව : ගස (4) දුම : ගල් අඟුරු (5) පිපාසය : ජලය (.....)
- (52) හාවා : ඉබ්බා
 (1) විදුලි පුවත : ලියුම (2) සංඛ්‍යා : වචන (3) ආත්මාභිමානය : විනීත බව
 (4) රෝගියා : වාට්ටුව (5) නයා : මුගටියා (.....)
- පහත දැක්වෙන එක් එක් පද යුගලයේ දෙවන පදය පළමු පදය හා අර්ථයෙන් සමානද, අර්ථයෙන් විරුද්ධද, අර්ථය වැඩි කරයිද, වෙනස් අර්ථයක් දේද යන්න මත තෝරා ප්‍රශ්න අංක 53 සිට 54 දක්වා ප්‍රශ්නවල දී ඇති වරණ අතුරින් නිවැරදි වරණය තෝරා අදාළ අංකය වරහන් තුළ ලියන්න.
- (53) ආධුනික : නවක
 (1) සමාන (2) විරුද්ධ (3) වැඩි (4) වෙනස් (5) පළපුරුදු (.....)

(54) අනිශය : ශානිශය

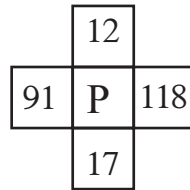
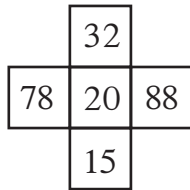
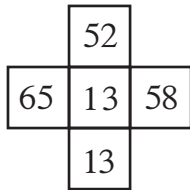
- (1) සමාන (2) විරුද්ධ (3) වැඩි (4) වෙනස් (5) අඩු (.....)

(55) මෙහි Z සඳහා ලැබිය යුතු නිවැරදි සංඛ්‍යාව කුමක්ද ?



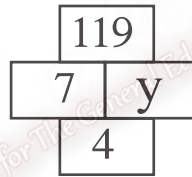
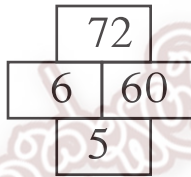
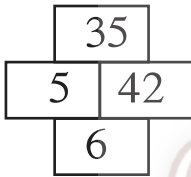
- (1) 03 (2) 06 (3) 12 (4) 18 (5) 24 (.....)

(56) මෙහි P සඳහා ලැබිය යුතු නිවැරදි සංඛ්‍යාව කුමක්ද ?



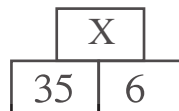
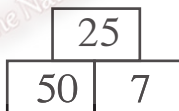
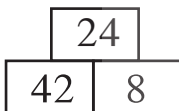
- (1) 16 (2) 27 (3) 45 (4) 25 (5) 100 (.....)

(57) මෙහි Y සඳහා ලැබිය යුතු නිවැරදි සංඛ්‍යාව කුමක්ද ?



- (1) 48 (2) 58 (3) 68 (4) 50 (5) 100 (.....)

(58) මෙහි X සඳහා ලැබිය යුතු නිවැරදි සංඛ්‍යාව කුමක්ද ?



- (1) 5 (2) 10 (3) 15 (4) 20 (5) 25 (.....)

• ප්‍රශ්න අංක 59 සිට 60 දක්වා ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු ලිවීමේදී එක් භාෂාවකින් වාක්‍ය 4 ක් ලියා ඇති අන්දම පහත දැක්වෙයි. එහෙත් සංඥා භාෂාවේ වචන නියමිත අනුපිළිවෙලට ලියා නැත.

- නියමිත තැනට වේලාවට එන්න.
- නියමිත වේලාවට හමුවෙමු.
- එන්න හෙට නියමිත තැනට එන්න.
- හෙට විනෝද වෙමු.

- SNYM
- TOSM
- YYNKM
- OKZ

• මේ අනුව සංඥා භාෂාවේ වචන හඳුනා ගෙන පහත ලියා ඇති වාක්‍ය නිවැරදිව සංඥා භාෂාවෙන් ලියන්න.

(59) හෙට හමු වෙමු.

- (1) TOSM (2) KTO (3) OKZ (4) YYNKM (5) NSKM (.....)

(60) වේලාවට නියමිත තැනට එන්න.

- (1) SMNY (2) MYNS (3) TMSO (4) MKOZ (5) MZK (.....)