

TEKMOVANJE IZ ZNANJA

NARAVOSLOVJA

3. RAZRED

21. APRIL 2021

1	2	3	4	5.1	5.2	5.3	5.4	6	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6

8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	11.1	11.2	11.3

1.

Po kateri lastnosti so urejeni prodniki na fotografiji?

[2t]



(A) Po zaobljenosti.

(C) Po velikosti.

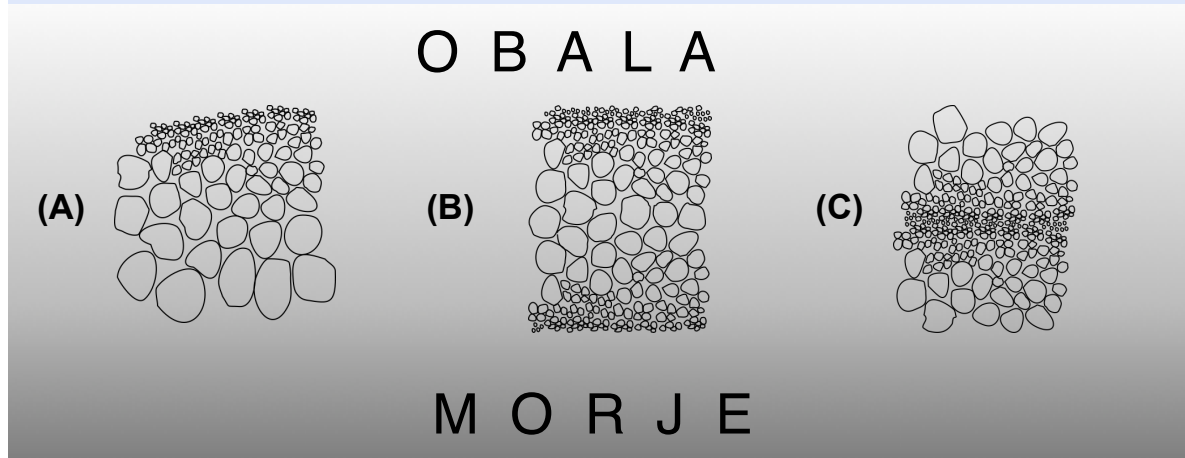
(B) Po hrapavosti.

(D) Po svetlosti.

2.

Morski valovi so na obalo nanесли različno velike kamne.
Katera slika prikazuje kamne na obali?

[2t]



3.

Kje bi nastali umetni prodniki?

[2t]

(A) V mlinu.

(C) V napravi, podobni pralnemu stroju.

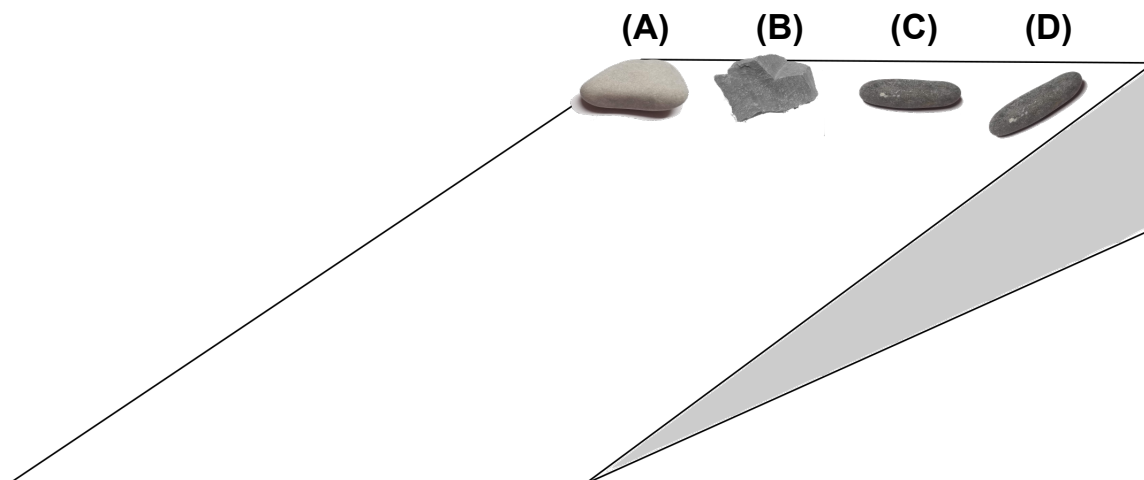
(B) V vedru z vodo.

(D) Pod cestnim valjarjem.

4.

Na vrhu klanca so 4 kamni. Počasi jih začneš zalivati z vodo.
Kateri kamen se prvi odkotali po klanecu?

[2t]



5.

V isti rečni strugi smo nabrali 4 prodnike iz iste kamnine. **Uredi** jih po tem, koliko časa so bili v strugi. V okenca **napiši** oznake prodnikov. Številka 1 pomeni **najkrajši čas**, številka 4 pa **najdaljši čas** prodnika v strugi.

[4t]

5.1	1	
5.2	2	
5.3	3	
5.4	4	

(A)



(B)



(C)



(D)

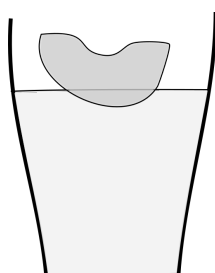


6.

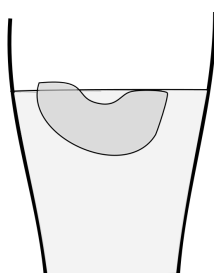
Katera skica pravilno prikazuje, kako v raztopini citronske kisline plava svež jabolčni krhelj?

