

Preverjanje 6. razred Vrtenje in kroženje

Pred teboj je preverjanje znanja v obliki kviza o vrtenju in kroženju Zemlje. Preverjanje smeš reševati le enkrat. Natančno preberi vprašanje, premisli in odgovori.

Q1 - Vpiši ime in priimek**Q2 - Izberi razred, ki ga obiskuješ**

- ☐ 6. a
- ☐ 6. b
- ☐ 6. c
- ☐ 6. d

Q3 - Pot Zemlje okoli Sonca je v obliki

- ☐ kroga
- ☐ elipse
- ☐ valja
- ☐ trapeza

Q4 - Zemlja se vrti okoli svoje osi od

- ☐ severa proti jugu
- ☐ juga proti zahodu
- ☐ zahoda proti vzhodu
- ☐ vzhoda proti zahodu
- ☐ juga proti vzhodu

Q5 - Zemljina os je nagnjena za

- ☐ 23,5 stopinje
- ☐ 25,3 stopinje
- ☐ 66,5 stopinje
- ☐ 90 stopinj

Q6 - Posledica vrtenja Zemlje okoli svoje osi je

- ☐ menjavanje letnih časov
- ☐ menjavanje dneva in noči
- ☐ menjavanje luninih men

Q7 - Izberi v katerem astronomskem letnem času se nahajamo trenutno na severni polobli?

- ☐ zima
- ☐ pomlad
- ☐ poletje
- ☐ jesen

Q8 - S katerim datumom se je začel letni čas, v katerem se sedaj nahajamo na severni polobli?

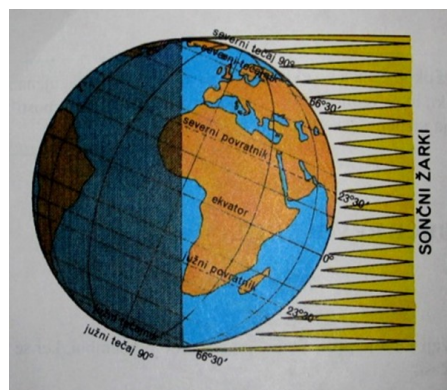
- ☐ 21. 6.
- ☐ 21. 12.
- ☐ 21. 3.
- ☐ 23. 9.

Q9 - Izberi NEPRAVILNO trditev.

- ☐ Severni in južni povratnik se nahajata na 23,5 stopinjah.
- ☐ Poldnevnik so enako dolgi in niso med seboj vzporedni.
- ☐ Južni tečajnik je krajši od severnega povratnika.
- ☐ Začetni vzporednik se imenuje ekvator in je najkrajši vzporednik.
- ☐ Severni tečajnik se nahaja na 66,5 stopinjah severne geografske lege in leži južno od severnega tečaja.

Q10 - Gibanje Zemlje okoli Sonca se imenuje

- ☐ vrtenje
- ☐ kroženje



Q11 - Poglej si sliko.

Na kateri vzporednik padajo sončni žarki pravokotno?

- ☐ Ekvator
- ☐ Južni povratnik
- ☐ Severni povratnik
- ☐ Severni tečajnik

Q12 - Katerega dne (datum) je Zemlja v položaju kot ga prikazuje slika (zgoraj)?

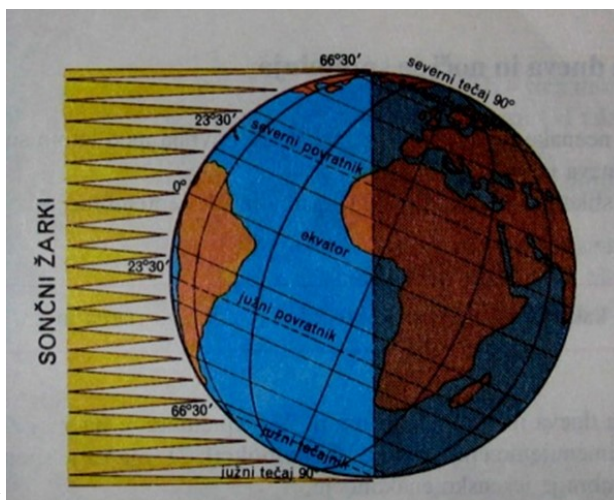
- ☐ 21. 3.
- ☐ 21. 6.
- ☐ 23. 9.
- ☐ 21. 12

Q13 - Izberi pravilno trditev.

- ☐ Sončni žarki padajo pravokotno na ekvator enkrat na leto.
- ☐ Sončni žarki padajo pravokotno na ekvator dvakrat na leto.
- ☐ Sončni žarki nikoli ne padajo pravokotno na ekvator.

Q14 - Prestopno leto ima

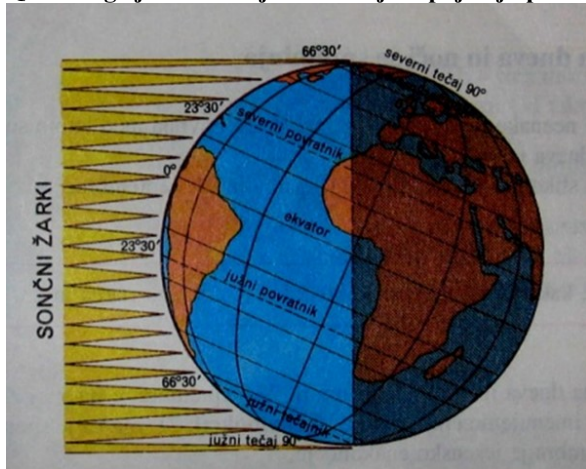
- ☐ 365 dni
- ☐ 366 dni
- ☐ 367 dni



Q15 - Poglej si sliko. Izberi pravilno trditev.

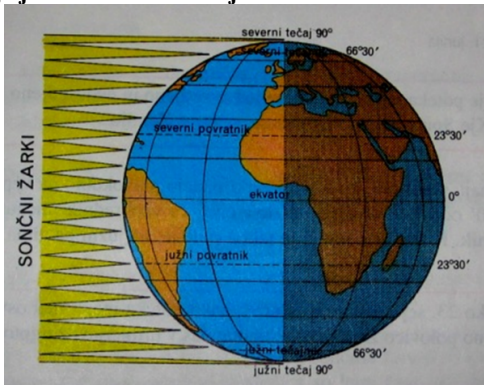
- ☐ Severna polobla je bolj osvetljena kot južna polobla.
- ☐ Dolžina svetlega dela dneva je na severni polobli daljša, kot na južni polobli.
- ☐ Na severni polobli ta dan imenujemo poletni sončev obrat.
- ☐ Na južni polobli ta dan imenujemo poletni sončev obrat.

Q16 - Poglej si sliko. Kje na Zemlji se pojavlja polarna noč?



- ☐ na območju med severnim povratnikom in severnim tečajnikom
- ☐ na območju med južnim povratnikom in južnim tečajnikom
- ☐ na območju med severnim tečajnikom in severnim polom
- ☐ na območju med južnim tečajnikom in južnim polom
- ☐ na območju južnega tečaja
- ☐ na območju ekvatorja

Q17 - Poglej si sliko. Kolikšna je dolžina dneva na severni polobli v primerjavi z dolžino dneva na južni



polobli?

- ☐ enaka, na severni in južni polobli je dan enako dolg
- ☐ različna, na severni je dan daljši
- ☐ različna, na južni je dan daljši

Q18 - Kako še drugače imenujemo pojav, ki se zgodi 21. marca?

- ☐ poletni sončev obrat
- ☐ zimski sončev obrat
- ☐ spomladansko enakonočje
- ☐ jesensko enakonočje