කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - රත්නපුර

විෂය :- භූගෝල විද්‍යාව

සකස් කළ ගුරුභවතාගේ නම :- එම්.ඩී.ඒ.පී. කුමාරි

පාසල :- ර/ පාතගම මහා විද්‍යාලය

ශ්‍රේණිය :- 12

පාඩම :- 3. භෞම පද්ධතිය

- නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අදින්න.

1) භූ පද්ධතියේ උප පද්ධති වන්නේ
i. ශිලාගෝලය,ජලගෝලය,තාපගෝලය,වායුගෝලය ii. ශිලාගෝලය,ජෛවගෝලය,ජලගෝලය,වායු ගෝලය
iii. පරිවර්තීගෝලය,අපරවර්තීගෝලය,මෙසෝගෝලය,තාපගෝලය

2) ආවෘත පද්ධතියේ
i.පදාර්ථ පමණක් හුවමාරු වේ ii. ශක්තිය පමණක් හුවමාරු වේ iii.ශක්තිය හා පදාර්ථ යන දෙක්ම හුවමාරු වේ

3) ප්‍රාවරණය හා කබොල අතර ඇති සීමාව වන්නේ
i. කොන්ඩ්‍රඩ් අසන්තතිය ii. ගුටෙන්බර්ග් අසන්තතිය iii.මොහොරෝවිසික් අසන්තතිය

4) වායුගෝලයේ මුළු වායු ප්‍රමාණයෙන් පරිවර්තී ගෝලයේ අඩංගු වායු ප්‍රතිශතය
i. 90%කි ii. 96%කි iii. 99%කි

5) වායුගෝලයේ පවතින ස්ථිර වායුවකි
i. නයිට්‍රජන් ii. කාබන් ඩයොක්සයිඩ් iii. ආගන්

6) ජෛවගෝලයේ සංවිධාන මට්ටම් දැක්වෙන පිළිවෙල වන්නේ
i.ඒකෙක ජීවියා,ගහනය,ප්‍රජාව,පරිසර පද්ධති,බියෝම ii.ඒකෙක ජීවියා, ප්‍රජාව,ගහනය ,පරිසර පද්ධති,බියෝම iii.ඒකෙක ජීවියා,ගහනය,ප්‍රජාව, බියෝම,පරිසර පද්ධති

- පහත සඳහන් වාක්‍ය වල හිස්තැන් සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

7) අපරිවර්තී ගෝලයේ ඇති ඕසෝන් ස්තරය මගින්.....................................අවශෝෂණය කරගනී.

8) භෞම පද්ධතියේ නිරන්තර ක්‍රියාකාරිත්වයකින් යුතු උපපද්ධතිය ලෙස ....පද්ධතිය හඳුන්වා දිය හැක.

9) ශිලාගෝලය, වායුගෝලය හා ජෛවගෝලය අතර ජලය........... ව සංසරණය වේ.

10) පෘථිවිය කරා ඇදීඑන ග්‍රහක ....දී දැවී යාම සිදුවේ.

<u>පිළිතුරු පත්‍රිකාව</u>

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුරු අංකය	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුරු අංකය
01).	(ii)	06).	(i)
02).	(ii)	07).	පාරජමබුල කිරණ
03).	(iii)	08).	ජෛවගෝලීය
04).	(ii)	09).	චක්‍රීය

05). (i) 10). අපරවර්තීගෝලයේ