

**INTERNATIONAL MAARIF SCHOOLS OF SARAJEVO
TEST ZA STIPENDIJU 2020****UPUTSTVO**

- Ukupno vrijeme predviđeno za ovaj test je 80 minuta. Molimo vas da na vrijeme završite test. Dodatno vrijeme neće biti obezbijeđeno niti jednom učeniku.
- Molimo vas da ne zaboravite napisati vaše ime i prezime.
- Morate pokušati odgovoriti na sva pitanja koja se nalaze u ovoj knjižici.
- Prazna polja u ovoj knjižici mogu biti korištena za pisanje i računanje, knjižice se mogu pokupiti na kraju testa.
- Svako pitanje ima samo jedan tačan odgovor. Ukoliko označite više od jedne ponuđene opcije, odgovor će se smatrati pogrešnim. Označite svoje odgovore na posebnom obrascu za odgovore. Oznake u knjižicama neće biti prihvaćene.

**Razred
7****Želimo vam mnogo sreće!**

Predmet	Broj Pitanja	Sveukupan Broj Pitanja	Trajanje Ispita
Bosanski Jezik	6	35	80 minuta
Društvene Nauke	6		
Matematika	6		
Prirodne Nauke	6		
Engleski Jezik	6		
Logičko Zaključivanje	5		

Ime i Prezime :**Razred / Odjeljenje** :**Broj Učenika / Kandidata** :



TÜRKİYE MAARİF VAKFI
TURKISH MAARIF FOUNDATION

BOSANSKI JEZIK

1. Pjesmu "Lampa u prozoru" napisao je:

- A) Grigor Vitez
- B) Šukrija Pandžo
- C) Skender Kulenović
- D) Nikola Šop
- E) Enes Kišević

2. U rečenici **Bijaše jedan car Trojan** glagolski oblik je u:

- A) prezentu
- B) imperfektu
- C) futuru I
- D) perfektu
- E) futuru II

3. Pravilan glagolski oblik u aoristu za treće lice množine od glagola **pisati** je:

- A) pisah
- B) pišu
- C) pisati će
- D) pisaše
- E) pisali su

4. U romanu "Sadako hoće živjeti", kojeg je napisao Karl Bruckner, bolesna djevojčica Sadako želi napraviti hiljadu papirnih:

- A) brodića
- B) ždralova
- C) aviona
- D) cvjetova
- E) žabica

5. U navedenim stihovima pjesme "Svakidašnja jadikovka", koju je napisao Tin Ujević, prisutna je stilska figura:

I nema sestre ni brata

I nema oca ni majke

I nema drage ni druga...

- A) asonanca
- B) aliteracija
- C) anafora
- D) epifora
- E) onomatopeja

6. **Zaokruži slovo ispred tačno napisane rečenice:**

- A) Kupila sam cvijeće blizu Zemaljskog muzeja, rekla je Zulejha.
- B) "Kupila sam cvijeće blizu zemaljskog muzeja", rekla je Zulejha.
- C) "Kupila sam cvijeće blizu Zemaljskog muzeja" rekla je Zulejha.
- D) "Kupila sam cvijeće blizu Zemaljskog muzeja", rekla je Zulejha.
- E) "Kupila sam cvijeće blizu Zemaljskog muzeja", rekla je Zulejha.

DRUŠTVENE NAUKE

7. Koji reljefni oblik zauzima najveći dio Evrope?

- A) planine
- B) nizine
- C) brda
- D) uzvišenja
- E) platoi

8. Najmanja država Evrope je:

- A) Francuska
- B) Španija
- C) Andora
- D) Vatikan
- E) Ukrajina

9. Koja je najveće jezero Evrope?

- A) Bledsko jezero
- B) Ohridsko jezero
- C) Ladoga jezero
- D) Bolsena jezero
- E) Kaspijsko jezero

10. Srednji vijek traje od:

- A) V do XV st.
- B) V do X st.
- C) XI do XIII st.
- D) XIV do XV st
- E) VII do X st.

