

/ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - විභාග මැද පෙළ පාලන.  
 මධ්‍ය මට්ටමේ පරීක්ෂණය - 2018.  
 භූගෝල විද්‍යාව - විච්ඡාරණ පත්‍රය.  
 10 යොජ්‍යය.

I පත්‍රය.

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1. අපරිවර්තන       | 21. ජල චක්‍රය.     |
| 2. භූගෝල විද්‍යාව  | 22. භූගෝල විද්‍යාව |
| 3. භූගෝල විද්‍යාව  | 23. භූගෝල විද්‍යාව |
| 4. භූගෝල විද්‍යාව  | 24. භූගෝල විද්‍යාව |
| 5. භූගෝල විද්‍යාව  | 25. භූගෝල විද්‍යාව |
| 6. භූගෝල විද්‍යාව  | 26. භූගෝල විද්‍යාව |
| 7. භූගෝල විද්‍යාව  | 27. භූගෝල විද්‍යාව |
| 8. භූගෝල විද්‍යාව  | 28. භූගෝල විද්‍යාව |
| 9. භූගෝල විද්‍යාව  | 29. A              |
| 10. භූගෝල විද්‍යාව | 30. E              |
| 11. භූගෝල විද්‍යාව | 31. 3              |
| 12. භූගෝල විද්‍යාව | 32. 3              |
| 13. භූගෝල විද්‍යාව | 33. 1              |
| 14. භූගෝල විද්‍යාව | 34. 3              |
| 15. භූගෝල විද්‍යාව | 35. 2              |
| 16. භූගෝල විද්‍යාව | 36. 4              |
| 17. භූගෝල විද්‍යාව | 37. 3              |
| 18. භූගෝල විද්‍යාව | 38. 1              |
| 19. භූගෝල විද්‍යාව | 39. 3              |
| 20. භූගෝල විද්‍යාව | 40. 4.             |

# II පත්‍රය.

## I කොටස.

1. (අ) I C  
 II. D  
 III. J  
 IV. K  
 V. O

- (ආ) I A  
 II E  
 III H  
 IV L  
 V. O

2. I. ආර්ථික මත විවිධ අයුරින් ව්‍යාප්තව ඇති සමස්ත ජල ස්කන්ධය ජල හෝලය ලෙස හැඳින්වේ.

- II. \* සාර්ථකවම වරින් වරකරන අතරින් ජලය සමග විවිධ රසායනික හා ආරම්භක ප්‍රචය ජලයට එක්වීම.  
 \* සාපේක්ෂවම වැඩි ප්‍රමාණයක් වන ජලයට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් වන ප්‍රචය ජලය සමග මිශ්‍ර වීම.  
 \* මෙහිදී අනෙකුත් ජලයට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් වන ජලයට අනුප්‍රාප්ත වීම.

නොදී වගකීමක් සහයා ඇති පරිදිම විවිධ වලට අදාළ මතුපිට ලබා දෙන්න.

- III a. I. ආර්ථික කොටස  
 II. ඉහළ ප්‍රමාණය.

- b. \* ඉහළ ආර්ථිකය \* ඉහළ ආර්ථිකය \* ඉහළ ආර්ථිකය වෙත එවීම.  
 \* ඉහළ ආර්ථිකය වෙත එවීම \* ඉහළ ආර්ථිකය වෙත එවීම

3. I. 1. කළු ගෝලය                      3. චාත්‍ර ගෝලය  
 2. ජල ගෝලය                        4. තේජ ගෝලය.

- II. A - ඝෛෂ්‍ය / භෞමික  
 B - ප්‍රාචීන  
 C - ජනනය.

- III. (a) \* ප්‍රාචීන ජනනය මගින් 2900 km ගැඹුරට විභේදනය වේ.  
 \* ප්‍රාචීන ජනනයෙන්  $\frac{2}{3}$  ක් මේ ජනනය වේ.  
 \* ඉහළ ප්‍රාචීන ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 \* ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 \* ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.

- (b) \* ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 \* ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 \* ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.

4. I ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.

- II. (a) B - ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 C - ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.

- (b) \* ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 \* ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 \* ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 \* ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 \* ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.

- III. 1. ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 2. ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.  
 3. ජනනය මගින් ජනනය වන ජනනය වලට වඩා වැඩි ප්‍රාචීන ජනනය වේ.

6. I. \* ඉතාලියේ හෝ ගංගා නම්නය.

\* අභ්‍යන්තරව පැතිරී නම්නය.

\* උතුරු ඉන්දියාවේ විසිනිනි නම්නය හා ආලෝකයේ නම්නය.

\* ඔස්ට්‍රේලියාවේ මෙරිඩියන් නම්නය.

\* මැඩගස්කරය.

II.

\* 27°C උෂ්ණත්වය.

\* 2000 mm ජලය වර්ෂාවකය.

\* දියලු ජන.

\* තදනිතලා ප්‍රදේශ.

III. \* තරුණ ජනපද ආර්ථිකයේ රැකියාවල නිරත වීමට ඇති අපහසුතාව.

\* ආර්ථිකයේ රැකියා වලට ගැබ්ගත වැටුප් අඩු වීම.

\* නිෂ්පාදන වියදම් අධික වීම.

ගැලපෙන විවිධ රටවලට ඇත්නම් අදාළ ලැබුණු ලබා දෙන්න.

