

Prijemni ispit – Master 2011
Studijski program: Inženjerski i operacioni menadžment

Šifra zadatka | 8 | 0 | 3 | 5 | 1 | 1

1.	Šta obuhvata/prikazuje misija kompanije?
a.	...Preduzetničke namere kompanije;
b.	...Željeno stanje kompanije - kao poslovnog sistema - na kraju sledećeg 5-godišnjeg planskog perioda;
<input checked="" type="radio"/> c.	...Poslovnu delatnost kompanije i njene namere u odnosima sa okruženjem i unutar kompanije;
d.	...Odnos prema kupcima i zaposlenima;
e.	...Stav prema prirodnom okruženju.
f.	Ne znam
2.	Operacioni menadžment je... (Dovršiti misao!)
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
3.	Dopuniti izjavu: Planiranje je...
a.	...Delegiranje ciljeva, tj. zaduživanje radnih mesta za ciljeva;
b.	...Odredjivanje 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 ciljeva;
e.	Definisanje aktivnosti za ostvarivanje ciljeva.
f.	Ne znam
4.	Dopuniti misao: „Preduzetništvo je...
a.	...Osnivanje malih i srednjih preduzeća“;
b.	...Uvodjenje u praksu novih naučnih saznanja“;
c.	...Okupljanje ljudi oko novih ideja“;
<input checked="" type="radio"/> d.	...Društvena funkcija kreiranja i stvaranja novih vrednosti putem kreativnog kombinovanja poslovnih resursa“;
e.	...Jedan od novih predmeta na Fakultetu“.
f.	Ne znam
5.	Šta je informacioni sistem?
<input checked="" type="radio"/> a.	Informacioni sistem je jedan od podistema preduzeća, čiju strukturu čine materijalni i nematerijalni tokovi sa elementima stanja i elementima promene stanja;
b.	Informacioni sistem je sistem automatske obrade podataka kojim se obezbeđuju skladištenje, pronalaženje i obrada podataka, kao i izdavanje rezultujućih izveštaja;
c.	Informacioni sistem je sistem veza između elemenata sistema preko kojih se informacije o vrednosti pojedinih elemenata sistema prenose do drugih elemenata sistema;
d.	Informacioni sistem je sistem koji daje informacije o tekućem stanju upravljanog sistema i projekcije u budućnosti, a namenjen je najvišem nivou upravljanja;
e.	Informacioni sistem je sistem za podršku odlučivanju, koji koristi veštačku inteligenciju za pronalaženje najboljih rešenja sagledanih situacija.
f.	Ne znam
6.	Ko je modelar i čime se bavi?
a.	Osoba koja prvo formira matematički model sistema, pa onda menja napravljeni model na osnovu mišljenja, saveta i predloga stručnjaka;
b.	Osoba koja razvija kvalitativne i kvantitativne pokazatelje procesa;

