

Pitanja za evaluacijski test, Osnove tehnike, V razred

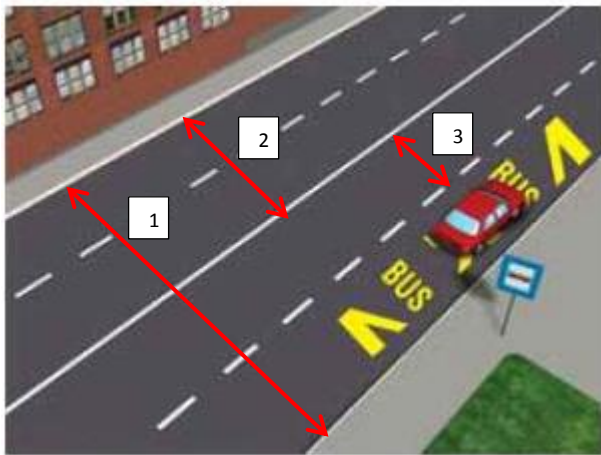
OBLAST	Red. broj	Nivo	Pitanje	Odgovor
Uvod	1.	1	Dopuni tvrdnju zaokruživanjem tačnog odgovora. U kabinetu za tehničku kulturu nalaze se pravilnik o radu i _____ rada u kabinetu. a) Zaštiti b) Mjerenju	a
Uvod	2.	1	Dopuni tvrdnju zaokruživanjem tačnog odgovora. Pojam tehnika podrazumjeva sva _____, _____, _____ i _____ kojima se čovjek služi pri iskorištavanju prirodnih bogatstava u cilju sticanja materijalnih dobara kao osnove razvoja civilizacije i kulture. a) Znanja, iskustva, vještine i umjeća b) Znanja, primjerenosti, iskustva i vještine	a
Tehničko crtanje	3.	1	Zaokruži tačnu tvrdnju. a) Grane tehnike su: saobraćaj, građevinarstvo, mehanika, elektrotehnika, elektronika i mehatronika. b) Grane tehnike su: mjerenje i obilježavanje, građevinarstvo, mehanika, elektrotehnika, elektronika i mehatronika.	a
Tehničko crtanje	4.	1	Zaokruži tehničke pronalaskе koji su uticali na razvoj civilizacije. Četiri odgovora su tačna. a) Abakus b) Točak c) Marker d) Generator e) SUS motor (motor sa unutrašnjim sagorjevanjem)	a
Tehničko crtanje	5.	1	Zaokruži tačnu tvrdnju. a) Tehnički crtež je međunarodni jezik	a




			<p>tehničara i crtež na kojem su nacrtani svi dijelovi ili dio lika kojeg želimo sklopiti ili napraviti.</p> <p>b) Tehnički crtež je crtež na kojem su nacrtani svi dijelovi ili dio lika kojeg želimo sklopiti ili napraviti i razumije se samo na nastavi tehničke kulture, inače se ne koristi.</p>	
Tehničko crtanje	6.	3	<p>Zaokruži vrste linija koje se koriste pri tehničkom crtanju. Pet odgovora je tačnih.</p> <p>a) Poluprekidana linija b) Puna debela linija c) Isprekidana tanka linija d) Linija izvučena slobodnom rukom e) Puna tanka linija f) Crta-tačka-crta linija g) Isprekidana linija</p>	b, d, e, f, g
Tehničko crtanje	7.	1	<p>Dovrši rečenicu zaokruživanjem slova ispred tačnog odgovora.</p> <p>Kompletan osnovni pribor za tehničko crtanje čine:</p> <p>a) Dva različita linijara, trokut, šestar, grafitna olovka. b) Dva različita trokuta, linijar, šestar, grafitna olovka.</p>	b
Tehničko crtanje	8.	2	<p>Zaokruži tačan odgovor.</p> <p>Kakvo mjerilo je M 1:2?</p> <p>a) M 1:2 je umanjeno mjerilo. b) M 1:2 je uvećano mjerilo.</p>	a
Tehničko crtanje	9.	2	<p>Zaokruži tačan odgovor.</p> <p>Kakvo mjerilo je M 2:1?</p> <p>a) Mjerilo M 2:1 je umanjeno mjerilo. b) Mjerilo M 2:1 je uvećano mjerilo.</p>	b
Tehničko crtanje	10.	2	<p>Zaokruži tačan odgovor.</p> <p>Koristi li se mjerilo M 1:1 prilikom tehničkog crtanja?</p> <p>a) Da. b) Ne.</p>	a
Tehničko crtanje	11.	3	<p>Zaokruži tačan odgovor.</p> <p>Koristi li se kotiranje na tehničkim crtežima?</p>	a

