

TEMARIO ADMISIÓN UNSCH 2020 II

I

APTITUD VERBAL

1. Etimología: palabras de origen griega y latina.
2. Prefijos inseparables griegos y prefijos preposicionales griegos.
3. Sufijos de procedencia griega.
4. Prefijos preposicionales latinas y españolas
5. Relaciones léxico-semánticas en el texto I:
a) Relaciones léxico-semánticas de independencia: sinonimia contextual, homonimia (homofonía y homografía). Paronimia.
6. Relaciones léxico-semánticas en el texto II:
a) Relaciones léxico-semánticas de intersección: polisemia y antonimia
7. Relaciones léxico-semánticas en el texto III:
a) Relaciones de inclusión: hiperonimia, hiponimia, cohíponimia.
8. Términos excluidos, series verbales
9. Analogía: tipos.
10. El texto: tipificación, estructura y jerarquía textual: tema y las ideas principales y secundarias.
11. La cohesión y coherencia textuales.
12. Referentes textuales y conectores lógicos
13. Oraciones incompletas y oración eliminada.
14. Plan de redacción.
15. Lectura: clases. La lectura comprensiva: Comprensión literal, inferencial y crítica de textos no literarios y literarios.
16. Tipos de inferencia: inducción, deducción, extrapolación, la ironía y el doble sentido.
17. Herramientas para la comprensión lectora: subrayado, sumillado, palabra clave.
18. Análisis denotativo y connotativo. Inferencias y lectura crítica.
19. La paremiología: refranes, proverbios y dichos populares.

HABILIDAD LÓGICO – MATEMÁTICA

1. Lógica recreativa: poleas, engranajes, edades, relación de parentesco, tiempo, orden de información,
2. Razonamiento inductivo y deductivo.
3. Planteo de ecuaciones.
4. Sucesiones, series, analogías, distribuciones.
5. Operadores matemáticos.
6. Las cuatro operaciones: adición, sustracción (complemento aritmético), multiplicación y división
7. Factorial de un número. Combinaciones, variaciones y permutaciones.

II CONOCIMIENTOS

LENGUAJE

1. Comunicación

- 1.1 Comunicación humana y no humana: concepto, elementos y clases.
- 1.2 Factores constitutivos de la comunicación humana. Competencia y actuación comunicativas.
- 1.3 El signo: definición y clases. El signo lingüístico: definición, estructura y características.
- 1.4 Nociones de lingüística general: lenguaje, lengua y habla.
- 1.5 Variaciones de la lengua: dialecto, idiolecto y el interlecto.
- 1.6 Situación lingüística del Perú: principales variedades del castellano peruano. Los prejuicios lingüísticos.
- 1.7 Lengua española: origen. Lenguas romances. Préstamos lingüísticos.

2. Fonología de la lengua española

- 2.1 Fonema: definición y clases. Relación fonema-grafía (letra).
- 2.2 Uso de las letras: minúsculas y mayúsculas.
- 2.3 Uso de las letras (b, V, W, C, s, z, h, r, rr, j, g, ll, y, x) en textos.
- 2.4 La sílaba: estructura y clases
- 2.5 Concurrencia de vocales: diptongo, hiato y triptongo.
- 2.6 Silabeo ortográfico.

3. Acentuación escrita

- 3.1 Acentuación general.
- 3.2 Acentuación especial: diferencial de palabras monosílabas y polisílabas.
- 3.3 Acentuación diacrítica.
- 3.4 Acentuación enfática.
- 3.5 Acentuación de palabras compuestas.
- 3.6 Acentuación de verbos con enclíticos.
- 3.7 Acentuación de extranjerismos.

4. Morfología de la lengua española

- 4.1 Morfología flexiva (flexiones nominales, verbales y la auxiliarización)

- 4.2 Morfología lexical: la palabra (clases y estructura)

- 4.3 Procesos formativos de las palabras: derivación, composición, Parasíntesis, acrónimos, acortamientos, Siglas y abreviaturas.

