

පෙරහුරු පරීක්ෂණය ප්‍රශ්න පත්‍ර අංක + 02
 11 ශ්‍රේණිය - භූගෝල විද්‍යාව - I,II කොටස

භූගෝල විද්‍යාව - I කොටස

ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| 1. 7 | 21. B,A,D |
| 2. 66.5° | 22. C,D,A |
| 3. ආසියා මහද්වීපය | 23. පරි පැසිපික් කලාපය |
| 4. තිරිඟු | 24. අප්‍රිකානු සුවිභේද කලාපය |
| 5. මාතලේ | 25. ශාබ්‍ය,රේබ්‍ය,ජාලාකාර |
| 6. නි | 26. (1) |
| 7. වැ | 27. (1) |
| 8. වැ | 28. (3) |
| 9. නි | 29. (3) |
| 10. වැ | 30. (4) |
| 11. නයිජීරියාව | 31. (4) |
| 12. රතු දූඹුරු පස | 32. (3) |
| 13. පැරණි මිනුම් | 33. (2) |
| 14. නොරොච්චෝලේ | 34. (3) |
| 15. වාරි ජලය | 35. (4) |
| 16. 2019 | 36. (4) |
| 17. 2020 | 37. B |
| 18. මාර්තු | 38. A |
| 19. C,A,B | 39. D |
| 20. D,A,B | 40. C |

පෙරහුරු පරීක්ෂණය ප්‍රශ්න පත්‍ර අංක + 02

භූගෝල විද්‍යාව II කොටස

ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

- | | | |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 01. (අ) (i) වැලි පරය. | (ආ) (i) A | (ඉ) (i) A |
| (ii) පාලම. | (ii) E | (ii) D |
| (iii) පාසල, දුම්රිය පොළ, පොලිසිය, උප කැපල් කාර්යාලය. | (iii) I | (iii) H |
| (iv) රබර්. | (iv) J | (iv) J |
| (v) වගුරු බිම. | (v) N | (v) N |
| (vi) නි | | |
| (vii) වැ | | |
| (viii) 4.5km | | |
- (02) (i) *පරිවර්ති ගෝලය, අපරිවර්ති ගෝලය.
(ii) *නයිට්‍රජන් 78.09%
*ඔක්සිජන් 20.95%
*ආගන් 0.93%
(iii) 1.පිටින්ගේ ස්වසන ක්‍රියාවලිය සඳහා ඔක්සිජන් වායුව සැපයීම.
2.ප්‍රභාසංශ්ලේෂණය සඳහා අවශ්‍යය කාබන්ඩයොක්සයිට් වායුව සැපයීම.
3.පිටින්ගේ පැවැත්මට අත්‍යවශ්‍ය ජල වක්‍ර ක්‍රියාත්මක වීම සඳහා වායුගෝලයේ ඇති ජලවාෂ්ප අත්‍යවශ්‍ය වේ.
4.ශාක වර්ධනයට අවශ්‍යය මූලද්‍රව්‍යක් වන නයිට්‍රජන් පසට ලැබෙන්නේ වායුගෝලයෙනි.
- (03) (i) 1.ඉතාලියේ පෝ ගංගා නිම්නය.
2.අප්‍රිකාවේ නයිල් ගංගා නිම්නය.
3.උතුරු ඇමරිකාවේ මිසිසිපි හා සැක්‍රමන්ටෝ නිම්නය.
4.ඕස්ට්‍රේලියාවේ මරේ ඩාලිං ගංගා නිම්නය.
- (ii) 1.කුඩා බිම් ඒකක වල වගාකිරීම.
2.ඇතැම් රටවල ව්‍යාපාරික මට්ටමින් සිදුකිරීම.
3.ඇතැම් රටවල් වානිජ පදනමකින් කිරීම(ඉන්දියාව, ඇ.එ.ජ, චීනය, පකිස්තානය, තායිලන්තය)
4.ආසියාවේ ශ්‍රම සුක්ෂම වගාවක් ලෙස සිදුකිරීම.
5.වර්තමානයේ ඓතිහාසික පොහොර හා ජාන තාක්ෂණය උපයෝගී කරගෙන වගාවන් සිදුකිරීම.
- (iii) (a) *වියළි කලාපය, අතරමැදි කලාපය, තෙත් කලාපය, කදුකර බිම්.
(b) 1.කර්මාන්ත රැසකට අමුද්‍රව්‍ය සැපයීම.
2.රුකියා අවස්ථා බහුල වීම.
3.අතුරු නිෂ්පාදන රැසක් වෙළඳපොළ වෙත ඉදිරිපත් කිරීම.
4.දේශීය වෙළඳ හෝගයක් වීම.
- (04) (i) *වෙරළාසන්න ධීවර කර්මාන්තය(මහද්වීපික තටකය), ගැඹුරු මුහුදේ ධීවර කර්මාන්තය.
(ii) 1.ශ්‍රී ලංකාව දූපත් රාජ්‍යක් වීම.
2.දිවයින වටා පවතින දිග වෙරළ තීරය.
3.ගංගා, ඇළ දොළ, වැව් හා ජලාශ පැවතීම.
4.පුළුල් මහද්වීප තටකයක් පිහිටා තිබීම.
5.මෝසම් කාලවලදී දියවැල් ක්‍රියාකාරීත්වය.
(iii) 1.ධීවර යාත්‍රා, ධීවර අම්පන්න, ඉන්දන සඳහා රාජ්‍ය අනුග්‍රහය ලබාදීම.
2.නවීන යන්ත්‍ර සුත්‍ර, තාක්ෂණික උපකරණ භාවිත කිරීම පිළිබඳ ධීවර ජනතාව දැනුවත් කිරීම හා ඒවා මිලදී ගැනීමට රාජ්‍ය අනුග්‍රහය ලබාදීම.
3.මුහුදු තීරය වටා ඇති කලපු, බොකු, ධීවර වරයන් හා අභ්‍යන්තර ජලාශ වැව් සංවර්ධනය කිරීම.
4.ධීවර කර්මාන්තය සඳහා වර්තමානයේ භාවිතාකරණ එකෝසවුන්ඩර්, සෝනාර්, වන්දිකා, වැනි තාක්ෂණික ක්‍රම භාවිතා කිරීම.

