

Secretaría de Educación Pública  
Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México  
Dirección General de Operación de Servicios Educativos  
Coordinación Sectorial de Educación Secundaria  
Dirección Operativa No. 3  
ZONA ESCOLAR 88  
ESCUELA SECUNDARIA DIURNA. No. 64 "JOSE CALVO SAUCEDO"  
TURNO MATUTINO.

**GUÍA PARA EL EXAMEN EXTRAORDINARIO DE REGULARIZACIÓN**

PERIODO:	AGOSTO 2024		
Campo formativo:	DE LO HUMANO Y COMUNITARIO	Disciplina:	ESTRUCTURAS METALICAS
Grado:	2°	Grupo:	A, B, C, D, E, F.
Nombre del alumno:			
Número de aciertos		Calificación (con número y letra):	
Nombre y firma del Profesor que calificó:			

**INSTRUCCIONES:** Lee con atención y subraya o marca el inciso correcto.

- 1. Transforman las materias primas en productos elaborados de forma masiva con el uso de máquinas operadas por personal capacitado, también genera empleos y aumenta la inversión en infraestructura.**
  - a) Sistema industrial
  - b) Sistema de productos
  - c) Sistema artesanal
  - d) Sistema de rápida actividad
- 2. En cuál de las siguientes opciones están algunas estrategias para reducir el impacto ambiental.**
  - a) Quemar la basura y talar arboles
  - b) Consumiendo toda la energía y desperdiciando agua
  - c) Utilizando el agua de manera inteligente y utilizar energías limpias
  - d) Consumo máximo de recurso y no verificar los autos.
- 3. ¿Cuáles son los elementos que forman un sistema técnico?**
  - a) Máquinas y herramientas
  - b) Insumos, máquinas y herramientas, mano de obra
  - c) Materia prima y ser humano
  - d) Energía. Materia prima y producto

4. **Tiene una producción limitada, la mayor parte de su elaboración es manual sin maquinaria compleja, requiere más tiempo de elaboración, cada pieza es única. El texto anterior corresponde al concepto de:**
- a) Sistema industrial
  - b) Sistema de productos
  - c) Sistema artesanal
  - d) Sistema de lenta actividad
5. **Objeto simple formado por varias piezas, es de uso manual y sirve para obtener información útil o realizar una actividad.**
- a) Motores
  - b) Máquina
  - c) Instrumento
  - d) Herramienta
6. **En cuál de los avances tecnológicos consiste generar un programa informático que a partir de un algoritmo pueda ser entrenado para cumplir ciertas funciones. Este programa informático utiliza una serie de algoritmos creados previamente por una persona.**
- a) La televisión
  - b) El celular
  - c) La inteligencia artificial
  - d) El internet
7. **¿Cuáles son las fases del proceso técnico administrativo?**
- a) Planificación
  - b) Organización
  - c) Dirección control
  - d) Todas las anteriores
8. **Son instrumentos valiosos para la creación de un proyecto en beneficio de la comunidad.**
- a) Las herramientas
  - b) Los planes de acción
  - c) Los objetivos
  - d) Los talleres

**9. Son el resultado del progreso científico y tecnológico, su fin principal es el desarrollo de productos, servicios y de más cosas que satisfagan las necesidades humanas.**

- a) Los sistemas técnicos
- b) Los políticos
- c) Los sistemas de computación
- d) Los recursos naturales

**10. Une con una línea los conceptos de los criterios de mejora de calidad de vida.**

Factores sociales	Incluye educación, espacios de recreación y expresión artística y deportiva y tiempo libre.
Factores económicos	Recursos naturales, calidad del aire y protección al medio ambiente.
Factores culturales	Atención médica, estado físico y emocional y longevidad
Factores ambientales	El ingreso del país y de los habitantes, la empleabilidad y la vivienda.
Factores de salud	Condiciones de vida relacionadas con la paz o guerra, servicios públicos, políticas públicas y seguridad.

**11. ¿Cuál es la empresa que se dedica a realizar estudios sobre calidad de vida en el mundo?**

- a) INEGI
- b) ONU
- c) NUMBEO
- d) IMSS

**12. Es una herramienta de gestión útil para planificar y programar tareas en un periodo determinado. Permite visualizar las acciones previstas, realizar el seguimiento y el control sobre el progreso de cada una de las etapas del proyecto.**

- a) Diagrama esquemático
- b) Diagrama eléctrico
- c) Diagrama de anatómico
- d) Diagrama de Gantt

**13. Que sectores de la producción se enfocan en producir bienes materiales.**

- a) Primario y terciario
- b) Terciario y secundario
- c) Primario y secundario
- d) Primario, secundario y terciario

**14. Que significa hablar de procesos productivos sustentables.**

- a) Reducir el uso de energías no renovables y la extracción de recursos naturales.
- b) Que las fábricas reduzcan el uso de energía
- c) Que la producción de productos y servicios dejen más ganancias
- d) Que los procesos cambien recursos naturales por artificiales

**15. ¿Cuál de las siguientes actividades pertenece al sector industrial?**

- a) Transporte y vivienda
- b) Siderúrgica, química y textil
- c) Petróleo y petroquímica
- d) Energía y construcción

**16. En qué entidad federativa se consume más electricidad y telecomunicaciones.**

- a) Chihuahua y sonora
- b) Campeche, tabasco y Veracruz
- c) Estado de México y CDMX
- d) Tamaulipas, sonora y ciudad de México

**17. Con que otro nombre se le conoce al sector de servicios.**

- a) Sector terciario
- b) Sector secundario
- c) Sector primario
- d) Sector servicial

**18. Busca un crecimiento armónico de cada integrante de la comunidad en el ámbito medioambiental, económico y social, para propiciar mejores condiciones para las generaciones futuras.**

- a) El incremento de servicios
- b) El desarrollo sustentable
- c) El turismo
- d) El desarrollo social

**19. Es un objeto que sirve como extensión del cuerpo y vuelve una tarea más fácil, también dependiendo de su tipo puede dar mayor alcance.**

- a) Motores
- b) Maquina
- c) Instrumento
- d) Herramienta

**20. Mecanismo construido por piezas móviles y fijas que puede deformar un cuerpo y cambiar su movimiento.**

- a) Materia prima
- b) Maquina
- c) Instrumento
- d) Herramienta

FECHA DE APLICACIÓN: \_\_\_\_\_

PROF(A). CARLOS RIVERA ZAVALA

NOMBRE Y FIRMA DEL (LA) PROFESOR (A) QUE ELABORÓ EL EXAMEN

FERNANDO BEDOLLA MAYA

NOMBRE Y FIRMA DEL (LA) DIRECTOR (A)

SELLO DE LA ESCUELA

CECILIO. ALFREDO FABREGAL LÓPEZ

NOMBRE Y FIRMA DEL (LA) SUPERVISOR (A)  
SUPERVISIÓN

SELLO DE LA

GENARO GONZALEZ VALENCIA

SUBDIRECTOR DE GESTIÓN