

Öknen och dess ekosystem

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Ökenområdets klimat och ekosystem

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Öken	Ett torrt område med mycket lite nederbörd.	Törstig mark
Kaktus	En växt som växer i torra områden, ofta med taggar.	Stikkan, kaktusart
Ekosystem	Ett samhälle av levande organismer och deras miljö.	Biotop
Klimat	Det genomsnittliga vädret i ett område över tid.	Väderförhållanden
Sanddyner	Högar av sand som formas av vinden.	Sandformationer

Faktafrågor

Svara på följande frågor om öknar:

1. Vilken typ av klimat råder i ökenområden?
2. Nämn två exempel på öknar i världen.
3. Hur mycket nederbörd får ökenområden i genomsnitt per år?
4. Vad kännetecknar växtligheten i en öken?
5. Beskriv kort hur djuren i ökenområden har anpassat sig till klimatet.

Flervalsfrågor

Kryssa för det rätta svaret.

1. Vilken av följande växter är typisk för ökenområden?
 - a) Ek
 - b) Kaktus
 - c) Björk

2. Öknar kan vara:
 - a) Varma och kalla
 - b) Endast kalla
 - c) Endast varma

3. Ett exempel på en kall öken är:
 - a) Sahara
 - b) Gobi
 - c) Mojave

4. Vilket av följande djur är anpassat till ökenklimat?
 - a) Krokodil
 - b) Känguru
 - c) Ökenråtta

5. Vad är en viktig funktion av sanddyner?
 - a) De skapar skugga
 - b) De hindrar erosion
 - c) De stoppar regn

Sanna eller falska påståenden

Skriv S för sant och F för falskt.

1. Öknar får mycket nederbörd varje år.
2. Kaktusar lagrar vatten.
3. Ökenområden har en rik växtlighet.

4. Sanddyner kan flyttas av vinden.
5. Det finns inga djur i öknar.

Fyll i luckor

Fyll i med rätt ord från Ordkollen.

1. En __ är oftast den mest kända växten i ökenområden.
2. Klimatet i en öken är __ och torrt.
3. Ett __ är en grupp av organismer som lever tillsammans i ett område.
4. __ kan formas av vinden i ökenlandskapet.
5. Ökendjuren har speciella __ för att överleva i extrema förhållanden.

Kortessäfrågor

Svara med några meningar.

1. Förklara hur klimatet i en öken skiljer sig från andra klimatzoner.
2. Diskutera vilka utmaningar djur och växter i öknar möter dagligen.
3. Beskriv hur människan kan påverka ökenekosystemet.

Det här arbetsbladet hjälper dig att utforska och förstå ökenområden och deras unika egenskaper. Lycka till med dina studier!

Tags: [Arbetsblad](#)