

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය - නීතිවේදී උපාධි ප්‍රවේශ විභාගය
Sri Lanka Open University – LLB - Law Entrance Course

වර්ෂය - 2008
Year - 2008

පැය 2 යි
Two hours

Index No:

Checked as Correct.

.....
Invigilator's Initials

Name :

විභාග අපේක්ෂකයාට උපදෙස් :

- * මෙම පරීක්ෂණය ප්‍රශ්න පත්‍ර 03 කින් සමන්විත වේ
(අ)I වන ප්‍රශ්න පත්‍රය - සාමාන්‍ය මුද්දිය
(අ)II වන ප්‍රශ්න පත්‍රය - සාමාන්‍ය දැනීම
(අ)III වන ප්‍රශ්න පත්‍රය - භාෂා පරීක්ෂණය

ප්‍රශ්න පත්‍රයට පිළිතුරු සැපයිය යුතු ආකාරය :

- * **I වන ප්‍රශ්න පත්‍රය- සාමාන්‍ය මුද්දිය** ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විත වේ. සියළුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලකුණු කල යුත්තේ පිළිතුරු පත්‍රයේ පමණි. දී ඇති පිළිතුරු වලින් වඩාත්ම නිවැරදි පිළිතුර තෝරා පිළිතුරු පත්‍රයේ එම පිළිතුරට අදාල අකුර මත කතිරි ලකුණක් සොදුරු කරන්න. (උදාහරණයක් ලෙස (a) පිළිතුර නිවැරදි නම්)
උදා : (a) (b) (c) (d)
ගණක යන්ත්‍ර හෝ වෙනත් ඒබ්දු උපකරණ භාවිතා කිරීම සම්පූර්ණයෙන්ම තහනම්ය
- * **II වන ප්‍රශ්න පත්‍රය - සාමාන්‍ය දැනීම** ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විත වේ. සියළුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න
- * **III වන ප්‍රශ්න පත්‍රය - භාෂා පරීක්ෂණය** කොටස් 02 කින් සමන්විත වේ. A කොටස ඉංග්‍රීසි භාෂා පරීක්ෂණය වන අතර B කොටස සිංහල භාෂා පරීක්ෂණය වේ. A සහ B යන කොටස් දෙකටම දී ඇති ස්ථාන වල පිළිතුරු සපයන්න
- * විභාග ශාලාධිපති විසින් දැනුම් දෙන තුරු ප්‍රශ්න පත්‍රය විවෘත නොකරන්න

විභාග අංකය නියමිත ස්ථානයේ සඳහන් කරන්න

For examiner's Use Only

Page No :	Question No:	Marks
සාමාන්‍ය මුද්දිය		
2	01 - 06	
3	07 - 16	
4	17 - 25	
5	26 - 31	
6	32 - 40	
සාමාන්‍ය දැනීම		
7	1 - 10	
8	11 - 21	
9	22 - 32	
10	33 - 40	
භාෂා පරීක්ෂණය		
Total		

.....
Checked by

I වන ප්‍රශ්න පත්‍රය - සාමාන්‍ය බුද්ධිය

* ප්‍රශ්න 40 ට ම පිළිතුරු සපයන්න

* ඔබට සපයා ඇති පිළිතුරු පත්‍රයේ ඔබේ පිළිතුරු සලකුණු කරන්න. මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ලියා ඇති පිළිතුරු පරීක්ෂා කරනු නොලැබේ

1. පුසෙක් මියෙක් ලුහුබැඳීමට පටන් ගත් අතර මියාට වඩා අඩු 100 ක් කෙලින් පිටුපසින් සිටී. තත්පර 10 කට පසුව පුසා අඩු 100 ක් වලනය වූ අතර මියා අඩු 50 ක් වලනය විය. හදිසියේම පුසා උග්‍ර ගමන් කරමින් සිටි වේගයෙන්ම ප්‍රතිවිරුද්ධ දිශාවට ගමන් කිරීමට පටන් ගත්තේ නම් සහ මියා උග්‍ර දිශාවටම එම වේගයෙන්ම ගමන් කරයි නම් ලුහුබැඳීමට පටන් ගත් අවස්ථාවේ පුසා සහ මියා අතර තිබූ දුර ලබාගැනීමට කොපමණ කාලයක් ගතවේද ? ආසන්නතම පූර්ණ තත්පරයට වටයන්න.

