**PITANJA ZA TEST OPĆEG ZNANJA**

**Pitanja iz oblasti povijesti**

1. Kako dijelimo povijest?
* **Na prapovijest i povijest**
1. Kako se zvao prvi povjesničar kojeg nazivaju „otac povijesti“?
* **Herodot**
1. Koje godine je počeo Drugi svjetski rat?
* **1939. godine**
1. Na kom mjestu se nalaze čuvene piramide, jedno od sedam svjetskih čuda?
* **U Gizi**
1. Gdje je rođen Adolf Hitler?
* **U Austriji**
1. Gdje su pronađeni najstariji ljudski ostatci?
* **U Istočnoj Africi**
1. Stogodišnji rat koji je obuhvatio drugu polovinu 14. stoljeća i prvu polovinu 15. stoljeća vodile su:
* **Francuska i Engleska**
1. Gdje je i kada potpisan Sjevernoatlanski sporazum?
* **U Vašingtonu, 4. аprila 1949. godine**
1. Ko je u 15. stoljeću poveo trku za velikim zemljopisnim otkrićima i novim morskim putevima?
* **Portugalci**
1. Na kom otoku je umro Napoleon?
* **Sveta Jelena**
1. Gdje je rođena Majka Tereza?
* **U Skoplju**
1. Kolijevka renesanse je:
* **Italija**
1. Koje je godine tijekom Prvog svjetskog rata primijenjena taktika iscrpljivanja (ova godina važi za najtežu ratnu godinu)?
* **1916. godine**
1. Koje godine je počeo Korejski rat?
* **1950. godine**
1. Koje godine je bila Kineska revolucija tijekom koje je srušen carski režim i uspostavljena republika?
* **1911. godine**
1. Od koje države je Hong Kong dobio neovisnost 1997. godine?
* **Velike Britanije**
1. Koje godine je ubijen John F. Kennedy?
* **1963. godine**
1. Koji od navedenih vladara nije ubijen?
* **Luj XIV**
1. Koje godine je proglašena neovisnost SAD?
* **1776. godine**
1. Koje godine je održan Bečki kongres?
* **1815. godine**
1. U kojoj državi se nalazi Stonehenge, građevina iz neolitika i bronzanog doba?
* **U Engleskoj**
1. „Homo erectus“ je?
* **Čovjek uspravni**
1. Šta znači riječ Faraon kao titula u starom Egiptu?
* **Velika kuća**
1. Hamurаbi je bio kralj i vladar kog naroda?
* **Babilonaca**
1. Kako se zvao bog podzemnog svijeta prema grčkoj mitologiji?
* **Had**
1. Na kom području je živio indijski narod Maje?
* **Srednje Amerike**
1. Riječ monarhija kao oblik vladavine podrazumijeva vladavinu:
* **Jednog čovjeka**
1. Koje godine je počeo Prvi balkanski rat?
* **1912. godine**
1. Koje godine se završio Prvi svjetski rat?
* **1918. godine**
1. Koje godine je osnovan Sovjetski Savez?
* **1922. godine**
1. Šta simboliziraju maslinove grančice na zastavi Ujedinjenih Naroda?
* **Mir**
1. Apartheid je riječ iz afrikanskog jezika, a znači?
* **Odvajanje**
1. Koji je pomorac i istraživač otkrio Indiju?
* **Vasco da Gama**
1. Kako se zvalo prvo pismo?
* **Klinasto pismo**
1. Koje godine je srušen Berlinski zid?
* **1989. godine**
1. Pod kojim nazivom je poznat Prvi svjetski rat?
* **Veliki rat**
1. Kako se zvao prvi predsjednik SAD?
* **George Washington**
1. Koje godine se desio raspad Čehoslovačke?
* **1992. godine**
1. Koje godine je napisana Povelja Kulina bana?
* **1189. godine**
1. U kom ratu je vođena Kurska bitka, najveća tenkovska bitka?
* **Drugom svjetskom ratu**
1. Šta je urađeno Versajskim ugovorom?
* **Okončan Prvi svjetski rat**
1. Koja civilizacija je izgradila Machu Picchu?
* **Inke**
1. Koje carstvo je utemeljio Džingis-kan?
* **Mongolsko**
1. Koji italijanski grad je nastradao nakon erupcije Vezuva 79. godine nove ere?
* **Pompeja**
1. Između kojih država je vođen rat na Falkandskim otocima 1982. godine?
* **Argentine i Velike Britanije**
1. Ko je bio premijer Velike Britanije u Prvom svjetskom ratu?
* **David Lloyd George**
1. Ko je bio predvodnik Oktobarske revolucije 1917. godine?
* **Vladimir Iljič Lenjin**
1. U kojoj državi bivšeg Sovjetskog Saveza je rođen Josif Staljin?
* **Gruziji**
1. Atila zvani „Bič Božiji“ bio je vladar:
* **Huna**

