

Reportaje

[Mandar resultados por email]

Ordenar : Nombre Porcentaje Reloj

Notas : 38

Promedio : 58

Equivocaciones frecuentes

ACOSTA MARLON, FERNANDEZ 2016.02.04 9:32 diagnostica SEXTO 2016

[WFHBGYHI]

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 12:31, Segundos (promedio) : 50.07

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 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 (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.)

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

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

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 imán)

ALVAREZ DIANA CAROLINA, RAMIREZ 2016.02.04 9:23 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:14, Segundos (promedio) : 60.93

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)

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

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

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

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

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

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

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.)

**BARON DIEGO ALEJANDRO, SANCHEZ 2016.02.04 9:31 diagnostica
SEXTO 2016 [WFHBGYHI]**

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 20:18, Segundos (promedio) : 81.2 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)

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.)

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.)

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

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

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

BAUTISTA SARA MARIA, BECERRA 2016.02.04 9:22 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 93 Puntos : 14/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:11, Segundos (promedio) : 60.73

Acertado : 14, Equivocado : 1

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.)

BEJARANO JULIANA ISABEL, BERNAL 2016.02.04 9:26 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 80 Puntos : 12/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 18:51, Segundos (promedio) : 75.4 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.)

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.)

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)

CABEZA ANA SOFIA, RAMOS 2016.02.04 9:24 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 40 Puntos : 6/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 16:28, Segundos (promedio) : 65.87

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 (Cinética)

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. (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.)

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.)

CACAIS LEIDY NATALIA, RODRIGUEZ 2016.02.04 9:21 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 80 Puntos : 12/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 14:33, Segundos (promedio) : 58.2 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 (Energía solar.)

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

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

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.)

CALDERON ANGIE JULIETH, RUIZ 2016.02.04 9:24 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 17:40, Segundos (promedio) : 70.67

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)

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.)

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.)

**CARREÑO MAYRA ALEJANDRA, PALOMINO 2016.02.04 9:23 diagnostica
SEXTO 2016 [WFHBGYHI]**

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:27, Segundos (promedio) : 61.8 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)

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.)

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. (Solar en luz y calor.)

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

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

**CASTELBLANCO MARIA PAULA, GARZON 2016.02.04 9:21 diagnostica
SEXTO 2016 [WFHBGYHI]**

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 12:07, Segundos (promedio) : 48.47

Acertado : 7, Equivocado : 8

Respuestas equivocadas :

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

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

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. (Solar en luz y calor.)

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

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

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

**CASTILLO LAURA VALENTINA, RODRIGUEZ 2016.02.04 9:24 diagnostica
SEXTO 2016 [WFHBGYHI]**

Porcentaje : 33 Puntos : 5/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 5:46, Segundos (promedio) : 23.07 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) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material utilizado es conocido como aleación de aluminio con alma de acero. Estos conductores son tendidos sobre estructuras metálicas en forma de torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSISTE EN A) Transformar alguna clase de energía primaria en energía eléctrica (Transportar a través del tendido eléctrico la energía generada.)

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

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

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

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

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

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

CHAVES PAULA CRISTINA, TORRES 2016.02.04 9:15 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 40 Puntos : 6/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 7:34, Segundos (promedio) : 30.27 Acertado : 6, Equivocado : 9

Respuestas equivocadas :

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

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

8. Q) “La electricidad ha cambiado nuestra forma de vivir, de trabajar, de comunicarnos o de disfrutar del tiempo libre, ofrece tantas ventajas porque se puede transformar en otras formas de energía con relativa facilidad como es el

caso de la bombilla incandescente inventada por Edison, en 1879.” LA BOMBILLA EMPLEA _____ COMO MEDIO FUNDAMENTAL PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. A) La electricidad (El calor.)

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.)

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.)

CORTES ANA SOFIA, ZUQUILA 2016.02.04 9:11 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 4:58, Segundos (promedio) : 19.87 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 (Ciclos constantes.)

