



Navegación Por El Cuestionario



Francisco Fidel Lema Estevez

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

Comenzado el	Tuesday, 29 de September de 2020, 14:15
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 29 de September de 2020, 14:45
Tiempo empleado	29 minutos 59 segundos
Calificación	Sin calificar aún

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

La invención tecnológica:  
  
Seleccione una:  

☐ 1. es una innovación incremental que produce mejoras sucesivas a un objeto, proceso o sistema

☒ 2. es una idea creativa concretada y restringida sólo a objetos que generan grandes ingresos económicos y alguna repercusión social ✖

☐ 3. es una idea nueva y creativa que puede concretarse tanto en un objeto como en un proceso o un sistema nuevo pero que aún no genera ingresos ni tiene impacto social.

☐ 4. es crear una innovación radical y desarrollarla en los laboratorios científico-tecnológicos

Respuesta incorrecta.  
La respuesta correcta es: es una idea nueva y creativa que puede concretarse tanto en un objeto como en un proceso o un sistema nuevo pero que aún no genera ingresos ni tiene impacto social.

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

En el contexto de la ciencia moderna se afirma, entre otras cosas, que un enunciado es analítico si  
  
Seleccione una:  

☐ 1. si tiene un predicado que no atribuye al sujeto ninguna información nueva sino por el contrario

☐ 2. si la noción expresada en el predicado no está en el sujeto de ninguna manera

☒ 3. si tiene un contenido conceptual que abrevia el conocimiento científico en una ley de carácter universal (y deductivo) ✖

☐ 4. si tiene un contenido empírico que añade datos nuevos al objeto de estudio

Respuesta incorrecta.  
La respuesta correcta es: si tiene un predicado que no atribuye al sujeto ninguna información nueva sino por el contrario

Pregunta 3

Finalizado

Puntúa como 1,00

▼ Marcar pregunta

A partir del siguiente grupo de preguntas, desarrolle una breve explicación en un mínimo e 5 y máximo de 7 (siete) líneas: a- ¿En qué consistió el “Taylorismo” y cuáles fueron algunos de los resultados a los que llegó” ?; b- ¿Por qué es un elemento importante en la transición del primer ciclo al segundo ciclo de la Revolución Industrial?  
  
El Taylorismo consiste en la quita de de los tiempos muertos que consistía en sistematizar el proceso productivo en base a una cadena de producción. Es un elemento importante ya que modifíco completamente la forma de trabajo. Ahora cada empleado se encargaba de una minuciosa aparte de este sin la necesidad de especializarse como tal. Esto genero varios beneficios para los empresarios, pero no tantos para los empelados ya que este tipo de trabajo generaba mucha fatiga en ellos.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

¿En qué consiste la matematización de la naturaleza que realiza la ciencia nueva o ciencia moderna?  
  
Seleccione una:  

☐ 1. En establecer relaciones entre casos singulares por medio de la inducción y obtener una generalización

☐ 2. En identificar como una misma disciplina lo científico y lo matemático, ya que la Matemática es el conocimiento más importante y fundamental en la sociedad moderna

☒ 3. En cuantificar o medir o sopesar todo fenómeno para que pueda ser manipulado del modo más objetivo posible ✔

☐ 4. En realizar permanentes pruebas empíricas o experimentos en laboratorios y obtener conclusiones

Respuesta correcta  
La respuesta correcta es: En cuantificar o medir o sopesar todo fenómeno para que pueda ser manipulado del modo más objetivo posible

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

¿Qué significa o por qué se dice que la ciencia tiene la propiedad de ser falible?  
  