**Pitanja iz oblasti zemljopisa**

1. Planine su reljefni oblici iznad:
* **500 metara nadmorske visine**
1. Između kojih kontineneta se nalazi Crveno more?
* **Afrike i Azije**
1. Linije koje povezuju sve točke iste nadmorske visine nazivaju se:
* **Izohipse**
1. Kako se jednim imenom nazivaju Europa, Azija i Afrika?
* **Stari svijet**
1. Kako se naziva početna paralela?
* **Ekvator**
1. Odnos kopna i mora na zemlji je:
* **29% : 71%**
1. Koliko osnovnih rasa ljudi postoji?
* **3**
1. Koja je najveća europska zemlja?
* **Ukrajina**
1. Paralele i meridijani čine:
* **Koordinatnu mrežu**
1. Koji je po površini najmanji kontinent?
* **Australija**
1. Europa je dobila naziv prema grčkoj riječi „Erebos“, što znači:
* **Večernja zemlja**
1. Kako se zove točka u zemljinoj unutrašnjosti koja predstavlja žarište potresa i u kojoj se oslobađa najviše energije?
* **Hipocentar**
1. Koji je najviši neaktivni vulkan na svijetu?
* **Mauna Kea**
1. Kako se zove razorna tropska oluja koja se pojavljuje iznad Indijskog oceana?
* **Ciklon**
1. Koliko oceana ima na zemlji?
* **5**
1. Koja od navedenih zemalja je na svijetu najveća po površini?
* **Rusija**
1. Koji je najveći kanjon u Europi?
* **Kanjon Tare**
1. Šta je ekumena?
* **Naseljeni dio zemljine površine**
1. Bosfor i Dardaneli povezuju Sredozemno i koje drugo more?
* **Crno more**
1. Koja je najmnogoljudnija europska država?
* **Njemačka**
1. Koje je po površini najveće jezero na svijetu?
* **Kaspijsko jezero**
1. Koji je glavni grad Australije?
* **Kambera**
1. Koja je najveća Europska luka?
* **Roterdam**
1. Koji moreuz povezuje Sredozemno more i Atlantski ocean?
* **Gibraltar**
1. U kojoj državi izvire Dunav?
* **Njemačkoj**
1. Koja država u Europi ima najviše jezera?
* **Finska**
1. Pirineji su planinski lanac koji predstavlja prirodnu granicu između kojih država?
* **Francuske i Španije**
1. Nizije su reljefni oblici do:
* **200 metara nadmorske visine**
1. Koja je najveća bosanskohercegovačka rijeka?
* **Sava**
1. Koje je od navedenih bosanskohercegovačkih akumulacijskih jezera najveće po površini?
* **Buško jezero**
1. Koja je najduža rijeka u Europi?
* **Volga**
1. Gdje izvire rijeka Sava?
* **U Sloveniji**
1. Koje je najdublje jezero na svijetu?
* **Bajkalsko**
1. Koji je glavni grad Švajcarske?
* **Bern**
1. Sa kojom državom ne graniči Slovenija?
* **Švajcarskom**
1. Koji je glavni grad Estonije?
* **Talin**
1. U koje more se uliva rijeka Po u Italiji?
* **Jadransko more**
1. Kroz koju državu ne protiče rijeka Rajna?
* **Luksemburg**
1. Šta je azimut?
* **Ugao koji zatvara određeni pravac sa pravcem sjevera**
1. Šta je Tibet?
* **Najviša i najprostranija visoravan na svijetu**
1. Šta je Kamčatka?
* **Poluostrvo**
1. Što se označava meridijanima?
* **Geografska dužina**
1. Koje ostrvo čini 60% ukupne površine Japana?
* **Honšu**
1. Najviši vrh kog kontinenta je Denali?
* **Sjeverne Amerike**
1. Koji je po broju stanovnika treći najveći ruski grad posle Moskve i Sankt Peterburga?
* **Novosibirsk**
1. Koju su europsku prijestolnicu Nijemci zvali Presburg, a Mađari Požun?
* **Bratislavu**
1. Koji se norveški grad smatra najsjevernijim gradom na svijetu?
* **Hamerfest**
1. Za koji dio Azije se često upotrebljava i naziv „Daleki istok“?
* **Istočna Azija**
1. Koja od navedenih država nije dio Afrike?
* **Nepal**
1. Koja je trenutno najviša zgrada na svijetu?
* **Burj Khalifa**

**Pitanja iz oblasti biologije**

1. Koja je najveća životinja na svijetu?
* **Plavi kit**
1. Šta je osnovna jedinica građe živih bića?
* **Ćelija ili stanica**
1. Kako se zove osnovna jedinica nasljeđivanja?
* **Gen**
1. Šta je biosfera?
* **Prostor ili područje na kojem se nalaze živi organizmi**
1. Šta je katabolizam?
* **Razlaganje složenih jedinjenja na proste sastojke uz oslobađanje energije**
1. Pretvaranje energije sunčevog zračenja u hemijski vezanu energiju organskih molekula naziva se:
* **Fotosinteza**
1. Koja je najčešća krvna grupa u svijetu?

**Nulta (0)**

1. Posebnu grupu RNK virusa čine retrovirusi kojima pripada:
* **HIV virus**
1. Bakterije koje imaju oblik štapića su:
* **Bacili**
1. Koliko se hromozoma nalazi u somatskim stanicama čovjeka?
* **46**
1. Hemofilija je bolest koju karakterizira:

