

Prijemni ispit – Master 2012
Studijski program: Inženjerski i operacioni menadžment

Šifra zadatka | 8 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |

1.	Operacioni menadžment je... (Izaberite dovršetak misli!)
a.	...Nauka o upravljanju procesima i resursima organizacionih sistema
b.	...Praksa upravljanja operacionom funkcijom i upravljanja operacijama i resursima u drugim funkcijama u organizacionim sistemima
c.	...Grupa ljudi koji se bave upravljanjem operacionom funkcijom u organizacionim sistemima
<input checked="" type="radio"/>	d. Sve (rečeno pod a, b i c)
e.	Ništa od rečenog (pod a, b i c)
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
<input checked="" type="radio"/>	d. Marketinška funkcija, Operaciona funkcija i Finansijska funkcija
e.	Tržišna funkcija, Proizvodna funkcija i Funkcija ljudskih resursa
f.	Ne znam
3.	Dopuniti izjavu: Planiranje je...
a.	...Delegiranje ciljeva, tj. zaduživanje radnih mesta za ciljeva
b.	...Određivanje potreba za resursima
c.	...Podsistem upravljačkog sistema
<input checked="" type="radio"/>	d. ...Definisanje i dekomponovanje ciljeva (po vremenskim horizontima, objektima i dr.) i definisanje trajektorija (aktivnosti i resursa) za ostvarivanje tih ciljeva
e.	Definisanje aktivnosti za ostvarivanje ciljeva
f.	Ne znam
4.	Dopuniti misao: Preduzetništvo je...
<input checked="" type="radio"/>	a. ...Društvena funkcija kreiranja i stvaranja novih vrednosti putem kreativnog kombinovanja poslovnih resursa
b.	...Uvodjenje u praksu novih naučnih saznanja
c.	...Okupljanje ljudi oko novih ideja
d.	...Osnivanje malih i srednjih preduzeća
e.	...Jedan od novih predmeta na Fakultetu
f.	Ne znam
5.	Koji su osnovni globalni koraci u poslu modelara?
<input checked="" type="radio"/>	a. 1. Postavka zadatka (opis problema); 2. Analiza teksta zadatka; 3. Zadatak optimalnog upravljanja; 4. Simulacija ponašanja u spredšitu; 5. Korišćenje programa za preraživanje oblasti upravljanja (Spredšit optimizacija) i 6. Zaključak
b.	1. Sinteza problema; 2. Analiza problema; 3. Studija izvodljivosti; 4. Simulacija ponašanja u spredšitu; 5. Korišćenje programa za preraživanje oblasti upravljanja (Spredšit-optimizacija) i 6. Zaključak
c.	1. Predstudija izvodljivosti; 2. Studija izvodljivosti; 3. Analiza problema; 4. Simulacija ponašanja u spredšitu; 5. Korišćenje programa za preraživanje oblasti upravljanja (Spredšit-optimizacija) i 6. Zaključak
d.	1. Simulacija problema; 2. Simulacija rešenja; 3. Analiza problema; 4. Simulacija ponašanja u spredšitu; 5. Korišćenje programa za preraživanje oblasti upravljanja (Spredšit-optimizacija) i 6. Zaključak
e.	1. Rad na računaru; 2. Studija izvodljivosti; 3. Postavka problema; 4. Simulacija ponašanja u spredšitu; 5. Korišćenje programa za preraživanje oblasti upravljanja (Spredšit-optimizacija) i 6. Zaključak
f.	Ne znam
6.	Koliko jedna akumulacija može imati dotočnih (prilivnih) i odlivnih grana?
a.	Jedna akumulacija može da ima samo jednu prilivnu i jednu odlivnu granu
b.	Jedna akumulacija ne može da ima prilivne i odlivne grane
<input checked="" type="radio"/>	c. Jedna akumulacija može da ima više prilivnih i više odlivnih grana
d.	Jedna akumulacija mora da ima neparan broj prilivnih i paran broj odlivnih grana
e.	Jedna akumulacija može da ima regulatore bez prilivnih i odlivnih grana
f.	Ne znam
7.	Koje veličine predstavljaju promenljive okolnosti kao elementi promene stanja sistema?
<input checked="" type="radio"/>	a. Veličine čije su vrednosti unapred zadate postavkom problema
b.	Veličine koje se izračunavaju u simulacionom modelu