Seleccione una:  

☐ 1. Porque justifica sus resultados a través de procedimientos de contrastación empírica y enumeración de singulares

☐ 2. Porque, al intervenir la creatividad e imaginación del científico, tiene carácter subjetivo y relativo

☒ 3. Porque afirma con necesidad sus hipótesis, dado que ha obtenido suficientes pruebas experimentales ✖

☐ 4. Porque predice y anticipa generalizando casos singulares a través del método lógico de la inducción

☐ 5. Porque el valor de verdad del enunciado científico, obtenido por constatación empírica, no es invariable

Respuesta incorrecta.  
La respuesta correcta es: Porque el valor de verdad del enunciado científico, obtenido por constatación empírica, no es invariable

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Atienda al siguiente grupo de preguntas e indique la respuesta correcta. Respecto de la máquina a vapor durante este primer ciclo: a) ¿Se trató de: un invento; de un pasaje de “invento” a una “innovación técnica”; o de una innovación tecnológica? b) ¿Cuál fue la iniciativa que conjugó la introducción de sus mejoras técnicas e impulsó su desarrollo? c) ¿Y a qué desarrollo o actividad fabril clave favoreció esta misma máquina?  
  
Seleccione una:  

☐ 1. Se trató de una “innovación tecnología”; gracias a las mejoras y el logro de eficiencia alcanzado por parte de Watt conjuntamente con las inversiones que realizaron terceros, y al tener como correlato la inserción de esta en la industria, principalmente del transporte en general y de la actividad de explotación minera.

☐ 2. Se trató de un pasaje de “invento” a una “innovación técnica”; gracias a las mejoras y el logro de eficiencia alcanzado por parte de Newcomen conjuntamente con las inversiones que realizaron terceros, y al tener como correlato la inserción de esta en la industria, principalmente del transporte en general y de la actividad de explotación minera.

☐ 3. Se trató de una “innovación técnica”; gracias a la resolución de Caus al colocar en la máquina un hornillo bajo un recipiente casi vacío de agua...

☐ 4. Se trató de un “invento”; gracias a las mejoras y el logro de eficiencia alcanzado por parte de Watt conjuntamente con las inversiones que realizaron terceros, y al tener como correlato la inserción de esta en la industria, principalmente la industria textil.

☒ 5. Se trató de un pasaje de “invento” a una “innovación técnica”; gracias a las mejoras y el logro de eficiencia alcanzado por parte de Watt conjuntamente con las inversiones que realizaron terceros, y al tener como correlato la inserción de esta, fundamental, en la industria ✔

☐ 6. Se trató de una “innovación tecnología”; gracias a las mejoras y el logro de eficiencia alcanzado por parte de Newcomen conjuntamente con las inversiones que realizaron terceros, y al tener como correlato la inserción de esta en la industria en general.

Respuesta correcta  
La respuesta correcta es: Se trató de un pasaje de “invento” a una “innovación técnica”; gracias a las mejoras y el logro de eficiencia alcanzado por parte de Watt conjuntamente con las inversiones que realizaron terceros, y al tener como correlato la inserción de esta, fundamental, en la industria

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

El método inductivo-deductivo, supone dos procedimientos lógicos distintos pero interrelacionados, de ahí que:  
  
Seleccione una:  

☐ 1. es el método, actualmente, más apropiado para las ciencias fácticas y consiste agrupar todas las observaciones posibles en un enunciado universal y definitivo a la vez.

☐ 2. es el método que, partiendo de una hipótesis, establece enunciados científicos en la ciencias fácticas y en especial , en las ciencias sociales.

☐ 3. es el método que tiene cuenta el marco teórico del científico y, desde él, observa la realidad singular para llegar a enunciados generales.

☒ 4. es el camino desde la observación desprejuiciada de una cantidad de fenómenos para busca establecer alguna regularidad aplicable a ellos y otros fenómenos aún no observados y que respondan a idénticas leyes. ✔

Respuesta correcta  
La respuesta correcta es: es el camino desde la observación desprejuiciada de una cantidad de fenómenos para busca establecer alguna regularidad aplicable a ellos y otros fenómenos aún no observados y que respondan a idénticas leyes.

