

3
AYUNTAMIENTO DE MADRID

490

PROGRAMA DE EXÁMENES

PARA LAS

OPOSICIONES A BRIGADAS DE POLICÍA URBANA



MADRID

Imprenta Municipal

1926

AYUNTAMIENTO DE MADRID

PROGRAMA DE EXÁMENES

PARA LAS

OPOSICIONES A BRIGADAS DE POLICÍA URBANA



MADRID

Imprenta Municipal

1926

PROGRAMA DE EXÁMENES

PARA LAS

OPOSICIONES A BRIGADAS DE POLICÍA URBANA

PAPELETA PRIMERA

Ortografía: Ejercicio práctico.

Urbanidad y cortesía: Concepto de la urbanidad.—Reglas elementales respecto del aseo personal.—Reglas respecto al vestir y en cuanto a la posición en público.

Aritmética: Lectura y escritura de un número entero.—Reducir un número complejo a incomplejo.

Geometría: Extensión.—Volumen.—Superficie.—Línea.—Punto.—Figuras geométricas.—Figuras iguales, semejantes, equivalentes y simétricas.

PAPELETA SEGUNDA

Ortografía: Ejercicio práctico.

Urbanidad y cortesía: Modo de dirigirse oficialmente por escrito a los superiores.

Aritmética: Adición de números enteros.—Prueba de la suma. Reducir un número incomplejo a complejo.

Geometría: Vertical.—Horizontal.—Inclinada.—Perpendicular. Oblicua.—Líneas paralelas.—Convergentes y divergentes.—Secante.—Distancia entre dos puntos.—Distancia de un punto a una recta.

PAPELETA TERCERA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Reglas elementales que hay que observar al marchar por las calles en compañía de los superiores.—Modo de presentarse a éstos.

Aritmética: Sustracción de números enteros.—Prueba.

Geometría: Líneas poligonales convexas que tengan sus extremos confundidos.—Si desde un punto fuera de una recta se trazan a ésta una perpendicular y varias oblicuas, se verifica que...

PAPELETA CUARTA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Normas para la correspondencia por escrito.

Aritmética: Multiplicación de números enteros.—Prueba.

Geometría: Angulo.—Ángulos consecutivos, adyacentes y opuestos por el vértice.—Valor de los ángulos.—Complemento y suplemento.—Bisectriz.

PAPELETA QUINTA

Ortografía: Ejercicio práctico.

Urbanidad y cortesía: Prácticas en el trato social.—Trato cortés con los subordinados.

Aritmética: División de números enteros.—Prueba.

Geometría: Principios referentes a los ángulos adyacentes y opuestos por el vértice.—Ángulos internos, externos y correspondientes.

PAPELETA SEXTA

Ortografía: Ejercicio práctico.

Urbanidad y cortesía: Reglas elementales respecto al aseo personal.—Reglas elementales respecto al vestir y en cuanto a la posición en público.

Aritmética: División de concretos.

Geometría: Polígono.—Lados.—Perímetro.—Ángulos del polígono.—Ángulos interiores y exteriores.—Diagonal.—Polígono equilátero, equiángulo, regular e irregular.

PAPELETA SÉPTIMA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Normas para la correspondencia por escrito.

Aritmética: Fracciones decimales.—Adición de fracciones decimales.—Reducción de números incomplejos a complejos.

Geometría: Triángulos.—Clases de triángulos.—Nombres de sus lados en determinados triángulos.—Altura.—Levantar la perpendicular a una recta en un extremo que no puede prolongarse.

PAPELETA OCTAVA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Práctica de buena cortesía con los supe-

riores, ya sea la comunicación personal, ya por escrito.—Práctica en el trato social.

Aritmética: Sustracción y multiplicación de fracciones decimales.

Geometría: Cuadriláteros.—Clasificación por su forma.—Trazar una tangente a una circunferencia por un punto dado en ella.

PAPELETA NOVENA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Prácticas en el trato social.—Trato cortés con los subordinados.

