

Convocatoria para la provisión, mediante oposición, de 1 plaza del puesto de trabajo de Auxiliar de Mantenimiento al servicio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y sus organismos autónomos.

(Aprobada por Resolución 4109/2024, de 28 de octubre, del Director General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 231, de 14 de noviembre de 2024)

EJERCICIO 1º

PRUEBA TEÓRICA

Valoración: 40 puntos

Duración: 1 hora y 15 minutos

(3 de mayo de 2025)

**NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE
MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR**

1. Conforme al artículo 97 de la Constitución Española de 1978. El Gobierno:

- a) Ejerce la función legislativa y la potestad reglamentaria de acuerdo con la Constitución y las leyes.
- b) Ejerce la función ejecutiva y la potestad sancionadora de acuerdo con la Constitución y las leyes.
- c) Ejerce la función legislativa y la potestad sancionadora de acuerdo con la Constitución y las leyes.
- d) Ejerce la función ejecutiva y la potestad reglamentaria de acuerdo con la Constitución y las leyes.

2. Según el artículo 159 de la Constitución Española, los miembros del Tribunal Constitucional deberán ser nombrados entre Magistrados y Fiscales, Profesores de Universidad, funcionarios públicos y Abogados, todos ellos de reconocida competencia con más de ¿Cuántos años de ejercicio profesional?

- a) 5 años
- b) 10 años
- c) 12 años
- d) 15 años

3. Conforme al artículo 4 de la Ley Orgánica de Reintegración y Amejoramiento del Régimen Foral de Navarra. El territorio de la Comunidad Foral de Navarra está integrado por el de los municipios comprendidos en sus Merindades históricas de:

- a) Pamplona, Estella, Tudela, Sangüesa y Olite.
- b) Pamplona, Aoiz, Tudela, Sangüesa y Olite.
- c) Pamplona, Estella, Elizondo, Tudela y Sangüesa.
- d) Pamplona, Estella, Tudela, Tafalla y Olite.

4. La intervención del Defensor del Pueblo regulada por la Ley Foral 4/2000 de 3 de julio

- a) No suspenderá en ningún caso el transcurso de los plazos para la interposición de la reclamación o recurso contencioso-administrativo procedentes.
- b) Suspenderá el transcurso de los plazos para la interposición de la reclamación o recurso contencioso-administrativo procedentes.
- c) Podrá suspender los plazos dependiendo de la materia de la que se trate.
- d) El defensor será competente para modificar o anular los actos y resoluciones de la Administración.

5. El Gobierno de Navarra cesará:

- a) Cuando cese su Presidenta o Presidente.
- b) Cuando los Consejeros o Consejeras lo decidan por mayoría absoluta.
- c) Cuando lo decida el Presidente o Presidenta del Gobierno de España.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

6. La Presidenta o Presidente del Gobierno de Navarra no podrá acordar la disolución del Parlamento de Navarra en los siguientes casos:

- a) Durante el primer período de sesiones de la legislatura.
- b) Cuando se encuentre en tramitación una moción de censura.
- c) Cuando se encuentre convocado un proceso electoral estatal.
- d) Todas las anteriores son correctas.

7. En la Ley Foral 14/2004 de 3 de diciembre en su artículo 15 señala, que la Portavoz o el Portavoz del Gobierno de Navarra en caso de no ser Consejera o Consejero tendrá el rango de.

- a) Secretaria General técnico o Secretario General técnico.
- b) Directora General o Director General.
- c) Directora de Servicio o Director de Servicio.
- d) Jefa de Servicio o Jefe de Servicio.

8. Las Direcciones Generales podrán estructurarse en las siguientes unidades orgánicas:

- a) Servicios, Secciones, Negociados y otras unidades inferiores a las Secciones.
- b) Secciones, Negociados y otras unidades inferiores a las Secciones.
- c) Servicios, Negociados y otras unidades inferiores a las Secciones.
- d) Servicios, Secretarías, Negociados y otras unidades inferiores a las Secciones.

9. La Administración Pública Foral gozará, en el ejercicio de sus competencias, de las potestades y prerrogativas que el ordenamiento jurídico le reconoce y, en todo caso, de las siguientes:

- a) La potestad expropiatoria.
- b) La potestad sancionadora.
- c) La potestad reglamentaria.
- d) Todas las anteriores son correctas.

10. Conforme a la Ley de Procedimiento Administrativo Común:

- a) Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son naturales, excluyéndose del cómputo los sábados, los domingos y los declarados festivos
- b) Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo los sábados, los domingos y los declarados festivos.
- c) Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo solo los domingos y los declarados festivos.
- d) Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo solo los sábados, y los declarados festivos

11. Ponen fin a la vía administrativa:

- a) Las resoluciones de los recursos de alzada.
- b) Las resoluciones de los órganos administrativos que carezcan de superior jerárquico, salvo que una Ley establezca lo contrario.
- c) Los acuerdos, pactos, convenios o contratos que tengan la consideración de finalizadores del procedimiento.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. El plazo para la interposición del recurso de alzada será:

- a) De 15 días, si el acto fuera expreso.
- b) De dos semanas, si el acto fuera expreso.
- c) De un mes, si el acto fuera expreso.
- d) De 20 días, si el acto fuera expreso.

