

Uso de conectores gramaticales:

- Preposiciones.
- Conjunciones.
- Adverbios.

III. REDACCIÓN ESCRITA

1. La redacción de párrafos

- La idea principal e ideas complementarias.
- La clasificación del párrafo según la ubicación de la idea principal.
- Cualidades del párrafo: unidad, coherencia, mecanismos de cohesión.

2. Los vicios del lenguaje.

- Barbarismo.
- Cacofonía.
- Ambigüedad.
- Redundancia.
- Mal uso del gerundio.
- Dequeísmo.

3. El texto escrito.

- Tipos de textos: argumentativo, expositivo.
- El ensayo argumentativo: estructura y tesis.
- La argumentación escrita.

Bibliografía

- Argudín, Yolanda y Luna, María. (2002) *Aprender a pensar leyendo bien*.
- Cabrera, O. (1985). *Temas de Redacción y Lenguaje*. Habana, Científico Técnica.
- Cassany, D. (2013) *La cocina de la escritura*. Anagrama, Madrid, España.
- Coloma, F. (1975). *Curso Superior de Español*. Managua. Editorial Universitaria.
- García, R. et al. (1993). *Español Básico*. 2º Ed., Managua. Ed. Vanguardia.
- López, et al (2000). *Lengua y Literatura*. Curso 3º. España. Santillana.
- Martin Vivaldi Gonzalo (2000) *Curso de Redacción*. Ediciones Paraninfo. Madrid.

EFICIENCIA FÍSICA

- Prueba N° 1: Fuerza de Brazos (pechadas)**
 - Masculino 25 repeticiones, en 1 minuto.
 - Femenino 20 repeticiones, en 1 minuto.
- Prueba N° 2: Fuerza Abdominal (Abdominales)**
 - Masculino 30 repeticiones, en 1 minuto.
 - Femenino 25 repeticiones, en 1 minuto.
- Prueba N° 3: Velocidad 100 metros.**

Consiste en correr una distancia de 100 m planos a la máxima capacidad y en el menor tiempo posible.
- Prueba N° 4 Carrera de Resistencia de 1600 m.**

Consiste en correr una distancia de 1600 m planos al máximo de sus capacidades y en menor tiempo posible.
- Indicaciones:**

Se debe cumplir con la distancia de 1600 m. sin detenerse ni abandonar la pista durante la carrera a riesgo de obtener menor calificación.



iii Forjamos hombres y mujeres para servir a la Patria !!!



EJÉRCITO DE NICARAGUA
CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS MILITARES
« GENERAL DE DIVISIÓN JOSÉ DOLORES ESTRADA VADO »



“Trabajando con firmeza por la defensa, seguridad y la paz, aportamos al desarrollo nacional”.

GUÍA TEMÁTICA DE ESTUDIO
EXAMEN DE ADMISIÓN XXV
CURSO REGULAR DE CADETES
2017 - 2020

Joven nicaragüense
Sirve a tu Patria con honor y orgullo.
Sé un profesional de futuro.
Intégrate al Ejército de Nicaragua.

ORIENTACIONES GENERALES

Con la finalidad de orientar el método y técnica de preparación personal, y cumplir con los objetivos propuestos en el examen de admisión al XXV Curso Regular de Cadetes 2017 - 2020, se facilita esta guía de estudio, esperando que el aspirante se prepare conscientemente en beneficio de consolidar sus conocimientos básicos y condición física.

- Los exámenes se realizarán del 2 al 6 de enero del 2017, iniciado las actividades a partir de las 07:00 horas.
- Las pruebas y exámenes a realizar son:

Chequeo Médico	Test Psicométrico
Examen de Matemática	Eficiencia Física
Examen de Español	Entrevistas

- Leer con precisión la temática que hace referencia a las asignaturas de Matemática y Español. El examen de Matemática se estructurará con ejercicios de desarrollo y de respuesta cerrada, presentando un enunciado o problema con cinco (5) opciones, para determinar la respuesta correcta.
- Para la aplicación del examen de matemática, cada aspirante debe contar con medios auxiliares básicos como lapiceros, lápiz de grafito y borrador. **No se permitirá el uso de calculadoras ni celulares.**
- Para el examen de eficiencia física los aspirantes deben asegurarse con short, camiseta y zapatos deportivos.
- Los exámenes y pruebas de Matemática, Español y Educación Física serán resueltos de forma individual y se evaluará en escala de 0 (cero) a 100 (cien):
- No se admite personal que no presente su documentación completa, presente tatuajes visibles vistiendo short y camiseta, ni vestido informalmente con short, chinelas, camisolas, chapas, varones con cabello largo.
- El Test Psicométrico, chequeo médico y la entrevista personal serán evaluados de "apto y no apto".
- Se notificará al personal y Unidades Militares la relación de clasificados al curso el 9 y 10 de enero, debiendo presentarse al CSEM el 11 de enero del 2017 entre las 07:00 y las 18:00 horas, debiendo traer los siguientes medios:

Deportivos: short rojo sin rayas ni figuras estampadas, camiseta blanca cuello en "V", zapatos deportivos blancos, calcetas rojas.