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (e) 5
2. A කණ්ඩායමේ තුනෙන් දෙකක් හේතුව විශ්වාස කරයි. නමුත් හේතුව විශ්වාස කරන්නේ B කණ්ඩායමේ භාගයක් පමණි. A කණ්ඩායමේ අවම වශයෙන් පුද්ගලයන් 20 ක් සිටින අතර කණ්ඩායමේ පුද්ගලයන් 30 කට නොවැඩි සංඛ්‍යාවක් සිටිති.

(a) A කණ්ඩායමේ වැඩි පුද්ගලයන් සංඛ්‍යාවක් හේතුව විශ්වාස කරති

(b) B කණ්ඩායමේ වැඩි පුද්ගලයන් සංඛ්‍යාවක් හේතුව විශ්වාස කරති

(c) A සහ B කණ්ඩායම් දෙකෙහිම සමාන පුද්ගල සංඛ්‍යාවක් හේතුව විශ්වාස කරති

(d)) A සහ B කණ්ඩායම් දෙකෙහිම වැඩි පිරිසක් හේතුව විශ්වාස කරති

(e) ඉහත කිසිවක් තීරණය කිරීමට දී ඇති තොරතුරු ප්‍රමාණවත් නොවේ
3. කඩදාසි කැබැල්ලක වෘත්ත තුනක් ඇඳ ඇත. යමෙකු කඩදාසිය දෙස බලන්නේ නම් ඔහු හෝ ඇය කඩදාසිය මත දැකිය හැකි අවම වෘත්ත සංඛ්‍යාව කීය ද ?

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (e) 5
4. අනුර බිමල් සහ චන්ත යන එක් එක් පුද්ගලයා පහත සඳහන් අයෙගෙන් එකෙකු පමණක්ම වේ. ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පියෙකු, සැලසුම් ශිල්පියෙකු හා වඩු කාර්මිකයෙකි. නමුත් මෙම අනුපිළිවෙළට නොවේ. තුන් දෙනාම වට මේසයක අසුන් ගෙන සිටිති. බිමල් වඩු කාර්මිකයාගේ ආසන්නයේම දකුණු පස සිටී. සැලසුම් ශිල්පියා අනුරගේ ආසන්නයේම වම් පසින් සිටී. බිමල් සැලසුම් ශිල්පියා නොවේ. ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පියා කවරෙක්ද ?

(a) අනුර (b) බිමල් (c) චන්ත (d) මොවුන් කිසිවෙක් නොවේ

(e) දී ඇති තොරතුරු මත නිගමනය කළ නොහැක
5. මිනා සහ ටීනා සුපිරි වෙළඳ සැලක තබා ඇති බෝතික්කන් වර්ග දෙකකි. මිනාවන් 87% ක් සපත්තු පැළඳ ඇති අතර ටීනාවන්ගෙන් සපත්තු පැළඳ ඇත්තේ 43% පමණි. කෙසේ වුවද මිනාවන්ට වඩා වැඩි ටීනාවන් ප්‍රමාණයක් සපත්තු පැළඳ ඇත. මිනාවන් ගණන 100 ක් නම්, තිබිය හැකි අවම ටීනාවන් සංඛ්‍යාව කීය ද ?

(a) 190 (b) 195 (c) 200 (d) 205 (e) 210
6. බට් කුට්ටියක් පැහැලි ලී මේසයක් මත ඉහ මට්ටමට වන්නට තබා ඇත. සමාන සහ කුඩා කැබලි 8ක් සෑදෙන සේ බට් කුට්ටිය තෙවරක් කපා ඇත. කැබලි වෙන් කර හෝ වලනය කර නැත්නම් ඔබ හා ඔබ මේසය වටා යන්නේ නම් කැබලි 8 හි මුහුණත් කීයක් ඔබට දැකගත හැකිවේද ?

