



Kresnička

TEKMOVANJE IZ ZNANJA

NARAVOSLOVJA

3. razred

5. februar 2020

1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	5	6.1	6.2

7	8	9	10	11	12

1.

V posodi imaš svež tekoči plastelin. S pestjo udariš po njem. Kaj velja?
Ob udarcu ...

(A) je plastelin trd.

[2t]

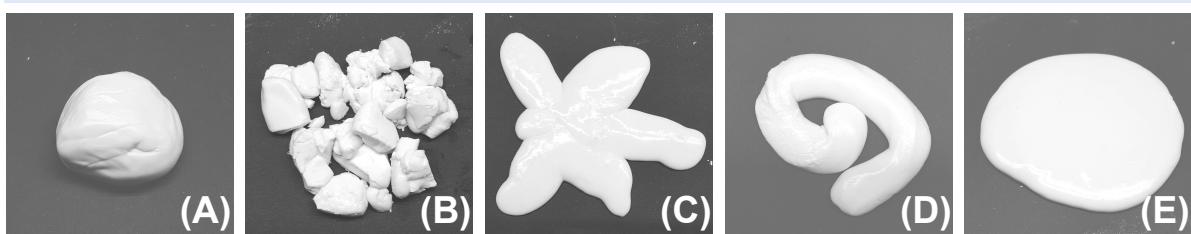
(B) je plastelin mehek.

(C) se plastelin zdrobi.

(D) se pest takoj pogrezne v plastelin.

2.

Iz svežega tekočega plastelina oblikuješ kepo in jo postaviš na mizo.
Kaj nastane iz kepe po 1 minutu?



3.

V posodi je svež tekoči plastelin. Frnikola pade nanj z višine pol metra.
Kaj se zgodi s frnikolo?

[2t]

- (A) Nekaj časa poskakuje po plastelinu.
- (B) Se odbije od plastelina iz posode.
- (C) Se počasi potopi v plastelin.
- (D) Se razbije.

4.

Imaš kepo svežega tekočega plastelina, ki jo počasi vlečeš narazen. [4t]

Katere izjave so pravilne?

Če izjava drži, obkroži ✓. Če ne drži, obkroži ✗.

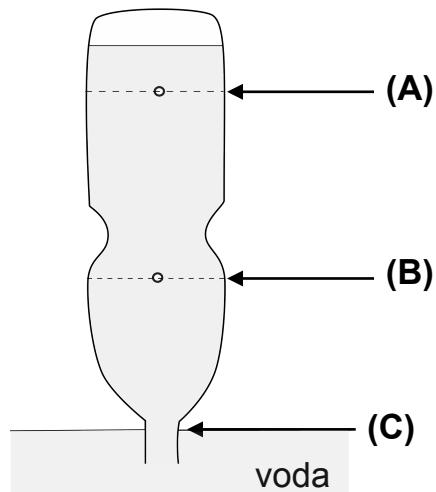
		DA	NE
4.1	Plastelin se takoj strga.	✓	✗
4.2	Plastelin se podaljša.	✓	✗
4.3	Plastelin se povesi.	✓	✗
4.4	Plastelin se zlomi.	✓	✗

5.

V plastenko smo naredili dve luknjici.

Nato smo jo napolnili z vodo ter jo odprto in obrnjeno navzdol potopili v vodo, kot prikazuje slika.

Do katere oznake se zniža gladina vode v plasenkki?

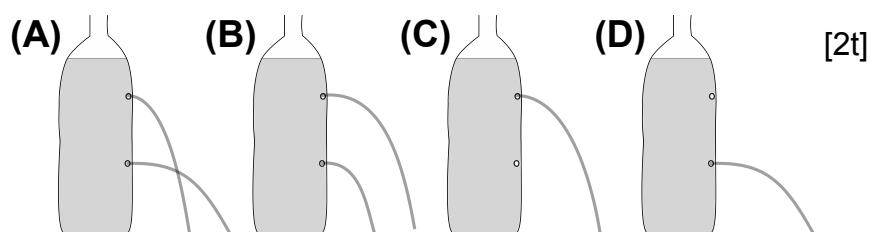


6.

Katera slika pravilno prikazuje iztekanje vode iz ...

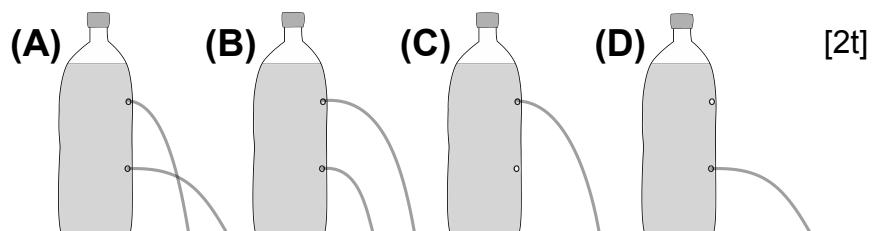
6.1

... odprte
plasenke?



6.2

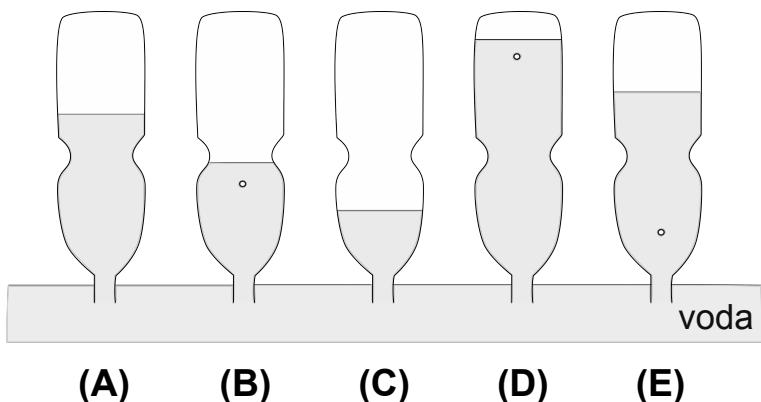
... zaprte
plasenke?



7.

Katera plastenka se prva izprazni?

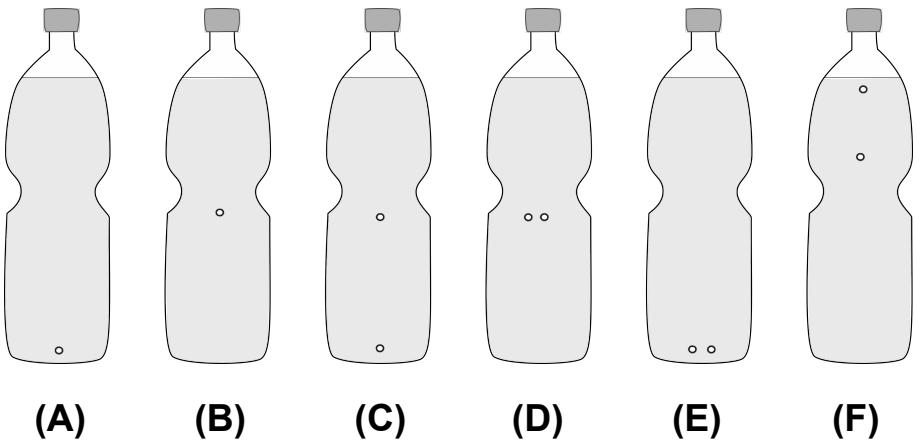
[3t]



8.

Vse plastenke so zaprte in v njih je voda. Naluknjamo jih, kot prikazuje slika. Iz katere plastenke najhitreje izteče pol vode?

