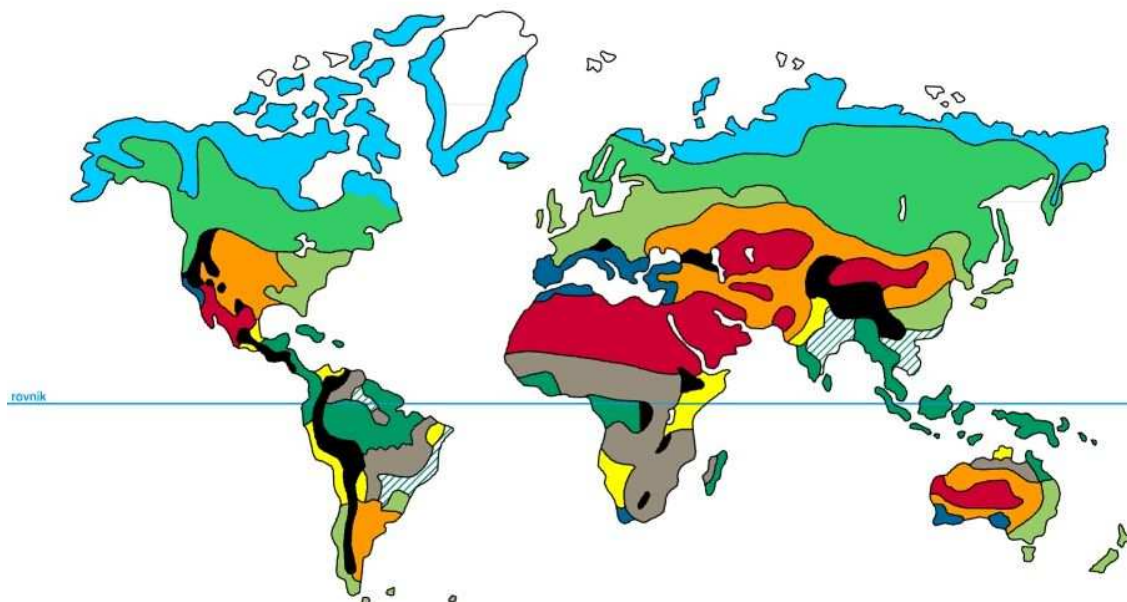


KATEGORIE STARŠÍ

Jakou barvou jsou na následující mapě vyznačené pouště a polopouště?



- a) žlutá
- b) tmavá zelená
- c) červená
- d) tmavá modrá
- e) žádná odpověď není správná

1

KATEGORIE STARŠÍ

Proces ovlivňování vlastností potomstva dlouhodobým cílevědomým výběrem rodičů s požadovanými znaky s cílem zlepšení vlastností stávající odrůdy nebo vytvoření odrůdy nové se nazývá...:

- a) domestikace
- b) kulturizace
- c) šlechtění
- d) adaptace
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Nejmłodším národním parkem v České republice je:

- a) Krkonošský národní park
- b) Národní park České Švýcarsko**
- c) Národní park Podyjí
- d) Národní park Šumava

3

KATEGORIE STARŠÍ

Nejmenší sovou České republiky je:

- a) puštík obecný
- b) kulíšek nejmenší
- c) sýček obecný
- d) sova pálená
- e) žádná odpověď není správná

4

KATEGORIE STARŠÍ

Všichni zástupci stonožek se živí:

- a) rozkládajícím se dřevem
- b) dravě
- c) jako býložravci
- d) jako všežravci
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Na poušť dopadne za rok méně než... :

- a) 250 mm srážek
- b) 890 mm srážek
- c) 1000 mm srážek
- d) 10290 mm srážek
- e) žádná odpověď není správná

6

KATEGORIE STARŠÍ

Jak se nazývá proces, ve kterém dochází k přeměně divokých rostlin na rostliny záměrně pěstované?

- a) domestikace
- b) kulturizace
- c) šlechtění
- d) adaptace
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

V jakém našem národním parku jsou hlavním předmětem ochrany unikátní pískovcové útvary a na ně vázané biotopy?

