

Reportaje

[Mandar resultados por email]

Ordenar : Nombre Porcentaje Reloj

Notas : 39

Promedio : 60

Equivocaciones frecuentes

ACOSTA SOFIA 6B, LOPEZ 2016.02.04 14:13 diagnostica SEXTO 2016

[OOQH9G5B]

Porcentaje : 27 Puntos : 4/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:45, Segundos (promedio) : 63 Acertado : 4, Equivocado : 11

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Artificial)

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía solar.)

3. Q) ... lase de Tecnología y desea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- LA ENERGÍA SOLAR ES A) Renovable (Eléctrica)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Distribuir la energía eléctrica a los

consumidores finales.)

6. Q) ... ía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” EN LA IMAGEN SE OBSERVA LA CENTRAL ELÉCTRICA EN LA PARTE INFERIOR DEL EMBALSE (ACUMULACIÓN DE AGUA) CON EL PROPÓSITO DE A) Aprovechar la energía hidráulica. (Mantener la Central Eléctrica fría.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Mecánica en movimiento y corriente eléctrica.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (La luz solar.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Inventar un aparato que ahorre el petróleo, el carbón, la luz solar y el agua.)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (Holanda y Tailandia tienen más ventajas, ya que sus métodos de reutilización preservan el medio ambiente.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (Cuando el estator se compone por varios imanes o conductores eléctricos.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (La corriente eléctrica)

**ALEGRIA DANNA VICTORIA 6B, CARRILLO 2016.02.04 14:33 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 73 Puntos : 11/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 7:44, Segundos (promedio) : 30.93 Acertado : 11, Equivocado : 4

Respuestas equivocadas :

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera

eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (Holanda y Tailandia tienen más ventajas, ya que sus métodos de reutilización preservan el medio ambiente.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La transformación de corriente eléctrica.)

**APONTE LAURA MARIA 6B, GUERRA 2016.02.04 14:19 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 21:40, Segundos (promedio) : 86.67

Acertado : 9, Equivocado : 6

Respuestas equivocadas :

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Distribuir la energía eléctrica a los consumidores finales.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (La luz solar.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La creación de un campo magnético con cables.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (Un campo eléctrico.)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, receptores, fusible, generador.)

ATEHORTUA LAURA KATHERINE 6B,

MOLANO 2016.02.04 14:23 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 23:01, Segundos (promedio) : 92.07

Acertado : 7, Equivocado : 8

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable o artificial.)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Distribuir la energía eléctrica a los consumidores finales.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Transmitan información entre estaciones transformadoras.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (b)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera

eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Inventar un aparato que ahorre el petróleo, el carbón, la luz solar y el agua.)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de

los materiales. (La fabricación de bolsas en Colombia ha logrado un cambio en la conciencia ambiental)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La creación de un campo magnético con cables.)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, conductores, receptor, interruptor)

BAUTISTA LINA SOFIA 6B, RUIZ 2016.02.04 14:17 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 73 Puntos : 11/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 16:53, Segundos (promedio) : 67.53

Acertado : 11, Equivocado : 4

Respuestas equivocadas :

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Ciclos constantes.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

6. Q) ... ía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” EN LA IMAGEN SE OBSERVA LA CENTRAL ELÉCTRICA EN LA PARTE INFERIOR DEL EMBALSE (ACUMULACIÓN DE AGUA) CON EL PROPÓSITO DE A) Aprovechar la energía hidráulica. (Mantener la Central Eléctrica fría.)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, receptores, fusible, generador.)

BECERRA JUAN DAVID 6B, GARZON 2016.02.04 14:07 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 27 Puntos : 4/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 7:34, Segundos (promedio) : 30.27 Acertado : 4, Equivocado : 11

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable o artificial.)

