



TEKMOVANJE IZ ZNANJA

NARAVOSLOVJA

2. in 3. razred

3. februar 2016

1	2	3 A	3 B	3 C	3 D	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	5

6	7	8 A	8 B	9	10	11	12

1.

Kaj se dogaja z voskom, ko ga dovolj segrejemo?

[2t]

Obkroži pravilni odgovor. Vosek se ...

(A) topi.

(B) struje.

(C) tali.

(D) raztaplja.

2.

Prižgano svečo držimo nagnjeno nad vodo. Kaj se zgodi z voskom, ki od sveče kane v vodo? **Obkroži** pravilni odgovor. Vosek ...

[2t]

(A) se potopi.

(B) se strdi in plava na vodi.

(C) se raztopi v vodi.

(D) ostane tekoč in plava na vodi.

3.

Katere snovi se pri segrevanju in ohlajanju obnašajo podobno kot vosek? **Obkroži** pravilne odgovore.

[4t]

(A) Maslo.

(B) Sol.

(C) Čokolada.

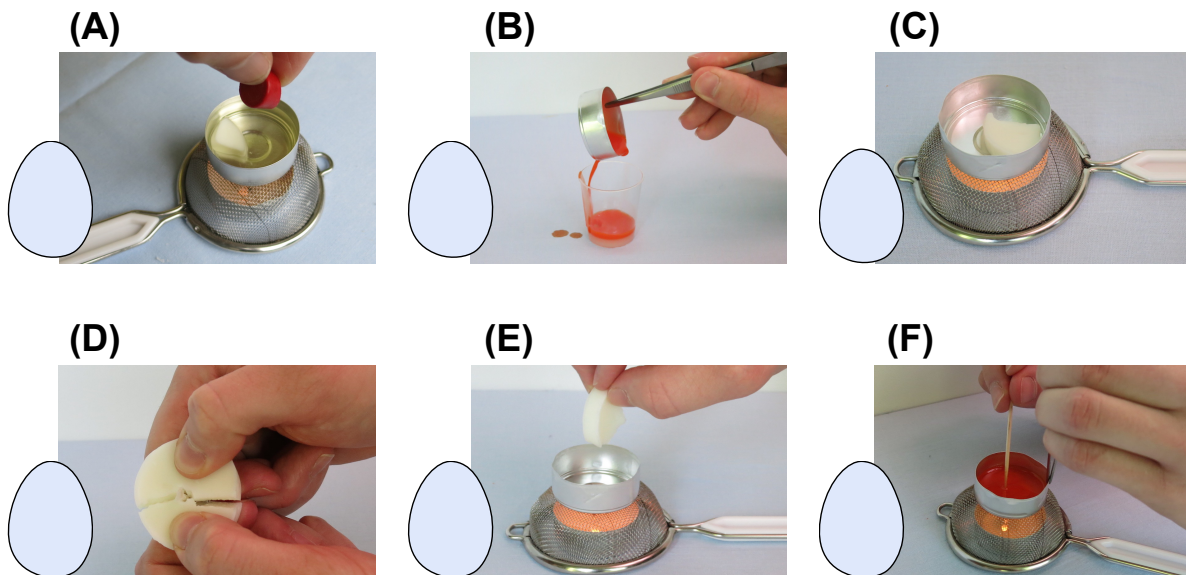
(D) Moka.



4.

Iz belega voska in voščenke si naredil obarvan vosek. **Uredi** slike, ki kažejo posamezne korake pri obarvanju voska tako, da bo zaporedje pravilno. Slike **oštevilči** od 1 (prvi korak) do 6. Številke **vpiši** v jajčka.

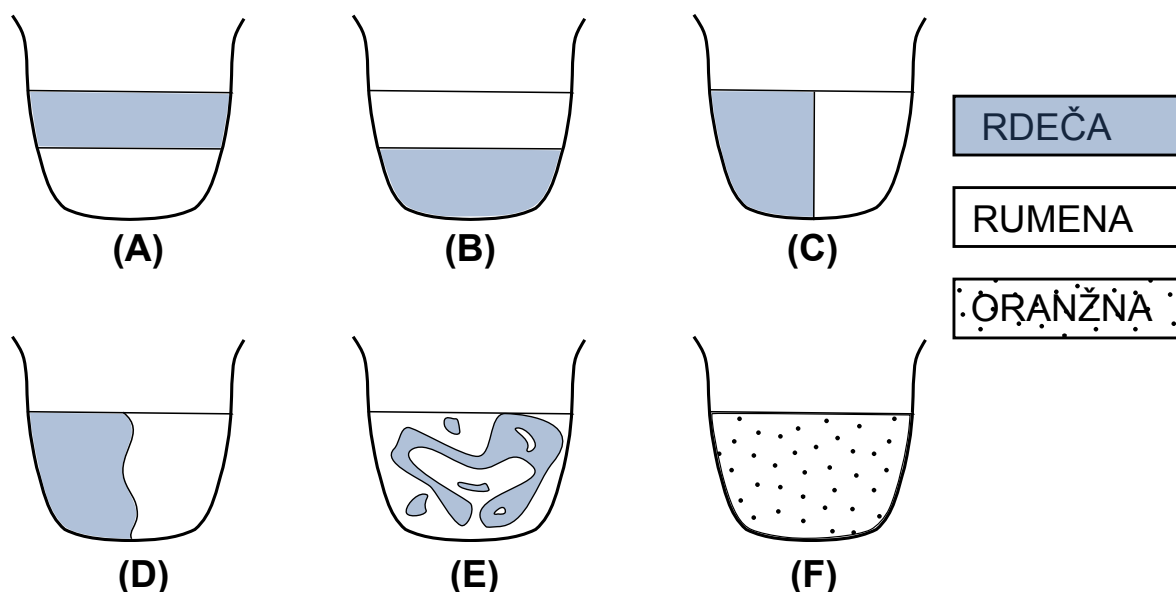
[6t]



5.