			<p>a) Da. b) Ne.</p>	
Tehničko crtanje	12.	2	<p>Zaokruži tačnu tvrdnju.</p> <p>a) Kotni broj smije dodirivati glavnu kotnu liniju. b) Kotni broj ne smije dodirivati glavnu kotnu liniju.</p>	b
Tehničko crtanje	13.	3	<p>Dopuni tvrdnju zaokruživanjem tačnog odgovora. Kotni broj se piše _____ .</p> <p>a) Iznad glavne kotne linije. b) Iznad pomoćne kotne linije.</p>	a
Tehničko crtanje	14.	2	<p>Zaokruži tačnu tvrdnju.</p> <p>a) Mjerilo je odnos dimenzija stranica lika na tehničkom crtežu i u stvarnosti. b) Mjerilo je primjer stranica lika na tehničkom crtežu i u stvarnosti.</p>	a
Tehničko crtanje	15.	2	<p>Zaokruži tačne vrste mjerila.</p> <p>a) Umanjeno, uvećano i mjerilo u istoj razmjeri. b) Smanjeno, uvećano i mjerilo u istoj razmjeri.</p>	a
Tehničko crtanje	16.	1	<p>Zaokruži tačnu tvrdnju.</p> <p>a) Kotiranje je mjerenje i obilježavanje dužina stranica lika. b) Kotiranje je mjerenje i produžavanje dužina stranica lika.</p>	a
Tehničko crtanje	17.	3	<p>Dopuni tvrdnju zaokruživanjem tačnog odgovora. Kotni završetak se crta _____ .</p> <p>a) Na glavnoj kotnoj liniji. b) Na presjeku glavne i pomoćnih kotnih linija.</p>	b
Materijali u tehnici	18.	1	<p>Zaokruži osnovne sirovine za proizvodnju papira. Pet odgovora je tačnih.</p> <p>a) Pamuk b) Svilasta buba c) Paukovo jezgro</p>	a, b, d, e, f

tehnici			tačna. Od čega se prave plastične mase? a) Kuhinjska so b) Kreč c) Kuhinjski šećer d) Nafta e) Ugalj f) Ulje	
Tehnika i tehnologija u zaštiti životne okoline	26.	3	Odgovori na pitanje odabirom tačnog odgovora. Koja je razlika između reciklaže i reutilizacije? a) Reciklaža je proces proizvodnje novih materijala od istih starih i iskorištenih materijala, a reutilizacija je proces pravljenja novih predmeta od starih i iskorištenih predmeta za upotrebu. b) Reutilizacija je proces proizvodnje novih materijala od istih starih i iskorištenih materijala, a reciklaža je proces pravljenja novih predmeta od starih i iskorištenih predmeta za upotrebu.	a
Tehnika i tehnologija u zaštiti životne okoline	27.	2	Dovrši rečenicu odabirom tačnog odgovora. Deponije mogu biti _____ i _____. a) Sanitarne i nesantarne. b) Sementarne i nesementarne.	a
Tehnika i tehnologija u zaštiti životne okoline	28.	1	Dopuni rečenicu odabirom tačnog odgovora. Nauka koja istražuje i proučava zagađenje životne okoline i njegov uticaj na prirodu zove se _____. a) Ekvalogija b) Ekologija	b
Tehnika i tehnologija u zaštiti životne okoline	29.	2	Odgovori na pitanje odabirom tačnog odgovora. Čime čovjek zagađuje životnu okolinu? a) Čovjek ne zagađuje okolinu. b) Otpadom i štetnim gasovima. c) Okolina se sama prlja.	b
Saobraćaj	30.	1	Dopuni rečenicu odabirom tačnog odgovora.	a