**Nemogućnost zgrušavanja krvi**

1. Gdje se nalazi treća moždana komora?
* **U međumozgu**
1. Koji hormon luči hipofiza?
* **Prolaktin**
1. Na koje od navedenih svojstava malo utječu faktori sredine?
* **Boju očiju**
1. Antitijela su:
* **Proteini**
1. Kako se zove jedan od najjednostavnijih jednoćelijskih organizama?
* **Ameba**
1. Bolest skorbut nastaje kao posljedica avitaminoze:
* **Vitamina C**
1. Centar za ravnotežu nalazi se u:
* **Malom mozgu**
1. Šta je aorta?
* **Najveća arterija**
1. Najnižu sustavsku kategoriju grupisanja živih bića predstavlja:
* **Vrsta**
1. Koju od navedenih praživotinja zoolozi smatraju najstarijom?
* **Bičare**
1. Koju od navedenih bolesti ne prenosi komarac?
* **Kugu**
1. Koje žlijezde nisu karakteristične za sisare?
* **Sluzne**
1. Koji je prvi moždani živac?
* **Mirisni**
1. Kod kojih životinja se zubi mijenjaju tijekom cijelog života?
* **Vodozemaca**
1. Šta je torzo?
* **Trup bez udova**
1. Koja je najbrža kopnena životinja na svijetu?
* **Gepard**
1. Koja je najmanja ptica na svijetu?
* **Pčelinji kolibri**
1. Koja je najotrovnija životinja na svijetu?
* **Morska osa – meduza**
1. Koja od navedenih životinja nije mesožder?
* **Slon**
1. Kako se naziva pigment koji određuje boju kože, očiju i kose?
* **Melanin**
1. Jetra proizvodi:
* **Žučnu tečnost**
1. Koji dio ljudskog oka detektuje svjetlost?
* **Mrežnjača**
1. Slijepi miš pripada:
* **Sisarima**
1. Delfini pripadaju:
* **Sisarima**
1. Kako se zovu larve žabe?
* **Punoglavci**
1. Koliko rebara se nalazi u ljudskom tijelu?
* **24**
1. Koja je najmanja kost u ljudskom tijelu?
* **Uzengija**
1. Šta daje jačinu kostima?
* **Kalcij i fosfor**
1. Za šta se u krvi vezuje kiseonik?
* **Hemoglobin**
1. Koja od navedenih životinja se ne rađa iz jaja?
* **Škorpija**
1. Koliko prstiju ima gušter na svojim ekstremitetima?
* **5**
1. Koja je najbrojnija grupa beskičmenjaka?
* **Insekti**
1. Ko je izumio prvi mikroskop?
* **Antonie van Leeuwenhoek**
1. Kako se zove mladunče magarca i magarice?
* **Pule**
1. Ekosustav čine:
* **Biotop i biocenoza**
1. Aerobno disanje je proces poznat pod nazivom:
* **Krebsov ciklus**
1. Virus HIV (virus SIDE) napada i razara:
* **Limfocite**
1. Koja od navedenih životinja ima najkraći životni vijek?
* **Vodeni cvjetovi**
1. Koja je najotrovnija pečurka na svijetu?
* **Zelena pupavka**

**Pitanja iz oblasti Ekologije**

1. Šta su oaze?

**Oblasti sa površinskom vodom u pustinji**

1. Stepe su biljne zajednice:

**Niske i rijetke travne vegetacije**

1. Šta čini biosferu?

**Sav živi svijet**

1. Ko su jedini članovi proizvođači u ekosustavu?
* **Zelene biljke**
1. U okviru kopnenog dijela biosfere najveću površinu zauzimaju:
* **Pustinje i tundre**
1. Nadmorska visina spada u:
* **Orografske faktore**
1. Pojava kiselih kiša se obično vezuje za sljedeće tipove aerozagađenja:
* **Sumpor-dioksid i njegove sekundarne proizvode**
1. Nenasljedne promjene nekih morfoloških i fizioloških osobina organizama, koje nastupaju kao reakcija organizma na trenutne uslove spoljašnje sredine nazivaju se:
* **Modifikacije**
1. Kakvu klimu ima Bosna i Hercegovina?
* **Umjerenokontinentalnu**
1. Tundra predstavlja:
* **Biom**
1. Kako se zove nauka koja se bavi izučavanjem različitih aspekata djelovanja otrova na organizme, populacije i zajednice u uvjetima zagađenja sredine?
* **Ekotoksikologija**
1. Koje je najopasnije zagađenje u pogledu genetičkih i somatskih efekata?
* **Radioaktivno**
1. Najveću količinu sunčeve energije apsorbuju:
* **Tropske kišne šume**
1. Zagađujemo li okolinu i zdravlje ljudi vozeći vozilo?
* **Da**

