



Prijemni ispit iz opšte informisanosti 2023.

Šifra zadatka:

2	6	7	8	1	4
---	---	---	---	---	---

*Poštovani, pred Vama se nalazi niz pitanja sa šest ponuđenih odgovor od kojih je samo jedan tačan. Tačan odgovor donosi **jedan bod**, a netačan odgovor donosi **negativne bodove** (-0,1 bod). Odgovor „NE ZNAM“ koji je označen slovom **n** ne donosi nikakve bodove. Ispravno je popuniti samo jedan od ponuđenih odgovora. Nepopunjavanjem nijednog odgovora, popunjavanje dva ili više odgovora, kao i precrtavanje jednog ili više odgovora donosi **kaznene negativne bodove**. Na listu sa zadacima možete pisati bilo šta i možete ga koristiti kao tehničku pomoć za popunjavanje kartona sa odgovorima. Na kartonu smete samo da popunite jedan od ponuđenih odgovora dobijenim markerom, stoga ih popunjavajte vrlo pažljivo.*

Pažljivo pročitajte sva pitanja. Imate 45 minuta za rad.

1. Program za kontrolu ovlašćenog i za zaštitu od neovlašćenog pristupa računaru se naziva:
 - a. **zaštitni zid (firewall)**
 - b. mrežna kartica
 - c. protokol za udaljeni pristup
 - d. pretraživač
 - e. baza podataka
 - n. ne znam
2. U Evropi je samo jedna zemlja dvostruko kontinentalna (ni ona, ni njeni susedi nemaju izlaz na more). To je:
 - a. Luksemburg
 - b. Belorusija
 - c. Slovačka
 - d. **Lihtenštajn**
 - e. Mađarska
 - n. ne znam
3. Korektivna mera je rezultat procesa:
 - a. proizvodnje
 - b. planiranja
 - c. **kontrole**
 - d. organizovanja
 - e. istraživanja
 - n. ne znam
4. Distribucija, pristup i istraživanje nestrukturiranih informacija o „ljudskim iskustvima“ između, npr. članova radnih grupa koji obuhvata procese prikupljanja, organizovanja i prenošenja znanja, jeste:
 - a. projektni menadžment
 - b. timski rad
 - c. vrhovni menadžment
 - d. menadžment ljudskih resursa
 - e. **menadžment znanja**
 - n. ne znam
5. Vodvilj je:
 - a. barska biljka
 - b. ptica iz reda čaplji
 - c. razvodnik u pozorištu
 - d. putokaz
 - e. **pozorišni komad “lakšeg” sadržaja**
 - n. ne znam

6. Proces upravljanja i rada sa višedimenzionalnim podacima iz različitih izvora se naziva:
- | | |
|-----------------------------|------------------|
| a. obrada teksta | d. obrada tabela |
| b. analitička obrada | e. optimizacija |
| c. agregirani podatak | n. ne znam |
7. Koja od navedenih tvrdnji je tačna?
- | | |
|---|---|
| a. Zemlja je ravna ploča | d. Brzina okretanja Zemlje oko ose najmanja je na Ekvatoru |
| b. Zemlja polako usporava obrtanje oko svoje ose | e. Obim Zemlje je veći na pravcu sever-jug nego na pravcu istok-zapad |
| c. Zemlja je najmanja planeta u Sunčevom sistemu | n. ne znam |
8. Koje od navedenih je grčko slovo Teta?
- | | |
|-------------|-------------------------------|
| a. Ψ | d. Θ |
| b. Δ | e. Ω |
| c. Σ | n. ne znam |
9. Ukoliko primenimo „pravilo dobrog rasuđivanja“ kako bismo došli do rešenja problema primenjemo:
- | | |
|---------------------------|------------------|
| a. specijalizaciju | d. dekompoziciju |
| b. linearno programiranje | e. apstrakciju |
| c. heuristiku | n. ne znam |
10. Pružanje veoma skalabilnih informatičkih kapaciteta u vidu usluge putem Interneta brojnim eksternim potrošačima je:
- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| a. računarstvo u oblaku | d. web prodavnica |
| b. internet stvari (IoT) | e. internet arhiviranje |
| c. mreža u širokoj oblasti (WAN) | n. ne znam |
11. U kom veku je počela izgradnja Hrama Svetog Save?
- | | |
|---------------|----------------------|
| a. U 15. veku | d. U 19. veku |
| b. U 16. veku | e. U 20. veku |
| c. U 18. veku | n. ne znam |
12. Koji od ovih instrumenata nije duvački?
- | | |
|------------------|-------------|
| a. Činele | d. Okarina |
| b. Frula | e. Saksofon |
| c. Klarinet | n. ne znam |
13. Ako postoji skup instrukcija i pravila koji se izvršavaju u precizno definisanom redosledu, definisan/a je:
- | | |
|------------------------|----------------------------|
| a. metodologija | d. algoritam |
| b. informacioni sistem | e. optimizaciona procedura |
| c. baza podataka | n. ne znam |

