**SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET “VITEZ”, VITEZ**

**FAKULTET POSLOVNE EKONOMIJE**  TRAVNIK

VANREDNI/REDOVNI STUDIJ

Nastavnik: prof. Dr. Đuro Mikić

Asistenti: Mr. Ibrahim Obhođaš

IME I PREZIME (čitko štampanim slovima):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

BROJ INDEKSA: POTPIS STUDENTA:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**TREĆI TEST IZ PREDMETA**

**OSNVE TEORIJE SISTEMA I UPRAVLJANJA**

1. Projektno gledano stanje sistema predstavlja transformaciju ulaza u izlaz?
2. Da
3. **Ne**
4. Dopunite u koje se to elemente komponovanja sistema mogu svrstati dvije osnovne grupe promjenjivih?
5. **Elementi stanja sistema**
6. **Elementi promjene stanja**
7. Kod svakog odlučivanje bitne karakteristike su:
8. **Jasno definisan cilj**
9. Post optimalna analiza
10. **Poznavanje resursa**
11. Definisanje elemenata
12. **Princip optimalizacije** treba da se stavi u odnos problema neutralizacije posljedica i karakteristika načinom i šansom kojom on tu svoju funkciju ostvaruje.
13. Model je namjenjen riješavanju konkretnog problema procesom odlučivanja i može se univerzalno koristiti za tretiranje većeg broja orginala?
14. **Da**
15. Ne
16. **Sistem odlučivanja** predstavlja misaoni proces kojim se obrađuju informacije i pripremaju izvršene odluke.
17. Analiza stanja apstraktnih sistema se sastoji iz sljedečih koraka:
18. **Definisanja pojave kao sistema**
19. **Posmatranje dijela sistema kao crne kutije**
20. **Definisanje ulaza i izlaza kao veze sa okolinom**
21. Ništa od navedenog
22. Sistem upravljanja pouzdanosti nema potpuno pouzdanih i apsolutno definisanih sistema upravljanja?
23. **Da**
24. Ne
25. **Automatsko upravljanje** je upravljanje koje se ostvaruje bez neposrednog učešća čovjeka.
26. Informacioni sistemi treba da detektuju i identifikuju relevantne promjene poslovnog okruženja radi donošenja pravilnih poslovnih odluka?
27. **Da**
28. Ne
29. Informacioni sistem za podršku menadžmenta je mehanizam za detekciju problema?
30. **D**a
31. Ne
32. Sistem za podršku procesa odlučivanja, kao i ekspertni sistem (ESE )imaju isključivu namjenu da ekskluzivno podrže menadžment u procesima odlučivanja.
33. Da
34. Ne
35. Metodologija protutipiranja obuhvata četri faze?
36. **Da**
37. Ne
38. Provjere sistema mogu da budu:
39. **Interne**
40. Eksterne
41. **Provjera treće strane**
42. Ništa od navedenog
43. TQM predstavlja sljedeće osnovne elemente:
44. **Zadovoljenje potreba potrošača**
45. Zadovoljenje potreba kupca
46. **Bezbjednost zaposlenih i zaštitu životne sredine**
47. Ništa od navedenog
48. Osnovni ciljevi kibernetike su:
49. **Ustanoviti opšte principe funkcionisanja**
50. **Ustanoviti apstraktne granice i zakone funkcionisanja**
51. Ustanoviti univerzalnost termina i pojava
52. Prirodna struktura i kontrola kola formiraju strukturu preduzeća sa predpostavkom optimalnog **upravljanje**.
53. Analiza poslovanja mora biti analitička, podliježe strogoj proceduri i reviziji, tako da se uticaj ovih faktora na poslovni rezultat može mjeriti:
54. **Posredno**
55. **Kombinovano**
56. Otvoreno
57. Zatvoreno
58. Adaptivno upravljanje je organizaciono dejstvo na objekte sistema i spoljnu sredinu kojom se ostvaruje neki cilj?
59. **Da**
60. Ne
61. Šta podrazumjevamo pod simulacionim modelom?