



## ISPITNA PITANJA

### Srpski jezik i književnost

1. Prosvetiteljstvo: doba prosvećenosti , osnovne odlike
2. Dositej Oradović: Život i priključenja
3. Jovan Sterija Popović: Tvrdica
4. Romantizam: osnovne odlike
5. Pravopis: spojeno i odvojeno pisanje reči
6. Aleksandar Sergejevič Puškin: Cigani
7. A.S.Puškin: Evgenije Onjegin
8. Glagoli: konjugacija
9. Hjanrih Hajne: Lorelaj
10. Vuk Karadžić: Rad na reformi književnog jezika i pravopisa
11. Značaj Vukovog rečnika
12. Značaj Vukovog rada na sakupljanju narodnih umotvorina
13. Vuk: prvi srpski kritičar i polemičar
14. Pridevi,zamenice i brojevi
15. P.P.Njegoš: Gorski vijenac
16. Branko Radičević: Đački ristanak
17. Branko Radičević: Kad mlidijah umreti
18. Đura Jakšić: Na Liparu
19. J.J.Zmaj: Đulići
20. Imenice: deklinacija imenica
21. Laza Kostić: Među javom i med snom
22. Laza Kostić: Santa Maria della Salute
23. Realizam: pojam, pojava i predstavnici
24. Onore de Balzak: Čiča Gorio
25. Gi de Mopasan: Dva prijatelja
26. N.V.Gogolj: Revizor
27. Milovan Glišić:Glava šećera
28. Jakov Ignjatović: Večiti mladoženja
29. Laza Lazarević: Vetar
30. Ivo Andrić: Most na Žepi
31. Lav Nikojaveć Tolstoj: Ana Karenjina



## Engleski jezik

**Pismeni deo ispita** obuhvata sledeće teme:

1. My hometown
2. My family
3. My best friend
4. Pros and Cons of living abroad

**Pitanja za usmeni deo ispita:**

1. Lost in Transtation (readinig and translating)
2. English in the Third Millenium (readinig and translating)
3. The Chase (readinig and translating)
4. Problems (readinig and translating)
5. Generations (readinig and translating)
6. Travellers Tales (readinig and translating)
7. A Memory (readinig and translating)
8. What's in the Papers? (readinig and translating)
9. Landmans (readinig and translating)
10. Australia (readinig and translating)
11. A lost City (readinig and translating)
12. Persuasion (readinig and translating)
13. Culture Shock (readinig and translating)
14. Get Learning! (readinig and translating)
15. Breaking News (readinig and translating)
16. Odd Jobs (readinig and translating)
17. Modals
18. The Present Continuous Tense
19. The Present Simple Tense
20. Past Tenses
21. The Future
22. Conditionals
23. Conversation – What bothers me
24. Conversation – Business
25. Conversation – Describing a person
26. Conversation – Advantages of reading books
27. Conversation – Generations
28. Conversation – Adventages and disadvantages of on line education
29. Conversation – Celebrities
30. Conversation –The greatest adventure
31. Conversation – My future plans
32. Conversation - Personality



## Fizičko vaspitanje

1. Skok u dalj iz mesta.(atletika)
2. Vođenje lopte levom i desnom rukom (košarka)
3. Kolut nazad (gimnastika)
4. Trčanje na 30 m.(atletika)
5. Skok šut iz okreta (košarka)
6. Kolut nazad (gimnastika)
7. Zgib slobodnom i mešovitom visu (atletika)
8. Stavovi u košarci (košarka)
9. Vežbe na tlu (gimnastika)
10. Skok u dalj iz mesta (atletika)
11. Skok šut iz mesta (košarka)
12. Provera trbušne muskulature(gimnastika)
13. Hodanje po letvi sa okretom(gimnastika)
14. Školski serv(košarka)
15. Skokovi dečiji – jelenski(atletika)
16. Stajanje na letvi jednom nogom(gimnastika)
17. Presing(košarka)
18. Bočno dodavanje lopte(odbojka)
19. Skok u dalj – tehnika uvinuća(atletika)
20. Horog – levom i desnom rukom(košarka)
21. Blokiranje smeča(odbojka)
22. Niski start(atletika)
23. Blokiranje lopte na koš(košarka)
24. Odbijanje lopte čekićem(odbojka)
25. Skok u vis – stredl tehnika(atletika)
26. Dribling sa šutom na koš (košarka)
27. Povaljka u levu i desnu stranu(odbojka)
28. Skok iz zaleta(atletika)
29. Tenis servis(odbojka)
30. Greda – hodanje saskok(gimnastika)
31. Bacanje medicinke(atletika)
32. Smečivanje na meč
33. Razboj uzmah prednji(gimnastika)
34. Skok u vis – leđa – flobzberi tehnika(atletika)
35. Prihvatanje lopte čekićem(odbojka)
36. Vratilo kovrtljaj nazad(gimnastika)
37. Bočni servis (odbojka)
38. Dribling sa šutom na koš(košarka)
39. Stav u šakama uz pomoć(gimnastika)
40. Čekić sa iskorakom u levu i desnu stranu(odbojka)
41. Visoki start(atletika)
42. Most iz stojećeg stava(gimnastika)
43. Šut iz mesta – slobodno bacanje(košarka)
44. Dodavanje lopte preko glave(odbojka)
45. Skok iz zaleta(atletika)



