

Želim ti veliko
uspeha!



NIT, 6. 4. 2020 (2 uri)

PREVERJANJE ZNANJA

Napočil je čas za preverjanja znanja pri NIT. Rešuj samostojno. Ko izčrpaš vse svoje zanje, si pomagaj z učbenikom in zvezkom. Naprej rešuj s pisalom drugačne barve (kot v šoli). Časa imaš dve šolski uri. Vmes si privošči petminutni počitek. Če nimaš možnosti tiskanja, rešitve piši v zvezek (oštevilči nalogo in zapiši samo odgovor v celi povedi). Piši čitljivo.

1. Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

Kaj je veter?

- A Gibanje oblakov.
- B Gibanje zraka.
- C Vrtenje Zemlje okoli lastne osi.
- Č Segrevanje Zemlje.



Zakaj nastajajo vetrovi?

- A Zaradi močnega sonca.
- B Zaradi izenačenja zračnih tlakov.
- C Zaradi hudega mraza.
- Č Zaradi razlik v zračnem tlaku.

(__/3)

2. Na prazne črte vpiši ustrezne pojme.

Hladen zrak je _____ od toplega, zato se _____
redkejši/gostejši spušča/dviguje
in potiska toplega zrak navzgor.

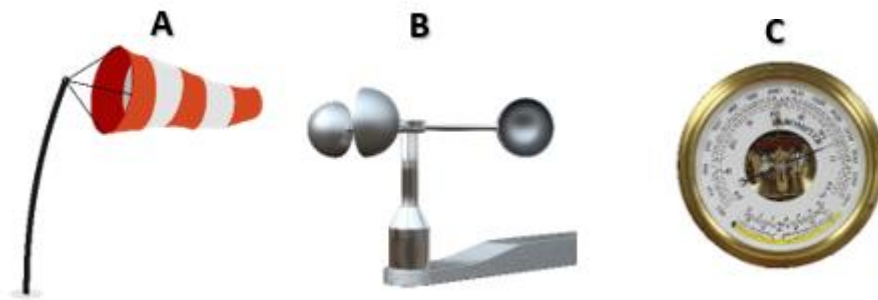
Ko se zrak zaradi temperaturnih razlik giba, se toplega zrak dviguje, na
tem mestu pa se ustvari _____ zračni tlak.
visok/nizek

Na mestu, kjer se hladen zrak spušča, nastane središče _____
visokega/nizkega
zračnega tlaka.

Veter je gibanje zraka z območja _____ na območje
visokega/nizkega
_____ zračnega tlaka.
visokega/nizkega

(__/4)

3. Oglej si slike in dopolni povedi.



Na sliki A je _____

Uporablja se za določanje _____

Na sliki B je _____

Uporablja se za merjenje _____

Na sliki C je _____

Uporablja se za merjenje _____

(___/3)

4. Oglej si sliko in odgovori.

Kako se imenuje objekt na sliki?



Čemu služi? _____

Kakšno je tvoje mnenje o tem objektu? 🐜

Utemelji. _____

(__/3)

5. Poveži, kar sodi skupaj.

toplota →

← oblika energije

temperatura →

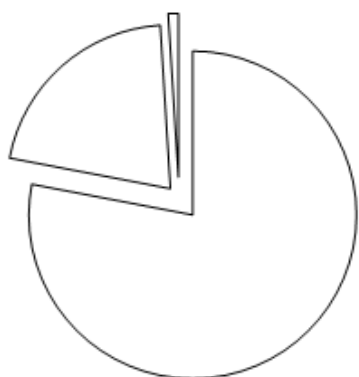
← naprava

termometer →

← lastnost telesa

(__/3)

6. Ustrezno pobarvaj prikaz.



LEGENDA

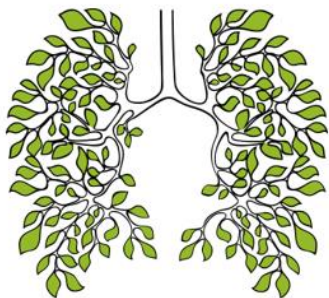
■ dušik

■ kisik

■ ogljikov dioksid, argon,
voda in drugi plini

(__/1)

7. Pojasni sporočilo slike 



(__/1)

8. Razmisli. Zakaj je čas korona virusa lahko koristen za ozračje: 



(__/1)

9. Na prazne črte zapiši ustrezne izraze.

Zrak je _____ plinov. V njem je največ _____, in sicer okoli 78 %. Okoli 21 % je _____
Preostali delež sestavljajo _____ dioksid, voda, argon in drugi plini. Za nas je najpomembnejši plin _____, saj ga nujno potrebujemo za _____
Izdihavamo pa _____

(__/7)

10. Naštej in na kratko opiši tri velike onesnaževalce zraka:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



(__/3)

11. Na sliki je primer objekta, ki velja za enega največjih onesnaževalcev zraka.



Oglej si sliko in odgovori na vprašanja.



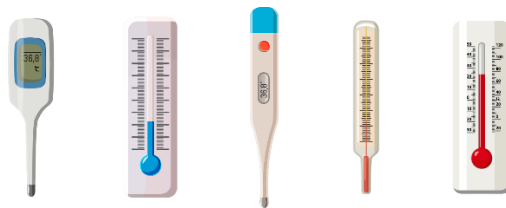
Kako se imenuje objekt na sliki?

Kako je strokovnjakom uspelo zmanjšati onesnaževanje pri teh objektih? _____

S čim bi lahko te objekte nadomestili, da bi bilo onesnaževanje manjše?

(__/3)

12. Oglej si sliko in dopolni povedi.



Na sliki so različni _____

Z njimi merimo _____

Enota za merjenje je _____

ali krajše _____

(__/4)

13. Pri Koširjevih obnavljajo hišo.



Reši naloge.

Kaj počne mojster na sliki? _____

Kateri material uporablja? _____

Je ta material ustrezen? Utemelji. _____

Navedi dva razloga, zaradi katerih je ta gradbeni poseg koristen.

(__/5)

14. Poleti je najbolj zdravo hoditi bos.
Veliko ljudi takrat raje kot po asfaltu hodi po
travi ali po pesku.



Kaj meniš, zakaj je tako?

(__/1)

15. Oglej si sliko in odgovori na vprašanja.



Kako imenujemo proces na sliki?

Kaj je potrebno, da do tega procesa pride?

(__/2)

16. Dihanje in gorenje sta podobna, pa vendarle različna procesa.

Navedi dve podobnosti med dihanjem in gorenjem.

(Kaj potrebujemo, kaj nastaja?)

- _____
- _____

Navedi dve razliki med dihanjem in gorenjem.

- _____
- _____

(__/4)

Še enkrat se vrni na začetek in vse dobro preglej.



Privošči si petminutni odmor. Razgibaj se, pij kozarec vode, poskrbi za dobro počutje.

Svoj izdelek lahko fotografiraš in mi ga pošlješ, jaz pa ti pošljem rešitve. Sam/a lahko tako preveriš rešitve in sporočiš rezultat. To narediš v sredo pri uri NIT. Pokliči, piši, če imaš vprašanje ali potrebuješ dodatno razlago.

