

impugnados por los interesados en los casos y en la forma que establece la Ley de Procedimiento Administrativo.

Lo que comunico a VV. EE. para su conocimiento y efectos. Dios guarde a VV. EE.

Madrid, 27 de octubre de 1972.

CARRERO

Excmos. Sres. Ministros del Ejército, de Marina y del Aire y Teniente General Jefe del Alto Estado Mayor.

RESOLUCION de la Subsecretaria por la que se aprueba el programa para los ejercicios de las oposiciones a ingreso en el Cuerpo de Economistas del Estado.

Convocadas por Orden de la Presidencia del Gobierno de 28 de septiembre de 1972 oposiciones para ingreso en el Cuerpo de Economistas del Estado y con arreglo a lo establecido en el apartado octavo de la misma.

Esta Subsecretaria ha tenido a bien aprobar el programa que a continuación se inserta, correspondiente a los ejercicios tercero, cuarto, quinto y sexto de las mencionadas pruebas selectivas. De cada uno de los dos grupos en que todos aquellos se subdividen, serán designados, respectivamente, al azar cada uno de los dos temas a que hacen referencia los párrafos tercero, cuarto, quinto y sexto del apartado sexto de la citada Orden.

Madrid, 8 de noviembre de 1972.—P. A., el Director general de Servicios, José María Gamazo.

TERCER EJERCICIO

Grupo primero

Tema 1. Objeto y método de la Ciencia Económica.

Tema 2. La teoría del valor-trabajo como fundamento del análisis económico: Doctrina clásica, formulación marxista y revisiones posteriores.

Tema 3. La Economía del Bienestar: Evolución histórica. Conceptos fundamentales: Optimo económico, externalidades y principios de compensación.

Tema 4. El marco institucional de la actividad económica: Los sistemas económicos.

Tema 5. La intervención del Estado en la actividad económica: Evolución histórica y evolución doctrinal.

Tema 6. Economía de la agricultura.

Tema 7. Economía industrial. Especial referencia al análisis de la Empresa como unidad productiva, de la concentración de Empresas y de sus formas de gestión.

Tema 8. Economía del transporte.

Tema 9. Economía regional y urbana.

Tema 10. Variables macroeconómicas. Conceptos y problemas de valoración. El problema de la agregación.

Tema 11. La formulación macroeconómica clásica de la renta y el empleo. Supuestos subyacentes. La Ley de Say. La teoría cuantitativa.

Tema 12. La crítica keynesiana a la determinación clásica de la renta de equilibrio. Revisión de los supuestos clásicos. La posibilidad de equilibrio con subempleo.

Tema 13. Funcionamiento del modelo keynesiano simple en una economía cerrada sin intervención estatal. El multiplicador y el principio de aceleración.

Tema 14. La demanda de consumo en la formulación keynesiana. Contrataciones empíricas y reformulaciones posteriores de la misma.

Tema 15. La demanda de inversión en la formulación keynesiana: Sus determinantes. Las aportaciones posteriores a la teoría de la inversión.

Tema 16. La demanda de dinero en la formulación keynesiana. Sus determinantes.

Tema 17. El modelo keynesiano completo en una economía cerrada sin intervención estatal: Interacción de los sectores real y monetario. Análisis Hicks-Hansen. El papel de la flexibilidad de los precios y de los salarios.

Tema 18. Nuevas interpretaciones del modelo clásico a la luz de las aportaciones keynesianas. Efecto Pigou. La reivindicación de Patinkin. El neocuantitativismo de Chicago.

Tema 19. La función agregada de producción. Análisis de sus principales formulaciones.

Tema 20. Modelos simples de crecimiento. El modelo Harrod-Domar: Sus distintas versiones. El modelo neoclásico. El modelo de Kaldor.

Tema 21. Otros modelos de crecimiento: Inclusión del progreso tecnológico, revisión del modelo neoclásico, modelos bisectoriales.

