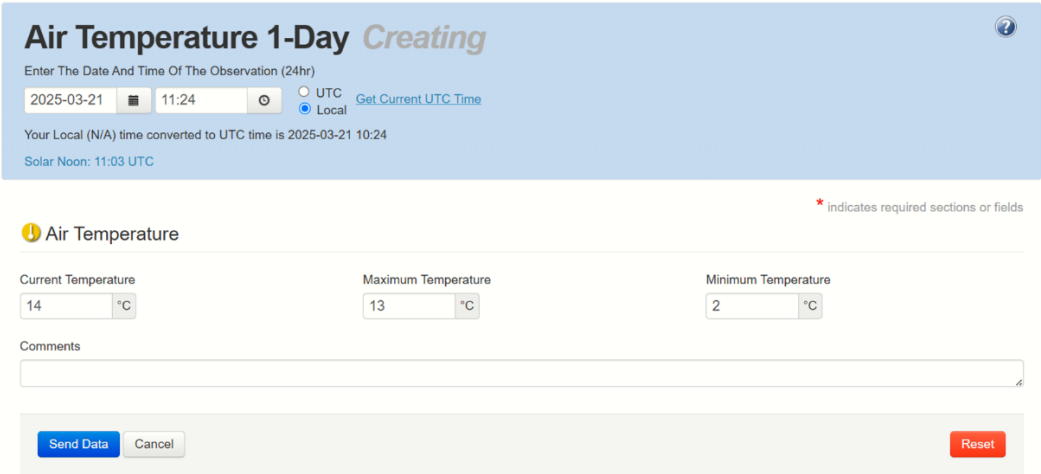

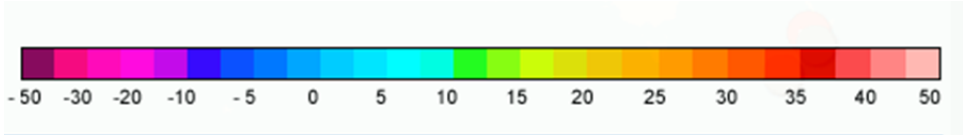

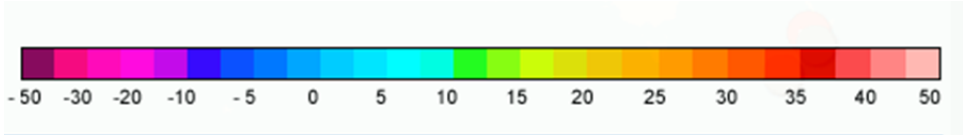

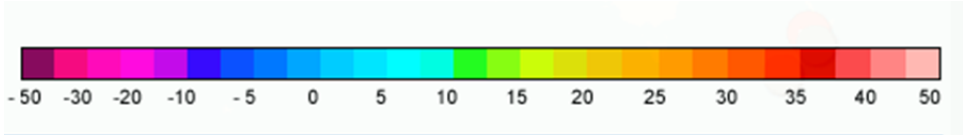


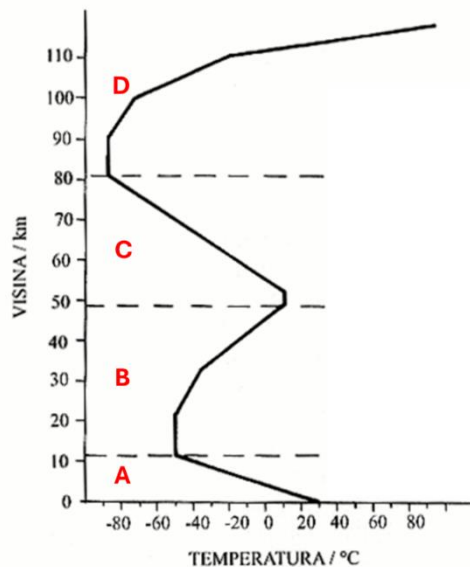


OŠ K2	Broj mogućih bodova						
Odgovori se upisuju na listu za odgovore.	9						
<p>1. Objasnite zašto vam nakon unosa vrijednosti o trenutnoj ($T_{curr} = 14\text{ }^{\circ}\text{C}$), maksimalnoj ($T_{max} = 13\text{ }^{\circ}\text{C}$) i minimalnoj ($T_{min} = 2\text{ }^{\circ}\text{C}$) temperaturi zraka koje ste izmjerili 21. 3. 2025. GLOBE server javlja pogrešku.</p>  <p>Izvor: GLOBE Data Entry HOME, https://data.globe.gov/#/submissions/new?site_id=5928&protocol_set_id=102&orgid=85415 (pristupljeno: 23. 3. 2025.)</p> <p>Odgovor: Izmjerena maksimalna vrijednost temperatura zraka ne može biti manja od izmjerene trenutčne vrijednosti temperature zraka.</p>	1						
<p>U tablici Vrijednosti mjerenja (<i>Measurement Values</i>) nalaze se ljestvice vrijednosti atmosferskih obilježja koje opažamo unutar atmosferskih GLOBE protokola.</p>							
<p>2. Slovo koje se nalazi pored ljestvice vrijednosti pridružite odgovarajućim atmosferskim obilježjima.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Vrijednosti mjerenja (<i>Measurement Values</i>)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td><td></td></tr> <tr> <td>B</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Vrijednosti mjerenja (<i>Measurement Values</i>)	A		B		3
	Vrijednosti mjerenja (<i>Measurement Values</i>)						
A							
B							