11. Kao stolna mjesta bosanskih vladara u dokumentima izričito se spominju:

- A) Sarajevo, Mostar, Bijeljina i Travnik
- B) Tuzla, Banja Luka, Goražde i Breza
- C) Bobovac, Kraljeva Sutjeska, Jajce i Visoko
- D) Srebrenica, Višegrad, Zvornik i Kladanj
- E) Vrhbosna, Uskoplje, Lepenica i Trstivnica

12. Posljednji bosanski kralj bio je:

- A) Tvrtko I Kotromanić
- B) Luj XIV
- C) Stjepan Tomaš
- D) Stjepan Tomašević
- E) Stjepan Ostojić

MATEMATIKA

13. Neka su α , β i γ uglovi trougla, ako je $\alpha = 42^\circ 16' 33''$ i $\beta = 98^\circ 13' 9''$ izračunaj γ .

- A) $\gamma = 43^\circ 30' 18''$
- B) $\gamma = 42^\circ 30' 18''$
- C) $\gamma = 41^\circ 30' 18''$
- D) $\gamma = 40^\circ 30' 18''$
- E) $\gamma = 39^\circ 30' 18''$

15. Izračunaj vrijednost izraza

$$1,7 \cdot (4,23 - 3 \cdot 2,14) + 2\frac{1}{5} - 1,18$$

- A) -2,703
- B) 2,703
- C) -27,03
- D) 27,03
- E) 270,3

14. Izračunaj $-9,184 \cdot 2,03$

- A) -0,1864352
- B) -1,864352
- C) -18,64352
- D) -186,4532
- E) -1864,532

16. Riješi jednačinu

$$15: \left(x - 2\frac{3}{4} \right) = 3$$

- A) $x = 4,175$
- B) $x = 6,75$
- C) $x = 2,75$
- D) $x = 7,75$
- E) $x = 3,175$

MATEMATIKA

17. Riješi nejednačinu

$$-5\frac{3}{8} \cdot x < 0,325$$

- A) $x \in (0, +\infty)$
- B) $x \in \left(-\frac{13}{215}, +\infty\right)$
- C) $x \in \left(-\infty, -\frac{13}{253}\right) \cup (0, +\infty)$
- D) $x \in \left(-\infty, -\frac{13}{215}\right)$
- E) $x \in (-\infty, +\infty)$

18. Jedan radnik završi posao za 12 dana, drugi za 15, a treći za 20 dana. Koliko dana treba da rade zajedno da bi posao bio završen?

- A) 2 dana
- B) 3 dana
- C) 4 dana
- D) 5 dana
- E) 6 dan

PRIRODNE NAUKE

19. Spužve su:

- A) jednoćelijski organizmi
- B) višećelijski organizmi
- C) jednoćelijski i višećelijski organizmi
- D) acelularni oblici
- E) ništa od navedenog

20. Šta od navedenog ne spada u Artropode (zglavkare)?

- A) insekti
- B) pauzi
- C) anelide
- D) rakovi
- E) stonoge

21. Koliko dijelova tijela imaju insekti?

- A) jedan
- B) dva
- C) deset
- D) tri
- E) sto

22. Koja organela je odgovorna za proizvodnju hemijske energije koja je potrebna za ćelijsku funkciju?

- A) nukleus
- B) ribosom
- C) lizosom
- D) goldžijev aparat
- E) mitohondrija

23. Osnovna međunarodna mjerna jedinca (SI) za dužinu je:

- A) decimetar (dm)
- B) centimetar (cm)
- C) metar (m)
- D) milimetar (mm)
- E) kilometar (km)

24. 1 dm² jednak je:

- A) 0.01 m²
- B) 0.0001 m²
- C) 10 m²
- D) 1000 cm²
- E) 10 mm²

ENGLISKI JEZIK

Instruction: Choose the correct answer for the following questions.

