

# OKOLIŠ I ODRŽIVI RAZVOJ

Završni ispit 2011/12

(1.75 za točna, -0.6 netočan)

35 minuta

1. Povezanost klimatskih promjena i otpada:

- a) nisu povezani
- b) povezani su indirektno
- c) povezani su preko metana**
- d) povezani su preko ...

2. E-otpad nije:

- a) razgradiv**
- b) otrovan
- c) trajan
- d) voluminozan

3. Aspekt okoliša je:

- a) ...
- b) ...
- c) ...
- d) razne aktivnosti i procesi koji mogu utjecati na okoliš**

4. Što se ne gleda u indeksu razvijenosti:

- a) primanja
- b) životni vijek
- c) stupanj urbaniziranosti**
- d) obrazovanje

5. PCDA ne spada:

- a) planiranje
- b) štednja**
- c) korekcije
- d) provjera

6. U Hrvatskoj emisiji stakleničkih plinova najviše doprinose:

- a) energetičari**
- b) poljoprivrednici
- c) programeri
- d) automaričari

7. Koliko je porasla industrijska proizvodnja od 1890-1990:

- a) 0,4
- b) 4
- c) 40**
- d) 400

8. Tko podnosi zahtjev za PUO:

- a) lokalna uprava na čijem se području planira gradnja
- b) ...
- c) vlada
- d) nositelj projekta koji može utjecati na okoliš**

9. Za ekocentrično društvo ne vrijedi:

- a) razvoj unutar ekoloških i socijalnih granica rasta
- b) ljudska domišljatost može riješiti sve ekološke probleme**
- c) djelovanje unutar postojećeg kapaciteta ekosustava
- d) oprezna primjena tehnologije

10. Što je manjak instalirane snage ili manjak kapaciteta:

- a) nedostatak instalirane snage
- b) ...
- c) razlika instalirane snage i električne energije**
- d) razlika instalirane snage i primarne energije

11. Čovječanstvo je probilo granice:

- a) globalnog korištenja svježe vode
- b) ciklusa fosfora
- c) klimatskih promjena
- d) izumiranja vrsta**

12. Uz sadašnju potrošnju per capita i .... na zapadu... Je li to dugoročno održivo:

- a) nije**
- b) bezuvjetno je
- c) je, ako se tehnologija unaprijedi
- d) je, ako se promjeni ekonomska politika

13. "Da bi se izbjegao, odnosno smanjio rizik ili opasnost po okoliš, pri planiranju ili izvođenju zahvata treba primijeniti sve raspoložive mjere zaštite okoliša" je definicija:

- a) načela suradnje
- b) načela zamjene
- c) načela predostrožnosti**
- d) načela cjelovitosti

14. Otpad u kućanstvu se po razgradivosti dijeli na:

- a) **organski i neorganski**
- b) industrijski i poljoprivredni
- c) kruti i tekući
- d) ...

15. Primarne metode odlaganja otpada:

- a) odlaganje i recikliranje
- b) kompostiranje i spaljivanje
- c) **spaljivanje i odlaganje**
- d) recikliranje i kompostiranje

16. Ekološki otisak (footprint) je rezultat postupka kojim se određuje iznos:

- a) **biološki produktivne površine potrebne da zadovolji sve potrebe jedinke**
- b) površine biološki produktivnog tla potrebnog da zadovolji osnovne potrebe jedinke
- c) površine tla potrebne za život prosječnog pripadnika promatrane populacije
- d) površine potrebne da kompenzira štetno djelovanje prosječnog pripadnika promatrane populacije

17. Vrijednosti UV indeksa 8, 9 i 10 označuju:

- a) nisku opasnost od UV zračenja
- b) srednju opasnost od UV zračenja
- c) visoku opasnost od UV zračenja
- d) **vrlo visoku opasnost od UV zračenja**

18. Današnji sadržaj kisika u atmosferi postignut je prije:

- a) 50 milijuna godina
- b) 100 milijuna godina
- c) **350 milijuna godina**
- d) 500 milijuna godina

19. Atmosfera je važna jer:

- a) ne regulira temperaturu i ne štiti od štetnog zračenja
- b) **regulira temperaturu i štiti od štetnog zračenja**
- c) ne regulira temperaturu, ali štiti od štetnog zračenja
- d) regulira temperaturu, ali ne štiti od štetnog zračenja

20. Bilanca energije sunčevog zračenja je približno:

- a) 30% ulaznog sunčevog zračenja se reflektira u svemir, 30% se apsorbira u atmosferi Zemlje, 60% se apsorbira na površini Zemlje.
- b) 10% ulaznog sunčevog zračenja se reflektira u svemir, 50% se apsorbira na površini Zemlje, 40% se apsorbira u atmosferi Zemlje.
- c) 20% ulaznog sunčevog zračenja se reflektira u svemir, 30% se apsorbira u atmosferi Zemlje, 50% se apsorbira na površini Zemlje.
- d) **30% ulaznog sunčevog zračenja se reflektira u svemir, 20% se apsorbira u atmosferi Zemlje, 50% se apsorbira na površini Zemlje.**