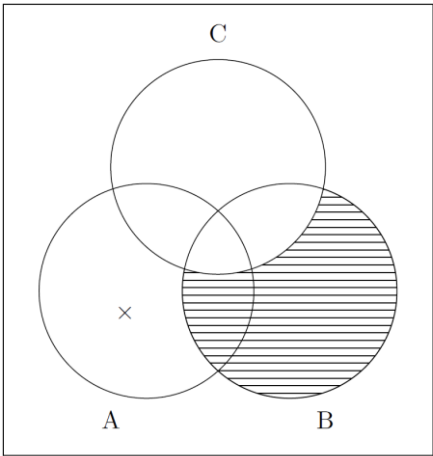




Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

RJEŠENJA ISPITA IZ **LOGIKE** NA LJETNOM ROKU
DRŽAVNE MATURE
lipanj 2016.

1.1. NE
1.2. NE
1.3. NE
2.1. DA
2.2. NE
2.3. NE
3.1. NE
3.2. DA
3.3. DA
4.1. DA
4.2. DA
4.3. NE
5.1. NE
5.2. NE
5.3. NE
5.4. DA
6.1. NE
6.2. NE
6.3. DA
7.1. DA
7.2. DA
7.3. NE
7.4. NE
8.1. DA
8.2. DA
9.1. Pojam <u>izdašan</u> podređen je pojmu <u>darežljiv</u>
9.2. Pojam <u>razmetljiv</u> suprotan je pojmu <u>sitničav</u> (ili obrnuto)
10.1. Neki B nisu A
10.2. Neki C jesu B
10.3. Neki B jesu C

10.4. Neki ne- A jesu B
11.1. Sud (a) i sud (b) su u odnosu __?__.
11.2. Sud (a) i sud (c) su u odnosu __protuslovlje__.
11.3. Sud (b) i sud (d) su u odnosu __?__.
12.1. $(\neg A \wedge \neg B) \rightarrow \neg C$ je Z
12.2. $(C \rightarrow D) \vee (\neg D \wedge C)$ je V
12.3. $\neg((A \wedge \neg B) \vee (\neg A \wedge B))$ je Z
12.4. $(A \leftrightarrow D) \vee (\neg D \leftrightarrow A)$ je V
13.1. U četvrtome retku treba pisati __ $2,3/u \wedge$ __.
13.2. U petome retku treba pisati __ $1/op.$ __.
13.3. U šestome retku treba pisati __ $3-5/u \neg$ __.
14.1. U zadanome zaključku prva premisa (P1) jest _ <i>neistinita</i> _.
14.2. U zadanome zaključku druga premisa (P2) jest _ <i>istinita</i> __.
14.3. Zadani zaključak jest __ <i>valjan</i> __.
15.1. i 15.2. 
15.3. __Neki__ A __nisu__ B.

16. Moguća rješenja:

(Ako će se Zemlja približiti Suncu, onda uzrokom klimatskih promjena neće biti ljudske aktivnosti.)

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

17.1. (oni koji govore o užitku)

17.2. (oni koji govore o užitku kao nečemu sasvim nevaljalom)

18.1. (historijska metoda)

18.2. (sustavna povezanost svih postupaka za kritiku izvora (čija pravila povjesničar mora nepokolebljivo slijediti))

19.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	$\neg(A \wedge B) \wedge (\neg A \wedge \neg B)$	$(\neg(A \wedge B) \wedge A) \rightarrow \neg B$
i	i	i	n	i
i	i	n	n	i
i	n	i	n	i
n	i	n	n	i
n	n	n	i	i

20. $((T \rightarrow (P \wedge U)) \wedge ((P \wedge \neg S) \rightarrow V) \wedge \neg V) \rightarrow (\neg T \vee S)$