

Planeten. Tipskupong?



FRÅGA #016. -> HELHETEN

Är ekonomisk tillväxt ett måste om man ska ha råd med en bra miljö?

- (1) Finns det oekonomisk tillväxt?
- (X) Ja.
- (2) Nej.

FRÅGA #017. -> LIV

Hur många planeter skulle det behövas om alla människor i hela världen just nu skulle börja förbruka lika mycket resurser som vi i Sverige gör?

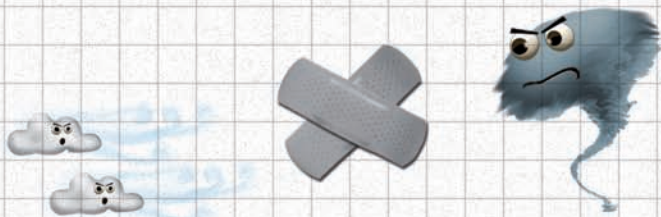
- (1) 3 planeter.
- (X) Det räcker med den vi har.
- (2) 10 planeter.

FRÅGA #018. -> LIV

Hur många gånger snabbare dör jordens växt- och djurarter ut på grund av människan jämfört med ekosystemets normala förändring?

- (1) 10 ggr.
- (X) 1000 ggr.
- (2) 100 ggr.

M Å L



Forskning.se har producerat kunskapsöversikten Planeten som bjuder på nyänkande interaktiva kunskapsscener fyllda med fakta, illustrationer, filmer och animationer. Svaren och mycket mer hittar du på: < - > www.forskning.se/planeten

F A C I T



Planeten.
Tipskupong?

S T A R T

FRÅGA #001. -> VATTEN

Vad har hänt med en korall som tappat färgen och blivit vit?

- (1) Den har tappat färgen genom att Klorin läckt ut i haven.
- (X) Korallerna har förlorat encelliga alger som ger dem färgen.
- (2) Korallen har tappat sitt ekologiska färgsinne.

FRÅGA #002. -> VATTEN

På vilket sätt påverkas Afrikas bönder av att isen på Kilimanjaro topp håller på att smälta bort?

- (1) Ovärderligt vatten under torrperioderna försvinner.
- (X) Deras skidbackar försvinner.
- (2) Deras åkermark översvämmas.

FRÅGA #003. -> VATTEN

Varför är det smart att odla fisk, musslor och alger tillsammans?

- (1) Musslor och alger renar bort överskottsnäring från fiskodlingar.
- (X) De är tre bra ingredienser för en god fisksoppa.
- (2) Man behöver inte olika fiskebåtar.



Planeten. Tipskupong?



FRÅGA #004. -> VATTEN

Hur kan forskarna ta reda på hur varmt det var förr i tiden på jorden genom att analysera borrhärdar från inlandsisar?

- (1) Genom analys av fossil från isbjörnar.
- (X) Genom en jättetermometer.
- (2) Genom att analysera syreatomer i isen.

FRÅGA #005. -> VATTEN

På vilket sätt kan en mangroveskog skydda mot en tsunamivåg?

- (1) Tsunamis dras hellre till sandstränder.
- (X) Skogen kan bromsa upp en tsunamivåg.
- (2) Befolkningen kan fly upp i Mangroveskogen.

FRÅGA #006. -> LUFT

Vad är global dimming?

- (1) Utsläpp av sot svavel och partiklar skuggar solen.
- (X) Dimma från Alperna sprider sig över jorden.
- (2) Månen skymmer solen mer och mer.

FRÅGA #007. -> LUFT

Varför är ozon som behövs upp i atmosfären farligt vid marken?

- (1) Man kan bland annat få hud och ögonskador.
- (X) Ozon är farligt att inandas för människan.
- (2) Ozon förstör matsmältningen hos däggdjur.

FRÅGA #008. -> ELD

Kan en skogsbrand vara bra för skogen?

- (1) Ja.
- (X) Nej.
- (2) Bara runt sjöar.



FRÅGA #009. -> ELD

Vad är det för skillnad på en solcell och en solfångare?

- (1) Det är två ord för samma sak.
- (X) Solfångare ger varmvatten, solceller används till elektrisk utrustning.
- (2) Solfångare fångar solens strålar, solcellen avger solenergi.



FRÅGA #010. -> JORD

Hur stor del av världens samlade koldioxidutsläpp kommer från skogsskövling?

- (1) 20 %
- (X) 5 %
- (2) 10 %

FRÅGA #011. -> JORD

Vad är en monokultur?

- (1) Att alla människor i ett land lyssnar på samma musik.
- (X) Att åkrarna odlas med en och samma gröda år efter år.
- (2) En bakteriekultur som är bra för magen och finns i yoghurt.

FRÅGA #012. -> JORD

Hur många fotbollsplaner med skog huggs ned i världen varje minut?

- (1) 40.
- (X) 100.
- (2) 10.

FRÅGA #013. -> HELHETEN

Vad är resiliens?

- (1) En marknära stormvind som närmar sig ljudlöst.
- (X) Ekologiska museum som sprider information om miljön.
- (2) Ett ekosystems förmåga att klara påfrestningar.

FRÅGA #014. -> HELHETEN

Vad är teleconnections?

- (1) Globalt tv-nät som visar miljöprogram.
- (X) En liten påverkan på en plats kan få oväntade effekter långt därifrån.
- (2) Sambandet mellan människa och djur.



FRÅGA #015. -> HELHETEN

Vad menas med att jorden har akilleshälar?

- (1) Områden vars miljötillstånd är avgörande för hela planeten.
- (X) Grönlands nord och sydspets.
- (2) Golfströmmens olika delströmmar.