



Preuzeto s www.skolica.net - Geografija, 6. razred - Temperatura i tlak zraka

- Što je izvor sve energije?
A ☐ Mjesec B ☐ Zemlja C ☐ Sunce
- Kako se zagrijava zrak?
A ☐ od zagrijane Zemljine površine (tla)
B ☐ zrak zagrijavaju Sunčeve zrake prije nego dođu do Zemljine površine
- Koji je dio troposfere najtopliji?
A ☐ najniži dio koji je najbliži Zemljinoj površini (tlu)
B ☐ najviši dio koji je bliže Suncu
- Kako se zove uređaj koji služi za mjerenje temperature zraka?
A ☐ barometar B ☐ toplomjer
C ☐ termometar D ☐ zrakometar
- Kako se zove mjerna jedinica za temperaturu?
A ☐ Celzijev stupanj B ☐ Kelvinov stupanj
- Koja je oznaka Celzijevog stupnja?
A ☐ °C B ☐ m²
- O kojim čimbenicima ovisi zagrijavanje zraka?
Odaberi 4 odgovor(a)
A ☐ nadmorskoj visini B ☐ boji neba
C ☐ udaljenosti od ekvatora D ☐ udaljenosti od mora
E ☐ godišnjem dobu
- Za koliko se °C u pravilu smanji temperatura zraka s porastom nadmorske visine i udaljavanjem od Zemljine površine za svakih 200m?
A ☐ 0.5 °C B ☐ 1 °C
C ☐ 2 °C D ☐ 5 °C
- Gdje Sunčeve zrake najčešće jače griju i zašto?
A ☐ oko ekvatora zato što upadaju okomito na Zemlju
B ☐ oko polova zato što upadaju koso na Zemlju
- Gdje Sunčeve zrake najslabije griju i zašto?
A ☐ oko ekvatora zato što upadaju okomito na Zemlju
B ☐ oko polova zato što upadaju koso na Zemlju
- Zašto se temperatura tijekom dana mijenja?
A ☐ zato što se Zemlja nagne na stranu tijekom dana
B ☐ zato što Sunčeve zrake tijekom dana različito zagrijavaju Zemljinu površinu
- Koji je zrak lakši, hladni ili topli, i izdiže se iznad?
A ☐ hladni B ☐ topli
- Hoće li se prije zagrijati zrak iznad kopna ili iznad mora?
A ☐ iznad kopna B ☐ iznad mora
- Kopno se brže zagrijava i brže hladi. (točno/netočno)
A ☐ točno B ☐ netočno



15. Voda se sporije zagrijava i sporije hladi.
(točno/netočno)

A ☐ točno

B ☐ netočno

16. Zrak ima težinu kojom tlači (pritišće) površinu zemlje. (točno/netočno)

A ☐ točno

B ☐ netočno

17. Kako se zove uređaj za mjerenje tlaka zraka?

A ☐ tlakomjer

B ☐ barometar

C ☐ termometar

D ☐ tlakozrak

18. Kako se zove mjerna jedinica za tlak zraka?

A ☐ Fahrenheit

B ☐ Hektopaskal

19. Koja je oznaka za hektopaskal?

A ☐ hPa

B ☐ hPs

20. Koliko iznosi normalni tlak zraka?

A ☐ 1000 hPa

B ☐ 20 hPa

C ☐ 1013 hPa

D ☐ 3011 hPa

21. Kako nazivamo vrijednosti više od normalnog tlaka zraka iznad 1013 hPa?

A ☐ niski tlak

B ☐ visoki tlak

22. Kako nazivamo vrijednosti niže od normalnog tlaka zraka ispod 1013 hPa?

A ☐ niski tlak

B ☐ visoki tlak

23. Tlak se smanjuje visinom i zagrijanošću zraka te povećava s udjelom vlage. (točno/netočno)

A ☐ točno

B ☐ netočno

24. Kakvo vrijeme donosi visoki tlak ili anticiklona?

A ☐ stabilno, vedro i suho vrijeme - tlak raste

B ☐ nestabilno, oblačno i kišovito vrijeme - tlak pada

25. Kakvo vrijeme donosi niski tlak ili ciklona?

A ☐ stabilno, vedro i suho vrijeme - tlak raste

B ☐ nestabilno, oblačno i kišovito vrijeme - tlak pada

26. Kako se ciklone obično gibaju na sjevernoj polutki?

A ☐ najčešće od zapada prema istoku

B ☐ najčešće od istoka prema jugu.