			<p>Osoba koja učestvuje u saobraćaju, a ne upravlja vozilom niti se vozi u njemu, nego se kreće vlastitim nogama naziva se _____.</p> <p>a) Vozač b) Pješak</p>	
Saobraćaj	31.	2	<p>Nabroj osobe koje su ubrajaju u pješake odabirom tačnih odgovora.</p> <p>a) Osobe na rolama b) _____ c) _____ d) _____</p> <p>1) Kamiondžija 2) Biciklista koji pored sebe gura biciklo 3) Žena koja gura kolica sa bebom 4) Biciklista 5) Čovjek u invalidskim kolicima</p>	2, 3, 5
Saobraćaj	32.	3	<p>Dopuni rečenicu. Vozila se kreću _____ stranom ulice, a pješaci _____ stranom trotoara.</p> <p>a) Lijevom b) Desnom</p>	Prva linija b, druga b
Saobraćaj	33.	2	<p>Potvrdi ili negiraj tačnost tvrdnje zaokruživanjem T (tačno) ili N (netačno).</p> <p>Kolovoz se sastoji iz kolovoznih traka, saobraćajnih traka i priručnih pojmov.</p> <p style="text-align: center;">T N</p>	N
Saobraćaj	34.	2	<p>Pridruži odgovarajući broj sa slike pojmu koji ga objašnjava (imenuje) .</p>	1 – Kolovoz 2 – Kolovozna traka 3 – Saobraćajna traka

			 <p> ___ Kolovoz ___ Saobraćajna traka ___ Kolovozna traka </p>	
Saobraćaj	35.	2	<p>Zaokruži tačan odgovor na pitanje. Ko reguliše saobraćaj?</p> <p>a) Policajac i niko više. b) Zakon, policajac, saobraćajna signalizacija. c) Samo semafori.</p>	b
Saobraćaj	36.	2	<p>Dopuni rečenicu odabirom tačnog odgovora. Saobraćajna signalizacija se dijeli na _____ i _____ signalizaciju.</p> <p>a) Veliku i malu b) Horizontalnu i vertikalnu</p>	b
Saobraćaj	37.	1	<p>Dopuni rečenicu odabirom tačnog odgovora. Horizontalnu signalizaciju predstavljaju _____.</p> <p>a) Svi semafori. b) Sve što je napisano ili nacrtano na putu.</p>	b
Saobraćaj	38.	1	<p>Odgovori na pitanje odabirom tačnog odgovora. Šta čini vertikalnu signalizaciju?</p> <p>a) Policajac i semafori. b) Svi saobraćajni znakovi i svi semafori. c) Svi saobraćajni znakovi i samo semafori za pješake.</p>	b
Saobraćaj	39.	1	<p>Odgovori na pitanje odabirom tačnog odgovora.</p>	c

			<p>Kako se dijele saobraćajni znakovi?</p> <p>a) Na lijepe i manje lijepe. b) Na znakove u boji i bez boje. c) Na znakove izričitih naredbi (zabrane i obaveze), te znakove opasnosti i obavještenja.</p>	
Saobraćaj	40.	2	<p>Zaokruži kojoj grupi znakova pripada znak dat na slici.</p>  <p>a) Znakovi obaveze b) Znakovi zabrane c) Znakovi opasnosti d) Znakovi obavještenja</p>	c
Saobraćaj	41.	2	<p>Zaokruži kojoj grupi znakova pripada znak dat na slici.</p>  <p>a) Znakovi obaveze b) Znakovi zabrane c) Znakovi opasnosti d) Znakovi obavještenja</p>	a
Saobraćaj	42.	3	<p>Zaokruži tačan odgovor.</p> <p>Kako treba voziti bicikl ako se vozi više biciklista zajedno?</p> <p>a) U koloni b) Jedan pored drugog</p>	a
Saobraćaj	43.	2	<p>Zaokruži kojoj grupi znakova pripada znak dat na slici.</p>  <p>a) Znakovi obaveze b) Znakovi zabrane</p>	b

