BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
TUZLANSKI KANTON
PEDAGOŠKI ZAVOD TUZLANSKOG KANTONA - TUZLA

BOSNIA AND HERZEGOVINA
FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA
TUZLA CANTON
PEDAGOGICAL INSTITUTE OF TUZLA CANTON - TUZLA

EKSTERNA MATURA
UČENIKA OSNOVNIH ŠKOLA

TEST

za predmete:
integralni

prvi strani jezik
ENGLESKI JEZIK

Tuzla, **27.04.2022. godine**

Dozvoljeno korištenje pomagala:

Kandidat nosi sa sobom crnu hemijsku olovku.

Vrijeme izrade testa: **180 minuta**

Uputstva kandidatu:

Pažljivo proučite uputstvo.

Ne počinjite sa izradom testa dok Vam dežurni nastavnik ne dozvoli.

Obratite pažnju da li se od vas traži da zaokružite
tačan **ili** netačan **odgovor / navod!**

Nejasni i nečitljivi zadaci će se bodovati sa (0) bodova.

Zadaci u kojima treba biti postupak izrade, a koji nemaju postupak izrade neće biti bodovani

Svoje odgovore pažljivo prenesite na ocjenjivački list koji trebate popuniti prema priloženom uputstvu

Svaki zadatak brižljivo provjerite. Rješavajte ih promišljeno. Uzdajte se u sebe i svoje sposobnosti.

Želimo Vam puno uspjeha!

• BOSANSKI, HRVATSKI, SRPSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

RB	TEKST PITANJA:		
1.	Pažljivo pročitaj stihove narodne balade Smrt Omera i Merime: *Nije blago ni srebro ni zlato,* *Već je blago što je srcu drago.* Vrsta stiha u ovoj pjesmi je:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	jedanaesterac	
	B	deseterac	
	C	dvanaesterac	
	D	deveterac	

RB	TEKST PITANJA:		
2.	*Olovne i teške snove snivaju* *Oblaci nad tamnim gorskim stranama;* *Monotone sjene rijekom plivaju,* *Žutom rijekom među golim granama.* U navedenoj strofi rima je:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	unakrsna (ukrštena)	
	B	obgrljena	
	C	nagomilana	
	D	parna	

RB	TEKST PITANJA:		
3.	Glagolski prilog sadašnji je:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	pisao	
	B	pišem	
	C	pisati	
	D	pišući	

RB	TEKST PITANJA:		
4.	Imenica u instrumentalu jednine je:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	učiteljem	
	B	učiteljima	
	C	učitelja	
	D	učitelje	

RB	TEKST PITANJA:		
5.	Psihološki portret književnog lika nastaje:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	kada psiholog piše neko djelo	
	B	slikanjem karakternih osobina lika, psihološkom karakterizacijom lika	
	C	slikanjem vanjskog izgleda nekog lika	
	D	pričanjem priče	

RB	TEKST PITANJA:		
6.	Are there_____cushions on your sofa?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	some	
	B	a	
	C	much	
	D	any	

RB	TEKST PITANJA:		
7.	We _____ for this seminar since last year.		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	wait	
	B	waited	
	C	has waited	
	D	have waited	

RB	TEKST PITANJA:		
8.	Green is a beautiful color! In nature, the grass that you walk on is green and the leaves that you see on trees are usually green. Most of the plants that you see are green too! Frogs are green and many grasshoppers are green too. Turtles are different shades of green. Did you know that you can make green paint by mixing blue and yellow? Because you can make green my mixing two primary colors, it is called a secondary color. Green is also the name used to describe the movement to make products that do not harm the Earth. Green products are often those made from recycled materials or those that are safe to throw out in the trash. What is a green product?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	One that is mixed together	
	B	One that is safe for Earth	
	C	One that is made from grass	
	D	One that is fun	

