

1. Na svetu ima oko:
8,7 milijardi vrsta
8,7 miliona vrsta
8000 vrsta
2. U čemu se ogleda značaj biodiverziteta za čoveka?
Poljoprivreda
Medicina
Očuvanje života na Zemlji
3. Svaki organizam ima jedinstvenu i neponovljivu kombinaciju gena.
Netačno
Tačno
4. Biodiverzitet ili biološka _____ života na Zemlji.
Divergencija
Raznovrsnost
Nasledljivost
5. Idući od polova ka ekvatoru prvi biom je:
Stepe
Tundra
Savane
6. _____ favorizuje jedinke sa zdravim genetskim kombinacijama koje omogućavaju opstanak i preživljavanje vrste.
Prirodna selekcija
Kombinacija gena
Sredina
7. Genetički diverzitet predstavlja raznovrsnost određenu _____.
Sredinom
Vrstama
Genima
8. Nepravilno odlaganje radioaktivnog otpada ima negativan uticaj na biodiverzitet.
Netačno
Tačno
9. Ex-situ zaštita predstavlja zaštitu biodiverziteta:
Unutar staništa
Van staništa
10. Ugrožavanje biodiverziteta podrazumeva:
Sadnja drveća
Emitovanje CO₂ i štetnih gasova u atmosferu
Krčenje šuma
Prekomeran lov i ribolov
11. _____ predstavlja zaštitu biodiverziteta u prirodnom okruženju.
Ex-situ
In-vitro
In-situ
12. U okviru vodenih ekosistema razlikujemo:
Bentos, plankton, nekton
Pelagijal i plankton
Obalsku i dubinsku zonu
13. Koliko je (otprilike) do danas vrsta opisano?
2,4 milijarde
24000
2,4 miliona
14. Abiotički ekološki faktori su:
Faktori žive prirode
Faktori nežive prirode
15. _____ predstavlja skup jedinki iste vrste koje žive na zajedničkom staništu, međusobno se ukrštaju i daju plodno potomstvo.
Vrsta
Populacija
Biodiverzitet
16. _____ je promenljivost određenih osobina ili dimenzija.
17. Specijski diverzitet predstavlja raznolikost u:
Ekosistemima
Genima
Vrstama