

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

වර්ෂය - 2006
Year - 2006

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 බුද්ධිය
(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 බුද්ධිය** 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 කතිර් ලකුණක් යොදන්න. (උදාහරණයක් ලෙස (a) පිළිතුර නිවැරදි නම්)
උදා : (a) (b) (c) (d)
ගණක යන්ත්‍ර හෝ වෙනත් ඒබදු 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 බුද්ධිය		
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

ප්‍රශ්න අංක 1 - 4 දක්වා

1. පසුගිය ශතකයේ ඕනෑම කාලයක දී ට වඩා මෙම වර්ෂයේ දී පරිසර හිනි සඳහා සහාය පළ කරන්නේ තෝරා පත් කර ගනු ලැබූ නිලධාරීන් සුලු පිරිසකි. තෝරා පත් කර ගනු ලැබූ නිලධාරීන් නිස් දෙනෙකු සම්බන්ධ කර ගනිමින් කරනු ලැබූ අධ්‍යයනයක දී නව පරිසර හිනි සඳහා ක්‍රියාශීලීව සහයෝගය දක්වන ලද්දේ පස් දෙනෙකු විසින් පමණි. මෙය සිදු වන්නේ පරිසරය සම්බන්ධයෙන් මහජනයාගේ උනන්දුව පිම් ගණනකින් වර්ධනය වන කාලයකදීය.

ඉහත ප්‍රකාශයෙන් වඩාත් සුදුසු ලෙස එළඹිය හැකි නිගමනය වන්නේ පහත සඳහන් ඒවායින් කවර නිගමනය ද ?

 - (a) පරිසර හිනිවලට සහයෝගය ලබා ගැනීම සඳහා වැඩියෙන් තෝරා පත් කර ගත් නිලධාරීන් අවශ්‍යව ඇත.
 - (b) මහජනතාවට වැදගත් වන කරුණු පිළිබඳ උනන්දුව තෝරා පත් කර ගත් නිලධාරීන් තුළින් ගිලිහී ගොස් ඇත.
 - (c) පරිසර හිනි සඳහා ක්‍රියාශීලීව සහය දැක්වූ තෝරා පත් කර ගනු ලැබූ නිලධාරීන් පස් දෙනාට ශ්‍රවණ පැනිය යුතුය
 - (d) පරිසරය සුරැකීමට නම් තෝරා පත් කරගනු නිලධාරීන් පරිසර හිනිවලට සහයෝගය පළ කළ යුතුය.
 - (e) තෝරා පත් කර ගනු ලැබූ නිලධාරීන්වම ජන්දදායකයින් සත්‍ය වශයෙන් ම නියෝජනය කරන්නේ නම්, ඔවුන් බොහෝ දෙනෙක් සිය සහයෝගය පරිසර හිනිවලට ලබා දිය යුතුය.

2. අප විසින් සම්පූර්ණ ස්වේච්ඡා හමුදාවක් සාදා ගත යුතු බව මෑතක දී යෝජනා වී ඇත. වසර කිහිපයකට පෙර මෙම ප්‍රතිපත්තිය සීමා සහිත පදනමක් මත ක්‍රියාත්මක කිරීමට උත්සාහ ගත්ත ද, එය මුළුමනින්ම අසාර්ථක විය. ස්වේච්ඡා සේවකයන් අතර අධ්‍යාපන මට්ටම පිළිගත නොහැකි පරිදි පහළ මට්ටමක පැවති අතර හමුදා සෙබළුන් අතර මත් ද්‍රව්‍ය භාවිතය සහ අපරාධ සිදුවීමේ මට්ටම අධික ලෙස ඉහළ ගියේය. අපේ ජාතික ආරක්ෂාව ස්වේච්ඡා හමුදාවකට පැවරීමට අපට හැකිද ? පිළිතුර පැහැදිලි වශයෙන්ම 'හැක' යන්නයි.