Tema 22. Fluctuaciones cíclicas de la actividad económica. Explicaciones basadas en la interacción del multiplicador y el acelerador.

Tema 23. Fluctuaciones cíclicas de la actividad económica. Explicaciones basadas en factores monetarios.

Tema 24. Modelos de crecimiento cíclico: Modelo de Goodwin, modelo de Phillips, modelo de Bergstrom.

Grupo segundo

Tema 25. El subdesarrollo económico: Factores determinantes. Crecimiento «versus» desarrollo.

Tema 26. El factor residual en el proceso de desarrollo económico. Consideración del cambio tecnológico y de la educación.

Tema 27. Los recursos humanos en el proceso de desarrollo económico. Determinación del equilibrio del empleo en la política de desarrollo. Las previsiones sobre la oferta y la demanda de los recursos humanos.

Tema 28. Financiación interior del desarrollo económico.

Tema 29. Financiación exterior del desarrollo económico. Comercio «versus» ayuda internacional.

Tema 30. Los costes del desarrollo económico.

Tema 31. La cooperación internacional para el desarrollo económico. Instituciones. Principales instrumentos.

Tema 32. Discusión de la compatibilidad entre el desarrollo económico y la estabilidad de precios.

Tema 33. La planificación y los sistemas económicos. Su problemática en las economías de dirección central y en las economías descentralizadas.

Tema 34. El contenido de los planes de desarrollo. Las técnicas de programación. Las proyecciones de las variables macroeconómicas.

Tema 35. La asignación eficaz de los recursos como problema básico de la planificación. Los criterios de selección de inversiones.

Tema 36. Influencia de la actividad económica del Estado en el nivel de renta de equilibrio. Efecto multiplicador de los gastos e ingresos públicos en función de su incidencia sobre la renta disponible.

Tema 37. La política presupuestaria y el objeto de la estabilidad económica. La concepción clásica. La hacienda compensatoria. Fórmulas posteriores.

Tema 38. El gasto público: Su consideración teórica. Las necesidades públicas y las necesidades preferentes. La teoría de los bienes públicos. El proceso de adopción de decisiones en la provisión de bienes públicos.

Tema 39. Las técnicas presupuestarias y la eficacia del gasto público: Presupuesto administrativo, presupuesto funcional y presupuesto por programas.

Tema 40. Las técnicas de evaluación de proyectos de inversión pública. Análisis coste-beneficio. Análisis coste-eficacia. Análisis de sistemas.

Tema 41. Ingresos públicos: Sus clases. Ingresos fiscales: El impuesto. Principios fundamentales de la imposición: Suficiencia y flexibilidad, beneficio y capacidad de pago.

Tema 42. Imposición sobre la renta: Impuestos cedulares, impuestos sobre personas jurídicas.

Tema 43. Imposición patrimonial: Impuestos sobre la tenencia y circulación de bienes.

Tema 44. Imposición sobre el consumo: Impuestos sobre consumos específicos e impuestos sobre el volumen de ventas. Impuestos sobre el valor añadido.

Tema 45. Ingresos públicos de carácter no fiscal: Los precios públicos. La Empresa pública y la especial problemática de su financiación y de su política de precios.

Tema 46. Los efectos económicos de los gastos e ingresos públicos sobre la asignación de los recursos y sobre la eficacia.

Tema 47. Los efectos económicos de los gastos e ingresos públicos sobre la oferta de recursos productivos.

Tema 48. Los efectos económicos de los gastos e ingresos públicos sobre la distribución de la renta.

Tema 49. La política fiscal y la estabilidad económica. La política fiscal dirigida a estimular el desarrollo económico.

Tema 50. La coordinación fiscal vertical: Hacienda central y haciendas locales. La coordinación fiscal horizontal: Los problemas de armonización planteados por la formación de una unión económica.

CUARTO EJERCICIO

Grupo primero

Tema 1. El dinero como activo financiero. Los activos financieros no monetarios y la liquidez general de la economía.

