

පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව, සබරගමුව පළාත  
 අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය

සති පාසල  
 පළමු සතිය

භූගෝල විද්‍යාව  
**Geography**

කාලය: පැය 2

12 ශ්‍රේණිය

සැකසුම : ජී. ජී. පී. එච්. කේ. විතාරණ

භෞතික භූගෝල විද්‍යාව

නිපුණතා මට්ටම්

- 1.1 භූ පද්ධතියක මූලික ලක්ෂණ
- 1.2 වායුගෝලීය පද්ධතිය
- 1.3 ජලගෝලීය පද්ධතිය
- 1.4 ශීලාගෝලීය පද්ධතිය

1. පරිසරය යනු කුමක්දැයි නිර්වචනය කරන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

2. 'පද්ධතියක්' යන්න අර්ථ දක්වන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

3. පද්ධතියක ශක්තිය හා පදාර්ථ ලබා ගන්නා ආකාරය අනුව පද්ධති ප්‍රධාන වර්ග තුන නම් කරන්න.

- 1.....
- 2.....
- 3.....

4. එම පද්ධති වර්ග කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. 'භූ පද්ධතිය' යන්න අර්ථ දක්වන්න.

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

6. භූ පද්ධතියට අයත් ප්‍රධාන උප පද්ධති හතර නම් කරන්න.

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4. ....

7. වායුගෝලීය පද්ධතිය යන්න හඳුන්වන්න.

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

8. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

වායුගෝලීය සංයුතිය

වායු වර්ග	සංකේතය	ප්‍රතිශතය
	N <sub>2</sub>	
	O <sub>2</sub>	
	Ar	
කාබන් ඩයොක්සයිඩ්		
		0.02
ක්‍රිප්ටන්, ඔසෝන් හා වෙනත් වායු වර්ග		
		<u>100.00</u>

9. වායුගෝලයේ ස්තර පිළිවෙලින් නම් කර එම එක් එක් ස්තරවල සුවිශේෂී ලක්ෂණ කෙටියෙන් දක්වන්න.

වායුගෝලයේ ස්තර	සුවිශේෂී ලක්ෂණ
1.	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
2.	1.
	2.
3.	1.
	2.
	3.
	4.

	5.
4.	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
5.	1.
	2.
	3.
	4.

10. ජලගෝලීය පද්ධතිය යන්න හඳුන්වන්න.

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

11. පෘථිවියේ අඩංගු මුළු ජල ප්‍රමාණය සහ කිලෝ මීටර් මිලියන කීයද? .....

12. ජලගෝලීය ව්‍යාප්තියෙහි ප්‍රධාන කොටස් දෙක නම් කරන්න.

1.....

2.....

13. ජලගෝලයේ අවස්ථා තුන හඳුන්වන්න.

1.....

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

2.....

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

3.....

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

14. ජල චක්‍රය රූප සටහනකින් ඇඳ නම් කරන්න.

15. එය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

16. ශිලාගෝලීය පද්ධතියෙහි ස්තර නම් කරන්න.

1.....

2.....

3.....

a. ....

b. ....

17. පෘථිවිය මතු පිට ස්තරයෙහි සුවිශේෂී ලක්ෂණ 5ක් සඳහන් කොට ඔබ සඳහන් කළ ලක්ෂණ වලින් 2ක් පැහැදිලි කරන්න.

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

18. පෘථිවිය මතු පිට ස්තරයට යටින් පිහිටි ස්තරයෙහි සුවිශේෂී ලක්ෂණ 4ක් සඳහන් කරන්න.

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

19. පෘථිවි හරය කොටසෙහි සුවිශේෂී ලක්ෂණ කෙටියෙන් දක්වන්න

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

20. පෘථිවි ශිලාගෝලීය ස්තර රූප සටහනකින් ඇඳ නම් කරන්න.