

TEMARIO DE EXAMEN DE ADMISIÓN 2026 - I, IESTP CEAM

AREAS	Capacidad	Aspectos a evaluar	Porcentaje	Nº DE PREGUNTAS
Comunicación y Comprensión Lectora	Capacidades para leer, comprender, analizar y sintetizar la información científica y tecnológica aplicando técnicas y estrategias de comunicación oral, escrita, y audiovisual; así mismo la literatura peruana y mundial contribuye a la formación de los estudiantes. Expresar en forma, fluida y coherente la información científica, tecnológica y empresarial, utilizando con pertinencia el registro lingüístico, de acuerdo al contexto en que se realiza el acto comunicativo; y producir documentos y textos relacionados a su carrera, con propiedad, coherencia, claridad y concisión	COMPRESIÓN LECTORA: - El Lenguaje, lengua, dialecto habla - Funciones del lenguaje - La comunicación: clases, modelos, elementos - Morfología: morfema, clases de morfemas, prefijos griegos y latinos -Proceso de formación de palabras: derivación, composición - Parasíntesis y por onomatopeya - El artículo: estudio semántico, morfológico y sintáctico - El sustantivo: estudio semántico, morfológico y sintáctico –Ejercicios de aplicación - Aplicaciones de lecturas de comprensión lectora a problemas aplicativos diversos. Técnicas de participación grupal (panel, seminario, foro). Organización y conducción. -RAZONAMIENTO VERBAL: - Sinónimos, Antónimos, Analogías, Oraciones incompletas, Plan de redacción, Conectores lógicos, Término excluido, Series verbales, Comprensión de textos - Ejercicios resueltos y propuestos.	20%	20
Razonamiento lógico Matemático	Realizar abstracciones matemáticas y aplicarlas en la solución y situaciones de la vida real ejercitando un pensamiento crítico hacia la toma de decisiones	Operaciones- Ecuaciones de Primer Grado - - Ecuaciones Lineales- Balances de Materia – Problemas de Edades - Porcentajes — Sucesiones – Conteo de Figuras — Regla de Tres Simple y Compuesta – Perímetro y Áreas	10%	10

Área de Ambiente	Analizar e interpretar las interrelaciones entre los organismos vivos y el medio ambiente, ecosistema, recursos naturales, biodiversidad y densidad ecológica. Comprender, Valorar y Ejercer la conservación, protección y renovación de los recursos naturales como un elemento de continuidad de la vida en el planeta, en el marco del desarrollo sostenible del desarrollo humano, de nuestro país intercultural, promoviendo el cumplimiento del derecho y la legislación ambiental con responsabilidad	. EL MEDIO AMBIENTE: La Biosfera, Factores bióticos y abióticos - BIOSFERA: Características, Capas de la Biosfera, Niveles de la Biosfera - El ecosistema, Conceptos básicos, Componentes bióticos y abióticos Tipos de ecosistemas en Perú. - CADENA ALIMENTICIA, Niveles tróficos, Ejercicios. - PROBLEMAS AMBIENTALES: Cambio Climático, Adelgazamiento de la Capa de ozono, Deforestación, Crecimiento poblacional, Extinción de especies y Pérdida de Bioseguridad, Consumismo. Fenómeno del niño costero y global. - CONTAMINACIÓN AMBIENTAL: Contaminación del Aire, Suelo y Agua. - CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Objetivos, Principios fundamentales de la conservación, Tecnologías limpias. - BIODIVERSIDAD, Áreas naturales Protegidas del Perú, Importancia, Tipos... - DESARROLLO SOSTENIBLE: Objetivos, Tipos, Ejemplos de Proyectos de Desarrollo sostenible. Ética ambiental.	10%	10
Área Humanidades		- CULTURA GENERAL Y CIENCIAS SOCIALES: . GEOGRAFÍA: Cosmos, La tierra, aparición de hombre, continentes: países, banderas, monedas, ríos, mares, montañas, glaciares, HISTORIA . Descubrimiento de América, conquista de América	10%	10

		MUNDIAL Y LA GLOBALIZACIÓN: Las guerras en el medio oriente y su influencia en la economía mundial. CULTURA GENERAL: . 7 maravillas de mundo . principios de ética: concepto de moralidad, ética profesional y personal. . Derechos Humanos: Historia, principios y problemas actuales. . ciudadanía: derechos y deberes, y participación ciudadana en la vida democrática. CONSECUENCIAS DE LA 1° Y 2° GUERRA MUNDIAL EN EL PERÚ EL NUEVO ORDEN Historia de la AGMP. Guías destacados de la AGMP. Historia del montañismo nacional e internacional. Conocimientos de Historia del Perú y del Mundo, Geografía del Perú y del Mundo. (Montañas más altas del Mundo)		
--	--	--	--	--

Área de Ingles	Capacidad para Leer, comprender, redactar, traducir diferentes tipos de textos técnicos en inglés u otro idioma, así como comunicarse en forma oral.	Ingles Básico 1 Gramática: • Verbo to be • Presente simple • Presente continuo • Pasado Simple • Pasado Continuo • Futuro: will, be going to. • Presente perfecto simple • Voz pasiva 5.2 Vocabulario: • Información personal: nombre, apellido, país, nacionalidad, edad, número telefónico, dirección, correo. • Gente y cosas favoritas. • La hora • Comidas • Ropas y prendas. • Lugares • Adjetivos y preposiciones • Objetos en el salón y la casa. • Ambientes en la casa.	10%	10
TOTAL			60%	60