

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - www.eduLanka.LK

භූගෝල විද්‍යාව 10 වසර

1 පත්‍රය

සියළුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

කාලය පැය 1 යි

- හිස් තැනට ගැලපෙන පිළිතුර තිත් ඉර මත ලියන්න.
- 1. නැමැති විද්‍යාඥයා විසින් පෘථිවි කබොලේ විශාල භූතැටි රාශියක් නිර්මාණය වී ඇති බව පෙන්වා දුන්නේය. (ඇල්පඩ් වේලන්ර, C.F. රිචර්ඩ්, ආතර් හෝමිස්)
- 2. යකඩ හා මැග්නීසියම් අඩංගු විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය වැඩියෙන් ඇති පාෂාණ පෘථිවියේනිර්මාණය වී ඇති බව භූ විද්‍යාඥයින්ගේ මතයයි. (කබොල, ප්‍රාවරණය, හරය)
- 3. කිසියම් භූමි ප්‍රදේශයක් දිගු කාලයක් තිස්සේ නගනිකරණයට භාජනය වීම නිසා මෘදු පස් කොටස් ඉවත් වී තද පාෂාණ පමණක් ඉතිරි වීමෙන්නිර්මාණය වේ. (නැම් කඳු, ශේෂ කඳු , කුට්ටි කඳු)
- 4. ආසියා මහාද්වීපයේ පිහිටි විශාලතම මිරිදිය වල ලෙස සැලකෙන්නේ (බයිකල් ,බොල්කැෂ්, ඇන්කාරා)
- 5. ශ්‍රී ලංකාවට අයිති රාජ්‍ය මුහුදු තීරය ගොඩබිමේ සිටනාවික සැතපුම් (12 , 24 , 200)
- 6. ගල්ඔය කඳු මුදුනට අයත් කඳු මුදුනකි. (මොනරාගල , කුකුළුගල , ගොන්නකල කඳු)
- 7.ඉතා අධික ජෛව විවිධත්වයක් ඇති වනාන්තර ලෙස සැලකෙන්නේ (කේතුධර වනාන්තර , පතනශීල වනාන්තර , නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර)
- 8. පෘථිවි අභ්‍යන්තරයේ සිට පැමිණෙන මැග්මා සිසිල් වීමෙන්පාෂාණ නිර්මාණය වේ (ආගනේය , අවසාදිත , විපරිත)
- 9. මරේ ඩාලිං නිම්නයවගාව කරගෙන යන ප්‍රදේශයකි. (වී , පළතුරු , එළවුළු)
- 10. දකුණු අප්‍රිකාවේ වෙල්ඩ්(කාන්තාරයකි , තෘණ භූමියකි , වනාන්තරයකි)
 - පහත සඳහන් වාක්‍ය හරි නම් "හි" යන්නද වැරදි නම් "වැ" යන්නද තිත් ඉර මත ලියන්න.
- 11. රටක් සංවර්ධනය කිරීමේදී මාර්ග විදුලි මාර්ග ඉදි කිරීමේදී වනහරණය සිදුවේ. ()
- 12. ශ්‍රී ලංකාවේ ආසියා ළිං බහුලව ඇත්තේ උතුරු ප්‍රදේශයේය. ()
- 13. ලෝක ජන සංඛ්‍යාවෙන් 59 % ක් ඇත්තේ අප්‍රිකා මහාද්වීපයේය. ()
- 14. ලෝක ජන සංඛ්‍යාවෙන් 90 % ක් ජීවත් වන්නේ උතුරු අර්ධ ගෝලයේය. ()
- 15. ඕලන්ද යුගයේ සිට ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රවාහන කටයුතු සඳහා ජල මාර්ග යොදාගත් බවට අදද නිදසුන් පවතී. ()
 - සුදුසු පරිදි යා කරන්න.
- 16. පමාලි ධීවර වරායකි
- 17. රැකව බොක්කකි
- 18. හම්බන්තොට කලපුවකි
- 19. වැලිගම ශුෂ්ක කලාපයට අයත්ය
- 20. බේරුවල ගුවන් තොටුපලකි
- නිවැරදි වරණය තෝරන්න.
- 21. පොලිෂ් , පැන්සල්, තීන්ත සෑදීම සඳහා බනිජ වර්ගය යොදාගනී