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía solar.)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE

FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Transmitan información entre estaciones transformadoras.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Solar en luz y calor.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (El calor.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (b)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

11. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” EL USO INDISCRIMINADO DE ALGUNAS ENERGÍAS GENERA A) Inconvenientes ambientales (Inconvenientes interpersonales.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (La corriente eléctrica)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, conductores, receptor, interruptor)

Porcentaje : 40 Puntos : 6/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:44, Segundos (promedio) : 62.93

Acertado : 6, Equivocado : 9

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: "Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica." ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable)

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: "Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica." -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía fuerza y movimiento)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura." LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Distribuir la energía eléctrica a los consumidores finales.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura." LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

7. Q) "La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879." LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica

y calórica. (Solar en luz y calor.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (La luz solar.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (d)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (Holanda y Tailandia tienen más ventajas, ya que sus métodos de reutilización preservan el medio ambiente.)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, conductores, receptor, interruptor)

CABEZAS SOFIA 6B, VALDERRAMA 2016.02.04 14:16 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 16:36, Segundos (promedio) : 66.4 Acertado : 9, Equivocado : 6

Respuestas equivocadas :

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía solar.)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Distribuir la energía eléctrica a los consumidores finales.)

6. Q) ... ía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de

torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” EN LA IMAGEN SE OBSERVA LA CENTRAL ELÉCTRICA EN LA PARTE INFERIOR DEL EMBALSE (ACUMULACIÓN DE AGUA) CON EL PROPÓSITO DE A) Aprovechar la energía hidráulica. (Aprovechar el reflejo del sol sobre el agua)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (a)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera

eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (La luz solar como recurso, permite bajar los niveles de contaminación ambiental.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (Cuando el estator se compone por varios imanes o conductores eléctricos.)

CAMELO NATALIA 6B, BOJACA 2016.02.04 14:14 diagnostica SEXTO 2016
[OOQH9G5B]

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 12:53, Segundos (promedio) : 51.53

Acertado : 10, Equivocado : 5

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía

geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Solar en luz y calor.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (La luz solar como recurso, permite bajar los niveles de contaminación ambiental.)

11. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” EL USO INDISCRIMINADO DE ALGUNAS ENERGÍAS GENERA A) Inconvenientes ambientales (Los días y las horas se pasen con mayor rapidez.)

**CAMINOS SARA VALENTINA 6B, PINEDA 2016.02.04 14:20 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 22:36, Segundos (promedio) : 90.4 Acertado : 10, Equivocado : 5

Respuestas equivocadas :

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El

material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (a)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera

eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Inventar un aparato que ahorre el petróleo, el carbón, la luz solar y el agua.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (Un imán)

**CARRILLO EVERTH FELIPE 6B, MEJIA 2016.02.04 14:22 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:52, Segundos (promedio) : 63.47

Acertado : 10, Equivocado : 5

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable)

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía solar.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (b)

11. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas

energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” EL USO INDISCRIMINADO DE ALGUNAS ENERGÍAS GENERA A) Inconvenientes ambientales (Los días y las horas se pasen con mayor rapidez.)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, receptores, fusible, generador.)

CASTRO JUANA CAMILA 6B, AMAYA 2016.02.04 14:16 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 16:17, Segundos (promedio) : 65.13

Acertado : 7, Equivocado : 8

Respuestas equivocadas :

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía fuerza y movimiento)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Distribuir la energía eléctrica a los consumidores finales.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Transmitan información entre estaciones

transformadoras.)

6. Q) ... ía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” EN LA IMAGEN SE OBSERVA LA CENTRAL ELÉCTRICA EN LA PARTE INFERIOR DEL EMBALSE (ACUMULACIÓN DE AGUA) CON EL PROPÓSITO DE A) Aprovechar la energía hidráulica. (Mantener la Central Eléctrica fría.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (El calor.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (a)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Inventar un aparato que ahorre el petróleo, el carbón, la luz solar y el agua.)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (Holanda y Tailandia tienen más ventajas, ya que sus métodos de reutilización preservan el medio ambiente.)

