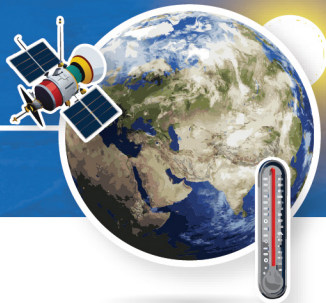


Проблем климатских промена



1

**Температура ваздуха на Земљи
од 19. века:**

А

Остала је непромењена

Б

Спустила се

В

Порасла је

Г

**Нагло је порасла, а затим
се опет спустила**

2

**За колико се повећала температура
на Земљи од друге половине 19. века?**

А

За 1.2 °C

Б

За 2 °C

В

За 5 °C

Г

За 10 °C

3

Ваздушни омотач Земље се назива:

А

Хидросфера

Б

Литосфера

В

Атмосфера

Г

Криосфера

4

Клима је:

А

Средња вредност атмосферских елемената изнад неке области током дужег низа година

Б

Карактеристике времена одређене учесталошћу падавина

В

Временске прилике током једне седмице

Г

Оно чега се стари људи сећају о временским обрасцима, предање о времену

5

**Који од понуђених појмова
су најмање важни за климу?**

А

Температура ваздуха

Б

Количина падавина

В

Доминантни ветрови

Г

Географска дужина

6 **Каква је клима у Барселони?**

А **Арктичка клима**

Б **Умерено континентална клима**

В **Тропска клима**

Г **Суптропска клима**

7

**Релативно влажна клима
је типична за:**

А

Ирску

Б

Монголију

В

Северну Африку

Г

Грчку

8

Коју климатску зону карактеришу висока температура ваздуха и велика количина падавина, које су равномерно распоређене током године?

А

Екваторијалну

Б

Субекваторијалну

В

Тропску

Г

Суптропску

9

Какву климу описује следећа реченица?
„Просечна температура ваздуха током лета је 30 °C, а зими 20 °C, са великом количином падавина, што је посебно изражено током топлије сезоне.”

А

Екваторијалну

Б

Субекваторијалну

В

Тропску

Г

Суптропску

10

Које ваздушне масе су присутне током хладнијег дела године у субекваторијалној климатској зони на северној хемисфери?

А

Арктичке

Б

Умерене

В

Екваторске

Г

Тропске

11

**Којим ваздушним масама
одговарају високе температуре
и ниска влажност ваздуха?**

А

Арктичким

Б

Умереним

В

Екваторијалним

Г

Тропским

12

Где је забележена највиша температура ваздуха у хладу на Земљи од $56,7^{\circ}\text{C}$?

А

У Намибијској пустињи

Б

У околини Мртвог мора

В

У Долини смрти

Г

У Сахарској пустињи

13

**Који делови се најбрже загревају
због утицаја климатских промена?**

А

Јужна Европа

Б

Тропске географске ширине

В

Арктик

Г

Јужна хемисфера

14

Како се зове наука која се бави
праћењем, проучавањем
и прогнозирањем временских
прилика?

А

Климатологија

Б

Хидрологија

В

Глациологија

Г

Метеорологија

15

**Шта је предмет проучавања
палеоклиматологије?**

А

**Актуелне климатске промене настале
као последица човековог утицаја**

Б

Клима у далекој прошлости

В

Планинска клима

Г

Клима у будућности

16

Коју од понуђених метода научници користе како би сазнали каква је била клима на Земљи стотинама хиљада година уназад?

А

Проучавање прстенова на дрвећу

Б

Проучавање мехурића ваздуха у арктичком леду

В

Проучавање сателитских снимака

Г

Проучавање метеоролошких података

17

**Када се завршио последњи
глацијални период?**

А

Пре око 100 година

Б

Пре око 1.000 година

В

Пре око 10.000 година

Г

Пре око 100.000 година

18

Када научници очекују да ће започети следећи глацијални период?

А

Никад

Б

За 1–3 милиона година

В

За 10.000–30.000 година

Г

За 100.000–300.000 година

19

Који од следећих фактора само има краткорочни утицај на климу (нпр. у трајању од неколико година или деценија)?

А

Померање континената

Б

Вулканске ерупције

В

Промена нагиба Земљине осе

Г

Емисија гасова са ефектом стаклене баште узрокована човековим утицајем

20

Какав утицај имају вулканске ерупције на климу?

А

Оне немају никакав утицај на климу

Б

Утичу на раст глобалне температуре ваздуха

В

Утичу на пад глобалне температуре ваздуха

Г

Оне понекад утичу на раст, а понекад на пад глобалне температуре ваздуха

21

Који је од наведених гас
са ефектом стаклене баште?

А

Азот (N_2)

Б

Угљен-диоксид (CO_2)

В

Угљен-моноксид (CO)

Г

Кисеоник (O_2)

22

Који од наведених гасова са ефектом стаклене баште чини 75% од укупне емисије која је узрокована човековим утицајем?

А

Метан (CH_4)

Б

Угљен-диоксид (CO_2)

В

Сумпор хексафлуорид (SF_6)

Г

Азотни-субоксид (N_2O)

Климатски КВИЗ

Одговори



Климатски квиз Одговори _____

1. В 4. А 7. А 10. Г 13. В 16. Б 19. Б 22. Б

2. А 5. Г 8. А 11. Г 14. Г 17. В 20. В

3. В 6. Г 9. Б 12. В 15. Б 18. В 21. Б