

Utjecaj covjeka na prirodu i okolis

Ekologija · Answer Key · 16 Questions

1. Promjena klime i globalno zatopljenje postali su vodeci problemi suvremenoga covjeka. Je li covjek svojim ponasanjem mogao sprijeciti te pojave?

- A) Da, u potpunosti.
- B) Ne, to je prirodan proces.
- C) Mogao je ublaziti posljedice.**
- D) Nema dovoljno informacija za odgovor.

2. Sto je uzrokovalo povecanje potrebe za hranom, prijevoznim sredstvima i odjecom, a time i povecanje industrijske proizvodnje?

- A) Smanjenje broja ljudi na Zemlji.
- B) Povecanje broja ljudi na Zemlji.**
- C) Smanjenje potrebe za energijom.
- D) Smanjenje industrijske proizvodnje.

3. Koja su pogonska sirovina u industrijskoj proizvodnji i vecini vozila koja sagorijevanjem oslobadaju stetne plinove?

- A) Obnovljivi izvori energije.
- B) Fosilna goriva.**
- C) Solarna energija.
- D) Vjetroenergija.

4. Sto se dogada kada se stetni plinovi otapaju u visim dijelovima atmosfere u vodenoj pari?

- A) Nastaje cisti zrak.
- B) Padaju na zemlju kao kisela kisa.**
- C) Stvara se ozonski omotac.
- D) Dolazi do globalnog zatopljenja.

5. Kako kisela kisa utjece na zivi svijet?

- A) Potice rast biljaka.
- B) Nagriza povrstinu tijela organizama i ostecuje ih.**
- C) Pobljsava kvalitetu vode.
- D) Nema znacajan utjecaj.

6. Koji su organizmi osobito ugrozeni kiselim kisama?

- A) Organizmi s kostanim ljusturama.
- B) Organizmi s vapnenastim ljusturama.**
- C) Organizmi s hitinskim egzoskeletom.
- D) Organizmi s krznom.

7. Sto je vapnenac i kako reagira na kiseline?

- A) Tvrdna stijena koja se ne otapa.
- B) Mineral koji je supljikav i porozan te se lako otapa u kiseline.**
- C) Voda koja sadrži kalcij.
- D) Vrsta gline.

8. Sto je efekt staklenika?

- A) Kada Sunceva toplina ulazi u sustav i ne može izći van.**
- B) Kada Sunceva toplina ne ulazi u sustav.
- C) Kada se zrak u automobilu hladi.
- D) Kada se stakla na kucama zamagljuju.

9. Sto uzrokuje porast koncentracije ugljikova(IV) oksida u zraku?

- A) Smanjenje industrijske proizvodnje.
- B) Sadnja drveća.
- C) Ljudske aktivnosti poput sagorijevanja fosilnih goriva i krcenja suma.**
- D) Prirodni procesi bez ljudskog utjecaja.

10. Kako se naziva porast temperature na Zemlji uzrokovan efektom staklenika?

- A) Globalno hlađenje.
- B) Klimatske promjene.
- C) Globalno zatopljenje.**
- D) Ozonske rupe.

11. Koje su posljedice globalnog zatopljenja?

- A) Promjene stanista organizama, promjene u razmnožavanju i migracijama.**
- B) Povećanje biološke raznolikosti.
- C) Stabilizacija vremenskih uvjeta.
- D) Smanjenje ugroženosti organizama.

12. Sto je svjetlosno onečišćenje?

- A) Nedostatak prirodne svjetlosti.
- B) Nepotrebna i pretjerana osvjetljenost noćnog neba.**
- C) Nedostatak umjetne rasvjete.
- D) Prirodno osvjetljenje tijekom dana.

13. Kako svjetlosno onečišćenje utječe na organizme?

- A) Poboljšava njihov dnevno-noćni ritam.
- B) Promijenjen je prirodni dnevno-noćni ritam.**
- C) Potiče bolju orijentaciju ptica selica.
- D) Nema utjecaja na organizme.

14. Koje valne duljine emitiraju neadekvatno postavljena vanjska rasvjetna tijela?

- A) Samo vidljive valne duljine.
- B) Samo infracrvene valne duljine.
- C) Vidljive i nevidljive valne duljine poput ultraljubicaste ili infracrvene.**
- D) Samo ultraljubicaste valne duljine.

15. Sto je oneciscenje bukom?

- A) Pojava koja se pojavila u 21. stoljecu.
- B) Zvukovi koji na uho djeluju opustajuce.
- C) Zvukovi koji na uho djeluju stresno i uznemirujuce.**
- D) Potpuna tisina.

16. Koji su zvukovi primarno povezani s oneciscenjem bukom u gradovima?

- A) Zvukovi prirode.
- B) Zvukovi iz prometa i industrijske proizvodnje.**
- C) Zvukovi glazbe.
- D) Zvukovi zivotinjskih poziva.