

Precios de suscripción

EN LA CAPITAL

Por tres meses, pesetas..... 5'00
 Los edictos y anuncios oficiales y particulares que sean de pago satisfarán por línea..... 0'30

Precios de suscripción

FUERA DE LA CAPITAL

Por tres meses, pesetas..... 6'25
 Número suelto..... 0'25



Boletín

Oficial

DE LA PROVINCIA DE SEGOVIA

SE PUBLICA LOS LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES DE CADA SEMANA

Mediatamente que los señores Alcaldes y Secretarios reciban este BOLETÍN, dispondrán que se fije en el sitio de costumbre, donde permanecerá hasta el recibo de número siguiente. Los señores Secretarios cuidarán, bajo su más estricta responsabilidad, de conservar los números de este BOLETÍN, coleccionados ordenadamente para su encuadernación, que deberá verificarse al final de cada año.

Las leyes, órdenes y anuncios que se manden publicar en los BOLETINES OFICIALES se han de remitir por todas las autoridades al Gobernador respectivo, por cuyo conducto se pasarán a los mencionados periódicos. Se exceptúa de esta regla al Excelentísimo Sr. Capitán general.

PARTE OFICIAL

Presidencia del Consejo de Ministros

S. M. el Rey D. Alfonso XIII, (q. D. g.) S. M. la Reina D.^a Victoria Eugenia, S. A. R. el Príncipe de Asturias e Infantes y demás personas de la Augusta Real Familia, continúan sin novedad en su importante salud.

1682

Gobierno civil de la provincia de Segovia

CIRCULAR

Según me comunica el Alcalde de Sigüero, el día 7 de los corrientes, desaparecieron de dicho término las caballerías de las señas que a continuación se expresan, de la propiedad de los vecinos del mismo Juan Municio Gómez, Isidro López, Eleuterio García Martín y Antonio Adrados Martín.

En su consecuencia encargo a los señores Alcaldes, Guardia civil y demás agentes dependientes de mi Autoridad, procedan a la busca de dichas caballerías, y caso de ser habidas, las pongan a disposición de la citada Alcaldía.

Segovia, 13 de Agosto de 1923.

El Gobernador,

JOSÉ CAZORLA SALCEDO

Señas.-Una burra parda, de ocho años, alzada regular, herrada de una mano, rabo corto y rozada en los hombros.

Una bucha de un año, pelo rucio, alzada regular.

Una burra negra, herrada de las manos y un poco rozada de la paletilla.

Otra burra rucia, de siete años, alzada regular, con hierro A. en el hocico y rabo largo.

Un burro de dos años, pelo rucio, alzada regular y rabo esquilado.

Ministerio de Trabajo, Comercio e Industria

REAL ORDEN

Excmo. Sr.: Publicado en la Gaceta

de 5 de Mayo último, con carácter provisional, el Reglamento para la ejecución de la ley de 23 de Enero de 1906, regulando el Protectorado de los Pósitos y aprobado por Real decreto de 27 de Abril de 1923, es propósito del Ministro que suscribe convertirlo en definitivo.

Pero para hacerlo, considera necesario oír en audiencia a cuantos Administradores de los Pósitos, Cámaras Agrícolas, Sindicatos y Caja rurales y particulares, tengan a bien formular observaciones sobre materia que tanto les interesa, con el fin de rodear de las mayores garantías de acierto la promulgación del mismo.

En mérito de estas consideraciones, S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que se abra un plazo, que terminará el 15 de Septiembre próximo, para que puedan acudir ante la Delegación regia de Pósitos cuantas entidades y personas estimen conveniente hacer observaciones sobre el Reglamento provisional para la ejecución de la ley de 23 de Enero de 1906, regulando el protectorado de los Pósitos, publicado en la Gaceta de 5 de Mayo de 1923.

De Real orden lo digo a V. E. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde a V. E. muchos años.

Madrid, 13 de Julio de 1923.—Chapaprieta.

Señor Delegado regio de Pósitos.

