

Šifra zadatka:	2	6	7	8	1	4
----------------	---	---	---	---	---	---

Poštovani, pred Vama se nalazi niz pitanja sa šest ponuđenih odgovora od kojih je samo jedan tačan. Tačan odgovor donosi **jedan bod**, a netačan odgovor donosi **negativne bodove**. Odgovor "NE ZNAM", koji je označen slovom **n**, ne donosi nikakve bodove. Ispravno je popuniti samo jedan od ponuđenih odgovora. Nepopunjavanje 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.

1. Natrijum hidrogenkarbonat je poznatiji kao:

- a) kuhinjska so
- b) **soda bikarbona**
- c) gašeni kreč
- d) kaustična soda
- e) plavi kamen
- n) ne znam

2. Koja država ima najviše ostrva na svetu?

- a) Grčka
- b) Norveška
- c) Indonezija
- d) Filipini
- e) **Švedska**
- n) Ne znam

3. Kako se zove kapetan opsednut lovom na belog kita u romanu "Mobi Dik"?

- a) Ismail
- b) Hadson
- c) Nimo
- d) **Ahab**
- e) Long Džon Silver
- n) Ne znam

4. Aerodrom u Varšavi dobio je ime po jednom od čuvenih kompozitora:

- a) Henriku Goretskom
- b) Džonu Lenonu
- c) Volfgangu Amadeusu Mocartu
- d) **Frederiku Šopenu**
- e) Robertu Levandovskom
- n) ne znam

5. Postupak raščlanjavanja ukupnog zadatka organizacije na elementarne aktivnosti koje se zatim grupišu i dodeljuju pojedincima ili grupama radi efikasnog izvršavanja, naziva se:

- a) decentralizacija
- b) delegiranje
- c) koordinacija
- d) **podela rada**
- e) standardizacija
- n) ne znam

6. Podzemna stabljika biljke koja raste isključivo horizontalno ispod zemlje i iz koje mogu da izbijaju novi izdanci i koren je:

- a) **rizom**
- b) kotiledon
- c) pelcer
- d) krtola
- e) ribozom
- n) ne znam

7. Web sajtovi koji nude servis za pronalaženje Web strana po zadatim kriterijumima, tako što korisnik unosi ključne reči i dobija listu odgovarajućih stranica sa URL-ovima, zovu se:

- a) baze podataka
- b) web aplikacije
- c) serveri
- d) protokoli
- e) **pretraživači**
- n) ne znam

8. Najmanja organizaciona jedinica podataka se naziva:

- a) bajt
- b) bozon
- c) **bit**
- d) kvantum
- e) integer
- n) ne znam

9. Sredstva preduzeća koja imaju jednokratni vek trajanja vezan za operativni ciklus poslovanja i koja se u kraćem roku konvertuju u gotovinu, zbog čega se nazivaju i likvidna aktiva, jesu:

- a) osnovna sredstva
- b) dugoročne investicije
- c) nematerijalna imovina
- d) finansijska aktiva
- e) **obrtna sredstva**
- n) ne znam

10. Instrument koji prati prodaju robe i omogućava naplatu na određeni dan u budućnosti se naziva:

- a) **menica**
- b) kreditna kartica
- c) ček
- d) konosman
- e) akreditiv
- n) ne znam

11. Devizni kurs je:

- a) **cena valute jedne zemlje izražena u valuti neke druge zemlje**
- b) kamatna stopa koju centralna banka primenjuje na međunarodne zajmove
- c) vrednost akcija stranih kompanija na domaćoj berzi
- d) prinos koji se ostvaruje od direktnih stranih investicija
- e) razlika između uvoza i izvoza u tekućem računom platnog bilansa
- n) ne znam

12. Šta je kaligrafija?

- a) Nauka o kamenju
- b) **Veština lepog pisanja**
- c) Slikanje na svili
- d) Pravljenje mozaika
- e) Vrsta plesa
- n) Ne znam

13. Organizacija koja svoje aktivnosti realizuje bez dotacija ili drugog finansiranja od strane bilo koje vlade, naziva se:

- a) multinacionalna kompanija
- b) osiguravajuće društvo
- c) **nevladina organizacija**
- d) neprofitna organizacija
- e) investicioni fond
- n) ne znam

