



ශාන්ත පීතර විද්‍යාලය
විශේෂ ඇගයීම් (පළමු හර) -2022
07 ශ්‍රේණිය
භූගෝල විද්‍යාව

පැය 02 යි

නම

පාංකය

අංකය

1 කොටස

❖ සියලුම ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

❖ වඩාත් නිවැරදි පිළිතුරට පමණක් ඉරගසන්න.

- 1) පෘථිවිය තමාගේ අක්ෂය වටා චලනය වීම හඳුන්වන්නේ,
 1. භාගිර ගමන
 2. හංගුර
 3. භ්‍රමණය
 4. භයානක
- 2) ව්‍යාධිකා වලින් ලබාගත් පෘථිවි ඡායාරූප වලින් තව දුරටත් ඔප්පු වන්නේ,
 1. පෘථිවියේ පැතලි ස්වභාවය.
 2. පෘථිවියේ ගෝලාකාර ස්වභාවය.
 3. සූර්යයාගේ ගෝලාකාර ස්වභාවය.
 4. ග්‍රහලෝකවල ගෝලාකාර ස්වභාවය.
- 3) එක් දිනක් වැඩිපුර එකතු වී ඇති වසර,
 1. අධික මාසයක්.
 2. අධික අවුරුද්දකි.
 3. අධික වන්ද්‍රමාසයකි.
 4. කිසිවක් අධික නොවේ.
- 4) පෘථිවියේ පරිධිය,
 1. සමාන වන්නේ
 2. වැඩි වන්නේ
 3. අඩු වන්නේ
 4. 12757 Km වෙයි.
- 5) පෘථිවියේ මුළු මතුපිට වර්ගඵලය,
 1. 500 මිලියන වර්ග කිලෝමීටර
 2. 506 මිලියන වර්ග කිලෝමීටර
 3. 501 මිලියන වර්ග කිලෝමීටර
 4. 510 මිලියන වර්ග කිලෝමීටර

(ලකුණු 2 × 5 = 10)

❖ පහත ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් ($\sqrt{\quad}$) ලකුණද, වැරදි නම් (\times) ලකුණද ඉදිරියෙන් ඇති කොටුව තුළ යොදන්න.

6. ලෝකය මත උතුරු දකුණු දිශාවට ඇද ඇති මනක්කල්පිත රේඛාව දේශාංශය
7. සත්‍ය ලෙසම 43Km වඩා කෙටිය.
8. පෘථිවි ගෝලය අර්ධගෝලයන් ලෙසට බෙදන්නට යෝදාගන්නේ 0° අක්ෂාංශ රේඛාවයි.
9. පෘථිවියේ 40077 Km වෙයි.
10. උතුරු අර්ධගෝලයේ ඇති නිවර්තන රේඛාව 23.5° උතුරු අංශක ලෙස හැඳින්වේ.

(ලකුණු $2 \times 5 = 10$)

❖ හිස්තැන් පුරවන්න. දී ඇති වචන ලැයිස්තුව උදව් කරගැනීමට අවශ්‍යයි.

(අක්ෂාංශ/ දේශාංශ/ දේශපාලනනාමය/ ඔස්ට්‍රේලියාව/ මහාද්වීප/ 29%/ 70%)

11. අක්ෂාංශ 23.5° වලට භූගෝලීය විද්‍යාත්මකව නම් කරන්නේ ලෙසය.
12. පෘථිවිය හතකින් සමන්විතය.
13. මුළු පෘථිවිය මතුපිට ගොඩබිම ප්‍රදේශය ප්‍රතිශතයකි.
14. තනි රටකි.
15. සෑම මහද්වීපයක්ම ලෙස රටවල් වලට බෙදා ඇත.

(ලකුණු $2 \times 5 = 10$)

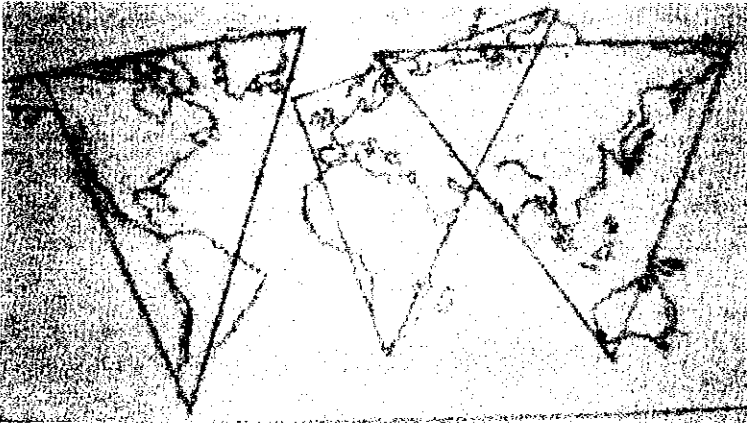
❖ කෙටි පිළිතුරු ලියන්න.

16. අක්ෂාංශ 0° ලෙස හමුවන පෘථිවි අර්ධගෝලයේ රේඛාව :-
17. දේශාංශරේඛාව 0° පිළිගනු ලබන්නේ :-
18. 180° චටිනාකම ඇති ස්ථානය පෘථිවි ගෝලයේ කුමක්ද?
19. උතුරු ඇමරිකාව උතුරින් වූ සාගරය :-
20. විශාලත්වයෙන් හතරවන ස්ථානය ගන්නා මහද්වීප :-

(ලකුණු $5 \times 2 = 10$)

❖ තෝරාගත් ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු ලියන්න.

