



නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10

ඒකක පරීක්ෂණය

11 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව

1 විකකය

පෘථිවියේ ස්වභාවික සම්පත්

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01. ස්වභාවික සම්පත් යනු මොනවාද? හඳුන්වන්න.

.....

.....

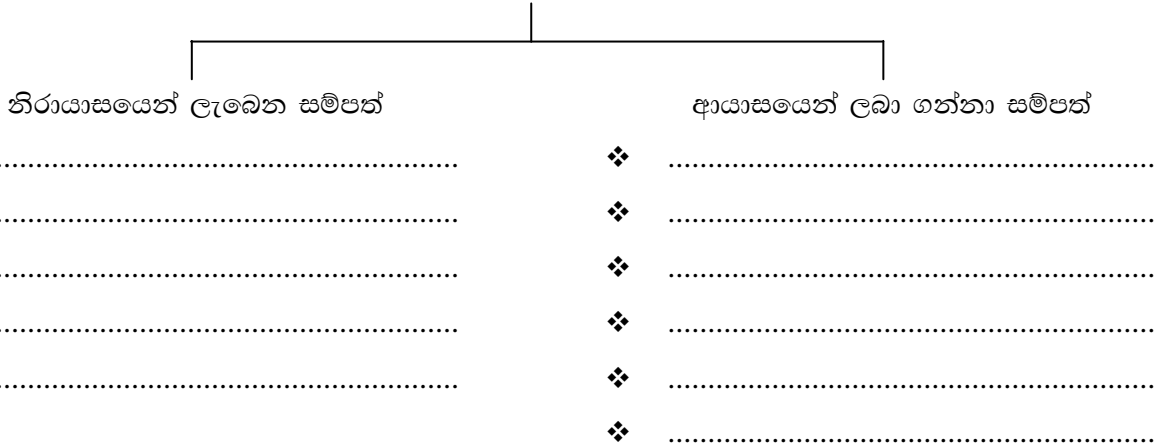
.....

02. සම්පත්වල වටිනාකම තීරණය කරන කරුණු 2 ක් ලියන්න.

❖ ❖

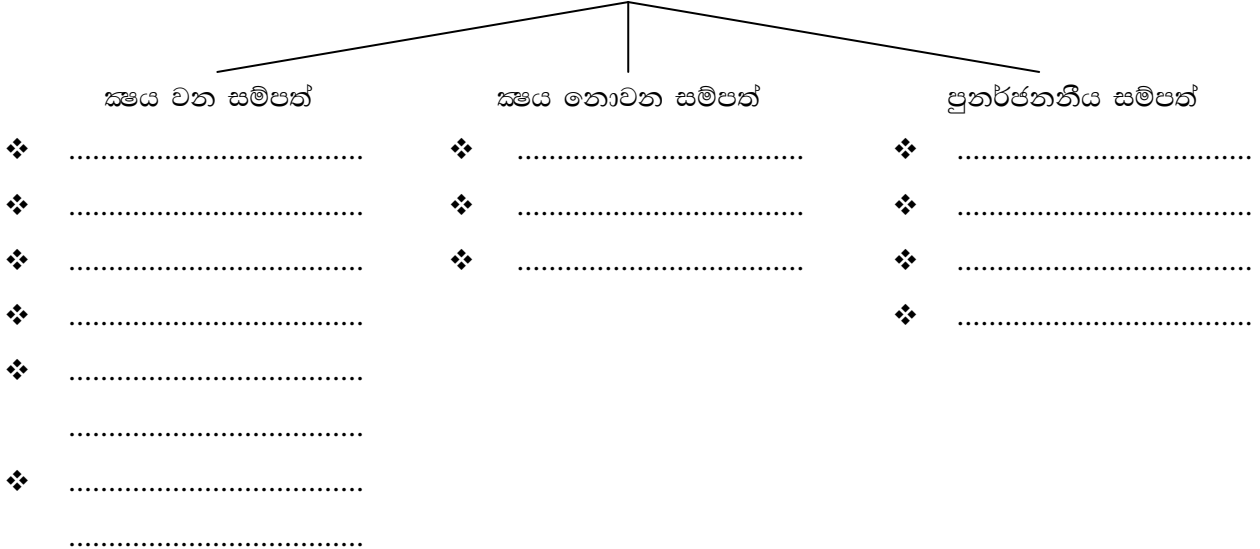
03. පහත දැක්වෙන වර්ගීකරණය අනුව ස්වභාවික සම්පත් සඳහා උදාහරණ දෙන්න.

ස්වභාවික සම්පත්



04.

ස්වභාවික සම්පත්



05. පෘථිවි පෘෂ්ඨය සෑදී ඇත්තේ වලිනි.

06. පාෂාණ සෑදී ඇත්තේ වලිනි.

07. පාෂාණවල සම්පත් වටිනාකම තීරණය වීමට හේතු වන කරුණු 3 ක් ලියන්න.

❖ ❖ ❖

08. උපත අනුව පාෂාණ බෙදිය හැකි කොටස් 3 මොනවාද?

❖ ❖ ❖

09. ආග්නේය පාෂාණ නිර්මාණය වන්නේ කෙසේද?

.....

10. ආග්නේය පාෂාණ හඳුන්වන වෙනත් නමක් ලියන්න.

.....

11. ආග්නේය පාෂාණවල ලක්ෂණ 3 ක් ලියන්න.

❖

❖

❖

12. නිර්මාණය වන ස්ථානය හා ස්වභාවය අනුව පහත සඳහන් ආග්නේය පාෂාණ වර්ග 2 නම් කරන්න.

i. පෘථිවි අභ්‍යන්තරයේදී මැග්මා සිසිල් වී ඝනීභවය වීම.

ii. පෘථිවි අභ්‍යන්තරයේදී උණු වූ මැග්මා මතුපිටට පැමිණ සිසිල් වීම.

13. ආග්නේය පාෂාණවලට නිදසුන් ලියන්න.

❖ ❖ ❖

14. ආග්නේය පාෂාණවල ප්‍රයෝජන මොනවාද?

❖

❖

❖

❖

❖

15. අවසාදිත පාෂාණ නිර්මාණය වන්නේ කෙසේද?

.....

.....

16. ඒවා ද්විතීයික පාෂාණ ලෙස හඳුන්වන්නේ ඇයි?

.....

17. අවසාදිත පාෂාණවලට උදාහරණ ලියන්න.

❖ ❖ ❖

18. අවසාදිත පාෂාණවල ප්‍රයෝජන මොනවාද?

❖
.....
❖
❖
❖
❖

19. විපරිත පාෂාණ නිර්මාණය වන්නේ කෙසේද?

.....
.....

20. පාෂාණ වර්ග අතරින් වැඩි වශයෙන් දක්නට ලැබෙන පාෂාණ වර්ගය කුමක්ද?

21. විපරිත පාෂාණවලට උදාහරණ ලියන්න.

❖ ❖ ❖
❖ ❖

22. විපරිත පාෂාණවල ප්‍රයෝජන මොනවාද?

❖
❖
❖
❖

23. පැරණි සිද්ධස්ථාන ඉදිකිරීමේදී බොහෝ විට යොදාගෙන ඇති පාෂාණ වර්ගය කුමක්ද?

.....

24. ඛනිජ යනු මොනවාද? හඳුන්වන්න.

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

25. පහත සඳහන් ඛනිජවලට උදාහරණ ඉදිරියෙන් ලියන්න.

❖ ඉන්ධනමය ඛනිජ :-
❖ ලෝහමය ඛනිජ :-
❖ ලෝහ නොවන ඛනිජ :-

26. ප්‍රධාන පස් වර්ග 3 නම් කරන්න.

❖ ❖ ❖

27. යපස් නිධියක් ආර්ථික වශයෙන් ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට එහි උසස් වර්ගයේ යකඩ කොපමණ ප්‍රතිශතයක් අඩංගු විය යුතුද?

28. ලොව යපස් නිපදවන ප්‍රධාන රටවල් 4 ක් නම් කරන්න.

❖ ❖
❖ ❖

29. පොළොවේ තැන්පත් වී ඇති ස්වභාවය අනුව මිනිරන් බෙදිය හැකි ප්‍රධාන වර්ග 3 මොනවාද?