## Matematika

1. Stepen ciji je izlozilac ceo broj
2. Koren; stepen ciji je izlozilac racionalan broj
3. Osnovne operacije sa stepenima I korenima
4. Kompleksni brojevi I osnovne operacije sa njima
5. Kvadratna jednačina
6. Vietove formule
7. Rastavljanje kvadratnog trinoma na linearne ciniocce
8. Bikvadratna jednačina
9. Binomne jednačije
10. Trinomne jednačine
11. Simetricne (reciprocne) jednačine
12. Kvadratna funkcija
13. Kvadratna nejednačina. Znak kvadratnog trinoma
14. Sistem od jedne linearne I jedne kvadratne ili dve kvadratne jednačine sa dve nepoznate
15. Iracionalne jednačine
16. Eksponencijalna funkcija
17. Eksponencijalne jednačine
18. Eksponencijalne nejednačine
19. Logaritamska funkcija. Osnovna pravila logaritmovanja
20. Logaritamske jednačine
21. Logaritamske nejednačine
22. Sistem logaritamskih jednačina sa dve nepoznate
23. Definicija trigonometrijskih funkcija ma kog ugla
24. Svodjenje trigonometrijskih funkcija ma kog ugla na trigonometrijske funkcije ostrog ugla
25. Adicione formule
26. Trigonometrijske funkcije zbira I razlike uglova
27. Trigonometrijske funkcije dvostrukih uglova
28. Trigonometrijske funkcije poluuglova
29. Trigonometrijske jednačine
30. Trigonometrijske nejednačine
31. Grafici trigonometrijskih funkcija



## Istorija

1. Tehnička otkrića
2. Druga vladavina Mihaila Obrenovića (1860 - 1868)
3. Poslednji Obrenović
4. Svetska privreda i polet nauke
5. Carinski rat (1906 – 1911)
6. Rat za nezavisnost i mirovni kongresi 1878. Godine
7. Ratne operacije u Drugom Balkanskom ratu
8. Aprilski rat u Jugoslaviji 1941. godine
9. Druga vladavina kneza Miloša Obrenovića (1858 - 1860)
10. Stvaranje banovine Hrvatske
11. Okupacija i podela Jugoslavije
12. Aneksiona kriza
13. Tehnička otkrića
14. Martovski događaji 1941. u Jugoslaviji
15. Državnopravni provizorijum
16. Osnivanje stranaka u Srbiji
17. Balkaski savez i rat turcima
18. Period diktature
19. Nastavak Prvog balkanskog rata i Londonski mir
20. Mojkovačka bitka
21. Političke stranke u kraljevini SHS
22. Rat sa bugarima i ustav iz 1888. Godine
23. Vlada Milana Stojadinovića i njen pad
24. Okupacija i podela Jugoslavije 1941. Godine
25. Polet nauke u XIX veku
26. Ustav iz 1931. Godine i atentat u Marseju
27. Spoljna politika kraljevine Jugoslavije
28. Bukureški mir i posledice Balkanskih ratova
29. Izbori za konstituantu i vidovdanski ustav
30. Aprilski rat u Jugoslaviji



