



GUÍA DE ESTUDIO

para el examen de admisión

Ciencias sociales

1. Geografía universal y nacional:
 - a. Ecosistemas
 - b. Sistema solar
 - c. Países y capitales, ubicación geográfica
 - d. Estados, capitales, ubicación de la República Mexicana

2. Civismo:
 - a. Símbolos patrios
 - b. Sistema de gobierno y poderes en México
 - c. Organismos o instituciones civiles en México
 - d. Las leyes en México.

3. Historia.
Historia de México
 - a. Culturas prehispánicas
 - b. La Independencia y la Revolución Mexicana
 - c. Gobernantes de MéxicoHistoria universal
 - a. Culturas antiguas.
 - b. Guerras mundiales

Matemáticas

1. Geometría: rectas, ángulos, figuras, medidas.
2. Raíz cuadrada y raíz cúbica
3. Conversiones de sistemas de medición: tiempo, distancia, peso.
4. Quebrados
5. Series
6. Porcentajes
7. Regla de tres
8. Álgebra: ecuaciones, polinomios, productos notables, factorización.
9. Desigualdades



GUÍA DE ESTUDIO

para el examen de admisión

Ciencias Naturales.

1. Química:

- a. Método científico
- b. Reacciones
- c. Compuestos
- d. Tabla periódica de los elementos
- e. Electronegatividad
- f. Ácidos
- g. Teoría atómica

2. Física

- a. Propiedades de los cuerpos
- b. Leyes de la física
- c. Medidas y aplicación de formulas de peso, fuerza, velocidad.
- d. Principales físicos y sus aportaciones
- e. Energía y movimiento

3. Biología

- a. Plantas: clasificación, características,
- b. Clasificación de la naturaleza
- c. Animales: clasificaciones, características.
- d. Herencia
- e. Aparatos del cuerpo humano
- f. Células
- g. Valores nutricionales de los alimentos: Proteínas, vitaminas, carbohidratos.

Español

- a. Lectura de comprensión
- b. Conjugaciones de verbos
- c. Reglas de acentuación
- d. Tipos de oraciones
- e. Sinónimos, parónimos, homófonos y antónimos
- f. Función de las palabras dentro de las oraciones: partes de las oraciones.
- g. Ortografía
- h. Estilos literarios
- i. Partes de un escrito
- j. Géneros literarios
- k. Literatura: escritores importantes, obras clásicas.