- 4.4 Clases formales del español contemporáneo I: palabras variables (sustantivos, adjetivos, verbos, pronombres y Determinantes (artículos, demostrativos, posesivos, numerales, indefinidos, relativos, interrogativos y exclamativos).

- 4.5 Clases formales del español contemporáneo II: palabras invariables (adverbios, conjunciones, preposiciones, interjecciones).

5. Sintaxis de la lengua española

- 5.1 Grupos sintácticos: frases, proposiciones y oraciones

- 5.2 La oración gramatical: concepto y clases. Oraciones unimembres y bimembres.

- 5.3 Estructura del sujeto: núcleo y modificadores.

- 5.4 Estructura del predicado: núcleo y modificadores.

- 5.5 La concordancia gramatical: casos.

6. El discurso escrito

- 6.1 Proceso de textificación: uso de conectores lógicos, la deixis y los signos de puntuación: el punto, la coma, el punto y coma, dos puntos.

- 6.2 Signos auxiliares: el guion, los paréntesis, las comillas, los puntos suspensivos, la raya.

7. Redacción administrativa

- 7.1 Redacción administrativa: oficio, solicitud, memorando, informe.

- 7.2 Principales vicios del lenguaje en el discurso oral y escrito.

LITERATURA

1. Teoría literaria

- 1.1 Literatura y sus disciplinas.

- 1.2 Géneros literarios: épico, lírico, dramático y narrativo.

- 1.3 Figuras literarias: metáfora, símil, epíteto, antítesis, hipérbaton, hipérbole, anáfora, elipsis, animismo, sinestesia.

- 1.4 Lectura e interpretación de textos literarios.

2. Literatura universal

- 2.1 Clasicismo Griego. Homero. La odisea.

- 2.2 Literatura Medieval. Dante Alighieri: La divina comedia.

- 2.3 El Renacimiento. William Shakespeare: Romeo y Julieta.

- 2.4 El Romanticismo. Víctor Hugo: Nuestra señora de París.

- 2.5 El Realismo. Honorato de Balzac: Papa Goriot.

- 2.6 Literatura del siglo XX. Franz Kafka: La metamorfosis. Jean Paul Sartre: La náusea. El premio nobel de literatura.

3. Literatura española

- 3.1 Los cantares de gesta: El cantar del Mio Cid.

- 3.2 Renacimiento. El Lazarillo de Tormes. Miguel de Cervantes Saavedra: El ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha.

- 3.3 Romanticismo. Gustavo Adolfo Bécquer: Rimas (Rima LIII).

- 3.4 Generación del 98. Antonio Machado: Campos de Castilla (Retrato).

- 3.5 Generación del 27. Federico García Lorca: El romancero gitano (La casada infiel).

- 3.6 Narrativa de la posguerra. Camilo José Cela: La familia de Pascual Duarte.

4. Literatura hispanoamericana

- 4.1 El Romanticismo. Jorge Isaacs: María.

- 4.2 El Modernismo. Rubén Darío: Prosas profanas (Sonatina).

- 4.3 Vanguardismo. Pablo Neruda: Veinte poemas de amor y una canción desesperada (poema 20).

- 4.4 Realismo Mágico. Juan Rulfo: Pedro Páramo.

- 4.5 El Boom Literario. Gabriel García Márquez: Cien años de soledad. Jorge Luis Borges: El Aleph (La casa de Asterión).

- Octavio Paz: Piedra de sol.

5. La literatura peruana

- 5.1 La literatura prehispánica. El Ollantay.

- 5.2 El Romanticismo. Ricardo Palma: Tradiciones peruanas (Don Dimas de la Tijereta).

- 5.3 El Realismo. Clorinda Matto de Turner: Aves sin nido.

- 5.4 El Modernismo. José Santos Chocano: Alma América (Blason).

- Movimiento Colónida. Abraham Valdelomar: El caballero Carmelo.

- 5.5 El Simbolismo. José María Eguren: La niña de la lámpara azul.

- 5.6 El Vanguardismo. César Vallejo: Masa.

- 5.7 Indigenismo. José María Arguedas: Los ríos profundos. Ciro Alegria: El mundo es ancho es ajeno.

