www.agaram.lk

නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10

ඒකක පරීක්ෂණය

11 ශ්‍රේණිය | ගණිතය | 21 කාලය

01 කාල කලාපයක් යනු කුමක් ද? විස්තර කරන්න.
පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශවලින් නිවැරදි ඒවා ඉදිරියෙන් '✓' ද, වැරදි ඒවා ඉදිරියෙන් '×' ද යොදන්න.

(*i*) මහාද්වීපයක් තුළ පිහිටි රටවල ඇත්තේ එකම වේලාවකි.

(*ii*) දේශාංශ 0^0 රේඛාව ග්‍රිනිච් මධ්‍යහ්න රේඛාවයි.

(*iii*) ග්‍රිනිච් වේලාව $1200h$ වන විට පාකිස්ථානයේ වේලාව $0700h$ වේ.

(*iv*) යාබද කාල කලාප දෙකක් අතර වේලාව වෙනස පැය එකකි.

(*v*) එකම රටක් තුළ එකම වේලාවක් පවත්වා ගැනීමේ අවශ්‍යතාව මත කාල කලාප යොදාගෙන ඇත.

(*vi*) දේශාංශ දෙකක් අතර පෘථිවියේ භ්‍රමණය ගත වන කාලය මිනිත්තු 6 කි.

(*vii*) කාල කලාපයක් ලෙස හඳුන්වන්නේ දේශාංශ 15^0 ක අතර පෙදෙසකි.

02. ශ්‍රී ලංකාව $+5\frac{1}{2}$ කාල කලාපය තුළ පිහිටා ඇත. ඒ අනුව පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

ශ්‍රී ලංකාවේ වේලාව		$0840h$		$2100h$	$2259h$
ග්‍රිනිච් වේලාව	$0000h$		$0900h$		

03. අයිස්ලන්තය -1 කාල කලාපයේ පිහිටා ඇත. අයිස්ලන්තයේ වේලාව $2000h$ වන විට,

(*i*) ග්‍රිනිච් වේලාව සොයන්න.

(*ii*) ශ්‍රී ලංකාවේ වේලාව සොයන්න.

04. ජපානය +9 කාල කලාපයට ද, කැනඩාව -5 කාල කලාපයට ද අයත් වේ. ජපානයේ වේලාව $2200h$ වන විට,

(*i*) ග්‍රිනිච් වේලාව සොයන්න.

(*ii*) කැනඩාවේ වේලාව සොයන්න.

සැකසුම :- වසන්ත වඩුගේ මයා

Agaram.LK - Keep your dreams alive!
Agaram.LK - Keep your dreams alive!

agaram.lk

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

සැකසුම :- වසන්ත වඩුගේ මයා