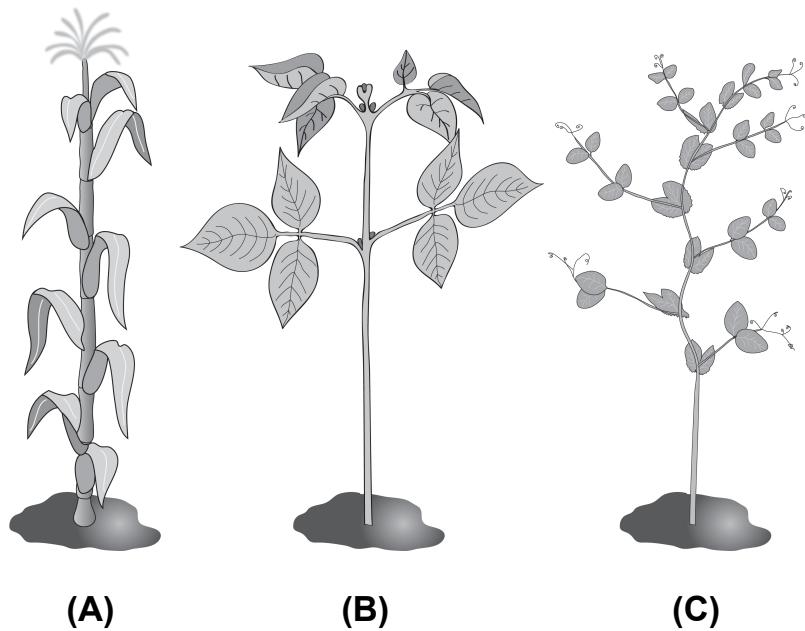
[3t]



9.

Katera rastlina je fižol?

[2t]



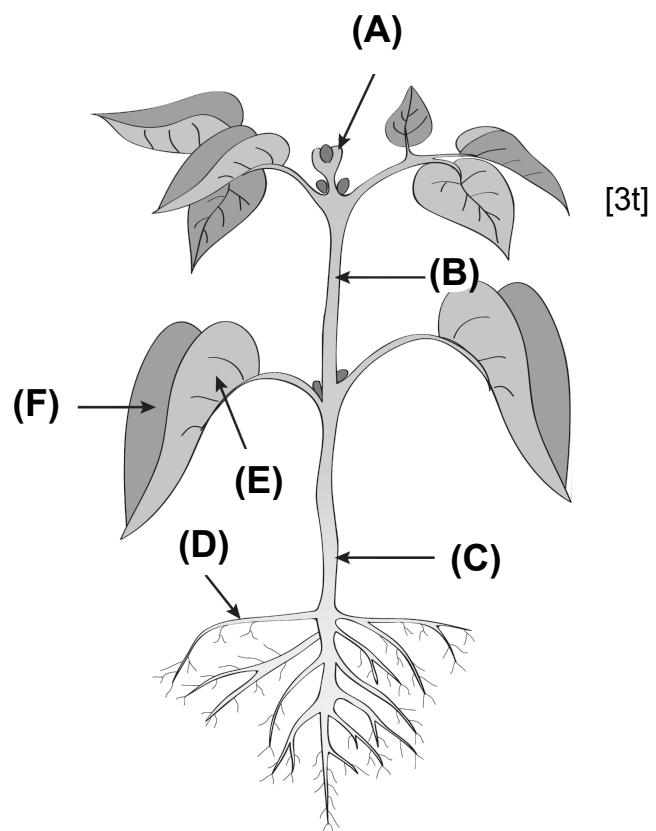
10.

Pravilno dokončaj izjavo: če z vazelinom s spodnje strani premažemo le enega od 10 zelenih listov, ... [2t]

- (A) bo rastlina najverjetneje rasla še naprej.
- (B) bo rastlina takoj odvrgla premazani list.
- (C) rastlina ne bo več rasla.
- (D) bo rastlina uvenela.

11.

Kje ima rastlina, ki je na sliki, največ listnih rež? [3t]



12.

Najprej smo imeli 3 enako visoke rastline. Liste rastline (A) smo z vazelinom premazali zgoraj, liste rastline (B) spodaj, z listi rastline (C) nismo naredili nič. Slika prikazuje iste rastline sedaj.

Katera rastlina je v lončku 3?

(A) (B) (C)