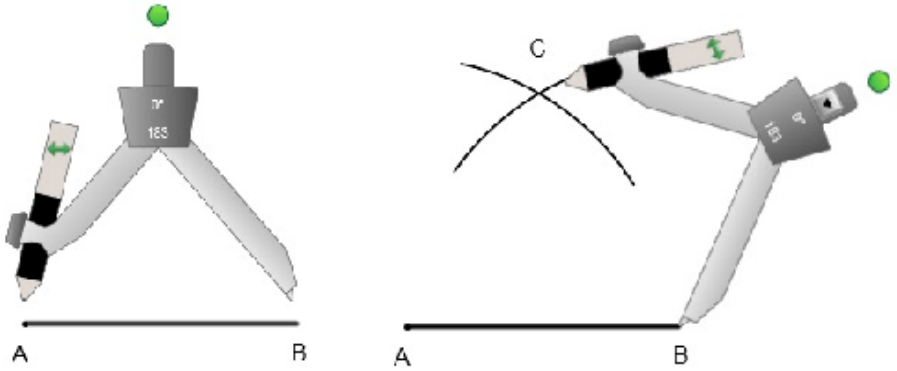
RB	TEKST PITANJA:		
9.	Soccer is known in some countries as football. It is a popular sport across the world, with over 200 countries playing the sport. It is estimated that over 250 million people, both men and women, play soccer. The sport has been a part of the Olympic games from 1900 to 1928 and from 1936 till today. Circle the main idea of the paragraph.		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Soccer is important at the Olympics.	
	B	Soccer is also called football.	
	C	Soccer is played by men and women	
	D	Soccer is a worldwide sport.	

RB	TEKST PITANJA:		
10.	I pull out teeth. I'm a _____.		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	dentist	
	B	carpenter	
	C	plumber	
	D	teacher	

MATEMATIKA

RB	TEKST PITANJA:		
11.	Koji od negativnih brojeva -34, -12, -10, -123 je najmanji?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	- 10	
	B	-12	
	C	-34	
	D	-123	

RB	TEKST PITANJA:		
12.	Izračunaj nepoznati član proporcije $x : 4 = 3 : 2$		
	OBAVEZNI POSTUPAK IZRADE		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	4	
	B	2	
	C	12	
	D	6	

RB	TEKST PITANJA:	
13.	Na slici je prikazan postupak konstrukcije trougla. Kakav trougao će se dobiti ovakvim postupkom?	
		
	PONUĐENI ODGOVORI:	TAČAN ODGOVOR
	A Jednakostranični trougao	
	B Raznostranični trougao	
	C Pravougli trougao	
	D Pitagorin trougao	

RB	TEKST PITANJA:	
14.	Ako je $a = -\frac{3}{4}$, *koliko je* $\frac{5}{8}a + a^2$?	
	OBAVEZNI POSTUPAK IZRADE	
	PONUĐENI ODGOVORI:	TAČAN ODGOVOR
	A $\frac{33}{32}$	
	B $\frac{39}{32}$	
	C $\frac{3}{32}$	
	D 1	

RB	TEKST PITANJA:		
15.	U odjeljenju su $\frac{3}{7}$ učenika djevojčice. Ako bi došle još 4 djevojčice, broj dječaka i djevojčica bio bi jednak. Odrediti broj učenika u tom odjeljenju. **OBAVEZNI POSTUPAK IZRADE**		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	26	
	B	32	
	C	30	
	D	28	

RB	TEKST PITANJA:		
16.	Kretanje prema intenzitetu brzine dijelimo na:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	pravolinijsko i krivolinijsko.	
	B	na ravnomjerno i promjenljivo.	
	C	veće i manje.	
	D	na translatorno i rotaciono.	

RB	TEKST PITANJA:		
17.	Proizvod magnetne indukcije (B) i veličine površine (S) postavljene okomito (normalno) na magnetne linije polja je:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	jačina magnetnog polja	
	B	magnetni fluks	
	C	magnetna indukcija	
	D	sila koja djeluje na magnetno polje	

RB	TEKST PITANJA:		
18.	Ekran televizora je u obliku pravougaonika i ima stranice dužine 68 cm i širine 5,2 dm. Kolika je površina ekrana tog televizora? **OBAVEZNI POSTUPAK IZRADE**		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	$S = 353{,}6\ dm^2$	
	B	$S = 0{,}3536\ m^2$.	
	C	$S = 353{,}6\ cm^2$.	
	D	$S = 73{,}2\ dm^2$.	

