

TEKMOVANJE IZ ZNANJA NARAVOSLOVJA

3. razred

6. februar 2019

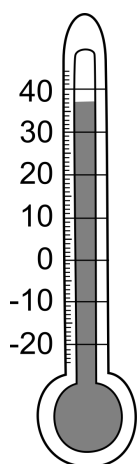
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4	5	6.1	6.2	6.3

7.1	7.2	7.3	7.4	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5

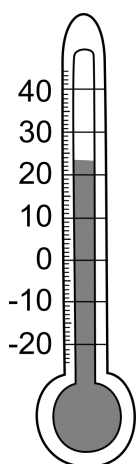
1.

V zamrzovalniku voda zmrzne in nastane led. Kateri termometer kaže temperaturo (v °C) v zamrzovalniku?

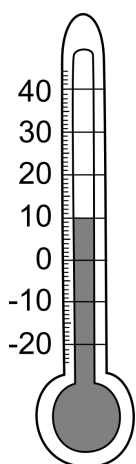
[3t]



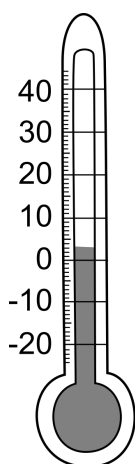
(A)



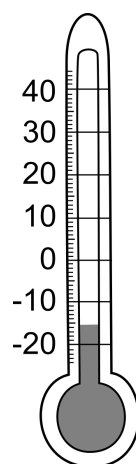
(B)



(C)



(D)

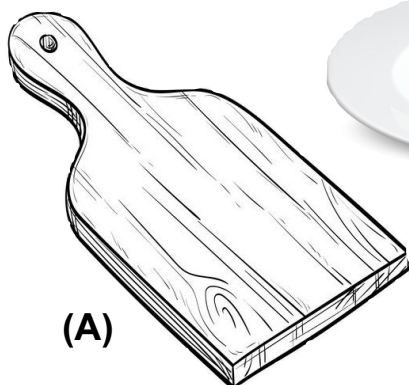


(E)

2.

Enake ledene kocke postaviš na (v) različne predmete.
Na katerem se kocka **zadnja** stali?

[2t]



(A)



(B)



(C)



(D)

3.

Kaj se lahko zgodi, če suh prst pritisneš na majhno svežo ledeno kocko?

[4t]

Če se lahko zgodi, **obkroži** ✓. Če se ne more zgoditi, **obkroži** ✗.



	DA	NE
3.1 Prst se prilepi.	✓	✗
3.2 Prst se ohladi.	✓	✗
3.3 Prst zmrzne.	✓	✗
3.4 Prst odpade.	✓	✗

4.

Katera ledena kocka ima bolj gladko površino?

[2t]

(A) Sveža.

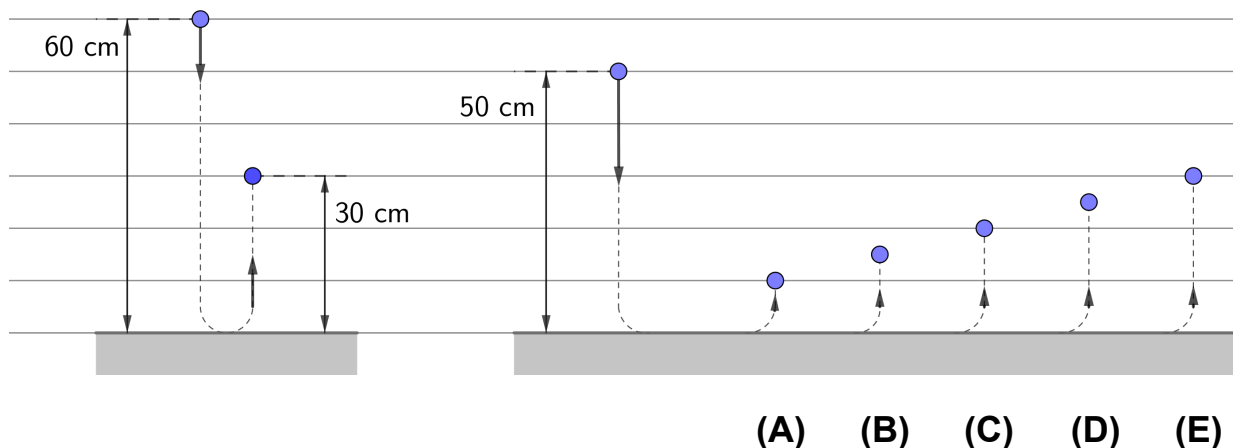
(B) Stara.

(C) Obe imata enako gladko površino.

5.

