

RESOLUCION del Tribunal del concurso-oposición de la plaza de Profesor adjunto de «Petrología» de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada por la que se convoca a los aspirantes admitidos.

Se convoca a los señores aspirantes a la plaza de Profesor adjunto de «Petrología» de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada para realizar los oportunos ejercicios el día 16 de diciembre próximo en los locales de esta Facultad Granada, 18 de octubre de 1966.—El Secretario, Juan L. Martín Vivaldi.

RESOLUCION del Tribunal del concurso-oposición de la plaza de Profesor adjunto de «Geología general» de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada por la que se convoca a los aspirantes admitidos.

Se convoca a los señores aspirantes a la plaza de Profesor adjunto de «Geología general» de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada para realizar los oportunos ejercicios el día 14 de diciembre próximo en los locales de esta Facultad Granada, 18 de octubre de 1966.—El Secretario, Juan L. Martín Vivaldi.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

RESOLUCION de la Dirección General de Montes, Caza y Pesca Fluvial por la que se hace público el programa que ha de regir la oposición para ingreso en el Cuerpo Especial de Ayudantes de Montes.

De acuerdo con lo establecido en la base quinta de la Orden del Ministerio de Agricultura de 6 de julio de 1966 («Boletín Oficial del Estado» de 1 de agosto de 1966) por la que se convocan oposiciones para ingreso en el Cuerpo Especial de Ayudantes de Montes, esta Dirección General hace público el programa que ha de regir los ejercicios de la citada oposición.

EJERCICIO PRIMERO

Botánica

Descripción botánica, características ecológicas y distribución geográfica de las especies españolas de los géneros *Abies*, *Pinus*, *Fagus*, *Castanea*, *Quercus* y *Populus*.

Información botánica, ecológica y geográfica sobre las especies exóticas arbóreas de mayor interés para España (géneros: *Pinus*, *Pseudotsuga*, *Populus*, *Acacia* y *Eucalyptus*).

Información botánica, ecológica y geográfica sobre los matorrales más característicos de los montes españoles (familias: Leguminosas, Citáceas, Ericáceas y Labiadas).

Selvicultura

Estudio del medio estacional. Factores climáticos y edáficos. Datos respecto a los mismos que a efectos selvícolas conviene conocer y su obtención.

Los montes españoles: Sus tipos, caracteres culturales de las especies arbóreas españolas y de las exóticas de mayor interés.

Métodos de beneficio. Formas de masa y tratamientos. Regeneración y cuidados culturales de las masas formadas por las aludidas especies.

Defensa de suelos

Efectos producidos por las aguas. Torrentes: Daños causados por los mismos y su corrección. Deslizamientos. Aludes. Dunas: Fijación de las mismas.

Pascicultura

Pastizales españoles, ideas generales sobre su constitución y distribución geográfica. Especies más frecuentes en nuestros pastizales. Pastizales leñosos, ideas generales.

Regeneración de pastizales, cuidados culturales que tienden a la regeneración de pastizales.

Creación de pastizales. Preparación del terreno. Siembras. Cuidados culturales.

Fertilización de pastizales.

Regulación del pastoreo. Conceptos previos. Métodos de pastoreo.

Repoblación forestal

Métodos de repoblación artificial. Siembras. Plantaciones. Preparación del terreno. Ejecución del trabajo, cuidados culturales y trabajos auxiliares.

Viveros Su instalación y cultivo. Preparación y transporte de las plantas.

Reposiciones de marras. Momento y forma en que deben efectuarse. Cuidados culturales de las reposiciones de marras.

Información particular sobre repoblaciones con especies de los géneros de *Pinus*, *Populus*, *Eucalyptus*, *Quercus* y *Fagus*.

Principales cuidados culturales en estas repoblaciones.

Repoblaciones en zonas áridas. Plantaciones lineales y ornamentales.

Dasometría y Dendrometría

Procedimientos generales de cubicación de árboles apeados.

Cubicación de árboles en pie.

Inventariación de masas. Métodos clásicos. Ideas sobre los métodos estadísticos más frecuentemente empleados.

Análisis epidométricos.

Ordenación

Concepto integral de la ordenación de predios forestales. Condiciones mínimas que se han de cumplir.

Planes de ordenación, objetivos. Ordenación de las masas en el tiempo y en el espacio. Tratamientos y forma de masa. Planes generales y especiales.

Métodos de ordenación.

Interpretación y desarrollo de los proyectos de ordenación, de sus revisiones y de la ejecución de sus planes especiales.

Casos especiales de ordenación de montes cuya producción preferentemente sea resinas o corcho.

Interpretación y desarrollo de planes técnicos de aprovechamientos y mejoras.

Valoración

Principios económicos concernientes a la valoración de la tierra. Fundamentos de la valoración territorial. Métodos de valoración.

Valoración de montes. Consideraciones previas. Valoración del suelo. Valoración del vuelo.

Valoración de daños. Valoración de usufructos.

EJERCICIO SEGUNDO

Legislación

Conocimiento para su aplicación práctica de las siguientes disposiciones:

Ley y Reglamento de Montes.

Ley y Reglamento del Patrimonio Forestal del Estado.

Ley y Reglamento de Caza.

Ley y Reglamento de Pesca Fluvial.

Ley de Régimen Local y Reglamento de Contratación y de Bienes de Entidades Locales, en cuanto afecta a Montes, Caza y Pesca Fluvial.

Ley de Administración y Contabilidad de la Hacienda Pública, en cuanto afecta a los contratos para ejecución de obras y servicios públicos.

Ley de Procedimiento Administrativo.

Reglamento de los Cuerpos Especiales de Ingenieros de Montes, Ayudantes de Montes y Guardería Forestal.

Conocimiento de la Legislación Laboral, en cuanto afecta a trabajos forestales.

EJERCICIO TERCERO

Topografía

Levantamiento topográfico con brújula. Comprobaciones y correcciones del aparato. Métodos gráficos. Comprobación, corrección y compensación de los mismos. Dibujo del plano: Escalas, signos y colores convencionales.

Levantamiento taquimétrico. Comprobaciones y correcciones del taquímetro. Comprobación, corrección y compensación del levantamiento. Dibujo del plano: Escalas, signos y colores convencionales.

Evaluación de superficies de pequeñas parcelas utilizando cintas y escuadras. Dibujo del plano y empleo de planímetros.

Utilización de fotografías aéreas en topografía. Empleo de Estereoscopios y Estereómetro. Identificación en el terreno de puntos notables. Comprobación de sus cotas mediante altímetros.

Determinación de altitudes absolutas mediante el equalímetro. Señales de nivelación.

Vías forestales

Estudio geométrico del trazado entre dos puntos obligados de paso. Replanteo del eje. Desarrollo de los planos necesarios para cubicar y valorar las diversas obras.

Dibujo

Croquización. Croquis de campo, de edificios y cuerpos elementales. Dibujo topográfico. Curvas de nivel. Signos convencionales.

EJERCICIO CUARTO

Aprovechamientos forestales

Aprovechamientos de maderas, leñas, pastos, resinas, corcho, esparto y otros productos. Operaciones administrativas a