

මතුගම අධ්‍යාපන කලාපය

විද්‍යා විෂය ඒකක සංවර්ධන වැඩසටහන

7 ශ්‍රේණිය

පෘථිවියේ ස්වභාවය

ඒකකය - 08

- නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අදින්න.
- (1). පෘථිවියේ පිටතම පිහිටි ස්තරය කුමක් ද?

1. ප්‍රාවරණය	2. කබොලේ	3. ඇතුලත භරය	4. භරය
--------------	----------	--------------	--------
- (2). භූ තැටි චලනය වන ආකාර ආදර්ශනයට යොදා ගැනීමට වඩාත් සුදුසු වන්නේ,

1. කාඩ්බෝඩ් හා ලී කැබලි	2. ටීක් බෝල කීපයක්
3. කැපු අලිපේර ගෙඩියක්	4. සනකම පොත සහිත දොඩම් ගෙඩියක්
- (3). පෘථිවි භරයේ සනකම,

1. 12 km	2. 24 km	3. 2900 km	4. 3500 km
----------	----------	------------	------------
- (4). පෘථිවි කබොලේ අඩුවෙන්ම ඇති මූලද්‍රව්‍ය කුමක් ද?

1. යකඩ	2. ඔක්සිජන්	3. ඇළුමිනියම්	4. සිලිකන්
--------	-------------	---------------	------------
- (5). ශ්‍රී ලංකාවේ භූ කම්පනමානයක් පිහිටුවා ඇති නගරය කුමක් ද?

1. අඹතලේ	2. මිහින්තලේ	3. තලවකැලේ	4. පල්ලෙකැලේ
----------	--------------	------------	--------------
- (6). ජීවින්ගේ පැවැත්ම සඳහා සුදුසුම ග්‍රහලෝකය කුමක් ද?

1. සූර්යයා	2. පෘථිවිය	3. අභහරු	4. බුධ
------------	------------	----------	--------
- (7). ශ්‍රී ලංකාවට සුනාමි රළ මගින් හානි සිදුවූයේ,

1. 2014 දී	2. 2010 දී	3. 2004 දී	4. 1914 දී
------------	------------	------------	------------
- (8). භූ තැටි චලනය වීම් සිදුවන්නේ,

1. සූර්යයාගේ ශක්තියෙනි	2. වන්ද්‍රයාගේ ශක්තියෙනි
3. සුළගේ ශක්තියෙනි	4. මේ කිසිවකින් නොවේ
- (9). ද්‍රව යකඩ හා නිකල් යන ලෝහ වැඩිපුරම ඇත්තේ පෘථිවියේ,

1. භරයේ ය	2. ප්‍රාවරණයේ ය	3. කබොලේ ය	4. පෘථිවියේ මෙම ලෝහ නැත
-----------	-----------------	------------	-------------------------
- (10). පෘථිවිය සූර්යයාගේ සිට සලකන විට පිහිටා ඇති ස්ථානය වන්නේ,

1. 4 වන ස්ථානය	2. 3 වන ස්ථානය	3. දෙවන ස්ථානය	4. 5 වන ස්ථානය
----------------	----------------	----------------	----------------

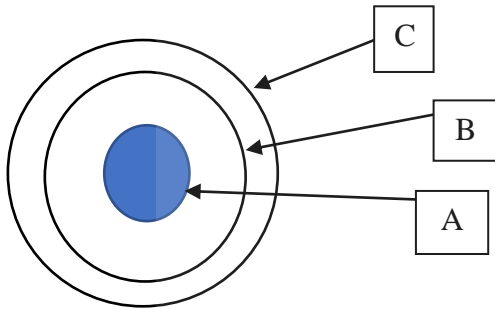
B කොටස - රචනා

(01). පහත ප්‍රකාශ කියවා නිවැරදි නම් (✓) සලකුණ ද වැරදි නම් (✗) සලකුණ ද වරහන තුළ යොදන්න.

- I. භූතැටි සෑම විටම එකිනෙකට සාපේක්ෂව වලනය වේ. ()
- II. හරයේ ඇතුළත අධික පීඩනය නිසා සන වී පවතී ()
- III. අප ජීවත් වන පෘථිවි කබොල නිශ්චල දෙයක් නොවේ. ()
- IV. පෘථිවි මතුපිට කබොල භූ තැටිවලට බෙදී ඇත. ()
- V. භූ තැටි මායිම් බොහොමයක් සාගර පතුලේ පිහිටයි. () (ලකුණු 2×5=10)

(02). රූපයේ පෙන්වා ඇත්තේ පෘථිවියේ හරස් කඩකි. එහි සටහන්,

I. A B C කොටස් නම් කරන්න.



A
 B
 C

(ලකුණු 06)

II. පෘථිවියේ සියළුම ජීවීන් ජීවත් වන්නේ කුමන කොටසේ ද? (ලකුණු 02)

III. මේවායින් සනකමින් වැඩිම කොටස කුමක් ද? (ලකුණු 02)

(03). I. භූ කම්පණ හඳුනා ගැනීමට යොදා ගන්නා උපකරණය කුමක්ද? (ලකුණු 02)

II. ඔබ දන්නා භූ තැටි දෙකක නම් ලියන්න. (ලකුණු 02)

III. භූ තැටි වලනය වීමට බලපාන හේතුව කුමක් ද? (ලකුණු 02)

IV. ලංකාවේ පිහිටා ඇති භූ කම්පන පිළිබඳ තොරතුරු ලබා දෙන ආයතනය කුමක් ද?
 (ලකුණු 02)

V. ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇති භූ තැටිය කුමක් ද? (ලකුණු 02)

(04). A. තැම්බු බිත්තරයක් හරස් අතට කපා ගත් විට පෙනෙන දර්ශනයක් පෘථිවියේ අභ්‍යන්තර කොටස් සමඟ සසඳන්න.

- a) බිත්තර කහ මදය → පෘථිවියේ
- b) බිත්තර සුදු මදය → පෘථිවියේ
- c) බිත්තර කටුව → පෘථිවියේ

(ලකුණු 06)

B. අමු අලිපේර ගෙඩියක් දෙකට පැලීමෙන් ද ඔබට මෙම ආදර්ශනය ඉදිරිපත් කළ හැක. එම අවස්ථාව ඇඳ කොටස් නම් කරන්න.

(ලකුණු 04)