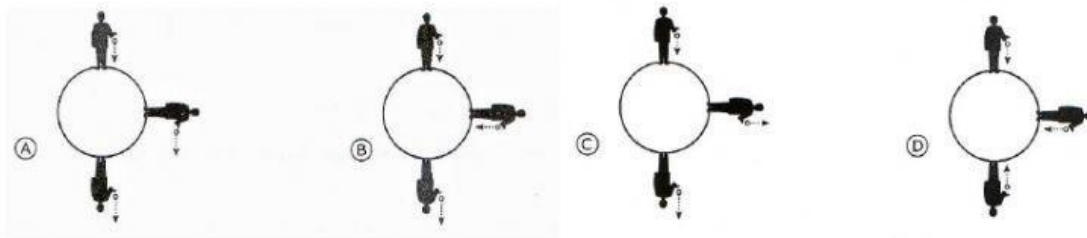


IME IN PRIIMEK: _____

1. Na sliki so trije ljudje **na različnih koncih sveta**, ki držijo vsak svojo žogo. Če spustijo žogo, bo zaradi teže padla.



Katera od spodnjih slik **najbolje prikazuje smeri padanja žog**, ki jih spustijo trije ljudje na različnih koncih sveta? Vpiši **veliko tiskano** črko.

2. Zapiši kratka odgovora v **dveh besedah**.

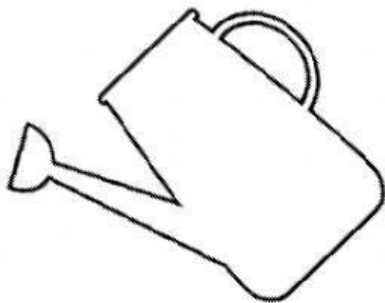
Kaj poganja smučarja, da smuča po bregu navzdol? _____

Zaradi česa teče mlo po črpalki za mlo navzgor? _____

3. Označi trditvi, ki držita za **pitje po slamici**.

- A) Sok gre z mesta z nižjim tlakom na mesto z višjim tlakom.
- B) Sok gre z mesta z višjim tlakom na mesto z nižjim tlakom.
- C) Če tlak v ustih zvišaš, gre sok nazaj v kozarec.
- D) V slamici je enak tlak kot v okolici.

4. Natančno si oglej sliko in odgovori na vprašanja.



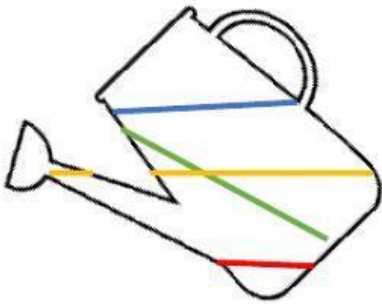
- a) Ali lahko polno zalivalko v položaju, kot je na sliki, **izpraznimo do konca**? IZBERI.

DA

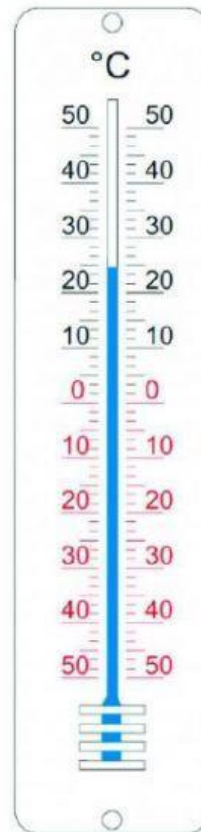
NE

5. Na zalivalki **so z različnimi barvami označene gladine vode** v trenutku, ko bo voda prenehala teči.

Zapiši, katera črta označuje pravilno narisano gladino vode. (modra, zelena, rdeča, rumena)



6. Koliko **stopinj Celzija** kaže **termometer na sliki**?



7. Na sliki plavalca je puščicami označeno, kako **prehaja toplota med njim in okolico**.



Zapiši **barvo** puščice.

_____ puščica prikazuje prehajanje toplote med telesom plavalke in okolico.

_____ puščica prikazuje prehajanje toplote med telesom plavalke in vodo.

8. Med naštetimi snovmi izberi izolatorje in tiste, ki prevajajo toploto. **POVEŽI!**

LES

KOVINA

IZOLATOR

PREVAJA TOPLOTA

9. Zakaj damo poleti stvari, ki jih hočemo ohraniti **hladne**, v hladilno torbo. **Zakaj ostanejo tako dolgo hladne? Označi pravilne trditve.**



- a) Hladne ostanejo zato, ker je torba izolirana in hlad ne prehaja iz nje.
- b) Hladne ostanejo zato, ker je torba izolirana in toplota ne prehaja v njo.
- c) Hladne ostanejo zato, ker je torba ni izolirana in v njej ostane hladno.
- d) Hladne ostanejo zato, ker je torba izolirana in toplota ne prehaja iz nje.

10. Rastline lahko preživijo hud mraz, če so pokrite s snegom. **Zakaj? Označi pravilno trditev.**

- a) Spomladi ne sneži več in sneg se tali.
- b) V Sloveniji ni tako hud mraz.
- c) Sneg deluje kot toplotni izolator.
- d) So dovolj globoko v zemlji in ne zmrznejo.



11. Tine je naredil poskus, kateri toplotni izolator je boljši. Izbral je **tri izolatorje** in naredil poskus. V tri plastične kozarce je dal **1 dl** tople vode. V tabelo je zapisal, čez **koliko časa** se je voda shladila za **10 °C**.

izolator	čas
robec	8 min
stiropor	18 min
bombažna krpa	12 min

- Kaj je pri poskusu **spreminjal**? Odgovarjaj samo s kratkimi odgovori.
- Kaj je bilo na začetku v vseh kozarcih **enako**?
- Kaj je **meril**?
- Kateri izolator **je boljši**?