[2t]

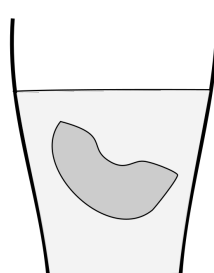
(A)



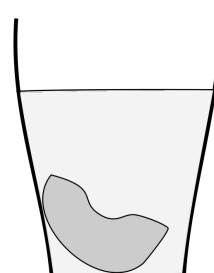
(B)



(C)



(D)



7.

Fotografije prikazujejo poskus **porjavela jabolka**. Uredi jih po vrsti od začetka poskusa (okence 7.1) do konca (okence 7.6). V okenca vpiši oznake fotografij.

[6t]



ZAČETEK

7.1

7.2

7.3

7.4

7.5

7.6

KONEC

8.

Da ugotovimo, ali jabolčni krlji v stiku z zrakom spremenijo barvo, moramo jabolko ...

(A) oprati in osušiti.

(B) shraniti v hladilniku.

(C) potopiti v citronsko kislino.

(D) neoplupljenega pustiti na zraku.

(E) olupiti, narezati, pustiti na zraku.

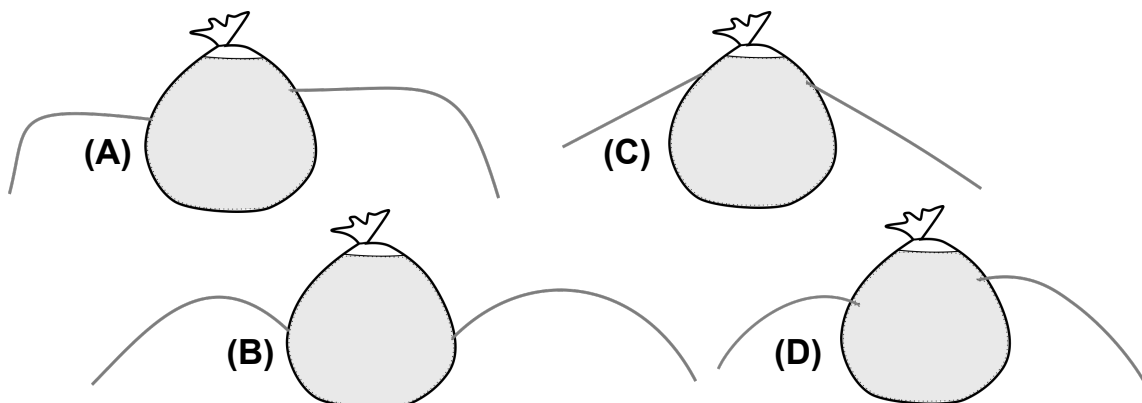
[3t]

9.

V vrečko z vodo smo s špilo naredili več luknjic.

Katera slika pravilno prikazuje, kako skozi luknjice izteka voda?

[2t]

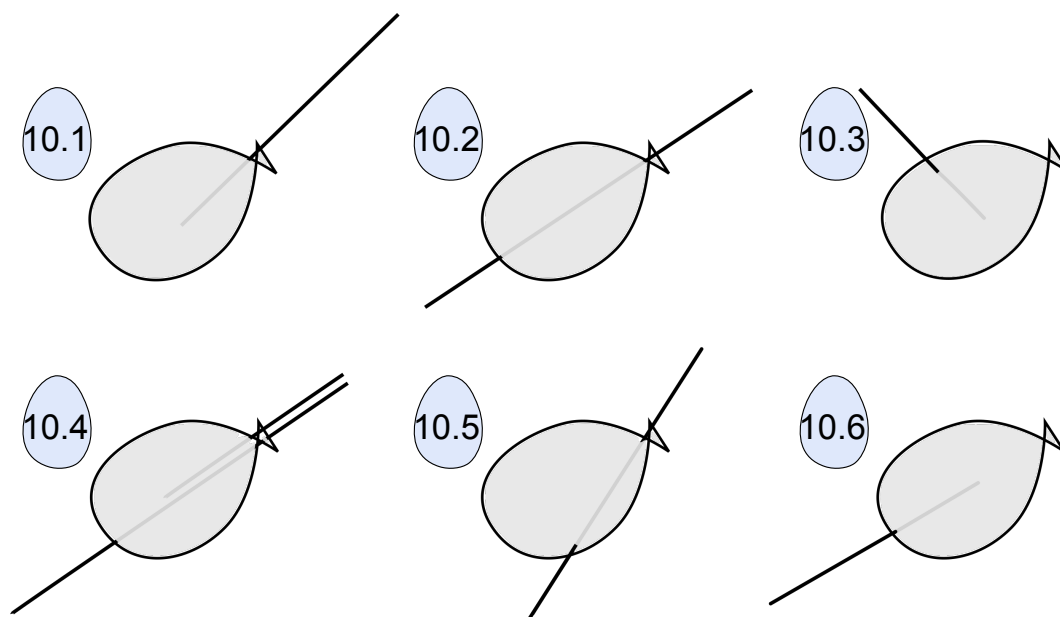


10.

V napihnjene balone s špilo vrtaš luknje.

Obkroži balone, ki zagotovo **počijo**, če jih preluknjaš, kot prikazuje slika.

[6t]



11.

Odgovori na vprašanja.

[3t]

11.1	V vrečko narediš luknjo s špilo. Ali lahko luknjo zamašiš z barvico tako, da voda ne izteka?	DA	NE
11.2	Ali lahko vrečko prebada 5 barvic naenkrat in voda ne izteka?	DA	NE
11.3	Ali napihnjen balon vedno počí, ko ga prebodeš z buciko?	DA	NE