Tema 2. La banca central: Su balance. Las funciones de la banca central.

Tema 3. Los bancos comerciales: Su balance. El proceso de creación de dinero bancario.

Tema 4. La oferta monetaria. Análisis del balance consolidado del sistema bancario.

Tema 5. Los intermediarios financieros no bancarios. El mercado de capitales: Instituciones, instrumentos y funcionamiento.

Tema 6. El control de la oferta monetaria. Análisis de los principales instrumentos de actuación.

Tema 7. La influencia del Tesoro en la política monetaria. Política de administración de la Deuda Pública. La monetización de la Deuda.

Tema 8. Las limitaciones de la Política monetaria.

Tema 9. Política monetaria «versus» política fiscal.

Tema 10. La inflación: Concepto, clases y efectos.

Tema 11. La dinámica del proceso inflacionista. El problema en su perspectiva actual.

Tema 12. Formulación clásica de la ventaja comparativa. La demanda recíproca.

Tema 13. La ventaja comparativa en el modelo Heckscher-Ohlin. La igualación de precios de los factores.

Tema 14. Comercio internacional y crecimiento económico. Las variaciones en la dotación de factores.

Tema 15. La relación real de intercambio. Su evolución a largo plazo.

Tema 16. La protección arancelaria y no arancelaria. Sus instrumentos. La protección efectiva.

- Tema 17. La teoría de las uniones aduaneras.
 Tema 18. La balanza de pagos. Su estructura. Su equilibrio.
 Tema 19. El mercado de divisas. La formación del tipo de cambio. Su estabilidad. El mercado de divisas a plazo.
 Tema 20. La controversia sobre los tipos de cambio fijos como alternativa a los tipos de cambio flexibles.
 Tema 21. Las políticas de ajuste: Análisis de la devaluación.
 Tema 22. La compatibilidad de los equilibrios interno y externo.
 Tema 23. Los movimientos internacionales de capital. El mercado de eurodólares. Las sociedades multinacionales.
 Tema 24. El sistema monetario internacional. Sus problemas de funcionamiento. Las perspectivas actuales de su reforma.
 Tema 25. El comercio como impulsor del crecimiento. Experiencia histórica. Los problemas actuales del comercio mundial.
 Tema 26. Los problemas de la exportación de productos básicos. La inestabilidad de las exportaciones. Los acuerdos de productos.
 Tema 27. La exportación industrial. La sustitución de importaciones. Problemas. Las preferencias generalizadas.
 Tema 28. La estrategia comercial internacional. Política arancelaria y comercial. La UNCTAD. El GATT. Las negociaciones Kennedy.
 Tema 29. Los efectos económicos de la integración europea.

Grupo segundo

- Tema 30. El concepto de utilidad como soporte de la teoría de la demanda: Valoración de su operatividad y desarrollos recientes. El equilibrio del consumidor basado en el concepto marginalista de utilidad.
 Tema 31. El equilibrio del consumidor basado en enfoques recientes. Consideración especial de la teoría de la preferencia revelada y de las elecciones que implican un riesgo.
 Tema 32. La función de demanda como expresión del comportamiento del consumidor ante variaciones en la renta y en los precios. La elasticidad de la demanda.
 Tema 33. La función de demanda bajo los supuestos del equilibrio parcial: El excedente del consumidor.
 Tema 34. Las funciones de producción en la producción simple y en la producción conjunta. Análisis del equilibrio de la producción como fundamento para la determinación de los costes.
 Tema 35. La función de rendimiento. Ley de proporciones variables. Comportamiento de la producción ante variaciones proporcionales en la cantidad de factores. Economía de escala.
 Tema 36. Los costes de producción a corto y a largo plazo. Sus elasticidades y comportamiento. La dimensión óptima de la Empresa.
 Tema 37. El equilibrio de la Empresa y el de la industria. Relación entre los mismos. La oferta a corto y a largo plazo.
 Tema 38. Consideración del equilibrio del consumidor y del equilibrio de la producción desde una perspectiva temporal.
 Tema 39. El equilibrio general walrasiano: Análisis estático y dinámico.
 Tema 40. El mercado de competencia perfecta como óptimo económico teórico. El equilibrio a corto y a largo plazo: Su estabilidad.
 Tema 41. La teoría del monopolio.
 Tema 42. La teoría del oligopolio.
 Tema 43. La teoría de la competencia monopolística.
 Tema 44. La política de defensa de la competencia.
 Tema 45. La formación de los precios de los factores. Las leyes de la distribución bajo diferentes condiciones.
 Tema 46. La renta de la tierra. Planteamiento histórico de la teoría de la renta de la tierra.
 Tema 47. La demanda de trabajo. La oferta de trabajo. La formación del salario.
 Tema 48. El capital. Sus distintas concepciones. El interés: Teorías reales y monetarias. Tipos de interés a corto y a largo plazo: Sus interrelaciones.
 Tema 49. El beneficio del empresario: Distintas teorías.
 Tema 50. La política de rentas. Sus fines. Su efectividad. Situación actual.

