

භූගෝල විද්‍යාව - 10
දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2023

භූගෝල විද්‍යාව I
ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

1. මොසෝ ගෝලය	(P - 5)	21. යමහල්	(P - 19)
2. ශිලා ගෝලය	(P - 2)	22. තාප ගෝලය	(P - 26)
3. 0.03	(P - 3)	23. ජාන තාක්ෂණය	(P - 36)
4. පිටත හරය	(P - 13)	24. මෙසපොතේමියානු	(P - 139)
5. කිවුල් දිය	(P - 76)	25. අගුණකොළ පැලැස්ස	(P - 81)
6. මධ්‍යධරණ	(P - 18)	26. පැසිපික්	(P - 20)
7. දකුණු ඇමරිකා	(P - 26)	27. මීටර් 20	(P - 143)
8. ඇලුමිනියම්	(P - 93)	28. F	(P - 81)
9. සේවා	(P - 83)	29. C	(P - 61)
10. ඉන්දියාව	(P - 98)	30. G	(P - 66)
11. වැ	(P - 109)	31. 2	(P - 11)
12. නි	(P - 19)	32. 2	(P - 96)
13. නි	(P - 81)	33. 3	(P - 27)
14. නි	(P - 34)	34. 3	(P - 72)
15. වැ	(P - 103)	35. 4	(P - 152)
16. 2	(P - 21)	36. 1	(P - 65)
17. 4	(P - 26)	37. 2	(P - 7)
18. 3	(P - 54)	38. 4	(P - 39)
19. 3	(P - 91)	39. 2	(P - 9)
20. 1	(P - 67,76)	40. 1	(P - 144)

භූගෝල විද්‍යාව II
ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

I කොටස

01. (අ) I. භෞතික ලක්ෂණ
සංස්කෘතික ලක්ෂණ
- II. සිතියම් වර්ගය
සිතියමේ නම
සිතියම් අංකය
- III. රේඛීය පරිමාණය
නියෝජ්‍ය පරිමාණය
- IV. අදාළ තොරතුරු සංකේත හා සම්මත වර්ණ භාවිතා කර ඇද තිබීම

(ආ)

(ඉ)

- | | |
|--------|--------|
| I. A | I. C |
| II. E | II. F |
| III. H | III. H |
| IV. M | IV. M |
| V. Q | V. R |

II කොටස

02. I. A. කබොල
B. ප්‍රාවරණය
- II. ශිලා ගෝලයට අයත්ය. එය පෘථිවි ස්කන්ධයෙන් 1% ක් වේ.
ඝනකම ඒකාකාරී නොවේ.
පාෂාණවල සංයුතිය ඝනත්වය පිහිටීම අනුව කබොල කොටස් දෙකකට බෙදේ.
(P - 2 අනුව ලක්ෂණ තුනක් දක්වා තිබීම)
- III. වනාන්තර එළි කිරීම නිසා පාංශු බාදනය සිදුවීම.
මතුපිට භූ දර්ශනය වෙනස් කිරීම
කර්මාන්ත ශාලා මඟින් අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම
බණිප සම්පත් කැනීම නිසා භූමි හායනය.
(P - 2 අනුව ලක්ෂණ තුනක් දක්වා එකක් විස්තර කර තිබීම.)
03. I. තෝන්ත්වේට් / ඔස්ටින් මිලර් / කෙපන්
II. උෂ්ණත්වය / වර්ෂාපතනය / වර්ෂාපතනය ලැබෙන ක්‍රම / වර්ෂාපතනය ලැබෙන කාල සීමාව

III. පාටීවි උෂ්ණත්වය අධිකතම කලාපය වීම.
 මෙම කලාපය තුළ සීත සෘතුවක් නොමැත.
 අවුරුද්ද පුරා පැතුරුණු අධික වර්ෂාපතනයක් තිබේ.
 තෘණ බිම් වර්ෂා වනාන්තර කාන්තාර මෙම කලාපය තුළ ව්‍යාප්ත වී තිබේ.
 (P - 28 අනුව ලක්ෂණ තුනක් දක්වා ඉන් එකක් කෙටියෙන් විස්තර කර තිබීම)

04. I. 1. අත්ලාන්තික් සාගරය
 2. අරාබි මුහුද

II. ධීවර කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීම.
 සාගර හා මුහුද ආශ්‍රිතව විවිධ බණිජ සම්පත් ලබාගැනීම (ගැස්/වැලි/බනිජ තෙල්)
 නාවික ප්‍රවාහන කටයුතු සඳහා භාවිතා කිරීම
 සංචාරක ප්‍රදේශ ලෙස භාවිතා කිරීම.
 විවිධ යුධ අභ්‍යාස සඳහා යොදා ගැනීම

III. කාර්මික අපද්‍රව්‍ය සාගර හා මුහුදුවලට මුදා හැරීම
 විවිධ ඉන්ධන මුහුදු ජලයට මිශ්‍ර වීම (තෙල් නැව් ගිනි ගැනීම් හෝ පිපිරීම් මඟින්)
 සාගර හා මුහුදු ආශ්‍රිත න්‍යෂ්ටික අත්හදා බැලීම් සිදු කිරීම
 විවිධ රසායනික ද්‍රව්‍ය මුහුදු ජලය මිශ්‍ර කිරීම (නාවික හා ධීවර කටයුතු මඟින්)
 සංචාරකයන් විසින් මළ අපද්‍රව්‍ය හා විවිධ කුණු කසල සාගර හා මුහුදුවලට බැහැර කිරීම
 මුහුදු හා සාගර ආශ්‍රිතව සිදුවන ගිනිකඳු පිපිරීම්
 (මෙවැනි කරුණු තුනක් දක්වා එකක් පැහැදිලි කිරීම)