## Osnovi ekonomije

1. Šta je robni proizvođač?
2. Pojam i osnovne karakteristike robnog proizvođača?
3. Šta se podrazumeva pod preduzetništvom?
4. Koje su osnovne karakteristike kapitalističkog načina proizvodnje?
5. Šta je radna snaga?
6. Šta je kapital?
7. Proizvodna funkcija i njen začaj?
8. Da li se proizvodni faktori mogu u potpunosti međusobno zameniti?
9. Šta je vrednost robe i kako se vrši njeno uvećanje?
10. Šta je višak vrednosti?
11. Definišite postojani i promenljivi kapital.
12. Napišite strukturu vrednosti robe.
13. Definišite akumulaciju i njen značaj u robnoj privredi.
14. Šta je organski sastav kapitala?
15. Šta je kružno kretanje kapitala?
16. Šta je obrt kapitala?
17. U čemu je razlika između kružnog kretanja i obrta kapitala?
18. Navedite faze obrta kapitala.
19. Šta su troškovi proizvodnje?
20. Šta je cena koštanja?
21. Navedite osnovnu podelu troškova proizvodnje?
22. Koji troškovi proizvodnje utiču na promenu cene koštanja ukoliko se menja obim proizvodnje?
23. Šta su granični troškovi proizvodnje?
24. Šta je profit?
25. Navedite razlike između profita i viška vrednosti.
26. Po čemu se dobit razlikuje od profita?
27. Koje su osnovne karakteristike raspodele u savremenoj robnoj privredi?
28. Objasnite kako raspodela uslova proizvodnje utiče na raspodelu rezultata proizvodnog procesa.
29. Šta je najamnina i koji je faktori određuju?
30. Šta je profit i koja je njegova funkcija u robnoj privredi?
31. Objasnite zakon prosečnog profita.
32. Definišite trgovački kapital i objasnite njegov ekonomski značaj.
33. Šta karakteriše troškove prometa i kako se oni nadoknađuju?
34. Objasnite razliku između rabata i marže.
35. Koji su elementi strukture prodajne cene trgovine?
36. Definišite zajmovni kapital i objasnite njegove osnovne funkcije.
37. Objasnite razliku između kamate i preduzetničke dobiti.
38. Objasnite zbog čega su kamata i profit dva suprotstavljena oblika dohotka.
39. Objasnite koje su karakteristike zemljišnog kapitala.
40. Objasnite rentu kao vlasnički dohodak i njen uticaj na poljoprivrednu proizvodnju.
41. Objasnite razliku između zakupnine i rente?
42. U čemu se ogledaju promene u društvenoj podeli rada?
43. Pojam i oblici monopolskih udruženja.
44. Koje su karakteristike planiranja u uslovima savremene tržišne privrede?
45. Navedi koje su karakteristike koncentracije i centralizacije u savremenim uslovima?



## Poslovna ekonomija

1. Definisane pojma funkcije
2. Vertikalna podela funkcija
3. Horizontalna podela funkcija
4. Pojam i značaj funkcije istraživanja i razvoja
5. Pojam i značaj funkcije planiranja
6. Vrste planova
7. Pojam proizvodne funkcije
8. Tipovi proizvodnje
9. Plan proizvodnje
10. Priprema proizvodnje
11. Kontrola proizvodnje
12. Pojam nabavke
13. Značaj nabavke
14. Zadaci nabavke
15. Robne zalihe
16. Kalkulacija nabavnih cena
17. Pojam prodaje
18. Značaj prodaje
19. Zadaci prodaje
20. Organizacija prodaje
21. Direktna i indirektna prodaja
22. Pojam i značaj skladišne funkcije
23. Zadaci skladišne funkcije
24. Prijem skladista
25. Pojam i značaj transporta
26. Zadaci transporta
27. Planiranje rada transporta
28. Pojam i značaj finansijske funkcije
29. Zadaci finansijske funkcije
30. Funkcija informisanja



## Računovodstvo

1. Bilansne promene ( četiri osnovne grupe ).
2. Sastavljanje sukcesivnih bilansa.
3. Dnevnik – hronološka evidencija.
4. Glavna knjiga – sistematska evidencija.
5. Pomoćne knjige.
6. Probni bilans.
7. Pojam i vrste rashoda i prihoda.
8. Dejstvo rashoda i prihoda na bilans stanju.
9. Bilans uspeha ( pregled rashoda i prihoda ).
10. Evidencija na kontima vremenskih razgraničenja.
11. Bilans stanja i vremenska razgraničenja.
12. Zaključni list.
13. Jednoobraznost u knjigovodstvu.
14. Kontni okvir.
15. Pojam i karakteristike osnovnih sredstava.
16. Vrednost osnovnih sredstava.
17. Poslovne knjige osnovnih sredstava.
18. Amortizacija.
19. Pribavljanje osnovnih sredstava.
20. Izvori finansiranja osnovnih sredstava.
21. PDV – pojam, stope i obračun.
22. Nabavka osnovnih sredstava.
23. Prijem osnovnih sredstava bez naknade.
24. Kupovina osnovnih sredstava.
25. Izgradnja osnovnih sredstava.
26. Otudivanje osnovnih sredstava.
27. Besplatno ustupanje osnovnih sredstava.
28. Prodaja osnovnih sredstava.
29. Rashodovanje osnovnih sredstava.
30. Utvrđivanje manjkova pri inventarisanju.





