



Correccion Evaluacion

- Correccion Evaluacion final segundo trimestre

Pregunta 1: TECNOLOGIA se podría definir como

- A. Lo mismo que la informática
- B. Ciencia del conocimiento humano que resuelve problemas individuales y sociales a través del diseño y creación de procesos tecnológicos
- C. Campo del conocimiento humano que resuelve problemas individuales o sociales a través del diseño y creación de productos tecnológicos
- D. Campo del conocimiento humano que resuelve problemas individuales o sociales a través de la creación de artefactos
- Respuesta : C



Pregunta 3: Lea con atención el texto adjunto y con respecto a él, conteste:

Para el desarrollo de la Internet fue necesario:

- A. Haber creado el computador
- B. Inventos que la precedieron como DARPA y ARPANET
- C. Invenciones tecnológicas anteriores como el radio, el telégrafo y el teléfono
- D. la denominada red galáctica
- Respuesta : C



Pregunta 6: Según la lectura adjunta a esta pregunta, es falso afirmar que:

- A. En teoría la primera aproximación a la concepción de red de computadores como Internet fue la “red galáctica”
- B. Teórica y prácticamente la primera aproximación a la red fue una red de computadores llamada DARPA
- C. En la práctica, la primera aproximación a la concepción de red fue la red “DARPA”
- Respuesta: B



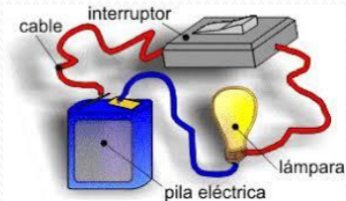
Pregunta 9: La TECNOLOGÍA ha contribuido al desarrollo y evolución de muchos campos del conocimiento, principalmente la Electricidad, Electrónica, Mecánica, Neumática e Hidráulica, pero también ha generado nuevos campos como:..

- A. Robotica, literatura y las TIC
- B. Las TIC, la robotica y la información
- C. Informatica, las TIC y la robotica
- D. Las opciones A y B
- Respuesta: C



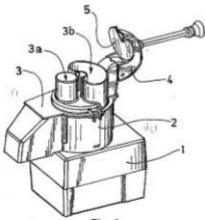
Pregunta 12: Ejemplos de operadores electrónicos, son:

- A. toma corriente, bombilla y transistor
- B. Condensador, LED y fotoresistencia
- C. Resistencia, transistor, circuito integrado y bombillo
- Respuesta: B



Pregunta 15: Una máquina compuesta es un dispositivo mecánico formado a partir de un conjunto de máquinas simples conectadas entre sí, por ejemplo un plano inclinado, también llamado cuña.

- A. Verdadero
- B. Falso
- Respuesta: B. Falso



Pregunta 16: Las tres magnitudes básicas presentes en un circuito eléctrico son:

- A. Resistencia que se mide en Amperios voltaje se mide con voltios corriente que se representa con la letra A
- B. Resistencia que se mide en ohms voltaje que se mide en voltios corriente que se mide en wattios
- C. Voltaje que se representa con la letra V corriente que se mide en amperios resistencia que se mide en ohms
- D. Voltaje que se representa con la V y se mide en Voltios, Corriente que se mide en amperios y se representa con la A y resistencia que se representa con la R y se mide en ohms
- Respuesta: C.



Pregunta 17: Los operadores tecnológicos son aquellos dispositivos que componen los artefactos y que unidos permiten que funcionen. De acuerdo al sistema que pertenezcan se pueden clasificar en: Mecánicos, Hidráulicos, Electrónicos, Neumáticos y Eléctricos. EJEMPLO DE TRES OPERADORES ELÉCTRICOS SON:

- A. Bombilla, interruptor y biela
- B. Polea cigüeñal y fusible
- C. Fotorresistencia, LED y condensador
- D. Taco, piñón y palanca
- Respuesta: C.



Pregunta 18 :Explique con argumentos la función que cumple un ELEMENTO DE CONTROL en un circuito eléctrico y dé ejemplos.

- Los elementos de control son aquellos que controlan el flujo de electricidad en el circuito, interruptores.
- Ejemplo : Un taco de la luz en un circuito de una casa.

