

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - කොළඹ
வலயக் கல்வி காரியாலயம் - கொழும்பு
Zonal Education Office - Colombo

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2022

இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2022

Second Term Test - 2022

8 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව

නම.....

කාලය පැය 02 යි.

I පත්‍රය

සැලකිය යුතුයි.

- I පත්‍රයට අදාළ පිළිතුරු ප්‍රශ්න පත්‍රයේම ලියන්න.
- 1 සිට 20 දක්වා සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න. ලකුණු 40 ක් හිමිවේ.

01- 05 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවලට වඩාත් සුදුසු පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.

(වාමන ග්‍රහයන්, සූර්යයා, ගැලීලියෝ ගැලීලී, වනාන්තර, පරිභ්‍රමණය, භ්‍රමණය)

1. ආලෝකය හා ශක්තිය නිකුත් කරන _____ ද තාරකාවකි.
2. ප්‍රමාණයෙන් කුඩා ග්‍රහලෝක _____ නමින් හඳුන්වයි.
3. දුරදක්නය මුලින්ම භාවිතා කරන ලද්දේ _____ විසිනි.
4. භූමිය මත දැකිය හැකි ස්වභාවික ලක්ෂණයක් ලෙස _____ පෙන්වා දිය හැකි.
5. පෘථිවිය තම අක්ෂය වටා කරකැවීම _____ ලෙස හඳුන්වයි.

අංක 6 සිට 10 තෙක් ප්‍රශ්න කියවා හරි නම් $\sqrt{\text{ලකුණු ද වැරදි නම්} \times \text{ලකුණු ද යොදන්න.}}$

6. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ ප්‍රධානියා සූර්යයා වේ. ()
7. දුර අනුව සූර්යයාගේ සිට හතර වැනි ව පිහිටා ඇත්තේ පෘථිවියයි. ()
8. පෘථිවිය නිල් ග්‍රහයා ලෙස ද හඳුන්වයි.
9. පෘථිවියේ ප්‍රධාන සෘතු 4 කි. ()
10. ශ්‍රී ලංකාව 1:50000 පරිමාණයේ සිතියම් කොටස් 72 බෙදා ඇත. ()

ප්‍රශ්න අංක 11 සිට 15 දක්වා ප්‍රශ්නවලට වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

11. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ විශාලතම ග්‍රහලෝකය වන්නේ

1. බ්‍රධ 2. බ්‍රහස්පති 3. සෙනසුරු 4. සිකුරු

12. සූර්යයාට දුරින්ම පිහිටි ග්‍රහලෝකය වන්නේ

1. පෘථිවිය 2. සිකුරු 3. නෙප්චූන් 4. යුරේනස්

13. වායුගෝලයේ බහුලවම අඩංගු වායු වර්ගය වන්නේ,

1. නයිට්‍රජන් 2. කාබන්ඩයොක්සයිඩ් 3. ආගන් 4. ඔක්සිජන්

14. හිමාල කඳුකරයේ ගෝත්‍රික ජන වර්ගයකි.

1. කසා 2. හින්දු 3. දෙමළ 4. ගුජරාටි

15. වෙරළ හු දර්ශනයේ කැපීපෙනෙන භෞතික හු දර්ශනයකි,

1. ක්ෂේම හුම් 2. කඩොලාන 3. ශේෂ කඳු 4. තණබිම්

16 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්න සඳහා නිවැරදි පිළිතුරු හිස්තැන් මත ලියන්න.

16. පකිස්තානයේ හින්දුකුෂ් සහ _____ වැටි පිහිටා ඇත.

17. හුම්ය මතුපිට සමාන උස ඇති ස්ථාන යාකරමින් අඳින ලද රේඛා _____ රේඛා නමින් හඳුන්වයි.

18. පෘථිවියේ _____ කාලය පැය විසි තුනයි (23) විනාඩි පනස් හයක් (56) වෙයි.

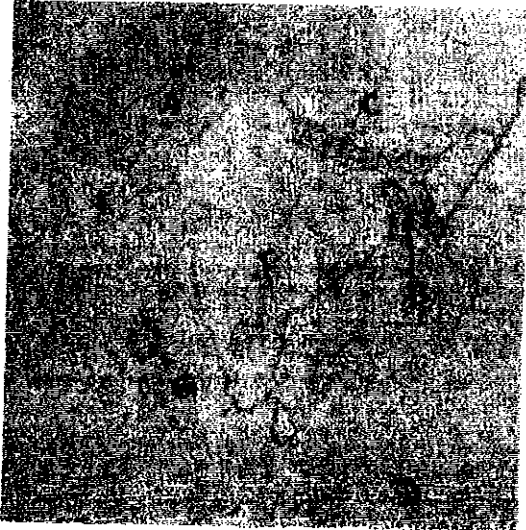
19. දේශාංශ 0° රේඛාව එංගලන්තයේ _____ නගරය හරහා වැටී ඇත.

20. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ දර්ශනීයම ග්‍රහයා _____ වේ.

II පත්‍රය

- × පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ.
- × අනෙකුත් ප්‍රශ්න අතරින් ප්‍රශ්න 4 ක් සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.
- × පිළිතුරු සැපයිය යුතු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 5කි.

1. පහත දැක්වෙන සිතියම ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- (i) A අක්ෂරයෙන් සඳහන් රට කුමක්ද?
- (ii) B අක්ෂරයෙන් සඳහන් රටේ අගනගරය සඳහන් කරන්න.
- (iii) C අක්ෂරයෙන් සඳහන් රට කුමක්ද?
- (iv) D අක්ෂරයෙන් සඳහන් වන්නේ කුමන සාගරය ද?
- (v) E අක්ෂරයෙන් සඳහන් වන මුහුද නම් කරන්න?
- (vi) F අක්ෂරයෙන් සඳහන් රට නම් කරන්න.
- (vii) F අක්ෂරයෙන් සඳහන් රටේ අගනගරය කුමක්ද?
- (ix) G අක්ෂරයෙන් සඳහන් දූපත් නම් කරන්න.

2.

- I. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ ඇති ග්‍රහලෝක අතරින් 2ක් සඳහන් කරන්න. (෧ 2)
- II. අභ්‍යන්තර ග්‍රහලෝක සහ බාහිර ග්‍රහලෝක යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න. (෧ 4)
- III. හිරු සහ සඳු පදනම් කරගෙන ශ්‍රී ලාංකීය ජන සමාජය තුළ ගොඩනැගී ඇති විශ්වාස දෙකක් ලියා පැහැදිලි කරන්න. (෧ 5)

3.

I. පහත සඳහන් හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

පාරිච්ඡේදය විෂකම්භය 12714ක් වේ.

පාරිච්ඡේදය විෂකම්භය 12757ක් වේ.

(C 2)

II. පාරිච්ඡේදය ජීවිතයේ වාසගුණයක් වීමට හේතුවන සාධක 4ක් සඳහන් කරන්න.

(C 4)

III. අක්ෂාංශ හා දේශාංශ රේඛා යනු මොනවාදැයි පැහැදිලි කරන්න.

(C 5)

4.

I. පාරිච්ඡේදය ජලය පවතින ප්‍රධාන ආකාර මොනවාද?

(C 2)

II. ජලයෙන් ඇති ප්‍රයෝජන 4 ක් ලියන්න.

(C 4)

III. ජලය දූෂණයට ලක් වන ආකාර 2 ක් ලියා ඒවා පැහැදිලි කරන්න.

(C 5)

5.

I. පාරිච්ඡේදය භූමියට සහ පරිභ්‍රමණයට ගත වන කාලය සඳහන් කරන්න.

(C 2)

II. පාරිච්ඡේදය ප්‍රධාන සෘතු මොනවාද?

(C 4)

III. ශීත තැනිතම් සිසිර සෘතුවේ දැකිය හැකි ලක්ෂණ දෙකක් ලියා එය ජන ජීවිතයට බලපාන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

(C 5)

6.

I. වායුගෝලයේ පවතින වායු වර්ග අතරින් 2 ක් නම් කරන්න.

(C 2)

II. වායුගෝලයේ දූෂණය වීමට බලපාන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් 2 ක් ලියන්න.

(C 4)

III. වායුගෝලයේ ඇති වැදගත්කම 3ක් ලියා එක් කරුණක් පැහැදිලි කරන්න.

(C 5)

7.

I. දකුණු ආසියානු කලාපයට අයත් දූපත් දෙකක් ලියන්න.

(C 2)

II. දේශපාලන සංවිධානයක් වන සාර්ක් සංවිධානයට අයත් රටවල් 4ක් නම් කරන්න.

(C 4)

III. දකුණු ආසියානු කලාපය අනෙකුත් භූගෝලීය කලාපවලින් වෙන්කර හඳුනා ගත හැකි විශේෂ ලක්ෂණ 3ක් පැහැදිලි කරන්න.

(C 5)