**Pitanja iz oblasti sporta**

1. Šta je snuker?
* **Vrsta bilijara**
1. Iz koje zemlje je vozač formule 1 Sebastian Vettel?
* **Njemačke**
1. Ful kontakt je disciplina u kom sportu?
* **Kik boksu**
1. Evander Holyfield je nekadašnji poznati:
* **Bokser**
1. Lance Armstrong je:
* **Biciklista**
1. Iz koje zemlje je nekadašnji vozač formule 1 Jacques Villeneuve?
* **Kanade**
1. Softbol je najsličniji kojem sportu?
* **Bejzbolu**
1. Luigi Datome je bivši italijanski:
* **Košarkaš**
1. U kom gradu je sjedište međunarodne klizačke organizacije?
* **Lozani**
1. Iz koje zemlje je rukometni klub Alborg?
* **Danske**
1. Iz koje zemlje su atletičari koji su najviše puta pobjeđivali na Olimpijskim igrama u štafeti 4x100 metara?
* **SAD**
1. Na kojim Olimpijskim igrama je košarka prvi put uvrštena u službeni program?
* **U Berlinu 1936. godine**
1. Svako koliko godina se održavaju olimpijske igre?
* **Svake četiri godine**
1. Koja kriket reprezentacija je najviše puta bila pobjednik Svjetskog kupa?
* **Australija**
1. Koji od navedenih košarkaša je igrao za Chicago Bulls?
* **Majkl Džordan**
1. Koliko hokejaška utakmica ima perioda?
* **Tri**
1. Koji košarkaški klub je iz Slovenije?
* **Krka**
1. Koje su po redu Zimske olimpijske igre 1984. godine održane u Sarajevu?
* **XIV. Zimske olimpijske igre**
1. Arvydas Sabonis je nekadašnji litvanski:
* **Košarkaš**
1. U kojoj disciplini se takmičio čuveni ukrajinski atletičar Sergej Bubka?
* **Skok sa motkom**
1. Artur Ashe je nekadašnji američki:
* **Teniser**
1. Oskar Uhlig je nekadašnji njemački:
* **Klizač**
1. Na Olimpijskim igrama u Parizu 1900. godine prvi i posljednji put se pojavio kriket. Predstavnici koje zemlje su osvojili zlatno odličje?
* **Francuske**
1. Iz kog grada je košarkaški klub Cedevita?
* **Zagreba**
1. Tak koristimo kada igramo:
* **Bilijar**
1. Sergej Belov je nekadašnji ruski:
* **Košarkaš**
1. Ingemar Stenmark je nekadašnji švedski:
* **Skijaš**
1. U kojoj državi je nastao moderni hokej na ledu?
* **Kanadi**
1. Šta znači džudo na japanskom?
* **Nježni put**
1. Tomi Kono, dvostruki olimpijski pobjednik, je nekadašnji američki:
* **Dizač tegova**
1. U koje dvije discipline se organizira takmičenje u bobu?
* **Četvorosjed i dvosjed**
1. U kom gradu je sjedište Svjetske kriket federacije?
* **Dubaiju**
1. Marion Bartoli je nekadašnja francuska:
* **Teniserka**
1. Koliko poena donosi pobjeda u šahovskoj partiji?
* **Jedan poen**
1. Skraćenica Međunarodne federacije za konjički sport glasi?
* **FEI**
1. Gdje je sjedište Međunarodnog gimnastičkog saveza?
* **U Lozani**
1. Trka Sidnej – Hobart je:
* **Jedriličarska regata**
1. Pit Sampras je nekadašnji američki:
* **Teniser**
1. Iz kog grada je Vaterpolo klub „Primorac“?
* **Kotora**
1. U kojoj zemlji je osnovan prvi badminton klub?
* **Engleskoj**
1. Veslačka takmičenja za seniore odvijaju se na stazi dužine?
* **2000 m**
1. Koja je ženska odbojkaška reprezentacija najviše puta bila prvak Europe?
* **Rusija (SSSR)**
1. Maurice Green je nekadašnji američki:
* **Atletičar**
1. Igra badminton je dobila ime po:
* **Dvoru**
1. Kojim sportom se bavila Rumunka Elizabeta Lipa?
* **Veslanjem**
1. Na kojim Olimpijskim igrama je tekvondo prvi put uvršten u takmičarski program?
* **Sidneju 2000. godine**
1. Koje godine se vozila prva sezona formule?
* **1950. godine**
1. Koliko u minutama traje regularni dio utakmice u hokeju na ledu?
* **60 minuta**
1. Kada je osnovana FIFA?
* **1904. godine**
1. Šta predstavljaju olimpijski krugovi?
* **Kontinente**
1. U kojoj državi je održano prvo Svjetsko prvenstvo u fudbalu?
* **Urugvaju**
1. Koliko igrača čini ragbi tim?
* **15**
1. U kojoj zemlji je nastao pikado?
* **Engleskoj**
1. Koliko minuta traje regularan ragbi meč?
* **80 minuta**
1. U kojoj zemlji je nastala odbojka?
* **SAD**
1. Koliko igrača u igri ima jedan tim hokeja na ledu?
* **6**
1. Koliko kilometara se trči maraton?
* **42.195 kilometara**
1. Koliko igrača ima jedan bejzbol tim?
* **9**
1. Koje godine je boks postao legalan sport?
* **1901. godine**

**Pitanja iz oblasti književnosti**

1. Za vrijeme kog rata se odvija radnja romana Prohujalo s vihorom?
* **Američkog građanskog rata**
1. U kojoj državi se odvija radnja romana „Jadnici“ Victora Hugoa?
* **Francuskoj**
1. Ko je napisao „Madam Bovary“?
* **Gustave Flaubert**
1. Ko je napisao Tri mušketira?
* **Alexandre Dumas**
1. Koji roman je napisao Bram Stoker?
* **Drakula**
1. Ko je autor „Orkanskih visova“?
* **Emili Bronte**
1. Koje od navedenih djela je napisao Oscar Wilde?
* **Slika Doriana Graya**
1. Ko je autor američkog klasika Ubiti pticu rugalicu?
* **Harper Lee**
1. Ko je autor romana Ana Karenjina?
* **Lav Tolstoj**
1. Koje od navedenih djela nije napisao Dostojevski?
* **Mrtve duše**
1. Ko je dobio Nobelovu nagradu za književnost 1961. godine?
* **Ivo Andrić**
1. Koje od navedenih djela je napisao Aleksandar Puškin?
* **Bajka o ribaru i ribici**
1. Koji od navedenih romana nije napisao Dostojevski?
* **Ana Karenjina**
1. Ko je napisao „Zločin i kaznu“?
* **Dostojevski**
1. U kom gradu se odvija radnja Shakespeareve tragedije Romeo i Julija?
* **Veroni**
1. Vrsta književnosti u kojoj se tekst piše u stihovima zove se:

