

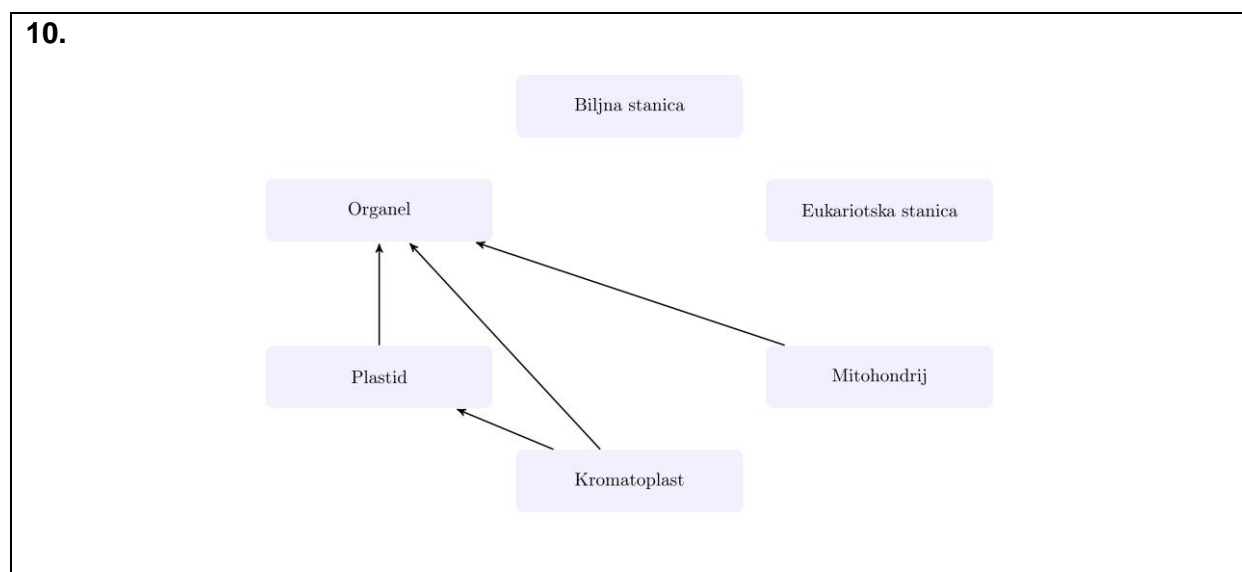


Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

RJEŠENJA ISPITA IZ LOGIKE NA LJETNOM ROKU
DRŽAVNE MATURE
lipanj 2017.

1.1. DA
1.2. NE
1.3. NE
2.1. NE
2.2. NE
2.3. DA
3.1. DA
3.2. NE
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. NE
7.1. NE
7.2. NE

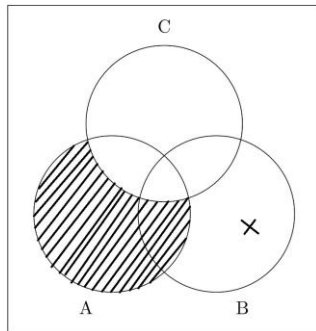
7.3. DA
7.4. DA
8.1. NE
8.2. NE
9.1. [6] razdvojenost
9.2. [7] usporednost



11.1. subalternacija
11.2. ?
11.3. istovrijednost
12.1. n
12.2. ?
12.3. n
12.4. n
13.1. $A \wedge \neg B$
13.2. $B \vee C$
13.3. C
14.1. ISTINITA
14.2. ISTINITA

14.3. VALJAN

15.1. i 15.2.



15.3. Neki neA jesu B

16. Postoji rečenica koja ne izražava nijednu misao.

17.1. konzervacija, procesi koji omogućavaju očuvanje ostataka živog tijekom stotina milijuna godina)

17.2. konzervacija smrzavanjem u ledu, konzervacija u jantaru, konzervacija putem isušivanja i mumificiranja

18.1. populacija

18.2. skup jedinki (koje razmjenjuju nasljednu tvar)

19.

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

20. $((R \wedge P) \rightarrow (M \wedge A)) \wedge ((R \wedge S) \rightarrow (V \wedge B)) \wedge (R \wedge \neg V \wedge \neg M) \rightarrow (R \wedge \neg P \wedge \neg S)$