

Instuderingsfrågor – Miljö och energi

1. Vad är definitionen för energi?

2. Vilka typer av energi är inblandade när du cyklar upp för en backe och sedan fortsätter nerför på andra sidan?

3. Ge 7 st. exempel på olika energiformer och vart man kan hitta dessa!

4. a) Vilka 7 olika sorters elektromagnetisk strålning känner man till och var finns dessa?
Börja med den skadligaste strålningen och avsluta med den minst skadliga strålningen.

b) Varför är en del elektromagnetisk strålning skadligare än annan elektromagnetisk strålning?

5. På vilka 2 sätt kan man använda solens energi?

6. Vilka

a) fördelar

b) nackdelar

ser du med solenergi?

7. På vilka 2 sätt kan vattenkraft generera elektricitet i sina turbiner?

8. Vilka

a) fördelar

b) nackdelar

ser du med vattenkraft?

9. Hur genereras elektriciteten genom vindkraft?

10. Vilka

a) fördelar

b) nackdelar

ser du med vindkraft?

11. Hur ser framtiden ut för vindkraften?