**Poezija**

1. Ko je napisao Odiseju?

**Homer**

1. Svjetski poznati pisac dječije književnosti Mark Twain rođen je u:

**SAD**

1. Ko je napisao djelo Zločin i kazna?

**Fjodor Mihailovič Dostojevski**

1. Metafora je:

**Jezičko izražajno sredstvo prenošenja značenja ili neuobičajene upotrebe riječi**

1. Tri poznate tragedije koje je napisao William Shakespeare su Otelo, Romeo i Julija i:

**Hamlet**

1. Ko je napisao Božanstvenu komediju?
* **Dante Alighieri**
1. Koji je od navedenih književnika napisao roman Derviš i smrt?
* **Meša Selimović**
1. Koji je od navedenih autora napisao roman Osma ofanziva?
* **Branko Ćopić**
1. Ko je napisao pjesmu Krvava bajka?
* **Desanka Maksimović**
1. Koje od navedenih djela je napisao Miloš Crnjanski?
* **Seobe**
1. U kom gradu je rođen Ivo Andrić?
* **Travniku**
1. Koji od navedenih autora je napisao djelo Gospoda Glembajevi?
* **Miroslav Krleža**
1. Ko je napisao „Zonu Zamfirovu“?
* **Stevan Sremac**
1. Kom funkcionalnom stilu pripada jezik pravnih propisa, uredbi i zakona?
* **Administrativnom stilu**
1. Ko je napisao „Hazarski rječnik“?
* **Milorad Pavić**
1. Koji je od navedenih autora napisao roman Bašta, pepeo?
* **Danilo Kiš**
1. Koje od navedenih djela je napisao Anton Pavlovič Čehov?
* **Ujak Vanja**
1. Ko je napisao komediju sumnjivo lice?
* **Branislav Nušić**
1. Koje od navedenih književnih djela nije napisao Branislav Nušić?
* **Tvrđava**
1. Ko je od navedenih autora napisao književno djelo Jazavac pred sudom?
* **Petar Kočić**
1. U kom gradu je rođen Aleksa Šantić?
* **U Mostaru**
1. Književni rodovi su:
* **Epika, drama, lirika**
1. Kojem književnom pravcu pripada „Kanconijer“ Frančeska Petrarke?
* **Renesansi**
1. Pravila pisanja u književnom jeziku propisuju se:
* **Pravopisom**
1. Koje od navedenih djela је autobiografski zapis Dositeja Obradovića?
* **Život i priključenija**
1. Ko je napisao pripovijetku Danga?
* **Radoje Domanović**
1. Ko je napisao komediju Tvrdica?
* **Jovan Sterija Popović**
1. Koji je od navedenih likova iz tragedije Hamlet Williama Shakespearea?
* **Ofelija**
1. Ko je napisao poemu Đački rastanak?
* **Branko Radičević**
1. U Tolstojevom romanu Ana Karenjina glavna junakinja strada tako što:
* **Baca se pod voz**
1. Ko je od navedenih lik iz romana Na Drini ćuprija?
* **Lotika**
1. Ko je od navedenih junakinja romana Nečista krv?
* **Sofka**
1. Ko je napisao roman Čiča Gorio?
* **Honore de Balzac**
1. Ko je od navedenih junakinja romana Zona Zamfirova?
* **Vaska**
1. Radnja u Ilijadi zasnovana je na mitu o:
* **Otmici lijepe Helene**
1. Kako se zove stilska figura preuveličavanja radi naglašavanja nekog emocionalnog stava?
* **Hiperbola**
1. Kako se zove stilska figura u kojoj se neživim predmetima daju osobine živih bića?
* **Personifikacija**
1. Kojem se mitskom junaku snaga nalazila u njegovoj kosi?
* **Samsonu**
1. Šta je balada?
* **Epsko-lirska pjesma**
1. Ko je napisao pjesmu Santa Maria della Salute?
* **Laza Kostić**
1. Iz kog književnog djela su stihovi: „Tvrd je orah voćka čudnovata, ne slomi ga, al' zube polomi“?
* **Gorski vijenac**
1. Kako se naziva književno djelo u kojem je na podrugljiv i duhovit način izražena oštra osuda jednog društva ili ljudskih mana?
* **Satira**
1. Iz kog vijeka datira prvo slovensko pismo?
* **9. vijeka**
1. Koji od navedenih likova nije iz Andrićevog romana Na Drini ćuprija?
* **Ćamil Efendija**
1. Ahilej, junak „Ilijade“, imao je jedno ranjivo mjesto. Koje?
* **Petu**
1. Autobiografija je oblik biografije, pisan u:
* **Prvom licu**
1. Moderna književnost traje od početka kojeg vijeka?
* **20. vijeka**
1. Šta je ep?
* **Duži oblik epske poezije**
1. Ko je napisao „Božanstvenu komediju“?
* **Dante Alighieri**
1. Ko je napisao zbirku novela Dekameron?
* **Giovanni Boccaccio**
1. Koje načelo je Immanuel Kant 1784. godine formulirao riječima „Imaj hrabrosti da se služiš svojim vlastitim razumom“?
* **Prosvetiteljstva**
1. Ko je napisao roman Robinzon Kruso?
* **Daniel Defoe**
1. Ko je napisao roman Za kim zvona zvone?
* **Ernest Hemingway**
1. Ko je autor književnog djela Moby Dick?
* **Herman Melville**
1. Koje od navedenih djela je napisao John Tolkien?
* **Gospodar prstenova**
1. Iz kog književnog djela je lik grof Vronski?
* **Ana Karenjina**
1. Koje od navedenih djela je napisao Miguel de Cervantes?
* **Don Kihot**
1. Kinesko pismo ima oko:
* **30.000 znakova**
1. Homerova „Ilijada“ je:
* **Epopeja**
1. Kako se zovu kratki izrazi u kojima je sažeta cijela priča a koji kazuju narodno shvatanje dobra i zla i poučavaju kako treba živjeti?
* **Poslovice**

