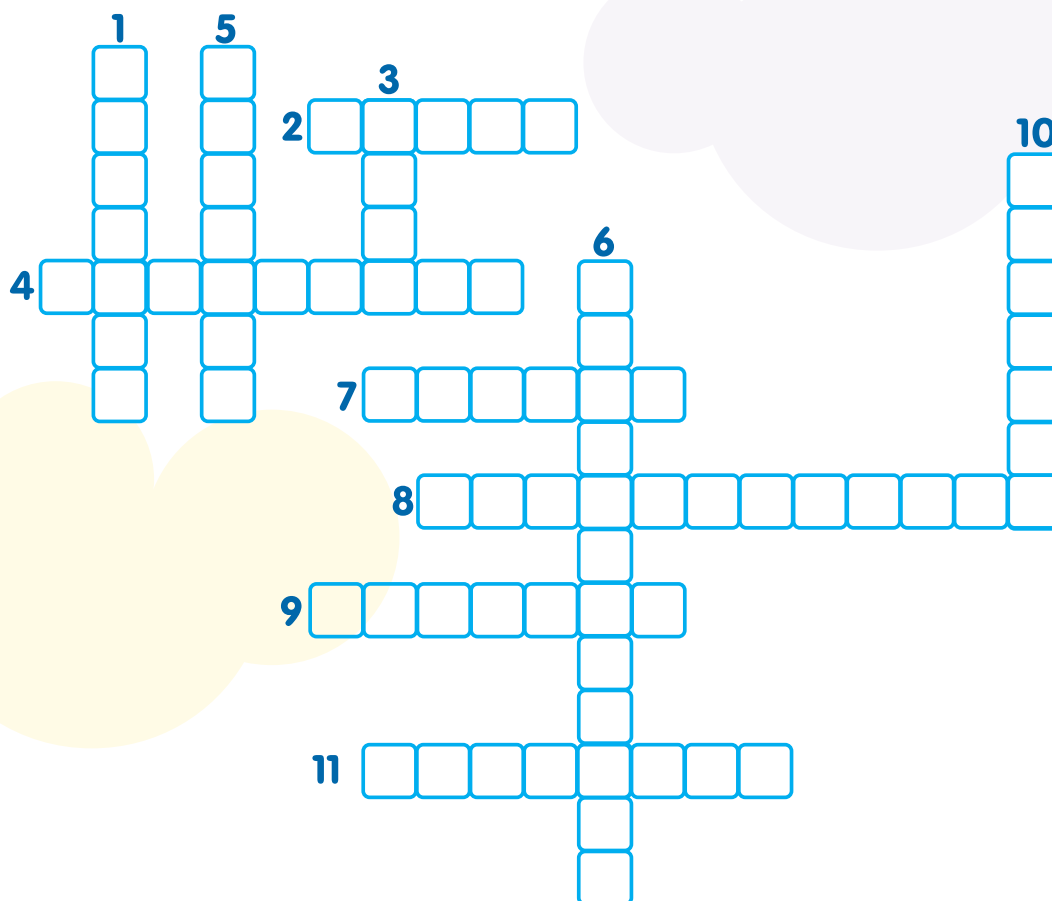




I. CRUCIGRAMA

*Pistas:

1. La principal fuente de contaminación atmosférica urbana es el _____
2. La contaminación del ambiente urbano es un riesgo para la _____
3. Lo respiramos ¿qué es?
4. Una forma de transporte muy sostenible, con la que algunos deportistas se dan una Vuelta a España
5. El transporte que menos contamina por pasajero y kilómetro es el transporte _____
6. Una manera de mejorar la calidad del aire urbano es mediante el consumo responsable de _____ en la vivienda
7. Los coches que tienen un motor _____ consumen menos combustible, pero emiten mas partículas que los de gasolina (contaminan más)
8. Los hay de diferentes colores y, en función del color, sabremos qué tenemos que echar dentro. Hay muchos por las calles
9. Si conseguimos _____ la contaminación atmosférica, mejoraremos la calidad de aire de nuestro entorno
10. Un vehículo que permite reducir la contaminación, transportando a mucha gente al mismo tiempo: _____
11. Los _____ se deben reducir, reutilizar y reciclar



www.e-aire.eu



II . TEST MEDIO AMBIENTE

CONTAMINACIÓN

1. ¿Qué es la contaminación atmosférica?

- a. Con este nombre se conoce a todos los tipos de contaminación: suelo, acuíferos (ríos y mar) y aire
- b. Es la contaminación por un gas que se denomina atmósfera
- c. Nombre que se le da a la presencia en la atmósfera de sustancias que impliquen molestias o riesgos

2. ¿De dónde proviene la contaminación atmosférica?

- a. La mayoría de los contaminantes son causados por las actividades humanas (industria, transporte, etc.)
- b. Son componentes normales de la atmósfera
- c. La emiten los animales

3. ¿Cuál es la principal fuente contaminante de las grandes ciudades?

