

HW
10/7/21

Swarnit Math 6B

Geography ch-2



Home assignment

Q1. A = 90° longitude and 75° latitude

B = 60° latitude and 120° longitude

C = 60° latitude and 60° longitude

D = 50° longitude and 20° latitude

E = 0° latitude and 150° longitude

F = 60° latitude and 120° longitude

G = 0° longitude and 30° latitude

H = 80° longitude and 20° latitude

I = 150° longitude and 50° latitude

Q2. a - India = longitudinal extent is
 $68^\circ 7' E$ and $97^\circ 27' W$.
Latitudinal $8^\circ 4' N$ and $36^\circ 7' N$.

(b) Jan
tub

(c) S

(d)

(e)

Q3

(b) Japan - 40 degree latitude and 135° longitude E

(c) South Africa = 30° latitude and 20° E degree longitude

(d) Canada = 120° ~~latitude~~ W and 60° longitude latitude

(e) Iran - 30° North latitude 55° east longitude

Q3. What will be local time at delhi 77° E longitude when is 3 pm at tokyo 139° E longitude.

$$\begin{array}{r} 139 \\ - 77 \\ \hline 62 \end{array}$$

$$62 \times 4 = 248' = 4 \text{ hrs } 8 \text{ mins}$$

$$4 \text{ hrs } 8 \text{ mins} + 3 = 7:08 \text{ pm}$$