පහත සඳහන් ප්‍රකාශ සත්‍ය වන්නේ නම්, එම ප්‍රකාශ අතුරින් සම්පූර්ණ ස්වේච්ඡා හමුදාවක් නොසෑදිය යුතු බව කතුවරයාගේ යෝජනාව වඩාත් ශක්තිමත් කරන ප්‍රකාශය වන්නේ කුමන ප්‍රකාශය ද ?

ඉහත ප්‍රකාශයෙන් වඩාත් සුදුසු ලෙස එළඹිය හැකි නිගමනය වන්නේ පහත සඳහන් ඒවායින් කවර නිගමනය ද ?

 - (a) පූර්ණ ස්වේච්ඡා හමුදාවක් තැනීමට ප්‍රථමවරට උත්සාහගත් දා පටන් සාමාන්‍ය අධ්‍යාපන මට්ටම ඉහළ ගොස් ඇත.
 - (b) සාමය සඳහා පුරවැසියෝ නම් සංවිධානයක් විසින් යෝජනාව ඉදිරිපත් කරනු ලැබීය.
 - (c) ස්වේච්ඡා හමුදාවක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා ප්‍රථම උත්සාහය ගන්නා ලද්දේ ඇඳු පවත්නා තත්වයන්ට සමාන තත්වයන් යටතේය.
 - (d) බඳවා ගැනීම් මගින් තනන හමුදාවකට වඩා ස්වේච්ඡා හමුදාවක් පවත්වා ගැනීමේ වියදම අඩුය.
 - (e) ස්වේච්ඡා හමුදාවක් තැනීමට ප්‍රථම වරට උත්සාහ ගත් අවස්ථාවේ දී අවශ්‍ය වූ ප්‍රමාණයට වඩා අද අවශ්‍ය වන හමුදාවේ ප්‍රමාණය කුඩා වේ.

3. ලෝක මට්ටමේ මැරුණු ධාවන ක්‍රීඩකයෝ සිය පුහුණුවේ දී දිනකට සැතපුම් හයකට වඩා නොදුවහි. එහෙයින් ඔබ දිනකට සැතපුම් හයකට වඩා දුවන්නේ නම් ඔබ ලෝක මට්ටමේ ක්‍රීඩකයෙකු නොවේ.

ඉහත තර්ක කරන ආකාරයෙන්ම සිය නිගමනය තහවුරු කරන්නේ පහත සඳහන් ප්‍රකාශ අතුරින් කවර ප්‍රකාශය ද?

 - (a) කෙටි දුර ධාවකයෝ නිරන්තර උදාසන දුවති. එය උදාසනක් නම් සහ යමෙක් දුවනු ඔබ දකින්නේ නම් ඔහු හෝ ඇය කෙටි දුර ධාවකයෙක් නොවනු ඇත.
 - (b) නිත්‍ය කිසිදු පැය තුනකට වඩා අඩු කාලයක දී වියළී නොයයි. එය පැය තුනකට වඩා අඩු කාලයකදී වියළී යන්නේ නම් එය නිත්‍ය නොවේ.
 - (c) කුඩා සංගම් ක්‍රීඩා ඇත්ත වශයෙන් ම එම ක්‍රීඩා කරන ළමුන්ට වඩා දෙමාපියන්ට විනෝදජනක වේ. එහෙයින් දෙමාපියන් ක්‍රීඩාවලට යෙදවිය යුතුය.
 - (d) මෝටර් රථයක් උදාසන පණ ගැන්විය හැකි නම් ඒදින සවස ද එය යළි පණ ගැන්වීමේ හැකියාවක් පවතී. අපේ මෝටර් රථයක් සැමදා උදාසන පණගැන්විය හැකි වන අතර එය සැමදා සවස ද පණ ගැන්විය හැකිය.
 - (e) ඔබ රාත්‍රියක දී පැය 4 කට වඩා අඩුවෙන් නිදන්නේ නම් ඔබ ඔබට භානියක් කර ගනී. ඉතා වටිනා නින්ද සිදු වන්නේ පස්වන පැයේ දී බව අධ්‍යයනවලින් හෙළි වී ඇත.