CORDERO SALOME 6B, ECHAVEZ 2016.02.04 14:23 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 13:31, Segundos (promedio) : 54.07

Acertado : 8, Equivocado : 7

Respuestas equivocadas :

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos

conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Transmitan información entre estaciones transformadoras.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Solar en luz y calor.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (La luz solar.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (b)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (La luz solar como recurso, permite bajar los niveles de contaminación ambiental.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La creación de un campo magnético con cables.)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, conductores, receptor, interruptor)

Carlos Felipe, Quiñones 2016.02.04 14:13 diagnostica SEXTO 2016
[OOQH9G5B]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 16:50, Segundos (promedio) : 67.33

Acertado : 9, Equivocado : 6

Respuestas equivocadas :

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (b)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera

eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (Holanda y Tailandia tienen más ventajas, ya que sus métodos de reutilización preservan el medio ambiente.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La transformación de corriente eléctrica.)

DAZA TOMAS FELIPE 6B, BAUTISTA 2016.02.04 14:21 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 22:19, Segundos (promedio) : 89.27

Acertado : 8, Equivocado : 7

Respuestas equivocadas :

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS

FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía fuerza y movimiento)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

6. Q) ... ía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” EN LA IMAGEN SE OBSERVA LA CENTRAL ELÉCTRICA EN LA PARTE INFERIOR DEL EMBALSE (ACUMULACIÓN DE AGUA) CON EL PROPÓSITO DE A) Aprovechar la energía hidráulica. (Mantener la Central Eléctrica húmeda.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Solar en luz y calor.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La transformación de corriente eléctrica.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (Un imán)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica

emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, receptores, fusible, generador.)

DIAZ TATIANA YISETH 6B, CATAÑO 2016.02.04 14:12 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 40 Puntos : 6/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 12:18, Segundos (promedio) : 49.2 Acertado : 6, Equivocado : 9

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Artificial)

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía solar.)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones

climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

6. Q) ... ía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” EN LA IMAGEN SE OBSERVA LA CENTRAL ELÉCTRICA EN LA PARTE INFERIOR DEL EMBALSE (ACUMULACIÓN DE AGUA) CON EL PROPÓSITO DE A) Aprovechar la energía hidráulica. (Aprovechar el reflejo del sol sobre el agua)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (El movimiento.)

11. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” EL USO INDISCRIMINADO DE ALGUNAS ENERGÍAS GENERA A) Inconvenientes ambientales (Inconvenientes sociales.)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (Holanda y Tailandia tienen más ventajas, ya que sus métodos de reutilización preservan el medio ambiente.)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, receptores, fusible, generador.)

**ESPEJO NICOLLE MARIANA 6B, VALENCIA 2016.02.04 14:37 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 18:11, Segundos (promedio) : 72.73

Acertado : 9, Equivocado : 6

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable o artificial.)

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía solar.)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Transmitan información entre estaciones transformadoras.)

6. Q) ... ía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” EN LA IMAGEN SE OBSERVA LA CENTRAL ELÉCTRICA EN LA PARTE INFERIOR DEL EMBALSE (ACUMULACIÓN DE AGUA) CON EL PROPÓSITO DE A) Aprovechar la energía hidráulica. (Mantener la Central Eléctrica húmeda.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente

eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La creación de un campo magnético con cables.)

**GALLO KAROLL JULIANA 6B, VELASQUEZ 2016.02.04 14:16 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 12:49, Segundos (promedio) : 51.27

Acertado : 10, Equivocado : 5

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Solar en luz y calor.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (La luz solar.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (La luz solar como recurso, permite bajar los niveles de contaminación ambiental.)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE

MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (La fabricación de bolsas en Colombia ha logrado un cambio en la conciencia ambiental)

GOMEZ JUAN SEBASTIAN 6B, LEON 2016.02.04 14:13 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 14:14, Segundos (promedio) : 56.93

Acertado : 10, Equivocado : 5

Respuestas equivocadas :

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Solar en luz y calor.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (La luz solar.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (La luz solar como recurso, permite bajar los niveles de contaminación ambiental.)

11. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas

energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” EL USO INDISCRIMINADO DE ALGUNAS ENERGÍAS GENERA A) Inconvenientes ambientales (Inconvenientes sociales.)