6 I. • ශ්‍රී ලංකාව කාලයෙන් වට වූ පුරවස් වීම.

• දිවයින වටා දිගු ඉහුදු තීරයක් ඇවිටීම.

• පුළුල් වනාන්තරයක් තිබීම.

• බොහෝ, කලාප හා වරායන් තිබීම.

• ගංගා, ඇළ-දොළ, රළු හා ජලය වැටීම.

• දියවැරදි ක්‍රියාකාරිත්වය හේතුවෙන් වනාන්තර අහිමි වීම.

II. \* කිරිදිය වීචර සර්වකාරය:- කාලය හා ඉහුදු ආශ්‍රිතව නිපුණතාව වීචර සර්වකාරයයි.

\* මිරිදිය වීචර සර්වකාරය:- රට අන්තර්ගතයේ ඇති ගංගා, වැව්,

ඇළ-දොළ ආශ්‍රිතව සෙරෙක වීචර සර්වකාරයයි.

\* නිවුල් දිය වීචර සර්වකාරය :- ගංගෝග හා කලා වැනි සර්වකාර

විවිධ ව්‍යුහ ප්‍රදේශවල සෙරෙක වීචර සර්වකාරයයි.

III \* වීචර කාලය, ආවේණික, වේගය හා ඉහුදු වියදම් අධික වීම

\* ආර්ථිකයේ සුලභවීම ආවේණික

\* ප්‍රමාණවත් ජනගහණයක් පුළුල්වීම.

\* ස්වභාවික ආරක්ෂණ

7. I. මිනිසා සතු ගිණිගත හා ආසන්නත ආර්යය යොමු -  
 ගනිමින්, අම්ල ප්‍රචාර හා අනෙකුත් ආධන උපකරණ  
 සාරගෙන, නිම් හා අර්ධ නිම් ආර්යය නිෂ්පාදනය  
 කරන සාර්වත්තයක්, නිෂ්පාදන සාර්වත්තයක්  
 ලෙස හදුන්වයි.

II. \* අම්ල ප්‍රචාර \* ශ්‍රමය \* ප්‍රාග්ධනය  
 \* ගවිතල පහසුකම් \* වෙළඳපොළ \* ජ්‍යානනය  
 \* බලගන්නය. \* රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති.

III. a. \* මුහුණත අර්ථලක්ෂණයෙන් නාමික සලකා, ප්‍රමාණයෙන්  
 සුඛා වාහන නිපදවීම.

\* කැබැල්ල වාහන නිපදවීම.

\* පරිසර නිතකාම් මෝටර් රථ නිපදවීම.

\* මෝටර් රථ තුළ සුඛයෙන් නිපදවීම උපකරණ හා  
 උපාංග සම්බන්ධව වෙළඳ පොළට පැමිණි පුද්ගලයන් සලකාතිබීම.

\* කාලාධිකාරයන්ට පවා කැපවීම හැකි මෝටර් රථ  
 නිපදවීම.

\* අධි සුබෝපකාරී වාහන නිපදවීම.

\* ගොඩ - මඩ - දිය ධාවනය සලකා මෝටර් රථ  
 නිපදවීම.

සුප්‍රසිද්ධ ප්‍රමුඛ සදහා ලිඟුරු ලබා දෙන්න.

b. \* කැබැල්ල ලේඛ, ගස්බර යනාදිය යොදාගෙන  
 කැබැල්ල යාත්‍රා නිපදවීම.

\* නිව්ව ආර්යයන්ට ගැලපෙන ආවේ නිපදවීම.

\* ගානුකුල ශ්‍රම ආවේභාවය අධිකය.

\* දියුණු පාසලක් වෙළඳ - උපකරණ අත්කරගත කිරීම.

ගැලපෙන සරියක්

8. I. කාමීප්‍රදායක අපනයන වලට අමතරව අපනයනය කළහා සුඛා පරිමාර්ථයෙන් වගකරන නාමිකාර්ථක තෝග, සුළු අපනයන තෝග ලෙස හදුන්වයි.

- II.
- \* කාමීප්‍රදායක අපනයන වල මිල උච්ඡාවෘතය වීම.
  - \* තේ, තොට්, රබර් වැනි කාමීප්‍රදායක අපනයන කෙරෙහි පමර්ථක් බලාතොරොත්තු නැතිව නොහැකි වීම.
  - \* විදේශ වින්මය ජම්බද වාරම අදහස්වීම.
  - \* දේශ වෙළදපටේ සුළු අපනයන තෝගවලට මුද්ලම වැඩිවීම.
  - \* සුළු අපනයන තෝග වගාව මගින් දේශිය ජනතාවගේ ආදායම වැඩිකරගත හැකි වීම.
  - \* තේ, රබර්, තොට් වගා කළ නොහැකි බවට මෙම තෝග වගා කළ හැකි වීම.
  - \* අතුරු වෝග වගාවක් ලෙස ද, කළ හැකි වීම.
  - \* නව රැකියා අවස්ථා බිහි වීම.

- III. (a)
1. සුළු අපනයන තෝග දෙපාර්තමේන්තුව.
  2. කාමි අපනයන මර්දනය.
  3. සුළු අපනයන තෝග පර්යේෂණ ආයතනය.

(b) මල් / පළතුරු / මිරිස් / මුලන් / රොසර් / සුළුබල /  
චිත්තුරු වැනි / ගර්කන් / වැරි කොමඩු / කෙසෙල් /  
බඩ මුරිඟු /