



## ISPITNA PITANJA

### Srpski jezik i književnost

1. Pojam umetnosti i vrste umetnosti
2. Interpretacija lirske pesme Srpska djevojka
3. Glasovni sistem srpskog jezika
4. Smisao i značaj književnosti i njena podela
5. Interpretacija nar. ep. pesme Kneževa večera
6. Jezik kao sistem znakova
7. Tema, motiv, fabula i siže
8. Frančesko P.-Kanconijer
9. Fonetika i fonologija
10. Ropstvo Janković Stojana (interpretacija)
11. Viljem Šekspir-Romeo i Julija
12. Akcenatski sistem srpskog jezika
13. Ep o Gilgamešu
14. Jefimija-Pohvala knezu Lazaru
15. Jednačenje suglasnika po zvučnosti
16. Interpretacija narodne pesme Banović Strahinja
17. Rad Ćirila i Metodija(počeci sloven.pis.)
18. Jotovanje
19. Interpretacija narodne pesme Dioba Jakšića
20. Sofokle –Antigona
21. Proklitike i enklitike
22. Prvi put s ocem na jutrenje-L.Lazarević
23. Stefan Lazarević-Slovo ljubve
24. Funkcionalni stilovi
25. Danilo Kiš-Rani jadi
26. Odlike i podela srednjovekovne književnosti
27. Nepostojano A
28. Narodna balada- Hasanaginica
29. Marin Držić-Novela od Stanca
30. Alternacija zadnjonepčanih suglasnika K,G,H
31. Moj doživljaj tragedije Romea i Julije
32. Antigona-tragična junakinja antičke drame
33. Ljubavni jad, očaj i lepota žene u poeziji dubrovačkih pesnika
34. Čovekov san o lepoti
35. Put do cilja je naporan i trnovit
36. Vera u ljubav je vrhunski ideal svakog čoveka



## Engleski jezik

Udžbenik: New Opportunities (pre-intermediate)

Autori: Michael Harris, David Mower, Anna Sikorzynska

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. British Lifestyles (reading and translating)
2. Present Simple Tense
3. Life on Alpha (reading and translating)
4. Present Continuous Tense
5. Lifesavers (reading and translating)
6. Past Simple
7. Champions (reading and translating)
8. Present Perfect Tense
9. Nothing is Impossible (reading and translating)
10. Past Continuous
11. Wacky Weddings (reading and translating)
12. The articles
13. Scotland (reading and translating)
14. Modal verbs
15. Eating out (reading and translating)
16. Comparatives and superlatives
17. What's cooking? (reading and translating)
18. Simple Future Tense
19. Sad Millionaires (reading and translating)
20. Present Perfect Continuous
21. Money Matters (reading and translating)
22. Zero Conditional
23. Inventions (reading and translating)
24. TO be going to
25. Mobile Fever (reading and translating)
26. First Conditional
27. Virtual Tourism (reading and translating)
28. Second Conditional
29. Round the World (reading and translating)
30. Present Perfect Tense
31. Winter Sports (reading and translating)
32. Passive
33. Everest (reading and translating)
34. Question Tags
35. A Street Scene (reading and translating)
36. Relative Clauses
37. Conversation



## 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. Iskazi i operacije sa iskazima
2. Skupovi, operacije sa skupovima
3. Direktna i obrnuta proporcionalnost
4. Procentni račun, primena procentnog računa
5. Račun podele
6. Račun mešanja
7. Dekartov proizvod, Relacije
8. Skup racionalnih brojeva, decimalni zapis
9. Apsolutna vrednost broja
10. Polinomi, sabiranje i oduzimanje polinoma
11. Množenje polinoma
12. Deljenje polinoma, Bezuov stav
13. Rastavljanje polinoma na činioce, primena razlike kvadrata
14. Rastavljanje polinoma na činioce, primena kvadrata i kuba binoma
15. Rastavljanje polinoma na činioce, primenom zbira i razlike kubova
16. NZD i NZS polinoma
17. Transformacija racionalnih algebarskih izraza
18. Tačka, prava i ravan. Aksiome pripadanja
19. Mnogougao
20. Ugao
21. Trougao, stavovi podudarnosti
22. Tri značajne tačke trougla
23. Izometrijske transformacije trougla-Osna simetrija
24. Izometrijske transformacije trougla-Centralna simetrija
25. Izometrijske transformacije trougla-Translacija
26. Izometrijske transformacije trougla -Rotacija
27. Grafik linearne funkcije
28. Linearne jednačine sa jednom nepoznatom
29. Sistem jednačina sa dve nepoznate
30. Sistem jednačina sa tri nepoznate (Gausov metod)