**GONZALEZ LEIDY GIULIANA 6B, VILLA 2016.02.04 14:19 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 73 Puntos : 11/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 22:12, Segundos (promedio) : 88.8 Acertado : 11, Equivocado : 4

Respuestas equivocadas :

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía solar.)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA

UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

GUZMAN JUAN DIEGO 6B, MAYORGA 2016.02.04 14:12 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 93 Puntos : 14/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:04, Segundos (promedio) : 60.27

Acertado : 14, Equivocado : 1

Respuestas equivocadas :

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

HERNANDEZ JUAN CAMILO 6B, GONZALEZ 2016.02.04 14:13 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 87 Puntos : 13/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 11:23, Segundos (promedio) : 45.53

Acertado : 13, Equivocado : 2

Respuestas equivocadas :

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (Un imán)

IBARRA MARIA CAMILA 6B, GARCIA 2016.02.04 14:18 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 9:15, Segundos (promedio) : 37 Acertado : 9, Equivocado : 6

Respuestas equivocadas :

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía solar.)

3. Q) ... lase de Tecnología y desea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- LA ENERGÍA SOLAR ES A) Renovable (Eléctrica)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Hacer uso racional de la energía eléctrica.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Transmitan información entre estaciones transformadoras.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Inventar un aparato que ahorre el petróleo, el carbón, la luz solar y el agua.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (La corriente eléctrica)

**LUQUE VALERIA 6B, ACUÑA 2016.02.04 14:23 diagnostica SEXTO 2016
[OOQH9G5B]**

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 23:45, Segundos (promedio) : 95 Acertado : 8, Equivocado : 7

Respuestas equivocadas :

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS

FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía fuerza y movimiento)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Distribuir la energía eléctrica a los consumidores finales.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

6. Q) ... ía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” EN LA IMAGEN SE OBSERVA LA CENTRAL ELÉCTRICA EN LA PARTE INFERIOR DEL EMBALSE (ACUMULACIÓN DE AGUA) CON EL PROPÓSITO DE A) Aprovechar la energía hidráulica. (Mantener la Central Eléctrica fría.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de

comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (La luz solar.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (Un imán)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, conductores, receptor, interruptor)

**LÓPEZ CAMILA ANDREA 6B, VALENCIA 2016.02.04 14:15 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 14:16, Segundos (promedio) : 57.07

Acertado : 8, Equivocado : 7

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable o artificial.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Mecánica en movimiento y corriente eléctrica.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La transformación de corriente eléctrica.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (Un imán)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, receptores, fusible, generador.)

**MARIÑO SEBASTIAN DANIEL 6B, QUIROGA 2016.02.04 14:16 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 18:24, Segundos (promedio) : 73.6 Acertado : 8, Equivocado : 7

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable o artificial.)

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Ciclos constantes.)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente

eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Distribuir la energía eléctrica a los consumidores finales.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Transmitan información entre estaciones transformadoras.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Solar en luz y calor.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La transformación de corriente eléctrica.)

MARQUEZ SAMUEL 6B, RUIZ 2016.02.04 14:10 diagnostica SEXTO 2016
[OOQH9G5B]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 10:07, Segundos (promedio) : 40.47

Acertado : 7, Equivocado : 8

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía

renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable o artificial.)

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Ciclos constantes.)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Mecánica en movimiento y corriente eléctrica.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (El movimiento.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la

utilización del agua. (La luz solar como recurso, permite bajar los niveles de contaminación ambiental.)

11. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” EL USO INDISCRIMINADO DE ALGUNAS ENERGÍAS GENERA A) Inconvenientes ambientales (Inconvenientes sociales.)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Fusible, conductor, generadores, conductor, receptor.)

MARTINEZ DAVID FELIPE 6B, AREVALO 2016.02.04 14:14 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 87 Puntos : 13/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:56, Segundos (promedio) : 63.73

Acertado : 13, Equivocado : 2

Respuestas equivocadas :

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (Holanda y Tailandia tienen más ventajas, ya que sus métodos de reutilización preservan el medio ambiente.)

**MARTINEZ MARIA FERNANDA 6B,
SAAVEDRA 2016.02.04 14:26 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 26:45, Segundos (promedio) : 107 Acertado : 10, Equivocado : 5

Respuestas equivocadas :

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía

geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía fuerza y movimiento)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Mecánica en movimiento y corriente eléctrica.)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE

MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (Holanda y Tailandia tienen más ventajas, ya que sus métodos de reutilización preservan el medio ambiente.)