(a) 16 (b) 18 (c) 20 (d) 22 (e) 28

7. A සියල්ලම C වේ. C කිසිවක් B නොවේ නම්, B සියල්ල D වේ නම්, C සමහරක් D වේ නම්, C සමහරක් K වේ නම්, D සමහරක් Z වේ නම් හා ඔබ A වේ නම්, ඔබ විය හැකි අනෙකුත් අකුරු මොනවාද ?
 (a) C,Z,K,D (b) C,D,K (c) D,Z,K,B (d)C (e) C,K,Z

8. වැළඳගැනීමේ තරඟයක සෑම තරඟකරුවකුම අන් සියළුම තරඟකරුවන් නියත වශයෙන්ම එක් වරක් වැළඳ ගත යුතුය. තරඟකරුවන් ගණන 8 වේ නම්, වැළඳ ගැනීම කීයක් ඇතිවේද ?
 (a) 20 (b) 24 (c) 26 (d)28 (e) 32

9 සිට 13 දක්වා ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත අංක උපයෝගී කරගන්න.

පහත දැක්වෙන්නේ විභාගයක් සඳහා විවිධ මධ්‍යස්ථානයන්හිදී ලියාපදිංචි වී ඇති අයදුම්කරුවන්ගේ විභාග අංක සමහරකි. පළමු අංක දෙකෙන් මධ්‍යස්ථානයේ බේතය දැක්වෙන අතර අනෙකුත් අංක හතර මගින් විභාග මධ්‍යස්ථානයේ ලියාපදිංචි අයදුම්කරුවන්ගේ අනුක්‍රමික අංකය දැක්වේ.

267523	659684	530343	793457	440105	820333
825723	267635	530626	264691	796310	824562
658920	791540	447126	651673	796253	530707
268213	442310	824310	445327	657562	530132

9. සමාන මුල් හා අවසාන අංක සහිත විභාග අංක ඇත්තේ කුමන මධ්‍යස්ථානයේද?
 (a) 44 (b) 53 (c) 26 (d)82 (e) 65

10. කුඩාම අනුක්‍රමික අංකයක් සහිත අයදුම්කරු සිටින්නේ කුමන මධ්‍යස්ථානයේද ?
 (a) 53 (b) 85 (c) 44 (d)79 (e) 65

11. අංක 23 අගට යෙදෙන අනුක්‍රමික අංකයක් ඔබට හමුවන්නේ කවර මධ්‍යස්ථාන වලදී ද ?
 (a) 44-53 (b) 26-82 (c) 53-79 (d)65-26 (e) 79-65

12. ඉරට්ටේ අනුක්‍රමික අංක සහිත අයදුම්කරුවන් හමු නොවන්නේ කවර මාධ්‍යස්ථානයකදී ද ?
 (a) 44 (b) 26 (c) 53 (d)82 (e) 79

13. සමාන අවසාන අංක තුනක් ඇති අනුක්‍රමික අංකයන් හමුවන්නේ කවර මධ්‍යස්ථාන යුගලයේදී ද ?
 (a) 44-53 (b) 26-65 (c) 79-82 (d)82-53 (e) 79-65

14. ගනවු වසරේ වියදමට සාපේක්ෂව සෑම වසරක් අවසානයේම 5% වියදම අඩු කිරීමට X සමාගම වෙනස්කමක් කළේය. වසර 4කට පසු වෙනස් කම් ඇති කිරීමට පෙර අවස්ථාව හා සසඳන විට සමාගමේ වියදම් කුමක් ද ? ආසන්නම පූර්ණ සංඛ්‍යාවට වටයන්න.
 (a) 80% (b) 81% (c) 82% (d)83% (e) 84%

15. Y ට වඩා X විශාල වේ; සහ X ට වඩා Z විශාල වේ. Y ට වඩා A විශාල වේ. B ට වඩා Y විශාල වේ. පහත ඒවා අතුරින් කුමකට වඩා A විශාල වේද ?
 (a) Y (b) Y සහ X (c) Y සහ B (d) Y,X සහ B (e) Y,B සහ Z