1) මිනිරන්	2) තඹ	3) ටින්	4) සිනක්
------------	-------	---------	----------
- 22. වෘක්ෂලතා කෙරෙහි බල නොපාන සාධකය ලෙස සැලකෙන්නේ

1) දේශගුණය	2) පස	3) දේශාංශගත පිහිටීම	4) භූමිය
------------	-------	---------------------	----------
- 23. ශීත රටවල නිවස උණුසුම් කිරීම සඳහා වැඩියෙන් භාවිතා කරන්නේ

1) ගල් අගුරු	2) කනිජ තෙල්	3) ස්වභාවික වායු	4) සුර්යබලය
--------------	--------------	------------------	-------------



24. ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්ලි මිශ්‍ර සදාහරිත වනාන්තරයට අයත් නොවන්නේ
 1) කෝමාවතිය 2) පිල්පත්තුව 3) මාදුරුඹය 4) හෝර්ටන්න්තැන්න
25. ශ්‍රී ලංකාවේ මයෝසීන හුණුගල් වැඩිපුරම ව්‍යාප්තව ඇත්තේ
 1) බදුල්ල 2) ත්‍රිකුණාමලය 3) යාපනය 4) හලාවත
26. ඇගළුම් කම්හල් 200 වැඩ සටහන යටතේ කම්හල් ඉදිවූ දිස්ත්‍රික් පමණක් ඇති පිළිතුර වන්නේ
 1) මොනරාගල , පුත්තලම , අම්පාර , මහනුවර 11) කොළඹ , අම්පාර , මහනුවර , මඩකලපුව
 111) මඩකලපුව , අම්පාර , ගම්පහ , මහනුවර 1v) ගාල්ල , අම්පාර , ගම්පහ , මහනුවර
27. පැනමා ඇල පිහිටා ඇත්තේ
 1) මධ්‍යධරණී හා රතු මුහුදු අතර 11) අත්ලාන්තික් හා පැසිපික් සාගර අතර
 111) අත්ලාන්තික් හා අරාබි මුහුදු අතර 1v) පැසිපික් හා මධ්‍යධරණී මුහුදු අතර
28. නාය යාම් වලට බලපාන ස්වභාවික හේතුවක් නොවන්නේ
 1) අධික වර්ෂාව 11) භූමිකම්පා 111) පාෂාණ ගැඹුරට දිරාපත් වීම 1) උස් බිම්වල ජලය රැඳවීම
29. සුනාමි ඇති නොවීමට බලපාන සාධකය වන්නේ
 1) ටොනාඩෝ ඇතිවීම 11) භූ වලන ඇතිවීම 111) හිම කඳු කඩා වැටීම 1v) න්‍යෂ්ටික අත්හදා බැලීම්
30. පොල් වගාවට බලපාන ගැටළුවකි
 1) අඩු අස්වැන්න 11) නිෂ්පාදන විවිධාංගීකරණය
 111) උපදේශක සේවා පුළුල් කිරීම 1v) පොල් ඉඩම්වල අතුරු බෝග
31. සුළු පොල් ත්‍රිකෝණය ලෙස හඳුන්වන්නේ
 1) කොළඹ , කුරුණෑගල , හලාවත 11) රත්න , මිදුදෙනිය , තංගල්ල
 111) කුරුණෑගල , රත්න , තංගල්ල 1v) කොළඹ , කුරුණෑගල , මිදුදෙනිය
32. මල උච්ඡ්වනයට ගත් පියවරක් වන්නේ
 1) භූමි අලංකරණය 11) සජනා වෙළඳ ගිවිසුම
 111) අපනයන විවිධාංගීකරණය 1v) පලබෝධ හා කෘමි උවදුරු මැඩීම
33. එළ හා මී ගවයින්ගෙන් 70 % ක් ව්‍යාප්තව ඇත්තේ
 1) තෙත් කලාපයේය 11) විශ්ලි කලාපයේය 111) අතරමැදි කලාපයේය 1v) උඩරටය
34. ධීවර කර්මාන්තය වැදගත් ආර්ථික කටයුත්තක් වන්නේ
 1) ජනතාවගේ පෝෂණ තත්වය නංවාලීම 11) කඩතොල් වෙරළක් තිබීම
 111) ගංගා වැව් ආදිය පිහිටා තිබීම 1v) විදේශ විනිමය නොලැබීම
35. ධීවර කාර්මිකයාට ඇති ගැටළුවකි.
 1) ධීවර ආම්පන්න හිඟ නොවීම 11) ධීවර ආම්පන්න හිඟ වීම
 111) පුහුණු ශ්‍රමිකයන් යෙදී සිටීම 1v) ධීවරයන්ගේ ආදායම යහපත් වීම
36. කර්මාන්ත ස්ථාන ගත වීමට බලපාන සාධකයක් නොවන්නේ
 1) අමු ද්‍රව්‍ය 11) බලය 111) ශ්‍රමය 1v) ආර්ථිකය
37. ලෝකයේ ප්‍රමුඛතම කපු නිෂ්පාදකයා වන්නේ
 1) චීනය 11) ඇ. එ. ජ. 111) ඉන්දියාව 1v) පාකිස්තානය
38. බ්‍රිතාන්‍යයේ යකඩ හා වානේ කර්මාන්තය දියුණුවට බලපා ඇති හේතුව වන්නේ
 1) ජල පරිවහනය 11) දියුණු දුම්රිය මාර්ග පද්ධතියක් තිබීම
 111) යපස් නිධි නොතිම 1v) යටත් විජිතවලින් අමු ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීම
39. නව කාර්මික රටවල් ලෙස හඳුන්වන්නේ
 1) තායිවානය , ද කොරියාව , සිංගප්පූරුව 11) ඇ. එ. ජ. , ජපානය , ද කොරියාව
 111) ඉතාලිය , ජර්මනිය , බ්‍රසීලය 1v) සිංගප්පූරුව , ඉංදුනීසියාව , ඔස්ට්‍රේලියාව