(Gaceta del 14 de Julio de 1923.)

Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes

Dirección general de primera enseñanza

(Conclusión)

Cuestionario oficial, único, de oposiciones a ingreso en el Magisterio Nacional que publica la Dirección general de Primera enseñanza en cumplimiento del artículo 33 del Estatuto vigente.

FÍSICA

309. Física.—Concepto de la energía.—Cuerpos.—Fenómenos físicos.—Método de la investigación en la ciencia física.—Ley, teoría y sistema físicos.

310. Estados físicos de los cuerpos. Propiedades generales de los cuerpos. Idem particulares.—Principio de conservación de la materia y energía.

311. Mecánica.—Su división.—Fuerzas.—Módulo de representarlas.—Medida de las fuerzas.—Composición y descomposición de las fuerzas.—Resultado de dos fuerzas paralelas.—Idem de dos fuerzas angulares.

312. Del movimiento.—La trayec-

toria y la velocidad.—Movimiento uniforme.—Ley.—Movimientos variados. Leyes.—Movimientos curvilíneos.

313. Máquinas: su concepto.—Su división.—Palanca: géneros de palanca, sus leyes y ejemplos de cada uno de ellos.—Polea: sus clases.—Torno, plano inclinado, cuña, tornillo; sus leyes y aplicaciones.—Combinaciones más usuales de máquinas simples.

314. Estudio de la gravedad.—Leyes de la gravedad.—Dirección de la gravedad.—Centro de gravedad. Equilibrio de los cuerpos.—Peso de los cuerpos.—Aparatos para medir el peso relativo.—Leyes de caída de los cuerpos.—Péndulo.—Aplicaciones del mismo.

HIDROSTÁTICA

315. Principio de Pascal.—Fundamentos, descripción y aplicaciones de la prensa hidráulica.—Equilibrio de los líquidos.—Niveles.—Presiones ejercidas por los líquidos.

316. Principio de Arquímedes.—Equilibrio de los cuerpos flotantes o sumergibles en los líquidos.—Aplicaciones del principio de Arquímedes.—Peso específico de los cuerpos.—Métodos para determinarlo.—Salida de los líquidos.

317. De los gases.—Principio de Pascal aplicado a los gases.—Presión atmosférica.—Máquinas fundadas en la presión atmosférica.—Descripción de las bombas aspirante, imp. lente, mixta y de incendios.—Pipeta y sifón.

318. Experiencia de Torricelli.—Barómetro: su uso.—Clases de barómetros.—Ley de Mariotte.—Manómetros.—Máquina neumática.—Principio de Arquímedes aplicado a los gases.

319. Estudio del sonido.—Propagación, velocidad y reflexión del sonido. Intensidad, tono y timbre de los sonidos.—Vibración de las cuerdas, de los cuerpos rígidos del aire en los tubos sonoros.

320. Estudio de la luz.—Propagación y velocidad de la luz.—Intensidad de la luz.—Fotómetros.—Reflexión de la luz.—Sus leyes.—Espejos.

321. Refracción de la luz.—Leyes de la refracción.—Espejismo.—Refracción de la luz en los medios limitados para caras paralelas.—Prismas ópticos.—Lentes.—Clases de lentes.—Focos e imágenes en cada una.—Microscopio y otros instrumentos de óptica.

322. Estudio del calor.—Efectos generales del calor en los cuerpos sólidos, líquidos y gaseosos.—Aplicaciones de la dilatación.—Temperatura.—Termómetros.—Escalas termométricas.—Conversión de grados y cambio de escala.

323. Cambios de estado de los cuerpos.—Fusión: sus leyes.—Solidifica-

ción: sus leyes.—Disolución.—Cristalización.—Mezclas frigoríficas.—Vaporización.—Evaporación.—Ebullición: sus leyes.

324. Propagación del calor.—Buenos y malos conductores del calor.—Radiación del calor.—Fuentes del calor.—Máquinas de vapor.—Clasificación de las máquinas de vapor.—Descripción de una máquina de vapor.