**Pitanja iz oblasti kemije**

1. Za koji kemijski element je oznaka Ag?
* **Srebro**
1. Šta su ozonske rupe?
* **Stratosfere u kojima ima vrlo malo ozona**
1. Za koji kemijski element je oznaka Fe?
* **Željezo**
1. Koja od navedenih oznaka predstavlja oznaku za kemijski element Arsen?
* **As**
1. Najbrojnije posuđe u laboratoriju je:
* **Stakleno**
1. Ako je pH vrijednost neke otopine 4, otopina je:
* **Kisela**
1. Koliko postoji plemenitih plinova?
* **6**
1. Kako se zove vrlo jak eksploziv koji je izumio švedski naučnik Alfred Nobel?
* **Dinamit**
1. Koja je oznaka hemijskog elementa Wolframa?
* **W**
1. Koji je prvi metal koristio čovjek?
* **Bakar**
1. Koliko ima vrsta agregacijskih stanja?
* **4**
1. Rđa je proizvod korozije koji nastaje na gvožđu ili čeliku:
* **Oksidacijom**
1. Kako se zove najmanja gradivna čestica obične [materije](https://bs.wikipedia.org/wiki/Materija) koja zadržava osobine nekog [kemijskog elementa](https://bs.wikipedia.org/wiki/Hemijski_element)?
* **Atom**
1. Koja je oznaka za ugljenik?
* **C**
1. Koja je oznaka za helijum?
* **He**
1. Koje godine je ruski hemičar Dimitrij Mendeljejev napravio Periodni sustav?
* **1869. godine**
1. Koji je najčešći metal zemljine kore i glavni sastavni dio gline?
* **Aluminij**
1. Koji je najskuplji metal?
* **Rodium**
1. Koja je oznaka za azot?
* **N**
1. Osnovno svojstvo materije je:
* **Kretanje**
1. Koji od navedenih simbola nije oznaka za metal?
* **Se**
1. Relativna atomska masa određuje se u odnosu na:
* **Vodonik**
1. Koliko perioda ima Periodni sustav?
* **Osam**
1. Atomi koji dobiju ili izgube elektrone su:
* **Joni**
1. Koju skalu koristimo za mjerenje alkalnosti ili kiselosti rastvora?
* **pH skalu**
1. Koja je pH vrijednost čiste vode?
* **7**
1. Koja supstanca ima hemijsku formulu H2SO4?
* **Sumporna kiselina**
1. Proces odvajanja smjese okretanjem na velikoj brzini u posebnim kivetama je:
* **Centrifugiranje**
1. Šta je od navedenog kristal?
* **Dijamant**
1. Alkoholi su organska jedinjenja:
* **Kiseonika**
1. Koje elemente sadrže ugljeni hidrati?
* **Ugljenik, vodonik, kiseonik**
1. Koji šećer se nalazi u voću?
* **Fruktoza**
1. Dezoksiriboza je:
* **Nukleinska kiselina**
1. Azotna jedinjenja biljnog porijekla koja imaju izrazito fiziološko dejstvo su:
* **Alkaloidi**
1. Kako se zove nedostatak vitamina u organizmu?
* **Avitaminoza**
1. Hemijsko razlaganje tvari propuštanjem električne energije kroz njih naziva se:
* **Elektroliza**
1. Nitrogen, fosfor i sumpor su:
* **Nemetali**
1. Koji je najtvrđi prirodni materijal na svijetu?
* **Dijamant**
1. Koja čestica neće skretati u magnetnom polju?
* **Neutron**

**Pitanja iz oblasti fizike**

1. Kojom brzinom se zvučni talas prostire kroz vazduh?
* **340 m/s**
1. Elektron volt (eV) je jedinica za:
* **Energiju**
1. Rastojanja među zvijezdama se izražavaju u:
* **Svjetlosnim godinama**
1. U kojim jedinicama se izražava termodinamička temperatura?
* **K**
1. Kolika je brzina zvuka u vakuumu?
* **0 m/s**
1. Pod mehaničkim kretanjem podrazumijevamo:
* **Promjenu položaja tijela u odnosu na druga tijela**
1. Povišenjem temperature gustina supstance se:
* **Smanjuje**
1. Vektorske veličine su određene:
* **Brojnom vrijednošću, pravcem i smjerom**
1. Šta su mjerila?
* **Jednostavni uređaji za neposredno mjerenje fizičkih veličina**
1. Koliko u jednom m3 imamo litara?
* **1000 l**
1. Dva naelektrisana tijela mogu se:
* **Privlačiti i odbijati**
1. Kako se naziva postupak iznalaženja rezultante datih sila?
* **Slaganje sila**
1. Gravitacione sile su:
* **Privlačnog karaktera**
1. Jedinica mjere za otpor električne energije je:
* **Om**
1. Slobodno padanje je:
* **Ravnomjerno ubrzano pravolinijsko kretanje bez početne brzine**
1. Šta je potrebno da postoji u provodniku da bi se u njemu pojavila električna struja?
* **Električno polje**
1. Jedinica za mjerenje jačine električne struje je:
* **Amper**
1. Nauka o općim svojstvima i građi materije kao i osnovnim oblicima njenog kretanja

 naziva se:

* **Fizika**
1. Pozitivni spol izvora električne energije naziva se?
* **Anoda**
1. Jačina električne struje u provodniku srazmjerna je:
* **Električnom naponu na njegovim krajevima**
1. Od čega zavisi jačina električnog polja?
* **Količine i rastojanja od naelektrisanja**
1. Kolika je temperatura ključanja vode na nadmorskoj visini od nula metara?
* **100°C**
1. Kako se zove mjerna jedinica za termodinamičku temperaturu?
* **Kelvin**
1. Kako se zove mjerna jedinica za intenzitet svjetlosti?
* **Kandela**
1. Za koju fizičku viličnu je mjerna jedinica „Hz“?
* **Frekvencija**
1. Jedan ar, kao mjerna jedinica za površinu, jednak je koliko kvadratnih metara?
* **100 m2**
1. Koliko jedan hektar ima ara kao mjerne jedinice za površinu?
* **100 ara**
1. Njutn (N) je fizička jedinica za:
* **Silu**
1. Koji od navedenih zakona nije Njutnov zakon?
* **Zakon mase i zapremine**
1. Kako se naziva uređaj za mjerenje promjene ugla vezanog za njega tijela odnosno inercione sustave i za održavanje orijentacije?
* **Žiroskop**
1. Koja je mjerna jedinica za mjerenje dužine zvučnog vala?
* **Lambada**
1. Koji je simbol mjerne jedinica u fizici za energiju?
* **J ( Džul)**

