



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

KOMISIJA ZA LOGIKO
31. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO TEKMOVANJE, 29. 9. 2016
8. in 9. razred

REŠITVE IN TOČKOVNIK

1. Naloga: KOŠARKAŠKI TABOR

Za vsako pravilno izpolnjeno polje v drugem in tretjem stolpcu po 1T, za napačno izpolnjeno ali prazno polje 0T.

Ime	Domači kraj	Številka dresa
Janez	Piran	12
Lan	Kranj	20
Maj	Metlika	4
Stoš	Ptuj	16
Ugo	Lendava	10
Val	Sevnica	17
Vasja	Kašelj	8

2. Naloga: ANTI TRI-V-VRSTO

Za vsako v celoti pravilno pobarvano vrstico 1T, za nepopolno vrstico 0T. Za v celoti pravilno rešeno nalogo še 2T.

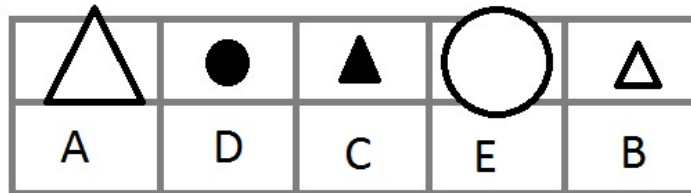
M				R			
R	R					M	
		M	M				
R						M	
M	R		R	M		M	
		M					
M							
							R

3. Naloga: LIKI

Za vsak pravičen odgovor 2T, za napačen ali prazen odgovor 0T.

- Recimo, da je lik B črn. Da bo izjava 1 pravilna, mora biti lik A majhen. Potem je lik B nad likom A in je izjava 6 vedno resnična. Ampak izjava 6 bi morala biti napačna, torej je lik B bel. **PRAVIČEN** **NAPAČEN**
- Recimo, da je lik D velik krog. Da bo izjava 2 napačna mora biti lik B krog. Potem je lik A trikotnik, torej je izjava 4 resnična. Ampak izjava 4 bi morala biti napačna, torej lik D ni velik krog. **PRAVIČEN** **NAPAČEN**

Za vsak pravilno poimenovan lik 2T, za napačno ali nepoimenovan lik 0T.



Za pravičen odgovor 1T, za napačen ali prazen odgovor 0T. Če je napisana več kot ena izjava, dobi tekmovalec 0T.

c) Da določiš imena likov na sliki ne potrebuješ vseh 6 izjav. Katere ne potrebuješ (napiši **samo eno**)? ____ 1. ali 4. ____

4. Naloga: METATEZA LIKVID

Za vsak pravičen odgovor toliko točk, kot je zapisano ob rešitvi. Za napačen ali prazen odgovor 0T. Kot pravilni štejejo vsi naštetni odgovori.

praslovansko	slovensko	hrvaško	češko	poljsko	rusko
korva	krava (0.5T)	krava (0.5T)	krava (0.5T)	krowa	korova
morzъ	mraz	mraz	mraz	mroz	moroz/morozъ (1T)
dervo	drevo	drijevo	dřevo	drzewo	derevo
kolda	klada	klada	klada (0.5T)	kłoda (1T)	koloda
kolsъ	klas (0.5T)	klas (0.5T)	klas (0.5T)	kłos	kolos/kolosъ (0.5T)
melko	mleko	mlijeko (1T)	mleko	 	

Za vsak pravilen odgovor toliko točk, kot je zapisano ob rešitvi. Za napačen ali prazen odgovor 0T. Kot pravilni veljajo vsi naštetih odgovori.

Nemška beseda *Berg* »hrib« je sorodna s slovensko besedo breg (0.5T).

Staropruska beseda *berse*, ki je ime za neko drevo, je sorodna s slovensko besedo breza/breze (0.5T).

Litovska beseda *galva*, ki je poimenovanje za del telesa, je sorodna s praslovansko besedo golva (1T).

Finska beseda *palttina* (vrsta tkanine), ki so jo Finci prevzeli od Slovanov, je (skoraj) enaka slovenski besedi platno (1T).

Grško krajevno ime *Gardiki*, ki so ga Grki v šestem stoletju prevzeli od Slovanov, bi v slovenščini vsebovalo besedo grad/gradiki/gradišče/karkoli kar se začne z besedo grad (0.5T)

Slovani so se leta 789 srečali s frankovskim kraljem Karlom Velikim. Ime Karl so Slovani prevzeli kot poljsko *krol*, rusko *korol'*, slovensko kralj (1T).

Ime katerega slovenskega mesta je še pred metatezo likvid prevzeto iz romanskega imena *Carn(iola)*? Upoštevaj le prvi del besede, ki ni v oklepaju. Kranj (1T).

Kateri hrvaški otok se je v latinščini imenoval *Arb(a)*? Upoštevaj le prvi del besede, ki ni v oklepaju. Rab (0.5T).