4. සිව් වසරකට ඉහත දී පාසල් හැර යන තරුණ වයසේ පුද්ගලයන්ට සමාජ සහනාධාරවලට විකල්පයක් ලැබෙන බව සහතික කරලීම සඳහා රජය විසින් තරුණ පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන දියත් කරන ලදී. අද අවුරුදු 16 සහ 17 වයසේ තරුණ තරුණයින් 150000 කට අධික සංඛ්‍යාවක් තවමත් විරැකියා සහනාධාර ලබා ගනිමින් සිටිති.

පහත සඳහන් එක් එක් ප්‍රකාශ සත්‍ය වන්නේ නම්, එම ප්‍රකාශවලින් පහත සඳහන් ප්‍රකාශය හැර අනෙක් ඒවා ඉහන් ඡේදය තහවුරු කරයි.

- (a) වැඩසටහන සිත් නොගන්නා කාර්යයන් ඉදිරිපත් කරයි.
- (b) වැඩසටහන නිම කරන සියලු දෙනා සඳහා වැඩ සොයා ගැනීම දුෂ්කර වේ.
- (c) පසුගිය වසර 4 තුළ දී අවුරුදු 16 සහ 17 වයසේ තරුණ තරුණයින්ගේ සංඛ්‍යාව වැඩි වී ඇත.
- (d) විරැකියා ප්‍රතිලාභ නිශ්චිත වන අතර අනාගත වැටුප් අවිනිශ්චිත වේ.
- (e) තරුණ තරුණයින්ට වැඩසටහනේ ප්‍රතිලාභ පිලිබඳ දැනීමක් නැත.

5. 'නිල මරණ දණ්ඩනය මගින් උසි ගැන්වෙන මිනීමැරුමේ ප්‍රවණතාවන්ගෙන් යුත් මිනි මරුවන් විසින් බොහෝ ජනයා මරා දමනු ලැබේ. 1977 සිට අඩු වශයෙන් නිල මරණීය දණ්ඩනය ක්‍රියාත්මක කිරීමට 66% ක මිනි මැරුමේ අනුපාතිකයේ වැඩි වීමක් සිදු වී ඇත. මරණ දඬුවම සඳහා නියමිත එක් එක් සිරකරුවන් 1788 දෙනාට මරණීය දණ්ඩනය පමුණුවන්නේ නම්, ඉන් එක් ප්‍රතිඵලයක් වන්නේ අතිරේක මිනි මැරුම 7152 ක් සිදුවීමයි.'

පහත සඳහන් එක් එක් ප්‍රකාශ සත්‍ය වන්නේ නම්, ඒවායින් කවරක් ඉහත තර්කය දුර්වල කිරීමට හේතු වන්නේ ද ?

- (a) මිනීමැරුම් සහ මරණීය දණ්ඩනය අතර අනුපාතය 1 ට 1.66 ක් වේ.
- (b) මරණීය දණ්ඩනය සහ මිනීමැරුම් අතර සබඳතාවක් නොමැත.
- (c) නිංසාකාරී අපරාධ වැඩියෙන් සිදුවීම නිසා මරණීය දණ්ඩනය ක්‍රියාත්මක කිරීම සිදුවේ.
- (d) මරණීය දණ්ඩනය පැහැවීම අහෝසි කරනු ඇත.
- (e) මරණ දණ්ඩනය පමුණුවීමට නියමිත සිරකරුවන් සියලු දෙනා සම්බන්ධයෙන් එය ක්‍රියාත්මක නොකෙරේ.

6. 0.017 වර්ග මූලයට ආසන්න වන්නේ පහත සඳහන් සංඛ්‍යාවලින් කුමන සංඛ්‍යාව ද ?
 (a).005 (b) .05 (c) .13 (d) .4 (e) .04

7. සාප්පෝණාසුයක දිග 20% කින් වැඩි කළහොත් සහ පළල 20% කින් අඩු කළහොත් ක්ෂේත්‍රඵලය?
 (a)20% කින් අඩුවේ.
 (b) 4% කින් අඩුවේ.
 (c)සමානව පවතී.
 (d)10% කින් වැඩිවේ.
 (e)20% කින් වැඩිවේ.

