

# TEST OPŠTE KULTURE ZA UPIS NA I GODINU STUDIJA

Ime i prezime kandidata: \_\_\_\_\_

1. Šta je hipotenuza?
  - a. najduža stranica u pravouglom trouglu
  - b. najkraća stranica u jednakokrakom trouglu
  - c. stranica u jednakostraničnom trouglu
  - d. ne znam
  
2. Koji je najviši planinski vrh na svetu?
  - a. Monblan
  - b. Mont Everest
  - c. Kilimandžaro
  - d. ne znam
  
3. Kako se naziva tekući proces rastućeg sveopšteg ekonomskog, kulturnog i socijalnog povezivanja i međuzavisnosti država i ljudi?
  - a. ideologizacija
  - b. liberalizacija
  - c. globalizacija
  - d. ne znam
  
4. Kako su se zvali japanski piloti – samoubice?
  - a. makaze
  - b. samuraji
  - c. kamikaze
  - d. ne znam
  
5. Koliko je 25% od 2.000?
  - a. 100
  - b. 250
  - c. 500
  - d. ne znam
  
6. Šta je po stuci bio Jovan Jovanović Zmaj?
  - a. lekar
  - b. advokat
  - c. trgovac
  - d. ne znam

7. Kako se naziva proces laboratorijskog reprodukovanja živih organizama koja imaju istovetni genetski sastav sa davaocem gena?
- kopiranje
  - transplantacija
  - kloniranje
  - ne znam
8. Koliko iznosi  $10^0$ ?
- 1
  - 0
  - 10
  - ne znam
9. Kako se zvao vođa Huna?
- Atila
  - Ištvan
  - Murat
  - ne znam
10. Koje delo je napisao Adolf Hitler?
- Moj život
  - Moja stranka
  - Moja borba
  - ne znam
11. Kako se broj 500 piše rimskim brojevima?
- L
  - M
  - D
  - ne znam
12. Kako glasi Pitagorina teorema?
- $c^2 = a^2 + b^2$
  - $c^2 = a^2 - b^2$
  - $c^2 = a^2 \times b^2$
  - ne znam
13. Koja od navedenih krvnih grupa ne postoji?
- A
  - B
  - D
  - ne znam

14. Ko je otkrio penicilin?
  - a. Luj Paster
  - b. Aleksandar Fleming
  - c. Marija Kiri
  - d. ne znam
  
15. Ko je izjavio „Cogito, ergo sum“ („Mislim, dakle postojim“)?
  - a. Baruh Spinoza
  - b. Rene Dekard
  - c. Fridrih Niče
  - d. ne znam
  
16. Šta znači dekadencija?
  - a. napredovanje
  - b. nazadovanje
  - c. nepromenjeno stanje
  - d. ne znam
  
17. Gde se nalazi Čele – kula?
  - a. u Kragujevcu
  - b. u Valjevu
  - c. u Nišu
  - d. ne znam
  
18. Ko se po grčkoj mitologiji nalazi na vratima Pakla?
  - a. Kiklop
  - b. Kerber
  - c. Kentaur
  - d. ne znam
  
19. Ko se smatra ocem savremene ekonomske nauke?
  - a. Adam Smit
  - b. Karl Marks
  - c. Fridrih fon Hajek
  - d. ne znam
  
20. Šta je kubizam?
  - a. vrsta instrumenta
  - b. alatka u građevinarstvu
  - c. pravac u slikarstvu
  - d. ne znam