OKOLIŠ I ODRŽIVI RAZVOJ - MI 2014./15.

1. Svjetska industrijska proizvodnja je u razdoblju od 1890-1990.narasla:
   1. 0,4 puta
   2. 4 puta
   3. 40 puta
   4. 400 puta
2. Broj stanovnika i bruto nac.dohodak (GDP) po stanovniku u posljednjih 200 godina:
   1. Rasli su jednakom brzinom
   2. GDP po stanovniku je rastao brže od broja stanovnika
   3. Broj stan.je rastao brže od GDP-ja po stan.
   4. GDP po stan.je bio više-manje konstantan
3. Geolog M.K. Hubbert postavio je hipotezu o eksploataciji nafte po kojoj se proizvodnja nafte na bilo kojoj geografskoj lokaciji u vremenu može opisati:
   1. eksponencijalnom krivuljom
   2. zvonolikom krivuljom
   3. “S“ krivuljom
   4. linearnom krivuljom
4. Državna institucija kojoj je primarna zadaća financiranje aktivnosti u z.o.zove se:
   1. Hrvatski Sabor
   2. Agencija za z.o.
   3. Ministarstvo z.o.i prirode
   4. Fond za z.o. i energetsku učinkovitost
5. Koji je temeljni dokument prostornog uređenja Hrvatske?
   1. Strategija prostornog uređenja države
   2. Program prostornog uređenja RH
   3. Detaljni plan uređenja
   4. Urbanistički plan uređenja
6. Glavni je problem zaštite okoliša prema GEO-2000:
   1. Odlaganje otpada
   2. Nestašica hrane
   3. Smanjenje otpornosti na bolesti
   4. Klimatske promjene
7. Provođenje zaštite okoliša na način koji izaziva nesrazmjerne utjecaje na stanovništvo s niskim prihodima nazivamo:
   1. Okolišni klasizam
   2. Okolišni rasizam
   3. Okolišna pravda
   4. Okolišna etika
8. Teorija o zaštiti okoliša koja razmatra zaštitu prirodnih izvora, osobito neobnovljivih s aspekta gospodarske koristi naziva se:
   1. Industrijska teorija
   2. Resursno-ekonomska teorija
   3. Antropocentrična teorija
   4. Ekocentrična teorija
9. Da trebamo težiti zatvorenom ciklusu kretanja tvari, da moramo kopirati prirodu, gdje se ništa ne gubi, već je svaki otpad resurs za nekog drugog tvrdi:
   1. Resursna ekologija
   2. Industrijska ekologija
   3. Ekonomska ekologija
   4. Prirodna(naturalna) ekologija
10. Koji energent najviše doprinosi emisiji stakleničkih plinova u elektroenergetici?
    1. Ugljen
    2. Nafta
    3. Prirodni plin
    4. Uran
11. Plava zastava dodjeljuje se plažama i marinama u okviru europskog projekta zaštite okoliša i priobalja. U koju mjeru zaštite okoliša spada Plava zastava?
    1. Politička mjera
    2. Regulatorna mjera
    3. Tvrda mjera
    4. Meka mjera
12. Kod lociranjaobjekata (<400m2 BRP) NIJE potrebno izraditi:
    1. Idejni projekt
    2. Glavni projekt
    3. Studiju utjecaja na okoliš
    4. Završno izvješće
13. Za onečišćujuće tvari propisuju se GVE (mg/m3). Pri tome GVE znači:
    1. Granične vrijednosti emisija
    2. Glavne veličine emisija
    3. Glavne veličine emitera
    4. Granične veličine emitera
14. Od naftne krize sedamdesetih godina 20.stoljeća zbog visoke cijene nafte, u svijetu je u deset godina značajno smanjena proizvodnja električne energije iz termoelektrana na mazut. Ta je količina energije nadomiještena:
    1. Proizvodnjom iz termoelektrana na ugljen
    2. Proizvodnjom iz obnovljivih izvora
    3. Proizvodnjom iz hidroelektrana
    4. Proizvodnjom iz nuklearnih elektrana
15. Što su rezerve?
    1. Ekonomski isplativ dio dobara čija je količina mjerena, indicirana ili procijenjena
    2. Ekonomski neisplativ dio dobara koji može biti na različitom nivou geološke istraženosti (od mjerenoga do spekuliranoga)
    3. Prirodna dobra čija je eksploatacija tehnički moguća
    4. Prirodna dobra čiju raspoloživost možemo sa sigurnošću procijeniti
16. Problem održivosti konceptualizira se kroz dinamičku interakciju triju kompleksnih sustava:
    1. Društvenog, biofizičkog i ekološkog
    2. Ekonomskog, poslovnog i političkog
    3. Političkog, industrijskog i biološkog
    4. Društvenog, ekonomskog i ekološkog
17. Ekonomija je:
    1. Zatvoreni podsistem ekosistema
    2. Makro sistem koji uključuje okoliš i društvo
    3. Otvoreni podsistem ekosistema
    4. Sustav koji je funkcionalno odvojen od ekosistema
18. Stabilnost ekosustava ovisi o:
    1. Ujednačenom protoku sunčeve energije
    2. Stopi reprodukcije pojedinih vrsta
    3. Broju prirodnih vrsta koje ga obitavaju
    4. Opruživosti i otpornosti na perturbacije
19. Kako se naziva peti stadij ekonomskog rasta?
    1. Stadij potrošačkog društva ili konzumerizam
    2. Stadij kretanja prema zrelosti
    3. Stadij visoke masovne potršnje
    4. Stadij uzleta
20. Teza da tehnološki napredak koji povećava učinkovitost s kojom se resurs koristi, pri povećanju stope potrošnje tog resursa poznata je kao:
    1. Curryjev paradoks
    2. Jevonsov paradoks
    3. Fermijev paradoks
    4. Russellov paradoks