



**EXAMEN DE ADMISIÓN ORDINARIO  
APTITUD ACADÉMICA**

**RAZONAMIENTO VERBAL**

Nociones lingüísticas. La semántica. La etimología. La polisemia. Relaciones entre palabras.

Sinónimos. Clases.

Antónimos.

Homónimos.

Parónimos.

Analogías.

Termino excluidos.

Oraciones eliminadas.

Oraciones incompletas.

Plan de redacción.

Comprensión de lectura. La lectura analítica.

El análisis. La interpretación. La síntesis.

El tema central. La idea principal. El título adecuado. Los tipos de texto.

**RAZONAMIENTO MATEMÁTICO**

Operaciones Matemáticas.

Ecuaciones exponenciales.

Promedios.

Planteo de ecuaciones.

Conjuntos.

Regla de tres-proporcionalidad.

Valor numérico.

Relaciones y funciones.

Sucesiones progresiones.

Psicotécnico.

Progresiones aritméticas y geométricas.

Logaritmos y propiedades.

Ecuaciones logarítmicas.

## **REDACCIÓN GENERAL**

El texto lingüístico. Estructura textual: Expresión y contenido.

Coherencia y cohesión textuales. Redacción y texto escrito.

La organización del texto escrito: Los términos referenciales, los conectores lógicos, la estructura lógica.

Usos de la mayúscula.

Usos de la B – V.

Usos de la S – Z – C.

Usos de la H.

Textos descriptivos, narrativos, expositivos y argumentativos.

El párrafo: Clases de párrafos.

Ortografía puntual: Usos de la Coma, usos del punto y coma, y del punto.

Etapas del proceso de redacción: Intelección, invención, disposición y elocución. Errores más comunes en redacción: anacolutos, discordancias, dequeísmo, queísmos, el cosismo, uso de verbos y pronombres pasibles de incorrecciones.

## **CONOCIMIENTOS**

### **MATEMÁTICA**

La teoría de conjuntos.

Sistema de numeración.

Razones y proporciones.

Regla de tres simple.

Ecuaciones e inecuaciones.

Porcentaje.

Progresiones: Aritméticas y geométricas.

Polinomios: Grado relativo y grado absoluto.

Productos notables.

Cocientes notables.

Factorización.

Triángulos ángulos.

Cuadriláteros.

Trigonometría.

Relaciones binarias. Dominio y rango. Funciones. Gráficos.

Estadística Básica. Elementos de estadística. Representación de cuadros e interpretación de gráficos básicos.

Álgebra Básica: Potenciación, radicación, teoría de exponentes.

Logaritmos.

## **LITERATURA**

La métrica española.  
Figuras literarias.  
Literatura clásica: Greco-latina.  
Literatura medieval.  
El neoclasicismo.  
El romanticismo. El realismo.  
El vanguardismo.  
Literatura española medieval.  
Literatura española Siglo de Oro.  
Literatura española: Generación del 98 y 27.  
Literatura Inca. Literatura de la colonia y emancipación.  
Literatura de la república.  
Manifestaciones literarias de la América precolombina.  
El romanticismo en la América española. El modernismo: Poesía.  
Narrativa contemporánea.  
Novela regionalista.  
La nueva novela latinoamericana.  
La nueva poesía latinoamericana.

## **CULTURA GENERAL**

Teoría de la cultura.  
La familia.  
La constitución Política.  
Filosofía.  
Economía.  
Demografía.  
El periodismo en la historia.  
Ecosistema del Perú.  
Perspectivas mundiales.  
Sistema del horario mundial.  
El hombre y su desarrollo antropológico y socio-cultura.  
Hechos históricos de trascendencia nacional y mundial.  
Personajes históricos: Filosofía, arte, ciencia, política, literatura, y religión.

## **LENGUA ESPAÑOLA**

La comunicación: procesos, elementos, tipos.  
Funciones del lenguaje.  
Niveles de la lengua.  
Signos y símbolos: Signos Lingüísticos.  
Conceptualización, estructura y características.

Conceptos generales: lenguaje, lengua, norma lingüística, diacronía, sincronía, paradigma y sintagma.  
Fonos y grafías.  
Concurrencia de vocales.  
Diptongo, hiato, triptongo. Silabeo.  
Acentuación y tildación.  
Clases de palabras según el acento.  
Puntuación. Uso del punto, punto y coma, coma.  
La palabra. Morfología de la palabra.  
La oración. Clases y estructuras.  
La oración simple y compuesta: clases y estructuras.  
El fonema.

## **GEOGRAFÍA**

Nociones generales de la geografía. Definición, campos de estudio, principios, ciencias auxiliares.  
El universo: teoría acerca de su origen y estructura.  
El sistema solar.  
La luna y la tierra. Líneas imaginarias.  
La geósfera.  
La atmósfera: elementos meteorológicos.  
La hidrosfera.  
Planeta Tierra. Movimientos, dimensiones, coordenadas geográficas, husos horarios, hora internacional.  
Morfología del territorio peruano.  
Hidrografía: vertientes hidrográficas del Perú.  
Mar peruano.

## **HISTORIA**

Conceptos básicos de historia. Definición, ciencias auxiliares y fuentes.  
Eras geológicas.  
Proceso de hominización.  
Poblamiento de América.  
Formación de la cultura andina.  
Perú autóctono. Horizontes e intermedios.  
El Tahuantinsuyo.  
Otras culturas de América precolombina.  
Expansión Europea y descubrimiento.  
Invasión y establecimiento del virreinato.  
Proceso de independencia.  
Grandes civilizaciones del mundo antiguo.  
La guerra del Pacífico.