8. බඩු තොගයක් රු.1500 කට මිලදී ගන්නා ටෝනි මහතා, එහි වටිනාකම දෙගුණයක් වූ පසු තොගයෙන් 2/3 ක් විකුණා දමයි. ඔහු ඉතිරි තොගය එය මිලදී ගත් මුදල මෙන් 5 ගුණයක වටිනාකමට විකුණයි. තොගයෙන් ඔහු ලැබූ සමස්ථ ලාභය කොපමණ ද ?
 (a)රු.1500 (b) රු.2000 (c) රු.2500 (d) රු.3000 (e) රු.600

9. B නගරය A නගරයට නැගෙනහිර දෙසින් සැතපුම් 8 ක් ඇතිව පිහිටා ඇත. C නගරය B නගරයට උතුරින් සැතපුම් 6 ක් ඇතිව පිහිටා ඇත. D නගරය C නගරයට නැගෙනහිර දෙසින් සැතපුම් 16 ක් ඇතිව පිහිටා ඇත. E නගරය D නගරයට උතුරින් සැතපුම් 12 ක් ඇතිව පිහිටා ඇත. A නගරයේ සිට E නගරය දක්වා කෙටිම දුර කොපමණ ද ?
 (a)සැතපුම් 10 (b) සැතපුම් 20 (c) සැතපුම් 24 (d) සැතපුම් 42 (e)සැතපුම් 50

10. මෝටර් රථයක් පැයට සැතපුම් 50 ක වේගයෙන් ධාවනය කරන විට පෙට්‍රල් ගැලමකින් සැතපුම් 15 ක් යා හැකිය. මෝටර් රථය පැයට සැතපුම් 60 ක වේගයෙන් ගමන් කරන විට එයට යා හැක්කේ 80% ක දුරක් පමණි. පැයට සැතපුම් 60 ක වේගයෙන් සැතපුම් 120 ක් යාමට එයට වැයවන පෙට්‍රල් ගැලම් ගණන කොපමණ ද?
 (a)2 (b) 6.4 (c)8 (d)9.6 (e) 10

11. .05 තුන් ගුණය වන්නේ?
 (a)15% (b) 1.5% (c) .15% (d) .015% (e) .0015%

12. පාසල් පුස්තකාලයේ ඇති සෑම නවකතාවකටම විද්‍යා පොත් දෙකක් ඇත. සෑම විද්‍යා පොතකටම ආර්ථික විද්‍යා පොත් හයක් ඇත. විද්‍යා පොත් සහ නවකතා පොත් අතර අනුපාතය දක්වන්න.
 (a)7:2:1 (b) 7:1:2 (c) 14:7:2 (d) 14:2:1 (e) 14:2:7

ප්‍රශ්න අංක 13 - 15 දක්වා ප්‍රශ්නවලට පහත් සඳහන් වගුව භාවිතා කරන්න.

කර්මාන්තශාලාවක වැඩි පැය ගණන බෙදී යන ආකාරය.

සේවකයන් ගණන	වැඩ කරන ලද පැය ගණන
20	45-50
15	40-44
25	35-39
16	30-34
04	0-29
එකතුව 80	3100

