

Reportaje

[Mandar resultados por email]

Ordenar : Nombre Porcentaje Reloj

Notas : 38

Promedio : 54

Equivocaciones frecuentes

AGUILERA NICOLE DAYANNA, CHIMBI 2016.02.04 11:42 diagnostica

SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 11:03, Segundos (promedio) : 44.2 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. (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 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 (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. (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.)

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.)

**BARON JORGE NICOLAS, NAVARRETE 2016.02.04 11:24 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 6:59, Segundos (promedio) : 27.93 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. (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.)

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 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.)

BELTRAN HARVEY SANTIAGO, ROA 2016.02.04 11:27 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 7:42, Segundos (promedio) : 30.8 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)

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.)

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.)

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.)

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

**BONILLA SAMUEL SEBASTIAN, MUNOZ 2016.02.04 11:27 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 73 Puntos : 11/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 9:35, Segundos (promedio) : 38.33 Acertado : 11, Equivocado : 4

Respuestas equivocadas :

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.)

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.)

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

CALDERÓN JHOAN STEVEN, PICÓN 2016.02.04 11:28 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 10:13, Segundos (promedio) : 40.87

Acertado : 10, Equivocado : 5

Respuestas equivocadas :

4. Q) ... cticas 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.)

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.)

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 (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, receptores, fusible, generador.)

DIAZ JUAN ESTEBAN, SANCHEZ 2016.02.04 11:28 diagnostica SEXTO 2016
[GGJQM9P4]

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 9:39, Segundos (promedio) : 38.6 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)

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.)

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. (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.)

**FAJARDO DAVID ALEJANDRO, SANCHEZ 2016.02.04 11:34 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 16:56, Segundos (promedio) : 67.73

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 (Distribuir la energía eléctrica a los consumidores finales.)

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

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)

**FARFAN JUAN DIEGO, TORRES 2016.02.04 11:37 diagnostica SEXTO 2016
[GGJQM9P4]**

Porcentaje : 80 Puntos : 12/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 18:31, Segundos (promedio) : 74.07

Acertado : 12, Equivocado : 3

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.)

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.)

**FELICIANO GABRIELA, LEGUIZAMON 2016.02.04 11:37 diagnostica SEXTO
2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 18:57, Segundos (promedio) : 75.8 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 (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.)

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. (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.)

GAITAN SARA MARIANA, LESMES 2016.02.04 11:36 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 40 Puntos : 6/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 17:38, Segundos (promedio) : 70.53

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)

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 (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.)

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

GALVIS JUAN ANDRES, RICAURTE 2016.02.04 11:42 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 21:19, Segundos (promedio) : 85.27

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.)

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)

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.)

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)

GIRALDO GERALDINE, SALAMANCA 2016.02.04 11:28 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 40 Puntos : 6/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 9:37, Segundos (promedio) : 38.47 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.)

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 (Mecánica)

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. (Eléctrica en energía calórica.)

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

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.)

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

GOMEZ JOHAN DAVID, CASTAÑO 2016.02.04 11:43 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 25:10, Segundos (promedio) : 100.67

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 (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.)

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. (Inventar un aparato que ahorre el petróleo, el carbón, la luz solar y el agua.)

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 (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)

GOMEZ KARLA SOFIA, BELTRAN 2016.02.04 11:36 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 73 Puntos : 11/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 16:56, Segundos (promedio) : 67.73

Acertado : 11, Equivocado : 4

Respuestas equivocadas :

4. Q) ... cticas 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.)

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.)

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.)

**GOMEZ LINA MARIA, ESCOBAR 2016.02.04 11:44 diagnostica SEXTO 2016
[GGJQM9P4]**

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 24:21, Segundos (promedio) : 97.4 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 (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 (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.)

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

EMPLA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (El calor.)

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

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.)

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.)

**GONZALEZ ANGIE CATALINA, MUNOZ 2016.02.04 11:43 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 80 Puntos : 12/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 20:19, Segundos (promedio) : 81.27

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 (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.)

HERRERA LAURA SOFIA, MENDOZA 2016.02.04 12:07 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 6:31, Segundos (promedio) : 26.07 Acertado : 7, Equivocado : 8

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.)

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.)

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.)

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)

**HUARTOS MARIA FERNANDA, CASTRO 2016.02.04 11:44 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 40 Puntos : 6/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 23:32, Segundos (promedio) : 94.13

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 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.)

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. (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 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 imán)

**LAMUS SOPHIE, MONROY 2016.02.04 11:36 diagnostica SEXTO 2016
[GGJQM9P4]**

Porcentaje : 33 Puntos : 5/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:54, Segundos (promedio) : 63.6 Acertado : 5, Equivocado : 10

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 (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. (Mecánica en movimiento y corriente eléctrica.)

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.)

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.)

