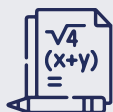




TEMARIO EXAMEN DE ADMISIÓN 2027

ENA

ESCUELA
NACIONAL DE
AGRICULTURA



Matemáticas

Unidades de medida utilizadas en la agricultura:

- Longitud, superficie, capacidad y peso.
- Conversión de unidades
- Problemas de conversión de unidades
- Regla de tres simple y compuesta
- Cálculo de área y volumen de figuras geométricas
- Cálculo de porcentaje
- Cálculo de interés simple y compuesto
- Funciones trigonométricas
- Identidades trigonométricas
- Operaciones con expresiones algebraicas
- Factorización
- Ecuaciones lineales
- Ecuación cuadrática
- Teoría de conjuntos
- Relaciones
- Funciones
- La línea recta
- Logaritmos



Química

- Química: definición de la química: ramas de la química, importancia de la química en la vida cotidiana.
- Materia: definición de materia, clasificación de la materia, propiedades de la materia, propiedades físicas, propiedades químicas, estados de la materia.
- Átomo: definición de átomo, generalidades del átomo, características del átomo, estructura del átomo, núcleo del átomo.
- Tabla Periódica: definición e importancia de la tabla periódica, organización de la tabla periódica, clasificación de los elementos en la tabla periódica, periodos y familias, propiedades de los elementos según su familia, los átomos y la tabla periódica.
- Enlace químico: tipos de enlaces químicos.
- Reacciones químicas: tipos de reacciones químicas.
-



Biología

- Definición y características de la materia viva.
- Definición de los niveles de organización de la materia viva: molécula, macromolécula, orgánulo, célula, tejido, órgano, sistema de órganos, organismos, población, comunidad, ecosistemas, biosfera.
- Definición y características de la célula, características de la célula procariota y eucariota.
- La función y estructura de organelos y estructuras celulares eucariotas: citoplasma, membranas celulares, pared celular, núcleo, mitocondria, cloroplasto, aparato de Golgi y retículos.
- Definición de metabolismo.
- Anabolismo y catabolismo: definición y ejemplos.
- Fotosíntesis: definición e importancia de la fotosíntesis y de los organismos fotosintéticos.
- Definición e importancia de la genética.
- Definición de ADN y ARN, función y composición química.
- Definición de: gen, alelos, locus y loci.
- Conceptualización y definición de genotipo y fenotipo.
- Definición de la herencia y sus leyes.
- Diversidad de la vida, principales características de los seis reinos de la naturaleza.
- Definición y áreas de estudio de la ecología, características y reconocimiento de las poblaciones, comunidades y ecosistemas.



Lenguaje

- Textos de comunicación masiva
- Las fichas resumen
- La poesía de inspiración renacentista
- El cuadro sinóptico y de red
- El informe académico
- Espacios de comunicación personal
- El chat: características
- El mapa conceptual
- Los textos orales: la oratoria
- Modelos para referencias bibliográficas
- Técnicas para recopilar información
- La bitácora
- El análisis documental
- La exposición
- Figuras de supresión
- El texto argumentativo
- Pragmática: los actos de habla
- El análisis morfológico
- La recolección de información
- La tertulia literaria
- El análisis sintagmático
- El artículo de la divulgación científica
- Recursos tecnológicos en exposiciones orales
- La investigación científica
- El marco conceptual
- La mesa redonda
- El discurso publicitario
- Literatura precolombina: características
- La investigación
- El reporte
- Los conectores de consecuencia
- Las cualidades de un buen orador
- Los párrafos de apertura y de cierre
- La publicidad
- El planteamiento del problema
- El planteamiento del problema
- La paráfrasis: mecánica y constructiva
- La literatura salvadoreña
- La investigación: justificación
- Los organizadores de la información
- La entrevista de trabajo
- El ensayo
- Los textos electrónicos
- El correo electrónico
- La conferencia y la ponencia
- El debate
- El ensayo académico
- El discurso persuasivo
- El organigrama
- Los formularios



GOBIERNO DE
EL SALVADOR



ESCANEA CÓDIGO
PARA MÁS INFORMACIÓN

CONSULTAS

Oficina: 2366-4839 y 2366-4840

WhatsApp: 7552-6702 / 7876-2644

Correo electrónico: consultasnuevoingreso@ena.edu.sv