RB	TEKST PITANJA:		
19.	Mjerna jedinica za mehanički rad i energiju u Međunarodnom sistemu jedinica (SI) je:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	paskal (Pa)	
	B	wat (W)	
	C	volt (V)	
	D	džul (J)	

RB	TEKST PITANJA:		
20.	Na pravolinijski provodnik dužine 10 cm, koji je postavljen okomito na linije magnetnog polja magnetne indukcije B = 6,5 T djeluje Amperova sila 0,325 N . Kolika je jačina struje u provodniku?		
	OBAVEZNI POSTUPAK IZRADE		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	I = 0,5 A	
	B	I = 5 A	
	C	I = 20,5 A	
	D	I = 500 A	

INFORMATIKA

RB	TEKST PITANJA:		
21.	Znakovi ##### u Excelu znače da:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	podatak nije ispravan	
	B	širina stupca nije dovoljna za prikaz podatka	
	C	rezultat prelazi opseg računanja	
	D	podatak sadrži i tekst i broj	

RB	TEKST PITANJA:		
22.	Tekstualno opisivanje problema za zapisivanje algoritma, naziva se:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Pseudokod	
	B	Dijagram toka	
	C	Asembler	
	D	Algoritamska struktura	

RB	TEKST PITANJA:		
23.	Kako se može selektirati tekst bez korištenja miša?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Koristite tipku F5.	
	B	Koristite tipke sa strelicama dok držite tipku Ctrl.	
	C	Koristite tipke sa strelicama dok držite tipku Shift.	
	D	Ne može se to uraditi	

RB	TEKST PITANJA:		
24.	Koji od sljedećih brojeva nije broj u oktalnom brojnom sistemu?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	12342	
	B	1385	
	C	2341	
	D	5423	

RB	TEKST PITANJA:		
25.	Ukoliko je dio programa napisan na sljedeći način: 20 FOR I = 1 TO 5 STEP 0.5 30 PRINT I 40 NEXT I Koliko će se puta ponoviti postupak unutar petlje?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	5	
	B	9	
	C	7	
	D	11	

RB	TEKST PITANJA:		
26.	Odredi pravilan tok kretanja krvi u velikom krvotoku		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Desna komora- plućna arterija- pluća- plućna vena- lijeva predkomora	
	B	Desna komora-plućna vena- pluća-plućna arterija- lijeva predkomora	
	C	Lijeva komora- plućna vena- pluća- plućna arterija- desna pretkomora	
	D	Lijeva komora- aorta- arterije- kapilare- vene- desna pretkomora	

RB	TEKST PITANJA:		
27.	Broj hromosoma tjelesnih ćelija čovjeka je:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	23	
	B	32	
	C	64	
	D	46	

RB	TEKST PITANJA:		
28.	Nivoima organizacije živog svijeta u prirodi pridruži njihovo značenje A jedinka ___ skup razuličitih populacija koje naseljavaju isti prostor B populacija ___ životne zajednice zajedno sa životnim staništem C biocenoza ___ jedan organizam D ekosistem ___ veći broj jedinki iste vrste		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	C D A B	
	B	C A B D	
	C	A C D B	
	D	A D B C	

RB	TEKST PITANJA:		
29.	Više sličnih ćelija, međusobno povezanih i koje vrše istu ulogu čini:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Organ	
	B	Organizam	
	C	Tkivo	
	D	Organski sistem	

RB	TEKST PITANJA:		
30.	Ponašanje životinja proučava:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Citologija	
	B	Ekologija	
	C	Histologija	
	D	Etologija	

RB	TEKST PITANJA:		
31.	Kojoj vrsti hemijskih spojeva pripada FeO?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Kiselinama	
	B	Bazama	
	C	Oksidima	
	D	Solima	

RB	TEKST PITANJA:		
32.	Reakcije adicije su karakteristične za:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	alkane	
	B	alkohole	
	C	organske kiseline	
	D	nezasićene organske spojeve	

RB	TEKST PITANJA:		
33.	Reaktanti su:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Tvari koje nastaju hemijskom reakcijom	
	B	Tvari koje ulaze u hemijsku reakciju	
	C	Sve tvari u hemijskoj reakciji	
	D	Produkti hemijske reakcije	

RB	TEKST PITANJA:		
34.	Koji od ponuđenih izraza predstavlja 2 molekule etanola:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	2 $C_6H_{12}O_6$	
	B	2 C_2H_5OH	
	C	2 CH_3OH	
	D	2 CH_4	

RB	TEKST PITANJA:		
35.	$C_6H_{12}O_6$ je formula koja predstavlja:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	saharoza	
	B	alkohol	
	C	metan	
	D	glukoza	

RB	TEKST PITANJA:		
36.	Pronađi i zaokruži događaj koji se nije dogodio u prvom svjetskom ratu!		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Bitka kod Jitlanda	
	B	Iskrcavanje u Normandiji	
	C	Cerska bitka	
	D	Oktobarska revolucija	

