

COLEGIO BENAVENTE
TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN A PRIMERO DE SECUNDARIA
PARA EL CICLO ESCOLAR 2010- 2011

MATEMÁTICAS

1. Los números naturales (lectura y escritura) y sus operaciones.
2. Cuadrados y cubos de números.
3. Sistemas de numeración: Maya y binario o base 2.
4. Los decimales y sus operaciones.
5. Adición y sustracción de dos fracciones.
6. Cálculos de porcentajes.
7. Cálculo de áreas y perímetros de figuras geométricas.
8. Probabilidad y Proporcionalidad
9. Problemas de habilidades del pensamiento lógico-matemático.
10. Plano cartesiano.
11. Recta numérica
12. Análisis de tendencias: frecuencia, promedio, mediana.
13. Múltiplos y submúltiplos
14. Sistema métrico decimal

ESPAÑOL

1. Concepto de sílaba.
2. Clases de sílabas.
3. Reglas de acentuación en las palabras.
4. El verbo y sus tiempos principales.
5. Los nexos: preposiciones y conjunciones.
6. La oración y sus partes (sujeto y predicado)
7. La entrevista y sus partes.
8. La carta: elementos y tipos.
9. Conceptos de biblioteca y hemeroteca.
10. El sustantivo y sus clases.
11. El adjetivo y sus clases.
12. Refranes
13. Palabras sinónimas y homófonas.
14. El Resumen.
15. Importancia de los signos de puntuación.
16. Los campos Semánticos.
17. Comprensión lectora
18. Las partes del cuento
19. Debate.
20. Textos informativos y narrativos
21. Fuentes de información.

CIENCIAS NATURALES

1. Origen del universo
 - Teoría del Big bang
 - Origen de las galaxias
 - Origen de la Tierra
2. Ecosistemas: flora y fauna
3. Ciclos de la naturaleza
 - Del agua y carbono
4. Selección natural y adaptación
5. Evolución biológica:
 - Teoría evolución de las especies.
 - Fósiles
 - Explosión Demográfica

6. Adicción: causas y consecuencias
7. Contaminación ambiental
 - Del aire, agua y suelo
8. Desastres naturales
9. Aparatos y Sistemas
 - Digestivo: alimentación
 - Circulatorio
 - Reproductivo
10. Recursos naturales renovables y no renovables
11. Desastres naturales
12. Reproducción
 - Cambios físicos en la adolescencia
 - Fecundación y gestación
13. Eras Geológicas

HISTORIA

1. La Revolución De Independencia.
El siglo de las luces. * Antecedentes de la independencia. * Monarquías y repúblicas. * La conspiración de Querétaro. * El Grito de Dolores. * La campaña de Hidalgo. * Contra la esclavitud. * Del pensamiento de Morelos. * La campaña de Morelos.
2. La Consumación de la Independencia.
Las Cortes y la Constitución de Cádiz. * La Nueva España hacia 1820. * Triunfo de la independencia.
3. Los Primeros Años Del México Independiente.
México se hace república. * Los primeros presidentes. * La primera reforma liberal. * La reforma de Gómez Farías. * La independencia de Texas y la Guerra de los Pasteles. * La guerra con los Estados Unidos. *
4. La Reforma.
Los dos partidos existentes. * Levantamiento en armas contra Santa Anna y Plan. * Los liberales en el poder. * La Constitución de 1857. * Las leyes de Reforma.
5. Definición de los componentes del Estado: territorio, población y gobierno.
6. Comprensión de los conceptos: República, nacionalidad y democracia.

GEOGRAFÍA

1. La Tierra: nuestro mundo
 - Origen del universo
 - Teoría de Pangea
 - Modelo del Sistema Solar
 - Líneas imaginarias de la Tierra
2. La naturaleza y sus recursos naturales
 - El paisaje natural y El medio ambiente
3. El relieve: Los volcanes y las capas tectónicas
4. El agua: ríos y lagos: Formación y Etapas de un río
5. El clima: Atmósfera y Elementos del clima
6. Las regiones naturales: Principales características
7. División política: continentes y países.
 - Capitales
 - Total de países
8. Actividades económicas: Primarias, Secundarias y Terciarias
10. Corteza terrestre: erosión, estratos.
11. La contaminación: Elementos contaminantes del agua

