

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

සති පාසල  
 දෙවන සතිය

භූගෝල විද්‍යාව  
**Geography**

කාලය: පැය 2

12 ශ්‍රේණිය

සැකසුම : ජී. ජී. පී. එච්. කේ. විතාරණ

භෞතික භූගෝල විද්‍යාව

නිපුණතා මට්ටම්

1.5 ජෛවගෝලීය පද්ධතියේ ස්වභාවය හා වැදගත්කම

1. ජෛවගෝලීය පද්ධතිය නිර්වචනය කරන්න.

.....

.....

.....

.....

2. ජෛවගෝලීය සීමා නම් කරන්න.

ශීලාගෝලය	
ජලගෝලය	
වායුගෝලය	

3. ජෛවගෝලයේ සංවිධාන මට්ටම් උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

a. ජීවියා

.....

.....

.....

b. ගහනය

.....

.....

.....

c. ජෛව ප්‍රජාව

.....

.....

.....

d. පරිසර පද්ධති

.....

.....

.....

e. බියෝම

.....

.....

.....

.....

4. ජෛවගෝලයේ ක්‍රියාකාරීත්වය කෙරෙහි බලපාන සංරචක දෙක නම් කරන්න.

1.....

2.....

5. ජෛවගෝලයේ පැවැත්ම තීරණය වන සාධකය කුමක්ද?

.....

6. ජෛවගෝලයේ මූල ද්‍රව්‍ය අතර ප්‍රධාන මූල ද්‍රව්‍ය 4 ක් නම් කරන්න.

1.....

2.....

3.....

4.....

7. ප්‍රභාසංස්ලේෂණ ක්‍රියාවලිය යනු කුමක්දැයි කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

.....

.....

.....

.....

8. a) ජෛවගෝලය අයත් වන්නේ කුමන පද්ධති වර්ගයකටද?.....

b) එයට හේතු දක්වන්න.

.....

.....

.....

9. ප්‍රභාසංස්ලේෂණය ඇසුරින් ශාකවල ගබඩා වූ ශක්තිය ආහාර දාම ඔස්සේ විවිධ පෝෂී මට්ටම්වලට ලැබේ. ඒ අනුව පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

පරිසර පද්ධති	පෝෂී මට්ටම්			
	ප්‍රාථමික නිෂ්පාදක	ප්‍රාථමික පාරිභෝගික	ද්විතීක පාරිභෝගික	තෘතීක පාරිභෝගික
1. ගෙවත්ත				
2. මිරිදිය පොකුණු				

10. ආහාර දාම යනු කුමක්ද? උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

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

11. ආහාර ජාලයක් යනු කුමක්ද? උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න .....

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

12. a) පාරිසරික පිරමිඩ යන්න හඳුන්වන්න.

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

b) ) පාරිසරික පිරමිඩ වර්ග තුන නම් කරන්න.

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

**පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාස**

13. භූ පද්ධතියක ප්‍රධාන උප පද්ධතිය අතර අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වය දැක්වෙන රූප සටහනක් අඳින්න. (ලකුණු 03)

14. ඉහත ඔබ සඳහන් කළ ප්‍රධාන උප පද්ධතිවලින් එකක් තෝරා ගෙන එහි ස්වභාවය සහ වැදගත්කම විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

15. ඕනෑම එක් උප පද්ධතියක ඇති වන ස්වභාවික සංසිද්ධි දෙකක් තෝරා ගෙන ඒවා කෙරෙහි බලපාන සාධක කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)

16. ඉහත ඔබ විස්තර කළ එක් ස්වභාවික සංසිද්ධියක් ආශ්‍රිත සිදුවන පාරිසරික ප්‍රතිවිපාක තුනක් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 06)