

Comenzado el	Wednesday, 2 de October de 2024, 14:15
Estado	Finalizado
Finalizado en	Wednesday, 2 de October de 2024, 14:26
Tiempo empleado	10 minutos 49 segundos
Calificación	10.00 de 10.00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2.00 sobre 2.00

Arrastre y suelte sobre el texto

En función de la fase de transformación en la que se encuentren las fuentes de energía se clasifican como:

Primarias

 ✓ . Son aquellas que encuentran directamente en la naturaleza y no han sido sometidas a ningún proceso de transformación. En función de su disponibilidad en la naturaleza (cantidad limitada o inagotables ), se pueden clasificar entre 

no renovables

 ✓ (petróleo, carbón, gas y uranio) y las 

renovables

 ✓ (hidroeléctrica, eólica, solar y biomasa), respectivamente.

Secundarias

energía eléctrica

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Arrastre y suelte sobre el texto

En función de la fase de transformación en la que se encuentren las fuentes de energía se clasifican como:

[Primarias] . Son aquellas que encuentran directamente en la naturaleza y no han sido sometidas a ningún proceso de transformación. En función de su disponibilidad en la naturaleza (cantidad limitada o inagotables ), se pueden clasificar entre [no renovables] (petróleo, carbón, gas y uranio) y las [renovables] (hidroeléctrica, eólica, solar y biomasa), respectivamente.

[Secundarias] . Se denominan también vectores energéticos. Su misión es transportar y/o almacenar la energía, pero no se consumen directamente. El más importante es la [energía eléctrica]

## Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 2.00 sobre 2.00

**Anlizar las preguntas, y aparear segun las respuestas.**

Para mejorar el factor de potencia en un sistema eléctricos y mantener una eficiencia eléctrica estable, también, se instalan

Banco de capacitores, y filtro de armónico



Relación que existe entre la producción de energía útil u otro producto físico útil, que se obtiene por medio de un proceso o actividad de transmisión o almacenamiento de cantidad de energía para el aprovechamiento común.

Eficiencia energética



Miden la potencia activa, aparente y reactiva, para que se pueda tener una panorámica del consumo de potencia y su aprovechamiento eléctrico.

Analizadores de redes,



Constituyen un factor importante en el desarrollo de la humanidad y el progreso económica de la misma.

Los sistemas eléctricos

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es:

Para mejorar el factor de potencia en un sistema eléctricos y mantener una eficiencia eléctrica estable, también, se instalan → Banco de capacitores, y filtro de armónico,

Relación que existe entre la producción de energía útil u otro producto físico útil, que se obtiene por medio de un proceso o actividad de transmisión o almacenamiento de cantidad de energía para el aprovechamiento común. → Eficiencia energética,

Miden la potencia activa, aparente y reactiva, para que se pueda tener una panorámica del consumo de potencia y su aprovechamiento eléctrico. → Analizadores de redes,,

Constituyen un factor importante en el desarrollo de la humanidad y el progreso económica de la misma. → Los sistemas eléctricos

## Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Los materiales eléctricos elaborado con el debido criterio de fabricación, puede contribuir notablemente a la mejora de la.

- ☐ a. Condiciones ambientales
- ☒ b. Eficiencia energética
- ☐ c. Sustentabilidad economica
- ☐ d. Energegia renovable



Correcta

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es:

Eficiencia energética

## Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Una instalación adecuada y lo debido procedimiento de la selección del material eléctrico, puede reducir las pérdidas de energía de la instalación eléctrica en más de un:

- ☒ a. 75%
- ☐ b. 15%
- ☐ c. 100%
- ☐ d. 25%

✓ Correcta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
75%

## Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Señale las estrategias politicas de gestion, recomendable aplicar en el ciclo de mejora continua, recogido en la Norma UNE-EN 16001:2010. Sistemas de gestión energética. Requisitos con orientación para su uso, esta son:

- ☒ a. Politica energetica y planificacion
- ☐ b. Metodos y tecnicas
- ☒ c. Seguimiento y medicion
- ☐ d. Solucion y recursos
- ☒ e. Implementacion y operacion

✓ Correcta

✓ Correcta

✓ Correcta

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:  
Politica energetica y planificacion,  
Implementacion y operacion,  
Seguimiento y medicion

## Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Las conexiones en las instalaciones eléctricas, tienen mucha importancia, ya que de ella depende:

- ☐ a. La vida útil de los conductores
- ☐ b. La duración de la instalación
- ☒ c. El buen funcionamiento de los equipos de consumo
- ☒ d. La eficiencia energética
- ☐ e. La funcionalidad de la instalación

✓ Correcta

✓ Correcta

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

El buen funcionamiento de los equipos de consumo,

La eficiencia energética

## Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 0.50 sobre 0.50

Para poder conseguir que en la instalación exista una disminución significativa de la pérdida de potencia por conexión insegura, se debe utilizar dispositivo de conexión como bornera de cobre, que permite una dimensión y apriete adecuado de los conductores que deben unirse.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Correcta

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 0.50 sobre 0.50

El mantenimiento de la instalación constituye uno de los factores más importantes a la hora de eficientizar el sistema eléctrico, de manera que el consumo de energía se pueda aprovechar al máximo reduciendo la pérdida de potencia en los elementos de consumo.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Correcta

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 0.50 sobre 0.50

Las canalizaciones pueden clasificarse según su material en: metálicas y de plástico; y según la forma de montaje: ocultas o embutidas y a la vista.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Correcta

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 0.50 sobre 0.50

Caños de PVC corrugado (Liviano, semipesado y pesado). Este tipo de canalizacion esta permitida en instalaciones eléctricas, propagante de llamas y emisor de gases tóxicos.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Correcta

La respuesta correcta es 'Falso'

[◀ Correccion del factor de potencia](#)

Ir a...

[Leccion 2. instalacion y mantenimiento electrico ►](#)