			<p>su: policijsko vozilo, vozilo vatrogasne pomoći, vozila u kojima su učenici, vozila hitne pomoći.</p> <p>T N</p> <p>c) Saobraćajni policajac ne može regulisati saobraćaj ukoliko su na raskrsnici upaljeni semafori. T N</p> <p>d) U javnom saobraćaju biciklista može učestvovati sa 12 godina života.</p> <p>T N</p> <p>e) Kada nema obilježene biciklističke staze, biciklisti se kreću desnom stranom kolovoza. T N</p>	
Saobraćaj	49.	2	<p>Zaokruži tačan odgovor.</p> <p>Ko reguliše saobraćaj na raskrsnici na kojoj su semafori i policajac?</p> <p>a) Semafori b) Policajac</p>	b
Informatika	50.	1	<p>Izbaci „uljeza“.</p> <p>Ulazni uređaji su mikrofoni, hardver, tastatura i ekran osjetljiv na dodir.</p>	hardver
Informatika	51.	3	<p>Dopuni po redu i redoslijedu odabirom tačnog odgovora.</p> <p>Informatika je nauka koje se bavi _____ podataka i informacija.</p> <p>a) Obradom, memorisanjem, unosom i slanjem b) Obradom, unosom, memorisanjem i slanjem c) Unosom, obradom, memorisanjem i slanjem</p>	c
Informatika	52.	3	<p>Zaokruži potpuno tačan odgovor.</p> <p>a) Računari su uređaji koji služe za obradu podataka. b) Računari su uređaji koji služe za unos, obradu, memorisanje i distribuciju podataka. c) Računari su uređaji koji služe za unos, obradu, memorisanje, iznos i distribuciju podataka.</p>	b
Informatika	53.	2	<p>Potvrdi ili negiraj tačnost tvrdnje zaokruživanjem T (tačno) ili N (netačno).</p>	T

			Na tastaturi se ne nalaze numeričke tipke. T N	
Informatika	54.	1	Odgovori na pitanje odabirom tačnog odgovora. Ulazni uređaji služe za _____ a) Unos podataka i informacija b) Unos samo podataka c) Obradu podataka i informacija	a
Informatika	55.	1	Odgovori na pitanje odabirom tačnog odgovora. Izlazni uređaji služe za _____ d) Ispis podataka i informacija e) Ispis samo podataka f) Obradu podataka i informacija	a
Informatika	56.	1	Potvrdi ili negiraj tačnost tvrdnje zaokruživanjem T (tačno) ili N (netačno). Miš je ulazno-izlazni uređaj. T N	N
Informatika	57.	1	Potvrdi ili negiraj tačnost tvrdnje zaokruživanjem T (tačno) ili N (netačno). Printer, monitor i ploter su izlazni uređaji. T N	T
Informatika	58.	2	Poveži pojmove pridruživanjem tačnog broja slovu pojma. 1) Majka softvera 2) Prvi prenosni računar 3) Otac računara 4) Prvi elektronički uređaj a) Ada b) Bebidž c) Colosus d) Abakus 1 ____ 2 ____ 3 ____ 4 ____	1) a 2) d 3) b 4) c
Informatika	59.	1	Dopuni rečenicu odabirom tačnog odgovora.	b

