

PRIJEMNI ISPIT

IME I PREZIME: _____

OIB: _____

DATUM PISANJA: _____

DATUM ISPRAVLJANJA: _____

POTPIS: _____

Broj ostvarenih bodova:

MATEMATIKA	HRVATSKI JEZIK	ENGLJSKI JEZIK	TOTAL
_____/ 100	_____/ 50	_____/ 50	_____/ 200

Napomena (obvezno pročitati):

Ovime potvrđujem da sam svjestan/svjesna kako su strogo zabranjeni prepisivanje, korištenje nedozvoljenih pomagala i/ili bilo koje druge slične radnje kojima se cilja na prijevarno postizanje boljeg rezultata na ispitu znanja nego li ga je objektivno moguće postići.

Upoznat/upoznata sam sa činjenicom, ukoliko bude utvrđeno da sam se koristio/koristila nedozvoljenim sredstvima ili počinio/počinila neetičnu i nedozvoljenu radnju, da će takvi oblici protupravnog ponašanja biti sankcionirani sukladno odredbama Pravilnika o stegovnoj odgovornosti studenata.

Potpis: _____

UPUTA ZA RJEŠAVANJE:

Prijemni ispit sastoji se od 3 grupe: Matematika, Hrvatski jezik i Engleski jezik. Za prolaz je potrebno ostvariti minimalno 60% bodova ukupno. Prijemni ispit uspješno je riješen ukoliko je zadovoljen minimalni prag na svakoj grupi.

Ispit se piše 120 minuta.

1. Matematika

Sveukupno ima 10 pitanja. Pitanja su višestrukog izbora te je potrebno zaokružiti 1 (jedan) točan odgovor. Točan odgovor nosi 10 bodova.

2. Hrvatski jezik

Sveukupno ima 10 pitanja (5 književnost i 5 gramatika). Pitanja su višestrukog izbora te je potrebno zaokružiti 1 (jedan) točan odgovor. Točan odgovor nosi 5 bodova.

3. Engleski jezik

Sveukupno ima 10 pitanja. Pitanja su višestrukog izbora te je potrebno zaokružiti 1 (jedan) točan odgovor. Točan odgovor nosi 5 bodova.

1. Koji od navedenih brojeva pripada skupu iracionalnih brojeva?

- a) 2.87
- b) -33
- c) 0
- d) $\sqrt{7}$

2. Od kojega broja 2% iznosi 100?

- a) od 200
- b) od 500
- c) od 2 000
- d) od 5 000

3. Nakon sniženja od 20 % USB stick košta 90 kn. Kolika je bila cijena USB stick-a prije sniženja?

- a) 108.00 kn
- b) 112.50 kn
- c) 114.00 kn
- d) 118.50 kn

4. Čemu je jednak y ako je $x - y - 10 = 0$?

- a) $y = -x - 10$
- b) $y = -x + 10$
- c) $y = x - 10$
- d) $y = x + 10$

5. Točke A (2,1), B (-4,1) i C (-4,-3) tri su vrha pravokutnika ABCD. Koje koordinate ima vrh D?

- a) (-4, -3)
- b) (2, -3)
- c) (-3, 2)
- d) (-3, -2)

6. Odredite nultočku funkcije $f(x) = \frac{1}{3}x - 6$.

- a) -18
- b) -6
- c) 6
- d) 18

7. Za brojeve a, b vrijedi $a : b = 5 : 7$. Ako je $b = 9$, broj a je:

- a) 7
- b) $\frac{45}{7}$
- c) 49
- d) 25

8. Prvi član aritmetičkog niza $a_1=7$ i razlika između susjednih članova $d=3$. Koja je vrijednost desetog člana a_{10} aritmetičkog niza?

- a) 27
- b) 34
- c) 30
- d) 31

9. Koliko je 12.5 sati?

- a) 12 sati i 5 minuta
- b) 12 sati i 15 minuta
- c) 12 sati i 30 minuta
- d) 12 sati i 50 minuta

10. Omjer širine i visine ekrana televizora je 16:9. Duljina dijagonale ekrana iznosi 106 cm. Kolika je visina ekrana zaokružena na cijeli broj?

- a) 38 cm
- b) 44 cm
- c) 52 cm
- d) 64 cm

1. Koje književno djelo započinje sljedećom rečenicom?
„U nekom selu u Manchi, kojemu neću ime da spominjem, živio je prije malo vremena plemić, od onih koji imaju koplje na stalku, starinski štit, kukavno kljuse i hitra hrta.“
 - a) Božanstvena komedija
 - b) Dekameron
 - c) Don Quijote
 - d) Hamlet

2. Čijim iskazom započinje tekst Bašćanske ploče?
 - a) opata Držihe
 - b) opata Dobrovita
 - c) kralja Zvonimira
 - d) kneza Kosmata