## Računarstvo i informatika

1. Računarski sistem
2. Hardver
3. Procesor i memorija
4. Ulazne jedinice i izlazne jedinice
5. Softver
6. Osnovni pojmovi i karakteristike GOS
7. Rad sa prozorima i meniji
8. Logička organizacija diska
9. Windows Explorer (izgled prozora)
10. Kreiranje foldera, kopiranje i premeštanje
11. Promena imena, brisanje, pregled svojstava file-ova i foldera
12. Osnovni pojmovi u radu sa tekstom (pasus, margine, zaglavlje, podnožje...) – MS Office Word
13. Formatiranje teksta
14. Učitavanje postojećeg dokumenta i izmene u njemu
15. Rad sa blokovima teksta (Paragraf)
16. Traženje i zamena jednog dela teksta drugim
17. Nabranje u tekstu
18. Zaglavlje i podnožje
19. Kreiranje prezentacije (MS Office Power Point)
20. Dodavanje i formatiranje tekstualnih objekata
21. Animacija objekata slajda, prelaz između slajdova, prikazivanje prezentacije
22. Kreiranje i oblikovanje tabele (MS Office Excel)
23. Pravljenje okvira i senčenje tabele
24. Umetanje objekata i slika u tekst
25. Pregled dokumenta pre štampe, štampanje
26. Startovanje programa za rad sa tabelama i izgled ekrana
27. Upis natpisa, brojeva, funkcija i formula
28. Tipovi podataka u radu sa tabelama
29. Formatiranje podataka, određivanje širine kolone i reda
30. Brisanje i umetanje kolone, reda, blokova, radne tabele
31. Funkcije za sabiranje, prosek, minimalnu i maksimalnu vrednost
32. Grafikoni i tipovi grafikona, izrada grafikona
33. Računarske mreže
34. Intranet i internet
35. Elektronska pošta
36. Tipovi zaštite mreža



## Istorija

1. Istorija kao nauka i počeci njenog pisanja
2. Paleolit i Neolit
3. Atina
4. Periodizacija istorije
5. Sparta
6. Širenje Srpske države – Milutin
7. Istorija i druge nauke
8. Osnivanje Rima i period kraljevstva
9. Stefan Uroš III Dečanski
10. Kalendar
11. Kriza i propast republike
12. Carstvo (Stefan Uroš IV Dušan 1331 - 1355)
13. Metalno doba
14. Principat (30 P.N.E – 284 N.E.)
15. Stefan Nemanjić – Prvovenčani (1196 - 1227)
16. Sparta
17. Dominat (284 - 476)
18. Dubrovnik
19. Kriza i podela rimskog carstva
20. Raskid sa Vizantijom i stvaranje Srpske nezavisne države (Stefan Nemanja)
21. Uspon i pad srpske despotovine
22. Osnivanje Rima i period kraljevstva
23. Stefan Uroš II Milutin
24. Raspad Srpskog carstva (Marička i kosovska bitka)
25. Metalno doba
26. Stefan Uroš III Dečanski (1321 - 1331)
27. Bosna u srednjem veku
28. Praistorija, podela i karakteristike perioda
29. Principat u Rimu
30. Uspon i pad Srpske despotovine (1402 - 1459)