c.	Veličine koje zadaje donosilac odluka - da bi upravljao
d.	Veličine koje su rezultat metoda pretraživanja
e.	Veličine koje modelar definiše u VBA kodu modela
f.	Ne znam
8.	Osnovni materijalni elementi proizvodnog sistema su:
a.	Materijalni elementi i tok informacija
b.	Materijalni i ljudski elementi
c.	Predmeti rada, sredstva za rad i informacije
d.	Struja, voda, materijal
e.	Čovek, rad, informacije
f.	Ne znam
9.	Zadatak upravljanja kod dinamičkih problema je:
a.	1. Stvoriti vrednost za potrošača i 2. Izvršiti primopredaju te vrednosti
b.	1. Prevesti sistem iz jednog stanja u drugo... i 2. Održati sistem u istom stanju (i pored delovanja poremećaja)
c.	1. Stvoriti sposobnost sistema da se prilagodjava okolnostima i 2. Naplatiti tu sposobnost
d.	1. Integrisati informacioni sistem i 2. Kontrolisati proizvodne pogone;
e.	1. Definisati željeno stanje i 2. Ići ka željenom stanju
f.	Ne znam
10.	Elementarnih procesa, koji čine strukturu proizvodnog procesa, ima:
a.	2
b.	7
c.	5
d.	3
e.	10
f.	Ne znam
11.	Jedna od važnih odrednica obradne organizacije je:
a.	Fleksibilnost programa je mala
b.	Mašine se raspoređuju u linije
c.	Zahteva visoko-stručne radnike za mašinama
d.	Koristi se kod serijske proizvodnje
e.	Tehnološki proces predmeta rada je u velikoj meri ugrađen u sredstva za proizvodnju
f.	Ne znam
12.	Za ritam i takt, kao osnovne parametre linijske proizvodnje, važi sledeće:
a.	To su iste veličine
b.	Ne zavise jedan od drugog
c.	Što je ritam veći, veći je i takt
d.	Što je veći ritam, takt je manji
e.	Ritam je duplo veći od takta
f.	Ne znam
13.	Osnovni kriterijumi vrednovanja rada metodom bodovanja su:
a.	Stručna sprema, složenost, odgovornost, uslovi rada
b.	Znanje, iskustvo, odgovornost, uslovi rada
c.	Stručna sprema, znanje, odgovornost, uslovi rada
d.	Složenost, odgovornost, napor u radu, uslovi rada
e.	Znanje, složenost, odgovornost, uslovi rada
f.	Ne znam
14.	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 proces, odgovornost za bezbednost, odgovornost za sredstva, odgovornost za informacije
d.	Odgovornost za rukovođenje, odgovornost za proces, odgovornost za bezbednost, odgovornost za sredstva
e.	Odgovornost za rukovođenje, odgovornost za proces, odgovornost za bezbednost, odgovornost za informacije
f.	Ne znam

15. Kriterijumi za ocenu performansi obavljanja radnih zadataka su:
a. Trajanje, kvalitet, rokovi završetka, finansijski efekti, radna disciplina (i odnos prema radu i kolegama)
b. Obim, kvalitet, trajanje obavljanja radnih zadataka, finansijski efekti, radna disciplina i odnos prema kolegama
c. Trajanje, kvalitet, rokovi završetka, obim, radna disciplina (odnos prema radu)
<input checked="" type="radio"/> d. Obim, kvalitet, rokovi završetka, finansijski efekti, radna disciplina (i odnos prema radu i kolegama)
e. Trajanje, kvalitet, rokovi završetka, finansijski efekti, radna disciplina (i odnos prema radu i kolegama)
f. Ne znam
16. Pojmom „integrant“ se u Logistici označava:
<input checked="" type="radio"/> a. Ključni činilac koji sinergijski povezuje ostale elemente integrisane logističke podrške
b. Element koji povezuje logističke podsisteme nabavke, proizvodnje i distribucije
c. Element koji integriše poslovnu i vojnu logistiku
d. Element koji integriše logističke procese u proizvodnji
e. Element kojim se povezuju logistički menadžment i logističko inženjerstvo
f. Ne znam
17. Upravljanje lancem snabdevanja je koncept:
a. ...Koji ima za cilj minimizaciju troškova u životnom ciklusu proizvoda
<input checked="" type="radio"/> b. ...Kojim se ostvaruje informaciona integracija elemenata lanca i poslovnih procesa između njih
c. ...Kojim se skraćuje vreme do izlaska proizvoda na tržište
d. ...Kojim se unapređuje ukupna efektivnost instalirane opreme
e. ...Kojim se minimiziraju rasipanja u proizvodnom procesu
f. Ne znam
18. Strukturu integralnog logističkog sistema čine:
a. Kadrovi, infrastruktura i oprema za podršku i testiranje
b. Tehnička dokumentacija i informaciona podrška
c. Planovi tehničke kontrole, ambalaža i zalihe
<input checked="" type="radio"/> d. Podsistemi nabavke, proizvodnje i distribucije
e. Tehnička kontrola i održavanje tehničkih sistema
f. Ne znam
19. Tipovi automatizacije su:
a. Fiksna, reprogramirana i fleksibilna
b. Fiksirana, promenljiva i kombinovana
c. Fiksna, programirana i planirana
<input checked="" type="radio"/> d. Fiksna, programabilna i fleksibilna
e. Ništa od toga.
f. Ne znam
20. Tipovi proizvodnih ćelija su:
a. Pojedinačna proizvodna ćelija
b. Grupna proizvodna ćelija
c. Ćelija fleksibilnog proizvodnog sistema
<input checked="" type="radio"/> d. Sve pod a), b) i c)
e. Ništa od toga
f. Ne znam
21. Tipično svojstvo fiksne automatizacije je:
<input checked="" type="radio"/> a. Velika početna investicija
b. Fiksiranost opreme
c. Srednji obim proizvodnje
d. Fleksibilnost u vezi sa izmenama u konfiguraciji proizvoda
e. Ništa od toga
f. Ne znam
22. U okviru kategorija razvoja novog proizvoda, HP ink-jet štampač u boji je primer za:
a. Proizvod koji je nov za svet (NZS)
b. Uvođenje nove proizvodne linije (NPL)
<input checked="" type="radio"/> c. Dopunu postojećih linija (DPL)
d. Redukciju troškova (RT)
e. Repozicioniranje (REP)
f. Ne znam

