



20. veljače 2013. od 13:00 do 14:00

Infokup 2013

Županijsko natjecanje/ Osnove informatike
Osnovne škole

RJEŠENJA ZA ISPRAVLJAČE



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA
I ŠPORTA REPUBLIKE HRVATSKE



Sadržaj

Upute nastavniku	1
Rješenja zadataka	2

Upute nastavniku

Vrijeme pisanja: 60 minuta

Test se sastoji od 26 pitanja. Za odgovore je moguće dobiti najmanje jedan, a najviše četiri boda. Djelomično se boduju samo oni zadaci kod kojih je to navedeno. Ukupan broj bodova je 40.

Odgovori na pitanja trebaju biti upisani na za to predviđena mjesta. Treba priznati učenicima i zaokružen a ne prepisan odgovor. Ukoliko je na testu jedan odgovor zaokružen, a drugi prepisan (na primjer, učenik je zaokružio odgovor a), a u prostor za odgovor upisao B), priznaje se **prepisan** odgovor. Kod pitanja višestrukog izbora kao odgovor može pisati slovo ispred odgovora ili prepisani odgovor.

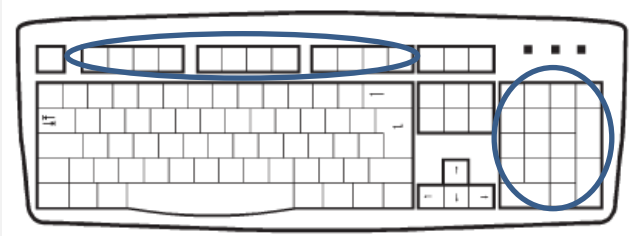
Odgovori napisani grafitnom olovkom neće se priznati.

Priznaje se samo točan i neispravljan (nekorigiran) odgovor napisan kemijskom olovkom.

Učenicima treba omogućiti žalbeni rok, svaku žalbu treba detaljno razmotriti.



Rješenja zadataka

	Rješenje	Mogući bodovi
1.	Odgovor: D ili 3100000000Hz	1
2.	Odgovor: A ili Mb/s	1
3.	Odgovor: A, C ili ana.doc, vana.mp3 Ako je učenik napisao točan i netočan odgovor dobiva 1 bod. Također i ukoliko je napisao dva točna, ali i jedan netočan odgovor	1+1
4.	Učenici mogu zaokružiti i 3*4 funkcijske tipke. 1 bod ako je sve točno zaokruženo. Nema polovičnih bodova. 	1
5.	Odgovor: 173	2
6.	Odgovor: Priznati ako su napisali sa 7 bitova (standardni ASCII kod) ili 8 bitova (prošireni ASCII) 1101001 1101110 1100110 1101111 ili 01101001 01101110 01100110 01101111 Učenicima treba priznati i ako ne stave razmake između skupina bitova.	2
7.	I: ____2____ II: ____3____ NE: ____1____	1
8.	Odgovor: (0, 0, 0); (0, 0, 1) i (1, 1, 0) Sklop:	2+2



	<pre>graph LR A((A)) --- AND1[AND] A --- NOT1[NOT] B((B)) --- AND2[AND] B --- NOT2[NOT] C((C)) --- NOT3[NOT] NOT1 --- AND1 NOT2 --- AND2 NOT3 --- AND3[AND] AND1 --- OR[OR] AND2 --- OR AND3 --- OR</pre>	
9.	Odgovor: =MAX(A2:A6;\$C\$5) ne priznaje se bez znaka jednakosti	2
10.	Odgovor: E7	1
11.	Odgovor: 11	2
12.	Odgovor: 240	2
13.	Odgovor: međuspremnik ili međumemorija ili clipboard	1
14.	Odgovor: D ili Pretvaranje tablice u tekst	1
15.	Odgovor: B ili relacijska baza podataka	1
16.	Odgovor: C ili Izgled ispisa	1
17.	Odgovor: B ili Popis	1
18.	Odgovor: Rezolucija ili razlučivost	1
19.	Odgovor: CARNET	1
20.	Odgovor: A ili korisničko-poslužiteljski odnos računala C ili ravnopravni odnos računala	1+1
21.	Odgovor: C ili gav	1
22.	Odgovor: Početak novog odlomka: <p> Prelazak u novi red: ili 	1+1
23.	Odgovor: ili Raspored atributa je nevažan i znakovi navoda su obavezni. Nema polovičnog bodovanja	2
24.	Odgovor:	1+1



	f=120 s=15	(za svaku točnu vrijednost po 1 bod)
25.	Odgovor: s=25 x=0	1+1 (za svaku točnu vrijednost po 1 bod)
26.	Odgovor: B=10	1