

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

(«Boletín Oficial del Estado» de 28 de marzo) para juzgar los ejercicios del concurso-oposición a plazas de Profesores adjuntos de Universidad, disciplina de «Introducción a las ciencias jurídicas» (Facultad de Ciencias de la Información), en el que solicita ser sustituido en el mencionado cargo.

Este Ministerio, teniendo en cuenta las razones alegadas por el interesado y lo dispuesto en la Orden ministerial de 6 de marzo de 1970 («Boletín Oficial del Estado» de 9 de abril), ha tenido a bien aceptar la renuncia presentada por el excelentísimo señor don Tomás Ramón Fernández Rodríguez al cargo de Presidente titular del Tribunal arriba mencionado y, en consecuencia, que sea sustituido por el excelentísimo señor don Luis Legaz Lacambra, nombrado Presidente suplente por Orden de la misma fecha.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 11 de diciembre de 1978.—P. D., el Subsecretario, Antonio Fernández-Galiano Fernández.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

2457

ORDEN de 11 de diciembre de 1978 por la que se acepta la renuncia del excelentísimo señor don José Luis Lloret Sebastián, Presidente del Tribunal del concurso-oposición para la provisión de la plaza de Profesor agregado de «Astronomía general y Topografía y Astronomía esférica y Geodesia» de la Facultad de Ciencias de las Universidades de Valencia y Zaragoza.

Ilmo. Sr.: En atención a las razones aducidas por el excelentísimo señor don José Luis Lloret Sebastián, Presidente del Tribunal, nombrando por Orden ministerial de 22 de junio de 1978 («Boletín Oficial del Estado» de 8 de agosto), para la provisión de la plaza de Profesor agregado de «Astronomía general y Topografía y Astronomía esférica y Geodesia», de la Facultad de Ciencias de las Universidades de Valencia y Zaragoza,

Este Ministerio ha resuelto que cese en la expresada Presidencia, debiendo ser sustituido por el Presidente suplente excelentísimo señor don Manuel Valdivia Ureña.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 11 de diciembre de 1978.—P. D., el Subsecretario, Antonio Fernández-Galiano Fernández.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

2458

ORDEN de 11 de diciembre de 1978 por la que se acepta la renuncia del excelentísimo señor don Luis Sánchez Agesta, Presidente titular del concurso-oposición para la provisión de la plaza de Profesor agregado de «Sociología (métodos y técnicas de investigación social)» de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la Universidad Complutense de Madrid.

Ilmo. Sr.: En atención a las razones aducidas por el excelentísimo señor don Luis Sánchez Agesta, nombrado Presidente titular por Orden ministerial de 12 de abril de 1977 («Boletín Oficial del Estado» de 17 de mayo), para la provisión de la plaza de Profesor agregado de «Sociología (métodos y técnicas de investigación social)» de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la Universidad Complutense de Madrid,

Este Ministerio ha resuelto:

Primero.—Que el excelentísimo señor don Luis Sánchez Agesta cese en la expresada Presidencia.

Segundo.—Nombrar Presidente titular al excelentísimo señor don José Todolí Duque, y Presidente suplente al excelentísimo señor don Angel González Alvarez.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I. muchos años.

Madrid, 11 de diciembre de 1978.—P. D., el Subsecretario, Antonio Fernández-Galiano Fernández.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

2459

ORDEN de 12 de diciembre de 1978 por la que se acepta propuesta de opositores aprobados en el concurso-oposición a plaza de Profesores adjuntos de Universidad, en la disciplina de «Astronomía» (Facultad de Ciencias).

Ilmo. Sr.: Terminados los ejercicios del concurso-oposición convocado por Orden ministerial de 2 de julio de 1977 («Boletín Oficial del Estado» de 27 de agosto) para la provisión de dos

plazas en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad, disciplina de «Astronomía» (Facultad de Ciencias), y elevada propuesta de los opositores aprobados por el Tribunal correspondiente.

Este Ministerio, de conformidad con lo dispuesto en la norma 8.1 de la Orden ministerial de 23 de agosto de 1976 («Boletín Oficial del Estado» del 26), ha tenido a bien aprobar la referida propuesta a favor de los señores que a continuación se relacionan:

Don Manuel Jesús Sevilla de Lerma, 4,75 puntos.

Don José Angel Docobo Duránte, 4,47 puntos.

Los interesados aportarán ante la Dirección General de Universidades en el plazo de treinta días, a contar del siguiente al de la publicación de la presente en el «Boletín Oficial del Estado», los documentos relacionados en la norma 9.1 o, en su caso, 9.2 de la mencionada Orden ministerial de 23 de agosto de 1976.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 12 de diciembre de 1978.—P. D., el Director general de Universidades, Manuel Cobo del Rosal.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

2460

ORDEN de 13 de diciembre de 1978 por la que se acepta propuesta de opositores aprobados en el concurso-oposición a plazas de Profesores adjuntos de Universidad en la disciplina de «Historia del Arte» (Facultad de Filosofía y Letras).

Ilmo. Sr.: Terminados los ejercicios del concurso-oposición convocado por Orden ministerial de 2 de julio de 1977 («Boletín Oficial del Estado» del 11 de octubre) para la provisión de seis plazas en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad, disciplina de «Historia del Arte» (Facultad de Filosofía y Letras), y elevada propuesta de los opositores aprobados por el Tribunal correspondiente,

Este Ministerio, de conformidad con lo dispuesto en la norma 8.1 de la Orden ministerial de 23 de agosto de 1976 («Boletín Oficial del Estado» del 26), ha tenido a bien aprobar la referida propuesta a favor de los señores que a continuación se relacionan:

Don Fernando de Olaguer-Feliú Alonso, 4,68 puntos.

Doña María Isabel Alvaro Zamora, 4,50 puntos.

Don Cayetano Ibáñez Pérez, 3,81 puntos.

No se eleva propuesta para las tres últimas plazas.

Los interesados aportarán ante la Dirección General de Universidades en el plazo de treinta días, a contar del siguiente al de la publicación de la presente en el «Boletín Oficial del Estado» los documentos relacionados en la norma 9.1 o, en su caso, 9.2 de la mencionada Orden ministerial de 23 de agosto de 1976.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 13 de diciembre de 1978.—P. D., el Director general de Universidades, Manuel Cobo del Rosal.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

2461

ORDEN de 14 de diciembre de 1978 por la que se acepta propuesta de opositores aprobados en el concurso-oposición a plazas de Profesores adjuntos de Universidad en la disciplina de «Biología para Médicos» (Facultad de Medicina).

Ilmo. Sr.: Terminados los ejercicios del concurso-oposición convocado por Orden ministerial de 2 de julio de 1977 («Boletín Oficial del Estado» del 26 de agosto) para la provisión de cinco plazas en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad, disciplina de «Biología para Médicos» (Facultad de Medicina), y elevada propuesta de los opositores aprobados por el Tribunal correspondiente,

Este Ministerio, de conformidad con lo dispuesto en la norma 8.1 de la Orden ministerial de 23 de agosto de 1976 («Boletín Oficial del Estado» del 26), ha tenido a bien aprobar la referida propuesta a favor de los señores que a continuación se relacionan:

Don José Pablo Hervás Sánchez, 4,05 puntos.

Doña Isabel de Andrés de la calle, 3,18 puntos.

No se eleva propuesta para las restantes plazas.

Los interesados aportarán ante la Dirección General de Universidades en el plazo de treinta días, a contar del siguiente al de la publicación de la presente en el «Boletín Oficial del