

Hemprov Astronomi år 7

Namn: _____

Lämnas in senast _____ Inlämnat _____

Provet genomförs på egen hand i hemmet, utan hjälp från andra elever.

Hjälpmedel: Anteckningar, uppslagsböcker, stöd av förälder

Får du inte plats, skriv på baksidan eller löst papper.

Om du har några frågor tveka inte att fråga mig i skolan eller ring.

Frågor på G nivå

1. Solen går upp en timma tidigare i Helsingfors än i Stockholm.
Förklara varför!

2. Vad beror årstidsväxlingarna på?

3. En vanlig svensk sommardag går aldrig solen ner i Kiruna. Ungefär hur länge är solen då uppe i städerna Brazzaville i Kongo respektive Kapstaden i Sydafrika? Motivera

4. Varför är solen nödvändig för livet på jorden?

Frågor på VG nivå

5. Tänk dig att det finns en planet 30 ljusår bort. Den består till stor del av rent guld. Vill du åka och hämta lite av det? Varför?

6. Månen har en viss typ av rotation runt vår planet jorden. Vilka skulle konsekvenserna bli för oss som lever på jorden, om jorden skulle få samma typ av rotation runt solen?

MVG fråga

7. Tänk dig att det aldrig har funnits någon måne som snurrat runt jorden. Vad skulle det ha fått för konsekvenser för livet och människorna på jorden? Skriv utförligt!

Lycka till! Önskar Anders

Betyg _____