

Климатски КВИЗ

Правила



Климатски квиз Правила

Климатски квиз је игра која се лако игра.

Садржи 100 картица са питањима о климатским променама.

Питања у овом квизу усаглашена су са текстом Уџбеника климатског пакета. Ученицима се даје могућност да на забаван и лак начин уче о климатским променама. На свакој картици се налази по једно питање са четири предложена одговора, од којих је само један тачан. Играч добија поен за сваки тачан одговор.

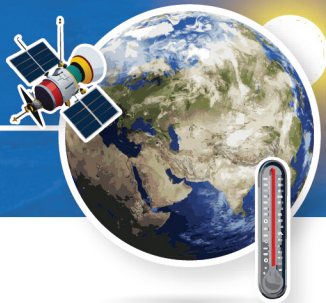
Победник је играч који сакупи највише поена.

Питања у Климатском квизу подељена су у три групе, што одговара поглављима Уџбеника:

1. Проблем климатских промена
2. Утицај климатских промена на животну средину и људе
3. Како спречити опасне климатске промене?

Тачан одговор на свако од сто питања налази се на посебној картици под називом **Одговори.**

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
гацијални 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