

TEKMOVANJE IZ ZNANJA

NARAVOSLOVJA

1. RAZRED

21. APRIL 2021

1	2.1	2.2	3.1	3.2	4	5	6.1	6.2	6.3

7	8.1	8.2	8.3	8.4	9	10.1	10.2	10.3

1.

NA MOST IZ PISARNIŠKEGA PAPIRJA, KI JE NA SLIKI, POLAGAŠ KOVANCE ZA 1 CENT. PRI KATEREM KOVANCU SE MOST PODRE?

[2t]



(A) 1.

(B) 3.

(C) 10.

(D) 20.

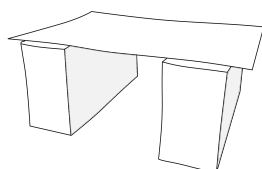
2.

IZ 4 ENAKIH LISTOV PAPIRJA NAREDIMO 4 MOSTOVE.

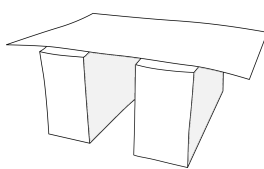
2.1

KATERI MOST ZDRŽI **NAJVEČ** KOVANCEV?

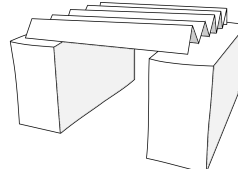
[2t]



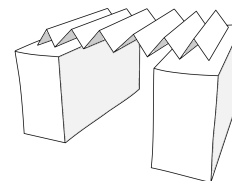
(A)



(B)



(C)

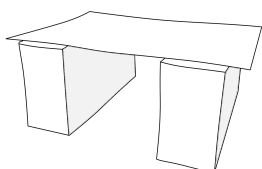


(D)

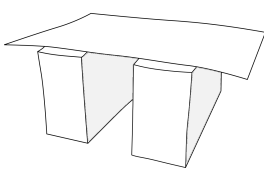
2.2

KATERI MOST ZDRŽI **NAJMANJ** KOVANCEV?

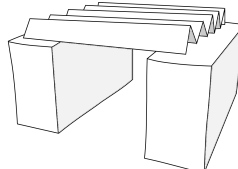
[2t]



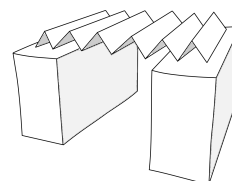
(A)



(B)



(C)



(D)

3.

KAKO BI IZDELAL MOST, KI ZDRŽI **NAJVEČ** KOVANCEV?

[2t]

3.1

VZEL BI ...

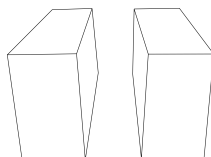
(A) TANJŠI PAPIR,

(B) DEBELEJŠI PAPIR.

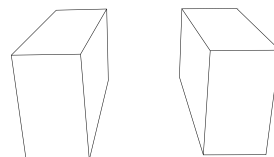
3.2

PODPORNI ŠKATLI
BI POSTAVIL ...

(A)



(B)



4.

MAŠA JE V PLASTENKI STRESALA 5 KOSOV KREDE RAZLIČNIH BARV. VSI KOSI SO SE ZMANJŠALI, LE KOS BELE KREDE JE OSTAL SKORAJ ENAK. ZAKAJ?

[2t]

(A) KER JE BELA KREDA MEHKEJŠA.

(B) KER JE BELA KREDA TRŠA.

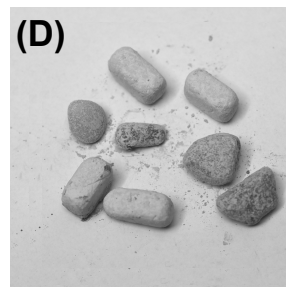
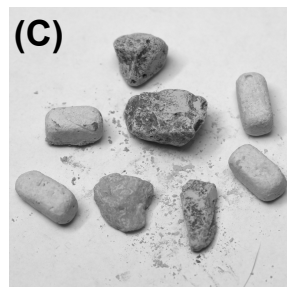
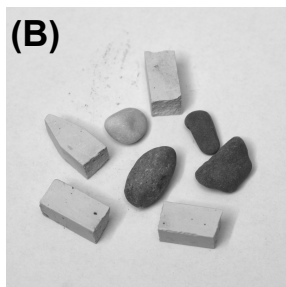
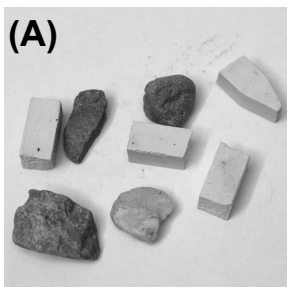
(C) KER JE KREDA BELE BARVE.

