

PRIMERI PITANJA ZA KOLOKVIJUM IZ METODOLOGIJE

Ključ za tačne odgovore nalazi se na poslednjoj strani

1. Klasifikacija ljudi u tri kategorije, na muškarce, žene, i decu (pri čemu se kao deca smatraju sve osobe čija je starost do 12 godina ili tačno 12 godina, dok su muškarci i žene osobe sa više od 12 godina) krši princip
 1. isključivosti
 2. iscrpnosti
 3. doslednosti
 4. hijerarhije
 5. nijedan odgovor nije tačan
2. U diskretne varijable spadaju
 1. racio i ordinalne varijable
 2. ordinalne i apsolutne varijable
 3. intervalne i racio varijable
 4. racio i apsolutne varijable
 5. nijedan odgovor nije tačan
3. Tehnika randomizacije
 1. omogućava eliminaciju varijabli šuma
 2. treba da se kombinuje sa repeticijom
 3. služi kontroli intrasubjektivnih varijabli
 4. koristi se u procesu izbora uzorka iz populacije
 5. nijedan odgovor nije tačan
4. U jednom istraživanju ispituje se da li konzumiranje alkohola utiče na osetljivost za miris. Od grupe subjekata se traži da procene prijatnost 10 različitih mirisa neposredno pre i posle nego što su popili čašicu žestokog pića. Dakle, kao tehnika kontrole koristi se
 1. blokovanje
 2. sparivanje
 3. repeticija
 4. kontrabalansiranje
 5. randomizacija
5. U predhodnom istraživanju postoji opasnost
 1. pojave placebo efekta
 2. regresije ka proseku
 3. ne-ekvivalentne kontrolne grupe
 4. prisustva sekvencionih varijabli
 5. konfundacije usled spontanih promena
6. U jednom dvofaktorskom istraživanju se mladim, sredovečnim i starim muškarcima i mladim, sredovečnim i starim ženama (ukupno 30 subjekata) po pet puta meri vreme reakcije na proste draži i potom se računa njihovo prosečno vreme reakcije kao zavisna varijabla. Dakle, nacrt je tipa:
 1. 2x2
 2. 2x3
 3. 2x2x2
 4. 2x3x5
 5. 2x3x30

7. U frekvencijskom nacrtu u kome varijabla A ima 2 nivoa, varijabla B tri nivoa, a varijabla C četiri nivoa, postoji određen broj 2-D matrica u kojima su ukrštene varijable A i B. Taj broj je
1. jedan
 2. dva
 3. tri
 4. četiri
 5. pet
8. Na slučajnom uzorku muškaraca i žena ispituje se donji prag za sluh. Ovaj nacrt NIJE
1. jednofaktorski
 2. sa ravnopravnim grupama
 3. neponovljen
 4. randomiziran
 5. nijedan odgovor nije tačan
9. Ako se iz svakog stratuma izabere broj objekata za uzorak koji je srazmeran veličini stratuma, izbor je
1. balansiran
 2. sistematski
 3. proporcionalan
 4. klusterski
 5. paritetan
10. Indikatorska varijabla, prema definiciji, mora biti
1. teoretska
 2. operacionalizovana
 3. valjana
 4. pouzdana
 5. konceptualna
11. Ako se u istraživanju koriste ekstremne grupe, naveli smo da postoji mogućnost konfundacije usled
1. dejstva pretesta
 2. spontanih promena
 3. načina merenja
 4. selektivnog osipanja
 5. regresije ka proseku
12. U jednom istraživanju se ispituje brzina reakcije levaka, od kojih je polovina muškaraca a polovina žena, i dešnjaka, od kojih je takodje jedna polovina muškaraca i jedna polovina žena. Ovo dvofaktorsko istraživanje koristi
1. potpuno neponovljen nacrt
 2. potpuno randomizirani nacrt
 3. potpuno ponovljen nacrt
 4. mešoviti nacrt
 5. nijedan odgovor nije tačan
13. Subjekt sa percentilnim rangom 40 na testu je, u odnosu na članove normativnog uzorka
1. bolji od 60% članova
 2. lošiji od 60% članova
 3. lošiji od 40% članova
 4. ima skor od 40
 5. nijedan odgovor nije tačan

14. U nekom nacrtu utvrđuje se da li varijabla A utiče na varijablu B, a varijabla B na varijablu C. U tom nacrtu varijabla B je

1. nezavisna
2. zavisna
3. endogena
4. egzogena
5. nijedan odgovor nije tačan

15. U jednom trofaktorskom istraživanju ispituje se dejstvo 'metodoksina', leka koji navodno olakšava polaganje ispita iz metodologije. Ispitanici su studenti i studentkinje, od kojih po polovina dobija pilulu metodoksina a polovina pilulu placeba. Svi ispitanici prvo polažu test iz metodologije pre uzimanja pilule, a zatim opet posle uzimanja. Ovaj nacrt

1. je potpuno neponovljen
2. ima dva neponovljena i jedan ponovljen faktor
3. ima dva ponovljena i jedan neponovljen faktor
4. je potpuno ponovljen
5. nijedan odgovor nije tačan

16. U trofaktorskom nacrtu matrica AB/c1 je

1. prosta 2-D matrica
2. glavna 2-D matrica
3. prosta 3-D matrica
4. glavna 3-D matrica
5. nijedan odgovor nije tačan

17. Istraživanje čiji ishod istovremeno potvrđuje jednu teoriju a pobija drugu naziva se

1. krucijalno
2. eksplorativno
3. fundamentalno
4. parametarsko
5. replikativno

18. Nacrti koji koriste samo tretman i post-test zovu se

1. nacrti sa nezavisnim grupama
2. nacrti sa zavisnim grupama
3. jednogrupni nacrti
4. post-test nacrti
5. nijedan odgovor nije tačan

Tačni odgovori

1. 3
2. 2
3. 5
4. 3
5. 4
6. 2
7. 5
8. 4
9. 3
10. 2
11. 5
12. 1
13. 2
14. 3
15. 2
16. 1
17. 1
18. 5