

Los efectos del cambio climático



23

A medida que el clima se vuelve más cálido, el nivel de los océanos:

A

Aumenta

B

Disminuye

C

Se mantiene

D

No se puede predecir

24

¿Qué país se verá más afectado si el nivel del océano aumenta más de 1 m a fines de este siglo?

A

Bangladesh

B

Suiza

C

Austria

D

Nepal

25

¿Cuál de estas ciudades no está amenazada por el aumento del nivel de los océanos?

A

Bangkok

B

Nueva Orleans

C

Shanghái

D

Viena

26

Una “ola de calor” en Dinamarca se define como un período de tres días consecutivos en que la temperatura promedio máxima en la mayor parte del país supera los:

A

20 °C

B

33 °C

C

37 °C

D

28 °C

27

¿En cuál de las siguientes regiones geográficas son más frecuentes los tornados?

A

Asia Central

B

El Ártico

C

La costa occidental de África

D

Los estados del centro y del sur de los Estados Unidos

28

¿Cuál de estos desastres naturales no está relacionado con el cambio climático?

A

Sequías

B

Terremotos

C

Tornados

D

Avalanchas

29

¿Qué tipos de casa no pueden construir los esquimales sin nieve?

A

Yurta

B

Iglú

C

Tipi

D

Ruca

30

¿Cuál de estos ecosistemas tiene la mayor diversidad de especies?

A

Arrecifes de coral

B

Bosques de coníferas

C

Bosques tropicales

D

Sabana africana

31

¿Qué ecosistema no se ve afectado por el nivel y la temperatura de los océanos?

A

Marismas salinas

B

Arrecifes de coral

C

Praderas alpinas

D

Bosques de manglares

32

Eres un ecoturista si:

A

Haces una fogata para cocinar cuando acampas

B

Viajas a los lugares más hermosos del planeta

C

Observas animales exóticos

D

Reduces al mínimo tu impacto en el entorno natural cuando estás de vacaciones

33

La clasificación de áreas protegidas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) dispone que no se permiten actividades económicas en:

A

Monumentos naturales

B

Paisajes protegidos

C

Reservas naturales

D

Parques nacionales

34

¿Qué se protege en una reserva de la biosfera?

A

Toda la biosfera

B

Comunidades naturales representativas

C

Animales exóticos que son cazados

D

Zonas de extraordinaria belleza natural

35

¿Qué país tiene la mayor superficie de bosques del mundo?

A

Canadá

B

Estados Unidos

C

Brasil

D

Rusia

36

¿Qué factor climático define el límite norte de los bosques boreales en el hemisferio norte?

A

La temperatura

B

Los niveles de precipitaciones

C

La presión atmosférica

D

La nubosidad

37

¿Qué factor climático define el límite sur de los bosques boreales en el hemisferio norte?

A

La temperatura

B

Los niveles de precipitaciones

C

La presión atmosférica

D

La nubosidad

38

¿Qué especie de coníferas es la más abundante en Siberia?

A

Pino

B

Abeto

C

Alerce

D

Cedro

39

¿Qué especie de árboles de hoja caduca es la más abundante en América del Norte?

A

Arce

B

Serbal

C

Saúco

D

Sauce

40

En el este de Siberia los bosques de pinos están invadiendo los ecosistemas de la estepa debido a:

A

El aumento de la temperatura

B

La disminución de la temperatura

C

Más precipitaciones

D

Menos precipitaciones

41

La absorción de carbono en los bosques jóvenes:

A

Es alta

B

Es baja

C

No ocurre

D

Todo lo contrario, los bosques jóvenes emiten carbono

42

En bosques donde hay muchos árboles antiguos, ¿cuál es el coeficiente entre emisión y absorción de carbono?

A

Hay más absorción que emisión

B

Hay más emisión que absorción

C

La absorción es aproximadamente igual a la emisión

D

Los árboles antiguos no pueden absorber carbono

43

¿Qué efecto tienen los bosques del Canadá en los niveles de carbono de la atmósfera?

A

Absorben dióxido de carbono

B

Son una fuente de dióxido de carbono

C

La emisión es igual a la absorción

D

No generan un intercambio de gases con la atmósfera

44

La mayor parte de las reservas de agua dulce del mundo se concentran en:

A

Lagos

B

Ríos

C

Glaciares

D

Aguas subterráneas

45

El 70 % de toda el agua dulce que consumen las personas se destina a:

A

Bebida

B

Cocina

C

Saneamiento

D

Riego

46

¿Cuál de estas regiones del mundo es particularmente propensa a las sequías?

