**MI 2011./2012.**

1. Analiza materijalnih tokova u ekonomskom sistemu ukazuje na:

a) Relativno visoku razinu učinkovitosti

b) Funkcionalno uklapanje u ekosustave

c) Štednju resursa pri svakom koraku

**d) Na njihovu izrazitu disipativnost**

2. Jedno od temeljnih načela kojima je temeljena politika zaštite okoliša je princip 4R. To uključuje sljedeća 4 elementa:

a) Ponovno upotrijebiti (reuse), smanji (reduce), ponovno izdradi (rebuild), vrati (recycle)

b) Vrati, (recycle), smanji (reduce), ponovno upotrijebi (reuse), očistiti (refine)

**c) Smanji (reduce), ponovno upotrijebi (reuse), vrati, (recycle), zamijeni (replace)**

d) Smanji (reduce), očistiti (refine), vrati (recycle), ponovno izgradi (rebuild)

3. Središnje i najviše upravno tijelo u sustavu zaštite okoliša u RH je:

a) Hrvatski sabor

b) Agencija za zaštitu okoliša

c) Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost

**d) Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva**

4. Što ne spada u tvrde mjere zaštite okoliša ?

**a) Znak zaštite okoliša i deklaracije**

b) Standardi kakvoće okoliša i tehnički standardi zaštite okoliša vezano za postrojenja, proizvodnju i proizvode

c) Procjena utjecaja zahvata za okoliš

d) Prostorni planovi kao instrument zaštite okoliša

5. Koje od pitanja NE spada u 3 ključna pitanja procjene utjecaja na okoliš:

a) Što će se dogoditi okolišu kao posljedica zahvata (Predviđanje)

**b) Koliko je vjerojatno to predviđanje? (šansa)**

c) Je li bitno? (procjena)

d) Ako je bitno, možemo li u tom smislu nešto učiniti? (mjere za zaštitu okoliša)

6. Gdje se prvi puta službeno navodi obaveza uključenja održivog razvoja u visoko školstvo?

a) UN-ova deklaracija

**b) Talloiresova deklaracija**

c) UNICEF deklaracija

d) Bolonjska deklaracija

7. Glavni problem zaštite okoliša prema GEO-2000:

a) Odlaganje otpada

b) Nestašica hrane

c) Smanjenje otpornosti na bolesti

**d) Klimatske promjene**

8. Ekologija je:

a) Isto što i zaštita okoliša

b) Okoliš

**c) Znanstvena disciplina koja se bavi proučavanjem ekosustava**

d) Znanstvena disciplina koja se bavi proučavanje okoliša

9. Provođenje zaštite okoliša na način koji izaziva nasrazmjerne utjecanje na stanovništvo s niskim prihodima nazivamo:

**a) Okolišni klasizam**

b) Okolišni rasizam

c) Okolišna pravda

d) Okolišna etika

10. Pristup oponašanja racionalne međuovisnosti između vrsta u prirodi, gdje nema otpada ili rasipanja energije s primjenom na industrijska postroijenja nazivamo:

a) Industrijska etika

**b) Industrijska ekologija**

c) Industrijska zaštita okoliša

d) Industrijska kultura

11. Problem održivosti konceptualizira se kroz dinamičku interakciju triju kompleksnig sistema:

a) Društvenog, političkog i ekološkog

b) Ekonomskog, poslovnog i političkog

c) Političkog, industrijskog i potrošačkog

**d) Društvenog, ekonomskog i ekološkog**

12. Ekonomija je:

a) Zatvoreni podsustav ekosustava

b**) Otvoreni podsustav ekosustava**

c) Makro sustav koji uključuje okoliš i društvo

d) Sustav koji je funkcionalno odvojen od ekosistema

13. Proces ekonomskog rasta i razvoja u konačnici je ograničen:

a) Tehnologijom

b) Institucijama

**c) Prirodnim resursima i energijom**

d) Raspoloživim kapitalom za investicije

14. Za vanjskog promatrača, kompleksni sustavi poput ekologije i ekonomije imaju u osnovi:

a) Predvidivo ponašanje

**b) Nepredvidivo ponašanje**

c) Cikličko, ravnomjerno ponašanje

d) Stohastičko ponašanje

15. Princip predostrožnosti podrazumijeva

**a) Javnu ili korporativnu akciju na smanjivanju rizika prije nego što je dostupan potpuni dokaz o mogućoj šteti ako se ista smatra ozbiljnom ili nepovratnom**

b) Javnu ili korporativnu akciju na eliminaciji rizika nakon što je dostupan potpuni znanstveni dokaz o mogućoj šteti

c) Odustajanje od svih ekonomskih aktivnosti koje mogu štetiti okolišu

d) Ništa od navedenog