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, receptores, fusible, generador.)

LINARES JUAN JOSE, RUIZ 2016.02.04 11:27 diagnostica SEXTO 2016
[GGJQM9P4]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 9:09, Segundos (promedio) : 36.6 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 (Ciclos constantes.)

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.)

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

LOPEZ JUAN CAMILO, ZAPATA 2016.02.04 11:38 diagnostica SEXTO 2016
[GGJQM9P4]

Porcentaje : 73 Puntos : 11/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 20:58, Segundos (promedio) : 83.87

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 (Hacer uso racional de la energía 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.)

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.)

**MORENO ANGEL MAURICIO, CORDOBA 2016.02.04 11:30 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 20 Puntos : 3/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 8:36, Segundos (promedio) : 34.4 Acertado : 3, Equivocado : 12

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 fría.)

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.)

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.)

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. (Fusible, conductor, generadores, conductor, receptor.)

**MUNOZ LUNA ISABELLA, CONTRERAS 2016.02.04 11:40 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 19:33, Segundos (promedio) : 78.2 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.)

4. Q) ... cticas 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. (Mecánica en movimiento y corriente eléctrica.)

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

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.)

MURILLO SARA, CUEVAS 2016.02.04 11:41 diagnostica SEXTO 2016
[GGJQM9P4]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 13:25, Segundos (promedio) : 53.67

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.)

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 (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. (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 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.)

NUÑO JUAN DIEGO, MALDONADO 2016.02.04 11:25 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 7:37, Segundos (promedio) : 30.47 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. (Se observen a gran distancia tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres.)

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.)

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. (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 (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)

PACHON VALERIA, GUERRERO 2016.02.04 11:38 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:51, Segundos (promedio) : 63.4 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) ... cticas 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. (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)

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)

PINILLA PAULA CATALINA, ROJAS 2016.02.04 11:33 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:35, Segundos (promedio) : 62.33

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.)

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. (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.)

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

RESTREPO MARIAJOSE, CRIOLLO 2016.02.04 11:28 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 12:13, Segundos (promedio) : 48.87

Acertado : 8, Equivocado : 7

Respuestas equivocadas :

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 (Cinética)

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.)

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. (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.)

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.)

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.)

ROCHA SEBASTIAN, MORALES 2016.02.04 11:30 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 33 Puntos : 5/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 10:59, Segundos (promedio) : 43.93

Acertado : 5, Equivocado : 10

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.)

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) ... cticas 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. (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 (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 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.)

**RODRIGUEZ CRISTIAN JAVIER, VELANDIA 2016.02.04 11:26 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 9:17, Segundos (promedio) : 37.13 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 (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.)

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.)

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 transformación de 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)

**RODRIGUEZ CARLOS ANDRES, GONZALEZ 2016.02.04 11:30 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 40 Puntos : 6/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 9:49, Segundos (promedio) : 39.27 Acertado : 6, Equivocado : 9

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.)

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 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, receptores, fusible, generador.)

RUNZA BRAYAN CAMILO, SOTELO 2016.02.04 11:39 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 11:29, Segundos (promedio) : 45.93

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 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.)

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)

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.)

**SANTOS DAVID ALEJANDRO, BUITRAGO 2016.02.04 11:27 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 9:33, Segundos (promedio) : 38.2 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)

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.)

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)

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.)

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 campo eléctrico.)

SILVA MARIA CAMILA, RODRIGUEZ 2016.02.04 11:37 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 33 Puntos : 5/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 18:59, Segundos (promedio) : 75.93

Acertado : 5, Equivocado : 10

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. (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.)

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)

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.)

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

**TENJO LAURA VALENTINA, RODRIGUEZ 2016.02.04 11:31 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 13:44, Segundos (promedio) : 54.93

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 (Ciclos constantes.)

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. (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.)

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.)

TRUJILLO SANTIAGO, ESTUPINAN 2016.02.04 11:41 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 40 Puntos : 6/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 13:34, Segundos (promedio) : 54.27

Acertado : 6, Equivocado : 9

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.)

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.)

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.)

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.)

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.)
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.)

URREGO JUAN SEBASTIAN, LOPEZ 2016.02.04 11:31 diagnostica SEXTO 2016 [GGJQM9P4]

Porcentaje : 33 Puntos : 5/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 14:26, Segundos (promedio) : 57.73

Acertado : 5, Equivocado : 10

Respuestas equivocadas :

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.)

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. (Inventar un aparato que ahorre el petróleo, el carbón, la luz solar y el agua.)

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.)

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.)

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

**VELASQUEZ DIEGO ALEJANDRO, FORERO 2016.02.04 11:43 diagnostica
SEXTO 2016 [GGJQM9P4]**

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 24:18, Segundos (promedio) : 97.2 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.)

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 (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)