Aseo personal y otros: toalla verde olivo, desodorante, jabón de baño, jabón de lavar, shampoo, máquina de afeitar, papel higiénico, talco medicado, pasta dental, pasta de lustrar, cepillo de dientes, pasta metálica, chinelas color verde olivo, aguja e hilos color blanco, negro, verde olivo y celeste.

De vestuario: Camiseta negra cuello redondo, camiseta blanca cuello en "V", y calcetines negros.

TEMARIO DE MATEMÁTICA

- Razonamiento matemático.**
 - Razonamiento numérico.
 - Razonamiento abstracto.
- Aritmética.**
 - Lectura y escritura de números naturales y decimales.
 - Operaciones aritméticas con números enteros y racionales.
 - Números primos y compuestos.
 - Múltiplos y divisores de números naturales.
 - Potenciación y radicación de números naturales.
 - Porcentajes.
 - Proporcionalidad directa e inversa.
 - Regla de tres simple y compuesta.
 - Sucesiones numéricas.
 - Aplicaciones.
- Álgebra.**
 - Expresiones algebraicas.
 - Simbolización de expresiones algebraicas.
 - Codificar y decodificar expresiones algebraicas.
 - Productos notables y factorización.
 - Simplificación y operaciones con expresiones algebraicas.
 - Potenciación y radicación
 - Ecuaciones lineales y cuadráticas.
 - Sistemas de ecuaciones lineales 2×2 .
 - Aplicaciones.
- Geometría Plana.**
 - Conceptos básicos de geometría.
 - Perímetro y área de figuras geométricas.
 - Propiedades de los ángulos.
 - Propiedades de los triángulos.
 - Rectas paralelas y perpendiculares.
 - Teorema de Thales.
 - Teorema de Pitágoras.
 - Aplicaciones

Bibliografía

- Sullivan Michael , pre-calculo 4ta edición
- Baldor, .Aurelio Aritmética , Editorial Publicaciones Cultural
- Briseño Luis Alberto, Matemáticas 7ma, Colección Santillana Secundaria, ,serie 2000,México 1967.



TEMARIO DE ESPAÑOL

I. ORTOGRAFÍA FUNCIONAL DEL ESPAÑOL

- Separación de palabras en sílabas:**
 - Monosílabas, bisílabas y trisílabas.
 - Separación de sílabas en presencia de diptongo, triptongo, hiato.
- Acentuación de palabras:**
 - Acento tónico.
 - Acento ortográfico.
- Reglas generales de acentuación:**
 - Palabras agudas.
 - Palabras graves.
 - Palabras esdrújulas.
- Reglas especiales de acentuación:**
 - Acento diacrítico.
 - La tilde en concurrencia de vocales: Hiato, diptongo y triptongo.
 - La tilde en palabras compuestas.
 - La tilde en palabras compuesta con el adverbio *-mente*.
 - Unión de dos palabras simples.
 - Unión de dos palabras simples por guión.
- Ortografía puntual.**
 - Uso de punto.
 - Uso de coma.
 - Uso de punto y coma.
 - Uso de dos puntos.
 - Otros signos auxiliares: comillas, guión mayor y paréntesis.
- Ortografía literal**
 - Uso de b, v, c, s y z.
- Uso de mayúsculas.**
- Palabras homónimas y parónimas.**

II. GRAMÁTICA DEL ESPAÑOL

- El enunciado**
 - Concepto.
 - Características.
 - Clasificación: No oracional y oracional.
- Elementos constitutivos del enunciado oracional:**
 - Elementos esenciales: SNS (Sintagma Nominal sujeto) y SNP (Sintagma Verbal Predicado).
 - Modificadores del núcleo del SNS.
 - Modificadores del núcleo del SVP.
 - Oraciones impersonales.
 - Concordancia.
- Uso de verbos regulares e irregulares.**
- Dinamismo del verbo:**
 - Accidentes gramaticales del verbo (Tiempo, modo, número, persona, voz, aspecto).
 - Formas personales y no personales del verbo (Uso del gerundio, participio, infinitivo).