Pregunta 8

Finalizado

Puntúa como 1,00

▼ Marcar pregunta

A partir del siguiente fragmento y la pregunta formulada a continuación, desarrolle una breve explicación en un mínimo de 5 (cinco) y un máximo de 7 (siete) líneas.  
*La máquina de vapor que desarrolló Savery, en un primer momento, fue perfeccionada por Thomas Newcomen con su máquina atmosférica, que en 1712 estaba ya en funcionamiento y que durante casi un siglo se empleó para extraer agua de las minas. El rendimiento de la máquina de Newcomen era poco satisfactorio, más que nada porque el vapor se enfriaba en el propio cilindro...*  
  
¿Por qué la máquina de Watt (a diferencia de las anteriores) fue considerada como uno de los inicios de la Revolución Industrial? (explique las características principales de la máquina y algunos de sus impactos, ya sea económico, social o técnico).  
  
El consiguió una maquina capas de mover a otra con una velocidad uniforme incluso aunque se tratara de resistencias muy variables. gracias a esta máquina muchos trabajos que antes hacían las personas se automatizaron parcialmente. Esto genero que la producción aumentara de una forma drástica mientras que se abarataban los costes por mano de obra, con lo que el producto final era más barato. Esto también trago consigo una producción mayorista, generando grandes ganancias a los dueños e las fábricas El surgimiento de una nueva clase social, el proletariado, fue también a causa de la utilización de la maquina a vapor.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Entre la ciencia y la tecnología existe una relación de implicación, porque:  
  
Seleccione una:  

☐ 1. coinciden en el objetivo común de modificar la realidad para satisfacer un conjunto de intereses y necesidades

☐ 2. la tecnología supone a la ciencia y la ciencia no supone a la tecnología

☐ 3. han evolucionado a un modo conjunto a lo largo de toda la historia de la humanidad, son connaturales al hombre

☒ 4. operan institucional y conceptualmente de un modo unido y conjunto ✔

Respuesta correcta  
La respuesta correcta es: operan institucional y conceptualmente de un modo unido y conjunto

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Atienda a la siguiente pregunta e indique la respuesta correcta: ¿Cuál fue el país o Estado que comenzó a aventajar a Inglaterra durante la transición del primer ciclo de la Revolución Industrial hacia el segundo ciclo etapa y por qué?  
  
Seleccione una:  

☐ 1. Alemania. Porque comenzó a desarrollar un programa estatal para impulsar la financiación de empresas privadas, particularmente las centradas en la innovación...” (...). Y “esa sistematozación de Alemania de las relaciones entre investigación y producción esboza lo que ha llegado a conocerse como ‘sistema nacional de innovación’”.

☒ 2. Alemania. Porque comenzó a desarrollar un programa estatal que conjugó la educación de carácter obligatorio, la educación específicamente técnico-tecnológica y la implementación de los laboratorios científicos para impulsar sus desarrollos de inventos-innovaciones en el marco general del desarrollo industrial. Por ello podemos decir que “el sistema alemán había institucionalizado la innovación...” (...). Y “esa sistematización en Alemania de las relaciones entre investigación y producción esboza lo que ha llegado a conocerse como ‘sistema nacional de innovación’”. ✔

☐ 3. Estados Unidos. Porque comenzó a desarrollar y a financiar los laboratorios científicos en el marco general de su propio desarrollo industrial. Por ello podemos decir que el sistema estadounidense había institucionalizado la innovación; y esa sistematización en EE.UU de las relaciones entre investigación y producción esboza lo que ha llegado a conocerse como “sistema nacional de innovación”.

Respuesta correcta  
La respuesta correcta es: Alemania. Porque comenzó a desarrollar un programa estatal que conjugó la educación de carácter obligatorio, la educación específicamente técnico-tecnológica y la implementación de los laboratorios científicos para impulsar sus desarrollos de inventos-innovaciones en el marco general del desarrollo industrial. Por ello podemos decir que “el sistema alemán había institucionalizado la innovación...” (...). Y “esa sistematización en Alemania de las relaciones entre investigación y producción esboza lo que ha llegado a conocerse como ‘sistema nacional de innovación’”.

Finalizar revisión