40. සේවා ආශ්‍රිත කර්මාන්තය

- | | | | |
|-----------|--------------------------|----------------|----------------------|
| 1) ඇගළුම් | 11) ඉලෙක්ට්‍රොනික් භාණ්ඩ | 111) සම් භාණ්ඩ | 1v) සංචාරක කර්මාන්තය |
| | අවසාන වාර පරීක්ෂණය 2010 | | |
| 10 වසර | භූගෝල විද්‍යාව 11 | | කාලය පැය 2 යි |

1 කොටසේ සියළුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. 11 කොටසින් ප්‍රශ්න 2 ක් ද 111 කොටසින් ප්‍රශ්න 2 ක් ද ඇතුළුව ප්‍රශ්න 5 කට පිළිතුරු සපයන්න.

(I) කොටස

1. (අ) 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම ඇසුරින් පිළිතුරු සපයන්න.
 - a. ඉහත සිතියමට අදාළ රේඛීය පරිමාණය ඇඳ දක්වන්න.
 - b. වර්ග කිලෝ මීටර් 1 ක වී වගා කල ප්‍රදේශයක් දක්වන්න.
 - c. ප්‍රදීපාගාරය හා පාසලනිරූපනය කරන්න.
 - d. 4km දිග දිවිත්ව දුම්රිය මාර්ගයක් අඳින්න.
 - e. ගංගාවක් හරහා යන මහා මාර්ගයක විහිදීම (පාලම සමග) පෙන්වන්න. (ලකුණු 10)
- (ආ) ලෝක ආකෘති සිතියමක ලකුණු කරන්න.
 - a. කපු රෙදි නිපදවීමේ ප්‍රමුකයා වූ ආසියාතික රට
 - b. ආදිවාසී ජන කොටසක් වන ඇස්කිමෝවරු ජීවත් වූ රට
 - c. නැව් නිෂ්පාදනයෙන් ප්‍රමුකයා වූ රට
 - d. ද. අමෙරිකාවේ නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තරයක් ඔස්සේ ගලා බසින ගඟ
 - e. ලෝකයේ විශාලම කාන්තාරය (ලකුණු 5)
- (ඉ) ශ්‍රී ලංකා සිතියමක් භාවිතා කරන්න
 - a. ශ්‍රී ලංකාවේ දෙවන සිංහල ජාත්‍යන්තර වරාය පිහිටි ස්ථානය
 - b. දැනට ගල් අගුරු බලාගාරයක් ඉදිවෙමින් පවතින අර්ධද්වීපය
 - c. නැගෙනහිර ප්‍රදේශයේ පිහිටි ප්‍රධාන මුහුදු තුඩුව
 - d. බහුල වශයෙන් වී වගා කරන දිස්ත්‍රික්කය
 - e. රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයට කඩදාසි කම්හල පිහිටි ස්ථානය (ලකුණු 5)