14. Kako se zove brat Super Marija iz Nintendo igara?

- a) Super Zeld
- b) Bauzer
- c) **Luidi**
- d) Kratos
- e) Vario
- n) Ne znam

15. Troškovi čiji se ukupni iznos ne menja sa promenom obima poslovanja, nazivaju se:

- a) **fiksni troškovi**
- b) direktni troškovi
- c) opšti troškovi
- d) promenljivi troškovi
- e) marginalni troškovi
- n) ne znam

16. Šta podrazumeva pojam “koordinacija” u organizacionom smislu:

- a) donošenje odluka isključivo na vrhovnom nivou menadžmenta
- b) prenošenje autoriteta i odgovornosti na niže nivoe organizacije
- c) merenje i poređenje tekućeg stanja sa planiranim rezultatima
- d) formiranje konzorcijuma između više preduzeća radi realizacije projekta
- e) **usklađivanje aktivnosti između različitih delova organizacione strukture kako se ne bi izgubila predstava o ciljevima celine**
- n) ne znam

17. Kada se aktiva i pasiva u bilansu prikazuju jedna ispod druge, takva se forma naziva:

- a) **formom liste**
- b) pasivnom formom
- c) aktivnom formom
- d) neutralnom formom
- e) formom konta
- n) ne znam

18. Korišćenje informaciono-komunikacionih tehnologija i računarskih mreža u cilju realizacije kriminalnih aktivnosti naziva se:

- a) white hat hakovanje
- b) **cyber kriminal**
- c) dark web
- d) bug bounty hunting
- e) dropshipping
- n) ne znam

19. Web strana koja je obično vezana za neku temu i sastoji se od kratkih poruka koje su hronološki uređene naziva se:

- a) Facebook
- b) web strana
- c) Wiki
- d) trip
- e) **blog**
- n) ne znam

20. Koji od navedenih gradova nije glavni grad?

- a) Otava
- b) Brazilija
- c) Kanbera
- d) **Sidnej**
- e) Velington
- n) Ne znam

21. Ko je predstavljao Srbiju na Pesmi Evrovizije 2026. godine?

- a) Konstrakta
- b) Princ
- c) Harem Girls
- d) Zejna
- e) **Lavina**
- n) Ne znam

22. Šta je agregirani podatak?

- a) Podatak koji je pohranjen u bazi znanja ekspertnog sistema
- b) **Podatak koji je rezultat primene određenih matematičkih operacija**
- c) Sirov, neobrađen podatak iz spoljašnjeg okruženja
- d) Podatak koji opisuje stanje sistema u određenim vremenskim instancama
- e) Podatak koji je direktno unesen od strane korisnika bez obrade odgovornost
- n) Ne znam

23. Koji je istraživač stigao do Indije morskim putem oko Afrike?

- a) Bartolomeo Dijaz
- b) Amerigo Vespuči
- c) **Vasko da Gama**
- d) Ferdinand Magelan
- e) Kristofer Kolumbo
- n) Ne znam

24. Ogromni olujni oblaci koji donose grmljavinu, munje i jake padavine su:

- a) altostratusi
- b) nimbostratusi
- c) altokumulusi
- d) stratokumulusi
- e) **kumulonimbusi**
- n) ne znam

25. U kom gradu je smeštena radnja romana "Zona Zamfirova"?

- a) **Niš**
- b) Leskovac
- c) Novi Sad
- d) Vranje
- e) Beograd
- n) Ne znam

26. Programi koji treba da detektuju i onemoguće napade, kao i da uklone štetne programe su:

- a) operativni sistemi
- b) programi otvorenog koda
- c) **antivirus programi**
- d) web crawler-i
- e) zaštitni zidovi (firewall)
- n) ne znam

27. Koja vrsta psa je bila zaštitni znak kriptovalute Dogecoin?

- a) Jazavičar
- b) **Šiba inu**
- c) Čivava
- d) Bernandinac
- e) Dalmatinac
- n) Ne znam

28. U kom gradu je 1236. godine umro Sveti Sava?

- a) Istanbul
- b) Beč
- c) Prijepolje
- d) Beograd
- e) **Veliko Trnovo**
- n) Ne znam

29. Broj zapisan u binarnom sistemu kao 0101 je u decimalnom:

- a) 8
- b) 3
- c) **5**
- d) 2
- e) 9
- n) ne znam

30. Međunarodni festival dečje umetnosti koji se tradicionalno održava svake godine od 1969. u Beogradu nosi naziv:

- a) Deca su ukras sveta
- b) Od igre do slobode
- c) Mostovi prijateljstva
- d) **Radost Evrope**
- e) Šareni vokali
- n) Ne znam