16. සංඛ්‍යා රටාව සම්පූර්ණ කරන්න. 3, 8, 6, 11, 9, ?
 (a) 12 (b) 14 (c) 16 (d) 17 (e) 19

17. සුදු පාටින් ඝනකයක් සාදා ඇත. නමුත් එහි පිටත කළු පාටින් පාට කර ඇත. එය සමාන කුඩා ඝනක 125 කට කැපූ විට තුන් පැත්තක්ම කළු පාටින් පාට වී ඇති ඝනක කීයක් ලැබේද ?
 (a) 4 (b) 6 (c) 10 (d) 16 (e) 36
18. මාගේ ඔරලෝසුව 4 : 12 ලෙස දක්වයි. පැය තුනකට පසු එය 8 : 00 ලෙස දැක්විය. මාගේ ඔරලෝසුවේ ඇති දෝශය කුමක් ද ?
 (a) එය මිනිත්තු 48 වේගවත්ය (b) සෑම පැයකටම අතිරේක විනාඩි 7 ක් එකතු වේ
 (c) සෑම පැයකටම අතිරේක විනාඩි 13 ක් එකතු වේ (d) සෑම පැයකටම අතිරේක විනාඩි 16 ක් එකතු වේ
 (e) සෑම පැයකටම අතිරේක විනාඩි 20 ක් එකතු වේ
19. මම නරජ්ජුවක පළමුවන පඩියෙන් අරඹා 8 වන පඩියට ගොස් තුන්වන පඩියට බැස නැවත 12 වන පඩියට යන්නෙමි. කිසිදු පඩියක් මම මග ඇරයේ නැත්නම් මම පඩි කීයක් නැග ඇත් ද ?
 (a) 12 (b) 21 (c) 22 (d) 23 (e) 24
20. මම මාගේ සොයුරියට වඩා වැඩිමහල් වෙමි. වසර 15 කට පෙර ඇගේ වයස දැන් මාගේ වයස මෙන් 1/3 ක් විය. වසර 10 කට පෙර මාගේ වයස, වසර 15 කට පෙර ඇගේ වයස මෙන් දෙගුණයක් විය. අද මාගේ වයස කීය ද ?
 (a) 27 (b) 28 (c) 29 (d) 30 (e) 31
21. රටාව සම්පූර්ණ කරන්න. S M H D W M
 (a) V (b) W (c) X (d) Z (e) Y
22. රටාව සම්පූර්ණ කරන්න. 4, 6, 9, 13.5
 (a) 18.125 (b) 20.25 (c) 22 (d) 24.5 (e) 26
23. 736 : 856 :: 637 : ?
 (a) 866 (b) 737 (c) 730 (d) 637 (e) 787
24. මවගේ හා දියණියගේ වයස්හි එකතුව අවුරුදු 56 කි. වසර 4 කට පසු මවගේ වයස දියණියගේ වයස මෙන් තුන් ගුණයක් වේ. ඔවුන්ගේ වයස පිළිවෙලින්,
 (a) අවුරුදු 10 ක් හා අවුරුදු 46 ක් (b) අවුරුදු 12 ක් හා අවුරුදු 44 ක්
 (c) අවුරුදු 11 ක් හා අවුරුදු 45 ක් (d) අවුරුදු 13 ක් හා අවුරුදු 43 ක්
 (e) අවුරුදු 13 ක් හා අවුරුදු 46 ක්
25. දුරුවෙකු ඔහුගේ මව සොයයි. නැගෙනහිර දිශාවට මීටර් 90 ක් ගිය පසු ඔහු දකුණට නැරෙයි. මීටර් 20 ක් ඇවිද ගිය පසු ඔහු නැවතත් දකුණට නැරැණු අතර මීටර් 30 ක දුරක් ගිය පසු ඔහු, ඔහුගේ මවගේ යාළුවාගේ නිවසට ළඟා වේ. ඔහුගේ මව එහි නොමැත. එහි සිට ඔහු මීටර් 100 ක් උතුරු දිශාවට ගමන් කරන අතර ඔහුගේ මව මාර්ගයේදී මුණ ගැසේ. ඔහුට මව මුණ ගැසුණේ ආරම්භක ස්ථානයේ සිට කවර දුරකදී ද ?
 (a) මීටර් 80 (b) මීටර් 100 (c) මීටර් 140 (d) මීටර් 260 (e) මීටර් 280
26. '+' යන්නෙන් බෙදීම ද, '-' යන්නෙන් ගුණ කිරීම ද, සහ 'x' යන්නෙන් එකතු කිරීම ද දක්වයි නම්,
 (280 + 10 x 20) - 8 - 6 ?
 (a) 70 (b) -392 (c) 112 (d) 58 (e) මෙකිසිවක් නොවේ.
27. '-' යන්නෙන් ගුණ කිරීම ද, 'x' යන්නෙන් එකතු කිරීම ද, '+' යන්නෙන් බෙදීම ද සහ '-' යන්නෙන් අඩු කිරීම ද දක්වයි නම්,
 14 - 10 x 4 - 16 + 8 = ?
 (a) 6 (b) 142 (c) 134 (d) -2 (e) මෙකිසිවක් නොවේ.