## Ekologija

1. Ekologija-definicija,podela i značaj
2. Ekološki faktori-abiotički
3. Ekološki faktori-biotički
4. Populacija
5. Biocenoza
6. Životno stanište-biotop
7. Ekosistem
8. Kopneni biomi
9. Vodeni biomi
10. Zagađivanje vazduha
11. Zaštita vazduha od zagađivanja
12. Zagađivanje i zaštita vode
13. Zagađivanje i zaštita zemljišta
14. Metode uklanjanja otpadaka
15. Izvori radioaktivnog zagađivanja
16. Buka i zaštita od buke
17. Biološko zagađivanje namirnica
18. Hemijsko zagađivanje namirnica
19. Štetno delovanje raznih zagađujućih materija
20. Toksično delovanje
21. Mutageno delovanje
22. Kancerogeno delovanje
23. Zagađujuće materije kao izazivači alergije
24. Crvene liste i crvene knjige
25. Ugrožene biljne vrste
26. Ugrožene životinjske vrste
27. Zaštita prirodne baštine
28. Nacionalni parkovi
29. Praćenje promena u životnoj sredini
30. Monitoring sistem



## Hemija

1. Supstance
2. Neorganski i hemijski proizvodi
3. Veštačka đubriva
4. Tehnički važne soli
5. Organski hemijski proizvodi
6. Osobine c-atoma
7. Ugljovododnici(alkani, alkeni, alkini, arni)
8. Organska kiseonična jedinjenja
9. Organska azotna jedinjenja
10. Kaučuk
11. Guma
12. Boje ilakovi
13. Sapuni
14. Deterdženti
15. Amino kiseline
16. Protein
17. Ugljeni hidrati
18. Masti i ulja
19. Polimeri
20. Struktura polimera
21. Alkoholi
22. Etri
23. Aldehidi
24. Ketone
25. Sirćetna kiselina
26. Estri
27. Dobijanje gume
28. Kuhinjska so
29. Etan
30. Acetilen





## Osnovi ekonomije

1. Šta karakteriše ekonomsku misao starog veka?
2. Šta obeležava ekonomsku misao srednjeg i starog veka, do nastanka ekonomskih nauka?
3. Navedite osnovne stavove merkantilističkog učenja.
4. Šta karakteriše učenje fiziokratske škole?
5. U čemu je doprinos klasične škole političke ekonomije?
6. Kada nastaje, šta proučava i koji su savremeni pravci političke ekonomije?
7. Objasnite poreklo reči ekonomija i navedite specijalizovane ekonomske discipline.
8. Šta je ekonomska politika?
9. Definišite proces proizvodnje.
10. Koji su osnovni faktori proizvodnje?
11. Objasnite tehničku i društvenu stranu proizvodnje.
12. Definišite proizvodne snage i proizvodne odnose.
13. Šta su ekonomski principi?
14. Navedite i objasnite karakteristike proizvodnje u savremenim uslovima.
15. Navedite i objasnite oblike društvene podele rada.
16. Navedite i objasnite osnovne karakteristike podele rada u savremenim uslovima.
17. Društveni bruto-proizvod, njegovi faktori i društveni proizvod?
18. Pojam nacionalnog dohotka i njegova raspodela?
19. Struktura nacionalnog dohotka i njegova raspodela?
20. Struktura društvenog bruto-proizvoda i njegova raspodela?
21. Reprodukција i njeni oblici?
22. Pojam i osnovne karakteristike prirodne i robne proizvodnje?
23. Roba i njena osnovna svojstva?
24. Nastanak i razvoj novca i njegove funkcije?
25. Osnovni pojmovi u vezi monetarnih tokova: inflacija, deflacija, revalorizacija?
26. Osnovne karakteristike i funkcije zakona vrednosti?
27. Pojam i faktori tržišne vrednosti i tržišne cene?
28. Tržište i mehanizam ispoljavanja zakona vrednosti?