**Pitanja iz oblasti matematike**

1. Riječ matematika dolazi iz grčkog jezika i znači isto što i:
* **Učenje**
1. Matematičko značenje „geometrijsko tijelo s okruglom osnovnom površinom“ je ime za:
* **Cilindar**
1. Ko se od navedenih matematičara smatra „princom matematike“ koji je u 19. stoljeću postavio osnove moderne matematike?
* **Carl Friedrich Gauss**
1. Rimski broj „LX“ je oznaka za koji arapski broj?
* **60**
1. Rimski broj „C“ je oznaka za koji arapski broj?
* **100**
1. Rimski broj „XL“ je oznaka za koji arapski broj?
* **40**
1. Kako glasi Pitagorina teorema:
* **A2+B2=C2**
1. Koji je korijen broja 121?
* **11**
1. Koji je korijen broja 9?
* **3**
1. Koji je korijen broja 100?
* **10**
1. Koliko iznosi 20% od 600?
* **120**
1. Koliko je 9-0?
* **9**
1. Koliko je 2195-2584?
* **-389**
1. Koliko je -44+13?
* **-31**
1. Koliko je 1013-65?
* **948**
1. Koliko je 11x11?
* **121**
1. Koliko iznosi zbir unutrašnjih uglova u trokutu?
* **180 stupnjeva**
1. Koliko iznosi zbir spoljašnjih uglova u trokutu?
* **360 stupnjeva**
1. Koliko sekundi ima jedan dan?
* **86.400 sekundi**
1. Kako se naziva trodimenziona slika?
* **Hologram**
1. Ko je otkrio nulu (0)?
* **Aryabhata**
1. Vrijednost Pi iznosi?
* **3.14**
1. Kako se naziva rezultat množenja?
* **Proizvod**
1. Pitagora je razvio teoremu o kojim oblicima?
* **Trokutu**
1. Koji je grčki matematičar iz 3. stoljeća napisao Elemente geometrije?
* **Euklid**
1. Koliko mililitara ima jedan litar?
* **1000 mililitara**
1. Ko je prvi koristio negativne brojeve?
* **Kinezi**
1. Ko je u matematici otkrio simbol za „beskonačnost“?
* **John Valis**

**Pitanja iz oblasti umjetnosti i zabave**

1. Ko je od navedenih slikara naslikao čuvenu sliku Mona Lisa?
* **Leonardo da Vinci**
1. Pod trodimenzionom likovnom umjetnosti podrazumijeva se:
* **Kiparstvo**
1. U kom gradu se nalazi poznata svjetska galerija Metropolitanski muzej?
* **New Yorku**
1. U kom gradu se nalaz poznata svjetska galerija Vatikanski muzej?
* **Rimu**
1. Riječ fotografija nastala je slaganjem grčkih riječi i znači:
* **Crtanje svjetlom**
1. Koliko kontrabas ima žica?
* **4**
1. Kojoj vrsti muzičkih instrumenata pripada Harmonika?
* **Duvački**
1. Nizanjem nota dobija se:
* **Melodija**
1. Kompozitor, Wolfgang Amadeus Mozart je iz:
* **Austrije**
1. Kojem muzičkom pravcu je pripadala muzika koju je izvodio Elvis Presley?
* **Rok**
1. Iz koje države je muzička grupa ABBA?
* **Švedske**
1. Pop i rok grupa The Beatles bila je iz:
* **Engleske**
1. „Labudovo jezero“ je:
* **Balet**
1. Iz koje bivše jugoslovenske republike je bila muzička grupa Leb i sol?
* **Makedonije**
1. Iz koje bivše jugoslovenske republike je bila muzička grupa Azra?
* **Hrvatske**
1. Koje godine je osnovana popularna rok grupa Bijelo dugme?
* **1974. godine**
1. Koja od navedenih muzičkih grupa nije bila osnovana u Bosni i Hercegovini?
* **Azra**
1. Što imaju Pariz, Bukurešt i Barselona?
* **Slavoluk pobjede**
1. U kojem stilu je izgrađena katedrala Notre Dame u Parizu?
* **U Gotičkom stilu**
1. Koju je od navedenih muzičkih grupa osnovao Branimir Džoni Štulić?
* **Azra**
1. Ko je režirao prvi jugoslovenski film u boji Pop Ćira i pop Spira?
* **Sofija Jovanović**
1. Ko je film jedan od najskupljih filmova jugoslovenske kinematografije Sutjeska?
* **Stipe Delić**
1. Ko je režirao film „Otpisani“?
* **Aleksandar Đorđević**
1. Ko je režiser filma Ko to tamo peva?
* **Slobodan Šijan**
1. Ko je režiser filma Ničija zemlja?
* **Danis Tanović**
1. Ko je režiser Lud zbunjen normalan?
* **Elmir Jukić**
1. Ko je režiser serije Dva smo svijeta različita?
* **Elmir Jukić**
1. Glavnu ulogu u jugoslovenskom filmu Vampiri su među nama igra:
* **Velimir Bata Živojinović**
1. Popularna spisateljica kriminalističkih romana Agatha Christie je iz:
* **Velike Britanije**
1. Ko je režiser filma Valter brani Sarajevo?
* **Hajrudin Krvavac**