14. Logo organizacije, internet prezentacija i uniforma zaposlenih su komponente aktivnosti odnosa sa javnošću koje nazivamo:
- a. organizacionom kulturom
 - b. poslovnim imidžom
 - c. poslovnim protokolom
 - d. **korporativnim identitetom**
 - e. korporativnim imidžom
 - n. ne znam
15. „Doživeti svoj Vaterlo“ znači:
- a. dočekati pra-praunuke
 - b. upasti u zamku
 - c. **pretrpeti poraz**
 - d. dobiti premiju na lutriji
 - e. dobiti posao
 - n. ne znam
16. Za dinamičko upravljanje sadržajem Internet stranica korišćenjem aplikacije, bez programiranja koristi se:
- a. HTML
 - b. softver kao usluga (SaaS)
 - c. **sistem za upravljanje sadržajem (CMS)**
 - d. Android studio
 - e. Microsoft PowerPoint
 - n. ne znam
17. Novak Đoković je u finalu Rolan Garosa 2023. godine pobedio:
- a. Danila Medvedeva
 - b. **Kaspera Ruda**
 - c. Alehandra Davidoviča Fokinu
 - d. Karlosa Alkarasa Garfiju
 - e. Holgera Runea
 - n. ne znam
18. Majka Tereza (rođena kao Agnesa Gondža Bojadži) je rođena u:
- a. Prizrenu
 - b. **Skoplju**
 - c. Draču
 - d. Prištini
 - e. Tetovu
 - n. ne znam
19. Bukagije su:
- a. orijentalna poslastica
 - b. grupe navijača sa jakim megafonima
 - c. makaze sa sečenje žice
 - d. **gvozdeni okovi za noge**
 - e. dupla vrata
 - n. ne znam
20. Broj zapisan u binarnom sistemu kao 0010 je u decimalnom:
- a. **2**
 - b. 8
 - c. 10
 - d. 4
 - e. 3
 - n. ne znam
21. Država koja se prostire na najviše vremenskih zona je:
- a. Ujedinjeno Kraljevstvo
 - b. Sjedinjene Američke Države
 - c. Danska
 - d. **Francuska**
 - e. Rusija
 - n. ne znam
22. Intarzija je zanatska tehnika ukrašavanja:
- a. platna
 - b. kože
 - c. **drveta**
 - d. metala
 - e. plastike
 - n. ne znam

23. Ukoliko nam softverski paket omogućava da vidimo efekte prilikom promene ulaznih podataka ili nezavisnih promenljivih, tada govorimo o:
- a. analizi efektivnosti
 - b. analizi efikasnosti
 - c. šta-ako analizi**
 - d. heuristici
 - e. maksimizaciji funkcije cilja
 - n. ne znam
24. Ako je nečija kuća pod hipotekom, to znači da:
- a. kuću gradi više ljudi udruženim sredstvima
 - b. se u kući ne sme stanovati
 - c. kuća još nije dovršena
 - d. se o vlasništvu nad kućom vodi sudska rasprava
 - e. kuća služi kao zalog za pozajmljeni novac**
 - n. ne znam
25. Objektivna ocena projekta ili nekog poslovnog poduhvata koji je u toku ili je završen, jeste:
- a. evaluacija**
 - b. studija izvodljivosti
 - c. kontrola kvaliteta
 - d. rentabilnost
 - e. proučavanje rada
 - n. ne znam
26. Izreka *Amicus Plato, sed magis amica veritas* (Drag mi je Platon, ali mi je istina draža) se pripisuje:
- a. Talesu iz Mileta
 - b. Aristotelu**
 - c. Pitagori
 - d. Seneci
 - e. Sokratu
 - n. ne znam
27. „Graditi Potemkinova sela“ je fraza koja se koristi da se kaže da je nešto:
- a. veliko
 - b. imaginarno**
 - c. ružno
 - d. neuništivo
 - e. skupo
 - n. ne znam
28. Snimanjem i analiziranjem postojećih metoda rada na radnom mestu sa ciljem da se rad racionalizuje i obavlja na optimalan način uz minimalne utroške resursa bavi se:
- a. vrhovni menadžment
 - b. finansijski menadžment
 - c. proizvodni proces
 - d. menadžment ljudskih resursa
 - e. proučavanje rada**
 - n. ne znam
29. Odsustvovanje sa posla u vreme predviđeno za rad, bilo ono iz opravdanih ili neopravdanih razloga, dobrovoljno ili ne, naziva se:
- a. disidencija
 - b. fluktuacija
 - c. apsentizam**
 - d. delinkvencija
 - e. frivolnost
 - n. ne znam
30. Računarska mreža po opsegu tehnički može biti:
- a. Bluetooth i WAN
 - b. Bluetooth, Internet i modemska
 - c. Modemska i ADSL
 - d. GSM i GPRS
 - e. LAN i WAN**
 - n. ne znam