325. Electricidad.—Electrificación por frotamiento.—Buenos y malos conductores.—Electrificación por contacto.—Atracciones y repulsiones eléctricas.—Leyes de estos fenómenos.—Electrificación por influencia. Electroforo.—Máquinas eléctricas de Ramsden y de Wimshurst.—Electroscopios.

326. Electricidad dinámica.—Pilas eléctricas.—Sus clases y funcionamiento.—Asociación de pilas.—Acumuladores.—Magnetismo.—Generalidades.—Declinación e inclinación magnéticas.—Imanación por las corrientes.—Electroimanes.

327. Máquinas de inducción magnetoeléctricas y dinamoeléctricas.—Principio general de estas máquinas.—Sistema de unidades eléctricas.—Unidad de intensidad.—Unidad de cantidad.—Unidad de fuerza motriz.—Unidad de resistencia.—Unidad de capacidad.

328. Telégrafos eléctricos, partes esenciales.—Transmisores y receptores telegráficos ordinarios.—Modelos más usados.—Teléfonos.—Microfono.—Alumbrado eléctrico.—Tracción eléctrica.—Telegrafía sin hilos.—Rayos Roentgen.—Radioactividad.

QUÍMICA

329. Química.—Definiciones y división.—División de los cuerpos.—Fenómenos químicos.—Combinación: sus caracteres.—Mezcla.—Diferencias entre la combinación y la mezcla.—Leyes de las combinaciones.

330. Teorías químicas.—Notación química.—Símbolos.—Fórmulas, sus clases.—Igualdades químicas.

331. Funciones químicas.—Nomenclatura química.—Nombre de los elementos químicos.—Nombre de los compuestos.—Nomenclatura de los compuestos no oxigenados.—Idem de los compuestos oxigenados; de los ácidos de las bases y de las sales.

332. Clasificaciones químicas.—Metaloides.—Caracteres y clasificación.—Hidrógeno.—Propiedades, obtención y aplicaciones.—Estudio del fluor, cloro, bromo y yodo.—Sus aplicaciones.

333.—Hidrácidos de los halógenos; caracteres comunes; procedimiento general de obtención.—Es-

tudio del ácido clorhídrico. — Idea de los cloruros, bromuros y yoduros.

334. Metaloides anfígenos. — Oxígeno; propiedades, obtención y aplicaciones. — Ozono. — Azufre; propiedades, obtención y aplicaciones.

335. Estudio del agua. — Demostración de su constitución. — Aguas potables y medicinales. — Agua oxigenada. — Propiedades y obtención del ácido sulfhídrico. — Sulfuros. — Aplicaciones.

336. Idea de las combinaciones más importantes de los anfígenos con los halógenos. — Oxácidos del cloro; anhídrido sulfuroso. — Ácido sulfúrico. Propiedades, obtención y aplicaciones.

337. Metaloides nitrogenados. — Nitrógeno; propiedades, obtención y aplicaciones. — Estudio del aire atmosférico.

338. Fósforo; propiedades, obtención y aplicaciones. — Arsénico. — Boro. — Amoníaco. — Propiedades, obtención y aplicaciones. — Estudio del ácido nítrico. — Agua regia. — Idea de las combinaciones del fósforo con el oxígeno.

339. Estudio del carbono. — Carbonos silíceos. — Óxido de carbono, propiedades, obtención y aplicaciones. — Anhídrido carbónico; propiedades, obtención y aplicaciones. — Anhídrido silíceo, propiedades y aplicaciones.

340. Metales. — Estudio del sodio y del potasio. — Hidratos, cloruros, sulfatos, cloratos, nitratos y carbonatos de sodio y potásico. — Sales amónicas. — Reactivos.

341. De la plata. — Nitrato de plata. — El calcio, óxido e hidrato. — Calces y morteros. — Del magnesio y del cinc. — Compuestos de magnesio y cinc.

