



ධර්මදාන විද්‍යාලය - බදුල්ල
ප්‍රථම වාර පරීක්ෂණය - 2017
භූගෝල විද්‍යාව

8 ශ්‍රේණිය

කාලය -: පැය 02යි.

1 කොටස

නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

(1) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ ප්‍රධානියා වන්නේ ,

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. සෙනසුරු ග්‍රහයා | 11. සූර්යයා |
| 111.බුධ ග්‍රහයා | 1V.බ්‍රහස්පති ග්‍රහයා. |

(2) සූර්යයා මතුපිට උෂ්ණත්වයC⁰ පමණ වේ.

- | | | | |
|--------|--------|----------|-----------|
| 1.7200 | 11.200 | 111.6000 | 1V. 15000 |
|--------|--------|----------|-----------|

(3) අභ්‍යාතර ග්‍රහලෝක වලය අයත් වන්නේ,

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. සෙනසුරු ,යුරේනස් | 11. බුධ ,සිකුරු |
| 111.නෙප්චූන් ,සිකුරු | 1V.පෘථිවිය ,බ්‍රහස්පති |

(4) සූර්යාගේ සිට පස්වන ස්ථානයේ පිහිටි ග්‍රහලෝකය වන්නේ,

- | | | | |
|------------|----------------|---------|------------|
| 1. සෙනසුරු | 11. බ්‍රහස්පති | 111.බුධ | 1V.පෘථිවිය |
|------------|----------------|---------|------------|

(5) සෙනසුරු ග්‍රහයන්ට අයත් උප ග්‍රහයන් ගණන.

- | | | | |
|----------|----------|------------|---------|
| 1.67 කි. | 11.62කි. | 111. 27කි. | 1V.14කි |
|----------|----------|------------|---------|

• පහත ප්‍රකාශ හරි නම් () ලකුණුද වැරදිනම් () ලකුණුද ඉදිරියේ කොටුව තුළ ලියන්න.

- | | |
|---|---------|
| (6) පෘථිවියේ භ්‍රමණය නිසා දිවා රාත්‍රි ඇති වේ. | (.....) |
| (7) ග්‍රහක යනු සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය නිර්මාණය වීමේදී ශේෂ වූ කැබලි වේ. | (.....) |
| (8) නිශ්චිත කක්ෂ තලයක් ඇති කුඩා ග්‍රහලෝක වාමන ග්‍රහයන් වේ. | (.....) |
| (9) වැඩිම ගුරුත්වාකර්ෂණ බලයක් ඇති ග්‍රහයා වන්නේ බ්‍රහස්පති වේ. | (.....) |
| (10) හිරු හා සඳු පදනම් නොකරගත් විවිධ උත්සව ජන සමාජය තුළ දක්නට ලැබේ. | (.....) |

• නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යා කරන්න.

- (11) පාඨවියට සුර්යයාගේ සිට දුර කි.මී.12756
- (12) පාඨවියේ භ්‍රමන කාලය දින 365 පැය 6
- (13) පාඨවියේ භ්‍රමන කාලය කි.මී. 12714
- (14) පාඨවියේ සමක විෂ්කම්භය කි.මී.මිලියන 150
- (15) පාඨවියේ ධ්‍රැව විෂ්කම්භය පැය 23 විනාඩි 56

• පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.

- (16) නැගෙනහිර සිට බටහිරට බ්‍රමණය වන ග්‍රහයා
- (17) ජීවින් සිටින එකම ග්‍රහලෝකය
- (18) රතුපාටින් අහසේ දිලිසෙන ග්‍රහයා
- (19) හිරු පවුලේ විශාලතම ග්‍රහලෝකය
- (20) දීප්තිමත් වළලු පද්ධතියක් ඇති ග්‍රහයා

11 කොටස

- පහත ප්‍රශ්න අතරින් ප්‍රශ්න 05කට පිළිතුරු සපයන්න.

(01) 1. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ විශාලතම ග්‍රහලෝක 03 අනුපිළිවලින් දක්වන්න.

.....

11. තාරකා හා ග්‍රහලෝක අතර දැකිය හැකි ලක්ෂණ 02ක බැගින් ලියන්න.

.....

111. ග්‍රහා මණ්ඩල හා බැඳී පවතින විශ්වාස 05ක් සඳහන් කරන්න.

.....

(2+3+5=10)

(02) 1. විශ්වය නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා මූලිකම දුරකථනය භාවිතා කළේ කවුරුන්ද?

.....

11. අභ්‍යවකාශය පිළිබඳ ගවේෂණය කළ විද්‍යාඥයින් 03න් දෙනෙකු නම් කරන්න.

.....

111. පෘථිවිය ජීවින්ගේ වාස භූමියක් පවට පත් වීමට හේතු වූ කරුණු 5ක් සඳහන් කරන්න

.....

(2+3+5=10)

03)1. අක්ෂාංශ යනු කවරේද?

.....
.....

11. දේශාංශ යනු මොනවාද?

.....
.....

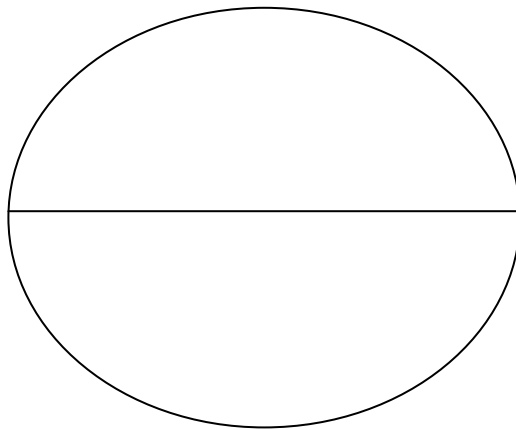
ප්‍රධාන දේශාංශ පිහිටා ඇත්තේ කවර නගරයේද?

.....

111. පෘථිවි භ්‍රමණය නිසා ඇති වන ප්‍රතිඵල 02ක් නම් කර ඉන් ඒකක් විස්තර කරන්න.

.....
.....
.....
.....

04)පහත රූපයේ දක්වා ඇති ප්‍රධාන අක්ෂාංශ නම් කරන්න.



05) පහත සඳහන් මාතෘකා පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න.

1. වාමන ග්‍රහයන් /ග්‍රහක

.....
.....
.....
.....

11. උප ග්‍රහයන්/සුර්යයා

.....
.....
.....
.....

06) පහත දැක්වෙන්නේ සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයට අයත් ග්‍රහ ලෝකයකි.එහි අංක වලින් දැක්වෙන ග්‍රහලෝක නම් කරන්න.