



Nacionalni centar  
za vanjsko vrednovanje  
obrazovanja

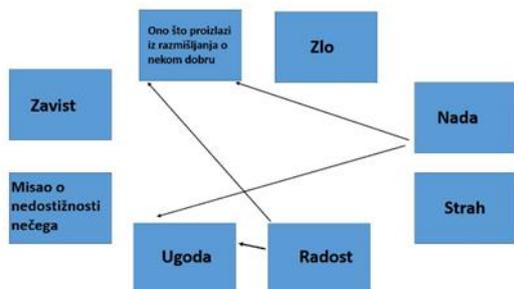
## RJEŠENJA ISPITA DRŽAVNE MATURE IZ LOGIKE U ŠKOLSKOJ GODINI 2020./2021. (jesenski rok)

1.1.	NE
1.2.	DA
1.3.	NE
2.1.	NE
2.2.	NE
2.3.	DA
3.1.	DA
3.2.	DA
3.3.	NE
4.1.	DA
4.2.	DA
4.3.	NE
5.1.	NE
5.2.	NE
5.3.	DA
5.4.	NE
6.1.	DA
6.2.	DA
6.3.	DA
7.1.	DA
7.2.	NE
7.3.	DA
7.4.	NE
8.1.	DA
8.2.	NE

9.1. (usporednost; koordinacija,6)

9.2. (usporednost; koordinacija,6)

10.



11.1. ?

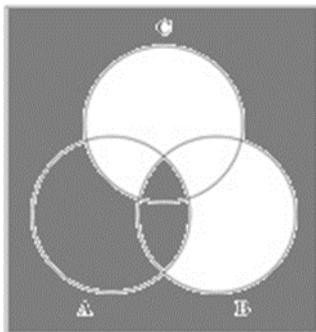
11.2. ?

11.3. ?

- 12.1. V
- 12.2. Z
- 12.3. V
- 12.4. Z

- 13.1. A
- 13.2.  $B \rightarrow A$
- 13.3.  $A \rightarrow (B \rightarrow A)$

- 14.1. istinita
- 14.2. istinita
- 14.3. valjan
- 15.1. i 15.2.



15.3. Svi A jesu C.

16. *Postoji ideja koju primamo osjetilima koja se mijenja nekim prosudbama.*

17.1. *empirijski i čisti pojmovi*

17.2. *izvodivost iz iskustva ili porijeklo sadržaja*

18.1. *apstrahiranje*

18.2. *djelovanje (činjenje) uma*

19.

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

20.

$$((T \wedge K) \rightarrow (A \wedge B \wedge C \wedge D)) \wedge (V \rightarrow (S \wedge O)) \wedge ((\neg C \wedge \neg D) \wedge \neg O) \rightarrow (\neg V \wedge \neg(T \wedge K))$$