

Prijemni ispit – Master 2010
Studijski program: Inženjerski i operacioni menadžment

Šifra zadatka | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 |

1.	Kod definisanja upravljačkih zadataka, treba isplanirati:
a.	Zadate rezultate i neophodne projekte, kao i količine i načine obezbeđivanja prirodnih resursa ili/i njihovih supstituta
b.	Željene i neophodne aktivnosti, kao i vrste resursa i načine obezbeđivanja tih resursa ili/i njihovih supstituta
c.	Željene rezultate i neophodne aktivnosti, kao i količine i načine obezbeđivanja potrebnih resursa ili/i njihovih supstituta
d.	Zadate rezultate i neophodne aktivnosti, kao i količine i načine definisanja potrebnih resursa ili/i njihovih supstituta
e.	Željene ciljeve i neophodne rezultate, kao i količine i načine obezbeđivanja raspoloživih resursa ili/i njihovih supstituta
f.	Ne znam
2.	Tri najvažnije funkcije u preduzeću su:
a.	Nabavna funkcija, Funkcija proizvodnje/pružanja usluga i Distributivna funkcija
b.	Marketinška funkcija, Operativna funkcija i Upravljačka funkcija
c.	Komercijalna funkcija, Upravljačka funkcija i Razvojna funkcija
d.	Marketinška funkcija, Operaciona funkcija i Finansijska funkcija
e.	Tržišna funkcija, Proizvodna funkcija i Funkcija ljudskih resursa
f.	Ne znam
3.	Dopuniti izjavu: Organizovanje je...
a.	delegiranje prava i dodeljivanje ovlašćenja
b.	delegiranje zaduženja i dodeljivanje nadoknada za rad
c.	delegiranje ovlašćenja za ciljeve i dodeljivanje zaduženja radnim mestima
d.	delegiranje radnika u upravne organe i dodeljivanje nadoknada za rad
e.	delegiranje ciljeva i dodeljivanje ovlašćenja...
f.	Ne znam
4.	Osnovne grupe preduzetničkih resursa su:
a.	Preduzetnički kapital, Ljudski resurs(i) i Lokacija
b.	Preduzetnička ideja, Preduzetnički motiv(i) i Preduzetnički kapital
c.	Preduzetničke Ideje, Invencije i Inovacije
d.	Preduzetničke ideje, Biznis-plan(ovi) i Novac
e.	Preduzetnički kapital, Poslovni prostor i Poslovne veze
f.	Ne znam
5.	Modelar treba da zna da (na osnovu verbalnog opisa problema):
a.	Definiše matematički model
b.	Definiše kibernetički sistem i zadatak optimalnog upravljanja istim
c.	Izradi program za simulaciju
d.	Prezentira rezultate raznih poslovnih analiza na modelu
e.	Sve navedeno
f.	Ne znam
6.	Diskretni proces je:
a.	Poslovni proces koji se odvija ispod praga draži
b.	Proces koji se posmatra u diskretnim vremenskim periodima
c.	Uredjena trojka koju čine ciljni funkcional, ograničenja i upravljanje
d.	Uredjena trojka koju čine stanje, okolnosti i upravljanje
e.	Proces upravljanja po operativnim periodima
f.	Ne znam

7.	Funkcije sistema za upravljanje podacima (DMS) su:
a.	Brzo dostavljanje podataka
b.	Precizna obrada podataka i generisanje informacija
c.	Efikasna organizacija, skladištenje i pronalaženje (uzimanje) podataka
d.	Efikasno asigniranje podataka
e.	Sve nabrojano
f.	Ne znam
8.	Upravljanje je:
a.	Planiranje stanja proizvodnog sistema, kontrola i dirigovanje sistemom
b.	Proces proizvodnje proizvoda u malim količinama i sa minimumom troškova
c.	Proces kojim se upravljačke akcije prosledjuju radnicima, čime se ostvaruju strateški ciljevi preduzeća
d.	Proces prevodjenja sistema iz jednog u drugo, novo stanje
e.	Zatvoreni informacioni sistem za pripremu proizvodnje i po sadržini je skup tokova materijala i informacija
f.	Ne znam
9.	Metode za rešavanje upravljačkih zadataka su:
a.	Deterministička i heuristička
b.	Matematičko i nelinearno programiranje
c.	Algoritamska i heuristička
d.	Simpleks i dupleks
e.	Metoda najmanjih kvadrata i AHP metoda
f.	Ne znam
10.	Preduslovi koje proizvodna preduzeća moraju da ispune, a koji omogućavaju realizaciju elektronskog upravljanja proizvodnjom, su:
a.	Vrednost potrošača, operativnost i rukovodjenje, sposobnost i uskladjenost
b.	Integrirani informacioni sistem i kontrola proizvodnih pogona, integracija proizvodnih pogona i ostalih delova poslovnog sistema, menadžment aktive i pouzdano održavanje, efikasno snabdevanje
c.	Unošenje podataka, struktura datoteke, logička procedura, formulari i dokumentacija, uređaj za obradu informacija, izlaz
d.	Dizajn, operativnost, rukovodjenje, održavanje, uskladjenost
e.	Ulazni podaci, računar, lokalna računarska mreža, algoritmi, napajanje strujom, dokumentacija i izveštaji
f.	Ne znam
11.	Stepen iskorišćenja raspoloživog vremena radnog mesta je:
a.	Najveći kod otvorenog, a najmanji kod zatvorenog radnog mesta
b.	Najmanji kod otvorenog, a najveći kod stabilizovanog radnog mesta
c.	Najveći kod zatvorenog, a najmanji kod stabilizovanog radnog mesta
d.	Najmanji kod otvorenog, a najveći kod zatvorenog radnog mesta
e.	Najveći kod zatvorenog, a najmanji kod otvorenog radnog mesta
f.	Ne znam
12.	Osnovnih činilaca koji određuju radno mesto ima ukupno:
a.	7.
b.	10.
c.	2.
d.	4.
e.	5.
f.	Ne znam
13.	Ritam i takt, kao osnovni parametri linijske proizvodnje, imaju sledeću međuzavisnost:
a.	Što je ritam veći, veći je i takt