Skokico spustiš z višine 60 cm. Po odboju doseže višino 30 cm. Drugič spustiš skokico z višine 50 cm. Kolikšno višino doseže po odboju?

[3t]



6.

Pri poskusu si skokico in žogico za namizni tenis z iste višine ramen sočasno spustil na trda tla. Katere izjave so pravilne?

[3t]

Če zapisano **drži**, obkroži DA, če **ne drži**, obkroži NE.

6.1

Prvi odboj žogic je sočasen.

DA

NE

6.2

Peti odboj žogic je sočasen.

DA

NE

6.3

Višini, ki ju žogici dosežeta po petem odboju, sta enaki.

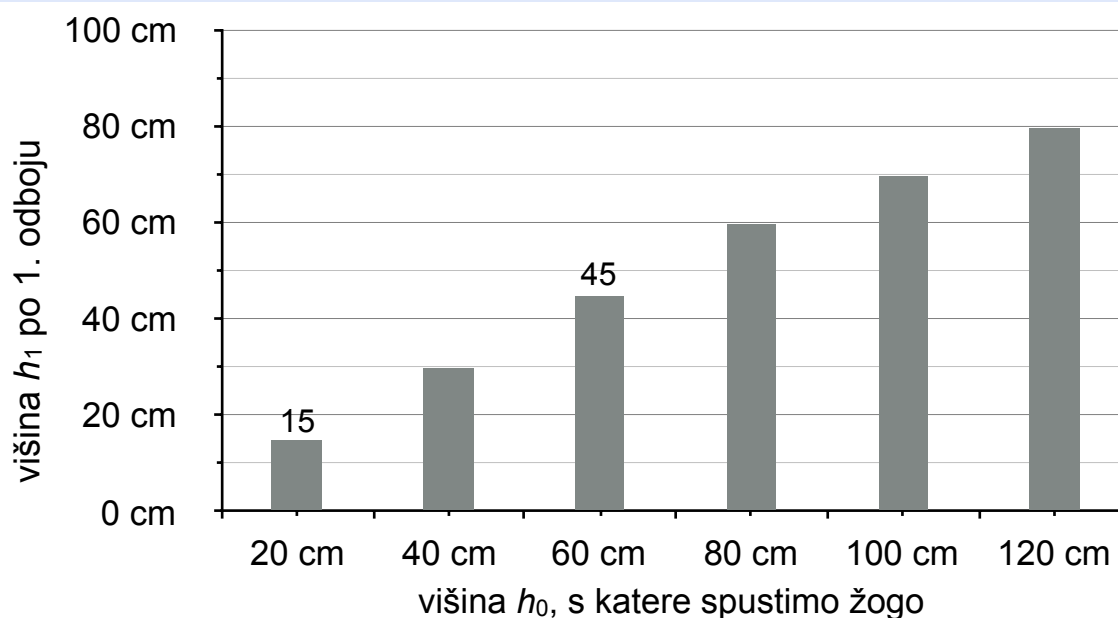
DA

NE

7.

Pri poskusu smo spuščali žogo z različnih višin in merili, kako visoko se odbije. Kar smo izmerili, prikažemo z grafom.

[8t]



7.1

Kolikšno višino je po prvem odboju dosegla žoga, ki smo jo spustili z višine 120 cm?

7.2

Kolikšno višino je po prvem odboju dosegla žoga, ki smo jo spustili z višine 100 cm?

7.3

S kolikšne višine smo spustili žogo, ki se je po prvem odboju odbila do višine 30 cm?

7.4

Žogo spustimo z višine 120 cm. Kolikšno višino doseže po **drugem** odboju?

8.

Pri poskusu si opazoval 4 koščke kruha v kozarčkih.
Kateri košček kruha po 3 tednih **ni** splesnel?

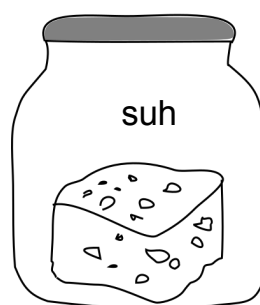
[2t]



(A)



(B)



(C)



(D)

9.

Katera od plesni **ne** škodi zdravju večine ljudi?

[2t]

(A) Plesen na kruhu.

(C) Plesen na jabolku.

(B) Plesen na steni.

(D) Žlahtna plesen na siru.

10.

Katere izjave o plesnih so pravilne?

[5t]

Če zapisano **drži**, obkroži DA, če **ne drži**, obkroži NE.

10.1	Za rast potrebujejo vodo.	DA	NE
10.2	Se razmnožujejo.	DA	NE
10.3	Se hranijo z ostanki rastlin in druge hrane.	DA	NE
10.4	Za življenje potrebujejo svetlobo.	DA	NE
10.5	Rastejo.	DA	NE