



Admisión Regular

Temario

Sección I: Matemáticas y Razonamiento Matemático

- a. Razonamiento matemático
- b. Proporcionalidad - Regla de tres simple y compuesta
- c. Tanto por ciento – Interés simple
- d. Teoría de exponentes – Operaciones con polinomios
- e. Productos notables – Cocientes notables
- f. Factorización
- g. Operaciones con fracciones algebraicas
- h. Ecuaciones lineales – Sistemas de ecuaciones
- i. Ecuaciones cuadráticas
- j. Inecuaciones lineales y cuadráticas
- k. Progresiones aritméticas – Progresiones geométricas
- l. Polígonos. Triángulos. Circunferencia.
- m. Área de figuras geométricas.

Sección II: Razonamiento Verbal y Literatura

- a. Comprensión de lectura. Identificación del tema, estructura y tipo de texto.
- b. Nociones elementales de corrección idiomática (concordancias, conjugación de los verbos, formación de plurales, uso de pronombres, uso de conectores, etc.).
- c. Conceptos o términos relacionados con la lengua (pronombres, sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios y conectores).
- d. Sujeto y predicado.
- e. Sinonimia de palabras. Antónimos, homófonos.
- f. Formas y funciones pronominales y adverbiales.
- g. Organización de ideas. Identificación de idea principal.
- h. Obras importantes de la literatura hispanoamericana. Boom de la narrativa hispanoamericana.
- i. Principales autores de literatura peruana.

Sección III: Conocimientos

1. HISTORIA DEL PERÚ Y DEL MUNDO

- a. Poblamiento americano. Prehistoria de la humanidad.
- b. Orígenes de la cultura andina. Principales culturas.
- c. Tahuantinsuyo: aspectos históricos, económicos, sociales, políticos y culturales.
- d. La conquista española. Principales hechos y consecuencias.
- e. Rebelión de Tupac Amaru
- f. Corriente libertadora del Sur y del Norte. San Martín y Bolívar.
- g. Proclamación de la independencia
- h. Primer civilismo. Oligarquía: Segundo militarismo, República aristocrática.
- i. Capital financiero y conflicto social: Oncenio, Tercer militarismo.
- j. Las grandes civilizaciones agrícolas: Egipto. Mesopotamia, China. Ubicación geográfica, principales ciudades, organización social y económica.
- k. Roma. Expansión territorial. Organización política: monarquía, república, imperio
- l. El sistema Feudal. Ciudades comerciales. Los gremios
- m. Renacimiento. Características. Ubicación. Manifestaciones artísticas y culturales.
- n. Absolutismo en Francia, Inglaterra y España.
- o. La Revolución Francesa y la época de Napoleón: antecedentes, desarrollo, consecuencias y proyecciones. Ideología e instituciones políticas. Absolutismo y constitucionalismo. Conflictos bélicos.
- p. Revolución industrial y sus consecuencias. Movimientos sociales y políticos. El imperialismo.
- q. Primera y Segunda Guerra Mundial: escenario histórico, principales hechos y consecuencias.
- r. Transformaciones económicas y sociales. Desarrollo de la ciencia, la cultura y el arte en el siglo XX. La Globalización y sus principales implicancias.

2. GEOGRAFÍA DEL PERÚ Y DEL MUNDO

- a. El Perú. Localización Geográfica, Dimensiones, Límites y Fronteras, División Política y Puntos Notables. Ecosistemas en el Perú. Fenómenos y desastres. Parques, santuarios y reservas nacionales.
- b. Ecosistemas en el mundo y desarrollo sostenible. Depredación, contaminación, desertificación y calentamiento.
- c. Asia, Europa, América, África. Localización geográfica, principales países. Actividades productivas. Situación económica y social.
- d. El Relieve Peruano. Relieve Submarino, Relieve Costeño, Relieve Andino y Relieve Amazónico.
- e. Principales actividades económicas en el Perú: Actividades Extractivas (Pesca, Minería y Tala), Actividades Productivas (Agricultura y Minería), Actividades Transformativas (La Industria), Actividades Distributivas (Comercio, Transporte y Vías de Comunicación).

3. ECONOMÍA POLÍTICA

- a. La producción. Necesidades humanas y los bienes y servicios económicos. El proceso de producción.
- b. La circulación y el consumo. Mecanismo de Circulación. El papel de los precios y las leyes de la oferta y la demanda.
- c. El mercado. Intercambio directo e indirecto. Organización social y económica y el papel del dinero.
- d. El comercio exterior. Las importaciones y exportaciones, las divisas, la balanza comercial y de pagos. Tipo de cambio.
- e. El sector público y las finanzas públicas,- El producto nacional bruto. El ingreso nacional y la deuda pública.
- f. Las políticas económicas. El proteccionismo y la economía de libre mercado.

4. ACTUALIDAD

- a. El Estado Peruano: Organización. Funciones. Poderes. Principales autoridades.
- b. Constitución Política del Perú. Tribunal Constitucional.
- c. Seguridad y defensa nacional. Conceptos básicos.
- d. Temas de actualidad nacional e internacional.