5.8 La narrativa urbana. Julio Ramón Ribeyro: Al pie del acantilado. Mario Vargas Llosa: La ciudad y los perros. Oswaldo Reynoso: Los inocentes. 5.9 Poesía del 60. Javier Heraud.

6. Literatura regional ayacuchana

6.1 **Hildebrando Pérez Huaranca:** Los ilegítimos (Cuando el abuelo aparecía). Sócrates Zuzunaga: La noche y sus aullidos.

6.2 **La poesía ayacuchana:** Fray Jerónimo de Oré: Kapac eterno Dios. Mario Ruiz de Castilla: Sonetario (el río). Héctor García - Blázquez: Poemas de otro tiempo (El viaje), Marcial Molina Richter: La palabra de los muertos o Ayacucho hora nona (Estrofas 1 al 5), Daniel Quispe Torres: Del amor y la guerra (Estrofas 5 al 8).

ARITMÉTICA

1. **Relaciones lógicas y conjuntos:** Lógica proposicional. Tabla de verdad. Tablas de verdad de proposiciones compuestas.

Los argumentos y su estructura. Argumento deductivo e inductivo. Noción de conjunto. Determinación de conjunto. Relaciones y operaciones entre conjuntos.

2. **Sistema de los números naturales (N):** Operaciones elementales. Potenciación y radicación. Sistema de numeración Decimal.

3. **Sistema de números enteros (Z):** Operaciones. Relaciones de orden. Algoritmo de la división. Divisibilidad. Números primos.

Teorema de factorización única. Cantidad de divisores de un número. Máximo común divisor. Algoritmo de Euclides. Mínimo Común múltiplo.

4. **Sistema de los números racionales (Q):** Fracciones ordinarias: clases. Operaciones. Relaciones de orden. Representación decimal de una fracción.

5. **Números reales (R):** Operaciones. Potenciación y radicación. Relaciones de orden. Intervalos. Operaciones con intervalos. Valor absoluto. La recta real.

6. **Razones y proporciones aritméticas y geométricas:** Serie de razones geométricas iguales. Magnitudes directas e Inversamente proporcionales. Reparto proporcional. Regla de tres simple y compuesta. Porcentajes. Sucesiones.

Progresiones aritméticas y geométricas. Sumatorias.

7. **Estadística y probabilidad:** Medidas de tendencia central. Medidas de posición: media aritmética, moda, mediana, media geométrica, media armónica. Medidas de dispersión: varianza, desviación estándar. Noción de probabilidad, probabilidad condicional, probabilidad de eventos independientes.

ÁLGEBRA

1. **Ecuaciones e inecuaciones:** Ecuaciones de primer y segundo grado con una variable. Ecuaciones bicuadradas. Inecuaciones de primer y segundo grado con una variable.

2. **Sistema de ecuaciones:** Sistema de ecuaciones lineales con dos y tres variables. Regla de Cramer. Sistema de inecuaciones de primer grado con dos variables. Introducción a la programación lineal.

3. **Expresiones algebraicas:** Operaciones. Potenciación. Radicación. Polinomios con coeficientes en, R, Q o Z. Grado de expresiones algebraicas. Operaciones de adición y multiplicación. División de polinomios. Método clásico. Método de Ruffini para división de polinomios. Teorema del residuo. Teorema del factor. Productos y cocientes notables. Factorización. Relación entre raíces y coeficientes de un polinomio.

4. **Funciones reales:** Dominio y rango. Representación tabular y gráfica. Funciones: lineal, cuadrática, raíz cuadrada y valor Absoluto.

Modelación del mundo real con funciones.

5. **Funciones crecientes y decrecientes:** Funciones inyectivas y sobreyectivas. Funciones inversas. Función exponencial. Función logarítmica.

GEOMETRÍA

1. **Segmento de recta.** Ángulos. Triángulos. Congruencia de triángulos. Desigualdades geométricas. Rectas perpendiculares.

Rectas paralelas. Lugares geométricos de la mediatriz de un segmento y la bisectriz de un ángulo.