A

África Central

B

Asia Sudoriental

C

Pequeñas islas del mar Caribe

D

Países escandinavos

47

El principal problema climático de los países de Asia Central será:

A

La escasez de agua

B

La humedad excesiva

C

El derretimiento del permafrost

D

Los ciclones tropicales

48

¿Qué cultivo agrícola de Asia Sudoriental verá su producción considerablemente reducida por el aumento del nivel del mar?

A

Arroz

B

Trigo

C

Cebada

D

Maíz

49

La señal más evidente del cambio climático en las regiones montañosas es:

A

El derretimiento de los glaciares

B

El aumento de los días ventosos

C

El secado de los ríos de montaña

D

La disminución de las precipitaciones

50

¿Qué escritor o escritora probablemente habría cambiado el título de su obra literaria debido a los efectos del cambio climático si la hubiera escrito a fines del siglo XXI?

A

Pablo Neruda, *Alturas de Machu Picchu*

B

Thomas Mann, *La montaña mágica*

C

Emily Brontë, *Cumbres borrascosas*

D

Ernest Hemingway, *Las nieves del Kilimanjaro*

51

Un alud en una montaña es:

A

Una masa de nieve que cae o se desliza por una pendiente

B

Una inundación grave

C

Una masa de piedras y tierra en movimiento

D

Un viento huracanado

52

¿De qué forma hace el cambio climático que los lagos glaciales sean peligrosos?

A

Se forman compuestos químicos peligrosos en el agua

B

El agua se calienta excesivamente debido al aumento de la temperatura atmosférica

C

El derretimiento de los glaciares aumenta el nivel de agua de los lagos y supone una amenaza de inundaciones y deslizamiento de tierras

D

En los lagos se reproducen insectos que transmiten enfermedades

53

¿Cuál de estas actividades económicas en las regiones montañosas es menos vulnerable al impacto del cambio climático?

A

Turismo

B

Minería

C

Agricultura

D

Producción de energía hidroeléctrica

54

¿Qué porcentaje del territorio ruso está cubierto de permafrost?

A

80 %

B

60 %

C

30 %

D

20 %

55

¿En qué proporción se ha reducido la cubierta de hielo en el Ártico en los últimos 40 años?

A

10 %

B

20 %

C

50 %

D

100 %

56

¿Cuál de estos efectos del cambio climático tiene menos repercusión en la vida de las personas y los ecosistemas del Ártico?

A

Vientos más fuertes (ventiscas y tormentas)

B

Reducción de la extensión y el grosor del hielo marino

C

Olas de calor prolongadas durante el verano

D

Derretimiento del permafrost

57

¿Qué es una “isla de calor”?

A

Una isla en latitudes tropicales

B

Una isla amenazada con desaparecer debido al aumento del nivel del mar

C

El centro de una gran ciudad donde la temperatura es más alta que en los suburbios

D

Parte de un bosque quemado por un incendio

58

¿Cuál de estas personas probablemente sea la primera en perder su empleo debido al cambio climático?

A

Un banquero de Singapur

B

Un maestro de la India

C

Un campesino de Kenya

D

Un bombero de México

59

¿Cuál de estas personas se puede considerar un migrante climático?

A

Un jubilado alemán que se traslada a Türkiye para vivir junto al mar

B

Un nacional turco que consiguió mejor empleo en Alemania

C

Un nacional de Haití cuya aldea fue destruida por un fuerte huracán que se traslada a los Estados Unidos

D

Un campesino del estado sureño de Texas que se traslada al estado de Montana, situado más al norte, porque los sueldos allí son más altos

60

¿Qué porcentaje de la población mundial vive por debajo del umbral de pobreza?

A

50 %

B

35 %

C

15 %

D

Menos del 10 %

61

¿En cuál de estos países son más bajos los ingresos personales?

A

Brasil

B

Alemania

C

Turkmenistán

D

Etiopía

Prueba sobre el clima Respuestas

23. A	30. C	37. B	44. C	51. C	58. C
24. A	31. C	38. C	45. D	52. C	59. C
25. D	32. D	39. A	46. A	53. B	60. B
26. D	33. C	40. C	47. A	54. B	61. D
27. D	34. B	41. A	48. A	55. B	
28. B	35. D	42. C	49. A	56. C	
29. B	36. A	43. A	50. D	57. C	