

08 ශ්‍රේණිය - භූගෝල විද්‍යාව I II

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2024

පිළිතුරු පත්‍රය

I - කොටස

1. තාරකාවක්	6. 3 %	11. නි	16. 3
2. සිකුරුය.	7. වායුමය	12. නි	17. 1
3. සිසිර සූර්ය නිවෘත්තිය	8. ගංගානම්	13. වැ	18. 2
4. බෙංගාල බොක්ක	9. ඇප්සනිස්ථානය	14. වැ	19. 4
5. මුම්බායි	10. ඉන්දියාව	15. නි	20. 2

II - කොටස

(01.) (1) B (2) A (3) C (4) පාකිස්ථානය (5) බෙංගාල බොක්ක

(6) පොක් සමුද්‍ර සන්ධිය

(02.)

- I. 1. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ මුළු ස්කන්ධයෙන් 99.86 % ක්ම සූර්යාට අයිත්වේ.
 - ❖ පෘථිවිය මෙන් 109 ගුණයක් විශාලය.
 - ❖ සියලුම ග්‍රහලෝකවලට ශක්තිය හා තාපය ලබා දෙයි (4 පිටුව)
- II. තාරකා - ආලෝකය හා තාපය නිකුත් කරන ශක්ති ප්‍රභවයක් සහිත අභ්‍යාවකාශ වස්තුවකි. මේවා දිළුලන හෙවත් බැබළීමක් දක්වයි.

ග්‍රහලෝක - ආලෝකය නිකුත් නොකරයි සූර්යයාගෙන් ලැබෙන ආලෝකය පරාවර්තනය කරයි. එම නිසා ග්‍රහ වස්තූන් බැබළීමක් නොමැතිව ඒකාකාරි ආලෝකයක් සහිතව අහසේ දර්ශනය වේ.

III. පෙළපොත 03 පිටුව බලන්න.

(03)

- I. අභ්‍යන්තර ග්‍රහලෝක - බුධ, සිකුරු, පෘථිවි, අගහරු
 බාහිර ග්‍රහලෝක - බ්‍රහස්පති, සෙනසුරු, යුරේනස්, නෙප්චූන්

II. ජලුවෝ , එරිස්, සෙරිස්. හෝමියා. මාකේ මාකේ

III. 12 පිටුව

(04)

- I. පෘථිවිය තම පක්ෂය වටා කැරකීම හුමණය ලෙස හැඳින්වේ.
- II. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය, කැනඩාව, ඕස්ට්‍රේලියාව, රුසියාව
- III. හිතකර වායු ගෝලයක් පැවතීම.
 - ❖ ජලය පැවතීම
 - ❖ මධ්‍ය උෂ්ණත්වයක් පැවතීම
 - ❖ හුමණය හා පරිහුමණය සිදුවීම.
 - ❖ ගුරුත්වාකර්ශණ බලය පැවතීම

(05)

- I. ද්‍රව
සන
වාෂ්ප / වායු
 - II. ගෘහස්ථ කටයුතු සඳහා
කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා
විවිධ කර්මාන්ත සඳහා
විනෝද කටයුතු
- ආදි යෝග්‍ය පිළිතුරු වලට ලකුණු ලබාදෙන්න.
- III. මානුෂ ක්‍රියාකාරකම්
 - ❖ මල අපද්‍රව්‍ය එකතු කිරීම
 - ❖ විවිධ රසායනික හා කාබනික ද්‍රව්‍ය ජලයට එකතු කිරීම.
 - ❖ කර්මාන්ත ශාලාවලින් පිටවන අපද්‍රව්‍ය ජලයට එකතු කිරීම.

ආදි යෝග්‍ය කරුණු වලට ලකුණු ලබා දෙන්න.

ජල සංරක්ෂණය

- ❖ ජලය අරපිරිමැස්මෙන් භාවිතා කිරීම
- ❖ පානීය ජලය වෙනත් කාර්යයන් සඳහා යොදා නොගැනීම
- ❖ වැසි ජලය එක්රැස් කිරීම

ආදි නිවැරදි පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

(06)

- I. සාර්ක් සංවිධානය
- II. පාකිස්තානය, නේපාලය, බංගලාදේශය. භූතානය, මාලදිවයින
- III. සාපේක්ෂ පිහිටීම

උතුරින් හිමාලය කඳු පන්තිය
දකුණින් ඉන්දියන් සාගරය
නැගෙනහිරින් බෙංගාල බොක්ක
බටහිරින් අරාබි මුහුදින්

නිරපේක්ෂ පිහිටීම

(අක්ෂාංශ 0°) සමකයේ සිට උතුරු අක්ෂාංශය 38° දක්වා නැගෙනහිර දේශාංශ 60° - 100 °

(07)

I. කඳු,නෙරු, ගැඹුර. ගංදොරු, දුර්ග, උස්බිම්, සානු, කපොළ

II. මාළු වෙළඳාම සංචාරක කර්මාන්තය
කරවල වේලීම
මාළු ටින් කිරීම
උම්මලකඩ සෑදීම
සිප්පි කටු ආශ්‍රිත

ආදී නිවැරදි පිළිතුරු වලට ලකුණු ලබාදෙන්න.

III. අහිතකර බලපෑම්

- ❖ අනවසර ඉදිකිරීම්
- ❖ හිරිගල් කැඩීම
- ❖ පරිසර දූෂණය
- ❖ වෙරළ බාදනය

ආදී නිවැරදි පිළිතුරු වලට ලකුණු ලබා දෙන්න.

වැදගත්කම

- ❖ ජලජ ජීවීන් හා ශාක ආරක්ෂා වේ
- ❖ වෙරළ බාදනය සිදු නොවේ.
- ❖ කඩොලාන පරිසර පද්ධතිය ආරක්ෂා වේ.
- ❖ සංචාරක කර්මාන්තය දියත් වේ

ආදී නිවැරදි පිළිතුරු වලට ලකුණු ලබා දෙන්න.