OCHOA MITZI NATALIA 6B, PLAZAS 2016.02.04 14:20 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 80 Puntos : 12/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 22:34, Segundos (promedio) : 90.27

Acertado : 12, Equivocado : 3

Respuestas equivocadas :

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura." LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

8. Q) "La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879." LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (La luz solar.)

10. Q) "En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente." ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Inventar un aparato que ahorre el petróleo, el carbón, la luz solar y el agua.)

ORDOÑEZ MARIA FERNANDA 6B, REYES 2016.02.04 14:17 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:45, Segundos (promedio) : 63 Acertado :

8, Equivocado : 7

Respuestas equivocadas :

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente

eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Distribuir la energía eléctrica a los consumidores finales.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (a)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La transformación de corriente eléctrica.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (Un campo eléctrico.)

15. Q) Al cerrar el _____ de la linterna se produce una corriente eléctrica emitida por el voltaje del _____ que pasa por los _____ y llega al _____ donde se origina un rayo de luz y por último la corriente eléctrica vuelve al _____. Teniendo en cuenta el texto anterior se puede concluir, para que funcione correctamente una linterna el orden de los componentes del circuito es A) Interruptor, generador, conductores, receptor, generador. (Pulsador, generador, conductores, receptor, interruptor)

ORJUELA FIORELHA 6B, ESTEVEZ 2016.02.04 14:14 diagnostica SEXTO 2016 [OOQH9G5B]

Porcentaje : 73 Puntos : 11/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 13:59, Segundos (promedio) : 55.93

Acertado : 11, Equivocado : 4

Respuestas equivocadas :

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Ciclos constantes.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (El calor.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La transformación de corriente eléctrica.)

**OYOLA JULIANA 6B, MEJIA 2016.02.04 14:06 diagnostica SEXTO 2016
[OOQH9G5B]**

Porcentaje : 27 Puntos : 4/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 9:10, Segundos (promedio) : 36.67 Acertado : 4, Equivocado : 11

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Artificial)

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos

que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía solar.)

3. Q) ... lase de Tecnología y desea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- LA ENERGÍA SOLAR ES A) Renovable (Eléctrica)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

6. Q) ... ía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” EN LA IMAGEN SE OBSERVA LA CENTRAL ELÉCTRICA EN LA PARTE INFERIOR DEL EMBALSE (ACUMULACIÓN DE AGUA) CON EL PROPÓSITO DE A) Aprovechar la energía hidráulica. (Mantener la Central Eléctrica húmeda.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Mecánica en movimiento y corriente eléctrica.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (El movimiento.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (b)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (La luz solar como recurso, permite bajar los niveles de contaminación ambiental.)

11. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” EL USO INDISCRIMINADO DE ALGUNAS ENERGÍAS GENERA A) Inconvenientes ambientales (Los días y las horas se pasan con mayor rapidez.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (La corriente eléctrica)

**REVELO SAMUEL ALEJANDRO 6B, GRILLO 2016.02.04 14:19 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 16:59, Segundos (promedio) : 67.93

Acertado : 7, Equivocado : 8

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable)

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Ciclos constantes.)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Solar en luz y calor.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (La luz solar como recurso, permite bajar los niveles de contaminación ambiental.)

11. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” EL USO INDISCRIMINADO DE ALGUNAS ENERGÍAS GENERA A) Inconvenientes ambientales (Inconvenientes sociales.)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (La fabricación de bolsas en Colombia ha logrado un cambio en la conciencia ambiental)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (Un imán)

**RODRIGUEZ DANIEL CAMILO 6B, RIVERA 2016.02.04 14:14 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 12:18, Segundos (promedio) : 49.2 Acertado : 9, Equivocado : 6

Respuestas equivocadas :

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Ciclos constantes.)

3. Q) ... lase de Tecnología y desea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- LA ENERGÍA SOLAR ES A) Renovable (Eléctrica)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Hacer uso racional de la energía eléctrica.)