<input checked="" type="radio"/> c.	Osoba koja je u stanju da mišljenja, savete i predloge stručnjaka najrazličitijih obrazovnih profila pretoči u sistem matematičkih relacija;
d.	Finansijski stručnjak koji predviđa budućnost na osnovu finansijskih izveštaja;
e.	Osoba koja je usko obrazovana iz jedne stručne i naučne discipline.
f.	Ne znam
7.	Šta podrazumeva spreadit-simulacija?
a.	Spreadit-simulacija podrazumeva korišćenje računara za planiranje budućih akcija;
b.	Spreadit-simulacija se koristi za projektovanje baza podataka;
c.	Spreadit-simulacija predstavlja korišćenje virtuelnih igara za edukaciju menadžera;
<input checked="" type="radio"/> d.	Spreadit-simulacija podrazumeva korišćenje spreadita za predstavljanje modela, izvršavanje proračuna i generisanje izlaznih izveštaja;
e.	Spreadit-simulacija podrazumeva isključivo korišćenje MS Excel-a za predstavljanje modela, izvršavanje proračuna i generisanje izlaznih izveštaja.
f.	Ne znam
8.	Zadatak upravljanja kod dinamičkih problema je:
a.	Prevesti sistem iz jednog stanja u drugo;
b.	Potpuno ili delimično određivanje krajnjeg stanja i vremena prevodjenja;
c.	Održati sistem u istom stanju bez obzira na postojeće poremećaje;
<input checked="" type="radio"/> d.	Sve pomenuto pod a), b) i c);
e.	Ništa od pomenutog pod a), b) i c).
f.	Ne znam
9.	Potrebne kompetencije proizvodnih preduzeća za elektronsko upravljanje proizvodnjom su:
a.	Vrednost potrošača, globalizacija, sposobnost, kolaboracija i agilnost;
<input checked="" type="radio"/> b.	Dizajn, operativnost i rukovodjenje, održavanje, uskladjenost;
c.	Vrednost potrošača, operativnost i rukovodjenje, sposobnost i uskladjenost;
d.	Integrirani informacioni sistem i kontrola proizvodnih pogona;
e.	Ulazni podaci, računar, lokalna računarska mreža, algoritmi, napajanje strujom, dokumentacija i izveštaji.
f.	Ne znam
10.	Elementarnih procesa, koji čine strukturu proizvodnog procesa, ima:
a.	2;
<input checked="" type="radio"/> 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;
<input checked="" type="radio"/> 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;
<input checked="" type="radio"/> 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;
<input checked="" type="radio"/> b.	Složenost, odgovornost, naponi 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
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 rukovođenje, odgovornost za proces, odgovornost za bezbednost, odgovornost za sredstva;
<input checked="" type="radio"/> 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
15.	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;
<input checked="" type="radio"/> d.	Metode poređenja faktora;
e.	Metode bodovanja.
f.	Ne znam
16.	CALS je akronim koji označava koncept:
<input checked="" type="radio"/> a.	Računarski upravljane logističke podrške;
b.	Računarske podrške održavanju tehničkih sistema;
c.	Računarske podrške planiranju poslovnih resursa;
d.	Računarske podrške projektovanju i konstruisanju;
e.	Računarski podržane tehnološke pripreme.
f.	Ne znam
17.	Logistički provajderi su:
a.	Kompanije koje se bave isključivo razvojem logističkih informacionih sistema;
b.	Kompanije koje se bave trgovinom sezonskom robom;
<input checked="" type="radio"/> c.	Kompanije koje pružaju logističke usluge (transport, skladištenje, pakovanje, distribucija, itd.);
d.	Kompanije koje trguju robom oštećenom u toku transporta;
e.	Kompanije koje trguju robom preuzetom od kompanija koje su prestale sa poslovanjem.
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 automatizacija;
b.	Programabilna automatizacija;
c.	Fleksibilna automatizacija;
<input checked="" type="radio"/> d.	Sve pod a), b) i c);
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.	Grupne proizvodne ćelije su:
a.	Grupna proizvodna ćelija sa ručnim rukovanjem u obliku U rasporeda;
b.	Grupna proizvodna ćelija sa poluintegrisanim rukovanjem u obliku linijskog rasporeda;
c.	Grupna proizvodna ćelija sa poluintegrisanim rukovanjem u obliku petljastog rasporeda;
<input checked="" type="radio"/> d.	Sve pod a), b) i c);
e.	Ništa od toga.
f.	Ne znam
22.	Jedna od specifičnosti upravljanja inovacionim projektima odnosi se na:
<input checked="" type="radio"/> a.	Veću uključenost inovacionih timova u upravljanje rizikom projekta;
b.	Neponovljivost inovacionog projekta;
c.	Jednokratnost inovacionog projekta;
d.	Vreme, troškove i kvalitet, kao dimenzije inovacionog projekta;
e.	Dominantne strateške ciljeve inovacionog projekta.
f.	Ne znam
23.	Industrijski dizajn, kao oblik zaštite inovacije, pripada:
a.	Tehničkim inovacijama;
b.	Patentima;
c.	Rezultatima pronalazačkog rada;
<input checked="" type="radio"/> d.	Znacima razlikovanja;
e.	Robnim i uslužnim žigovima.
f.	Ne znam
24.	U okviru kategorija razvoja novog proizvoda, unapređenje proizvoda je:
a.	Nova primena postojećeg proizvoda za novi tržišni segment;
<input checked="" type="radio"/> b.	Revizija proizvoda u postojećoj proizvodnoj liniji sa povećanim performansama;
c.	Proizvod novi za organizaciju, ali ne i za tržište;
d.	Modifikacija proizvoda uz sniženje troškova;
e.	Podtip postojeće linije proizvoda.
f.	Ne znam
25.	Orgver 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;
<input checked="" type="radio"/> 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

26.	Tehnologije kojima se ostvaruje intenzivni rast i razvoj konkurentnosti firme su:
a.	Ključne tehnologije;
b.	Tradicionalne tehnologije;
c.	Bazne tehnologije;
d.	Nastajuće tehnologije;
e.	Informacione tehnologije.
f.	Ne znam
27.	Horizontalni rast i razvoj organizacije ostvaruje se:
a.	Preuzimanjem funkcija koje su prethodno obavljali snabdevači ili kupci, a odnosi se na operacije snabdevanja i/ili distribucije proizvoda
b.	Širenjem poslova i proizvoda na druge geografske lokacije i/ili širenjem opsega proizvoda i usluga koje se nude na postojećim tržištima
c.	Polazeći od klasičnih postulata o primarnoj ulozi istraživanja i razvoja u procesu tehnološke inovacije
d.	Polazeći od uvažavanja tržišta, kupaca kao krajnjeg korisnika svih usmerenih napora u preduzeću da se stvori nova vrednost u vidu proizvoda/usluge
e.	Putem okupljanja predstavnika različitih funkcionalnih oblasti organizacije u naporu da se simultano ostvari razvoj novog proizvoda i procesa
f.	Ne znam
28.	Ekološki menadžment predstavlja pristup ekološkom upravljanju koji integriše... (Opredeliti se za ostatak rečenice!)
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, sociologiju, i ekonomiju
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.	Obazrivost i upravljivost
b.	Globalizacija i pravednost
c.	Zagađivač plaća i međuzavisnost
d.	Kvantitativnost i dugoročna perspektiva
e.	Održivost i upravljivost
f.	Ne znam