

Pohranjivanje i prenošenje podataka

6. razred

U svrhu ponavljanja nastavne jedinice Pohranjivanje i prenošenje podataka prije prve Pisane provjere znanja riješite Kviz znanja u Formsu na sljedećoj poveznici:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=FvJamzTGgEurAgyaPQKQkSag48z1GvpElaYxFdLSMIpUMTM5SDA3OFM2N1BORIY0TkQ4WEdaTjBNQy4u>

Ukoliko kliknete na poveznicu Kviz ćete moći riješiti pomoću bilo kojeg uređaja spojenog na Internet, npr. Pametnog telefona, Stolnog, Prijenosnog ili Ručnog računala.

Ili ga jednostavno ispišite na svoj pisač i riješite u bilježnicu.

Kviz se sastoji od 27 pitanja za koji je moguće ostvariti 29 bodova.

Kviz je u nastavku. Sastavila ga je učiteljica Informatike Mirjana Levanić, mag. inf.

Sretno!

Pohranjivanje i prenošenje podataka kroz povijest

Kviz znanja za 6. razred

* Obavezno

1. Napiši svoje ime i prezime: *

2. Kako nazivamo količinu podataka koja se može pohraniti u elektroničkom računalu?

*

(1 bod)

- Pristup
- Kapacitet
- Internet
- Brzina

3. Tko je izumio prvi telefon? *

(1 bod)

- Nikola Tesla
- Bill Gates
- Johannes Gutenberg
- Alexander Graham Bell

4. Koliko bitova (b) ima jedan bajt (B)? *

(1 bod)

1024

1000

100

8

5. U kojem stoljeću je Johannes Gutenberg izumio tiskarski stroj? *

(1 bod)

13. stoljeće

15. stoljeće

17. stoljeće

19. stoljeće

6. Kako nazivamo vrijeme potrebno da upravljačka jedinica (dio procesora) pristupi podatku na nekom mediju? *

(1 bod)

Vrijeme pristupa

Brzina pristupa

Kapacitet

Pauza

7. Koji su od navedenih medija za pohranu podataka u elektroničkom računalu poluvodički mediji?
(dva su odgovora točna) *
(bodovi: 2)

- Memorijski štapić
- Tvrdi disk
- DVD
- Memorijska kartica
- Bankovna kartica
- CD

8. Kako se zove najstariji način prenošenja podataka među ljudima? *
(1 bod)

- Usmena predaja
- Ljudski mozak
- Uklesavanje pisma
- Vožnja kočijom

9. U kojoj mjernoj jedinici mjerimo kapacitet neke memorije u elektroničkom računalu?
*

(1 bod)

- Hz
- GB
- MB/s
- ms

10. Kako se zvala najpoznatija kamena ploča pronađena na otoku Krku? *
(1 bod)

- Bakina ploča
- Svećenička ploča
- Bašćanska ploča
- Baškova ploča

11. Koji su od navedenih medija za pohranu podataka u elektroničkom računalu optički mediji?
(dva su odgovora točna) *
(bodovi: 2)

- Memorijski štapić
- Tvrdi disk
- DVD
- Memorijska kartica
- Bankovna kartica
- CD

12. Koliko kilobajta (kB) ima jedan megabajt (MB)? *
(1 bod)

- 8
- 100
- 1000
- 1024

13. U kojoj mjernoj jedinici mjerimo vrijeme pristupa u elektroničkom računalu? *
(1 bod)

- ms
- MB
- MB/s
- Hz

14. Prije drvene ploče ljudi su uklesavali podatke u _____? *
(1 bod)

- glinenu ploču
- drvenu ploču
- metalnu ploču
- kamenu ploču

15. Kako se zove mjesto gdje su ljudi najprije pohranjivali podatke? *
(1 bod)

- Ljudsko srce
- Ljudski mozak
- Ljudska ruka
- Ljudska noga

16. Koji su od navedenih medija za pohranu podataka u elektroničkom računalu magnetski mediji?

(dva su odgovora točna) *

(bodovi: 2)

Memorijski štapić

Tvrdi disk

DVD

Memorijska kartica

Bankovna kartica

CD

17. U kojoj mjernoj jedinici mjerimo brzinu prijenosa podataka u elektroničkom računalu? *

(1 bod)

ms

MB

MB/s

Hz

18. Tko je izumio u 15. stoljeću tiskarski stroj? *

(1 bod)

Alexander Graham Bell

Nikola Tesla

Johannes Gutenberg

Steve Jobs

19. Koliko megabajta (MB) ima jedan gigabajt (GB)? *

(1 bod)

- 8
- 100
- 1000
- 1024

20. Nakon kamene ploče ljudi su počeli urezivati podatke u _____? *

(1 bod)

- kožnatu ploču
- metalnu ploču
- kamenu ploču
- drvenu ploču

21. Kako se zove uređaj za prijenos poruka, u obliku glasa, na veliku udaljenost? *

(1 bod)

- Telegraf
- Telefon
- Tiskarski stroj

22. U kojem obliku se pohranjuju podatci u elektroničkom računalu? *

(1 bod)

- Digitalnom
- Analognom
- Žičnom
- Bežičnom

23. Što su ljudi radili s glinenim pločama kako bi zapis na njima bio dulje sačuvan? *
(1 bod)

- Pekli su ih.
- Kuhali su ih.
- Smrzavali su ih.
- Zakopavali su ih u zemlju.

24. Je li Internet najveća računalna mreža? *
(1 bod)

- Ne
- Da
- Možda
- Ne znam

25. Koliko bajta (B) ima jedan kilobajt (kB)? *
(1 bod)

- 8
- 100
- 1000
- 1024

26. Nakon drvene ploče ljudi su počeli urezivati podatke u _____? *

(1 bod)

- glinenu ploču
- metalnu ploču
- kamenu ploču
- drvenu ploču

27. Koja od navedenih internetskih uslugu NIJE društvena mreža. *

(1 bod)

- Instagram
- Facebook
- Onedrive
- Twitter

Microsoft nije stvorio niti podržava ovaj sadržaj. Podaci koje pošaljete bit će poslani vlasniku obrasca.

 Microsoft Forms