

Quizfrågor biologisk mångfald och om invasiva främmande växter

Exotiska eller invasiva främmande arter leder till alla dessa problem utom:

- A. Ökad biologisk mångfald**
- B. Förlust av biologisk mångfald
- C. Sjukdom
- D. Förlust av inhemska arter

Blir de flesta främmande arter invasiva?

- A. Ja, alla främmande arter blir invasiva
- B. Ja, nästan alla främmande arter blir invasiva
- C. Nej, många överlever inte**
- D. Nej, främmande arter blir aldrig invasiva eftersom deras anpassning inte är lämpade för den nya miljön

I Storbritannien har de uppskattat hur mycket det invasiva främmande arterna hittills har kostat landet. Omsatt till svenska kronor är det?

- A. 50 miljarder SEK**
- B. 50 miljoner SEK
- C. 5 miljarder SEK
- D. 500 miljarder SEK

När är invasiva främmande arter bra?

- A. Invasiva främmande arter är aldrig bra**
- B. När de hjälper mänsklig aktivitet
- C. När de hjälper inhemska arter
- D. När de utrotar andra invasiva arter

Med biologisk mångfald avses:

- A. Alla arter som är utdöda eller på väg att dö ut
- B. Mängden av arter i ett ekosystem**
- C. Icke förnybara resurser
- D. Hastigheten för minskningen av arter på jordklotet

När växter tas till en ny livsmiljö, hotar de främmande växter ofta de inhemska växterna i den nya livsmiljön. Varför blir det så?

- A. Främmande växter kan mutera snabbt
- B. Främmande växter är mer omtyckta av bin och fjärilar
- C. Främmande växter kan användas för medicin
- D. Främmande växter konkurrerar om resurserna**

Vilken effekt kommer en invasiv främmande art att ha på ett ekosystems livskraft?

- A. Livskraften kommer att öka
- B. Livskraften för alla kommer att minska
- C. Livskraften kommer bara att minska för dem som konkurrerar om samma resurs**
- D. Livskraften för alla djur kommer att förbli densamma

Vilken typ av arter kan bli invasiva?

- A. Endast rovdjur
- B. Växter, djur, svampar och mikroorganismer**
- C. Bara djur och växter
- D. Bara växter

Vilket av följande är en huvudegenskap för de flesta invasiva främmande arter?

- A. Anpassningsbara
- B. Är storväxta
- C. Sprider sig snabbt**
- D. Är en toppredator

Vad är en inhemsk art?

- A. En art som är lokal och har levt på samma plats
- B. En art som har planterats in med hjälp av människan
- C. En art som inte har något "hem"
- D. Inget av ovanstående**

En population av en organism kommer bara att växa exponentiellt om:

- A. Resurserna är obegränsade**
- B. De vill
- C. Resurserna är begränsade
- D. De gillar inte att tävla

Invasiva främmande arter har en negativ inverkan på...

- A. Ekosystemet
- B. Ekonomin
- C. Både ekosystemet och ekonomin**
- D. Ingen av dessa

Vetenskapen som beskriver samspelet mellan alla organismer och deras omgivning heter?

- A. Mikrobiologi
- B. Meteorologi
- C. Antologi
- D. Ekologi**

Spridningen av invasiva främmande växter sker med?

- A. Fåglar som äter frön
- B. Människan dumpar trädgårdsavfall i naturen
- C. Transport av trädgårdsavfall
- D. Spridning av jordmassor
- E. Fartygens barlasttankar
- F. Alla ovanstående**

Sant eller falskt frågor

Bristen på naturliga fiender gör populationer av invasiva främmande arter ohanterliga?

- A. Sant
- B. Falsk

Den nordiska faunan och flora förändras ständigt?

- A. Sant
- B. Falskt

Människan har ej ett stort inflytande över vilka arter som förekommer i ett landskap?

- A. Sant
- B. Falskt

Höginkomstländer har 30 gånger större antal invasiva främmande arter, jämfört med låginkomstländer?

- A. Sant
- B. Falskt

Biologisk mångfald hänger ihop med vår, dvs människans välfärd?

- A. Sant
- B. Falskt

Ekosystem med liten biologisk mångfald är i allmänhet mycket starkare och mer motståndskraftiga mot rubbningar än de med många arter.

- A. Sant
- B. Falskt

Tillskillanda mot djuren har växter inga försvarsmekanismer?

- A. Sant
- B. Falskt

Växten parkslide sprids med frön.

- A. Sant
- B. Falskt

Jättebalsamin som ursprungligen från Himalaya begränsas i sitt naturliga habitat av skalbaggar.

- A. Sant
- B. Falskt

Jätteloka är inte en perenn växt utan en hapaxant, vilket innebär att den endast blommar en gång.

- A. Sant**
- B. Falskt

Kanadensiskt gullris sprids enbart med rotskott som växer ca 27 centimeter i varje riktning per år?

- A. Sant
- B. Falskt**

Rhizomer är en typ av rot?

- A. Sant**
- B. Falskt

Kaukasiskt fetblad ses ofta växa på sk gröna tak?

- A. Sant**
- B. Falskt

Vresrosen nypon är giftiga.

- A. Sant
- B. Falskt**

Blomsterlupinen har bara blåa blommor.

- A. Sant
- B. Falskt**