

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

- Ukupno vrijeme predviđeno za ovaj test je 70 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
6****Želimo vam mnogo sreće!**

Predmet	Broj Pitanja	Sveukupan Broj Pitanja	Trajanje Ispita
Bosanski Jezik	5	30	70 minuta
Društvene Nauke	5		
Matematika	5		
Prirodne Nauke	5		
Engleski Jezik	5		
Logičko Zaključivanje	5		

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



TÜRKİYE MAARİF VAKFI
TURKISH MAARIF FOUNDATION

BOSANSKI JEZIK

1. U rečenici **Alma voli čitati knjige** imenica **knjige** je u:
- A) nominativu
 - B) vokativu
 - C) genitivu
 - D) akuzativu
 - E) lokativu
2. U rečenici **Na nozi nemam ni cipele ni čarape** imenice **cipele** i **čarape** imaju službu u rečenici:
- A) daljeg objekta
 - B) subjekta
 - C) predikata
 - D) bližeg objekta
 - E) atributa
3. Koja glasovna promjena je prisutna u dativu imenice **majka – majci**?
- A) jotovanje
 - B) prva palatalizacija
 - C) nepostojano a
 - D) prelazak l u o
 - E) druga palatalizacija (sibilarizacija)
4. U pjesmi Ibrahima Kajana "U očima ptice žute" u navedenim stihovima i označenim riječima prisutna je stilska figura:
- U očima žute ptice
spava more,
a usred tog mora
strašno dalekoga
zemlja je jedna rascvrkutana.*
- A) onomatopeja
 - B) epitet
 - C) personifikacija
 - D) poređenje
 - E) anafora
5. Pripovijetku "Dječak Aron" napisao je:
- A) Isak Samokovlija
 - B) Šukrija Pandžo
 - C) Grigor Vitez
 - D) Ivo Andrić
 - E) Meša Selimović

DRUŠTVENE NAUKE

6. Kojom bojom se označavaju nizine do 200 metara?

- A) zelenom
- B) žutom
- C) bijelom
- D) smeđom
- E) plavom

7. U koliko grupa se prema Köppenovoj klasifikaciji klime sve klime klasificiraju?

- A) 7
- B) 6
- C) 3
- D) 10
- E) 5

8. Šta je hidrosfera?

- A) zračni omotač Zemlje
- B) vodeni omotač Zemlje
- C) biljni svijet
- D) tlo
- E) životinjski svijet

9. Latinska poslovice "Historia est magistra vitae" znači:

- A) Historija je nauka koja proučava prošlost.
- B) Historija je učiteljica života.
- C) Historija je put života.
- D) Historija je učiteljica prošlosti.
- E) Historija je izmišljena priča.

10. Prvi zakon u ljudskoj historiji po kojem su regulirani društveni odnosi zove se:

- A) Deklaracija o ljudskim pravima
- B) Medinska povelja
- C) Hamurabijev zakonik
- D) Zakonik kanonskog prava
- E) Zakonik cara Justinijana

MATEMATIKA

11. Neka je $\alpha = 87^\circ 14' 3''$ i $\beta = 18^\circ 57' 49''$, koliki je $\alpha - \beta$?

- A) $69^\circ 6' 14''$
- B) $68^\circ 7' 14''$
- C) $69^\circ 7' 14''$
- D) $68^\circ 56' 54''$
- E) $68^\circ 6' 14''$

12. Neka su A, B i C tri skupa, tako da je $A = \{a, b, c, d, e, f\}$, $B = \{d, e, f, i, j, k\}$ i $C = \{b, c, g, h, i, j\}$. Nađi $C \setminus (A \setminus B)$.

- A) $\{b, c, g, h\}$
- B) $\{a, d, e, f\}$
- C) $\{b, c, g, h, k\}$
- D) $\{g, h, i, j\}$
- E) \emptyset

13. Koje su sve moguće cifre x i y, tako da broj bude djeljiv sa 15?

$$\overline{x74y}$$

- A) $\{(1,0); (4,0); (7,0); (3,5); (6,5); (9,5)\}$
- B) $\{(2,0); (5,0); (8,0); (2,5); (5,5); (8,5)\}$
- C) $\{(3,0); (6,0); (9,0); (1,5); (3,5); (5,5)\}$
- D) $\{(1,0); (2,0); (3,0); (4,5); (5,5); (6,5)\}$
- E) $\{(3,0); (4,0); (5,0); (6,5); (7,5); (8,5)\}$

MATEMATIKA

14. Uporedi razlomke

$$\frac{20}{25}, \frac{15}{18} \text{ i } \frac{35}{49}$$

- A) $\frac{20}{25} < \frac{15}{18} < \frac{35}{49}$
- B) $\frac{15}{18} > \frac{20}{25} > \frac{35}{49}$
- C) $\frac{15}{18} < \frac{20}{25} < \frac{35}{49}$
- D) $\frac{20}{25} > \frac{15}{18} > \frac{35}{49}$
- E) $\frac{15}{18} = \frac{20}{25} = \frac{35}{49}$

