# Los objetos técnicos. Objetos técnicos y desarrollo sostenible I.

1. ¿Qué ha permitido la tecnología en términos de vivienda?

a) Facilitar la movilidad constante.

b) Tener un lugar de residencia fijo.

c) Mantener un estilo de vida nómada.

d) Desarrollar la supervivencia en entornos cambiantes.

1. ¿Qué contribución han realizado los transportes y las comunicaciones al comercio?

a) Han aumentado la dependencia del comercio regional.

b) Han desarrollado el comercio.

c) Han restringido el acceso a materiales y alimentos.

d) Han reducido el comercio.

1. ¿Qué ha posibilitado la escritura, la imprenta e Internet?

a) Reducir la comunicación.

b) Limitar el acceso a información.

c) Adquirir mayor información y conocimiento.

d) Fomentar la independencia tecnológica.

1. ¿Por qué se hace cada vez más evidente la desigualdad global?

a) Debido al diferente grado de desarrollo tecnológico.

b) Por la falta de comunicación global.

c) Debido a la falta de tecnología en todas partes.

d) Por el igual desarrollo tecnológico en todo el mundo.

1. ¿Qué provoca la integración entre el mundo postindustrial en el que viven unos y las condiciones neolíticas en las que viven otros?

a) Mayor igualdad global.

b) Una fuente de conflictos significativa.

c) La independencia tecnológica.

d) Desarrollo tecnológico uniforme.

1. ¿Qué nos ha permitido la tecnología en relación con el medio natural?

a) Evitar situaciones extremas.

b) Depender completamente del medio natural.

c) Seguir haciendo nuestra vida independientemente del medio natural.

d) Adaptarnos a cualquier cambio en el medio natural.

1. ¿Cuál es uno de los beneficios de los transportes y las comunicaciones mencionados en el texto?

a) Restringir el acceso a materiales y alimentos.

b) Disminuir la velocidad de comunicación.

c) Limitar el comercio internacional.

d) Disfrutar de materiales y comida de otras regiones.

1. ¿Qué tecnologías han ampliado nuestra capacidad de adquirir conocimientos?

a) Tecnologías paleolíticas.

b) Transportes y comunicaciones.

c) Escritura y agricultura.

d) Internet y la imprenta.

1. ¿Qué ha hecho la tecnología en cuanto a nuestra comprensión de las máquinas?

a) Ha mejorado nuestra comprensión de las máquinas.

b) Ha eliminado la necesidad de máquinas.

c) Nos ha hecho dependientes de máquinas que cada vez comprendemos menos.

d) Ha simplificado las máquinas para una mejor comprensión.

1. ¿Qué efectos imprevisibles menciona el texto en relación con la invención del automóvil?

a) Atascos en las ciudades y calentamiento global.

b) Uso de combustibles fósiles.

c) Desarrollo de la medicina.

d) Mayor comodidad en la vida cotidiana.

1. ¿Qué dificultad se plantea respecto a las consecuencias del uso de combustibles fósiles?

a) Solo tienen efectos beneficiosos.

b) Provocan efecto invernadero.

c) Se desconocen las consecuencias exactas.

d) No tienen ningún efecto sobre el medio ambiente.

1. ¿Por qué no podemos prever si los aparatos actuales serán beneficiosos o perjudiciales en el futuro?

a) Porque su funcionamiento es muy sencillo.

b) Porque la tecnología es impredecible en sus efectos futuros.

c) Porque los fabricantes los diseñan con ese propósito.

d) Porque todos los aparatos son beneficiosos.

1. ¿Qué ha aumentado la esperanza de vida según el texto?

a) La contaminación del medio ambiente.

b) El desarrollo de la medicina proporcionado por la tecnología.

c) Los accidentes de tráfico y de trabajo.

d) La tecnología ha reducido la esperanza de vida.

1. ¿Cuáles son algunos de los nuevos peligros para la vida y la salud causados por la tecnología?

a) Accidentes de tráfico, accidentes de trabajo y enfermedades debidas a la contaminación.

b) Menos accidentes en el trabajo.

c) Mayor comodidad y seguridad.

d) Mayor conocimiento médico.

1. ¿Cuál es el mensaje principal del comienzo del texto?

a) La tecnología no afecta nuestra salud ni nuestro entorno.

b) La tecnología es fácil de comprender.

c) La tecnología solo tiene beneficios para la sociedad.

d) La tecnología tiene beneficios y riesgos impredecibles.

1. ¿Cuál es una consecuencia negativa del desarrollo tecnológico mencionada en el texto?

a) La mejora de los ecosistemas.

b) La explotación de recursos naturales no renovables.

c) La expansión de especies animales y vegetales.

d) La promoción de la biodiversidad.

1. ¿Cuál es una consecuencia negativa del desarrollo tecnológico mencionada en el texto?

a) La promoción de la biodiversidad.

b) La extinción de especies animales y vegetales.

c) La mejora de los ecosistemas.

d) La expansión de especies animales y vegetales.

1. ¿Qué gas se menciona como dañino para el clima de la Tierra debido al desarrollo tecnológico?

a) Oxígeno.

b) CO2 (dióxido de carbono).

c) Nitrógeno.

d) Hidrógeno.