(D) KER EN KOS VEDNO OSTANE ENAK.

5.

OTON JE DAL V PLASTENKO **KOŠČKE KREDE IN KAMNE**, KI JIH PRIKAZUJE **SLIKA**.
STRESAL JIH JE 3 MINUTE.
KAJ JE NASTALO?

[2t]

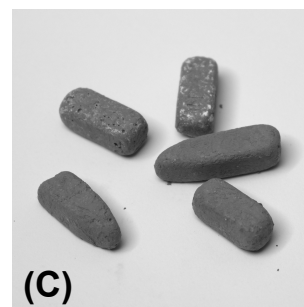
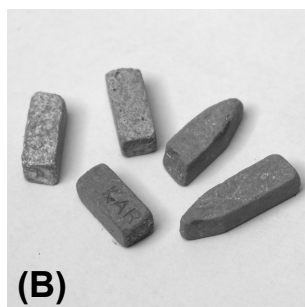
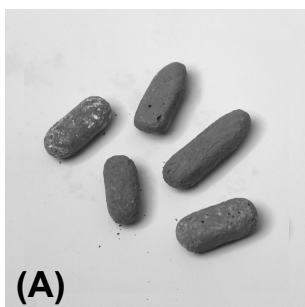
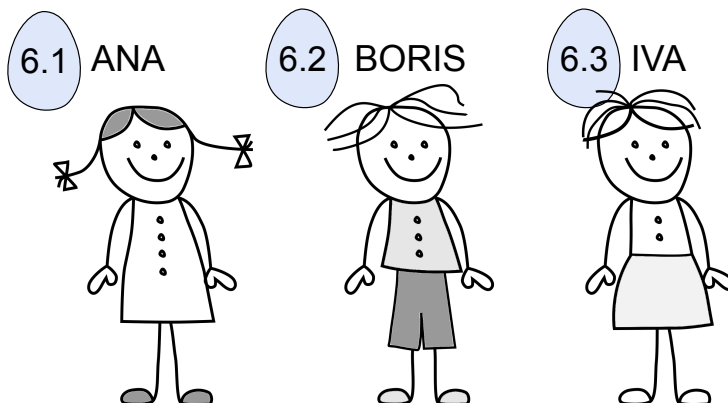


6.

OTROCI SO IMELI NA ZAČETKU V PLASTENKAH ENAKE KOŠČKE KREDE. VSI SO JIH STRESALI ENAKO MOČNO.

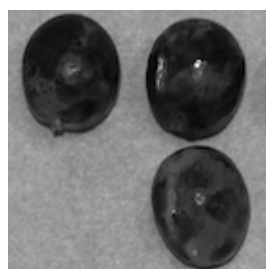
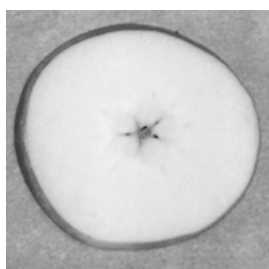
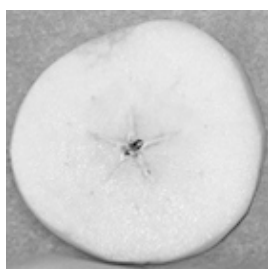
ANA JIH JE STRESALA 1 MINUTO, BORIS 5 MINUT IN IVA 9 MINUT. POTEM SO KOŠČKE STRESLI VSAK NA SVOJ KUPČEK.

POVEŽI OTROKE Z NJIHOVIMI KUPČKI.



7.

KATERO SADJE SE **NAJDLJE** SUŠI?



(A)

(B)

(C)

(D)

8.

KAKO LAHKO PRIPRAVIMO SADJE ZA OZIMNICO?

[4t]

ČE **VELJA**, KOT PIŠE, **OBKROŽI** ✓. ČE **NE VELJA**, **OBKROŽI** X.

		DA	NE
8.1	PUSTIMO GA NA OKENSKI POLICI	✓	X
8.2	SKUHAMO GA V MARMELADO.	✓	X
8.3	POSUŠIMO GA.	✓	X
8.4	POJEMO GA.	✓	X

9.

KAKO Z DRUGO BESEDO IMENUJEMO POSUŠENO GROZDJE?

[3t]

- (A) KRHLJI (C) PEŠKE (E) ROZINE
(B) TRTA (D) VINO

10.

KAJ SE DOGAJA S SADJEM, KO GA SUŠIMO V PEČICI?

[3t]

ČE **VELJA**, KOT PIŠE, **OBKROŽI** ✓. ČE **NE VELJA**, **OBKROŽI** X.

		DA	NE
10.1	IZGUBLJA VODO.	✓	X
10.2	IZGUBLJA SLADKOR.	✓	X
10.3	SPREMINJA BARVO.	✓	X