



සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
சபரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்
Sabaragamuwa Provincial Department of Education



வாராந்த பாடசாலை - 2021

தரம் - 08

සති පාසල - 2021

08 ශ්‍රේණිය

Weekly school - 2021

Grade - 08

புவியியல்
භූගෝල විද්‍යාව
Geography

வாரம் - 06

தயாரிப்பு:
ஆசிரியர்: M.தினேஸ் BA,PGDE®
இ/ எம்பி/ மாதம்பை இல:02 தமிழ்
வித்தியாலயம், இறக்குவாணை.
எம்பிலிபிடிய கல்வி வலயம்

அலகு : 02. உயிரினங்களின் வாழிடமாக புவியின் தனித்துவம்

- மாணவர்கள் புத்தகத்தின் 23 ஆம் பக்கம் தொடக்கம் 24 ஆம் பக்கம் வரை பார்க்கவும்.
- நியம நேரத்தை கற்பதற்கான வழிகாட்டி செயலட்டை கணித செயன்முறைகளை கவனத்தில் கொள்க.
- பின்வரும் செயன்முறையை கடந்த 4 ஆம் வார செயலட்டையுடன் தொடர்ச்சியாக அவதானிக்க.

இச்செயலட்டையில் இலங்கையின் நேரத்தினைக் கொண்டு ஏனைய நாடுகளின் நியம நேரங்களைக் கணித்தல்.

உதாரணம் :

கொழும்பு நேரம்

= நண்பகல் 12.00 மணி

தென் அமெரிக்காவின் றியோடிஜெனிரோ அமைந்துள்ள இடம்

= 40° மேற்கு நெட்டாங்கு

கொழும்பிலிருந்து கிறீன்விச் நெட்டாங்கு

= 80°

கிறீன்விச் கோட்டிலிருந்து றியோடி ஜெனிரோ அமைந்துள்ள இடத்தின்

= 40°

நெட்டாங்கு

கொழும்பிலிருந்து மேற்கு நெட்டாங்கு அளவு 40° வரை உள்ள

= 80° + 40° = 120°

நெட்டாங்குகளின் தொகை

= 4 நிமிடங்கள்

1° நெட்டாங்கை கடப்பதற்கான நேரம்

= 120 x 4 = 480 நிமிடங்கள்

120° நெட்டாங்கை கடப்பதற்கான நேரம்

= 480 நிமிடங்கள்

60 நிமிடங்கள்

= 8 மணித்தியாலயங்கள்

ஆகவே இலங்கையின் நேரம் 12.00 மணியில் இருந்து இலங்கையிலிருந்து 120° வேறுபாட்டில் உள்ள நாட்டிற்கு இடையிலான நேர வேறுபாடு 8 மணித்தியாலத்தினை மேற்கு நெட்டாங்கு என்பதால் நேரம் குறைவாக காணப்படும். எனவே 8 மணித்தியாலத்தைக் கழித்தல் வேண்டும்.

= 12.00 - 8.00

∴ றியோடிஜெனிரோவின் நேரம்

= அதிகாலை 4 மணி

மேற்கண்ட உதாரணத்தினைக் கொண்டு இலங்கையின் நேரம் மாலை 4.00 மணியாகும் போது பின்வரும் நெட்டாங்குகளில் உள்ள நாடுகளின் நேரங்களை கணித்துக் கூறுக.

மேற்கு நெட்டாங்கு - 1. 30° 2. 40° 3. 50° 4. 60° 5. 75°
6. 90° 7. 100° 8. 120° 9. 135° 10. 150°

கிழக்கு நெட்டாங்கு - 1. 75° 2. 60° 3. 40° 5. 50°

கிழக்கு நெட்டாங்கு - 1. 85° 2. 90° 3. 100° 5. 120°

(அவதானித்து செயற்படவும் இதன் செய்கை வழியில் வரும் நேரத்தை இலங்கை நேரத்துடன் கூட்டுதல் வேண்டும்)

“ கஷ்டம் வரும் போது கண்ணை மூடாதே கண்ணை திறந்து பார், நீ அதை வென்று விடலாம் ”

என்றும் உங்கள் ஆசான் : M.தினேஷ்.