13. පැය 40 ක් හෝ එයට වැඩි පැය ගණනක් වැඩ කළ සේවකයන්ගේ ප්‍රතිශතය කීය ද ?
 (a) 18.75 (b) 25 (c) 33.33 (d) 40 (e) 43.75
14. පැය 40 සිට 44 දක්වා වැඩකළ සේවකයන්ගේ ගණන, පැය 29 දක්වා වැඩකළ සේවකයන්ගේ ගණන මෙන් \times ගුණයකි. \times යනු,
 (a) $\frac{15}{16}$ (b) $3\frac{3}{4}$ (c) 4 (d) 5 (e) $6\frac{1}{4}$
15. වගුවෙන් උපකල්පනය කළ හැක්කේ පහත සඳහන් ප්‍රකාශවලින් කවර ප්‍රකාශය ද ?
 1. එක් සේවකයෙකු වැඩ කළ සාමාන්‍ය පැය ගණන 40 ට අඩු වේ.
 2. අඩු වශයෙන් සේවකයන් 3 දෙනෙක් පැය 48 ක් වැඩ කළහ.
 3. සියලු සේවකයන්ගෙන් භාගයකට වැඩි ප්‍රමාණයක් පැය 40 ට වඩා වැඩ කළහ.
 (a) 1 පමණි (b) 2 පමණි (c) 1 සහ 2 පමණි (d) 1 සහ 3 පමණි (e) 1, 2 සහ 3
16. ප්‍රාන් පුබුදුට වඩා උසය
 ජූලි පුබුදුට වඩා උසය
 සුසී ජූලිට වඩා උසය
 ටැග් ප්‍රාන්ට වඩා උසය
 ඉහත දක්වන ලද තොරතුරු සත්‍ය නම්, පහත සඳහන් ප්‍රකාශවලින් සත්‍ය විය යුත්තේ කුමන ප්‍රකාශය ද ?
 (a) ප්‍රාන් ජූලිට වඩා උසය (b) ටැග් පුබුදුට වඩා උසය (c) සුසී ටැග්ට වඩා මිටිය
 (d) ප්‍රාන් ජූලිට වඩා උසය (e) පුබුදු ජූලිට වඩා උසය
17. ඉතා වටිනා භාණ්ඩ වන්නේ රත්තරන් සහ ප්ලැටිනම් යැයි බොහෝ දෙනෙක් විශ්වාස කරති. කෙසේ වුවද නියම ව්‍යවසායකයාට නමාට තව දුරටත් පොහොසත් වීමට ඉඩ ලබා දෙන අවස්ථාවලට වඩා රත්තරන් සහ ප්ලැටිනම් වටිනාකමින් අඩු වේ. එහෙයින් ඉහළ මූල්‍ය කටයුතු වැදගත් වන ලෝකය තුළ ඉතාමත් වටිනා භාණ්ඩය වන්නේ තොරතුරුය.
 ඉහත ජේදයේ කතුවරයා ගොඩනගන උපකල්පනය වන්නේ පහත සඳහන් ඒවායින් කවර උපකල්පනයක් ද ?
 (a) ඉතාමත් වටිනා භාණ්ඩ වන්නේ රත්තරන් සහ ප්ලැටිනම් නොවේ.
 (b) ව්‍යවසායකයෝ වැඩි දෙනා මෙන් නොවෙති.
 (c) තොරතුරුවල වටිනාකම ගිණිය නොහැකි තරම් ඉහළ වේ.
 (d) ව්‍යාපාරික අවස්ථා පිළිබඳ තොරතුරු නිවැරදි වන අතර ධනය වැඩි කිරීමට එය මග පාදනු ඇත.
 (e) ඉතාමත් වටිනා භාණ්ඩය වන්නේ තොරතුරු බව සිතනුයේ ව්‍යවසායකයින් පමණි.
18. ඇමරිකාවේ නිපදවන මෝටර් රථ වලින් 22% ක් තනනු ලබන්නේ මිවිගන් ප්‍රාන්තයේය. ඇමරිකාවේ නිපදවන සම්පූර්ණ මෝටර් රථ සංඛ්‍යාව මිලියන 40 ක් නම් මිවිගන් ප්‍රාන්තයෙන් බාහිරව නිපදවන මෝටර් රථ සංඛ්‍යාව කොපමණ ද ?
 (a) මිලියන 44 (b) මිලියන 8.8 (c) මිලියන 15 (d) මිලියන 27 (e) මිලියන 31.2
19. පසුගිය වසරේදී පාඨමාලා 6 ක් හැඳුරු ශිෂ්‍යයෙක් ලැබූ සාමාන්‍ය ශ්‍රේණිය ලකුණු 90 ක් විය. එයට කලින් වසරේදී පාඨමාලා 5 ක් හැඳුරු එම ශිෂ්‍යයා ලකුණු 100 ක සාමාන්‍ය ශ්‍රේණියක් ලැබීය. සමස්ත අවුරුදු දෙකේ කාලය සඳහා ශිෂ්‍යයා ලැබූ සාමාන්‍ය ශ්‍රේණිය ආසන්න දශමයට පවසන්න.
 (a) 79 (b) 89 (c) 94.5 (d) 5 (e) 97.2