28. J මහතා පොලිස් නිලධාරියෙකි. P ගේ සොහොයුරිය X වන අතර ඇයගේ සැමියාගේ බාල සොහොයුරු L වේ. J ගේ බිරිඳ X වන අතර X ගේ සොහොයුරාගේ කාර්යාල ප්‍රධානියා J වේ. , P හා L, J ට ඥාති වන්නේ කෙසේ ද ?
 (a) සොහොයුරා හා මස්සිනා (b) මස්සිනා හා සොහොයුරා (c) සේවකයා හා මස්සිනා
 (d) යහළුවා හා මස්සිනා (e) ඉහත කිසිවක් නොවේ.
29. මෙම රටාවේ ඊළඟ අකුරු සොයන්න.
 BAC : DEF :: ? : NOP
 (a) GHI (b) JHI (c) GIH (d) HIG (e) HIJ
30. පහත සඳහන් දෑ අතුරින් නොගැලපෙන දෙය තෝරන්න.
 (a) ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාදානුකූල වාදය (b) ෆෙඩරල් වාදය (c) ජාති වාදය
 (d) සමාජ වාදය (e) ඒකීය වාදය
31. සෑම පැය දෙකකට වරක්ම පොල්ගහවෙල බලා කොළඹ කොටුව දුම්රිය ස්ථානයෙන් දුම්රිය පිටත්වේ. පොල්ගහවෙල බලා යන දුම්රිය විනාඩි 20 කට පෙරදී පිටත්වීරිය බවත්, ඊළඟට පොල්ගහවෙල බලා යන දුම්රිය පිටත්වන්නේ 16.30 පැයට බවත් කොළඹ කොටුව දුම්රිය ස්ථානය නිවේදනය කළේ නම්, එම නිවේදනය කරනු ලැබුවේ කුමන වෙලාවට ද ?
 (a) 14.30 පැය (b) 14.50 පැය (c) 14.10 පැය (d) 15.50 පැය
 (e) ඉහත කිසිවක් නොවේ
32. ඔබ ව්‍යාපාරයක් ඇරඹීමෙන් පසු පළමු දින රු.1 ක් ද දෙවන දින රු. 3 ක් ද තෙවන දින රු. 5 ක් ද හතර වන දින රු. 7 ක් ද යනාදී ලෙස උපයයි නම් අවුරුදු 50 කට පසු මෙම ව්‍යාපාරයෙන් කොපමණ උපයා තිබේද ? (සෑම අවුරුද්දකටම දින 365 ක් ඇතැයි උපකල්පනය කරන්න)
 (a) රු.323,062,250 (b) රු.343,062,500 (c) රු.353,062,750 (d) රු.333,062,500
 (e) රු.363,062,600
33. සේවකයෙක් 5% වැටුප් වැඩිවීමක් උපයා ගනී. අවුරුද්දකට පසුව ඇය 2.5% ක අඩු කිරීම් ලැබීමෙන් පසු දැන් ඇගේ වැටුප රුපියල් 22,702.68 ක් වේ. ඇගේ ආරම්භක වැටුප කොපමණක් ද ?
 (a) රු.21,276 (b) රු.22,275 (c) රු.23,475 (d) රු.22,276 (e) රු.22,176
34. පහත දැක්වෙන සෑම අකුරක්ම අංක 1 - 9 දක්වා ඉලක්කමක් නියෝජනය කරයි නම්, කුමන ඉලක්කම කුමන අකුර නියෝජනය කරන්නේදැයි තීරණය කරන්න.
 $A+A+B+C=13$ $A+A+C+D=14$ $B+B+C+D=13$
 (a) A=2, B=2, C=5, D=4 (b) A=3, B=3, C=5, D=4 (c) A=3, B=2, C=5, D=4
 (d) A=4, B=2, C=5, D=3 (e) A=3, B=2, C=4, D=4
35. පිහිනීමේ තරඟයක් සඳහා ගංගාවක පුහුණුවීමකදී යටිගං බලා (සැඩපහර සහිත) ඔබට විනාඩි හතලිහකදී කිලෝ මීටර් 2 ක් පිහිනා යා හැකි බවත්, උඩුගං බලා (සැඩපහරට විරුද්ධව) කිලෝ මීටර් 2 ක් පිහිනා යාමට විනාඩි 60 ක කාලයක් ගත වන බවත් පෙනින. නිසල දිගේ කිලෝමීටරයක් පිහිනා යාමට ඔබට කොපමණ කාලයක් ගතවේ ද ?
 (a) විනාඩි 42 (b) විනාඩි 24 (c) විනාඩි 30 (d) විනාඩි 20 (e) විනාඩි 17
36. අරුණ ළඟ ඊයේ තිබූන මුදලින් භාගයක් සහ හෙට තිබෙන මුදලින් 1/3 ක් ඇත. අරුණ ළඟ ඊයේ තිබූන මුදල රු 12 ක් නම් හෙට ඔහු ළඟ කොපමණ මුදලක් තිබේ ද ?
 (a) 12 (b) 14 (c) 16 (d) 18 (e) 20