b.	Ne zavise jedan od drugog
c.	Što je ritam veći, takt je manji
d.	Što je ritam manji, manji je i takt
e.	tačan odgovor je i pod a) i pod d)
f.	Ne znam
14.	Osnovni kriterijumi vrednovanja rada metodom bodovanja su:
a.	Stručna sprema, složenost, odgovornost, uslovi rada
b.	Složenost, odgovornost, napori u radu, uslovi rada
c.	Stručna sprema, znanje, odgovornost, uslovi rada
d.	Znanje, iskustvo, odgovornost, uslovi rada
e.	Znanje, složenost, odgovornost, uslovi rada
f.	Ne znam
15.	Kriterijum Odgovornost obuhvata sledeće elemente kriterijuma:
a.	Odgovornost za rukovođenje, odgovornost za proces, odgovornost za bezbednost, odgovornost za sredstva, odgovornost za informacije
b.	Odgovornost za rukovođenje, odgovornost za proces, odgovornost za sredstva, odgovornost za informacije
c.	Odgovornost za rukovođenje, odgovornost za proces, odgovornost za bezbednost, odgovornost za sredstva
d.	Odgovornost za proces, odgovornost za bezbednost, odgovornost za sredstva, odgovornost za informacije
e.	Odgovornost za rukovođenje, odgovornost za proces, odgovornost za bezbednost, odgovornost za informacije
f.	Ne znam
16.	Određivanje vrednosti posla na osnovu poređenja sa ključnim poslovima, po svakom od elemenata kriterijuma, koristi se kod:
a.	Metode rangiranja poslova
b.	Metode klasifikacije poslova
c.	Metode poređenja poslova
d.	Metode poređenja faktora
e.	Metode bodovanja
f.	Ne znam
17.	Logistički menadžment je ...
a.	Istraživanje i primena upravljačkih mehanizama unutar logističkih procesa i njihovo usklađivanje u okvirima lanaca snabdevanja
b.	Istraživanje efektivnosti tehničkih sistema i smanjenja troškova u njihovom životnom veku
c.	Korišćenje egzaktnih principa, matematičkih modela i informacione tehnologije za projektovanje lanaca snabdevanja
d.	Upravljanje skupom sredstava koja se koriste za transport proizvoda
e.	Ništa od navedenog
f.	Ne znam
18.	Logistička dekompozicija je ...
a.	Dekompozicija tehničkog sistema na podsisteme, sklopove, podsklopove i delove
b.	Dekompozicija osnovne funkcije tehničkog sistema na njene podfunkcije
c.	Grafički prikaz zahteva za elementima logističke podrške
d.	Grafički prikaz realizacije plana logističkih aktivnosti
e.	Ništa od navedenog
f.	Ne znam
19.	Simultano inženjerstvo je sinonim pojma ...
a.	Računarski podržano projektovanje i konstruisanje
b.	Integralni razvoj proizvoda
c.	Računarski upravljana logistika

