


Kriterij: 10-12-zd(2); 12,5-15-db(3); 15,5-17,5-pd(4); 18-20-odl(5)

1. Katero je bilo prvo uporabno mehansko računalno? **1 TOČKA** 1
- a) abak  
 b) AWACS  
 c) Eniac  
 d) robocap
2. Kdo je oddajnik in kdo prejemnik pri komuniciranju (opišite na primeru)? **1 TOČKA** 1
- Oddajnik je tisti, ki informacijo odda, prejemnik jo prejme.  
 Profesor in učenci
3. V desetiškem sistemu je zapisano število 79. Zapišite ga v dvojiškem: **1 TOČKA** φ
- $79_{(10)} = 2^7 + 2^3 + 2^2 + 2^1 + 2^0 = 10001111$
4. Podatke z računalnika na računalnik lahko prenašamo z: **2 TOČKI** 2
- a) CD  
 b) disk  
 c) USB  
 d) DVD
5. Kaj je značilno za čip? **1 TOČKA** 1
- a) Velika površina  
 b) Več gradnikov na silicijevi ploščici  
 c) Velika verjetnost napak  
 d) Krompirjev čips  
 e) Problemi z delovanjem in zanesljivostjo
6. Kaj je naloga informacijske tehnologije? **1 TOČKA** φ
- Uporaba računalnika in njegovih programov
7. Ura kaže čas s števčkami. Informacija je predstavljena na..... način: **1 TOČKA** 1
- a) digitalni   
 b) analogni
8. Točka, ki tvori sliko na monitorju se imenuje: **1 TOČKA** 1
- a) bit  
 b) krivulja  
 c) ASCII koda  
 d) pixel
9. Kako je zgrajen računalnik po Von Neumannu)? **1 TOČKA** 1
- a) V/I naprave, zunanji pomnilnik, CPE  
 b) V/I naprave, procesor, KE, ALE  
 c) CPE, disk, monitor, miš  
 d) ohišje, tiskalnik, papir

10. Ali spadajo spodaj našteti pomnilniki med notranje pomnilnike? (DA/NE)

- a) disk
- b) ROM
- c) zgoščanka (CD)
- d) RAM

a  
 b  
 c  
 d

2 TOČKI

a  
 b  
 c  
 d

11. Kje smo srečali pojma RESOLUCIJE (grafična ločljivost)?

- a) procesor
- b) disk
- c) tiskalnik
- d) modem

1 TOČKA

12. Imamo 4 lučk (bite). Ali lahko enolično določimo 31 dijakov v razredu!  
Matematično dokaži svojo trditev!

1 TOČKA

$$2^4 = 16$$

Ne

13. Pomnilnik dostavlja krmilni enoti:

- a) navodila
- b) namige
- c) naloge
- d) podatke

1 TOČKA

14. Katera naprava je lahko vhodna in izhodna (v računalništvu!!)?

- a) tipkovnica
- b) monitor na dotik
- f) slušalke
- g) gumb RESET

1 TOČKA

15. Kje nastane informacija - kdaj govorimo o informaciji?

Informacija nastane  pomnilniku  
Informacija je nam razumen podatek.

1 TOČKA

0,5

16. Kako si pomnilniki »zapomnijo« podatke (tehnike pomnenja)?

- a) branje
- b) shranjevanje
- c) obravnava

1 TOČKA

17. Bar code ali črtna koda se uporablja za enolično označevanje izdelkov. Mi jo največkrat opazimo predvsem v trgovini, ko smo na blagajni.

1 TOČKA

18. Katere 3 vrste tiskalnikov poznamo glede na tehniko tiska!

- Črtni tiskalnik
- Laserški tiskalnik
- Bralni tiskalnik

1 TOČKA

0,5

Bralni tiskalnik je tudi videno?