



RJEŠENJA ISPITA IZ LOGIKE NA LJETNOM ROKU
DRŽAVNE MATURE
lipanj 2018.

1.1.	DA
1.2.	NE
1.3.	NE
2.1.	DA
2.2.	NE
2.3.	DA
3.1.	NE

3.2.	DA
3.3.	DA
4.1.	DA
4.2.	NE
4.3.	DA
5.1.	DA
5.2.	NE

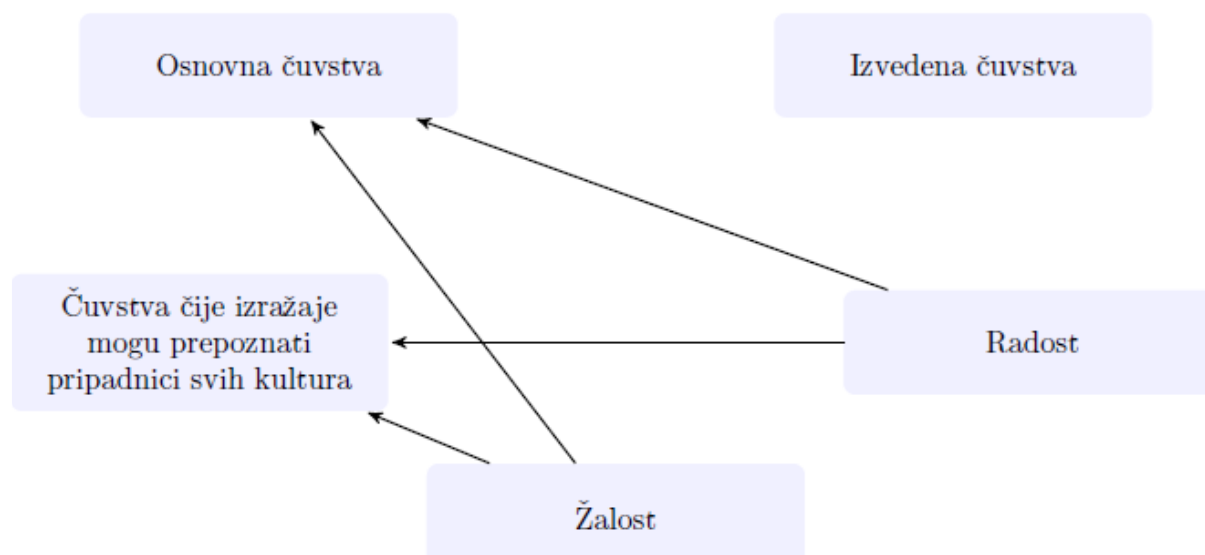
5.3.	DA
5.4.	DA
6.1.	DA
6.2.	DA
6.3.	DA
7.1.	NE
7.2.	NE

7.3.	DA
7.4.	DA
8.1.	DA
8.2.	DA

9.1. [5] ukrštenost (interferencija)

9.2. [5] ukrštenost (interferencija)

10.



11.1. odgovor je: ?

11.2. odgovor je: *subalternacija*

11.3. odgovor je: *suprotnost*

12.1. V

12.2. N

12.3. Z

12.4. Z

13.1. $2/u \vee$

13.2. $3,4/i \rightarrow$

13.3. $2-5/u \rightarrow$

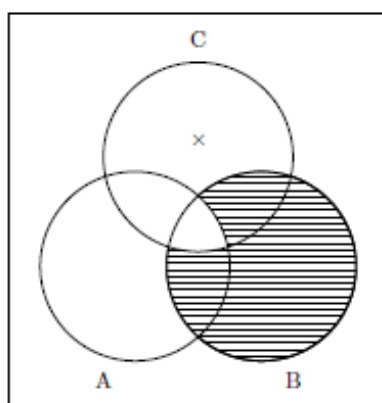
14.1. ISTINITA

14.2. ISTINITA

14.3. VALJAN

15.1. i 15.2.

A



15.3. Neki C nisu B.

16. Svaka je umska spoznaja, spoznaja iz pojmova ili iz konstrukcije pojmova.

(PRIHVATAJU SE SVE JEDNAKOVRIJEDNE REČENICE GORNJIMA OSIM ONIH KOJE ZAPOČINJU NEGACIJOM NA POČETKU LOGIČKOG OBLIKA REČENICE)

17.1. naiade (ili *nymphae* *sladkih voda*)

17.2. mjesto boravka, prema mjestu u kojem borave

18.1. Nužna obrana

18.2. obrana

19.

A	B	C	$((A \wedge B) \vee (A \wedge \neg B)) \rightarrow C$	$\neg((\neg A \vee B) \wedge (\neg A \vee \neg B)) \rightarrow C$
i	i	i	I	I
i	n	i	I	I
n	n	i	I	I
i	i	n	N	N
i	n	n	N	N
n	i	n	I	I

20.

$$((S \rightarrow \neg J) \wedge ((O \vee K) \rightarrow (V \vee T)) \wedge (\neg V \wedge \neg T)) \rightarrow (\neg O \wedge \neg K \wedge (J \rightarrow \neg S))$$