

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2011

මාරිස් ස්ටේෂන විදුහල - මිගමුව

6 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව

කාලය පැය 2 යි

නම :

ශ්‍රේණිය :

අංකය :

උපදෙස්:

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න. නිවැරදි පිළිතුරු යටින් ඉරක් අඳින්න.

I කොටස

1. දඩයම් යුගයේ මිනිසුන් ජීවත් වීමට භාවිතා කළේ

- (i) කුඩාරම්
- (ii) ස්වාභාවික ගල්ගුහා
- (iii) මුඩුක්කු
- (iv) පිදුරු ගෙවල්

2. අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම ප්‍රශ්නයක් වන්නේ

- (i) ග්‍රාමීය පරිසරයට
- (ii) නාගරීක ජනාවාසවලට
- (iii) ගොවිතම
- (iv) ජීව වායු නිෂ්පාදකයින්

3. කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පිහිටා ඇත්තේ කොළඹ නගරයේ කිනම් ස්ථානයේද ?

- (i) රාජගිරිය
- (ii) බොරැල්ල
- (iii) බොද්දාලෝක මාවත
- (iv) පිටකොටුව

4. කාලගුණ තොරතුරු අවශ්‍යය නොවන පුද්ගලයා වන්නේ

- (i) ධීවර කාර්මිකයා
- (ii) වඩු කාර්මිකයා
- (iii) ගුවන් නියමුවා
- (iv) නැවියා

5. සුළඟ ඔතින උපකරණය වන්නේ

- (i) උෂ්ණත්වමානය
- (ii) තරාදිය
- (iii) අනිලමානය
- (iv) වර්ෂාමානය

* වරහන් තුළ ඇති නිවැරදි වචනය තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.

(ඇරිස්ටෝටල් , වළාකුළු , ග්‍රීනිච් මධ්‍යන දින රේඛාව , ගෘහස්ථ අපද්‍රව්‍ය , සමකය)

6. ඉවතලන ද්‍රව්‍යයක් වන්නේ _____ යි.

7. පෘථිවියේ ප්‍රධාන දේශාංශය වන්නේ _____ යි.

8. ජලය වාෂ්පීකරණය වී ඉහලට නැග _____ සැදෙයි.

9. ශ්‍රී ලංකාව _____ ට ආසන්නව පිහිටා ඇති බැවින් හිරු රැස් ඒකාකාරව ලැබේ.

10. ක්‍රි . පූ 4 වන සියවසේ විසූ ග්‍රීක ජාතික _____ පෘථිවිය ගෝලාකාර වස්තුවක් බව ඔප්පු කළේය.

පහත වාක්‍ය හරි නම් (✓) ලකුණු වැරදි නම් (x) ලකුණු යොදන්න.

- 11. ශ්‍රී ලංකාව ඉන්දියාවෙන් වෙන් කරනු ලබන්නේ 32 Km දිග පෘෂ්ඨ සමුද්‍ර සන්ධියෙනි. ()
- 12. ඉවතලන අපද්‍රව්‍ය ගොඩබිම දූෂණයට හේතු වේ . නමුත් එය වායුදූෂණයට හේතු නෙවේ ()
- 13. නාගරීක පරිසරයේ ශාක සහ සත්ත්වයන් අපට දක්නට නොලැබේ. ()
- 14. දිනපතා මිනිස් වැඩකටයුතුවලට ජලය අත්‍යවශ්‍යය සම්පතකි. ()
- 15. කවිච්චි ශ්‍රී ලංකාවට අයත් ප්‍රධාන දූපතකි. ()

* නිවැරදි පිළිතුර තෝරා ඉදිරියෙන් ඇති කොටුව තුළ අංකය ලියන්න.

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 16. ශ්‍රී ලංකාවට බටහිරින් පිහිටි මහද්වීපය | <input type="checkbox"/> | 1. උස් භූමි ප්‍රදේශයකයි. |
| 17. මුහුදු ආසන්න ප්‍රදේශය. | <input type="checkbox"/> | 2. අප්‍රිකානු මහද්වීපය |
| 18. වායු දූෂණයට හේතුවන්නේ | <input type="checkbox"/> | 3. වෙරළබඩ තීරය |
| 19. වගාව සඳහා සතුන්ගෙන් ඇති ප්‍රයෝජන | <input type="checkbox"/> | 4. න්‍යෂ්ටික පිපිරීම් |
| 20. නුවරඑළිය පිහිටා ඇත්තේ | <input type="checkbox"/> | 5. පරාග පෝෂණය |

(ලකුණු 2 x 20 = 40)

II කොටස

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න. (පළමු ප්‍රශ්නය ඔබගේ ඇගයීමට අදාළවයි)

1. (i) ගෙවත්තේ ආකෘතියෙන් ඔබ ඉදිරිපත් කරන සම්පත් ප්‍රයෝජනයට ගැනීම වර්ග 3 ක් නම් කරන්න.