d.	<i>Sekvencijalno inženjerstvo</i>
e.	<i>Simultano usklađivanje lanaca snabdevanja</i>
f.	<i>Ne znam</i>
20.	Svojstvo koje odlikuje programabilnu automatizaciju uključuje:
a.	<i>Veliki obim proizvodnje</i>
b.	<i>Veliku investiciju u univerzalnu opremu</i>
c.	<i>Fleksibilnost u vezi sa promenama dizajna proizvoda</i>
d.	<i>Mali obim proizvodnje u odnosu na fiksnu auyomatizaciju</i>
e.	<i>Ništa od navedenog</i>
f.	<i>Ne znam</i>
21.	Sistemi automatizovanog vođenog vozila (AGVS) su:
a.	<i>Velika familija transportnih sredstava, često mehanizovanih, ponekad automatizovanih, projektovanih za kretanje materijala između specifičnih lokacija po fiksnoj putanji, obično u velikim količinama ili obimima</i>
b.	<i>Automatizovana transportna sredstava projektovana za kretanje materijala između specifičnih lokacija po fiksnoj putanji, obično u malim količinama ili obimima</i>
c.	<i>Višefunkcionalni manipulatori projektovani praćenje definisanih putanja materijala, delova ili alata</i>
d.	<i>Reprogramabilni, višefunkcionalni manipulatori projektovani za kretanje materijala, delova, alata ili specijalnih uređaja posredstvom promenljivih programiranih pokreta radi izvršavanja raznovrsnih zadataka</i>
e.	<i>Baterijski pokretana, automatski upravljana vozila projektovana za praćenje definisanih putanja</i>
f.	<i>Ne znam</i>
22.	Aspekti definisanja inovacije mogu biti:
a.	<i>Preduzetništvo, kompetitivna prednost, inovacione aktivnosti i procesi, priroda inovacije</i>
b.	<i>Preduzetništvo, kompetitivna prednost, stepen novine, priroda inovacije</i>
c.	<i>Preduzetništvo, stepen novine, priroda inovacije, inovacione aktivnosti i procesi</i>
d.	<i>Tip novine, stepen novine, konkurentnost, profitabilnost</i>
e.	<i>Preduzetništvo, konkurentnost, profitabilnost</i>
f.	<i>Ne znam</i>
23.	Pokazatelj povraćaja investicija u inovacije se označava kao:
a.	<i>ROI</i>
b.	<i>R2I</i>
c.	<i>R4I</i>
d.	<i>RI</i>
e.	<i>PPI</i>
f.	<i>Ne znam</i>
24.	Koncept eko-inovacija obuhvata:
a.	<i>Zaštita životne sredine, "zelene" inovacije, obnovljivi izvori energije</i>
b.	<i>Zaštita životne sredine, ekološki proizvodi/usluge, "zelene" inovacije, "zeleni" proizvod</i>
c.	<i>Zaštita životne sredine, organizacione eko-inovacije, ekološki proizvodi/usluge, "zelene" inovacije</i>
d.	<i>Obnovljivi izvori energije, zaštita životne sredine, "zelene" inovacije</i>
e.	<i>Obnovljivi izvori energije, organizacione eko-inovacije, "zelene" inovacije, zaštita životne sredine</i>
f.	<i>Ne znam</i>
25.	Po tipu resursa koji koriste, razlikuju se tehnologije:
a.	<i>Tehnologija proizvoda, tehnologija procesa i informaciona tehnologija</i>
b.	<i>Tehnologija proizvoda, tehnologija usluga i informaciona tehnologija</i>
c.	<i>Tehnologija procesa, tehnologija usluga i informaciona tehnologija</i>

d.	Tradicionalna proizvodna tehnologija, informacijska tehnologija i hibridna tehnologija
e.	Bazna tehnologija, nastajuća tehnologija i ključna tehnologija
f.	Ne znam
26.	Breinver kao komponenta tehnologije predstavlja:
a.	Sva neophodna znanja o tome kako se hardver koristi da bi se zadaci izvršili
b.	Čovekova znanja i ekspertizu neophodnu da bi se zadaci mogli da obave
c.	Organizacionu i upravljačku strukturu, modele i metode koji su sastavni deo uspešno primenjene tehnologije u praksi preduzeća
d.	Fizičku strukturu i logički raspored opreme ili mašina neophodnih da bi se izvršili odgovarajući zadaci
e.	Sve gore navedeno
f.	Ne znam
27.	Fokusiranu fazu u razvoju tehnologije u organizaciji karakteriše:
a.	Odgovarajuće čvršće organizaciono strukturiranje
b.	Visok stepen centralizacije u organizaciji
c.	Jasno definisanje zadataka i odgovornosti u vezi sa realizacijom ciljeva tehnološkog sistema
d.	Sve gore navedeno
e.	Ništa od navedenog pod a), b) i c)
f.	Ne znam
28.	Ekološki menadžment predstavlja pristup ekološkom upravljanju koji integriše:
a.	Ekologiju, politiku, planiranje i društveni razvoj
b.	Ekologiju, ekonomiju, društvo i politiku
c.	Ekologiju, politiku, upravljanje i održivi razvoj
d.	Ekologiju, ekonomiju, organizovanje i društveni razvoj
e.	Ekologiju, politiku, ekonomiju i društveni razvoj
f.	Ne znam
29.	Dopunite sledeću definiciju ekološkog menadžmenta: Traženje najbolje moguće ekološke opcije radi promocije...
a.	Ekološkog razvoja
b.	Održivog razvoja
c.	Ekonomskog razvoja
d.	Društvenog razvoja
e.	Političkog razvoja
f.	Ne znam
30.	Koji su glavni principi ekološkog menadžmenta?
a.	Efektivnost i održivost
b.	Globalizacija i pravednost
c.	Zagađivač plaća i međuzavisnost
d.	Kvantitativnost i dugoročna perspektiva
e.	Obazrivost i upravljivost
f.	Ne znam