13. Los funcionarios pueden hallarse en alguna de las siguientes situaciones:

- a) Servicio activo, Servicios especiales, Excedencia y Suspensión.
- b) Servicio activo, Excedencia y Suspensión.
- c) Servicio activo, Servicios especiales, Incapacidad Temporal y Suspensión.
- d) Servicio activo, Servicios especiales y Suspensión.

14. El personal al servicio de las Administraciones Públicas de Navarra estará integrado por:

- a) Funcionarios Públicos, personal del gabinete y personal contratado.
- b) Funcionarios Públicos, personal eventual y personal contratado.
- c) Funcionarios Públicos, personal eventual y personal en excedencia.
- d) Funcionarios Públicos, personal eventual, personal contratado y jefes de gabinete.

15.- Según el Decreto Foral Legislativo 251/1993 de 30 de agosto, el premio de antigüedad al cumplir el 4º quinquenio será de:

- a) 7% no acumulativo del sueldo inicial del nivel E
- b) 8% no acumulativo del sueldo inicial del nivel E
- c) 9% no acumulativo del sueldo inicial del nivel E
- d) 10% no acumulativo del sueldo inicial del nivel E

16. La ley Foral 17/2019, de 4 de abril, de igualdad entre hombres y mujeres en su artículo 24 Gestión de personal determina que las ofertas de empleo público irán a acompañadas de un informe de impacto de género e incluirán siempre que superen los procesos selectivos y acrediten su condición.

- a) Un 2% de las plazas para las víctimas de violencia de género.
- b) Un 3% de las plazas para las víctimas de violencia de género.
- c) Un 4% de las plazas para las víctimas de violencia de género.
- d) Un 5% de las plazas para las víctimas de violencia de género.

17. ¿Cuántos pines tiene un conector RJ 12?

- a) Cuatro.
- b) Ocho.
- c) Seis.
- d) Dos.

18. ¿Qué es un goniómetro?

- a) Un medidor de roscas.
- b) Un aparato de sujeción.
- c) Un medidor de ángulos.
- d) Un aparato para verificar soldaduras.

19. ¿Las llagas en albañilería son?

- a) Grietas formadas por rotura de asiento.
- b) Juntas verticales entre ladrillos.
- c) Fisuras que se forman tanto en horizontal como en vertical.
- d) Juntas horizontales entre hiladas.

20. ¿Qué es el Mortero bastardo?

- a) Son aquellos en los que intervienen dos conglomerantes, como por ejemplo, cemento y cal.
- b) Son aquellos compuestos por arena de sílice, cemento y agua.
- c) Los formados por zahorra basta, cemento y agua.
- d) Los compuestos por arena, cemento y agua salada.

21. ¿Cómo se llama el revestimiento de paredes con mortero de cemento?

- a) Guarnecido.
- b) Aplacado.
- c) Terminado.
- d) Enfoscado.

22. El mantenimiento que se realiza a un equipo cuando este tiene un fallo es un:

- a) Mantenimiento Predictivo.
- b) Mantenimiento correctivo.
- c) Mantenimiento preventivo.
- d) Mantenimiento en uso.

23. En una instalación, la temperatura de ACS en el retorno, no será inferior a:

- a) 55°
- b) 45°
- c) 60°
- d) 50°

24. Cuando decimos que un metal es dúctil queremos expresar:

- a) Que su punto de fusión es bajo.
- b) Que su punto de fusión es alto.
- c) Que se puede extender fácilmente en alambres o hilos.
- d) Que es difícilmente maleable.

25. Un vatio equivale a:

- a) Un Amperio/Segundo.
- b) Un Henrio/Segundo.
- c) Un Faradio/Segundo.
- d) Un Julio/Segundo.

26. Si nos toca cambiar un Fluxor, ¿Qué cambiamos?

- a) Un flotador.
- b) Una válvula de descarga.
- c) Un sifón flexible.
- d) Un tubo de desbordamiento.

27. ¿Cuál es la frecuencia de la red eléctrica en España?

- a) 60 Hz.
- b) 50 Hz.
- c) 70 Hz.
- d) 40 Hz.

28. ¿Qué queremos decir cuando nos referimos a que los dientes de un serrucho están triscados?

- a) A que están rotos
- b) A que están desafilados
- c) A que están alternativamente doblados a derecha e izquierda
- d) A que están perfectamente alineados

29. Según el reglamento de instalaciones de protección contra incendios, la distancia máxima entre extintores portátiles en general, debe ser:

- a) 10 metros.
- b) 8 metros.
- c) 20 metros.
- d) 15 metros.