15. Riješi jednačinu

$$8\frac{3}{8} - (5,225 - x) = 4\frac{2}{5}$$

- A) $x = 0,0125$
- B) $x = 0,125$
- C) $x = 1,25$
- D) $x = 12,5$
- E) $x = 125$

PRIRODNE NAUKE

16. Ženski dio cvijeta je:

- A) prašnik
- B) latica
- C) čašični listić
- D) sjeme
- E) tučak

17. Oprašivanje je:

- A) prenošenje polenovog praha s prašnika jednog cvijeta na žig tučka istog ili drugog cvijeta.
- B) prenošenje polenovog praha sa žiga tučka jednog cvijeta na prašnik istog ili drugog cvijeta.
- C) prenošenje polenovog praha sa čašičnih listića jednog cvijeta na latice istog ili drugog cvijeta.
- D) kada se spermatozod spoji sa jajnom stanicom unutar ovule.
- E) sve gore navedeno

18. Kao produkt fotosinteze nastaje:

- A) voda i ugljendioksid
- B) šećer i voda
- C) kisik i voda
- D) šećer i kisik
- E) samo kisik

19. Nivoi organizacije su:

- A) ćelija-tkivo-organski sistem-organizam
- B) tkivo-ćelija-organ-organski sistem-organizam
- C) ćelija-tkivo-organ-organski sistem-organizam
- D) ćelija-tkivo-organ-organizam-organski sistem
- E) organizam-ćelija-tkivo-organ-organski sistem

20. Dijelovi lista su:

- A) lisna osnova, lisna drška, korijen i stabljika
- B) lisna osnova, lisna drška, lisna plojka i lisni nervi
- C) lisna osnova, lisna plojka, plod i cvijet
- D) lisna drška, lisna plojka, sjeme i korijen
- E) lisna osnova, lisna drška, lisna plojka i stabljika

ENGLESKI JEZIK

Instruction: Choose the correct answer for the following questions.

21. My mother _____ the carpets on Sunday.

- A) tidy
- B) clean
- C) wash
- D) vacuums
- E) vacuum

22. _____ you and your sister _____ computer games after school?

- A) does, playing
- B) do, play
- C) does, play
- D) do, playing
- E) do, plays

23. He _____ the piano at the moment.

- A) isn't playing
- B) doesn't play
- C) don't play
- D) not playing
- E) not play

24. Choose grammatically correct sentence.

- A) Are Tom and David play football?
- B) We play never computer games.
- C) Are you phoning your friend now?
- D) My friend listens usually to music.
- E) He often go to pop concerts at weekends.

25. Choose the odd one out.

- A) foggy
- B) icy
- C) cloudy
- D) windy
- E) skiing

TÜRKİYE MAARİF VAKFI
TURKISH MAARIF FOUNDATION

LOGIČKO ZAKLJUČIVANJE

26. Koji oblik nedostaje?



27. Na kvizu je 50 pitanja. Ekipi se bodovi računaju tako što im se udvostručeni broj netačnih odgovora odbija od broja tačnih odgovora. Ekipa je otvorila sva pitanja i dobila 35 bodova. Na koliko je pitanja odgovorila netačno?

- A) 12
- B) 15
- C) 8
- D) 7
- E) 5

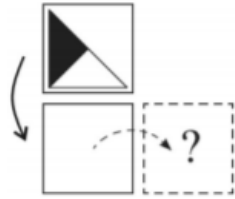
28. Odaberite ispravnu kombinaciju slova.

DC	FE	HG
CB	ED	GF
BA	DC	??

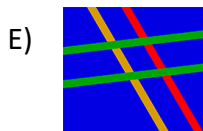
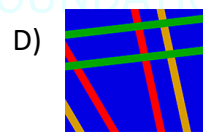
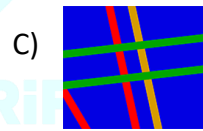
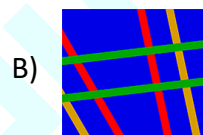
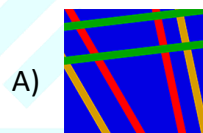
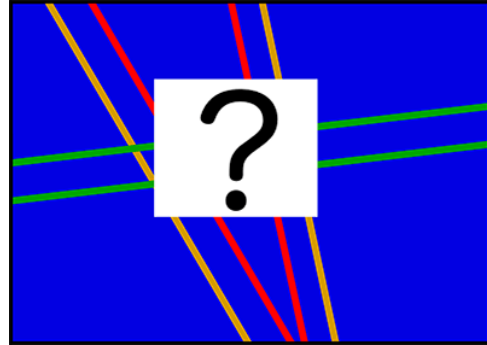
- A) EF
- B) GF
- C) AD
- D) ED
- E) FE

LOGIČKO ZAKLJUČIVANJE

29. Nora je prevrnula kartu najprije oko donje stranice, a zatim oko desne stranice. Koju kartu vidi nakon ta dva prevrtanja?



30. Izaberi figuru koja nedostaje.





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