

1. Ako se želi zaštititi poluvodivci kao proizvod zajedno s njegovom funkcijom u nekom tehničkom procesu, kao oblik zaštite najbolje je odabrati:

a) topografiju poluvodivca kao proizvoda

\*\*\*b) patent

c) autorskopravnu zaštitu d) industrijski dizajn

2. Koja promjena u znanstvenoj komunikaciji NIJE nastala pod utjecajem razvoja weba kao medija:

a) korištenje blogova i wiki

\*\*\*b) diseminacija članaka u PDF obliku

c) preporuke članaka prema umreženim korisnicima propisima literature d) mogućnost praćenja korištenja i komentiranja članaka u svrhu vrednovanja

3. Osnovna obilježja egzaktnih znanosti su:

a) mjerljivost i provjerljivost b) konsenzus oko novih

spoznaja c) međunarodni sustav vrednovanja

\*\*\*d) sve navedeno je točno

4. Javnim objavljivanjem znanstvenih rezultata

doprinosi se:

a) osobnom profesionalnom napredovanju b) ugledu

ustavnove u kojoj autor radi c) razmjeni iskustava s

drugim znanstvenicima

\*\*\*d) sve navedeno je točno

5. U primarne publikacije NE ubrajamo:

\*\*\*a) udžbenike

b) znanstvene časopise c) doktorske radnje d) patente

6. Inovacijsko društvo ne temelji se na:

a) razlikama među znanstvenim disciplinama

b) visokoj tehnologiji c) stalnom pokretu ljudi, novca i

ideja d) stalnom učenju

7. Patentom kao pravom intelektualnog vlasništva se

NE može štiti:

\*\*\*a) ideja b) proizvod c) postupak d) primjena

8. Odabir statističkog testa kojim demonstrirati

hipotezu NE ovisi o:

a) veličini uzorka

\*\*\*b) odabranoj razini značajnosti c) broju mjerenih

obilježja d) osobinama raspodjele podataka

9. U kojoj je zemlji posljednjih 5 godina najbrži rast

ulaganja u znanost:

a) SAD b) Švedska

\*\*\*c) Kina d) Japan

10. Što nije obilježje „dobrog“ znanstvenog pisanja:

a) razumljivost b) preciznost

\*\*\*c) opširnost d) jednostavnost

11. Tehnološko znanje ne proizlazi iz:

a) inovacija b) primjenjenih istraživanja

\*\*\*c) predodžbi korisnika tehnologije d) proizvodnih

procesa

12. Osnovna namjena softvera za upravljanje

referencijama NIJE:

a) automatsko pobiranje bibliografskih zapisa iz

različitim izvorima b) automatska izrada bibliografija i

bilješki u znanstvenom radu

\*\*\*c) organizacija cjelovitih tekstova članaka d)

organizacija vedeg broja bibliografskih zapisa

13. Dvojbene postupkom u znanosti smatra se:

\*\*\*a) namjerno pogrešno tumačenje rezultata b)

odbijanje dobronamjerne glupе kritike c) prepravljnje

članaka prema komentarima recenzenta d) nebriga o

znanstvenoj opremi

14. Ključne riječi (keywords) u znanstvenom članku:

a) važne su za indeksiranje u primarno glupim

publikacijama b) trebaju sadržavati samo općenite i

retardirane pojmove c) služe uglavnom urednicima

časopisa

\*\*\*d) ništa od navedenog

15. U tradicionalnom postupku recenzije znanstvenog

članka:

a) obično je dovoljna ocjena jednog recenzenta b)

identitet autora nije poznat recenzentu

\*\*\*c) identitet recenzenta nije poznat autoru d)

recenzenti ne mogu predložiti odbijanje rukopisa

16. U raspravi znanstvenog članka:

a) ne navode se glavni rezultati istraživanja b) ne

navode se ograničenja i otkloni istraživanja

\*\*\*c) daju se prijedlozi za buduća istraživanja d) sve

navedeno je točno

17. Hipoteza ne treba biti:

a) jasna i precizna

\*\*\*b) sveobuhvatna

c) provjerljiva d) u skladu s postojećim znanjem

18. Metodologija se odnosi na:

\*\*\*a) temeljnu logiku istraživanja

b) načine, postupke i alate provođenja istraživanja na

malim životinjama c) upotrijebljene istraživačke

tehnike d) sve navedeno je točno