❖
❖
❖

30. ලෝකයේ මිනිරන් නිපදවන ප්‍රධාන රටවල් මොනවාද?

❖ ❖
❖ ❖
❖ ❖
❖ ❖

31. ලෝකයේ වැඩිම මිනිරන් නිෂ්පාදන කරන රට කුමක්ද?

32. මිනිරන්වලින් ඇති ප්‍රයෝජන මොනවාද?

❖
❖
❖
❖
❖

33. පස නිර්මාණය වන්නේ කෙසේද?

.....
.....

34. පස නිර්මාණයට බලපාන සාධක මොනවාද?

❖ ❖
❖ ❖
❖ ❖

35. නොදිරූ පැළෑටි විශේෂ හා සත්ව කොටස්ද අර්ධ වශයෙන් දිරාපත් වූ ද්‍රව්‍යවලින්ද සමන්විත පාංශු පැතිකඩක A මහල හඳුන්වන වෙනත් නමක් ලියන්න.

36. පස නිර්මාණයට බලපාන සාධක 3 ක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

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

37. පාංශු මහලක රූප සටහනක් ඇඳ එක් එක් මහලෙහි ඇති ලක්ෂණ පිළිබඳව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

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

38. ශාක හා සත්ව සංහතියේ පැවැත්මට පස වැදගත් වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

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

39. පාංශු සංරක්ෂණය සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 3 ක් ලියන්න.

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

40. අප ජීවත් වන පාරිච්ඡේදය නිල් ග්‍රහයේ ලෙස හඳුන්වන්නේ ඇයි?

.....

41. පාරිච්ඡේදයේ ජල ප්‍රමාණයෙන් මිනිසාට පහසුවෙන් ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි මුළු ජල ප්‍රමාණය ප්‍රතිශතයක් ලෙස කොපමණද?

42. භූගත ජලය යනු මොනවාද? හඳුන්වන්න.

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

43. සම්පතක් ලෙස ජලයේ ඇති වැදගත්කම පිළිබඳ කරුණු 4 ක් ලියන්න.

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

44. ජල සම්පත සංරක්ෂණය සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 3 ක් ලියන්න.

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

45. ලෝකයේ ප්‍රධාන වනාන්තර වර්ග 3 නම් කරන්න.

- ❖
- ❖
- ❖

46. ලොව නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශ 4 ක් නම් කරන්න.

- ❖ ❖
- ❖ ❖

47. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තරවල ලක්ෂණ මොනවාද?

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

48. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තරවල වැවෙන ප්‍රධාන ශාක වර්ග මොනවාද?

.....

.....

49. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තරවල බහුලව දක්නට ලැබෙන ජීවීන් විශේෂ නම් කරන්න.

.....

.....

50. සෞම්‍ය කලාපීය වනාන්තර ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශ මොනවාද?

.....

.....

.....

.....

51. සෞම්‍ය කලාපීය වනාන්තරවල ලක්ෂණ මොනවාද?

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

52. සෞම්‍ය කලාපීය වනාන්තරවල ප්‍රධාන වශයෙන් දක්නට ලැබෙන ශාක වර්ග මොනවාද?

.....

.....

.....

53. සෞම්‍ය කලාපීය වනාන්තරවල බහුලව දක්නට ලැබෙන වන ජීවීන් නම් කරන්න.

.....

.....

54. කේතුධර වනාන්තර ව්‍යාප්තව ඇති ප්‍රදේශ මොනවාද?

- ❖
- ❖
- ❖

55. කේතුධර වනාන්තරවල ලක්ෂණ මොනවාද?

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

56. කේතුධර වනාන්තරවල ප්‍රධාන වශයෙන් දක්නට ලැබෙන ශාක වර්ග මොනවාද?

.....

.....

57. කේතුධර වනාන්තරවල බහුලව දක්නට ලැබෙන ජීවීන් නම් කරන්න.

.....

.....

58. වනාන්තර අපට වැදගත් වන්නේ ඇයි?

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

59. වනාන්තර හා වන ජීවීන් මුහුණපාන ගැටළු මොනවාද?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....