



නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10

ඒකක පරීක්ෂණය

11 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව

6 ඒකකය

ලෝකයේ ස්වභාවික උපද්‍රව

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01. ස්වභාවික උපද්‍රවයක් යනු කුමක්ද? හඳුන්වන්න.

.....

.....

.....

02. ස්වභාවික ආපදාවක් යනු කුමක්ද? හඳුන්වන්න.

.....

.....

.....

03. පහත සඳහන් උපද්‍රව වර්ගයන් සඳහා උදාහරණ ලියන්න.

- i. භූ විද්‍යාත්මක උපද්‍රව → ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ii. දේශගුණික උපද්‍රව → ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- iii. ජීව විද්‍යාත්මක උපද්‍රව → ❖
- ❖
- ❖

04. මනුෂ්‍ය බලපෑමෙන් තොරව ඇතිවන ස්වභාවික උපද්‍රව මොනවාද?

❖ ❖

❖ ❖

❖

05. මානව ක්‍රියාකාරකම් මත තීව්‍ර වන ස්වභාවික උපද්‍රව මොනවාද?

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

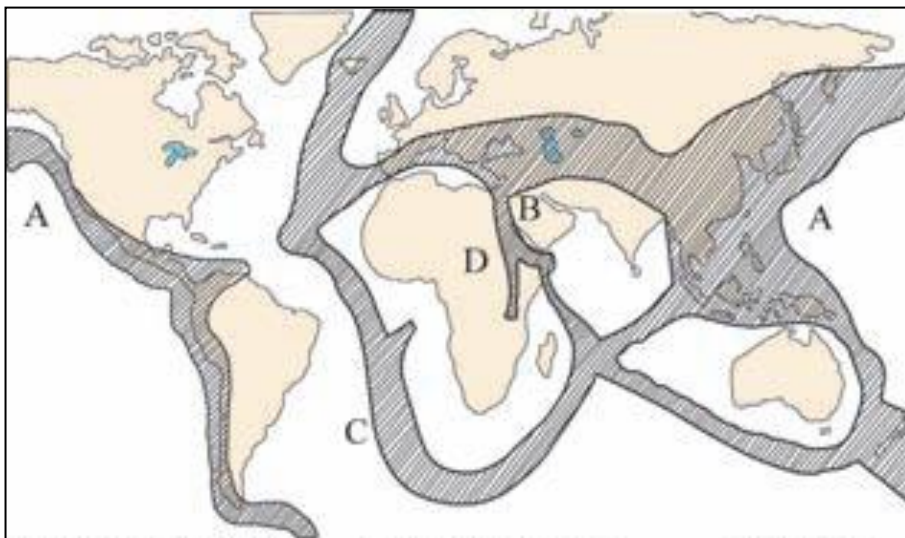
06. නම් කරන්න.

- i. පෘථිවි පෘෂ්ඨයේ පාෂාණ ස්ථර නිරතුරුවන වලනවලට භාජනය වීම :-
- ii. විනාශකාරී ප්‍රතිඵල අත්කරදෙමින් සිදුවන භූ වලන :-

07. හිස්තැන් පුරවන්න.

- i. පෘථිවි පෘෂ්ඨය නිර්මාණය වී ඇත්තේ එකිනෙකට යාවන හෙවත් රාශියකිනි.
- ii. පාෂාණ තැටි එකිනෙකට ගැටීමෙන් ඇතිවිය හැක.
- iii. ක්‍රියාවලියක දී හෝ පෘථිවි පෘෂ්ඨයේ ඇතිවන විභේද ක්‍රියාවලීන් නිසා භූමි කම්පා නිර්මාණය වේ.
- iv. යොදාගෙන භූමි කම්පාවක තීව්‍රතාවය නිර්ණය කළ හැකිය.
- v. භූ කම්පන මානයකින් තොරතුරු ලබාගෙන ප්‍රස්තාරගත කිරීමේ ක්‍රමය යනුවෙන් නම් කර ඇත.
- vi. සම්පූර්ණයෙන් විනාශකාරී භූමි කම්පාවක් ඇතිවීමට ඊවිටර් මාපක අංගය ට වඩා වැඩි විය යුතුය.

08.



ඉහත සිතියම අනුව A, B, C, D යනුවෙන් දක්වා ඇති භූමි කම්පා සිදුවන ප්‍රධාන කලාප 4 ලියන්න.

- A -
- B -
- C -
- D -

09. භූමි කම්පාවලින් ඇතිවන බලපෑම් 4 ක් ලියන්න.

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

10. සුනාමියක් යනු කුමක්ද? හඳුන්වන්න.

.....

.....

.....

11. සුනාමි රළක් ඇතිවීමට බලපාන හේතු 4 ක් ලියන්න.

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

12. සුනාමි රළට බහුලව ගොදුරු වන ප්‍රදේශ 3 ක් නම් කරන්න.

- ❖
- ❖
- ❖

13. සුනාමි ආපදාව මගින් සිදුවන බලපෑම් මොනවාද?

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

14. ගිනි කන්දක් විදාරණයෙන් පසු මතුපිටට ගලායන මැග්මා ලෙස හඳුන්වයි.

15. සක්‍රිය ගිනි කඳුවලින් 70% ක් පමණ පිහිටි පැසිපික් සාගරය වටා පිහිටි ප්‍රදේශය නමින් ප්‍රකටය.

16. පහත සඳහන් ගිනි කඳු පිහිටා ඇති රටවල් නම් කරන්න.

- i. විසුවියස් -
- ii. කැකටෝවා -
- iii. ජේලි -
- iv. එටිනා -
- v. ෆ්ලීයාමා -

17. ලෝකයේ නියඟ ආපදාව බහුලව දැකිය හැකි ප්‍රදේශ මොනවාද?

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

18. නියඟ ආපදාවෙන් සිදුවන බලපෑම් මොනවාද?

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

19. සුළි සුළඟක් හෙවත් වාසුළියක් යනු කුමක්ද? හඳුන්වන්න.

-
-
-

20. පහත සඳහන් සාගරික ප්‍රදේශවල දී සුළි සුළං හඳුන්වන නම් ලියන්න.

- i. උතුරු අත්ලාන්තික් සාගරය :-
- ii. ඕස්ට්‍රේලියාවේ ආසියාතික වෙරළට ඔබ්බෙන් පැසිපික් සාගරය :-
- iii. නැගෙනහිර ආසියාතික වෙරළට ඔබ්බෙන් පැසිපික් සාගරය :-
- iv. බෙංගාල බොක්ක අවට ඉන්දියන් සාගරය :-
- v. පිලිපීන් දූපත් ආශ්‍රිත මධ්‍යම පැසිපික් සාගරය :-

21. සුළි සුළං නිසා ඇතිවන බලපෑම් මොනවාද?

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

22. නියඟය ඇති වීමට ඇති අවස්ථාව වැඩි කරන දේශගුණික තත්වයන් 2 ක් ලියන්න.

- i. ii.

23. ලැව්ගිනි ඇතිවීමට බලපාන ස්වභාවික හේතු 4 ක් ලියන්න.

- i.
ii.
iii.
iv.

24. ලැව්ගිනි ඇතිවීමට බලපාන මානුෂ හේතු 2 ක් ලියන්න.

- i.
ii.

25. ලෝකයේ ලැව්ගිනි හටගන්නා ප්‍රදේශ බහුලව ඇති රටවල් මොනවාද?

- i. v.
ii. vi.
iii. vii.
iv.

26. ලැව්ගිනි ආපදාවෙන් ඇතිවන බලපෑම් මොනවාද?

- ❖
❖
❖
❖
❖