RB	TEKST PITANJA:		
37.	Deklaracija o pravima građanina i čovjeka donešena je 1789. u:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Italiji	
	B	Sjedinjenim Američkim Državama	
	C	Francuskoj	
	D	Engleskoj	

RB	TEKST PITANJA:			
38.	Poveži pojmove sa njihovim značenjem:			
	a)	Husinska buna	1)	u vlasništvo države prelaze banke, industrija, trgovine, rudnici
	b)	zakon o nacionalizaciji	2)	naseljavanje nenaseljene teritorije
	c)	Cazinska buna	3)	pobuna radnika u Kraljevini Jugoslaviji
	d)	kolonizacija	4)	sukob seljaka protiv brutalnosti komunističke vlasti u BiH
	PONUĐENI ODGOVORI:			TAČAN ODGOVOR
	A	a3, b2, c1, d4		
	B	a2, b3, c1, d4		
	C	a1, b4, c3, d2		
	D	a3, b1, c4, d2		

RB	TEKST PITANJA:		
39.	Germanskoj skupini naroda pripadaju:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Goti i Franci	
	B	Kelti i Iliri	
	C	Slaveni i Grci	
	D	Tračani i Huni	

RB	TEKST PITANJA:			
40.	Povežite oblike vladavine sa tačnim odgovorom i zaokružite tačnu kombinaciju 1) apsolutizam a) oblik vladavine u kojoj vladar radi za narod ali bez naroda 2) prosvjećeni apsolutizam b) oblik valadavine gdje vladar ima neograničenu vlast 3) parlamentarizam c) oblik vladavine u kojoj se vlast dijeli na zakonodavnu i izvršnu 4) oligarhija d) vladavina male grupe ljudi			
	PONUĐENI ODGOVORI:			TAČAN ODGOVOR
	A	1-b , 2-a ,3-c , 4-d		
	B	1-d ,2-c, 3-a, 4-b		
	C	1-c ,2-d, 3-b ,4-a		
	D	1-a ,2-d, 3-b, 4-c		

GEOGRAFIJA

RB	TEKST PITANJA:		
41.	Moreuz koji spaja Mramorno i Egejsko more je :		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Bab el Mandeb	
	B	Gibaltar	
	C	Dardaneli	
	D	Bosfor	

RB	TEKST PITANJA:		
42.	Jedan od bitnih faktora klime Južne, Jugoistočne i dijelova Istočne Azije je njihova otvorenost prema Indijskom i Tihom okeanu, kao i utjecaj sezonskih vjetrova koji se zovu:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Pasati	
	B	Monsuni	
	C	Polarni vjetrovi	
	D	Zapadni vjetrovi	

RB	TEKST PITANJA:		
43.	Koji okean razdvaja Evropu od Sjeverne i Južne Amerike:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Atlantski	
	B	Sjeverni ledeni	
	C	Tihi	
	D	Indijski	

RB	TEKST PITANJA:		
44.	Naziv Bosna se prvi put u pisanim izvorima pominje u		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	9. stoljeću	
	B	10.stoljeću	
	C	15.stoljeću	
	D	11 stoljeću	

RB	TEKST PITANJA:		
45.	„Zlatni trougao“ je konurbacija u Belgiji koju čine gradovi:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Amsterdam, Gent, Utreht	
	B	Antverpen, Amsterdam, Gent	
	C	Antverpen, Brisel, Gent	
	D	Brisel, Antverpen, Amsterdam	

TEHNIČKA KULTURA

RB	TEKST PITANJA:		
46.	Koja od navedenih operacija predstavlja operaciju obrade metala bez skidanja strugotine?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	brušenje	
	B	bušenje	
	C	presovanje	
	D	glodanje	

RB	TEKST PITANJA:		
47.	Da bi se ostvarila radio-veza potreban je predajnik i prijemnik, a prenos signala vrši se elektromagnetnim (radio) talasima. Međutim, za prenos govornog niskofrekventnog signala između predajnika i prijemnika potrebni su visokofrekventni elektromagnetni talasi. Visokofrekventne talase proizvodimo u:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	izlaznom pojačalu	
	B	oscilatoru	
	C	visokofrekventnom pojačalu	
	D	modulatoru	

RB	TEKST PITANJA:		
48.	U mašinskoj tehnici, često je potrebno predmet prikazati – nacrtati u različitim projekcijama. Ortogonali crtež predmeta se crta:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	u tri ravni	
	B	u jednoj ravni	
	C	u tri kvadranta	
	D	proizvoljno	