1. ¿Qué tipo de contaminación se menciona en el texto además de la contaminación del aire y el agua?

a) La radiactiva.

b) La acústica.

c) La lumínica.

d) La térmica.

1. ¿Por qué se considera dañino el aumento del CO2?

a) Porque disminuye la cantidad de CO2 en la atmósfera.

b) Porque impide que el calor salga de la Tierra.

c) Porque ayuda a la refrigeración del planeta.

d) Porque mejora el equilibrio climático global.

1. ¿Cuál es una de las consecuencias negativas de la tecnología?

a) La producción de gran cantidad de electrodomésticos que nos hacen sedentarios.

b) La producción de basuras y residuos de todo tipo.

c) La expansión de los desiertos naturales, como el Sahara.

d) El enfriamiento a largo plazo de la atmósfera terrestre.

1. Según el texto, ¿qué opinan algunos sobre cómo abordar el deterioro del medio ambiente?

a) Que la ecología es más importante que la libertad empresarial.

b) Que el planeta no corre peligro y el cambio climático es un invento.

c) Que se debe aumentar la actividad tecnológica a cualquier costo.

d) Que es necesario frenar o retroceder en el desarrollo tecnológico e industrial.

1. ¿Cuál es el enfoque del texto en relación con el desarrollo sostenible?

a) Negar la existencia del cambio climático.

b) Promover el desarrollo tecnológico sin restricciones.

c) Buscar maneras de minimizar el impacto ambiental de la tecnología.

d) Defender la libertad empresarial por encima de todo.

1. ¿Qué plantean algunos defensores de la libertad empresarial según el texto?

a) Que la libertad empresarial debe ser el principio fundamental de la sociedad.

b) Que la ecología debe ser la principal preocupación de la sociedad.

c) Que el planeta está en grave peligro.

d) Que el desarrollo tecnológico debe ser frenado por completo.

1. ¿Cuál es una de las preocupaciones mencionadas en el texto en relación con el desarrollo sostenible?

a) La dificultad de equilibrar la calidad de vida y el respeto al medio ambiente.

b) El aumento constante de la tecnología sin restricciones.

c) La negación del cambio climático.

d) La falta de avances tecnológicos.

1. ¿Qué se propone lograr el enfoque mencionado en el texto respecto al desarrollo sostenible?

a) Negar la existencia de la tecnología.

b) Fomentar la actividad tecnológica sin restricciones.

c) Hacer compatible la calidad de vida con el respeto al medio ambiente.

d) Minimizar por completo el impacto ambiental de la tecnología.

1. ¿Qué se entiende por desarrollo sostenible según el texto?

a) Talar árboles sin preocuparse por la repoblación.

b) Satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos futuros.

c) Mantener un sistema ambiental sin cambios.

d) Consumir petróleo con restricciones para no agotar todos los pozos.

1. ¿Por qué consumir petróleo no se considera una actividad sostenible según el texto?

a) Porque no se conoce ningún sistema para crear petróleo.

b) Porque es una fuente de energía renovable.

c) Porque mejora la calidad de vida de todas las personas.

d) Porque es una fuente de energía que genera CO2.

1. ¿Qué objetivo se busca al promover la autosuficiencia regional en el desarrollo sostenible?

a) Reducir la dependencia de recursos externos.

b) Reducir la calidad de vida de todas las personas.

c) Promover la explotación de recursos sin restricciones.

d) Aumentar la dependencia de recursos externos.

1. ¿Por qué es importante restaurar los ecosistemas dañados en un desarrollo sostenible?

a) Para promover la dependencia de recursos externos.

b) Para agotar los recursos naturales.

c) Para mantener el equilibrio ambiental.

d) Para aumentar la contaminación.

1. ¿Cuál es uno de los principios del desarrollo sostenible mencionado en el texto?

a) Desarrollar tecnologías contaminantes.

b) Usar los recursos de manera eficiente.

c) Ignorar la importancia de la naturaleza.

d) Priorizar el bienestar de unos pocos.

1. ¿Qué debe asegurar una actividad económica para considerarse sostenible?

a) Ignorar el sistema ambiental.

b) Agotar los recursos naturales.

c) Mejorar la calidad de vida de todas las personas.

d) Beneficiar únicamente a unos pocos.

1. ¿Cuál es uno de los objetivos del desarrollo sostenible en relación con la actividad económica?

a) No promover el reciclaje ni la reutilización.

b) Mantener o mejorar el sistema ambiental.

c) Agotar los recursos naturales de manera rápida.

d) Priorizar el beneficio de unos pocos.

1. ¿Por qué es importante reconocer la importancia de la naturaleza en el desarrollo sostenible?

a) Porque la naturaleza no tiene ningún impacto en el bienestar humano.

b) Porque la naturaleza es perjudicial para el medio ambiente.

c) Porque la naturaleza contribuye al bienestar humano.

d) Porque la naturaleza es innecesaria para la sociedad.

1. ¿Cuál es uno de los principios clave del desarrollo sostenible según el texto?

a) Implantar y desarrollar tecnologías limpias.

b) Promover la dependencia de recursos externos.

c) Consumir recursos de manera ilimitada.

d) Ignorar los recursos naturales.