**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**