- (ii) ගෙවත්තේ ආකෘතිය නිර්මාණය කිරීමේදී ඔබ භාවිතා කළ අමු ද්‍රව්‍ය 3 ක් නම් කරන්න.

- (iii) ඔබ ඇගයීම නිර්මාණය කිරීමේදී මුහුණ දුන් ගැටළු මොනවාද?

(iv) ඔබ ඇගයීම නිර්මාණය කිරීමේදී කණ්ඩායමෙන් ලබාගත් උදව් මොනවාද?

(ලකුණු 3 x 4 = 12)

2. (i) නිෂ්පාදන සාධක 3 ක් නම් කරන්න.

(ii) පහත දැක්වෙන රාමුව තුළට අදාළ කෘෂිකර්මාන්ත ක්‍රියාකාරකම් 2 බැගින් ලියන්න.

බෝග වගාව	සත්ත්ව පාලනය	ධීවර කර්මාන්ත

(iii) රජය විසින් ඔබගේ ප්‍රදේශයේ සපයා ඇති සේවාවන් 3 ක් නම් කරන්න.

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

(iv) තුමිය අවිධිමත් ලෙස භාවිතා කිරීමෙන් සිදුවන ප්‍රච්ඡල 3 ක් ලියන්න.

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

3. (i) අද භාවිතා කරන බලශක්ති වර්ග 3 ක් නම් කරන්න.

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

(ii) මෙම බලශක්ති භාවිතා කරන අරමුණක් ලියන්න.

a) මෙම බලශක්තිය ආරක්ෂා කරගැනීමට කළ හැක්කේ කුමක්ද?

b) මෙම බලශක්තිය හාස්ති කිරීමෙන් ඇතිවෙන ප්‍රතිඵල කුමක්ද?

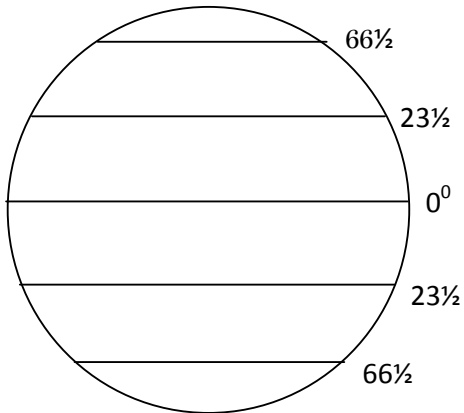
(iii) බලශක්ති සංරක්ෂණයට ක්‍රියාමාර්ග 3 ක් ලියන්න.

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

(iv) අපද්‍රව්‍ය වර්ග 3 මොනවාද?

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

4. (i) ඔබට ලබා දී ඇති පෘථිවි ආකෘතියේ ප්‍රධාන අක්ෂාංශ නම් කරන්න.



- I. අක්ෂාංශ 0°
- II. උතුරු අක්ෂාංශ $23\frac{1}{2}^{\circ}$
- III. දකුණු අක්ෂාංශ $23\frac{1}{2}^{\circ}$
- IV. උතුරු අක්ෂාංශ $66\frac{1}{2}$
- V. දකුණු අක්ෂාංශ $66\frac{1}{2}$

(ලකුණු 1 x 5)

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ සාපේක්ෂ පිහිටීම යනු කුමක්ද?

(ලකුණු 3 යි)

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටීමේ අක්ෂාංශ හා දේශාංශ ලියන්න.

ශ්‍රී ලංකාව

අක්ෂාංශ	දේශාංශ

(ලකුණු 4 යි)

5. ඔබට සපයා දී ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම ආශ්‍රයෙන් පහත දැක්වෙන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපන්න.

(1) "A" අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන අක්ෂාංශ රේඛාව කුමක්ද?

(2) "B" අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන දේශාංශ රේඛාව කුමක්ද?

(3) "C" අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ස්ථානයේ පටු සමුද්‍ර සන්ධිය කුමක්ද?

(4) "D" අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන තුඩුව නම් කරන්න

(5) "E" අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන දූපත නම් කරන්න

(6) "F" අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ප්‍රදේශයේ ප්‍රධාන කර්මාන්තය නම් කරන්න

(ලකුණු $2 \times 6 = 12$ යි)