

භූගෝල විද්‍යාව I, II

8 ශ්‍රේණිය

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2017

භූගෝල විද්‍යාව I
ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

- | | |
|----|------------|
| 01 | නයිට්‍රජන් |
| 02 | ග්‍රහලෝක |
| 03 | හිමාලය |
| 04 | 92 |
| 05 | බ්‍රහස්පති |
| 06 | ✓ |
| 07 | ✓ |
| 08 | ✗ |
| 09 | ✓ |
| 10 | ✗ |
| 11 | සුන්දරබාන් |
| 12 | කැල්ටෙක් |
| 13 | ටෙරායි |
| 14 | තිම්පු |
| 15 | පෝක් |
| 16 | (2) |
| 17 | (2) |
| 18 | (4) |
| 19 | (2) |
| 20 | (2) |

භූගෝල විද්‍යාව II

ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

- 01. (i) B
- (ii) D
- (iii) I
- (iv) L
- (v) M
- (vi) P

02. (i) සූර්යයා / ග්‍රහලෝක / වාමන ග්‍රහයන් / උප ග්‍රහයන් / පාෂාණ කැබලි

(ii) තාරකා යනු ආලෝකය හා තාපය නිකුත් කරන ශක්ති ප්‍රභවයක් සහිත අභ්‍යවකාශ වස්තූන් ය.

ග්‍රහලෝක ආලෝකය නිකුත් නොකරන නමුත් සූර්යයාගෙන් ලැබෙන ආලෝකය පරාවර්තනය කරයි.

- (iii) 1. ජීවිත්ව භිතකර වායුගෝලයක් පැවතීම
- 2. ජලය පැවතීම
- 3. මධ්‍යස්ථ උෂ්ණත්වයක් පැවතීම
- 4. භ්‍රමණය හා පරිභ්‍රමණය සිදුවීම
- 5. ගුරුත්වාකර්ෂණ බලය පැවතීම

03. (i) දිවා රාත්‍රි ඇතිවීම.

වේලාවේ ප්‍රාදේශීය වෙනස්කම් ද ඇති වේ.

(ii) ආකෂාංශ

- පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලයේ බටහිර සිට නැගෙනහිරට
- ඇදී ඇති මන:කල්පිත රේඛා සමූහය

දේශාංශ _____


- පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලයේ උත්තර ධ්‍රැවය හා දකෂිණ ධ්‍රැවය සම්බන්ධ කරමින් නිර්මාණය කර ඇති කල්පිත රේඛා ජාලයයි.

07. (i) ★ භූමිය මත ස්වභාවිකව නිර්මාණය වී ඇති ලක්‍ෂණ (භෞතික)
 ★ මිනිසා මැදිහත් වී නිර්මාණය කරන ලද ලක්‍ෂණ (සංස්කෘතික)

- (ii) ★ කඳු / සානු / නිම්න / තැනිතලා / දඹ වැනි ස්වභාවික භූ ලක්‍ෂණ
 ★ මිනිසා විසින් ඉදිකරන ලද සියලුම දෑ

(iii) 1.  දිගුරේ ඉහල රේඛාව.

2.  නිල්.

3.  රතු. රතු මැදට එන සේ දෙපම මායිම කලු රේඛාවකින් ඇදිය යුතුයි.

4.  නුදු නුදු නිමේ කොළ ඉහල රේඛාවේ ලගින් මෙම සලකුන නිර්මාණය විය යුතුයි.

5.  නළු ඉහල රේඛාවේ.

6. කහ

06. (i) මොංගලෝයිඩ්

- (ii) ★ කඳු නැගීමට හැකි ලෙස සකස් වූ පැහලි, පුළුල් පතුල් සහිත පාද
 ★ බර ඉසිලීමට හැකි ලෙස ශක්තිමත් වූ බාහු
 ★ අඩු ඔක්සිජන් වායු ප්‍රමාණයකින් ජීවත් වීමට හැකි අයුරින් සකස් වූ පෙනහළු
 ★ පලල් වූ නාසය.

- (iii) ★ අධික නිවාස සබඳතා ★ කැලි කසල ප්‍රශ්නය
 ★ අධික ජන ජීවිතය ★ පරිසර දූෂණය
 ★ ඉඩම් හිඟය ★ අපවාර බහුල වීම
 ★ විදි ජනයා බහුල වීම ★ මාර්ග තදබදය
