

## Ispitna pitanja iz predmeta *Upravljanje istraživanjem i razvojem*

1. Pojam i značaj R&D funkcije u organizaciji
2. Promene u svetu i njihov uticaj na privredu
3. Evolucija R&D menadžmenta
4. Tehnički progres
5. Tipovi tehničkog progressa
6. Organizacija i kategorizacija R&D jedinica
7. Organizaciona struktura i organizaciona kultura R&D organizacije
8. Izbor kadrova u R&D jedinici
9. Izbor menadžera R&D jedinice
10. Definisane pojmove inventivnost i inovativnost
11. Definisane strategije inovacije
12. Izvori inovativnih mogućnosti
13. Osnovni principi inovativnosti po Peteru Drakeru
14. Kreativnost poboljšanja
15. Alati poboljšanja
16. Logika De Bonovih metoda (provociranje ideja, slučajno odabrani termin)
17. "Dizajn tinkering"
18. Definicija i osnovne karakteristike istraživačko razvojnih aktivnosti
19. Vrste istraživačko razvojnih aktivnosti
20. Odnos istraživačko-razvojnog procesa i inovacija, dizajna i obrazovanja
21. Istraživačko-razvojni proces
22. Projekti istraživanja i njihova evaluacija i selekcija
23. Kontrola istraživanja i razvoja
24. Merenje rezultata istraživačko razvojnih aktivnosti
25. Balanced Scorecard
26. Cost-benefit analiza
27. Definicija i značaj razvoja za opstanak preduzeća
28. Podela, sistematizacija i karakteristike razvojne politike preduzeća
29. Model 7S
30. Osnovni faktori razvojne politike preduzeća
31. Inovacije i strategija
32. Navedite i objasnite četiri strategije rasta
33. Objasnite strategije horizontalne i vertikalne integracije
34. Tehnološke inovacije
35. Partnerstva, kooperacije i stvaranje globalnih mreža
36. Izrada planova razvoja preduzeća
37. Politika ulaganja u razvoj
38. Ocena ekonomske efikasnosti razvojnog programa
39. Razvoj novog proizvoda
40. Rizik u razvoju preduzeća
41. Uvođenje sistema kvaliteta u R&D organizacije

42. Inovacija i TQM koncept
43. Nova paradigma inovacije
44. Ciklus inovacija
45. Faktori za ostvarenje inovacije
46. Razvoj prema zahtevima standarda ISO 9000
47. Izazovi i budućnost R&D menadžmenta