2. **Polígonos y ángulos en la circunferencia.** Cuadriláteros, paralelogramos, trapecios y polígonos. La circunferencia. Ángulos en la circunferencia. Circunferencias inscritas y circunscritas. Puntos notables en el triángulo: baricentro, circuncentro, ortocentro, incentro y excentro.

3. **semejanza de triángulos.** Teorema de Thales. Criterios de semejanza. Teorema de Pitágoras. Teorema de la bisectriz. Teorema de la mediana. Relaciones métricas en el triángulo y la circunferencia.

4. **Áreas de polígonos y círculos:** Áreas de triángulos, cuadriláteros y polígonos. Longitud de la circunferencia. Área del círculo, sector circular.

5. **Poliedros convexos y regulares.** Prismas. Troncos de prisma. Pirámides y tronco de pirámide. Área lateral y total. Volúmenes.

6. **Cilindro de revolución.** Cono revolución. Esfera. Área de superficie cilíndrica, cónica y esférica. Volúmenes.

7. **Geometría analítica.** Distancia entre dos puntos en el plano cartesiano. Ecuación de la recta. Posiciones relativas de dos rectas: paralelas y perpendiculares. Ángulo entre dos rectas. Ecuación de la circunferencia. Ecuación de la parábola.

TRIGONOMETRÍA

1. **Sistema de medidas angulares.** Sexagesimal y radial. Longitud de arco. Área de un sector circular. Razones trigonométricas de ángulos agudos del triángulo rectángulo. Razones trigonométricas de ángulos notables de 30° , 45° y 60° . Razones Trigonométricas de ángulos complementarios.

2. **Angulo en posición normal.** Círculo trigonométrico. Razones trigonométricas de un ángulo en posición normal. Reducción al primer cuadrante. Razones trigonométricas de un ángulo mayor de 360° . Razones trigonométricas de ángulos negativos. Identidades trigonométricas.

3. **Identidades trigonométricas:** Razones trigonométricas de la suma y diferencia de ángulos. Razones trigonométricas del ángulo doble y del ángulo mitad. Transformaciones trigonométricas.

4. **Resolución de triángulos rectángulos y oblicuángulos.** Leyes de senos, cosenos y tangentes. Ángulos de elevación y de depresión.

5. **Ecuaciones trigonométricas.** Ecuaciones trigonométricas elementales y no elementales.

6. **Funciones trigonométricas.** Seno, coseno, tangente, cotangente, secante y cosecante. Dominio, rango y gráfica. Aplicaciones de las funciones trigonométricas.

FÍSICA

1. **Sistemas de unidades.** El Sistema Internacional (SI). Ecuaciones dimensionales. Vectores. Adición y sustracción de vectores: métodos geométricos y de componentes (método analítico).

2. **cinemática de una partícula en una y dos dimensiones.** Sistema de referencia inercial y movimiento. Definición de posición, desplazamiento, velocidad media, velocidad instantánea. Movimiento Rectilíneo Uniforme (MRU). Gráficas de posición-tiempo y velocidad/tiempo.

3. **Movimiento Movimiento Rectilíneo Uniformemente Variado (MRUV).** Aceleración media, aceleración instantánea. Gráficas: velocidad-tiempo y aceleración-tiempo. Caída libre. Movimiento en dos dimensiones: movimiento de un proyectil y movimiento circular con velocidad angular constante (MCU) y con aceleración angular constante (MCOV).

4. **Leyes de Newton:** Primera y Tercera Ley de Newton. Definición de inercia, masa y peso. Fuerza de rozamiento por Deslizamiento. Estática de fuerzas concurrentes. Momento de una fuerza. Estática de fuerzas no concurrentes. Segunda ley de Newton. Dinámica del movimiento rectilíneo. Dinámica del movimiento circular, fuerza centrípeta. Tercera ley de Newton y conservación de la cantidad de movimiento. Impulso y colisiones.

5. **Trabajo y energía.** Trabajo realizado por una fuerza constante. Trabajo realizado por una fuerza variable.

6. **Energía cinética.** Teorema del trabajo y la energía. Energía potencial gravitatoria elástica. Ley de conservación de la energía mecánica. Potencia.