QUINTO EJERCICIO

Grupo primero

- Tema 1. El Plan de Estabilización español de 1959: Sus antecedentes, medidas y resultados.
 Tema 2. La política fiscal española desde la reforma de 26 de diciembre de 1957. Su contribución al logro de los objetivos de equidad, estabilidad y desarrollo económico.
 Tema 3. El sector público en la economía española. Evolución reciente e importancia actual. Distribución económica y funcional del gasto público por subsectores del sector público.
 Tema 4. El sistema tributario español desde la reforma de 26 de diciembre de 1957.
 Tema 5. La política monetaria española desde 1959. Fines e instrumentos. Sus limitaciones.
 Tema 6. El sistema financiero español: Evolución y estructura actual. Valoración de su eficacia en el proceso de desarrollo económico.
 Tema 7. La balanza de pagos española: Evolución histórica de sus principales partidas. Consideración especial de la balanza comercial.
 Tema 8. La política comercial exterior en España. Sus instrumentos, fines y valoración.

- Tema 9. La problemática de la integración de España en otras áreas económicas.
 Tema 10. La política española de desarrollo económico. La planificación del desarrollo.
 Tema 11. La política de desarrollo regional y la política urbanística en España.
 Tema 12. La riqueza y la renta nacional. La Contabilidad Social española. La distribución funcional, personal y espacial de la renta.
 Tema 13. La población española. Política social en España: Seguridad social y política de la vivienda.
 Tema 14. Política social en España: Política laboral, política educacional y política de investigación.
 Tema 15. La agricultura en España: Problemas estructurales. Valoración de las políticas de reforma de su estructura productiva.
 Tema 16. La ganadería en España: Problemas estructurales. Valoración de las políticas de reforma de su estructura productiva. Las interrelaciones ganadería-agricultura.
 Tema 17. La comercialización de los productos agrícolas y ganaderos en España. El problema de la formación de los precios y el problema de los excedentes.
 Tema 18. La industria energética en España.
 Tema 19. La industria siderúrgica en España.
 Tema 20. La industria química en España: Industria básica e industria transformadora.
 Tema 21. La industria de la construcción en España.
 Tema 22. La industria española de bienes de equipo. La industria española de material de transporte.
 Tema 23. Los problemas de la industria española. La política industrial.
 Tema 24. El comercio interior en España.
 Tema 25. El transporte en España.
 Tema 26. El turismo en España.
 Tema 27. La participación del Estado en la actividad productiva: La Empresa pública en España.
 Tema 28. Las inversiones extranjeras en España.

