

7 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව

ඒකකය 1

අප ජීවත්වන

පෘථිවි ගෝලය

පිළිතුරු



Geography



Geography

අක්ෂාංශ හා දේශාංශ

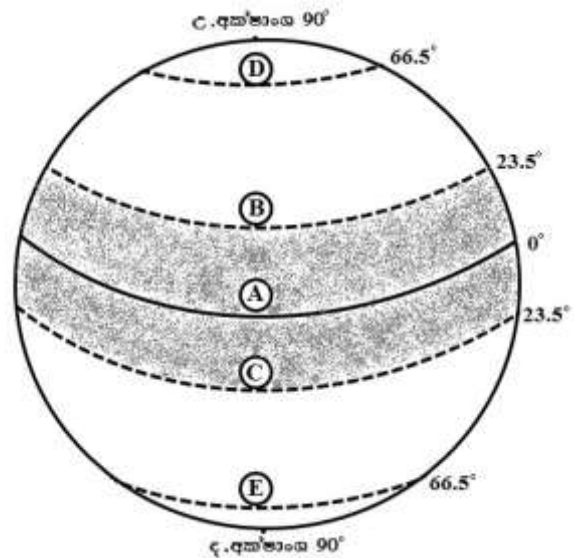


1. අක්ෂාංශ හා දේශාංශ යනු මොනවාදැයි අර්ථ දක්වන්න.

- ❖ අක්ෂාංශ - පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලය වටා නැගෙනහිර සිට බටහිරට තීරස් අතට විහිදෙන රේඛා අක්ෂාංශ ලෙස හඳුන්වයි.
- ❖ දේශාංශ - පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලයේ උත්තර ධ්‍රැවයේ සිට දක්ෂිණ ධ්‍රැවය දක්වා විහිදෙන රේඛා දේශාංශ ලෙස හඳුන්වයි.

2. පහත රූප සටහනේ දැක්වෙන ප්‍රධාන අක්ෂාංශ රේඛා හඳුන්වනු ලබන නම් අනුපිළිවෙලින් ලියා දක්වන්න.

- ❖ A - සමකය
- ❖ B - කර්කටක නිවර්තනය
- ❖ C - මකර නිවර්තනය
- ❖ D - ආර්ක්ටික් වෘත්තය
- ❖ E - ඇන්ටාර්ක්ටික් වෘත්තය



3. පහත දැක්වෙන දේශාංශ රේඛා හඳුන්වනු ලබන නම් ලියා දක්වන්න.

- ❖ දේශාංශ 0° - ග්‍රීනිච් රේඛාව
- ❖ දේශාංශ 180° - ජාත්‍යන්තර දින රේඛාව

4. ලෝක සිතියම් පොතක් ආධාර කරගනිමින් ප්‍රධාන අක්ෂාංශ හා දේශාංශ රේඛා වලින් කැපී යන රටවල් නම් කරමින් පහත දැක්වෙන වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

අක්ෂාංශ / දේශාංශ රේඛාව	කැපී යන රටවල්	
සමකය	1. බ්‍රසීලය 3. කෙන්යාව	2. ඉන්දුනීසියාව 4. ඉක්වදෝරය
කර්කටක නිවර්තනය	1. චීනය 3. ලිබියාව	2. ඉන්දියාව 4. මෙක්සිකෝව
මකර නිවර්තනය	1. ඕස්ට්‍රේලියාව 3. බ්‍රසීලය	2. මැඩගස්කරය 4. චීලී
ආර්ක්ටික් වෘත්තය	1. රුසියාව 3. නෝර්වේ	2. කැනඩාව 4. ස්වීඩනය
ග්‍රීනිච් රේඛාව	1. එක්සත් රාජධානිය 3. ඇල්ජීරියාව	2. ප්‍රංශය 4. ස්පාඤ්ඤය

5. පහත දැක්වෙන අක්ෂාංශ හා දේශාංශ රේඛා ඡේදනය වන ස්ථානවල පිහිටි රට සඳහන් කරමින් වගුව සම්පූර්ණ කරන්න. ලෝක සිතියම් පොතක් මේ සඳහා ආධාර කර ගන්න.

අක්ෂාංශය	දේශාංශය	ඡේදනය වන ස්ථානයේ පිහිටි රට
උ.අ. 10°	නැ.දේ. 40°	ඉතියෝපියාව
ද.අ. 30°	නැ.දේ. 20°	දකුණු අප්‍රිකාව
උ.අ. 50°	නැ.දේ. 10°	ජර්මනිය
උ.අ. 40°	නැ.දේ. 100°	චීනය
උ.අ. 20°	බ.දේ. 100°	මෙක්සිකෝව
ද.අ. 10°	බ.දේ. 50°	බ්‍රසීලය
ද.අ. 30°	නැ.දේ. 140°	ඕස්ට්‍රේලියාව

6. පහත දැක්වෙන නගර පිහිටා තිබෙන නිවැරදි අක්ෂාංශ හා දේශාංශ රේඛාව ඉදිරියේ ✓ ලකුණක් යොදන්න. ලෝක සිතියම් පොතක් මේ සඳහා ආධාර කර ගන්න.

නගරය	පිහිටා තිබෙන අක්ෂාංශය / දේශාංශය			
	උ. අ.	ද. අ.	නැ. දේ.	බ. දේ.
කොළඹ	✓	-	✓	-
නිව්යෝක්	✓	-	-	✓
රියෝද ජැනැයිරෝ	-	✓	-	✓
කයිරෝ	✓	-	✓	-
ටෝකියෝ	✓	-	✓	-
මෙලබර්න්	-	✓	✓	-