5.අභ්‍යන්තර ජලාශ සඳහා වැඩි ඵලදාවක් සහිත මසුන් ඇතිකිරීම හා අභිජනන මධ්‍යස්ථාන දියුණු කිරීම.

6.ශිතාගාර පහසුකම් හා ප්‍රවාහන මාධ්‍යන් දියුණු කිරීම.

- (05) (i) *මිනිසා සතු ශිල්පීය හා තාක්ෂණික ඥානය යොදාගෙන අමුද්‍රව්‍ය හා අනෙකුත් සාධක උපයෝගී කරගනිමින් නිම් හා අර්ධ නිම් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කරන කර්මාන්ත.
 - (ii) *කොළඹ නගරය, මහ කොළඹ කලාපය, දකුණු වෙරළබඩ ප්‍රදේශය, නැගෙනහිර වෙරළබඩ ප්‍රදේශය, මධ්‍යම කදුකරය, පුරාණ නගර අයත් කලාපය, උතුරු ප්‍රදේශය.
 - (iii) (a) 1.කොරෝනා වසංගතය හේතුවෙන් සංචාරකයන් පැමිණීම සීමා වීම.
2.ධනවත් සංචාරකයන්ගේ පැමිණීම සීමා වීම.
3.සංචාරක කර්මාන්තයට ගැලපෙන ප්‍රමාණවත් ලෙස යටිතල පහසුකම් වර්ධනය වී නොතිබීම.
4.ස්වාභාවික පරිසරයට සිදුවන බලපෑම.
5.දේශීය සිරිත් විරිත්, සංස්කෘතීන් විනාශ වීම.
 - (b) 1.විදේශ විනිමය රටට ගෙන්වා ගැනීමට හැකි වීම.
2.සෘජු හා වක්‍ර රැකියා අවස්තා බිහිවීම.
3.ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනය සඳහා දායක වීම.
4.සංස්කෘතික විවිධත්වය රට තුළ ඇතිවීම.
- (06) (i) *ආගමය පාෂාණ, අවසාධිත පාෂාණ, විපරිත පාෂාණ.
 - (ii) *භූ විෂමතාවය, දේශගුණය, කාලය, මවිපාෂාණ, ඓතිහාසික ද්‍රව්‍ය.
 - (iii) (a) 1.අධික පාංශු බාදනය.
2.පස ලවණීකරණය.
3.භූගත ජල ගබඩාවට ඇතිකරන බලපෑම.
4.රසායනික පොහොර, කෘමිනාශක නිසා පස හායනයට ලක්වීම.
5.පසේ ජලය රඳවා ගතහැකි ප්‍රමාණය අඩුවීම.
 - (b) 1.සමෝච්ච රේඛා අනුව ගොවිතැන් කිරීම.
2.ඉපහැලි ඉතිරි කිරීම.
3.බෝග මාරුව.
4.හෙල්මළු ක්‍රමය.
5.බැවුම් වල ජල ප්‍රවාහන පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම.
- (07) (i) *දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ මන්දගාමී වර්ධනයක් සිදු වූ අවදිය (මානව සංහතියේ අරම්භයේ සිට 1750 දක්වා)
*ක්‍රි.ව 1750 සිට කෙටි කාලයක් තුළ සිදු සීඝ්‍ර වර්ධනයක් සිදුවූ අවදිය.
 - (ii) 1.කර්මාන්ත වල පිහිටීම.
2.නාගරීකරණය.
3.යටිතල පහසුකම්.
4.වරාය හා ගුවන්තොටුපල .
5.පරිපාලන කටයුතු .
 - (iii) *බාල වයස් කාණ්ඩය අඩුවීම.
*ජන සංඛ්‍යාව වියපත් වීම.
- (08) (i) *මානවයාට හෝ පරිසරයට බලපෑමකට තුඩු දියහැකි ස්වාභාවික පරිසර තත්වයන් උපද්‍රවයක් ලෙස හැඳින්විය හැකිය.
*ස්වාභාවික උපද්‍රවක බලපෑම මත භෞතික හෝ මානව ක්‍රියාකාරකම් වලට හානි පමුණුවයි නම් එය ආපදාවක් ලෙස හඳුන්වයි.
 - (ii) *ලැව් ගිනි, වසංගත රෝග, ශාක සත්ත්වයන් වදවී යාම.
 - (iii) 1.ගංගා පෝෂක ප්‍රදේශවල වනාන්තර ආරක්ෂා කිරීම.
2.පහත් බිම් හා තෙත් බිම් ආරක්ෂා කිරීම.
3.ගංගාවල වැලිගොඩ දැමීම සීමා කිරීම.
4.ගංවතුර බහුල ප්‍රදේශවල මානව කටයුතු සීමා කිරීම.