342. Del plomo, cobre y mercurio. Generalidades. — Compuestos más importantes de estos metales. — Idea del oro y del bismuto. — Aplicaciones.

343. Noción del aluminio. — Compuestos de aluminio. — Alumbres. — Silicatos: arcillas. — Hierro; propiedades: metalurgia y aplicaciones.

344. Ácidos, sulfatos, hidratos, sulfuros y carbonatos de hierro. — Estaño; propiedades, obtención y aplicaciones. — Compuestos del estaño. — Platino; propiedades, obtención y aplicaciones.

345. Química del carbono. — Propiedades de los átomos de carbono. — Hidrocarburos; series. — Nomenclatura. — Estaño; propiedades generales. — Gas del alumbrado.

346. Alcoholes; constitución, clasificación y nomenclatura. — Alcohol metílico. — Alcohol etílico. — Alcohol amílico. — Estudio de la glicerina.

347. Eteres; definición; nomenclatura y división.

348. Ácidos orgánicos; constitución, clasificación y nomenclatura. — Ácido fórmico. — Ácido acético. — Ácidos grasos; jabones. — Ácido láctico. — Ácido cítrico.

349. Hidratos de carbono. — Azúcares, almidón, goma, celulosa. — Fabricación del azúcar y del papel.

350. Aminas. — Amidas. — Estudio de la urea. — Nitrilo. — Estudio del nitrilo fórmico. — Cianuro. — Ferrocianuros. — Aplicaciones.

351. Carburos aromáticos. — Estudio de la bencina. — Naftalina. — Fenoles. — Ácido fénico. — Ácidos aromáticos. — Ácido benzoico; obtención y aplicaciones. — Ácido salicílico. — Alcaloides: generalidades.

HISTORIA NATURAL

352. Seres naturales. — Diferencias y analogías que existen entre ellos. — Historia Natural: su división. — Geología: su división. — Idea de la Geografía física. — Geognosia: su división, Mineralogía. — Caracteres morfológicos de los minerales. — Cristales y sistemas cristalinos. — Caracteres físicos y quí-

micos de los minerales. — Análisis y ensayos.

353. Clasificación mineralógica. — Estudio de las clases; elementos, sulfuros, arseniuros y antimoniuros, óxidos, sales alhoideas, nitratos, carbonatos y sulfatos, con indicación de los minerales más importantes comprendidos en cada una de ellas.

354. Estudio de las clases aluminatos, ferratos, fosfatos, silicatos y minerales de origen orgánico, indicándose los minerales más importantes comprendidos en cada una de ellas. Litología. — Clasificación y estudio de las rocas más importantes.

355. Geología dinámica. — Acciones determinadas por los agentes atmosféricos. — Idem por los acuáticos. — Aguas superficiales, subterráneas y del mar. Agua en estado sólido. — Glaciares. — Agentes biológicos; su acción constructora. — Fenómenos eruptivos. — Idea de la Geología estratigráfica.

356. Geología histórica. — División de los tiempos geológicos. — Idea general y caracteres de la Era arcaica. — Idem de la primaria o paleozoica. — Idem de la secundaria o mesozoica. — Idem de la terciaria o cenozoica. — Idem de la cuaternaria o antropozoica.

357. Biología; su concepto y división. — Caracteres morfológicos, físicos y químicos de la materia viva. — Condiciones generales de la vida. — Origen de la vida. — Individualidad orgánica. — Concepto y valor de la especie.

358. Botánica; su concepto y división. — De las células vegetales y de los tejidos que originan. — Organos de nutrición; raíz, tallo y hojas. — Funciones de nutrición de los vegetales. Valor de la función clorofílica.

359. Organos de reproducción. — De la flor; clases y nombres que recibe. — Estudio del cáliz, de la corola, del androceo e igneeo. — Funciones de los órganos de reproducción. — Polinización y fecundación.

360. Estudio del fruto. — Clasificación de los frutos. — Semilla. — Germinación. — Condiciones intrínsecas y extrínsecas.

