

Física y Matemáticas

Física:

1. Cinemática y Dinámica del punto material.
2. Oscilaciones amortiguadas y forzadas.
3. Teoremas de conservación.
4. Estática de fluidos.
5. Cinemática y Dinámica de fluidos perfectos.
6. Primer principio de la Termodinámica.
7. Segundo principio de la Termodinámica.
8. Gases ideales.
9. Funciones termodinámicas.
10. Regla de las fases.
11. Campo y potencial electrostáticos.
12. La corriente eléctrica.
13. El campo magnético.
14. Luz polarizada.
15. Teoría de la difracción.

Matemáticas:

16. Vectores. Productos.
17. Tensores de segundo orden.
18. Curvas planas.
19. Cónicas.
20. Curvas en el espacio. Fórmulas de Frenet
21. Funciones de dos variables.
22. Funciones vectoriales.
23. Técnicas de integración.
24. Integrales de cambio.
25. Funciones complejas.
26. Desarrollo de Taylor.
27. Máximos y mínimos condicionados.
28. Transformada de Laplace.
29. Series de Fourier.
30. Derivada de un vector. Gradiente.

Meteorología II

1. Atmósfera. Composición y distribución vertical.
2. Gradiente adiabático del aire seco. Estabilidad. Inversiones.
3. Temperatura del aire. Temperatura potencial. Criterio de estabilidad simplificado. Termómetros y termógrafos.
4. Aire húmedo. Índices de humedad. Hidrómetros.
5. Estabilidad en el aire húmedo no saturado.
6. Condensación por enfriamiento directo y escarcha.
7. Nieblas de irradiación y de advección.
8. Formación de nubes. Clasificación.
9. Precipitaciones atmosféricas. Pluviómetros y pluviógrafos.
10. Formación de la nieve y el granizo.
11. Presión atmosférica. Barómetros y barógrafos.
12. Condiciones de equilibrio en la atmósfera. Contrastes horizontales de temperatura. Brisas.
13. Viento. Su medida. Veletas y anemómetros.
14. Desviación de los vientos por la rotación terrestre. Aceleración de Coriolis.
15. Circulación general atmosférica.
16. Ciclones y anticiclones circulares sin rozamiento
17. Monzones y alisios.
18. Frentes fríos y cálidos. Oclusiones.
19. Masas de aire. Clasificación.
20. Radiación solar. Constante solar. Radiómetros. Heliógrafos.
21. Balance térmico de la atmósfera.
22. Variación diurna y anual de la temperatura.
23. Tormentas. Fenómenos mecánicos y eléctricos.
24. Óptica atmosférica.
25. Estructura de la estratosfera y mesosfera. Ozono.
26. Ionosfera. Estructura y fluctuaciones.
27. Los elementos del clima.
28. Los factores del clima.
29. Clasificación de los climas.
30. Climas de España.

Nota bibliográfica: Es opositor que necesite alguna información sobre bibliografía meteorológica para preparar los temas correspondientes de Meteorología deberá solicitarlos por escrito a la Sección de Enseñanza del Instituto Nacional de Meteorología.

ANEXO II

Tribunal de las pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo Especial Técnico de Ayudantes de Meteorología, por el sistema general de acceso libre

Tribunal titular

Presidente: Don Jaime García-Legaz Martínez (Cuerpo Especial Facultativo de Meteorólogos).

Vocales:

Don Dámaso Villa Sánchez (Cuerpo Especial Facultativo de Meteorólogos).
Don José María Moros Bernardo (Cuerpo Especial Facultativo de Meteorólogos).
Don Jorge Servert Sánchez-Loarte (Cuerpo de Ingenieros Aero-náuticos).
Secretario: Don Feliciano Jiménez Sánchez (Cuerpo Especial Técnico de Ayudantes de Meteorología).

Tribunal suplente

Presidente: Don Anselmo Peinado Serna (Cuerpo Especial Facultativo de Meteorólogos).

Vocales:

Don Francisco Sánchez Gallardo (Cuerpo Especial Facultativo de Meteorólogos).
Don José Luis Sánchez Aylló (Cuerpo Especial Facultativo de Meteorólogos).
Don Lucas Martín Pantoja (Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos).
Secretario: Don Antonio Palacio López-Villaseñor (Cuerpo Especial Técnico de Ayudantes de Meteorología).

ANEXO III

Don, con domicilio en y con documento nacional de identidad número declara bajo juramento o promete, a efectos de ser nombrado funcionario del Cuerpo que no ha sido separado del servicio de ninguna de las Administraciones Públicas y que no se halla inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas.

En ... a de de 1986.

MINISTERIO DE DEFENSA

8665 *CORRECCION de errores de la Orden 361/38203/1986, de 19 de marzo, por la que se anuncia concurso-oposición para ingreso en el Cuerpo de Farmacia Militar del Ejército de Tierra.*

Advertido error en el texto remitido para su publicación de la mencionada Orden, inserto en el «Boletín Oficial del Estado» número 71, de 24 de marzo de 1986, se transcribe a continuación la oportuna rectificación:

En la página 11039, al pie del modelo de instancia, donde dice: «Excmo. Sr. General Subinspector Médico Director de la Academia de Farmacia Militar, 28012-Madrid»; debe decir: «Sr. Coronel Farmacéutico Director de la Academia de Farmacia Militar -28012-Madrid»

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO

8666 *CORRECCION de errores de la Orden de 24 de marzo de 1986 por la que se anuncia convocatoria pública para cubrir, mediante libre designación, determinados puestos de trabajo en este Departamento.*

Advertido error en la Orden de 24 de marzo de 1986, inserto en el «Boletín Oficial del Estado» número 79, de fecha 2 de abril de 1986, por la que se anuncia convocatoria pública para cubrir, mediante libre designación, determinados puestos de trabajo en este Departamento, se insertan a continuación los correspondientes a la Inspección General, debidamente rectificados:

Puesto de trabajo: Inspector general. Número 2. Localidad: Madrid. Grupo A. Nivel de complemento de destino: 28. Complemento específico (en miles de pesetas): 1.036.