(11) කොටස

2.
 - I. සියුම් පාරිභෝගික කෘෂිකර්මය යටතේ කරනු ලබන වගාව කුමක්ද ?
 - II. එම බෝගය ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශ 3 ක් දක්වන්න.
 - III. විස්තෘත වානිජ කෘෂිකර්මාන්තයේ ප්‍රවණතා 3 ක් පැහැදිලි කරන්න.
3.
 - I. මේ සමග ඇති සිතියමේ A හා B වශයෙන් පෙන්වා ඇත්තේ යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයට ප්‍රසිද්ධ ප්‍රදේශ දෙකකි. නම් කරන්න.
 - II. එම ප්‍රදේශයේ ඉහත කර්මාන්තයට දියුණුවට බලපෑ සාදක 3ක් නම් කරන්න.
 - III. යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයට ඇති ගැටළු 3ක් විස්තර කරන්න.



4.

- I. ලෝකයේ ජන ඝන ප්‍රදේශ ඇති වීමට බලපාන හේතු 2 ක් දක්වන්න.
- II. ලෝකයේ ඉතා අධික ජන සංඛ්‍යාවක් ජීවත්වන ප්‍රදේශ 3 ක් නම් කරන්න .
- III. ඉහත ප්‍රදේශවල අධික ජන සංඛ්‍යාවක් එකරාශි වීමට බලපාන හේතු 3 ක් විස්තර කරන්න.

5.

- I. කපු පිල් කර්මාන්තය ආරම්භ වූයේ කිනම් රටකින්ද ?
- II. ඉංදියාවේ කපු වගාව දියුණුවට බලපෑ හේතු 3 ක් දක්වන්න.
- III. කපු වගාව ආශ්‍රිතව පවතින ප්‍රවණතා 3 ක් පැහැදිලි කරන්න.

111 කොටස

6.

- I. මුලතිව් මාරුවේ බෙරලැස්ගමුව යන ප්‍රදේශවල ඇති බහිෂ් සම්පත් අනු පිළිවෙලින් දක්වන්න.
- II. බහිෂ් කැණීමෙන් පරිසරයට වන හානි 3 ක් දක්වන්න.
- III. බහිෂ් සම්පත් වලින් උපරිම ප්‍රයෝජන ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රම 2 ක් විස්තර කරන්න.

7.

- I. ශ්‍රී ලංකාවේ උස අනුව භූ විෂමතා කලාප 3 නම් කරන්න.
- II. 300 m ට වැඩි කලාපය පිළිබඳව අදහස් 3 ක් දක්වන්න.
- III. උස අඩුම කලාපය මෙරට ආර්ථිකයටදායක වන ආකාර කරුණු 2 ක් ඇසුරෙන් පහදන්න.

8.

- I. ආදිවාසීන් ජීවත්වන පළාත් 2 ක් නම් කරන්න.

- II. ඔවුන් පරිසරයට අනුවර්තනය වී ඇති අයුරු කරනු 3ක ඇසුරෙන් දක්වන්න.
- III. ආදි වාසීන් සඳහා පවතින අභියෝග 2 ක් පැහැදිලි කරන්න.

www.eduLanka.LK