Grupo segundo

- Tema 1. Descripción estadística y descripción causal. La Estadística descriptiva. Distribuciones unidimensionales de frecuencias. Reducción de los datos: Promedios, medidas de dispersión y de concentración, medidas de asimetría y apuntamiento, momentos.
 Tema 2. Distribuciones bidimensionales de frecuencias: Los conceptos de regresión y de correlación; Estimación mínimo-cuadrática del coeficiente de regresión lineal simple. Cálculo del coeficiente de correlación lineal simple.
 Tema 3. Distribuciones tridimensionales de frecuencia. Cálculo de los coeficientes de regresión parcial: El efecto de multicolinealidad. Coeficientes de correlación parcial. Varianzas residuales. Coeficientes de determinación y de correlación lineal múltiple.
 Tema 4. El cálculo de probabilidades como fundamento de la Estadística teórica. Concepto de probabilidad. Axiomática. Teoremas fundamentales.
 Tema 5. Variable aleatoria unidimensional. Función de distribución. Función de cuantía. Función de densidad. Esperanza y varianza. Función generatriz de momentos. Función característica. Desigualdad de Tchebycheff.
 Tema 6. Distribuciones de probabilidad: Análisis de las principales propiedades y aplicaciones de la distribución normal. Teorema central del límite. Distribuciones derivadas de la normal X^2 de Pearson, t de Student, Z de Fisher y F de Snedecor. Su significado y aplicaciones.
 Tema 7. Diferencia industrial. Poblaciones y muestras. Distribuciones muestrales. Estimadores de parámetros por punto. Propiedades de los buenos estimadores. Estimadores de máxima verosimilitud. Estimación por intervalos de confianza.
 Tema 8. Contrastación de hipótesis estadísticas. Nivel de significación. Consideraciones elementales sobre los procesos de decisión: Métodos bayesianos.
 Tema 9. Números índices de precios y del coste de la vida. Números índices de producción industrial, empleo, salarios y productividad. Números índices del comercio exterior. Indicadores de la economía española.
 Tema 10. Análisis estadísticos de la demanda ante variaciones de la renta. Cálculo de elasticidades demanda-renta. Funciones de distribución personal de la renta: El «alfa» de Pareto.
 Tema 11. Teoría de la optimización. Sus fundamentos analíticos. La programación lineal.
 Tema 12. Análisis de las series históricas. Cálculo de la tendencia general. Variaciones estacionales: Desestacionalización de las series de tiempo. Estudio de las variaciones cíclicas.
 Tema 13. Modelos económicos y modelos econométricos. Formulación del modelo. Variables y parámetros. Relaciones o ecuaciones. Modelo completo. Concepto de estructura. Modelos económicos no estocásticos: El modelo de Leontief, el modelo de Cobb Douglas y el factor residual, los modelos de Harrod y Domar.
 Tema 14. Modelos estocásticos multiecuacionales. Expresión de un modelo en forma reducida. El problema de identificación: Condición necesaria y suficiente de identificabilidad. Necesidad de emplear modelos multiecuacionales en economía.
 Tema 15. Estimación mínimo-cuadrática de las ecuaciones de la forma reducida: Expresión matricial. Fundamentación y propiedades del modelo estocástico uniecuacional. Formulación

de pronósticos a partir de modelos uniecuacionales. Consideraciones teóricas para el caso del predictor de regresión lineal simple.

Tema 18. Problemas especiales de los modelos estocásticos uniecuacionales. No autocorrelación y contraste de Durbin y Watson; heteroscedasticidad; regresores estocásticos. Modelos con errores en las variables.

Tema 17. Estimación de modelos multiecuacionales. Método de los mínimos cuadrados indirectos. Mínimos cuadrados bietápicos y trietápicos. Consideraciones elementales sobre otros métodos de estimación.

SIXTO EJERCICIO

Grupo primero

Tema 1. Derecho administrativo. Principales características del régimen administrativo español. Las fuentes del Derecho administrativo. La Ley y el Decreto-ley. Otras disposiciones administrativas. La costumbre y la jurisprudencia.

Tema 2. El contrato administrativo. Legislación vigente en materia de contratos del Estado. Normas generales aplicables a todos los contratos administrativos.