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Transmitan información entre estaciones transformadoras.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Inventar un aparato que ahorre el petróleo, el carbón, la luz solar y el agua.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La creación de un campo magnético con cables.)

RUIZ MARIA JOSE 6B, VARGAS 2016.02.04 14:13 diagnostica SEXTO 2016
[OOQH9G5B]

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 16:27, Segundos (promedio) : 65.8 Acertado : 10, Equivocado : 5

Respuestas equivocadas :

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Hacer uso racional de la energía eléctrica.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Eléctrica en energía calórica.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (El movimiento.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (La luz solar como recurso, permite bajar los niveles de contaminación ambiental.)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas

construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (Holanda y Tailandia tienen más ventajas, ya que sus métodos de reutilización preservan el medio ambiente.)

**SANCHEZ GABRIELA 6B, NOVA 2016.02.04 14:15 diagnostica SEXTO 2016
[OOQH9G5B]**

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:40, Segundos (promedio) : 62.67

Acertado : 8, Equivocado : 7

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... ompartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” ----- Las fuentes de energía se puede generar de manera A) Natural o artificial. (Renovable)

2. Q) ... ea compartir esta información con sus amigos: “Las fuentes de energía renovables son aquellas que, tras ser utilizadas, se pueden regenerar de manera natural o artificial. Algunas de estas fuentes renovables están sometidas a ciclos que se mantienen de forma más o menos constante en la naturaleza. Dentro de las fuentes de energía renovables está: energía solar, energía eólica, energía geotérmica, energía de la biomasa y energía hidráulica.” -----ALGUNAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN SOMETIDAS A A) Ciclos que se mantienen más o menos constantes en la naturaleza (Energía solar.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Solar en luz y calor.)

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (La luz solar.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (b)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (La luz solar como recurso, permite bajar los niveles de contaminación ambiental.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La creación de un campo magnético con cables.)

**SEGURA NICOLAS SANTIAGO 6B, MURCIA 2016.02.04 14:15 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 87 Puntos : 13/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 18:00, Segundos (promedio) : 72 Acertado : 13, Equivocado : 2

Respuestas equivocadas :

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (Incomprensión del proceso de fundición como parte fundamental en el reciclaje de todos los materiales.)

**VARGAS DAVID ESTEBAN 6B, GONZALEZ 2016.02.04 14:34 diagnostica
SEXTO 2016 [OOQH9G5B]**

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 31:46, Segundos (promedio) : 127.07

Acertado : 9, Equivocado : 6

Respuestas equivocadas :

5. Q) ... ortada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres

reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LOS MATERIALES POR DONDE SE TRANSPORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA ENTRE ESTACIONES TRANSFORMADORAS, SON ESPECIALMENTE FABRICADOS PARA QUE A) Fluya la corriente eléctrica, soporten las variaciones climáticas y resistan el paso del tiempo. (Presenten resistencia al paso de la corriente eléctrica y tengan una buena resistencia mecánica.)

7. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA VIDA DE LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS CAMBIÓ RADICALMENTE YA QUE CON ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Mecánica en movimiento y corriente eléctrica.)

9. Q) La siguiente imagen representa: A) c (a)

12. Q) ... residuos generados diariamente. En Colombia se diseñan y fabrican bolsas reutilizables con el fin de evitar el uso de bolsas de plásticos, en Holanda se reutiliza el material de construcción de viviendas antiguas para las nuevas construcciones, evitando así la erosión de los suelos; en Tailandia los monjes construyen templos a partir del uso de botellas recicladas.” DE ACUERDO A LO ANTERIOR SE PUEDE AFIRMAR QUE LA COMPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS ENTRE PAÍSES NOS LLEVA A QUE: A) Existe una conciencia inicial en algunos países frente a la importancia de la reutilización de los materiales. (Todas las botellas se utilizan para la construcción de edificios.)

13. Q) El fundamento principal de un generador es: A) Crear una corriente eléctrica a partir del movimiento entre el imán y el cable. (La transformación de corriente eléctrica.)

14. Q) Los generadores eléctricos transforman la energía en eléctrica por la acción de A) Un campo magnético (Un campo eléctrico.)