

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.
2024-2025

GUÍA PARA EL EXAMEN EXTRAORDINARIO DE REGULARIZACIÓN

PERIODO:	_____	
Campo formativo:	DE LO HUMANO Y COMUNITARIO	Disciplina: ESTRUCTURAS METALICAS
Grado:	1º	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. Los elementos de la comunicación son:

- a) El que habla y el que escucha
- b) El internet, computadora y celulares
- c) Emisor, Receptor y Mensaje
- d) Emisor, Receptor y Código

2. El hombre se volvió sedentario a partir del descubrimiento de:

- a) La caza
- b) Cuevas
- c) La agricultura
- d) Las herramientas

3. La revolución industrial se originó en Inglaterra durante el siglo XVII con la invención de la:

- a) Máquina de vapor
- b) El barco
- c) El internet
- d) El celular

4. Existen diferentes tipos de energía, de los incisos siguientes subraya el que no corresponde a un tipo de energía.

- a) Eléctrica
- b) Calorífica
- c) Eólica

d) Fuerza

5. Se llama Medios Técnicos al conjunto de técnicas o métodos cuyo objetivo es facilitar las tareas para conseguir los objetivos de una empresa y efectuar tareas complejas de manera sencilla y sistematizada. Muchas de esas tareas, incluso, se ejecutan actualmente de manera automatizada y no manual, lo que ha sustituido al ser humano. ¿Qué medio técnico de los siguientes incisos ha sustituido al ser humano?

- a) El internet
- b) Máquinas de recarga de tarjetas del metro
- c) Los celulares
- d) Las computadoras

6. Acciones para el uso responsable de la energía y los recursos: Usar sólo el agua que necesitas, Regar las plantas con una botella o pequeñas porciones controladas, Usar la menor cantidad de papel, No dejar dispositivos electrónicos conectados todo el día, mantener las luces que no se utilicen apagadas, planificar y calcular la cantidad de materiales y recursos a utilizar para realizar cualquier proyecto. Al conjunto de estas acciones se le llama:

- a) Ahorradores
- b) Sustentabilidad
- c) Cuidado del ambiente
- d) Técnicas del cuidado ambiental.

7. Se conoce como sistema técnico al conjunto de elementos involucrados para obtener un producto o servicio, el cual implica la interacción entre seres humanos, herramientas, máquinas, materiales y un contexto para asegurar la cobertura de una necesidad o la resolución de un problema comunitario. Ejemplo de un sistema técnico es:

- a) Hacer una puerta
- b) Dormir
- c) Leer un libro
- d) Abrir la llave del agua

8. Las energías alternativas representan una solución al problema del cambio climático, de los siguientes incisos ¿cuál es el que corresponde a energías limpias?

- a) Aire, agua, suelo
- b) Aire, agua, viento
- c) Aire, agua, luz solar
- d) Aire, agua, fuego

9. Algunas técnicas tradicionales en la elaboración de alimentos han sido sustituidas por máquinas, por ejemplo:

- a) La licuadora
- b) La lavadora
- c) El microondas
- d) El molcajete

10. La sustentabilidad se refiere a:

- a) El uso de los recursos naturales
- b) El cuidado del agua
- c) El cuidado de la energía solar y el aire
- d) El uso racionado de los recursos naturales

11. La innovación se ha venido desarrollando para la satisfacción de necesidades, por ejemplo, la comunicación, la salud, el entretenimiento, la producción de alimentos. En lo que respecta a las comunicaciones, antiguamente se usaba el telégrafo, el cuál ahora es sustituido por:

- a) Cartas
- b) Periódico
- c) Internet
- d) Facebook

12. ¿Cuál de los siguientes incisos no corresponde a un proceso técnico?

- a) Huevo a la mexicana
- b) Fabricar una silla
- c) Partir la rosca de reyes
- d) Elaboración de un vestido

13. ¿A qué se refieren las siglas TIC?

- a) Tecnologías y comunicaciones
- b) Tecnologías de la información contable
- c) Tecnologías informáticas comunicativas
- d) Tecnologías de la información y la comunicación

14. ¿Cómo se le llama al acoso mediante las TIC por parte de una persona o un grupo en contra de otro u otros? Se puede manifestar por medio de insultos, amenazas, difamación, etcétera.

- a) Cyberbullying
- b) Grooming
- c) Sexting
- d) Suplantación

15. Las prácticas culturales son las costumbres propias de una comunidad que se emplean para llevar a cabo diversas actividades. En la actualidad se siguen utilizando prácticas culturales para la elaboración de diversos productos, de los incisos siguientes, ¿cuál corresponde a una práctica cultural?

- a) Elaboración de una lapicera
- b) Elaboración de un jarro de barro
- c) Elaboración de hamburguesas
- d) Elaboración de un circuito eléctrico

16. Los métodos de investigación cuantitativo y cualitativo, se refieren a:

- a) Cantidades y cualidades
- b) Cantidades y números
- c) Cualidades y características
- d) Calidad y cantidad

17. Conocer los medios para aplicar la ciberseguridad en la vida cotidiana posibilita un acercamiento al mundo de las tecnologías, mientras que navegar en la red sin temor y mantener la confidencialidad de la información personal beneficia de manera individual y colectiva. ¿Qué medidas de seguridad debes de tomar al usar las TIC?

- a) Mantener el anonimato y no enviar fotos
- b) No abrir mensajes de desconocidos y mantener el anonimato
- c) Mantener la privacidad de la información personal, procurar no enviar fotos personales ni familiares, no concertar citas con supuestos amigos o personas conocidas por medio de la red
- d) Registrarte con datos falsos, publicar fotos con amigos, pedir apoyo a un experto.

18. Se conoce como técnica el conjunto de habilidades y conocimientos que sirven para resolver un problema práctico. ¿Qué inciso no corresponde al desarrollo de una técnica?

- a) Ver televisión
- b) barrer
- c) Prender una computadora
- d) Hacer una maqueta

19. La innovación busca tomar nuevas decisiones que impacten en la realidad comunitaria, fusionando aspectos humanos y tecnológicos. Por otro lado, la mejora tiene como objetivo satisfacer las necesidades humanas a través de un esfuerzo conjunto, sin obstaculizar el proceso natural y armónico, desde lo individual hasta lo colectivo, en beneficio de un crecimiento constante del entorno a favor del crecimiento constante.

De acuerdo al texto anterior, ¿la innovación tiene como objetivo?

- a) Satisfacer intereses
- b) Satisfacer gustos
- c) Satisfacer necesidades
- d) Satisfacer gusto e intereses

20. ¿Se conoce como proceso productivo?

- a) Al conjunto de tareas y procedimientos, requeridos en un proyecto, para efectuar la elaboración de bienes y servicios.
- b) Operaciones necesarias para realizar una tarea específica
- c) Métodos de acciones a realizar para satisfacer una necesidad
- d) Conjunto de pasos ordenados para lograr un objetivo

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