LIKOVNA KULTURA

RB	TEKST PITANJA:		
49.	Šta je to asimetrija?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Kada su obje strane likovnog djela nejednake	
	B	Kada na likovnom djelu prevladavaju hladne boje	
	C	Kada na likovnom djelu prevladavaju tople boje	
	D	Kada su obje strane likovnog djela jednake	

RB	TEKST PITANJA:		
50.	Crtež koji nazivamo skica jeste _____.		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	studiozan crtež	
	B	vježba i priprema za djelo	
	C	matematički crtež	
	D	akt	

RB	TEKST PITANJA:		
51.	Kojem koloristićkom kontrastu pripada par crvena-zelena?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Kontrastu kvalitete	
	B	Komplementarnom kontrastu	
	C	Kontrastu puno-prazno	
	D	Kontrastu veličina	

MUZIČKA KULTURA

RB	TEKST PITANJA:		
52.	Gdje se nalaze polustepeni kod durskih ljesvica?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Između III i IV stupnja i VII i VIII stupnja	
	B	Između I i II stupnja i VII i VIII stupnja	
	C	Između IV i V stupnja i VII i VIII stupnja	
	D	Između II i III stupnja i IV i V stupnja	

RB	TEKST PITANJA:		
53.	Dinamika je:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Jačina izvođenja kompzicije	
	B	Brzina izvođenja kompozicije	
	C	Stepen	
	D	Igra	

RB	TEKST PITANJA:		
54.	Viola je?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Duvački instrument	
	B	Žičani instrument	
	C	Gudački instrument	
	D	udaraljka	

TJELESNI I ZDRAVSTVENI ODGOJ

RB	TEKST PITANJA:		
55.	Skok u dalj se može izvesti tehnikom:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Rotacionom	
	B	Prekoračnom	
	C	Uvinuće	
	D	„Škare“	

RB	TEKST PITANJA:		
56.	Dužina unutrašnje staze na atletskom stadionu iznosi:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	200 m	
	B	300 m	
	C	400 m	
	D	100 m	

RB	TEKST PITANJA:		
57.	Leteći kolut naprijed se izvodi na:		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Strunjači	
	B	Karikama	
	C	Vratilu	
	D	Razboju	

GRAĐANSKO OBRAZOVANJE

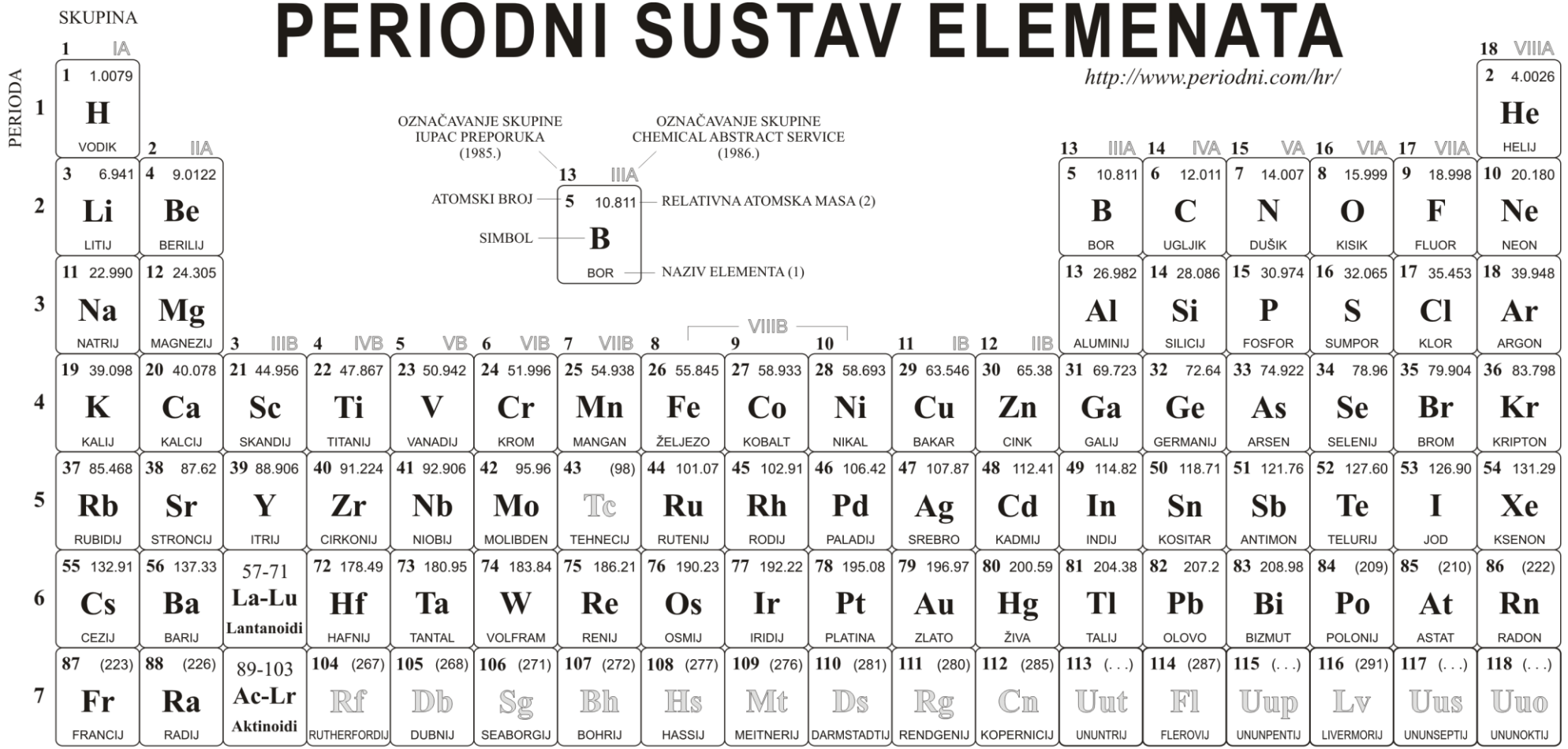
RB	TEKST PITANJA:		
58.	Koje su tri vrste pravde u građanskim društvima?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Korektivna, proceduralna, distributivna	
	B	Proceduralna, stečena, distributivna	
	C	Korektivna, nasljedna, distributivna	
	D	Nasljedna, proceduralan, stečena	