7. **Fluidos.** Densidad y presión. Presión atmosférica. Presión dentro de un fluido. Presión manométrica. Principio de Pascal.

Principio de Arquímedes y flotación.

8. **Electrostática.** Carga eléctrica. Aisladores y conductores. Ley de Coulomb. Campo eléctrico. Potencial y diferencia de potencial eléctrico. Superficies equipotenciales. Potencial eléctrico de una carga puntual y de varias cargas puntuales.

Asociación de condensadores, en serie y en paralelo.

9. **Corriente eléctrica.** Clases de corriente. Resistencia eléctrica. Ley de Ohm. Asociación de resistencias en serie y en paralelo. Fuerza electromotriz. Leyes de Kirchhoff.

10. **Electromagnetismo.** Imanes permanentes. Campo magnético. Fuerza magnética sobre cargas en movimiento dentro de un campo magnético.

Descubrimiento de Oersted. Campo magnético debido a una corriente rectilínea y circular. Flujo magnético.

Ley de inducción de Faraday. Ley de Lenz. El generador y el transformador.

11. **Oscilaciones y ondas.** Movimiento armónico simple de una partícula (MAS). Sistema bloque-resorte. Energía de un oscilador armónico simple. Péndulo simple. Movimiento ondulatorio: clases de ondas. Ondas sonoras. Intensidad y nivel de intensidad de una onda sonora.

QUÍMICA

1. **Introducción a la Química.** Concepto de química, ramas de la química, mediciones y unidades del Sistema Internacional (SI).

2. **Materia.** Propiedades, clasificación, estados físicos, fenómenos físicos y químicos. Energía. Concepto, tipos de energía.

3. **Estructura atómica.** El átomo, modelo atómico actual, número atómico, número de masa, masa atómica, isótopos, números cuánticos, configuración electrónica.

4. **La tabla periódica.** Descripción general, clasificación de los elementos según sus propiedades, propiedades periódicas de los elementos.

5. **enlace químico:** símbolos de puntos de Lewis, tipos de enlaces, fuerzas intermoleculares, escritura de las estructuras de Lewis.

6. **nomenclatura inorgánica.** Los símbolos y las fórmulas químicas. Valencia, número de oxidación, formación de los compuestos, nomenclatura (Tradicional, IUPAC, STOCK). Funciones químicas Inorgánicas,

7. **Reacciones y ecuaciones químicas.** Reacción química, clasificación de las reacciones químicas, balance de ecuaciones químicas.

8. **Estequiométricos.** Unidades químicas de masa, leyes ponderales y volumétricas, cálculos estequiométricos, pureza de reactivos, reactivos limitantes.

9. **Estado gaseoso.** Propiedades de los gases, teoría cinética molecular de los gases, leyes de los gases, principio de Avogadro.

10. **soluciones.** Clasificación, solubilidad, unidades de concentración, dilución y mezcla de soluciones.

11. **Ácidos y bases.** Teoría de Arrhenius, propiedades ácido-base del agua, el pH, fuerza de los ácidos y bases. Equilibrios ácidos-base.

12. **Química orgánica.** El carbono. Hibridación, enlace carbono-carbono, forma de representar las moléculas, clasificación de las cadenas carbonadas, isomería, grupos funcionales, nomenclatura de hidrocarburos, nomenclatura de compuestos orgánicos oxigenados y nitrogenados.