- a. La industria
- b. El tráfico
- c. La vivienda

4. ¿Qué es el cambio climático?

- a. Es el proceso de alteración climática producido directa o indirectamente por factores relacionados con las actividades humanas
- b. Es lo que conocemos como efecto invernadero
- c. Es el proceso de cambio de temperatura, de cantidad de lluvia y de viento que se da entre las diferentes estaciones del año

5. ¿Cuál de las siguientes definiciones encaja mejor con el concepto “efecto invernadero”?

- a. Se denomina así a las zonas de la Tierra en las que se dan unas condiciones adecuadas para el cultivo de determinadas plantas
- b. Es un efecto que se produce cuando determinados gases retienen en la atmósfera la energía que emite la Tierra
- c. Es el efecto que se produce por las elevadas temperaturas del sur de España

6. ¿Cuál de las siguientes sustancias contribuye al efecto invernadero?

- a. Dióxido de carbono
- b. El dióxido de azufre
- c. Las partículas



II . TEST MEDIO AMBIENTE

ENERGÍA

1. ¿Qué es la energía?

- a. La electricidad
- b. Es el calor que desprende la Tierra, que los hombres la aprovechan para conseguir luz y calor
- c. Capacidad para realizar un trabajo

2. ¿De dónde proviene la mayor parte de la energía que consumimos los seres vivos?

- a. Del Sol
- b. Del interior de la Tierra
- c. De las plantas

3. ¿Dentro de los hogares, que es lo que consume más energía?

- a. El calentamiento de agua y calefacción
- b. La televisión
- c. La iluminación de las habitaciones

4. ¿Cuáles son los diferentes tipos de energía que existen?

- a. Renovables
- b. No renovables
- c. Las dos respuestas son correctas

5. ¿Cuál es la definición de fuentes de energía?

- a. Los elementos de la naturaleza de los que los hombres pueden obtener la energía
- b. Es una palabra que se utiliza también para denominar los enchufes de las casas
- c. Es un término que sólo se aplica al Sol, el viento y la lluvia

6. ¿Qué se entiende por fuentes de energía renovable?

- a. Son las que sólo se pueden utilizar una vez, y tienen que ser repuestas por otras
- b. Son aquellas fuentes de energía que por mucho que utilicemos nunca se agotan
- c. Son aquellas fuentes de energía que están producidas por productos reciclados



II . TEST MEDIO AMBIENTE

MOVILIDAD SOSTENIBLE

1. ¿Qué se entiende por movilidad sostenible?

- a. Es el hecho de utilizar tan sólo la bicicleta para ir a todas partes
- b. Es como se denomina al conjunto de medios de transporte que existen
- c. Es una manera de utilizar los medios de transporte buscando reducir el consumo de energía y las emisiones de contaminantes a la atmósfera

2. ¿Cuál de los siguientes medios de transporte es el menos contaminante?

- a. Bicicleta
- b. Coche
- c. Barco

3. Entre el tren y el coche ¿cuál contamina menos?

- a. Contaminan igual
- b. Contamina menos el tren
- c. Es menos contaminante el coche

4. ¿Qué es menos contaminante?

- a. Un coche con motor de gasolina
- b. Un coche con motor diesel
- c. Un vehículo eléctrico



III. UNE CON FLECHAS

Asocia cada elemento de la naturaleza con el tipo de energía renovable que produce:

AGUA
SOL
OLAS DEL MAR Y MAREAS
CALOR INTERNO DE LA TIERRA
VIENTO

FOTOVOLTAICA
GEOTÉRMICA
EÓLICA
HIDRÁULICA
UNDIMOTRIZ/MAREOMOTRIZ

IV. CLASIFICA

Escribe el nombre de las siguientes fuentes de energía en la columna que le corresponde

FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES

FUENTES DE ENERGÍA NO RENOVABLES

CARBÓN
BIOMASA
PETRÓLEO
EÓLICA
URANIO
HIDRÁULICA
GAS NATURAL
SOLAR
GEOTÉRMICA

www.e-aire.eu



SOLUCIONES:

Crucigrama:

1.tráfico, 2.salud, 3.aire, 4.bicicleta, 5.público, 6.electricidad, 7.diésel, 8.contenedores, 9.reducir, 10.autobús, 11.residuos

Test:

Contaminación (1. c, 2. a, 3. b, 4. a, 5. b, 6. a)

Energía (1. c, 2. a, 3. a, 4. c, 5. a, 6. b)

Movilidad sostenible (1.c, 2.a, 3. b, 4. c)

Une con flechas:

agua/hidráulica; sol/fotovoltaica; olas y mareas/undimotriz y mareomotriz; calor de la tierra/geotérmica; viento/eólica

Clasifica:

RENOVABLES (biomasa, eólica, hidráulica, solar, geotérmica)

NO RENOVABLES (carbón, petróleo, uranio, gas natural)

www.e-aire.eu