

EXAMEN DE ADMISIÓN

CICLO 2026-2027

Temario

I. ESPAÑOL

1. Tipos de texto:
 - Cuento
 - Mito
 - Leyenda
 - Fábula
2. Formas del discurso.
 - Narración
 - Descripción
 - Diálogo
 - Exposición
3. Gramática
 - Verbo
 - Sustantivo
 - Adjetivos
 - Adverbios
 - Preposiciones
 - Conjunciones
 - Pronombres
 - Artículos
4. Ortografía General
5. Comprensión Lectora

II. MATEMÁTICAS

1. Criterios de divisibilidad
2. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo.
3. Diferencia entre expresiones y ecuaciones algebraicas y problemas.
4. Teorema de Pitágoras y problemas.
5. Ecuaciones de segundo grado y problemas.
6. Estadística, moda, media y mediana.
7. Probabilidad

III. BIOLOGÍA

1. Célula: tipos y organelos.
2. Dieta correcta (nutrición) y tipos de nutrientes.
3. Sexualidad y reproducción.
4. Adicciones
5. Transformación de la energía en los ecosistemas: redes alimenticias.
6. Biodiversidad
7. Nutrición y alteraciones.
8. Evolución, adaptación y selección natural.
9. La herencia: DNA, gen y cromosoma.
10. Manipulación genética, salud y medio ambiente.

IV. QUÍMICA

1. Elementos esenciales para la vida.
2. Clasificación de la materia.
3. Partículas subatómicas, características y ubicación.

V. FÍSICA

1. Velocidad y Aceleración
2. Fuerzas y Leyes de Newton
3. Energía
4. Calor y temperatura
5. Propiedades de los líquidos
6. Corriente eléctrica
7. Magnetismo

VI. FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA

1. Responsabilidades y cuidados para nuestro presente y futuro.
2. Derechos y libertades para nuestro desarrollo integral.
3. Igualdad en derechos y dignidad humana.
4. El papel transformador de los conflictos.

VII. INGLÉS

1. Present Simple
2. Past Simple
3. Present Continuous
4. Comparative sentences
5. Future Forms (will, be going to, present continuous)



VIII. GEOGRAFÍA

1. Elementos componentes de un mapa geográfico.
2. Coordenadas geográficas: latitud, longitud y altitud.
3. Relación del vulcanismo y la sismicidad con la tectónica de placas.
4. Los climas: elementos que lo componen, clasificación y localización.
5. Localización e identificación de océanos y continentes.
6. Población: concepto de migración.
7. Cultura: definición y componentes.
8. Causas y consecuencias de los conflictos territoriales.
9. Clasificación de las actividades económicas por sector.
10. Clasificación de los países por su desarrollo económico:
Desarrollados y subdesarrollados.

IX. HISTORIA

1. Las Culturas prehispánicas: Mesoamérica y Aridoamérica, Mexicas.
2. La conquista: Conquista material y espiritual.
3. La colonia: instituciones, la economía y sociedad coloniales.
4. Etapas de la Independencia de México.
5. Siglo XIX: Proyectos de la nación e intervenciones extranjeras.
6. El Porfiriato: Política y economía.
7. Revolución Mexicana: Fracciones revolucionarias y posrevolución.
8. México Contemporáneo: Movimientos sociales.

X. TECNOLOGÍA

1. Computadora
2. Hardware
3. Software
4. Sistemas operativos
5. Navegadores y buscadores
6. Internet
7. Funciones básicas (combinación de teclas)
8. Tipos de archivos.
9. Procesadores de texto
10. Hoja de cálculo
11. Presentadores electrónicos
12. Dispositivos de almacenamiento
13. Virus y antivirus.