## Poslovna ekonomija

1. Pojam, definisanje, predmet i ciljevi izučavanje poslovne ekonomije
2. Nosioci privređivanja
3. Pojam i prestanak preduzeća kao privrednog subjekta
4. Uslovi za nastanak preduzeća karakteristike i zadaci preduzeća.
5. Nosioci privređivanja, pojam, nastanak, karakteristike i zadaci preduzeća.
6. Radni kolektiv kao element preduzeća.
7. Organizacije poslovanja kao element preduzeća
8. Rezultati poslovanja kao element preduzeća
9. Organizacija i rezultati poslovanja kao element preduzeća
10. Vrste preduzeća, podele preduzeća prema privrednoj delatnosti
11. Podela preduzeća prema karakteru procesa rada
12. Podela preduzeća pred privrednoj delatnosti I karakter procesa rada.
13. Vrste preduzeća
14. Organizacioni oblici preduzeća, preduzetnik
15. Ortačko društvo
16. Preduzetnik
17. Ortačko društvo
18. Komanditno društvo, društvo sa organičenom odgovornošću
19. Akcionarsko društvo
20. Organizacione structure preduzeća
21. Osnivanje i prestanak rada preduzeća
22. Organizacione structure preduzeća, osnivanje I prestanak rada preduzeća.
23. Funkcije preduzeća
24. Pojam I podele sredstava preduzeća
25. Osnovno sredstvo
26. Pojam I podele sredstava I osnovna sredstva.
27. Obrta sredstva
28. Izvori sredstava
29. Obrtna sredstva, izbori sredstava
30. Podela troškova prema načinu prenošenja na nosioce.
31. Podele troškova u zavisnosti od obima proizvodnje.
32. Podele troškova prema elementima proizvodnje I mestima nastanka.
33. Kalkulacije troškova



## Računovodstvo

1. Pojam i zadaci računovodstva i knjigovodstva.
2. Oblici knjigovodstva.
3. Osnovna sredstva ( pojam i vrste ).
4. Inventarisanje.
5. Pojam i vrste bilansa.
6. Načela bilansne ravnoteže.
7. Sastavljanje početnog bilansa na osnovu početnog inventara.
8. Pojam i podela knjigovodstvenih dokumenata.
9. Kontrola i čuvanje knjigovodstvenih dokumenata.
10. Pojam i vrste knjigovodstvenih konta.
11. Pravila knjiženja na kontima stanja.
12. Blagajna ( pojam vrste i evidencija ).
13. Tekući poslovni račun – pojam i otvaranje.
14. Evidencija na tekućem poslovnom računu .
15. Materijal ( pojam, vrste i cene ).
16. Dokumentacija i evidencija materijala .
17. Fifo metod.
18. Lifo metod.
19. Dobavljači ( pojam ).
20. Dokumentacija vezana za dobavljače.
21. Evidencija dobavljača.
22. Sintetički konto dobavljača.
23. Gotovi proizvodi ( pojam i evidencija ).
24. Pojam kupca ( dužnika ).
25. Dokumentacija i evidencija kupaca.
26. Roba ( pojam i cene ).
27. Dokumentacija i evidencija robe.
28. Analitička i sintetička evidencija robe.
29. Prosto knjigovodstvo.
30. Osnovne evidencije prostog knjigovodstva.



## Savremena poslovna korespondencija

1. Korespondencija – pojam i funkcija
2. Savremena kancelarija
3. Pojam i razvoj sredstava za pisanje
4. Korišćenje računara u korespondenciji
5. Delovi računara
6. Vrste i oblici tastatura
7. Delovi tastature
8. Tastatura – osnovna slova, brojevi i oznake
9. Vrste programa za obradu tekstova
10. Pravila sistema slepog kucanja
11. Tehnika slepog kucanja
12. Pojam i vrste sastanaka, priprema sastanaka
13. Primer korespondencije vezan za organizaciju sastanaka
14. Vođenje, tok sastanaka i donošenje zaključaka i odluka
15. Zapisnik
16. Izvod iz zapisnika
17. Prepis i samostalno oblikovanje tekstova – forme oblikovanja
18. Blok forma oblikovanja tekstova
19. Francuska forma oblikovanja tekstova
20. Poslovna pisma
21. Pojam i struktura poslovnih pisama
22. Forme poslovnih pisama
23. Službeni dopis - pojam i delovi
24. Oblikovanje službenog dopisa – blok forma
25. Oblikovanje službenog dopisa – francuska forma
26. Izrada obrazaca pokretanjem programa (Excel)
27. Obrasci u robnom prometu (zaključnica i otpremnica)
28. Isprave i kratki sastavi priznanica i reversa
29. Korišćenje interneta; primanje i slanje pošte, prezentacija preko interneta
30. Klasifikacija i arhiviranje dokumenata