Tema 3. Régimen legal del contrato de obras. Régimen legal del contrato de gestión de servicios públicos, con especial referencia a la modalidad de gestión directa y concesión. Régimen legal del contrato de suministro.

Tema 4. El procedimiento administrativo. Ley reguladora. Iniciación, trámite, resolución y ejecución del procedimiento administrativo.

Tema 5. Revisión de los actos administrativos en vía administrativa. Revisión en vía jurisdiccional. Idea general de los procedimientos especiales.

Tema 6. La expropiación forzosa. Derecho positivo español. Legislación especial en materia de expropiación forzosa.

Tema 7. La organización de la Administración del Estado. El Jefe del Estado. El Consejo de Ministros. Las Comisiones Delegadas del Gobierno. División ministerial, con especial referencia a aquellos departamentos que tienen atribuidas funciones de contenido esencialmente económico.

Tema 8. El Presidente del Gobierno. El Vicepresidente. Los Ministros, Subsecretarios, Directores generales y Secretarios generales Técnicos. Sus atribuciones respectivas.

Tema 9. Desconcentración y delegación de atribuciones. Responsabilidades del Estado y de sus autoridades y funcionarios.

Tema 10. Organización de la Presidencia del Gobierno. El Subsecretariado, Direcciones Generales, Cuerpos y Organos consultivos y principales Organismos autónomos.

Tema 11. Organos de asesoramiento y planificación económica. El Consejo de Economía Nacional. La Comisaría del Plan de Desarrollo Económico y Social. La Oficina de Coordinación y Programación Económica. Las Asesorías Económicas.

Tema 12. Organización administrativa de la planificación económica en España. El procedimiento administrativo de elaboración, ejecución y control de los planes económicos nacionales. El texto refundido de la Ley del Plan de Desarrollo Económico y Social. Los planes provinciales.

Tema 13. Los Gobernadores civiles y otros Organos locales de la Administración General del Estado.

Tema 14. Régimen legal vigente de los funcionarios públicos. Derechos, deberes e incompatibilidades. Especial referencia al Reglamento del Cuerpo de Economistas del Estado.

Tema 15. La Administración no territorial. Ley de Entidades Estatales Autónomas.

Tema 16. La Administración Local. Autoridades y Organismos. Su competencia y régimen jurídico.

Grupo segundo

Tema 1. La Empresa mercantil. La reforma de la Empresa mercantil. La sociedad mercantil. Concepto y clases. Los socios y el patrimonio social. El contrato de sociedad. Requisitos y efectos.

Tema 2. La Sociedad Anónima. Régimen legal de España. Constitución. Escritura social y Estatutos. Patrimonio y capital social de la Sociedad Anónima. Organos de la Sociedad Anónima. Aumento y reducción del capital social. La emisión de obligaciones.

Tema 3. El proceso extintivo de las sociedades mercantiles. Causas de disolución comunes a todas las sociedades. Peculiaridades de la Sociedad Anónima. Liquidación de sociedades, con especial referencia a la Ley de Sociedades Anónimas. Transformación y fusión. Régimen legal vigente en España.

Tema 4. Los títulos-valores. Clasificación. La letra de cambio. Circulación, aceptación, protesto y pacto, de la letra de cambio.

Tema 5. Contratos mercantiles. Especial referencia a la compraventa.

Tema 6. Contrato de seguro. Especial referencia al seguro de exportación. El contrato de transporte: distintas modalidades.

Tema 7. Contratos bancarios. Conceptos y clases. Intervención de la banca en las operaciones de comercio exterior. Los créditos documentarios.

Tema 8. Bolsas de comercio. Antecedentes y ordenación legal. Admisión de efectos al tráfico. Contratos bursátiles.

Tema 9. Régimen jurídico de los Presupuestos del Estado, de los Organismos Autónomos y de las Corporaciones Locales. Normativa sobre su formación, aprobación, ejecución, control y liquidación.