## Savremena poslovna korespondencija

1. Forme oblikovanja teksta – blok i zupčasta forma
2. Poslovni bonton – pojam i značaj
3. Korišćenje kalendara, rokovnika i imenika sa adresama
4. Rad sa strankama
5. Pojam i vrste sastanaka
6. Prethodna priprema sastanka
7. Tehnička priprema sastanka
8. Korespondencija vezana za organizaciju sastanka
9. Vođenje sastanka
10. Zapisnik sa sastanka – vrste i delovi
11. Pojam poslovnog pisma
12. Elementi poslovnog pisma
13. Forme oblikovanja poslovnog pisma
14. Pojam i značaj službenog dopisa
15. Elementi službenog dopisa
16. Forme oblikovanja službenog dopisa
17. Korespondencija vezana za kupoprodaju robe
18. Upit robe, ponuda, porudžbina – pojam i elementi
19. Profaktura i faktura
20. Kupoprodajni ugovor
21. Pojam i elementi reklamacije i rešenja reklamacije
22. Komisijski zapisnik
23. Obrasci u robnom prometu
24. Isprave i kratki sastavi – potvrda i uverenje
25. Isprave i kratki sastavi – priznanica, revers, punomoćje
26. Priprema i organizacija službenog putovanja
27. Izveštaj sa službenog puta
28. Prijem, razvrstavanje i evidentiranje pošte
29. Korišćenje sredstava veze (telefon, telefaks, internet)
30. Klasifikacija i arhiviranje dokumenata



## Komercijalno poznavanje robe

1. Pojam i karakteristike robe
2. Pojam kvaliteta
3. Činioci koji utiču na formiranje kvaliteta robe
4. Svojstva i pokazatelji kvaliteta robe (osnovna fizička svojstva, fizičke-hemijska svojstva i estetska svojstva robe)
5. Dizajn robe (proizvoda)
6. Marka i druge oznake kao simboli kvaliteta robe
7. Propisi koji regulišu kvalitet robe u prometu (standardi, norme kvaliteta, tehnički normativi)
8. Atest o kvalitetu
9. Pojam ambalaže i pakovanja, funkcija ambalaža
10. Podela ambalaže
11. Skladištenje i transport robe
12. Uzroci kvarenja robe (proizvoda).
13. Zaštita proizvoda tokom skladištenja i transporta
14. Energija
15. Tehnološki i ekonomski značaj energije
16. Pojam, oblici i izvori energije
17. Goriva-sastav i svojstva goriva
18. Podela goriva
19. Tečna goriva, Nafta
20. Tehnološko-ekonomske karakteristike metalurgije i podela
21. Svojstva metala i legura
22. Korozija i zaštita metala od korozije
23. Proizvodi crne metalurgije (gvožđe, čelik). Označavanje čelika po SRPS-u
24. Proizvodi obojene metalurgije (bakar, olovo, cink i njihove legure)
25. Proizvodi metalurgije lakih metala (aluminijum i legure)
26. Plemeniti metali (zlato, srebro, platina)
27. Obeležavanje nakita od plemenitih metala
28. Tehnološko-ekonomske karakteristike nemetala, Keramika
29. Tehničko-tehnološka svojstva drveta
30. Proizvodi tekstilne industrije