BIOLOGÍA

1. Características de los seres vivos.

2. Niveles de organización de la materia y de los seres vivos.

3. Origen de la vida. Evolución, taxonomía, clasificación de los seres vivos.

4. Composición química de los seres vivos: bioelementos y biomoléculas.

5. Citología: teoría celular.

6. Tipos de células: procariota y eucariota.

7. Histología animal y vegetal.

8. Respiración celular, fotosíntesis.

9. Reproducción. Tipos: asexual y sexual.

10. Mitosis, meiosis y gametogénesis.

11. Promoción de la salud: sistema inmunológico.

12. Enfermedades infecciosas en el hombre: enfermedades virales, bacterianas, fúngicas y parasitarias.

13. Agentes etiológicos, mecanismos de transmisión y prevención.

ANATOMÍA

1. Digestión y circulación: aparato digestivo humano

2. Sistema cardiovascular.

3. Respiración y excreción: aparato respiratorio humano

4. Aparato excretor

5. Coordinación nerviosa y endocrina: sistema nervioso central

6. Sistema nervioso periférico

7. Sistema endocrino

8. Reproducción y sexualidad: aparato reproductor humano

HISTORIA UNIVERSAL

1. Historia e historiografía. Fuentes de la historia.

2. Proceso de hominización y revolución neolítica.

3. Edad Antigua: culturas del cercano y lejano oriente (Egipto, Mesopotamia, Hebreo, Persia, India y China). Grecia y Roma.

4. Edad Media: las invasiones y los reinos bárbaros. El Imperio Carolingio. Los árabes y el Islam.

5. El Feudalismo y la Iglesia Católica.

6. Edad Moderna: el Humanismo, el Renacimiento y los descubrimientos geográficos.

7. La reforma protestante (Lutero, Calvino, la Iglesia Anglicana) y la contrarreforma católica.

8. Los estados monárquicos. La Ilustración y el despotismo ilustrado. La independencia de las 13 colonias.

9. Edad Moderna: la revolución francesa y la era napoleónica. La restauración y la revolución liberal.

10. La primera y segunda revolución industrial.

11. Capitalismo e imperialismo. La primera guerra mundial. La revolución rusa.

12. La crisis del capitalismo y los regímenes totalitarios (nazismo y fascismo). La I y II guerra mundial. La guerra fría.

13. La descolonización de África y Asia.

14. Reunificación alemana y desintegración de la URSS.

15. El nuevo orden mundial. Sociedad del conocimiento y Globalización.

HISTORIA DEL PERÚ

1. Poblamiento de América. Períodos Lítico y Arcaico (Caral).

2. Teorías sobre el origen de la cultura andina peruana. El Horizonte Temprano (Chavín y Paracas).

3. El Intermedio Temprano (culturas Moche, Nazca y Tiawanaco).

4. El Horizonte Medio (Imperio Wari).

5. El Horizonte Tardío (culturas Chimú, Chincha y Chanca).

6. El Horizonte Tardío (los incas y la expansión del Tahuantinsuyo).

7. La época colonial: la conquista del Tahuantinsuyo. La resistencia a la conquista (Manco Inca y el movimiento mesiánico del Taki Onqoy).

8. Las guerras civiles entre conquistadores. Toledo y la organización del Virreinato peruano. Actividades y política económica colonial.

9. Sociedad colonial (estamentos y castas). Instituciones y cultura política colonial. Religiosidad. Educación y cultura.

10. La independencia: las rebeliones indígenas (Santos Atahualpa, Túpac Amaru 1).

11. Crisis española, Juntas de Gobierno, Corte de Cádiz y Constitución Liberal.

12. Las rebeliones mestizas (Zela, Crespo y Castillo, Paillardelli, los hermanos Angulo y Pumacanua).

13. Las corrientes libertadoras del Sur (San Martín) y del Norte (Bolívar). El nuevo ordenamiento jurídico. Economía, sociedad y vida cotidiana a inicios de la República.

14. El primer militarismo y la Confederación Perú-Boliviana. La etapa del guano y salitre. El primer civilismo. Crisis y guerra con Chile.

15. El segundo militarismo y la reconstrucción nacional.

16. La República Aristocrática y los movimientos sociales. El Oncenio de Leguía y la aparición de los partidos políticos de masas.

17. El tercer militarismo (Sánchez Cerro, Benavides, Odría).

18. La restauración oligárquica (Prado). Transformación del Perú a mediados del siglo XX (migraciones y cultura popular).

19. Participación de la mujer en los procesos sociales, políticos y económicos. Los regímenes populistas (Belaunde, Velasco, García).

20. Terrorismo y subversión en el Perú. Las reformas neoliberales (Fujimori) y la corrupción. Hechos y acontecimientos de la historia reciente del Perú.

