

Guía CENEVAL ACREDITA Bachillerato General 2021

DESARROLLADA

FASE PRIMERA

1. EXAMEN GENERAL DE COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS.

1.1. Matemáticas.

- 1.1.1. Procedimientos aritméticos: operaciones básicas, porcentajes, sucesiones, razones y proporciones.
- 1.1.2. Procedimientos algebraicos: ecuaciones de primer y segundo grado y sistema de ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- 1.1.3. Procedimientos geométricos: áreas, perímetros, volúmenes, semejanza, teorema de Pitágoras; geometría analítica: sistema de coordenadas y recta.
- 1.1.4. Probabilidad: enfoque determinista y aleatorio.
- 1.1.5. Estadística: promedio, mediana, moda, variable discreta y con datos sin agrupar.
- 1.1.6. Propiedades físicas de los objetos: velocidad, distancia, tiempo, temperatura, conversión de unidades, densidad y dilatación.
- 1.1.7. Funciones: proporción directa, inversa, cuadrática y exponencial base dos.
- 1.1.8. Interpretación de gráficas y tablas.

1.2. Ciencias Experimentales.

- 1.2.1. Biología: biomoléculas, biotecnología, biodiversidad, genética, taxonomías, reproducción, metabolismo, célula y evolución.
- 1.2.2. Física: metrología, mecánica, mecánica de sólidos, mecánica de fluidos, termodinámica, ondas y electromagnetismo.
- 1.2.3. Química: suelo, aire, agua, alimentos, medicamentos (vacunas y antibióticos), leyes de la conservación de la materia y la energía, ley de las proporciones constantes y múltiples.
- 1.2.4. Ecología: biodiversidad, ciclos biogeoquímicos, impacto ambiental en agua, aire y suelo; contaminación sonora y manejo de residuos peligrosos.
- 1.2.5. Ética: medicamentos, adicciones y enfermedades de transmisión sexual.
- 1.2.6. Niveles de organización: químico, celular y ecológico.
- 1.2.7. Pasos del método científico.
- 1.2.8. Procesos vitales del cuerpo humano.
- 1.2.9. Normas de seguridad e higiene.

1.3. Humanidades.

- 1.3.1. Áreas de la filosofía (objeto de estudio).
- 1.3.2. Lógica.
- 1.3.3. Ontología.
- 1.3.4. Estética.
- 1.3.5. Democracia.
- 1.3.6. Legalidad y legitimidad.
- 1.3.7. Derechos humanos.
- 1.3.8. Identidad.
- 1.3.9. Dominación cultural.
- 1.3.10. Globalización.
- 1.3.11. Conceptos básicos de la ética (juicio moral, libertad, responsabilidad, autonomía, heteronomía).
- 1.3.12. Juicio moral.
- 1.3.13. Libertad y responsabilidad.
- 1.3.14. Valores.
- 1.3.15. Equidad.
- 1.3.16. Ética y ciencia.

- 1.3.17. Ética y tecnología.
- 1.3.18. Bioética.
- 1.3.19. Ética y ecología.
- 1.3.20. Desarrollo sustentable.

1.4. Ciencias Sociales.

- 1.4.1. Introducción a las Ciencias Sociales.
- 1.4.2. Civismo.
- 1.4.3. Historia universal y contemporánea (siglos XIX, XX y XXI).
- 1.4.4. Historia de México (siglos XIX, XX y XXI).
- 1.4.5. Estructura socioeconómica de México.
- 1.4.6. Legislación mexicana.
- 1.4.7. Geografía humana.
- 1.4.8. Desigualdad social.
- 1.4.9. Sociología del trabajo.
- 1.4.10. Sociología de la cultura.

FASE SEGUNDA.

2. COMPRENSIÓN LECTORA.

2.1. Argumentativo e icónico-verbal.

- 2.1.1. Identificación de elementos estructurales, temática principal, propósito comunicativo, problemática, conclusión y figura retórica.
- 2.1.2. Interpretación de frases y gráficos.
- 2.1.3. Relación del contenido del texto con situaciones de la vida cotidiana.

2.2. Literario.

- 2.2.1. Identificación de acciones.
- 2.2.2. Identificación del significado de una analogía, metáfora u otra figura retórica.
- 2.2.3. Identificación del ambiente o contexto.
- 2.2.4. Identificación del tema central y de las características psicológicas de los personajes.
- 2.2.5. Identificación del nudo y del propósito comunicativo.

2.3. Científico.

- 2.3.1. Identificación de hipótesis.
- 2.3.2. Términos y su significado.
- 2.3.2. Identificación del tema central.
- 2.3.3. Acepciones.
- 2.3.4. Ideas relacionadas.
- 2.3.5. Propósito comunicativo.
- 2.3.6. Conclusión.
- 2.3.7. Organización gráfica de la información.

3. HABILIDADES DE EXPRESIÓN Y ARGUMENTACIÓN ESCRITAS.

3.1. Ortografía.

- 3.1.1. Acentuación.
- 3.1.2. Puntuación.
- 3.1.3. Grafías.
- 3.1.4. Mayúsculas y minúsculas.

3.2. Vocabulario.

- 3.2.1. Repetición de palabras.
- 3.2.2. Términos coloquiales o propios de la lengua informal.

3.2.3. Muletillas.

3.2.4. Abreviación de palabras.

3.3. Sintaxis.

3.3.1. Nexos gramaticales: adverbios, preposiciones, conjunciones o locuciones prepositivas.

3.3.2. Concordancia de género, de número y de tiempo.

3.3.3. Oraciones incompletas.

3.3.4. Redundancias de conceptos o de frases.

3.4. Estructura.

3.4.1. Párrafo inicial.

3.4.2. Argumentos organizados lógicamente: convincentes, de acervo cultural y de posesión cultural.

3.4.3. Argumentos apoyados en citas, datos, experiencias personales.

3.4.4. Contraargumentos refutantes o de matización.

3.4.5. Párrafo conclusivo.

3.4.6. Secuencia lógica.

