

1. U osnovna obilježja egzaktnih znanosti ne ubrajaju se:

- a) mjerljivost i provjerljivost
- b) konsenzus oko novih spoznaja
- c) tumačenje odnosa među društvenim skupinama
- d) međunarodni sustav vrjednovanja

2. Znanstvena paradigma:

- a) uvjetovana je filozofskim razumijevanjem stvarnosti
- b) ne utječe na odabir problema koji se istražuje
- c) podrazumijeva epistemološka, ali ne i ontološka načela
- d) ista je u svim znanstvenim područjima

3. Njemački filozof Wilhelm Wildeband podijelio je znanosti na nomotetičke i idiografičke. Nomotetičke znanosti:

- a) usmjerene su na „objektivne” pojave
- b) usmjerene su na pojedinačno i specifično
- c) nastoje tumačiti značenja
- d) odnose se ponajprije na društveno-humanističke discipline

4. Etički kodeks IEEE-a:

- a) ne sadrži elemente koji se odnose na društvenu odgovornost
- b) navodi kome treba prijaviti primijećene slučajeve podmićivanja
- c) spominje privatno vlasništvo drugih osoba
- d) spominje dobrobit životinja

5. Što ne biste ubrojili u osnovnu podjelu znanstvenih istraživanja?

- a) temeljna
- b) prototipna
- c) razvojna
- d) primijenjena

6. Deduktivno zaključivanje

- a) usmjereno je od pojedinačnog prema općem
- b) usmjereno je od općeg prema pojedinačnom
- c) usmjereno je na opće
- d) usmjereno je na pojedinačno



7. Što ne biste ubrojili u ključne komponente koje uzrokuju promjene u strukturi i organizaciji znanja:

- a) spoznajne,
- b) komunikacijske
- c) informacijske
- d) financijske

8. U znanstveno nepoštenje, tj. teško kršenje znanstveno istraživačke čestitosti NE ubraja se:

- a) izmišljanje podataka
- b) prepravljanje podataka
- c) namjerno pogrešno tumačenje rezultata
- d) plagiranje

9. U kvalitativnim istraživanjima:

- a) uzorak je slučajna
- b) poopćivost je konceptualna
- c) naglasak je na pouzdanosti
- d) cilj je testiranje hipoteza

10. U osobnu odgovornost znanstvenika ne ubraja se:

- a) razmjena informacija i zajednička uporaba opreme
- b) znanstvena i tehnička stručnost
- c) propisivanje pravila odgovornog postupanja
- d) podržavanje kolega u etičnom postupanju

11. Sekundarna istraživanja obično su:

- a) manje vrijedna od primarnih
- b) jeftinija od primarnih
- c) dugotrajnija od primarnih
- d) utemeljena na terenskim mjerenjima