## Islamska veronauka

1. Koje su obaveze punoljetnog muslimana (islamski šarti)?
2. Koja su osnovna načela vjerovanja (imanski šarti)?
3. Od čega je stvoren melek I koja je njihova obaveza?
4. Može li melek počiniti grijeh?
5. Može li melek naškoditi ili koristiti čovjeku?
6. Nabroj Bozije knjige I kome su objavljene?
7. Nabroj nekoliko Bozijih poslanika spomenutih u Kur,anu?
8. Koja je poruka svih Bozijih poslanika?
9. Ko je prvi a ko poslednji Poslanik?
10. Šta znaš o Sudnjem danu?
11. Ko jedni zna kada će nastupiti Sudnji dan?
12. Nabroj nekoliko predznaka Sudnjeg dana?
13. Šta je abdest?
14. Kako se uzima abdest?
15. Šta će pokvariti abdest?
16. Koja je svrha obavljanja namaza?
17. Koliko ima obaveznih namaza?
18. Nabroj nekoliko dobrovoljnih namaza?
19. Šta je islamski post?
20. Šta je svrha posta?
21. Šta će pokvariti post?
22. Ko je duzan postiti?
23. Kako će postupiti bolesna osoba koja ne može postiti?
24. Kad je rođen I kad je umro Muhamed, alejhi selam?
25. Gdje je rođen I gdje je preselio Muhamed, alejhi selam?
26. Kako su se zvali roditelji Muhameda , alejhi selam?
27. Koliko je imao djece Muhamed , alejhi selam I nabroj njihova imena?
28. Koja je bila prva žena Muhameda, alejhi selam?
29. Ko je čuvao Muhameda, alejhi selam nakon smrti roditelja?
30. Koliko je godina trajala objava poslanstva poslaniku Muhamedu , alejhi selam



## Pravoslavna veronauka

1. Šta je Sveto Pismo?
2. Kako se zvala Isusova Majka?
3. Ko su monasi?
4. Molitva Oče Naš?
5. Kad slavimo Božić?
6. Kako se naziva dan pre Božića?
7. Navedi neke božićne običaje?
8. Kako se deli Sveto Pismo?
9. Šta predstavlja ikona?
10. Kako oslovljavamo sveštenike?
11. Kog datuma slavimo Svetog Nikolu?
12. Šta je to tamjan?
13. Kad slavimo Svetog Jovana?
14. Kog praznika obeležavamo smrt Bogorodice?
15. Ko je Sveti Sava?
16. Gde se nalazi Isusov Grob?
17. Gde je rođen Isus?
18. Koliko je bilo apostola?
19. Koga nazivamo prepodobnim?
20. Kog apostla je Isus prvog pozvao?
21. Dali je apostol Pavle jedan od 12 apostola?
22. Kako je monaško ime Stefana Nemanje?
23. Kako se zvala majka Svetog Save?
24. Kako se zvao najstariji brat svetog Save?
25. Kad je postala nezavisna Srpska Crkva?
26. Koji veliki vezir je obnovio Pečku Patrijaršiju?
27. Ko je sagradio Dečane?
28. Dali je car Dušan Svetac?
29. Šta se desilo sa moštima Svetog Save?
30. Šta je to Đakon?



## Građansko vaspitanje

1. Ja, mi i drugi
2. Lični identitet
3. Otkrivanje i uvažavanje razlika
4. Rešavanje sukoba
5. Grupna pripadnost
6. Komunikacija u grupi
7. Otkrivanje i uvažavanje razlika
8. Grupa
9. Saradnja u grupi
10. Grupno odlučivanje
11. Rešavanje konflikta
12. Nasilje u našoj okolini
13. Nasilje u školi
14. Postizanje mira