361. Clasificación botánica. — Talofitas; generalidades y división. — Algas, hongos y líquenes; indicación de las especies más conocidas. — Muscineas y criptógamas vasculares. — Indicación de las especies más interesantes. — Fanerogamas; su división. — Gimnospermas. — Indicación de los árboles más conocidos de este grupo.

362. Angiospermas; su división. — Monocotiledóneas y dicotiledóneas. — Estudio de las principales familias comprendidas en estos grupos e indicación de la especie que ofrecen mayor interés.

363. Zoología; su concepto y división. — Clasificación zoológica. — Subreinos, protozoos mesozoos. — Estudio de estos grupos y de las principales especies que comprenden.

364. Subreino Metazoos. — Caracteres y división. — Idea de los Espongiarios, Pólipos, Equinodermos y Gusanos. — Indicación de las especies más importantes de estos tipos.

365. Artrópodos. — Concepto general y división. — Idea de los Merostomas, Arácnidos, crustáceos, Miriapodos e Insectos. — División de los Insectos. — Indicación de las especies más conocidas.

366. Moluscos. — Caracteres generales y división. — Idea de las clases: Lamelibranchios, Gasteropodos y Cefalopodos. — Especies más interesantes. — Idea de los Procordados.

Vertebrados. — Idea general y división. — Peces. — Caracteres generales y especies más conocidas. — Anfibios. — Sus caracteres y especies más interesantes.

367. Reptiles; su concepto y división. — Indicación de algunas especies importantes. — Aves; caracteres y di-

visión. — Citense las especies más conocidas y los caracteres diferenciales de cada uno de los órdenes siguientes: Palmípedas, Zancudas, Gallinas, Palomas, Pájaros, Corredoras, Trepadoras Rapaces y Prensoras.

368. Mamíferos; sus caracteres y división. — Idea de los ornitodelfos y bidelfos. — Especies más interesantes. — Monodelfos. — Idea general y división. Caracteres especiales de los insectívoros quirópteros, pinípedos y roedores. — Caracteres y especies principales.

369. Perisodáctilos; caracteres y especies que comprende. — Artiodáctilos. — Caracteres de los paquidermos y especies que comprende. — Aparato digestivo de los ruminantes. — Especies que comprende. — Proboscidos y desdentados.

370. Fieras; sus caracteres, especies más conocidas y particularidades de cada una. — Sirenios y cetáceos. — Sus caracteres y especies interesantes. — Primates; sus caracteres y división. — Especies más importantes. — Idea de la Antropología.

AGRICULTURA

371. Agricultura; su concepto. — Breve reseña histórica. — División de la Agricultura. — Estudios de los meteoros y su influencia en la vegetación.

372. Origen, formación mineralógica del suelo. — Suelo laborable. — Propiedades físicas y químicas de las tierras laborables. — Clasificación de las mismas. — Modificaciones del suelo. — Enmienda; sus clases. — Desecación y saneamiento.

373. De los abonos. — Abonos minerales. — Valoración de cada una de sus clases con relación al terreno y a la planta que se cultiva. — Abonos vegetales, ídem animales. — Variedades y empleo según circunstancias. — Abonos mixtos y abonos químicos.

374. El agua en los vegetales. — Nivel del agua en la agricultura. — Riegos. Sistema de riegos. — Variedades de procedimientos para la adquisición de aguas para riegos.

375. Labores de roturación de fondo y ordinarias. — Clases de labores ordinarias. — Instrumentos y máquinas de labor. — Reseña de los principales. — Motor que los mueve. — Estudio especial de los arados.

Del cultivo en general

376. Preparación del terreno. — Época de efectuar las labores de preparación. — Siembra. — Elección y preparación de las semillas. — Siembra a mano: sus clases. — Máquinas sembradoras.

377. Cuidados que requieren los sembrados. — Recolección. — Instrumentos y máquinas de recolección. — Instrumentos y máquinas de limpia y transformación de productos. — (Segadora, trilladora, aventadora, cribadora, lavadora, corta raíces, etc.).