3. U kojemu se djelu pojavljuje lik Klare Grubarove?
 - a) u Kovačićevu romanu *U registraturi*
 - b) u Krležinu romanu *Povratak Filipa Latinovicza*
 - c) u Marinkovićevu romanu *Kiklop*
 - d) u Šenoinu romanu *Zlatarovo zlato*

4. Kojem razdoblju hrvatske književnosti pripada Ivan Gundulić?
 - a) Srednjovjekovna književnost
 - b) Renesansa
 - c) Razdoblje prosvjetiteljstva
 - d) Romantizam

5. Tko je autor epa *Satir* iliti *divji čovik*?
 - a) Andrija Kačić Miošić
 - b) Matija Antun Relković
 - c) Matija Petar Katančić
 - d) Tituš Brezovački

6. Bavi se proučavanjem građe riječi, odnosno načinima na koje se riječi grade i mijenju u jeziku. Što je to?
- a) morfologija
 - b) konjugacija
 - c) deklinacija
 - d) personifikacija
7. Kojim je tvorbenim načinom nastala riječ primorje?
- a) čistim slaganjem
 - b) prefiksalmom tvorbom
 - c) prefiksalmno-sufiksalmnom tvorbom
 - d) sufiksalmnom tvorbom
8. Koja je riječ sinonim riječi konjugirati?
- a) sklanjati
 - b) slagati
 - c) sprežati
 - d) sricati
9. Koja je od sljedećih riječi pravopisno točna?
- a) ispraćaj
 - b) nalićje
 - c) optičar
 - d) svećanost
10. U kojemu je primjeru riječ mrav točno naglašena?
- a) A mráv
 - b) B. mràv
 - c) C. mrâv
 - d) D. mräv

1) Use the words in brackets to form a new word that fits into each blank.

1. I have an important _____ to make. (ANNOUNCE)
 - a) announce
 - b) announceme
 - c) announcement
 - d) anoun

2. I reported the _____ of my passport to the authorities. (LOSE)
 - a) loss
 - b) lose
 - c) luse
 - d) losed

3. The _____ of the bank depends on how many customers it can get. (SUCCEED)
 - a) succedes
 - b) succeed
 - c) success
 - d) succenment

2) Read the information provided in a room leaflet from The Barclay Hotel in New York. For questions 1 to 8, choose the correct answer.

YOUR ROOM AT A GLANCE

INSTANT SERVICE

To make your stay more enjoyable, Instant Service is available "around the clock" for any requests.

WAKE-UP SERVICE

Please contact Instant Service.

IN-ROOM BAR

Your private bar is stocked daily with a variety of drinks and snacks. Items removed are automatically charged to your account. A menu with pricing is located in your room.

THE INTERNET

Your room is equipped with high speed Internet access. A daily access fee will be assessed to your account.

EXPRESS CHECK-OUT

For a fast and effortless check-out, please utilize our voicemail check-out by dialing extension 4510 and leave your name and room number.

IN-ROOM COFFEE

Complimentary coffee is replenished daily in your room. Keurig-makers have directions located on the front of the machine. If further assistance is required please dial Instant Service. Complimentary coffee and tea is also served in the Lobby from 6:00AM to 7:00AM.

FITNESS CENTER

The Fitness Center offers an assortment of cardio and weight training equipment. Available 24 hours a day with a guestroom key card access on the third floor. Access to the steam room and sauna are available from 6:00AM to 8:00PM.

IN-ROOM SAFE

The safe can be programmed with a personalized four-digit pin code for each use. Please see detailed instructions located in the safe. Alternatively, safe deposit boxes are available at the Reception Desk.

HOUSEKEEPING SERVICE

Your room is serviced daily between 8:30AM and 2:30PM Monday through Friday; between 9:00AM and 3:00PM Saturday, Sunday and Holidays. For fresh towels after service hours, please dial Instant Service.

ENTERTAINMENT

For your viewing pleasure we are pleased to offer a selection of pay per view movies and entertainment options. To view these and other options, press the menu button on the remote control.

4. You can contact Instant Service ...

- a) twelve hours a day
- b) twenty-four hours a day
- c) in the hotel lobby next to the clock
- d) every hour on the hour: at 6 o'clock, 7 o'clock, etc.

5. If you want a coffee, you can ...

- a) dial Instant Service
- b) put money in a machine in your room
- c) follow the directions to the nearest coffee bar
- d) have it for free in the lobby early in the morning

6. Which one is NOT TRUE? You should contact Instant Service if you need

...

- a) to check out
- b) fresh towels
- c) to wake up early
- d) to clean your shoes

3) Choose the answer which fits best.

7. _____ to the theatre for ages.

- a) I haven't been
- b) I haven't gone
- c) I didn't been

8. I told him _____.

- a) don't go there
- b) not to go there
- c) that he doesn't go there

9. The flight to London was _____ expensive than I thought.

- a) more less
- b) much less
- c) least

10. She was late for work today because she _____ to go to the doctor's.

- a) must
- b) have
- c) had