20. පිටු 180 ක වාර්තාවක් යතුරු ලියනය කිරීම සඳහා යතුරු ලේඛකයන් 3 දෙනෙක් සේවයේ යොදවනු ලැබීය. A නම් යතුරු ලේඛකයාට පැයකට පිටු 4 ක් යතුරු ලියනය කළ හැකිය. B නම් යතුරු ලේඛකයාට පැයකට පිටු 5 ක්ද, C නම් යතුරු ලේඛකයාට පැයකට පිටු 6 ක්ද යතුරු ලේඛනය කළ හැකිය. යතුරු ලේඛකයන් තිදෙනාම නම නමන්ගේ වේගය අනුව නොකඩවා සම්පූර්ණ වාර්තාවම යතුරු ලේඛනය කළේ නම්, A නම් යතුරු ලේඛකයා වාර්තාවෙන් කොපමණ කොටසක් යතුරු ලේඛනය කළේ ද ?
 (a) $\frac{2}{9}$ (b) $\frac{4}{15}$ (c) $\frac{1}{3}$ (d) $\frac{9}{4}$ (e) $\frac{3}{2}$
21. ඉහළ යන ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා කර්මාන්ත ශාලාවක නිෂ්පාදනය 10% කින් වැඩි කරනු ලැබීය. නත්තල් සමයේ වැඩි වූ ඉල්ලුම සපුරාලීම පිණිස නව නිෂ්පාදනය 20%කින් වැඩි කරනු ලැබීය. මුල් නිෂ්පාදන මට්ටම යළි ස්ථාපිත කිරීම සඳහා නිෂ්පාදනය දැන් අඩු කළ යුතු ප්‍රතිශතය ආසන්න වශයෙන් කොපමණ ද ?
 (a) 20% (b) 24% (c) 30% (d) 32% (e) 70%
22. ' ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය විසින් ඩොලර් බිලියන ගණනින් විදේශාධාර බැබිලෝනියාවට ලබා දේ. බැබිලෝනියාවේ නායකයෝ විදේශාධාරවලට කැමැත්තක් නොදක්වති. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය විසින් සෘජු ලෙස බැබිලෝනියාවට විදේශාධාර ලබාදීම අත්හළ යුතුය.'
- පහත සඳහන් ප්‍රකාශ සත්‍ය වන්නේ නම් ඉහත තර්කය දුර්වල කරන්නා වූ ප්‍රකාශය වන්නේ කුමක් ද ?
 (a) බැබිලෝනියාවට විදේශාධාර අවශ්‍ය නොවේ.
 (b) බැබිලෝනියාව සංවර්ධනය වන රටක් නොවේ.
 (c) බැබිලෝනියාව පාලනය කරනු ලබන්නේ ඒකාධිපතියා විසිනි.
 (d) බැබිලෝනියාවේ ගෙවුම් ශේෂය අතිරික්තයක් වශයෙන් පවතී.
 (e) බැබිලෝනියාවේ ආර්ථිකය වර්ධනය වෙමින් පවතී.
23. නිස් නැනට සුදුසු පිළිතුර තෝරන්න. BDF, CFL, DHL, ?
 (a) EIM (b) CJM (c) EJO (d) EMI (e) EFL
24. අඩි 20 ක් දිග හා අඩි 100 ක් පළල සෘජුකෝණාස්‍රානකාර කුඹුරක් වට කිරීම සඳහා අඩි කොපමණ ප්‍රමාණයක් දිග මායිමක් අවශ්‍ය වන්නේ ද ?
 (a) අඩි 120 (b) අඩි 140 (c) අඩි 200 (d) අඩි 240 (e) අඩි 200