Cultivo especial

378. Caracteres de los cereales. — División de los mismos. — El trigo. — Su cultivo. — Cebada, centeno y avena: cultivo y aplicaciones. — Cereales de verano; el maíz, el arroz y el trigo sarraceno. — Cuidados y aplicaciones. — Enfermedades de los cereales.

379. Cultivo del garbanzo, de las habas, judías, lentejas, guisantes, etc. Variedades y aplicaciones. — Enfermedades de estas plantas. — Cultivo de la patata y de la batata. — Variedades y aplicaciones. — Idem de la chufa.

380. Cultivo de la remolacha. — Variedades y aplicaciones. — Importancia de las llamadas azucareras. Cultivo de la zanahoria, chirivía, nabo y rábano. — Aplicaciones.

381. De los prados y sus clases.

Aprovechamiento de los mismos. — Principales plantas pratenses. — plantas textiles. — Cultivo y aplicaciones del lino, cáñamo y algodón. — Operaciones en la preparación de las fibras del lino y del cáñamo. — El esparto y la pita.

382. Cultivo de la caña de azúcar. — Variedades y aplicaciones. — Cultivo de la adormidera. — Obtención del opio y extracción del aceite de sus semillas. — Cultivo de la colza, del cacahuet, del ricino, del sésamo y del girasol.

383. Cultivo del maíz y del lupulo. — Aplicaciones. — Cultivo del azafrán y de la rubia. — Cultivo intensivo. — Exigencias de este cultivo. Otras plantas tintóreas: aplicaciones. — Escaso valor de la mayor parte de ellas. — Plantas de huerta. — Idea general del cultivo de las huertas.

384. Arboricultura. — Su división. Reproducción de los árboles. — Semilleros. — Acodos, sus clases. — Estacas, diferentes nombres, según forma y condiciones. — Injertos. — Condiciones para que se realice. — Épocas y sistemas de injertar.

385. Especies forestales españolas, su relación con las cuencas hidrográficas. — Repoblación forestal, medios con que el Estado la atiende. Principales productos frutales. — Industrias derivadas.

386. Viveros. — Trasplante. — Distintas clases de trazados de hoyos. Ventajas y desventajas del trazado en líneas, a tresbolillo, a marco real y en quincuncial. — Cuidados en el trasplante. — Épocas y útiles de podar. — Forma de los árboles.

387. Cultivo del Olivo. — Multiplicación, cuidados y recolección. — Enfermedades del olivo. — Cultivo del almendro, melocotonero, cerezo, albaricoquero, manzano, peral, membrillo. — Cultivo del naranjo y limonero. — Aplicaciones.

388. De la vid. — Variedades. — Cuidados que requiere su cultivo. — Enfermedades de la vid. — Medios para combatirlas, especialmente la filoxera. — Elaboración del vino. — Alcohol vínico.

389. Aves de corral. — Cría de la gallina. — Incubación artificial. — Cría de palomas. — Sus productos. — Palomas mensajeras.

390. Vida de las abejas. — Colmenas. — Cuidados que requieren. — Sistema movilista. — Productos. — Cría del gusano de seda.

391. Economía rural y contabilidad agrícola. — Los campos agrícolas escolares. — Sindicatos agrícolas Pósitos.

De los tres temas a que se refiere el apartado segundo del artículo 44 del Estatuto, corresponderá uno a la Sección de Letras, otro a la Sección de Ciencias y el tercero a la Pedagogía y su historia, y a la Fisiología e Higiene, descóntadas, a este efecto de dicha Sección de Ciencias.

De conformidad a lo dispuesto en el propio Estatuto y en la convocatoria, los temas de Economía doméstica están destinados solamente a las Maestras, y los de Agricultura, en cambio, solamente a los Maestros.

Madrid, 14 de Julio de 1923. — El Director general, Nacher.

(Gaceta del 18 de Julio de 1923.)