

**Programa de examen para ingreso en las Escuelas de Formación Profesional de Primer Grado del Ejército del Aire**

*Gramática*

Preliminares.—El lenguaje: La lengua española. La gramática. Fonética. Silabas y letras. Clases de silabas. Diptongos. El acento fonético.

Ortografía.—Separación de las silabas. La diéresis. Empleo de mayúsculas. Empleo de las principales letras homófonas. El acento ortográfico.

Morfología.—Las partes de la oración: Artículo, nombre, pronombre, adjetivo, verbo, adverbio, preposición, conjunción e interjección.

Sintaxis.—Oración gramatical. El sujeto. Su concordancia. El verbo. Los complementos del nombre y del verbo. Clasificación de las oraciones. Simples y compuestas.

*Geografía*

Geografía astronómica.—El Universo. El sistema solar: El Sol, la Tierra y la Luna. Eclipse de Sol y de Luna.

Geografía física.—Generalidades sobre la Tierra: Elemento sólido, el mar, la atmósfera.

Geografía humana.—Las razas humanas, la población del globo. Lengua y religiones.

Geografía descriptiva.—Europa, Asia, Africa, América y Oceanía.

Geografía de España.—Situación y extensión. Relieve. Hidrografía. Contorno y clima. La población española. División administrativa de España.

*Historia de España*

La Península Ibérica y las culturas prehistóricas.

El comienzo de los tiempos históricos: Los iberos y los celtas.

Edad Antigua.—Los pueblos colonizadores: Fenicios, griegos, cartagineses y romanos.

Edad Media.—Las invasiones germánicas. Los visigodos. La España musulmana. La reconquista. España cristiana hasta el siglo XIII. España del siglo XIII a la edad moderna.

Edad Moderna.—La España de los Reyes Católicos. Las instituciones y el primer Renacimiento. El Imperio español: Carlos I y Felipe II. Las instituciones y el segundo Renacimiento español. La España del siglo XVIII. Advenimiento de los Borbones.

Edad Contemporánea.—Guerra de la Independencia y reinado de Fernando VII. España durante el siglo XIX. España durante el primer tercio del siglo XX. La España actual.

*Historia universal*

La prehistoria.—El hombre primitivo.

Edad Antigua.—Pueblos del próximo Oriente. El despertar histórico del Mediterráneo. El mundo clásico: Grecia y Roma. El cristianismo y su difusión.

Edad Media.—Decadencia del imperio romano. Invasiones germánicas. El imperio carolingio. El Islam, el pontificado y el imperio. Las cruzadas. El feudalismo.

Edad Moderna.—El Renacimiento. La época de los grandes descubrimientos. Reforma protestante y contrarreforma. Los Borbones en Francia y en España. Inglaterra en los siglos XVII y XVIII.

Edad Contemporánea.—La Revolución Francesa. El imperio napoleónico. Expansión colonial y equilibrio europeo. Los Estados Unidos de Norteamérica. La revolución rusa. La primera y segunda guerras mundiales.

*Aritmética*

El número natural. Unidad y conjunto. Sistema de numeración.

Operaciones con números naturales. Adición y propiedades. Sustracción y propiedades. Multiplicación y propiedades. División exacta y división entera.

Cálculo con números decimales.—Unidades decimales. Operaciones con números decimales. Adición, sustracción, multiplicación y división.

Divisibilidad.—Múltiplos y divisores. Números primos y números compuestos. Descomposición de un número en sus factores primos. Criterio de divisibilidad. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo.

Números fraccionarios.—Fracción y unidad fraccionaria. Reducción de fracciones a común denominador. Método del mínimo denominador común. Operaciones con fracciones: Suma, resta, multiplicación y cociente de fracciones. Simplificación de fracciones. Operaciones combinadas de fracciones y números naturales.

Magnitudes proporcionales.—Regla de tres simple y compuesta. Interés simple. Tanto por ciento o rédito. Cálculo del interés, del capital y del tiempo.