25. වාහන සංචිතයක වාහන 300 ක් ඇති අතර එයින් 30% ක් ට්‍රක් රථ වේ. සංචිතයේ ඇති සියලු වාහනවලින් 20% ක් ඩීසල් වාහන වන අතර එයට ට්‍රක් රථ 15 ක් ද, ඇතුළත් වේ. සංචිතයේ ඇති වාහනවලින් ඩීසල් නොවන්නා වූ හා ට්‍රක් රථ නොවන්නා වූ වාහනවල ප්‍රතිශතය කොපමණ ද ?
 (a) 165% (b) 90% (c) 65% (d) 55% (e) 10%
26. 1980 දී එක් පවුලක් සිටින නිවසක පිරිවැය රු.120,000 ක් විය. 1988 දී පිරිවැය රු.180,000 දක්වා ඉහළ ගියේය. නිවසේ පිරිවැය ඉහළ යාමේ ප්‍රතිශතය කොපමණ ද ?
 (a) 60% (b) 50% (c) 55% (d) 40% (e) 33%
27. 27% ක පොළියක් ගෙවන හා අර්ධ වාර්ෂිකව ගණනය කිරීම් කරන ගිණුමක ලාල් මහතා රු. 100 ක් නැන්පත් කරයි. වර්ෂය අවසානයේ ගිණුමේ තිබෙන මුදල කොපමණ ද ?
 (a) රු.118 (b) රු.120 (c) රු.121 (d) රු.122 (e) රු.140
28. පාසලකින් සමත් වී යන සිසුන්ගෙන් භාගයක් ව්‍යාපාරික විද්‍යාලයකට බඳවා ගන්නා ලදී. එසේ සමත් වී යන සිසුන්ගෙන් තුනෙන් එකක් නීති විද්‍යාලයට බඳවා ගන්නා ලදී. සමත් වී යන සිසුන්ගෙන් පහෙන් එකක් මෙම විද්‍යාල දෙකටම බඳවා ගනු ලැබුවේ නම් නීති විද්‍යාලයට බඳවා ගනු ලැබූ සිසුන්ගේ ප්‍රමාණය පිටවී ගිය සිසුන්ගේ සංඛ්‍යාවෙන් කොටසක් වන්නේ ද ?
 (a) $\frac{1}{60}$ (b) $\frac{2}{15}$ (c) $\frac{1}{3}$ (d) $\frac{1}{2}$ (e) $\frac{4}{5}$
29. සමාගමක් පැවති වර්ෂ හතරක කාලය තුළදී එක් වර්ෂයක දී ලැබූ ලාභය ඊළඟ වර්ෂයේ දී දෙගුණ විය. පසුගිය වර්ෂ හතර තුළ දී ලැබූ සම්පූර්ණ ලාභය රුපියල් මිලියන 30 ක් වූයේ නම් පළමු වර්ෂයේදී ලැබූ ලාභය කොපමණ ද ?
 (a) මිලියන 1 (b) මිලියන 2 (c) මිලියන 4 (d) මිලියන 4.5 (e) මිලියන 6
30. පෑම් සහ සු සැතපුම් 120 ක් ඇති පිහිටි ව්‍යාපාරික රැස්වීමක් සඳහා එකම වාහනයේ ගමන් කළහ. රැස්වීම කරා යන ගමනේ දී පෑම් වාහනය පැදවූ අතර එම මාර්ගය ඔස්සේම ආපසු එන ගමනේදී සු රථය පැදවූවාය. පෑම් පැයකට සැතපුම් 60 ක වේගයෙන් ද සු පැයකට සැතපුම් 50 ක වේගයෙන් ද රථය පැදවූයේ නම්, එක සමාන දුර ප්‍රමාණය ගමන් කිරීම සඳහා පෑම්ට වඩා සු ගත කළ කාලය විනාඩිවලින් කොපමණ ද ?
 (a) 4 (b) 10 (c) 20 (d) 24 (e) 30