V dveh posodici imaš pripravljen vroč in tekoč obarvan vosek. V prvi posodici je rumen, v drugi rdeč. **HKRATI** ju vliješ v model. Kaj dobiš, ko se vosek ohladi?

[3t]



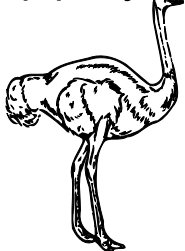
6.

Katera danes živeča žival leže največja jajca?

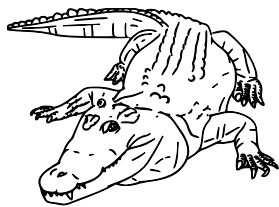
[2t]

Obkroži pravilni odgovor.

(A) Noj.



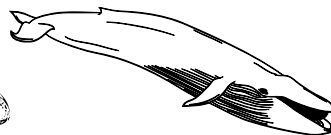
(B) Krokodil.



(C) Tiranozaver.



(D) Sinji kit.



7.

Kdo izleže jajce, iz katerega se izvali in razvije petelin?

[3t]

Napiši pravilni odgovor.

Obkroži pravilna odgovora.

[4t]

8.a

Ali lahko iz istega beljaka narediš sneg dvakrat zapored?

DA NE

8.b

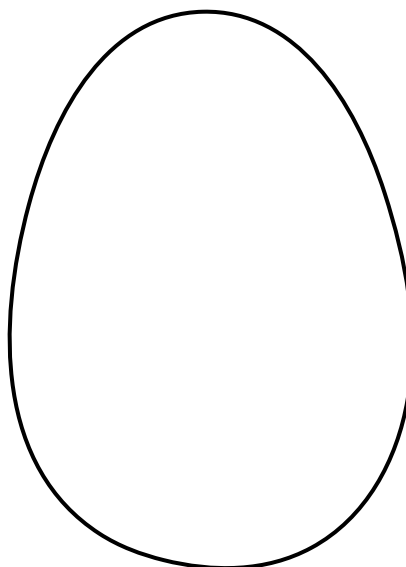
Ali lahko iz istega beljaka narediš sneg štirikrat zapored?

DA NE

9.

Nariši notranjost svežega kokošnjega jajca in **označi** rumenjak s črko R, beljak s črko B ter zračni mehurček s črko M.

[4t]



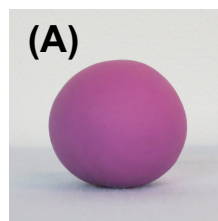
10.

Katero telo se po položnem klanecu na sliki lahko SÁMO odkotali po črtkani črti (postrani navzdol)? **Obkroži** črko na sliki, ki kaže to telo.

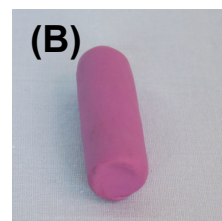
[4t]



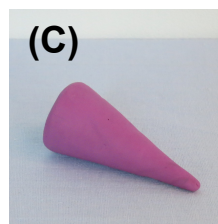
(A)



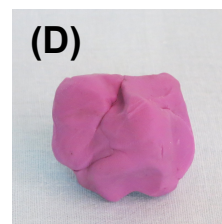
(B)



(C)



(D)



11.

Različna telesa spustimo HKRATI z vrha istega klanca, da se odkotalijo navzdol. Katero telo se PRVO prikotali do vznožja klanca? **Obkroži** črko pod sliko tega telesa.

[4t]



(A)



(B)



(C)

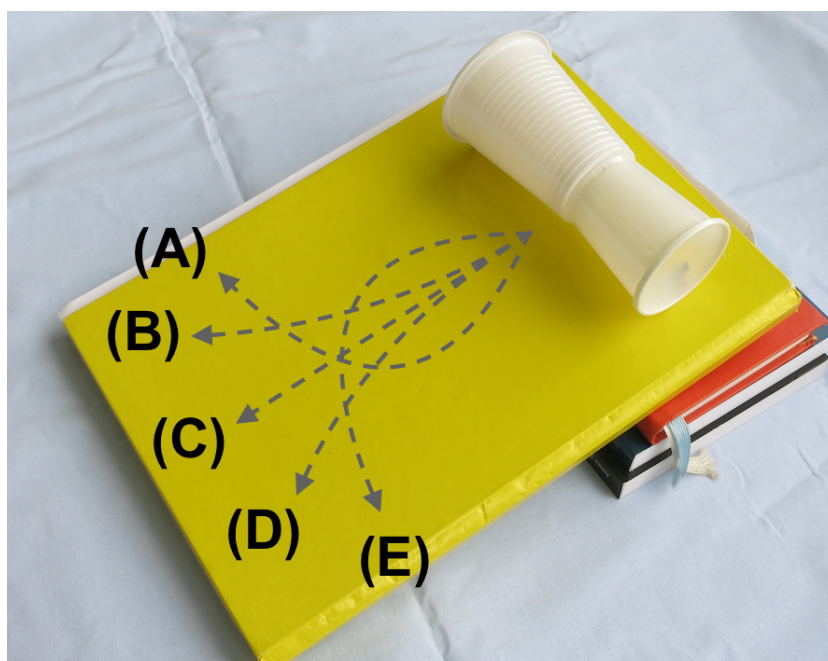


(D)

12.

Obarvaj črto, po kateri se bo odkotalilo telo na sliki.

Telo
(zlepljena lončka):



[4t]