

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

- a) topografiju poluvodičkih 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 wikija
- ☒ b) diseminacija članaka u PDF obliku
- c) preporuke članaka prema umreženim korisničkim popisima 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 vrjednovanja
- ☒ d) sve navedeno je točno

4. Javnim objavljivanjem znanstvenih rezultata doprinosi se:

- a) osobnom profesionalnom napredovanju
- b) ugledu ustanove u kojoj autor radi
- c) razmjeni iskustva 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 štititi:

- ☒ a) ideja
- b) proizvod
- c) postupak
- d) primjena

8. Odabir statističkog testa kojim ćemo testirati 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 znanst

- a) SAD
- b) Švedska
- ☒ c) Kina
- d) Japan

10. Što nije obilježje „dobrog“ znanstvenoga pisanja:

- a) razumljivost
- b) preciznost
- ☒ c) opširnost
- d) jednostavnost



11. Tehnološko znanje ne proizlazi iz:

- a) inovacija
- b) primijenjenih istraživanja
- ☒ c) predodžbi korisnika tehnologije
- d) proizvodnih procesa

12. Osnovna namjena softvera za upravljanje referencijama NIJE:

- a) automatsko pobiranje bibliografskih zapisa iz različitih izvora
- b) automatska izrada bibliografija i bilješki u znanstvenom radu
- ☒ c) organizacija cjelovitih tekstova članaka
- d) organizacija većeg broja bibliografskih zapisa

13. Dvojbenim postupkom u znanosti smatra se:

- ☒ a) namjerno pogrešno tumačenje rezultata
- b) odbijanje dobronamjerne kritike
- c) prepravljanje članka prema komentarima recenzenata
- d) nebriga o znanstvenoj opremi

14. Ključne riječi (keywords) u znanstvenom članku:

- ☒ a) važne su za indeksiranje u primarnim publikacijama
- b) trebaju sadržavati samo općenite pojmove
- c) služe uglavnom urednicima časopisa
- ☒ d) ništa od navedenoga nije točno

15. U tradicionalnom postupku recenzije znanstvenoga 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
- c) upotrijebljene istraživačke tehnike
- d) sve navedeno je točno