31. සමාගමක් එක් දිනක විකුණුම්වලින් උපයන පළමු රුපියල් 1000 න් 6% ක ලාභය උපයන අතර ඒදින රුපියල 1000 ඉක්මවන විකුණුම්වලින් 5% ක ලාභයක් ලබයි. දිනක විකුණුම් මුදල රුපියල් 6000 වන විට ඒදින ලබන ලාභය රුපියල් කීය ද ?
 (a) රු.250 (b) රු.300 (c)රු.310 (d)රු.320 (e)රු.360
32. කිරි පැකට් එකක වත්මන් මිල රු. 10 ක් නම් සහ සෑම මාස 6 කට වරක්ම මිල තෙගුණයක් වන්නේ නම් කිරි පැකට්ටුවේ මිල රු.810 ක් වීම සඳහා කොපමණ කාලයක් ගතවේ ද ?
 (a) අවු. 1 (b) අවු. 2 (c)අවු. $2\frac{1}{2}$ (d)අවු. $13\frac{1}{4}$ (e)අවු. 4
33. එක්තරා කර්මාන්ත ශාලාවක් ඇණවුම් 92 ක් සපුරා ඇත. ලිපි ගොනුවේ ඇති සම්පූර්ණ ඇණවුම් ගණන 230 ක් නම්, සපුරා ඇති ඇණවුම් ගණනේ ප්‍රතිශතය කොපමණ ද ?
 (a) 20% (b) 30% (c)50% (d)60% (e) 70%
34. මෝටර් රථ සෝදන ස්ථානයකට විනාඩි 18 කදී මෝටර් රථ 8 ක් සේදිය හැකිය. මෙම වේගයට අනුව පැය තුනක් ඇතුළත දී මෝටර් රථ කොපමණ සංඛ්‍යාවක් සේදිය හැකි වන්නේ ද ?
 (a) 13 (b) 40.5 (c)80 (d)125 (e) 405
35. අංක ගණිතමය වර්ධනය අනුව හිස්තැන පුරවන්න. 5, 11, 17, ?
 (a) 18 (b) 22 (c)23 (d)28 (e) 33
36. අංක ගණිතමය වර්ධනය අනුව හිස්තැන පුරවන්න. 2, 3, 6, 15, 42, ?
 (a) 84 (b) 123 (c)94 (d)60 (e) 72
37. එක්තරා නගරයක ජනතාවගෙන් 40% කට දුම්රු රථ සිස කෙස් ඇති අතර 25% කට දුම්රු ඇස් ද, 10% කට දුම්රු රථ සිසකෙස් සහ දුම්රු ඇස් ද ඇත. දුම්රු රථ සිස කෙස් හෝ දුම්රු ඇස් නොමැති නගරයේ ජනයාගේ ප්‍රතිශතය කොපමණ ද ?
 (a) 35% (b) 40% (c)45% (d)50% (e) 55%
38. කාණුවක් කැපීම සඳහා සේවකයන් 50 දෙනෙකුට පැය හතරක් ගත වන්නේ නම්, එම කාණුව කැපීම සඳහා සේවකයන් 30 දෙනෙකුට ගත වන කාලය කොපමණ ද ?
 (a) පැ.2 වි.24 (b) පැ.5 වි.12 (c)පැ.6 වි.12 (d)පැ.6 වි.20 (e)පැ.6 වි.40
39. ළමයෙක් තම ගමේ සිට පාසලට පැයට කිලෝ මීටර 3 ක් වේගයෙන් ගොස් පැයට කිලෝ මීටර 2 ක වේගයෙන් ආපසු පැමිණෙයි. ඔහු සම්පූර්ණ ගමන සඳහා පැය 5 ක කාලයක් ගත කරන්නේ නම් පාසල සහ ගම අතර දුර කොපමණ ද ?
 (a) කි.මී. 6 (b) කි.මී. 3 (c)කි.මී. 4 (d)කි.මී. 4.66 (e)කි.මී. 5
40. ජ්‍යාමිතික වර්ධනය අනුව හිස්තැන පුරවන්න. 4, 12, 36, ?
 (a) 44 (b) 60 (c)72 (d)108 (e) 144