Aritmética: División de fracciones decimales.

Geometría: Trazar una perpendicular a una recta en los casos siguientes: 1.º Desde un punto fuera de ella. 2.º En su punto medio. 3.º En un punto cualquiera.—Trazar una paralela a una recta que pase por un punto dado.

PAPELETA DÉCIMA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Preceptos para la comunicación con el público, aun en caso de represiones, detenciones, capturas, etc.

Aritmética: Sistema antiguo de pesas y medidas.

Geometría: Hallar el complemento y suplemento de un ángulo. Construir un ángulo igual a otro.—Sumar dos o más ángulos. Restarlos.—Trazar la bisectriz de un ángulo.

PAPELETA UNDÉCIMA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Modo de dirigirse a un superior de palabra y por escrito.

Aritmética: Números concretos, homogéneos, heterogéneos, complejos e incomplejos.—Reducción de complejos a incomplejos.

Geometría: Construir un triángulo: 1.º Conociendo dos lados y el ángulo comprendido. 2.º Conociendo un lado y los ángulos adyacentes. 3.º Conociendo los tres lados.—Dados la hipotenusa y un cateto, construir el triángulo rectángulo.

PAPELETA DUODÉCIMA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Reglas elementales respecto al aseo personal en sus diversos aspectos.

Aritmética: Adición y sustracción de concretos.

Geometría: Construir un cuadrado: 1.º Conociendo un lado. 2.º Conociendo la diagonal y un lado. 3.º Conociendo la diagonal,

PAPELETA DÉCIMATERCERA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Reglas elementales en cuanto al vestir. Reglas al marchar por la calle acompañando a los superiores.

Aritmética: Multiplicación de concretos.

Geometría: Construir un polígono igual a otro: 1.º Descomponiéndolo en triángulos por medio de diagonales. 2.º Descomponiéndolo en tantos triángulos como lados tiene. 3.º Por medio de paralelas.

PAPELETA DÉCIMA CUARTA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Modo de dirigirse oficialmente por escrito a los superiores.

Aritmética: Sistema métrico de pesas y medidas.

Geometría: Circunferencia.—Arco.—Círculo.—Semicircunferencia.—Cuadrante.—Circunferencias concéntricas, excéntricas, secantes y tangentes.—Radio diámetro.—Cuerda.—Secante. Tangente.

PAPELETA DÉCIMAQUINTA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Concepto de la urbanidad.—Reglas elementales respecto al aseo personal.—Reglas respecto al vestir y en cuanto a la posición en público.

Aritmética: Transformación de unidades del sistema métrico al antiguo y viceversa.

Geometría: Ángulos en el círculo.—Unidad que se emplea en la medición de ángulos.—Medida del ángulo central e inscrito. Polígonos regulares.—Centro, radio, apotema y ángulo en el centro.

PAPELETA DÉCIMA SEXTA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Normas para la correspondencia por escrito.

Aritmética: Operaciones con los números métricos.

Geometría: Polígonos regulares inscritos y circunscritos.—Medida del ángulo en el centro.—Trazar una tangente a una circunferencia desde un punto fuera de ella.

PAPELETA DÉCIMASÉPTIMA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Normas para la correspondencia por escrito.

Aritmética: Multiplicación de concretos.

Geometría: Corona circular.—Levantar la perpendicular a una recta en un extremo que no pueda prolongarse.—Levantar la perpendicular a una recta en el punto medio.

PAPELETA DÉCIMOCTAVA

Ortografía: Ejercicios prácticos.

Urbanidad y cortesía: Forma de trato con los subordinados. Preceptos para la comunicación con el público, aun en caso de represiones, capturas, etc.

Aritmética: División de números concretos.

Geometría: Trazar una circunferencia que pase por tres puntos que no estén en línea recta.—Hallar el centro de un arco dado. Construir un triángulo conociendo un lado y los ángulos adyacentes.