05. I. B - ඉන්දියාව
 E - ජපානය

II. ලාභදායී ශ්‍රමය
 අමුද්‍රව්‍ය ගෙන්වා ගැනීමේ පහසුව
 විදේශීය වෙළඳපොළ

III. නවීන තාක්ෂණික ශිල්පී ක්‍රම සහිත යාන්ත්‍රික ශ්‍රමය උපරිම ලෙස භාවිත කිරීම
 අධි සුබෝපහෝගී මෝටර් රථ නිෂ්පාදනය
 ප්‍රවාහනය කරන ද්‍රව්‍ය අනුව විවිධ මෝටර් රථ නිෂ්පාදනය
 ගොඩ මඩ දිය පොදුවේ ධාවනය කළ හැකි මෝටර් රථ නිෂ්පාදනය
 ඉන්ධන අරපිරීමැස්ම / නවීන විද්‍යුත් උපාංග / සැහැල්ලු / පරිසර හිතකාමී මෝටර් රථ නිෂ්පාදනය
 (P - 98 අනුව ප්‍රවණතා තුනක් දක්වා ඉන් එකක් කෙටියෙන් විස්තර කර සිටීම)

06. I. C. චීනය
 D. ආජන්ටිනාව

II. දිගු කාලයක් අස්වනු ලබාදෙන හෝගයක් වීම.
 විවිධ රසයෙන් හා අලංකාර ඇසුරුම් වලින් යුක්ත තේ වෙළඳපොළට ඉදිරිපත් කිරීම

තේ අස්වැන්න වැඩි කර ගැනීම සඳහා විවිධ තාක්ෂණික ක්‍රම භාවිතා කිරීම.
 බීජ තේවලට වඩා රිකිලි තේ ගස ප්‍රචලිත වීම
 විශාල වතු හා කුඩා වතු ලෙස ව්‍යාප්තව පැවතීම.

- III. A. 27°C පමණ උෂ්ණත්වය / 2000mm පමණ වර්ෂාපතනය / ලැටරයිට් හෝ කබොක් මිශ්‍ර රතුපස
- B. මෝටර් රථ කර්මාන්තය දියුණුවත් සමඟ රබර් සඳහා ඉල්ලුම වැඩිවීම
 වෙනත් විවිධ කර්මික නිපැයුම් රැසකට අමුද්‍රව්‍යයක් ලෙස රබර් සඳහා ඉල්ලුම වැඩිවීම
 අමුද්‍රව්‍යයක් ලෙස රබර් සඳහා ඉල්ලුම වැඩිවීම.

(P - 42, 43 අනුව කරුණු ඇතුළත් කෙටි පැහැදිලි කිරීමක් තිබීම)

- 07. I. ශ්‍රී ලංකාව සාගරයෙන් වට වූ දූපතක් වීම.
 ගංගා, ඇළ දොළ, හා වැව් පිහිටා තිබීම.
 පුළුල් මහා ද්වීතීක තටකය
 බොකු, කලපු, වරාය පිහිටා තිබීම.
- II. විදේශ විනිමය උපයා ගත හැකි වීම.
 දේශීය හා විදේශීය වෙළඳපොළක් පැවතීම
 රැකියා අවස්ථා නිර්මාණය වීම
 ජනතාවගේ ආහාරයට අවශ්‍ය ප්‍රෝටීන් ලබාගැනීම

- III. A. අඹේවෙල / වල්පිට / කනන්විල
- B. ජනතාවගේ පෝෂණ මට්ටම ඉහළ නැංවීම
 ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල ජනතාවට රැකියා අවස්ථා ලබාදීම.
 කෘෂි කර්මාන්තයට අවශ්‍ය පොහොර ලබාදීම
 විදේශ විනිමය ඉපයීම

- 08. I. A. කුරුණෑගල
- B. හම්බන්තොට
- II. ශ්‍රී ලාංකීයන්ගේ ප්‍රධාන ආහාරය වීම
 කර්මාන්ත රැසකට අමුද්‍රව්‍ය සැපයීම
 ඓතිහාසික පොහොර නිෂ්පාදනය
 වී වගාව ආශ්‍රිතව විවිධ රැකියා බිහිවීම
 රට පුරා පවතින කුඹුරු ඉඩම්වලින් උපරිම ප්‍රයෝජන ලබාගැනීම
 රටකුළ ආහාර සුරක්ෂිතතාවය පවත්වා ගැනීම

- III. බිම් ඒකකයකින් ලැබෙන අස්වැන්න අඩුවීම
 වියළි කලාපයේ ජල හිඟයත් තෙත් කලාපයේ ජල අතිරික්තයත් පැවතීම
 ප්‍රමාණවත් ගබඩා පහසුකම් නොමැති වීම.
 යන්ත්‍ර සූත්‍ර මිල ඉහළ යාම

(P - 77 අනුව ගැටලු තුනක් දක්වා ඉන් එකකට රජයේ විසඳුම් පිළිබඳ කෙටි පැහැදිලි කිරීමක් කර තිබීම.)