- a) Krkonošský národní park
- b) Národní park České Švýcarsko**
- c) Národní park Podyjí
- d) Národní park Šumava
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Mezi charakteristické znaky dravých ptáků nepatří:

- a) hákovitě zahnutý ostrý zobák
- b) ostré drápy
- c) silná široká křídla
- d) špatný zrak
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Kde převážně žijí chvostoskoci?

- a) v srsti živočichů
- b) pod kůrou stromů
- c) voda
- d) půda
- e) žádná odpověď není správná

10

KATEGORIE STARŠÍ

Nejčastější adaptací rostlin osidlujících pouště je:

- a) sukulentní stavba
- b) absence listů
- c) absence chlorofylu
- d) extrémně dlouhé kořeny
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Odkud pochází předek kukuřice?

- a) území dnešního Iráku, Sýrie, Libanonu, Jordánska a Izraele
- b) Mexiko**
- c) Čína
- d) Eurasie
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

V jakém z národních parků najdeme naše jediné ledovcové jezera?

- a) Krkonošský národní park
- b) Národní park České Švýcarsko
- c) Národní park Podyjí
- d) Národní park Šumava
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Jak se jmenuje nestravitelný zbytek potravy některých, především dravých ptáků a sov, který má podobu válečku?



- a) výlisek
- b) výletek
- c) vývržek
- d) výstřelek
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Který z uvedených zástupců rovnokřídlého hmyzu je výhradně býložravý?

- a) saranče stěhovavá
- b) cvrček polní
- c) krtonožka obecná
- d) kobylka zelená
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

K čemu slouží fenkovi jeho velké uši?



- a) lepší sluch v podmínkách pouště
- b) termoregulace**
- c) ochlazování hlavy stíněním
- d) nemají žádnou zvláštní funkci
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Z čeho byla vyšlechtěna pšenice setá?

- a) z některých typů vysokých trav
- b) vznikla křížením různých druhů travin
- c) jedná o geneticky modifikovanou rostlinu
- d) z divokých druhů pšenice
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

V krkonošské přírodě se vyskytuje několik endemitů. Co toto slovo znamená?

- a) organismus žijící v extrémních podmínkách
- b) organismus vyskytující se jen na velmi omezeném území**
- c) organismus vyžadující pro svůj život skalní štěrbiny
- d) organismus vázaný na specifické rostliny
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Pro většinu sov je typické, že:

- a) si staví velká hnízda v podrostu lesů
- b) hnízda zpravidla nestaví, ale vejce kladou do starých hnízd jiných ptáků, dutin stromů apod.
- c) staví si hnízda v korunách stromů
- d) hloubí si hnízda v zemi
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Název členovci je odvozen od:

- a) nestejněměrně článkovaného těla a článkovaných končetin
- b) stejnoměrně článkovaného těla a článkovaných končetin
- c) faktu, že skupina zahrnuje velké množství členů
- d) stejnoměrně článkovaného těla a nečlánkovaných končetin
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Nejlépe adaptovaní na prostředí pouště jsou:

- a) plazi
- b) savci
- c) ptáci
- d) obojživelníci
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Ze kterých z uvedených rostlin se nezískávají textilní vlákna?

- a) bavlník
- b) len
- c) konopí
- d) kopřiva
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

V jakém z národních parků je hmyz zastoupen mnoha jinde vzácnými druhy, jako je například roháč obecný, kudlanka nábožná, tesařík obrovský, nosorožík kapucínek, otakárek ovocný, jasoň dymnivkový apod.?

- a) Krkonošský národní park
- b) Národní park České Švýcarsko
- c) Národní park Podyjí
- d) Národní park Šumava
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Moták pochop je tažný druh dravce, do jakých oblastí tento druh odlétá?

- a) Asie
- b) Jižní Evropa a Afrika**
- c) Jižní Amerika
- d) Indonésie
- e) žádná odpověď není správná

KATEGORIE STARŠÍ

Členovci svlékají svou vnější kostru, protože:

- a) se při pohybu snadno odře a není schopna chránit tělo
- b) ji kyselá dešť rozpouští, a tak je třeba ji obnovovat
- c) potřebují měnit barvu dle prostředí, kde právě jsou (maskování)
- d) neroste, a tak se pro rostoucí tělo stává těsnou
- e) žádná odpověď není správná