

08 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව කෙටිත වාරය පිළිතුරු පත්‍රය

(01)

1. ප්ලූටෝ
2. 12756KM
3. 20m
4. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
5. මාලදිවයින
6. ජල චක්‍රය
7. කක්ෂය
8. 80cm
9. කාර්
10. නයිට්‍රජන්
11. x
12. x
13. x
14. /
15. /
16. මුහස්පති
17. කාන්තාර භූ දර්ශනය
18. ගැලීලියෝ ගැලීලී
19. සිංගප්පූරුව
20. දිස්ත්‍රික් (20 X 2 = 40)

අ

- i. P
- ii. A
- iii. M
- iv. නිලාවේලී
- v. බෙංගාල බොක්ක
- vi. R

ආ

- කොන් කන්ද
- i. කොන් කන්ද
 - ii. කපොල්ල
 - iii. කදු වැටිය
 - iv. නිම්නය
 - v. තෙරුව
 - vi. B මාර්ගය

02)

- i. පෘථිවිය තම අක්ෂය වටා කරකැවීම භ්‍රමණය ලෙස හැදින්වේ.
- ii. පෘථිවිය භ්‍රමණය සඳහා ගතවන කාලය දින 365 පැය 6 කි. දින 365 ක කාලය අවුරුද්දක් ලෙස සැලකෙන අතර ඉතිරි පැය 6 වසර හතරකට වරක් එකතු කර දින 366 වී විට එය අධික අවුරුද්දක් ලෙස හැදින්වේ.
- iii. විෂ්‍රවය යනු - සමකයට සූර්යයා මුදුන්වීමයි. නිවෘත්තිය යනු - නිවර්තනයන්ට සූර්යයා මුදුන්වීමයි.
 විෂ්‍රවය ඇති වන්නේ - මාර්තු 21 - සැප්තැම්බර් 23
 නිවෘත්තිය දෙසැම්බර් 22 - ජුනි 21

03)

- i. සමකයේ සිට උතුරු අක්ෂාංශ 0° සිට 180° දක්වා ද නැගෙනහිර දේශාංශ 60°-100° දක්වා
- ii. ශ්‍රී ලංකාව, මාලදිවයින, නිකෝබාර්. අන්දමන්.
- iii.
 - කොරල් පර සහිත මුහුදු වෙරළ
 - වෙළුරාසන්න ජෛව විවිධත්වය
 - දර්ශනීය වලිනලා සහිත වෙරළ
 - පැහැදිලි ජලය
 (ආදිය පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු දෙන්න)

04)

- i. තාරකාවන් ලෙස හැදින්වෙන්නේ ආලෝකය හා ශක්තිය නිකුත්කරන ශක්ති ප්‍රභවයන් සහිත අභ්‍යාවකාශ වස්තූන් වේ. (සූර්යය)
 ග්‍රහලෝකයක් යනු නියමිත කක්ෂතලයක් ඔස්සේ ගමන් කරන ගෝලාකාර වස්තූන්ය. (පෘථිවිය)
- ii.
 - සූර්යයා තම අක්ෂය වටා භ්‍රමණය වේ.
 - පෘථිවිය මෙන් 109 ගුණයක් විශාලය
 - සූර්යයා සියලුම ග්‍රහ වස්තූන්ට
 - සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ මුළු ද්‍රව්‍යවලින් 99.86% අයත්ය.
 - සූර්යයාගේ මතුපිට සූර්යගේ මතුපිට සූර්ය කුනාටු ඇති වේ.
- iii. විශ්වාස දෙකක් විස්තර කිරීමට ලකුණු ලබා දෙන්න

(05)

i. වායු ගෝලයේ වලනය හෙවත් වායු ගමන

ii.

- ජීවයේ පැවැත්මට අවශ්‍ය මූලිකම සාධකයයි
- වර්ෂණය ඇති කිරීමට උදව් කරයි
- ඕසෝන් ස්ථරය පාරජම්බුල කිරණ පෘතුවිය කරා එම පාලනය කරයි
- පෘථිවි තලයේ උණුසුම පාලනය කරයි

iii.

- වනාන්තර ගිනි තැබීම
- කසල ගොඩ ගසා තැබීම
- වාහනවලින් අධික ලෙස දුම පිටවී තිබීම
- කෘෂි අපද්‍රව්‍ය ගිනි තැබීම

(06)

i. බුද්ධ , සිකුරු, පෘථිවි , අගහරු

ii.

- ජීවීන් වාසය කරන එකම ග්‍රහලෝකය මෙයයි.
- පෘථිවියට එක් උපග්‍රහයක් පමණි.
- ජීවයක් පැවතීමට හිතකර වායු ගෝලයක් , ජාල ගෝලයන් හා ශීලා ගෝලයන් පවතී.
- අභ්‍යන්තර ග්‍රහලෝකවලින් විශාලම ග්‍රහයා වීම

iii. රූප සටහන ඇඳ නම් කිරීම අනිවාර්යය වේ.



shutterstock.com • 763858114

(07)

i. දකුණු ආසියාවේ ඕනෑම නගර දෙකකට ලකුණු දෙන්න

ii. වැලිපර, කඩොලාන , කලපු, බොකු , කොරල්පර තුඩු

iii.

- ඉඩම් හිඟය , විදි ජනයා බහුල වීම
- පරිසර දූෂණය
- අපවාර බහුල වීම
- මාර්ග තදබදය