37. බිමල් පැයට කි.මී. 10 ක වේගයෙන් විනාඩි 30 ක් ද : පැයට කි.මී. 30 ක වේගයෙන් විනාඩි 10 ක කාලයක් ද, පැයට කි.මී. 60 ක වේගයෙන් විනාඩි 45 ක කාලයක් ද, රථය ඉදිරියට පදවාගෙන ගියේ නම් ඔහු රථය පදවාගෙන ගිය මුළු දුර කිලෝමීටර් කීයද ?
 (a) 50 (b) 55 (c) 35 (d) 45 (e) 40
38. SUM යනු 5178 නම් ADD යනු ?
 (a) 16 (b) 216 (c) 2357 (d) 3478 (e) 5100
39. ඉලක්කම් 36 ක් පහත දැක්වේ. අහඹු ලෙස ඉලක්කම් තුනක් ඉන් වෙන් කර ගත්තේ නම්, එම වෙන් කර ගත් ඉලක්කම් තුනේ එකතුව 15ක් වීමේ සම්භාවිතාව (ආසන්නම ප්‍රතිශතය) කවරේ ද ?
 456745 567456 674567 745674 456745 567456
 (a) 12% (b) 15% (c) 17% (d) 19% (e) 22%
40. පහතදී ඇති සංඛ්‍යා පරාසයන් තුළ වැඩිම වාර ගණනකදී 2 ඉලක්කම හමුවන්නේ කුමකදී ද ?
 (A) 1 - 133,
 (B) 334 - 666,
 (C) 667 - 999
 (a) A (b) B (c) C (d) A සහ B (e) A සහ C