C															
D															
E															
F															
<p>Izvor: https://vis.globe.gov/GLOBE/ (pristupljeno: 23. 3. 2025.)</p> <p>Odgovor:</p> <table><tr><td>Mjesečna količina oborina</td><td>E</td></tr><tr><td>Temperatura zraka</td><td>B</td></tr><tr><td>Tlak zraka</td><td>C</td></tr><tr><td>pH oborina</td><td>A</td></tr><tr><td>Pokrivenost neba kondenzacijskim tragovima (contrails)</td><td>F</td></tr><tr><td>Vlažnost zraka</td><td>D</td></tr></table>			Mjesečna količina oborina	E	Temperatura zraka	B	Tlak zraka	C	pH oborina	A	Pokrivenost neba kondenzacijskim tragovima (contrails)	F	Vlažnost zraka	D	
Mjesečna količina oborina	E														
Temperatura zraka	B														
Tlak zraka	C														
pH oborina	A														
Pokrivenost neba kondenzacijskim tragovima (contrails)	F														
Vlažnost zraka	D														
<p>Na Slici 1 prikazana je podjela atmosfere prema promjeni temperature s visinom.</p>															
<p>3.</p> <p>a) Navedite nazive četiriju glavnih slojeva atmosfere prema promjeni temperature s visinom.</p>			2												



Slika 1. Podjela atmosfere prema promjeni temperature s visinom

Izvor: <http://globe.hr/upute-za-provedbu/> (pristupljeno 23. 3. 2025.)

Odgovor:

Sloj	Naziv sloja atmosfere
A	Troposfera
B	Stratosfera
C	Mezosfera
D	Termosfera

b) Za koliko se stupnjeva (°C), prema slici iz zadatka, promijenila temperatura u najdonjem sloju atmosfere označenom slovom A?

Odgovor: Za 80° (81°) C

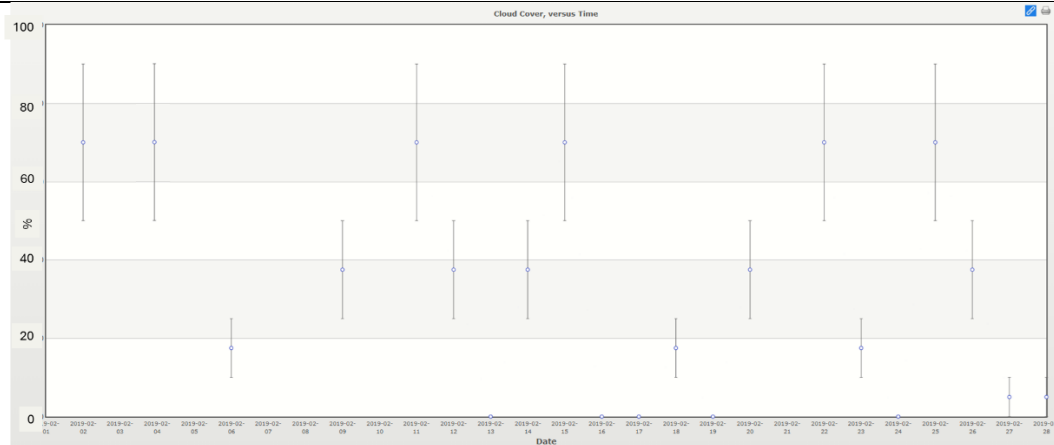
Na grafu su prikazane vrijednosti pokrivenosti neba oblacima koje su učenici zabilježili u veljači 2019.

4.

a) Koji je broj dana u kojima su učenici zabilježili pokrivenost neba oblacima između $\frac{1}{4}$ i $\frac{1}{2}$ neba ?

1

1



1

Odgovor: 5 dana

<https://vis.globe.gov/GLOBE/> (pristupljeno 23. 3. 2025.)

b) Zaokružite ime kategorije pokrivenosti neba oblacima između $\frac{1}{4}$ i $\frac{1}{2}$ neba.

Odgovor:

a) nekoliko (engl. *few*)

b) pojedinačni izolirani (engl. *isolated*)

c) raštrkani (engl. *scattered*)

d) isprekidani (engl. *broken*)