RB	TEKST PITANJA:		
59.	Sa koliko godina, prema važećoj zakonskoj regulativi u BiH, mladi ljudi mogu : posjedovati vozačku dozvolu, glasati na izborima, sklopiti brak, služiti vojsku?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	18	
	B	21	
	C	17	
	D	20	

RB	TEKST PITANJA:		
60.	Dva brata dijele sobu. Svaki ima sto za svoje lične stvari. Braća su se dogovorila da neće otvarati ladice jedan drugom bez dozvole. Šta oni međusobno poštuju i uvažavaju ?		
	PONUĐENI ODGOVORI:		TAČAN ODGOVOR
	A	Zaštitu lične imovine	
	B	Lične interese	
	C	Privatnost	
	D	Solidarnost	

PERIODNI SUSTAV ELEMENATA

http://www.periodni.com/hr/



Copyright © 2012 Eni Generalić

LANTANOIDI

57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
138.91	140.12	140.91	144.24	(145)	150.36	151.96	157.25	158.93	162.50	164.93	167.26	168.93	173.05	174.97
La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
LANTAN	CERIJ	PRASEODIMIJ	NEODIMIJ	PROMETIJ	SAMARIJ	EUROPIJ	GADOLINIJ	TERBIJ	DISPROZIJ	HOLMIJ	ERBIJ	TULIJ	ITERBIJ	LUTECIJ

AKTINOIDI

89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
(227)	232.04	231.04	238.03	(237)	(244)	(243)	(247)	(247)	(251)	(252)	(257)	(258)	(259)	(262)
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr
AKTINIJ	TORIJ	PROTAKTINIJ	URANIJ	NEPTUNIJ	PLUTONIJ	AMERICIJ	KURIJ	BERKELIJ	KALIFORNIJ	EINSTEINIJ	FERMIJ	MENDELEVIJ	NOBELIJ	LAWRENCIJ

(1) Hrvatska nomenklatura anorganske kemije, ed. V. Simeon, Školska knjiga, Zagreb, 1996.

(2) Pure Appl. Chem., **81**, No. **11**, 2131-2156 (2009)
Relativne atomske mase izražene su s pet značajnih znamenki. Za elemente koji nemaju stabilnih nuklida u zagradama je dan maseni broj najstabilnijeg izotopa. Izuzetak su torij, protaktinij i uranij koji imaju karakterističan izotopski sastav na Zemlji.