***GUIA DE EXAMEN DE CUARTO BIMESTRE.***

ASIGATURA: TECNOLOGIAS 2. SEGUNDO GRADO. CICLO ESCOLAR 2017-2018.

ELABORÓ: Profr. León Israel Montoya Motta.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. ¿Qué es un sistema técnico?**

1. El método mediante el cual las personas transforman materiales y energía para elaborar un producto.
2. El proceso de planeación de las acciones laborales.
3. El sistema de procesamiento de las materias primas.
4. El método utilizado para prevenir situaciones de riesgo.

**2. El proceso de planeación para desarrollar un sistema técnico involucra cuatro fases:**

1. Introducción, desarrollo, diagnóstico y conclusiones.
2. Diagnóstico, análisis, plan e intervención.
3. Título, análisis, necesidades y participación.
4. Diagnóstico de necesidades sociales, organización técnica, contexto ambiental y calidad de vida.

**3. Proceso que permite identificar los problemas sociales prioritarios, sus causas y las posibles soluciones.**

1. Diagnóstico
2. Esquema social
3. Estadísticas económicas
4. Análisis complementario

**4. Grupo de personas que trabajan en forma eficaz para producir bienes y servicios que satisfacenlas necesidades de una comunidad.**

1. Administración
2. Gobierno
3. Organización
4. Sociedad

**5. ¿Cuál de las siguientes opciones puede afectar un proceso de producción?**

1. Dar un día de descanso a los trabajadores
2. Dar mantenimiento continuo a las maquinas
3. Usar herramientas nuevas
4. La baja eficiencia en algunas operaciones

**6. Para mejorar el diseño de los productos en la planeación de un proceso técnico se deben considerar…**

1. las necesidades sociales y los elementos del contexto.
2. varias opciones del diseño modelo.
3. las máquinas que se emplearán.
4. las tecnologías disponibles para la fabricación del producto.

**7. ¿Qué es un insumo?**

1. Un producto nocivo para el ser humano
2. El jugo de un limón
3. Lo que produce el ser humano para satisfacer una necesidad
4. Un conjunto de bienes empleado para producir otros bienes

**8. La representación gráfica de las operaciones sucesivas en un proceso industrial se llama…**

1. árbol operativo.
2. organigrama.
3. diagrama de flujo.
4. esquema industrial.

**9. Desde el punto de vista técnico, al elaborar un producto es aconsejable seguir una serie de…**

1. instrucciones.
2. reglamentos.
3. normas o principios.
4. métodos.

**10. Para desarrollar un proyecto de mejoras en un ecosistema natural o modificado por el ser humano se deben considerar…**

1. las características físicas, biológicas y socioeconómicas.
2. las características ambientales y económicas.
3. las especificaciones técnicas y laborales.
4. las características biológicas y sociales.

**11. Sociedad donde se protegen los ecosistemas y se utilizan racionalmente los recursos naturales para no agotarlos.**

1. Sociedad protectora del ambiente
2. Sociedad no sustentable
3. Sociedad sustentable
4. Sociedad cooperativa

**12. La acción de coordinar todos los recursos disponibles, humanos y materiales para lograr objetivos específicos se conoce como…**

1. gestión.
2. coordinación técnica.
3. administración de proyecto.
4. análisis de recursos.

**13. Para llevar a cabo las acciones de organización de un proyecto se emplean…**

1. líneas de tiempo.
2. documentos administrativos.
3. cronogramas, organigramas o diagramas.
4. fichas de identificación y delimitación de las acciones.

**14. Su objetivo es prevenir accidentes laborales y preservar la salud física y mental de los trabajadores.**

1. La normatividad
2. La prevención
3. La capacitación
4. La higiene y seguridad

**15. ¿Cuál de las siguientes opciones muestra normas de seguridad para los trabajadores de una empresa?**

1. Preservar la salud instintivamente y estar muy atentos a nuestro alrededor
2. Operar máquinas por conocimiento lógico y sin temor
3. Obedecer las señales de advertencia, utilizar herramientas adecuadas, conocer el uso de extintores, limpiar líquidos derramados, etcétera
4. Verter los restos de gasolina y diesel por las coladeras para limpiar el área de trabajo y que no haya riesgos de incendio

**16. Una de las siguientes puede ser una causa de accidente laboral.**

1. Falta de capacitación del trabajador
2. Llegar tarde al trabajo
3. Limpiar su área de trabajo sin que se lo soliciten
4. Usar guantes y lentes protectores

**17. El presupuesto para un proyecto contempla aspectos como…**

1. mano de obra, materiales, tiempo estimado de duración del proyecto.
2. resolución de problemas no contemplados.
3. reparaciones de maquinaria y herramientas.
4. uniformes, comidas, maquinaria y herramientas para los trabajadores.

**18. En un proyecto técnico es el modelo sistemático que detalla las tareas a realizar para alcanzar un objetivo.**

1. Plan
2. Gestión
3. Presupuesto
4. Proceso productivo

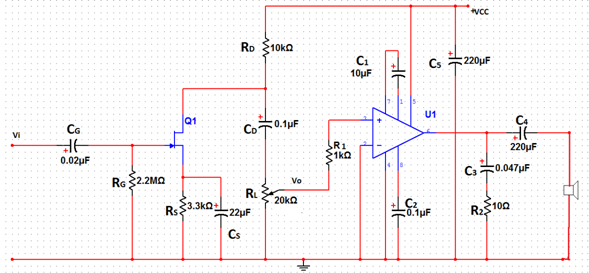
**19. ¿Cuál de los siguientes no es un aspecto de la organización del proceso técnico?**

1. La definición de las acciones
2. Las condiciones de las instalaciones
3. El pago de mano de obra
4. Las medidas de seguridad e higiene

**20. Actividad relacionada con el uso y distribución de los diversos recursos que se emplean para alcanzar los objetivos establecidos en un proceso técnico.**

1. Planeación de recursos
2. Administración del proceso técnico
3. Ejecución y control
4. Presupuesto integral

II.- Identifica el nombre de los siguientes elementos.



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |