

# Preguntas y Respuestas Correctas

1. ¿Cuál es el principal causante del cambio climático?  
c) El aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero debido a actividades humanas.
2. ¿Cuál de estos gases contribuye más al efecto invernadero?  
a) El dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
3. ¿Cuál es una de las principales consecuencias del cambio climático?  
b) Aumento de las temperaturas y fenómenos climáticos extremos.
4. ¿Qué recurso natural es especialmente afectado por el cambio climático?  
b) El agua, cuya disponibilidad y calidad se ven alteradas por cambios en las precipitaciones y el deshielo.
5. La contaminación del agua puede deberse a:  
a) Vertidos industriales y agrícolas que liberan sustancias tóxicas y afectan ecosistemas acuáticos.
6. La deforestación es un problema ambiental porque:  
b) Afecta la biodiversidad y contribuye al cambio climático.
7. ¿Cuál es la principal fuente de contaminación atmosférica?  
c) Las emisiones de la quema de combustibles fósiles.
8. ¿Qué tipo de contaminación afecta a la vida marina?  
c) Contaminación por plásticos y vertidos químicos.
9. ¿Cuál es una consecuencia directa de la sobreexplotación de los recursos naturales?  
c) Escasez de materias primas esenciales.
10. ¿Qué problema genera el uso de fertilizantes y pesticidas en la agricultura?  
a) Contaminación del suelo y el agua, además del deterioro de la biodiversidad.
11. ¿Cómo afecta el cambio climático al sector agrícola?  
a) Disminución de la calidad y cantidad de los cultivos.
12. ¿Qué sector económico es uno de los principales responsables de la contaminación del aire?

a) El sector energético.

13. ¿Qué consecuencias puede tener la escasez de agua en la industria?

b) Afectar la producción y aumentar los costos operativos.

14. ¿Cuál de los siguientes sectores es altamente vulnerable a la deforestación?

c) El sector maderero y papelerero.

15. ¿Cómo afecta la degradación del medio ambiente al sector turístico?

a) Disminuye la atracción de destinos turísticos.

16. ¿Qué medida contribuye a reducir la huella de carbono de una empresa?

b) Uso de energías renovables y mejora de la eficiencia energética.

17. ¿Qué se entiende por economía circular?

a) Reutilizar y reciclar materiales en lugar de desecharlos.

18. ¿Cuáles de las siguientes acciones fomentan la eficiencia energética?

d) Uso de iluminación LED y optimización de equipos.

19. ¿Qué acción empresarial reduce el desperdicio de agua?

a) Implementar sistemas de riego eficiente y tratamiento de aguas residuales.

20. ¿Qué tecnología puede ayudar a minimizar el impacto ambiental de una empresa?

a) Paneles solares, turbinas eólicas y sistemas de almacenamiento energético.

21. ¿Cuál de los siguientes factores contribuye más a la desigualdad social?

b) Falta de acceso a educación de calidad y oportunidades laborales.

22. ¿Qué impacto tiene la desigualdad de género en el ámbito empresarial?

a) Menos oportunidades de acceso a altos cargos y brechas salariales persistentes.

23. ¿Cuál es una de las consecuencias del desempleo juvenil en la sociedad?

a) Mayor riesgo de exclusión social y precariedad laboral.

24. ¿Cómo puede afectar la precariedad laboral a la salud de los trabajadores?

b) Genera estrés crónico, inseguridad y problemas de salud mental.

25. ¿Cuál de los siguientes problemas está más relacionado con la falta de acceso a una educación de calidad?

- b) Menor movilidad social y perpetuación de la pobreza.

26. ¿Por qué es clave la inversión en educación para el desarrollo económico?

- c) Porque incrementa la competitividad de un país.

27. ¿Cómo afecta la falta de acceso a vivienda digna a la economía?

- a) Aumenta la exclusión social y disminuye el poder adquisitivo de los afectados.

28. ¿Cómo influye la salud pública en el crecimiento económico de un país?

- c) Una población sana es más productiva.

29. ¿Qué sector económico es más vulnerable a los efectos del envejecimiento poblacional?

- b) El sistema de pensiones y seguridad social.

30. ¿Cómo afecta la digitalización a la desigualdad social?

- a) Puede ampliar la brecha digital si el acceso a tecnología y formación no es equitativo.

31. ¿Qué estrategia ayuda a reducir la desigualdad en el acceso al empleo?

- c) Aplicar políticas de contratación inclusiva y formación profesional accesible.

32. ¿Qué acción fomenta la equidad de género en las empresas?

- a) Implementar planes de igualdad y eliminar la brecha salarial.

33. ¿Cómo pueden las empresas contribuir a la educación de calidad?

- a) A través de programas de formación, becas y colaboración educativa.

34. ¿Qué factor puede mejorar las condiciones laborales en sectores precarios?

- a) Implementación de normativas de salarios justos y condiciones seguras.

35. ¿Cómo pueden las empresas reducir el impacto de la exclusión social?

- a) Desarrollar programas de inserción laboral para colectivos vulnerables.

36. ¿Qué beneficio aporta la colaboración entre empresas y gobiernos en sostenibilidad?

- b) La creación de políticas efectivas y soluciones con impacto real.

37. ¿Cuál es el objetivo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)?

- a) Promover el equilibrio entre desarrollo económico, social y ambiental.

38. ¿Cómo pueden las alianzas público-privadas mejorar la sostenibilidad empresarial?
- b) Facilitando recursos y conocimientos para implementar soluciones innovadoras.
39. ¿Por qué es clave la participación de la sociedad civil en la sostenibilidad?
- a) Porque aporta nuevas perspectivas y exige rendición de cuentas.
40. ¿Cuál de los siguientes sectores requiere mayor colaboración para alcanzar la sostenibilidad?
- c) Todos los sectores productivos.
41. ¿Qué impacto tiene el consumo energético de los centros de datos?
- a) Es una de las principales fuentes de emisiones en el sector tecnológico.
42. ¿Cómo pueden los programadores reducir la huella de carbono de los sistemas digitales?
- b) Optimizando el código para reducir el consumo de recursos.
43. ¿Qué problema social puede generar la automatización de procesos mediante software?
- b) Destrucción de empleos en sectores no digitalizados.
44. ¿Cómo puede la industria del software contribuir a la inclusión social?
- c) Desarrollando aplicaciones accesibles para personas con discapacidad.
45. ¿Cuál de estos factores representa un reto ético en el desarrollo de software?
- a) El uso de inteligencia artificial sin considerar sesgos discriminatorios.
46. ¿Cuál es una estrategia clave para reducir el impacto ambiental del almacenamiento de datos en la nube?
- a) Utilizar servidores con energías renovables.
47. ¿Cómo puede el sector de la informática reducir la desigualdad en el acceso a la educación?
- b) Desarrollando plataformas de formación online gratuitas y accesibles.
48. ¿Qué impacto tiene el teletrabajo en la sostenibilidad del sector de la informática?
- a) Reducir la huella de carbono al disminuir los desplazamientos.
49. ¿Qué es un microplástico?
- a) Fragmentos plásticos menores de 5 mm.
50. ¿Qué actividad contribuye más al uso de agua dulce en el mundo?

b) La producción de alimentos.