

# **EXÁMENES DIAGNÓSTICOS PARA EL INGRESO 2018**

## **3er AÑO – NIVEL SECUNDARIO**

**AVISO:** las evaluaciones serán de diagnóstico y con los resultados de los exámenes de Lengua y Matemática se confeccionará un orden de mérito, el cual será tenido en cuenta de acuerdo a la capacidad de la matrícula para el curso al cual se inscribe.

### **FECHAS DE EVALUACIÓN**

**DÍA: Lunes 06 de noviembre de 2017**

MATEMÁTICA: 0800 horas

CIENCIAS NATURALES: 1000 horas

**DIA: Martes 08 de noviembre de 2017**

LENGUA: 0800 horas

INGLÉS: 1000 horas

**DIA: Viernes 10 de noviembre de 2017**

CIENCIAS SOCIALES (Historia y Geografía): 0800 horas

### **CONTENIDOS A EVALUAR**

#### Lengua y Literatura

- Comprensión lectora de textos literarios y no literarios.
- Producción textual (respuestas de cuestionario sobre texto literario o no literario, expansión de oraciones, reescritura de finales).
- Clasificación de palabras y aplicación de aspectos morfológicos, semánticos y sintácticos en la reescritura (por ejemplo: género y número en la concordancia nominal).
- Constituyentes de la oración simple y compuesta por yuxtaposición (reconocimiento para hacer reescrituras de oraciones).
- Ortografía y signos de puntuación (reflexión gramatical según casos presentados).
- Coherencia y cohesión en la producción textual.
- Reconocimiento de géneros literarios y no literarios.
- Tipos textuales (caracterización por intencionalidad y forma).
- Tipos de narradores.
- Tiempos verbales predominantes en la narración tradicional.

#### Ciencias Sociales

### *Historia:*

- Transición del Feudalismo al Capitalismo.
- Europa moderna: Renacimiento, Humanismo, Reforma y Contrarreforma.
- El Estado absolutista. La Ilustración.
- Civilizaciones Pre colombinas: incas, aztecas y mayas.
- Causas y Consecuencias de la expansión ultramarina europea.
- Conquista y colonización de América.
- Colonización de América: principales instituciones coloniales, estructura social, el monopolio y el contrabando.

### *Geografía:*

- Países de América.
- Relieve.
- Sistema Cordillerano de los Andes.
- Climas.
- Cuencas Hidrográficas.
- Problemas Ambientales de carácter antrópico y natural.

### Matemática

- Números Enteros. Módulo. Representación de la recta numérica. Operaciones con números enteros.
- Potenciación: cuadrado de un binomio (Propiedades de la potencia). Radicación. Ecuaciones. Situaciones problemáticas.
- Ángulo adyacente y opuesto por el vértice. Ángulos determinados por dos rectas paralelas cortadas por una transversal. Ángulos interiores de un triángulo; internos de un cuadrilátero. Ángulo inscrito y semiinscrito de una circunferencia; definición y propiedades.
- Números racionales. Conjunto de números racionales. Representación gráfica. Orden de los números racionales. Operaciones con números racionales. Potenciación y Radicación Potencia de exponente negativo. Ecuaciones. Porcentaje.
- Triángulos, propiedades. Triángulos rectángulos: Teorema de Pitágoras.
- Puntos notables de un triángulo: altura, mediana, media y bisectriz. Área y perímetro (triángulos, cuadriláteros y polígonos). Noción de cuerpo y volumen.
- Funciones: Ejes cartesianos. Análisis de gráficos. Intersección con los ejes.

### Ciencias Naturales

- Ecología y ecosistemas. Problemas ambientales: contaminación.
- Célula. Niveles de organización.
- Reinos de la naturaleza.
- Aparato reproductor.
- Magnitudes y mediciones.
- Propiedades de la materia. Sustancia simple y compuesta.

### Inglés

- Presente Simple del verbo to be y acciones. Adverbios de frecuencia. Presente Continuo. Frases adverbiales correspondientes.
- Pronombres interrogativos: who/what/where/why/how old/how y sus compuestos/when/whose.
- Pronombres Personales. Adjetivos posesivos y pronombres posesivos. Adjetivos demostrativos.
- Sustantivos contables e incontables. Some/any/no/much/many/a lot/a few/a little.
- Instrucciones y órdenes. Modo Imperativo.
- Can/can't. Must/mustn't. Should/shouldn't. Have to/ don't have to.
- 'Going to' future. Presente Continuo para planes futuros. 'Will' para predicciones, decisiones y promesas.
- Comparativo y superlativo de adjetivos.
- Pasado Simple del verbo to be y verbos regulares e irregulares. Frases adverbiales pasado. Pasado Continuo.
- Too+adjetivo (+infinitivo). (Not) + adjetivo+enough (+infinitivo).
- 'Zero / First Conditional con IF.
- Adverbios. A bit, quite, very, really + adjetivo.
- Presente Perfecto Simple. Just/already/yet/ever/never.
- Artículos
- Oraciones Condicionales: 'Zero'/'First' conditional con IF.
- However, but, because, first, then, eventually, in the end, at last, before, after, if, when, unless.
- May, might.
- Redactar e-mail sencillos.