1) දී ඇති සිතියම යොදාගෙන පිළිතුරු ලියන්න.



1. ත්‍රිකෝණ වලට අයත්වන මහාද්වීප වල නම් ලියන්න.

(ලකුණු 07)

2. සිතියම තුළ ඇති ප්‍රධාන සාගර වල නම් ලියන්න.

(ලකුණු 05)

3. පහත දී ඇති අක්ෂාංශ හඳුන්වන්න.

(ලකුණු 03)

(a) 0°

(b) $23 \frac{2}{1}^{\circ}$ උතුරු

(c) $66 \frac{2}{1}^{\circ}$ දකුණු

2)

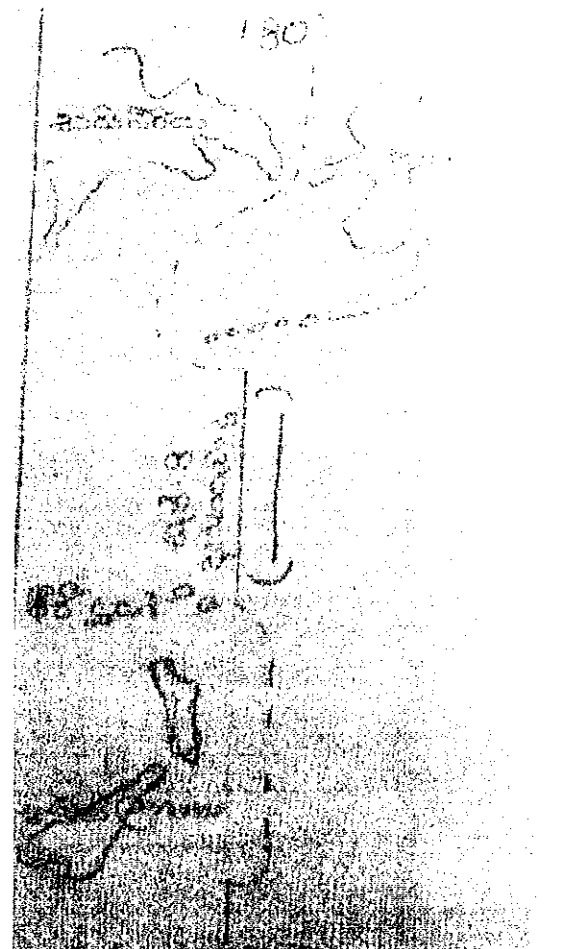
• දී ඇති සිතියම අධ්‍යයනය කරන්න.

1. මෙම සිතියමේ දැක්වෙන්නේ කුමක් ද? (ලකුණු 02)

2. ඇලස්කාව සඳහා දවස හා දිනය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04)

3. මෙම රේඛාව කෙලින් පැදීමට නොහැකි ඇයි? (ලකුණු 05)

4. කොළඹ හා ග්‍රීනිච් අතර දේශාංශ වෙනස කොපමණ ද? (ලකුණු 04)



3)

1. විශාලතම මහද්වීපයක් ඇති ගොඩබිම ප්‍රදේශයේ හමුවන මුහුදු වල නම් ලියන්න.

(ලකුණු 0

2. ලබා දී ඇති සිතියම මත පහත මුහුදු නම් කරන්න.

(ලකුණු 0

I. ඵරල් මුහුද

II. මධ්‍යධරණ මුහුද

III. කළු මුහුද

IV. කැස්පියන් මුහුද

V. කහ මුහුද

3. ඉන්දියානු සාගරයේ පිහිටි දූපත් 3 ක් නම් කරන්න.

(ලකුණු 0

4. නිවර්තන රේඛා අසලම ඇති රටවල් දෙක බැගින් නම් කරන්න.

(ලකුණු 0

I.

II.

4)

1. ඔබ සිතියම් පොතේ ඉගෙනගත් සිතියම් වර්ග සිතියම් මාතෘකා 3 ක් ලියන්න.

(ලකුණු 0

2. වඩා නිවැරදි සිතියම් මුද්‍රණය කරන ආයතනය කුමක් ද?

(ලකුණු 0

3. ඔබගේ යහළුවන් අතරේ ඔබ දුටු සිතියම් පොත් වර්ග මොනවාද 3 ක් ලියන්න.

(ලකුණු 0

4. සිතියමක මූලික ලක්ෂණ 3 ක් ලියන්න.

(ලකුණු 0

5. ඔබ භාවිතා කරන සිතියම් පොත් වර්ගය කුමක්ද?

ඔබට එම පොතෙන් ඇති ප්‍රයෝජන 2 ක් ලියන්න.

(ලකුණු 0

5)

1. ලෝකය ගැන අධ්‍යයනය කිරීමට ඔබට උදව්වන පොත කුමක්ද?

(ලකුණු 0

2. ශ්‍රී ලංකාව අයත් වන කලාපය කුමක් ද?

(ලකුණු 0

3. ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇත්තේ කුමන නිවර්තන අතරද?

(ලකුණු 0

4. ශ්‍රී ලංකාව ඉන්දියාවෙන් වෙන් කෙරෙන පටුමුදු තීරය කුමක් ද?

(ලකුණු 0

5. ඔස්ට්‍රේලියා මහද්වීපයට අයත් රටවල් තුනක් නම් කරන්න.

අප්‍රිකානු මහද්වීපයට අයත් රටවල් දෙකක් ලියන්න.

(ලකුණු 0