			<p>Hardver je _____ .</p> <p>a) Dio računara koji možemo dodirnuti i čuti. b) Dio računara koji možemo dodirnuti.</p>	
Informatika	60.	1	<p>Dopuni rečenicu odabirom tačnog odgovora. Softver je _____ .</p> <p>c) Dio računara koji možemo dodirnuti i čuti. d) Dio računara koji ne možemo dodirnuti, ali ga možemo vidjeti i čuti.</p>	b
Informatika	61.	3	<p>Dopuni rečenicu odabirom tačnog odgovora. Tipka „Shift“ nam omogućava _____ .</p> <p>a) Da pritiskom na nju i bilo koje slovo napišemo veliko slovo kada Caps Lock nije uključen. b) Da pritiskom na nju sve izbrisemo.</p>	a
Informatika	62.	2	<p>Dopuni rečenicu odabirom tačnog odgovora. Word je _____ .</p> <p>a) Program za unos i obradu teksta. b) Program za unos i obradu slika, s tim što se tekst ne može unositi.</p>	
Informatika	63.	2	<p>Odgovori na pitanje odabirom tačnog odgovora. Šta je Paint?</p> <p>a) Program za unos i obradu slika, s tim što se slike ne mogu crtati. b) Program za unos, obradu i crtanje slika.</p>	b
Informatika	64.	3	<p>Objasni klik miša odabirom tačnog odgovora.</p> <p>Jednostruki lijevi klik služi za _____ .</p> <p>a) Otvaranje menija. b) Odabir željene opcije.</p>	b
Informatika	65.	3	<p>Objasni klik miša odabirom tačnog odgovora.</p> <p>Dvostruki lijevi klik služi za _____ .</p>	a

			<p>a) Dijelovi prozora programa Word su: Naslovna traka, traka sa menijima, traka sa alatima, radna površina sa klizačima i statusna traka sa zoom-om.</p> <p>T N</p> <p>b) Dijelovi prozora programa Word su: Priručna traka, traka sa menijima, traka sa alatima, radna površina sa klizačima i statusna traka sa zoom-om.</p> <p>T N</p>	
Informatika	71.	2	<p>Poveži pojmove pridružujući slovo odgovarajućem broju pojma.</p> <p>1.DVD 2.PRINTER 3.MIKROFON 4.MS WORD</p> <p>a) Uređaj za memorisanje b) Ulazni uređaj c) Softver d) Izlazni uređaj</p> <p>1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____</p>	<p>1) a 2) d 3) b 4) c</p>
Informatika	72.	2	<p>Odgovori na pitanje zaokruživanjem tačnog odgovora.</p> <p>Bit je _____ .</p> <p>a) Osnovna memorijska jedinica. b) Jedinica memorije koja se sastoji iz osam bajta.</p>	a
Informatika	73.	2	<p>Odgovori na pitanje zaokruživanjem tačnog odgovora.</p> <p>Bajt je _____ .</p> <p>a) Osnovna memorijska jedinica koja se sastoji iz sedam bita. b) Jedinica memorije koja se sastoji iz osam bita.</p>	b
Informatika	74.	2	<p>Zaokruži T ukoliko je tvrdnja tačna, odnosno N ukoliko tvrdnja nije tačna.</p> <p>U hardvere se ubrajaju i kablovi za</p>	T

			povezivanje. T N	
Informatika	75.	2	Zaokruži tačan odgovor. U kojem meniju su opcije Save i Save as? a) Home b) Insert c) File	a
Informatika	76.	2	Zaokruži tačan odgovor na dato pitanje. U koju grupu uređaja se ubraja tastatura? a) Ulazni uređaji b) Izlazni uređaji c) Uređaji za memorisanje	a
Informatika	77.	3	Zaokruži tačan odgovor na dato pitanje. U koju grupu uređaja se ubraja centralna jedinica? a) Ulazni uređaji b) Izlazni uređaji c) Uređaji za obradu	c
Informatika	78.	2	Zaokruži potpuno tačan odgovor na dato pitanje. Šta je RAM? a) RAM je okvir monitora b) RAM je memorija koju možemo pisati, brisati i čitati. c) RAM je okvir zvučne karte	b
Informatika	79.	2	Zaokruži T ukoliko je tvrdnja tačna, odnosno N ukoliko tvrdnja nije tačna. U hardvere se ubraja i Paint. T N	N
Informatika	80.	2	Zaokruži T ukoliko je tvrdnja tačna, odnosno N ukoliko tvrdnja nije tačna. U softvere se ubraja i zvučnik. T N	N