4. Q) ... ctivas 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.)

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.)

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)

ESCALANTE PAULA ANDREA, ANGEL 2016.02.04 9:27 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 20:49, Segundos (promedio) : 83.27

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 (Energía fuerza y movimiento)

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.)

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, receptores, fusible, generador.)

GALVIS LAURA NATALY, GARAY 2016.02.04 9:23 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 14:43, Segundos (promedio) : 58.87

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. (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.)

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 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.)

GARCIA SERGIO ALEJANDRO, PINTO 2016.02.04 9:19 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 11:33, Segundos (promedio) : 46.2 Acertado : 7, Equivocado : 8

Respuestas equivocadas :

1. Q) ... 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.” ----- 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) ... 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.)

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

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

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 (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.)

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

GARZON JUAN CAMILO, PUENTES 2016.02.04 9:22 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 13:54, Segundos (promedio) : 55.6 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.)

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.)

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

GARZON KAREN LORENA, VALLES 2016.02.04 9:28 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 27 Puntos : 4/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 8:20, Segundos (promedio) : 33.33 Acertado : 4, Equivocado : 11

Respuestas equivocadas :

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

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

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

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

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

ELLA SE LOGRA TRANSFORMAR LA ENERGÍA A) Eléctrica en energía lumínica y calórica. (Mecánica en movimiento y corriente eléctrica.)

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

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. (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.)

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

GUTIERREZ SEBASTIAN, ROJAS 2016.02.04 9:12 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 87 Puntos : 13/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 6:03, Segundos (promedio) : 24.2 Acertado : 13, Equivocado : 2

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)

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.)

**HERRERA DANIEL SANTIAGO, LAVERDE 2016.02.04 9:26 diagnostica
SEXTO 2016 [WFHBGYHI]**

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

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

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)

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.)

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.)

HERRERA MARIANA, PORRAS 2016.02.04 9:21 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 33 Puntos : 5/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 14:18, Segundos (promedio) : 57.2 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 fuerza y movimiento)

4. Q) ... ctricas debe ser transportada a los distintos puntos del país. La energía es transportada por conductores especialmente fabricados para conducir la corriente eléctrica y tener al mismo tiempo una buena resistencia mecánica. El material

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

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

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

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.)

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 sociales.)

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)

JARAMILLO ANA SOFIA, TOBON 2016.02.04 9:23 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 11:45, Segundos (promedio) : 47 Acertado : 9, Equivocado : 6

Respuestas equivocadas :

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.)

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

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.)

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

LAGOS SARA SOFIA, RICO 2016.02.04 9:20 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 11:28, Segundos (promedio) : 45.87

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

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

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

MENDOZA NICOLAS, CARABALI 2016.02.04 9:24 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 80 Puntos : 12/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 13:43, Segundos (promedio) : 54.87

Acertado : 12, Equivocado : 3

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 (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.)

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.)

NIÑO JUAN SEBASTIAN, ARIZA 2016.02.04 9:23 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:03, Segundos (promedio) : 60.2 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)

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.)

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 (La corriente eléctrica)

OSORIO CATALINA, FERNANDEZ 2016.02.04 9:23 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:03, Segundos (promedio) : 60.2 Acertado : 7, Equivocado : 8

Respuestas equivocadas :

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

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

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

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 (La luz solar.)

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

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

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

**PALACIOS MARTHA ALEJANDRA, CASAS 2016.02.04 9:18 diagnostica
SEXTO 2016 [WFHBGYHI]**

Porcentaje : 73 Puntos : 11/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 11:50, Segundos (promedio) : 47.33

Acertado : 11, Equivocado : 4

Respuestas equivocadas :

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

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

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

eléctrica.)

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

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

PARRA FABIAN ANDRES, ROJAS 2016.02.04 9:18 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 10:25, Segundos (promedio) : 41.67

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)

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

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

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

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

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

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.)

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)

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.)