**Pitanja iz oblasti politike i ekonomije**

1. Što proučava mikroekonomija?
* **Pojedinačne ekonomske subjekte i njihove odnose**
1. Koja valuta ima oznaku TRY?
* **Turska lira**
1. Šta je inflacija?
* **Proces kontinuiranog rasta cijena, odnosno opadanja vrijednosti novca**
1. Kako se zove ukupna vrijednost proizvedenih dobara i usluga u nekoj državi?
* **BDP**
1. Kako se naziva službeno smanjenje vrijednosti nacionalne valute prema zlatu i drugim valutama?
* **Devalvacija**
1. U kojoj državi se 1000. godine pojavio prvi papirni novac?
* **Kini**
1. Skraćenica WTO znači?
* **Svjetska trgovinska organizacija**
1. Gdje je sjedište Svjetske trgovinske organizacije?
* **U Ženevi**
1. Gdje je sjedište Evropske centralne banke?
* **U Frankfurtu**
1. U kom gradu se nalazi najveća berza na svijetu?
* **New Yorku**
1. Kako se zove novčana valuta u Bugarskoj?
* **Lev**
1. Kako se zove novčana valuta u Poljskoj?
* **Zloti**
1. Kako se zove vladavina pojedinca ili manjine koji nelegitimno i nelegalno prisvajaju svu vlast u zemlji?
* **Diktatura**
1. Koju vlast u demokratskim državama obavlja vlada?
* **Izvršnu**
1. Koja je najstarija europska monarhija?
* **Ujedinjeno Kraljevstvo Velike Britanije i Sjeverne Irske**
1. Prema državnom uređenju Njemačka je:
* **Federacija**
1. Šta je PDV?
* **Porez na dodanu vrijednost**
1. Kako se zove politički poredak u nekoj državi u kojoj je na vlasti narod preko svojih izabranih

 predstavnika?

* **Demokratija**
1. Koje godine je napisana francuska Deklaracija o pravima čovjeka i građanina?
* **1789. godine**
1. Koje godine je napisana američka Deklaracija o neovisnosti?
* **1776. godine**
1. Šta znači kratica SFOR?
* **Stabilizacijske snage**
1. UNHCR je:
* **Visoki komeserijat za izbjeglice UN-a**
1. Što znači kratica OSCE?
* **Organizacija za europsku sigurnost i suradnju**
1. Koje godine je potpisan Sjevernoatlantski sporazum'?
* **1949. godine**
1. U kom gradu se nalazi sjedište NATO?
* **Briselu**
1. U kom gradu se nalazi sjedište UN?
* **New Yorku**
1. Međunarodni fond koji se brine o kvalitetu životnog standarda djece i omladine je:
* **UNICEF**
1. U kom gradu je sjedište Međunarodne kriminalističke policije INTERPOL?
* **Lionu**
1. Šta je EURO?
* **Jedinstvena monetarna valuta Europske Unije**
1. Novčana jedinica u Japanu je:
* **Jen**

**Pitanja iz oblasti vjerovanja i društva**

1. Egipatski bog Raa bio je bog:
* **Sunca**
1. Rimski bog Mars bio je bog:
* **Rata**
1. Zoroastrizam je bio službena religija u kom carstvu?
* **Persijskom**
1. Šintoizam je najstarija religija koje države?
* **Japana**
1. U kojoj državi se pojavila religija konfucijanizam ?
* **Kini**
1. Pripadnici koje religije vjeruju u reinkarnaciju?
* **Hinduističke**
1. Uzdržavanje od hrane, obično iz etičkih ili religioznih razloga je:
* **Post**
1. Sikhizam je religija koja nastala u:
* **Indiji**
1. Kako se zove postupak razabiranja dobrog od lošeg načina razmišljanja?
* **Logika**
1. Koji poznati filozof je rekao „Mislim, dakle postojim“?
* **Rene Descartes**
1. Rijeka Gang je sveta rijeka za vjernike koje vjere?
* **Hinduističke**
1. Koji od navedenih pojmova predstavlja operativni sistem koji se koristi u radu računara?
* **Windows XP Professional**
1. U kom gradu se nalazi Kip slobode?
* **New Yorku**
1. Šta je društvo?
* **Organizirana zajednica ljudi zasnovana na međusobnoj povezanosti, uzajamnoj proizvodnoj i životnoj aktivnosti**
1. Kako se zove Međunarodno udruženje izuzetno inteligentnih ljudi?
* **Mensa**
1. Čija je narodna igra mazurka?
* **Poljska**
1. G8 je oznaka za:
* **Osam najrazvijenijih zemalja svijeta**
1. Koliko spojenih krugova ima zaštitni znak automobila аudi?
* **4**
1. Program koji se koristi za tablično računanje zove se:
* **MS Excel**
1. U kom gradu je sjedište Međunarodnog monetarnog fonda?
* **Washingtonu**
1. Što je konzorcij?
* **Zajednica**
1. Osnovna društvena grupa u socijalnoj zajednici je:
* **Porodica**
1. Kako se zove koplje privezano kaišem za lovca kojim su Eskimi lovili foke pa čak i kitove?
* **Harpun**
1. Koji grad se naziva vječnim gradom?
* **Rim**
1. Estetika se bavi teorijskim proučavanjem:
* **Umjetnosti**
1. Što je homeopatija?
* **Vrsta alternativne medicine**
1. Što je marjaš?
* **Metalni novčić**
1. Što znači izraz nonsens?
* **Besmisleno**
1. Šta je šafran?
* **Biljka od koje se dobija istoimeni začin**
1. Šta je eutanazija?
* **Ubistvo iz milosrđa**
1. Kada za nekoga kažemo da je doajen, to znači da je on:
* **Najstariji po službi**
1. Akvadukt je isto što i:
* **Vodovod**
1. Što je propolis?
* **Pčelinji proizvod**
1. Što su floskule?
* **Prazne riječi, fraze**
1. Na koliko polja se igra igra „iks-oks“?
* **9**
1. U kojoj državi se govori farsi jezik?
* **Iranu**
1. U masovne medije spadaju:
* **Film, radio, televizija i štampa**
1. Najkvalitetniji kavijar se dobija od ikre koje ribe?
* **Morune**
1. Dom Perinjon, čije ime nosi poznati šampanjac, bio je:
* **Svećenik**
1. **Koalicija je:**
* **Savez**
1. Pulicerova nagrada se dodjeljuje:
* **Novinarima**
1. Koji filozof je autor djela „Država“?
* **Platon**
1. Akkvarel je:
* **Tehnika u slikarstvu**