ECONOMÍA

1. Conceptos básicos de economía.

2. Análisis positivo y normativo, necesidades, bienes, servicios e ideas.

3. Problema de la escasez, frontera de posibilidades de producción y de costo de oportunidad.

4. Función de producción de factores productivos, costos de producción a corto plazo.

5. Elementos de mercado oferta y demanda, y equilibrio de mercado.

6. Empresas y tipos.

7. Sistema financiero.

8. Dinero e inflación.

9. Sector público y presupuesto público.

10. Cuentas nacionales PBI y PBN.

11. Comercio internacional y balanza de pagos.

12. Historia del pensamiento económico.

GEOGRAFÍA Y AMBIENTE

1. Geografía. Geosistema y espacio geográfico.

2. Cartografía. Relieve, geografía, hidrografía, recursos y sociedad en el Perú.
3. Relieve del territorio peruano: costa, sierra y selva.
4. Recursos y sociedad.
5. Ocho regiones naturales del Perú.
6. Climas del Perú.
7. Manejo de cuencas, sistemas hídricos del Perú.
8. Geografía humana: espacio rural y urbano.
9. Actividades económicas: agricultura, ganadería, pesca y recursos extractivos. Sectores productivos en el Perú.
10. Poblaciones humanas: tasas, composición, estructura, migraciones y sus efectos. Distribución poblacional.
11. Ecosistema en el Perú: áreas naturales del Perú y desarrollo sostenible. Organismos de protección ambiental.
12. Fenómenos naturales y ambientales.
13. Gestión de riesgos desastres (GDR).
14. Calentamiento global y cambio climático y adaptación, acuerdo de Kioto. Conferencias sobre cambio climático. Descentralización y oportunidades.
15. Biodiversidad y recursos naturales.
16. La contaminación ambiental, educación ambiental, ecoeficiencia.
17. Proyectos de gestión ambiental. Energías renovables.

FORMACIÓN CIUDADANA Y CÍVICA

1. Educación Cívica: origen etimológico, concepto, finalidad y funciones.
2. Sujeto de derecho. El concebido y la persona natural, capacidad jurídica.
3. La familia: concepto, características, funciones, clasificación y leyes que lo protegen. La familia peruana.
4. La paternidad y maternidad responsable.
5. El parentesco. El matrimonio. La patria potestad. Instituciones de protección familiar: tutela y curatela.
6. La sucesión. La ciudadanía. La adopción.
7. Las normas jurídicas: la Constitución Política del estado, los derechos humanos, las garantías constitucionales. La ley. El Estado y gobierno.
8. funcionamiento del régimen democrático: partidos políticos, sistema electoral y tributario.
9. Estructura del Estado Peruano: Poder Legislativo, Poder Ejecutivo, Poder Judicial,
10. Los Organismos Constitucionales Autónomos.
11. La descentralización: los gobiernos regionales y locales.
12. La reconciliación nacional: el acuerdo nacional.
13. Convivencia democrática y cultura de paz.
14. Resolución de conflictos: negociación, conciliación y mediación.
15. Valores cívicos, símbolos nacionales.
16. La Comunidad Internacional. La globalización

III CULTURA GENERAL

ACTUALIDAD LOCAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL

1. Realidad mundial. Acontecimientos y hechos relevantes que suceden en el mundo.
2. Realidad nacional. Hechos o sucesos actuales más relevantes en el Perú.
3. Realidad regional. Problemática de la región y hechos más importantes.
4. Ciencia y tecnología: avances tecnológicos.
5. Información actual de descubrimientos e inventos.
6. Arte, espectáculos y deportes.
7. Literatura mundial y nacional.
8. Autoridades y gobernantes que hacen noticia en el mundo y el Perú.
9. Personajes importantes que han hecho noticia por sus aportes a la humanidad.

RESÚMENES

Página Facebook: [@MiPrePaa](#)

Contenidos Disponibles:

- Biología
- Economía
- Geografía
- Anatomía
- Historia universal
- Historia del Perú
- Literatura
- Lenguaje
- Química
- Educación cívica
- Razonamiento Verbal