PARRA NIKOL MARIANA, RODRIGUEZ 2016.02.04 9:17 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 9:28, Segundos (promedio) : 37.87 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 (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. (Aprovechar el reflejo del sol sobre el agua)

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

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

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.)

PARRA SEBASTIAN, GOYENCHE 2016.02.04 9:24 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 17:10, Segundos (promedio) : 68.67

Acertado : 8, Equivocado : 7

Respuestas equivocadas :

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

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

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

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

10. Q) “En el último tiempo, el hombre ha hecho un uso indiscriminado de algunas energías, poniendo en serio peligro el desarrollo de cada país. Es necesario

entender cuáles son las causas de estos inconvenientes ambientales y las posibles acciones que podemos emprender para ahorrar energía de manera eficiente.” ¿LA PROBLEMÁTICA QUE MÁS SE RELACIONA CON LA UTILIZACIÓN DE UNO DE LOS RECURSOS NATURALES ES? A) El desconocimiento del proceso para llevar la energía eléctrica a la casa mediante la utilización del agua. (La luz solar como recurso, permite bajar los niveles de contaminación ambiental.)

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

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.)

ROBAYO LAURA VANESA, OTALORA 2016.02.04 9:23 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 33 Puntos : 5/15

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

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.)

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.)

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

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

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

torres reticuladas y son fáciles de distinguir dado su gran porte y altura.” EN LA IMAGEN SE OBSERVA LA CENTRAL ELÉCTRICA EN LA PARTE INFERIOR DEL EMBALSE (ACUMULACIÓN DE AGUA) CON EL PROPÓSITO DE A) Aprovechar la energía hidráulica. (Mantener la Central Eléctrica húmeda.)

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

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

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

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, receptores, fusible, generador.)

ROJAS JUANA VALENTINA, CANO 2016.02.04 9:29 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 8:12, Segundos (promedio) : 32.8 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.)

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.)

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. (Pulsador, generador, conductores, receptor, interruptor)

SABOGAL EIMY SOPHIA, MAHECHA 2016.02.04 9:24 diagnostica SEXTO 2016 [WFHBGYHI]

Porcentaje : 47 Puntos : 7/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 16:14, Segundos (promedio) : 64.93

Acertado : 7, Equivocado : 8

Respuestas equivocadas :

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

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

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

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

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

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

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

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)

**SANCHEZ SOPHIE ISABELA, RODRIGUEZ 2016.02.04 9:22 diagnostica
SEXTO 2016 [WFHBGYHI]**

Porcentaje : 80 Puntos : 12/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 13:46, Segundos (promedio) : 55.07

Acertado : 12, Equivocado : 3

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.)

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)

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)

SOTO ANNY VALERIA, ARIZA 2016.02.04 9:13 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 53 Puntos : 8/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 6:36, Segundos (promedio) : 26.4 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)

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. (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.)

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.)

TOLEDO ANA SOFIA, BOTIA 2016.02.04 9:24 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 60 Puntos : 9/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 14:40, Segundos (promedio) : 58.67

Acertado : 9, Equivocado : 6

Respuestas equivocadas :

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

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

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

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

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

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

VEGA SOFIA JASHAY, MARTINEZ 2016.02.04 9:24 diagnostica SEXTO 2016
[WFHBGYHI]

Porcentaje : 67 Puntos : 10/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 14:09, Segundos (promedio) : 56.6 Acertado

: 10, Equivocado : 5

Respuestas equivocadas :

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

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

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.)

**VELASQUEZ SAIETH NATALIA, FONSECA 2016.02.04 9:23 diagnostica
SEXTO 2016 [WFHBGYHI]**

Porcentaje : 73 Puntos : 11/15

Cumplido : 15, Sin cumplir : 0, Reloj : 15:13, Segundos (promedio) : 60.87

Acertado : 11, Equivocado : 4

Respuestas equivocadas :

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

4. Q) ... 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.)

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.)

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