23.	Pilkington je obezbedio poziciju inovacionog/tržišnog lidera na osnovu:
a.	Liberalnijeg licenciranja
b.	Standarda proizvoda
c.	Patentne zaštite inovacije proizvoda
d.	Patentne zaštite inovacije procesa
e.	Ranog izlaska na tržište
f.	Ne znam
24.	Uslovi patentibilnosti su:
a.	Novost, originalnost i industrijska korisnost
b.	Inventivnost, originalnost, industrijska korisnost
c.	Novost, inventivnost, industrijska korisnost
d.	Originalnost, inventivnost, industrijska korisnost
e.	Novost, inventivnost, originalnost
f.	Ne znam
25.	Prema tipu resursa koje koriste, tehnologije se klasifikuju kao:
a.	Bazne, ključne, nastajuće
b.	Tehnologije proizvoda, tehnologije procesa i informacione tehnologije
c.	Informacione, tradicionalne, hibridne
d.	Stabilne, fleksibilne, turbulentne
e.	Ništa od navedenog.
f.	Ne znam
26.	U komponente tehnološkog paketa spadaju:
a.	Materijal, tehnološki know-how, inovacije
b.	Materijal, oprema, tehnološki know-how, inovacije
c.	Oprema, čovekov rad, energija
d.	Oprema, čovekov rad, razvoj tehnologije
e.	Sve navedeno
f.	Ne znam
27.	Osnovne konkurentske strategije su:
a.	Strategija nižih troškova, strategija diferencijacije, strategija rasta
b.	Strategija stabilnosti, strategija diferencijacije, strategija skraćivanja vremena
c.	Strategija nižih troškova, strategija diferencijacije, strategija opadanja
d.	Strategija rasta, strategija diferencijacije, strategija skraćivanja vremena
e.	Strategija nižih troškova, strategija diferencijacije, strategija skraćivanja vremena
f.	Ne znam
28.	Kakav je stil ekološkog menadžmenta?
a.	Upravljački i kontrolni
b.	Multidisciplinarni i interdisciplinarni
c.	Preventivni i participativni
d.	Prilagodljiv i održiv
e.	Regulacioni i kvantitativni
f.	Ne znam
29.	Ekološki menadžment integriše... (Opreделите se za ostatak rečenice!)
a.	Menadžment, planiranje i održivi razvoj
b.	Ekologiju, menadžment i održivi razvoj
c.	Održivo planiranje, organizovanje i kontrolu
d.	Ekologiju, politiku, planiranje i društveni razvoj
e.	Menadžment države i prirodu
f.	Ne znam
30.	Koji su glavni principi ekološkog menadžmenta?
a.	Obazrivost i upravljivost
b.	Kvantitativnost i dugoročna perspektiva
c.	Zagađivač plaća i međuzavisnost
d.	Globalizacija i pravednost
e.	Održivost i upravljivost
f.	Ne znam