## Ekonomska geografija

1. Predmet, zadaci, klasifikacija i značaj ekonomske geografije.
2. Položaj ekonomske geografije u sistemu nauka.
3. Valorizacija prirodnih elemenata geografske sredine.
4. Reljef i njegova ekonomsko geografska valorizacija u svetu i u R.Srbiji.
5. Klasifikacija prirodnih resursa.
6. Pojam prirodnih uslova i prirodnih izvora
7. Klimatski elementi i faktori u svetu i R.Srbiji.
8. Geografski omotač na zemlji-nužnost očuvanja ekološke ravnoteže.
9. Biljni i životinjski svet na zemlji i u R.Srbiji.
10. Produktivno zemljište u svetu i R. Srbiji
11. Ekološki problemi zagađivanja i prekomerne potrošnje prirodnih resursa i načini njihove zaštite.
12. Osnovne strukture stanovništva sveta.
13. Broj, dinamika i gustina naseljenosti stano.sveta i R.Srbije.
14. Osnovni društveno geografski faktori razvoja privrede.
15. Savremeni grad-pojam megalopolisa i urbane regije.
16. Osnovni tipovi naselja i funkcionalna hijerarhija.
17. Urbanizacija i njene posledice
18. Biološke, socioekonomske, etičke i kulturološke strukture stanovništva u R. Srbiji.
19. Funkcionalna struktura grada i problem korišćenja zemljišta u gradu.
20. Naučno tehnološki razvoj kao faktor privređivanja.
21. Biljna proizvodnja u R. Srbiji
22. Stočarstvo i ribolov u svetu i u našoj zemlji.
23. Biljna proizvodnja u svetu.
24. Pojam i klasifikacije industrije.
25. Metalurgija,energetika i rudarstvo.
26. Elektrotehnička i mašinska industrija.
27. Nauka i nove tehnologije kao faktor razvoja novih industrijskih grana.
28. Osnovne karakteristike prometa u svetu i u našoj zemlji.
29. Vrste saobraćaja u svetu i u našoj zemlji.
30. Trgovina, turizam, usluge i finansije u svetu i u našoj zemlji.



## Islamska veronauka

1. Koji su izvori islamskog prava?
2. Da li je dozvoljeno društveno osiguranje?
3. Da li su dozvoljene igre na sreću?
4. Da li je dozvoljen zajam uz interes?
5. Koje vrste kamate postoje?
6. Da li je kamata zabranjena kur'anom ili sunetom?
7. Dužnosti žene u islamu?
8. Prava žene u islamu?
9. Značenje reči džihad?
10. Koji je prvi stepen džihada?
11. Šta je nefs?
12. Šta je brak?
13. Kad šerijatski nastupa punoletnost?
14. Da li je dozvoljeno gatanje?
15. Da li je dozvoljeno slivanje strave?
16. Dužnosti muža prema ženi?
17. Dužnosti roditelja prema deci?
18. Dužnosti dece prema roditeljima?
19. Koji su veliki grijesi?
20. Uvjeti za stupanje u brak?
21. Da li je dozvoljen brak bez dozvole roditelja?
22. Kad se novorođenčetu daje ime?
23. Šta je akika?
24. Koliko se kurbana kolje muškom detetu prilikom rađanja?
25. Koliko se kurbana kolje ženskom detetu prilikom rađanja?
26. Da li postoji smrt?
27. Sedmina, 14 dana, 52 dana- da li je to utemeljeno u islamu?
28. Kako se zovu meleki koji dolaze prvu noć u kaburu?
29. Koja su 4 pitanja koja postavljaju meleki u kaburu?
30. Da li duša umire?



## Pravoslavna veronauka

1. U koji dan se slavi Vaskrs?
2. Ko je krstio Isusa?
3. Kako se naziva sedmica ispred Vaskrsa?
4. Ko su bili prvi ljudi?
5. Gde su živeli prvi ljudi?
6. Koliko sinova su imali Adam i Eva?
7. Kako su se zvali?
8. Kojim danima u nedelji se posti?
9. Kog datuma je Đurđevdan?
10. Kako su se zvali Isusovi roditelji?
11. Kad je Vidovdan?
12. Ko je podigao Đurđeve Stupove?
13. Navedi nekoliko Nemanjića svetitelja?
14. Kako se zvao srednji sin Stefana Nemanje?
15. Ko je episkop?
16. Bogorodice Djevo?
17. Koji je nadimak svetom Jovanu?
18. Šta slavimo na Bogojavljenje?
19. Šta slavimo na Lazaricu?
20. Šta slavimo na Blagovesti?
21. Šta spremamo za Vaskrs?
22. Kad slavimo Svetog Simeona?
23. Gde je bilo sedište srpske crkve?
24. Kako se zvala žena Kneza Lazara?
25. Ko je car David?
26. Ko je bio Solomon?
27. Navedi nekoliko Proroka?
28. Šta znaš o Noju i Barci?
29. Šta je praroditeljski greh?
30. Ko je Mojsije?



## Građansko vaspitanje

1. Ljudska prava i prava deteta
2. Evaluacija
3. Izrada plana akcije
4. Prava i vrednosti
5. Zaštita prava deteta
6. Odgovornost dece i mladih
7. Potrebe i prava
8. Kršenje prava deteta
9. Izbor problema
10. Dečija i ljudska prava
11. Odnosi među pravima
12. Sukob prava
13. Radioničarski rad
14. Prava i zakoni
15. Sagledanje promena