25. I sometimes look ____ my little brother.

- A) after
- B) up
- C) with
- D) on
- E) out

26. Her parents _____ in the living room now.

- A) is sitting
- B) am sitting
- C) are sitting
- D) sit
- E) sits

27. We wanted to buy _____ postcards but there was _____ time to go shopping.

- A) any, some
- B) some, any
- C) some, no
- D) no, any
- E) any, no

28. Where _____ those shoes?

- A) do you buy
- B) did you bought
- C) you bought
- D) did you buy
- E) you buy

29. My dog _____ after a cat when a car _____ him.

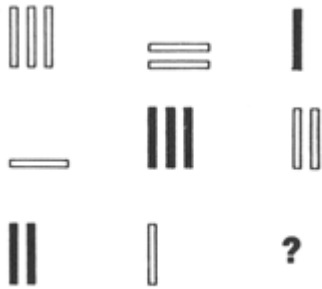
- A) is running, hits
- B) was running, hit
- C) runs, hits
- D) ran, was hitting
- E) was running, was hitting

30. Mark _____ an essay all afternoon. What _____?

- A) is writing, were you doing
- B) writes, did you do
- C) was writing, you were doing
- D) wrote, you were doing
- E) was writing, were you doing

LOGIČKO ZAKLJUČIVANJE

31. Koji oblik nedostaje?



A)

B)

C)

D)

E)

32. Nastavi logički niz!

3, 1, 0, 2, -3, 3, -6, 4, ?, ?

A) -9, 5

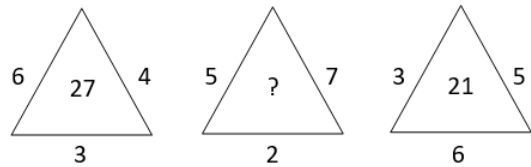
B) 1, 3

C) 0, 2

D) -3, -1

E) 0, 0

33. Koji broj nedostaje?



A) 35

B) 37

C) 42

D) 21

E) 22

34. Odaberi ispravnu kombinaciju slova.

DC FE HG

CB ED ??

BA DC FE

A) EF

B) GF

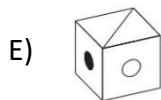
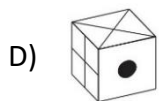
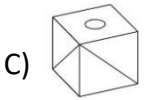
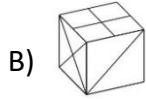
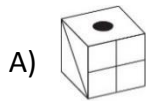
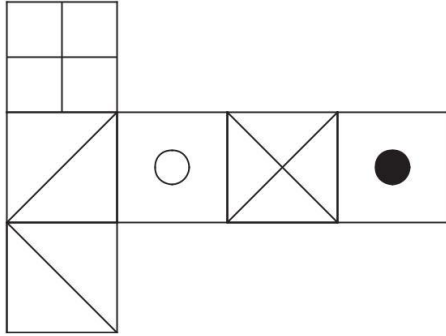
C) AD

D) EB

E) CD

LOGIČKO ZAKLJUČIVANJE

35. Koju kocku ćemo dobiti od ovog šablona?



TÜRKİYE MAARİF VAKFI
TURKISH MAARIF FOUNDATION



TÜRKİYE MAARİF VAKFI
TURKISH MAARIF FOUNDATION



MAGIS | M A A R I F E N T R A N C E E X A M I N A T I O N

Saraybosna Maarif Okulları
Maarif Primary School
Osnovna Škola Maarif

Address: Hasiba Brankovića 2A 71000 Saraybosna
Phones: +387 33 257 262
: +387 62 271 004

Website: www.maarifschools.edu.ba
Facebook: [maarifschoolsofsarajevo](https://www.facebook.com/maarifschoolsofsarajevo)
Twitter: [@maarifBA](https://twitter.com/maarifBA)