Sistema métrico decimal.—Medidas de longitud, superficie, capacidad, volumen y peso.

*Geometría*

Elementos geométricos.—La línea recta. Ángulos: Consecutivos, adyacentes y opuestos por el vértice. Angulo llano, recto, agudo y obtuso. Rectas perpendiculares. Rectas paralelas.

Polígonos.—Definiciones y clasificación. Triángulos. Casos de igualdad de triángulos. Cuadriláteros.

Circunferencia y círculo.—Definiciones. Posiciones de una recta en relación con la circunferencia. Partes del círculo. Longitud de la circunferencia y área del círculo.

Los cuerpos geométricos.—Prismas, pirámides, cilindro, cono y esfera. Áreas y volúmenes de estos cuerpos.

Construcciones elementales con la regla y el compás.—División de un ángulo en dos partes iguales. División de un arco en dos partes iguales. Trazado de la perpendicular a una recta por un punto exterior. Construir un triángulo dados dos de sus lados y el ángulo que forman. Construir un triángulo dado un lado y sus ángulos adyacentes. Construir un triángulo conocidos los tres lados. Trazados de la tangente a una circunferencia por un punto exterior. Construcción de la circunferencia circunscrita a un triángulo.

## MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO

2455

*RESOLUCION de la Jefatura Provincial de Carreteras de Barcelona por la que se hace público el resultado del concurso-oposición celebrado el día 28 de septiembre de 1978 para proveer plazas de Camineros, vacantes en la plantilla de esta provincia.*

Aprobada por resolución de la Subsecretaría de Obras Públicas y Urbanismo de 22 de noviembre próximo pasado el acta de los exámenes celebrados el día 28 de septiembre del corriente año para juzgar el concurso-oposición al objeto de proveer plazas de Camineros, vacantes en la plantilla de esta provincia, y con el fin de dar cumplimiento a lo que se dispone en el artículo 21 del Reglamento General del Personal de Camineros del Estado, aprobado por Decreto 3184/1973, de 30 de noviembre, se relacionan a continuación los aspirantes aprobados, por el orden que asimismo se expresa:

Don Gonzalo Miranda Miranda.  
Don Esteban Sala Aspero.  
Don José Bres Prat.  
Don Vicente Enrich Camprubi.  
Don Pedro Caparrós Fabre.  
Don Antonio Solís Torralba.

Los concursantes aprobados deberán incorporarse a su destino en el plazo máximo de treinta días, a partir de la fecha de publicación de esta resolución en el «Boletín Oficial del Estado», debiendo presentar durante la primera mitad de este plazo la documentación enumerada en el artículo 22 del mencionado Reglamento, y que constará de los siguientes documentos:

- Certificación de nacimiento, expedida por el Registro Civil.
- Certificado de antecedentes penales.
- Declaración jurada de no haber sido expulsado de otro Cuerpo u Organismo del Estado.

Lo que se hace público para conocimiento de los interesados, a los efectos de cuanto se determina en el artículo 24 del referido Reglamento General del Personal de Camineros del Estado, de 30 de noviembre de 1973.

Barcelona, 12 de diciembre de 1978.—El Ingeniero Jefe.—15.775-E.

## MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

2456

*ORDEN de 11 de diciembre de 1978 por la que se acepta la renuncia presentada por don Tomás Ramón Fernández Rodríguez, como Presidente titular del Tribunal del concurso-oposición a plazas de Profesores adjuntos de Universidad, disciplina de «Introducción a las ciencias jurídicas (Facultad de Ciencias de la Información) y, en consecuencia, sea sustituido por don Luis Legaz Lacambra.*

Ilmo. Sr.: Visto el escrito del excelentísimo señor don Tomás Ramón Fernández Rodríguez, como Presidente titular del Tribunal nombrado por Orden ministerial de 9 de febrero de 1978