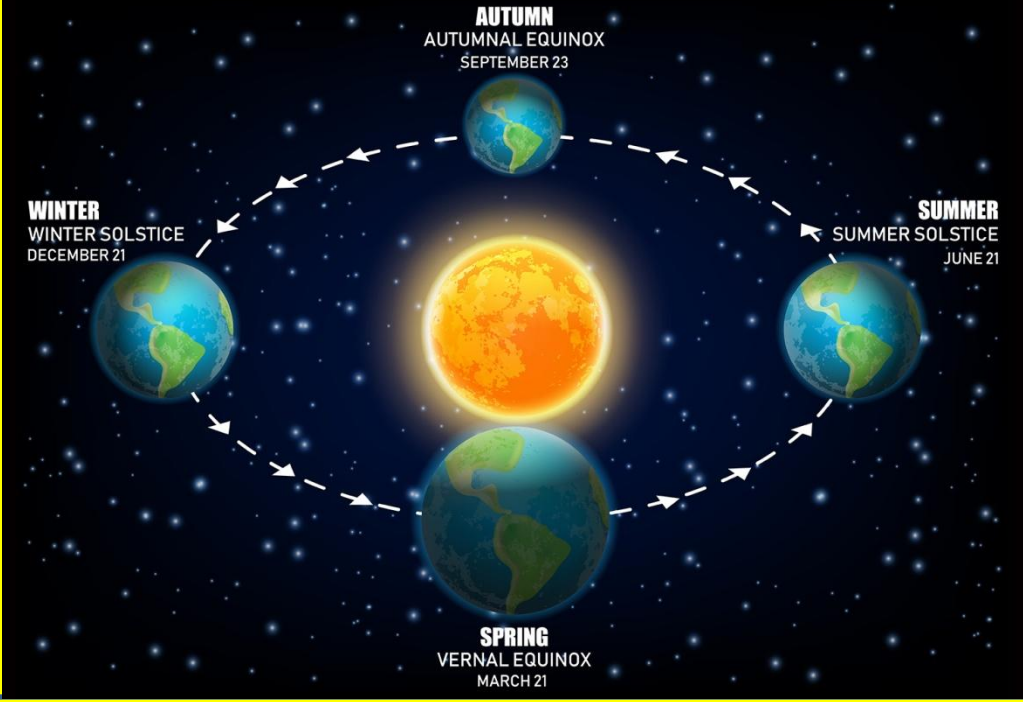


# సాంఘిక శాస్త్ర సందేహం - సమాధానం

బెస్ట్ సోషల్ టీచర్ [www.bestsocialteacher.com](http://www.bestsocialteacher.com)

KSV KRISHNA REDDY, GHM, ZPHS, GANTI, EAST GODAVARI

సందేహం: ఒక రోజులో పగలు ,రాత్రి గంటలు సమముగా ఉండవు ఎందుకు ?



రోజుకు 24 గంటలు . రోజులో పగలు , రాత్రి ఉన్నా అవిరెండూ పన్నెండు గంటలుగా విభజించబడిఉండవు .ఋతువునుబట్టి పగటి పొద్దు లేదా రాత్రి పొద్దు అధికముగా ఉంటాయి.కాని సంవత్సరములో 2 రోజులు మాత్రమే పగలు రేయి సమానముగా ఉంటాయి. అది జూన్ 21 , సెప్టెంబర్ 21. ఆ రెండురోజుల్లో భూమధ్యరేఖమీద లంబంగా సూర్యకిరణాలు పడతాయి. అందువల్ల ఆ రెండురోజులు పగలు రాత్రి సమముగా ఉంటాయి. ఆరోజులనే "విషువత్తులు(Equinoxes)" అంటారు .

This is because the Earth is **not** spinning upright. ... Since we learned that the Earth's axis is tilted and hence the equator is **not** facing the Sun directly, different places on Earth would experience unequal length of **days and nights**—**not** exactly 12 hours of **day** and 12 hours of **night** all the time. They are key dates in the journey of the **Earth** around the Sun. The position of the Sun in relation to the **Earth** affects how long **days and nights** are. September 22 is the autumn equinox.

For such doubts in Social Studies, plz log on to

<https://www.bestsocialteacher.com/doubts-in-social-studies>

“బెస్ట్ సోషల్ టీచర్ వాట్సాప్ గ్రూపు” అడ్మిన్, కెయస్వీకృష్ణారెడ్డి 9492146689

ఈ గ్రూపు సాంఘిక శాస్త్ర ఉపాధ్యాయులకు మాత్రమే

Don't upload this pdf in any other websites.



[www.bestsocialteacher.com](http://www.bestsocialteacher.com)