



රාජකීය විද්‍යාලය, කොළඹ 07
ඒකක පරීක්ෂණය - පෙබරවාරි 2019
භූගෝල විද්‍යාව - 8 ශ්‍රේණිය

නම විභාග අංකය : කාලය වී. 40 යි.

සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

I - කොටස

❖ ප්‍රශ්න අංක 01-10 දක්වා නිවැරදි ප්‍රකාශ සඳහා “√” ලකුණ ද වැරදි ප්‍රකාශ සඳහා “X ” ලකුණ ද යොදන්න.

1. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ ප්‍රධානියා සූර්යා ය. ()
2. ප්‍රධාන ග්‍රහලෝක නවයකින් සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය සමන්විත ය. ()
3. බුධ හා බ්‍රහස්පති අතර ග්‍රහංශුවලින් සමන්විත ග්‍රහක වළල්ලක් පිහිටා ඇත. ()
4. උප ග්‍රහයන් නොමැති ග්‍රහලෝකයකි බුධ. ()
5. සිකුරු ග්‍රහයාගේ ප්‍රධාන වායුව කාබන්ඩයොක්සයිඩ් ය. එය 96%කි. ()
6. සූර්යයාගේ භ්‍රමණ කාලය පෘථිවි දින 25.4 කි. ()
7. පෘථිවියට ආසන්නතම ග්‍රහලෝකය බ්‍රහස්පති ය. ()
8. අඟහරු ග්‍රහයාට තුනී වායුගෝලයක් ඇත. ()
9. බාහිර ග්‍රහලෝක අවසන් වන්නේ බ්‍රහස්පතිගෙනි. ()
10. සෙනසුරු වටා ආකර්ශනීය වළලු පද්ධතියක් ඇත. ()

(ල. 2 x 10 = 20)

❖ අංක 11- 20 දක්වා සුදුසු වචන තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.

- (11) යනුවෙන් හඳුන්වන (12)..... වටා (13)..... වන ග්‍රහලෝක (14) ක් ද (15) ලෙස හඳුන්වන නිශ්චිත හැඩයක් නොමැති ග්‍රහලෝක කැබලි ද (16)..... ග්‍රහයන් සහ උපග්‍රහයන් වැනි විවිධ (17)..... වස්තූන් රැසක් ද ඇති බව දැනට සොයා ගෙන ඇත.
- (18) ලෙස හැඳින්වෙන්නේ (19)..... හා
- (20) නිකුත් කරන ශක්ති ප්‍රභවයක් සහිත අභ්‍යවකාශ වස්තූන් ය.

(භ්‍රමනය , ආලෝකය , තාපය , තාරකා , සූර්යයා , තාරකාව , පරිභ්‍රමණය , ග්‍රහක , අට , අභ්‍යවකාශ , වාමන)

(ල. 2 x 10 = 20)

❖ පහත සඳහන් ප්‍රශ්න සඳහා කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.

1. පෘථිවියට උපග්‍රහයෙක් ඇත. එය නම් කරන්න.

.....

2. රතු ග්‍රහයා යනුවෙන් හඳුන්වනු ලබන ග්‍රහයා කුමක් ද?

.....

3. හිරු උදාවීමට පෙර නැගෙනහිර අහසේ දීප්තිමත්වය දර්ශනය වන "පහන් තරුව" ලෙස හඳුන්වන ග්‍රහයා නම් කරන්න.

.....

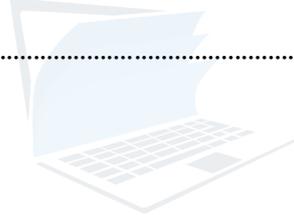
4. සූර්යයා පෘථිවිය මෙන් කී ගුණයක් විශාල ද ?

.....

5. පෘථිවියට ආසන්නව පිහිටි ග්‍රහලෝකය නම් කරන්න.

.....

(ලකුණු 2 x 5 =10)



agaram.lk