Tema 10. La Ley General Tributaria: Normas tributarias. Los tributos: Clases, hecho imponible, sujeto pasivo, base y deuda tributaria.

Tema 11. La Ley General Tributaria: La gestión tributaria. Liquidaciones tributarias, infracciones, Jurados tributarios y revisión de actos en vía administrativa.

Tema 12. La imposición individual sobre la renta en España: Impuestos a cuenta e impuesto sobre la renta de las personas físicas.

Tema 13. La imposición española sobre la renta de las personas jurídicas. Los estímulos fiscales a la inversión empresarial.

Tema 14. La imposición sobre el consumo en España: Impuesto sobre el tráfico de las Empresas, impuesto de lujo, impuestos especiales y monopolios fiscales.

Tema 15. El contrato de trabajo. Régimen jurídico en España. Elementos personales y formales. Sus modalidades y los contratos especiales. Suspensión y terminación del contrato de trabajo.

Tema 16. Las condiciones de trabajo. El salario en el derecho español: Sus especialidades y sistemas. La protección del salario. La jornada de trabajo.

Tema 17. Las relaciones colectivas de trabajo. La negociación y los Convenios Colectivos. Naturaleza y régimen jurídico de los Convenios Colectivos en España: Ambito de aplicación, contenido, aprobación y publicación.

Tema 18. La intervención del Estado en las relaciones colectivas de trabajo. Reglamentaciones de Trabajo y Normas de Obligado Cumplimiento. Soluciones de conflictos colectivos: Diferentes sistemas de solución. La función mediadora de la Administración.

Tema 19. Los sistemas de participación laboral en España. Aspectos sociales y económicos de la participación. Los jurados de Empresa. La participación en los Organismos directores de las Empresas.

Tema 20. La Seguridad Social: Funciones y prestaciones. Régimen general y regímenes especiales. Las Entidades gestoras de la Seguridad Social: El Instituto Nacional de Previsión y Mutualidades Laborales. Régimen financiero de la Seguridad Social.

Tema 21. La Organización Sindical Española. Régimen jurídico vigente. La estructura sindical: Los consejos de empresarios, trabajadores y técnicos. Los Consejos económicos de los sindicatos. El Congreso Sindical. La financiación de la Organización Sindical.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

RESOLUCION de la Dirección General de Sanidad por la que se publican los programas que han de regir en la oposición libre y en el concurso-oposición restringido para ingreso en el Cuerpo de Veterinarios Titulares.

Ilmos. Sres.: A tenor de lo dispuesto en el artículo 10, párrafos 1 y 3, de la Reglamentación provisional de los Cuerpos Especiales de Funcionarios Técnicos del Estado al servicio de la Sanidad Local, esta Dirección General de Sanidad, previa aprobación conjunta con la Dirección General de Producción Agraria del Ministerio de Agricultura de los programas que en adelante regirán en la oposición libre y en el concurso-oposición restringido para el ingreso en el Cuerpo de Veterinarios Titulares, ha resuelto publicar los mencionados programas para general conocimiento.

Lo que comunico a VV. II

Dios guarde a VV. II.

Madrid, 25 de octubre de 1972.—El Director general, Jesús García Orcoyen.

Ilmos. Sres. Director general de Producción Agraria y Subdirector general de Servicios de la Dirección General de Sanidad.

VETERINARIOS TITULARES. OPOSICIÓN LIBRE

PRIMER EJERCICIO

SECCIÓN PRIMERA

Bromatología sanitaria

Tema 1. La carne. composición.—Alteraciones de la carne. Enfermedades infecciosas, parasitarias e intoxicaciones vehiculadas por la carne.

Tema 2. Métodos de conservación de la carne por el frío.—Efectos sobre su calidad comercial, nutritiva y sanitaria.

Tema 3. Métodos de conservación de la carne por el calor: radiaciones ionizantes.—Otros métodos.

Tema 4. Mataderos.—Conceptos sanitario, económico y de higiene pecuaria.—Condiciones higiénico-sanitarias que deben