30. Si decimos que un cortatubos está dotado de escariador, queremos decir que:

- a) Tiene mango telescópico
- b) Está dotado de una cuchilla en forma de sierra
- c) Que tiene una mordaza acoplada
- d) Que está dotado de una cuchilla para eliminar las rebabas producidas en el corte.

31. Un interruptor diferencial es de alta sensibilidad, cuando esta es de:

- a) Igual o inferior de 30 mA.
- b) Igual o inferior de 0,4 A.
- c) Igual o inferior de 0,3 A.
- d) Igual o inferior de 300 mA.

32. ¿Cuál es la temperatura mínima que debe tener un acumulador de ACS para evitar la legionella?

- a) 25°
- b) 80°
- c) 60°
- d) 50°

33. El presostato sirve para:

- a) Medir la presión.
- b) Regular la presión.
- c) Regular el caudal.
- d) Regular la temperatura.

34. ¿Cómo podríamos definir escoda?

- a) Herramienta de acero para distintas labores también conocida como piqueta.
- b) Herramienta en forma de martillo, con corte en ambos lados, usada para labrar piedras y picar paredes.
- c) Herramienta de acero también conocida como martillo encofrador.
- d) Herramienta para fundir el acero.

35. Una carda es:

- a) Una lima para madera.
- b) Un cepillo de alambre.
- c) Un peine.
- d) Una broca para madera.

36. En construcción, el término hilada se aplica:

- a) Al lecho formado por una misma capa de ladrillos.
- b) A la pistola de soldador.
- c) Ambas respuestas son correctas.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

37. Una rasilla es...

- a) Un ladrillo macizo.
- b) Un ladrillo visto.
- c) Un ladrillo refractario.
- d) Un ladrillo hueco.

38. Señala la afirmación verdadera:

- a) 1 pulgada equivale a 25,4 milímetros.
- b) 1 milímetro equivale a 25,4 pulgadas.
- c) Para pasar de milímetros a pulgadas multiplicamos por 25,4.
- d) Las respuestas b y c son ciertas.

39. ¿Qué es un fluxor?

- a) Es una válvula antirretorno para grandes caudales.
- b) Es un depósito de almacenamiento de agua.
- c) Es un elemento de descarga que dispone de cierre automático y que al ser accionado permite el paso de un gran caudal.
- d) Es una válvula de seguridad para sobrepresiones.

40. La zapata es:

- a) Una pieza de goma ajustable.
- b) Una tuerca de goma rígida.
- c) Una arandela de plástico semirrígida.
- d) Un casquillo de goma semirrígido.

41. En fontanería y calefacción cuando hablamos de soldadura por capilaridad, nos referimos a:

- a) Soldadura de tubos de cobre.
- b) Soldadura de tubos de plomo.
- c) Soldadura de tubos de hierro.
- d) Soldadura de tubos de PVC.

42. Las tuberías de gas se señalan con el color:

- a) Rojo.
- b) Verde oscuro.
- c) Azul.
- d) Amarillo.

43. Definición de caloría.

- a) Cantidad de calor necesario para subir la temperatura de un local una décima de grado centígrado.
- b) Unidad de medida de calor en un local.
- c) Cantidad de calor que se necesita para hacer subir un grado de temperatura a un gramo de agua.
- d) Cantidad de calor necesario para subir la temperatura de un local un grado centígrado.

44. La temperatura del aire en los recintos calefactados cuando para ello se requiera consumo de energía convencional para la generación de calor, de acuerdo con el reglamento RITE es la siguiente:

- a) No será superior a 22° C.
- b) Entre 18° C y 25° C.
- c) No será superior a 21° C.
- d) No será superior a 20° C.

45. ¿Qué es un motor universal?

- a) El motor que puede ser conectado a redes de corriente alterna pero no a continuas.
- b) El motor que puede ser conectado tanto a redes de corriente alterna como continuas.
- c) Motor que está calculado para soportar frecuencias de red comprendidas entre los 40 y los 100 Hercios.
- d) Estos motores no existen.

46. Cuantos circuitos, como mínimo, tiene una instalación de grado de electrificación básico de una vivienda:

- a) Seis.
- b) Cinco.
- c) Cuatro.
- d) Siete.

47. ¿Qué tipo de lámpara ilumina del modo más parecido a la luz natural?

- a) La de Xenón.
- b) La de vapor de sodio a alta presión.
- c) La fluorescente.
- d) Las de bajo Amperaje.

48. Las lámparas de mercurio con yoduros metálicos se diferencian de las de vapor de mercurio:

- a) En que su rendimiento lumínico es menor.
- b) En que reproducen mejor los colores.
- c) En que pueden colocarse en cualquier posición.
- d) En que son más baratas.

49. Una lámpara de led es:

- a) Lámpara de descarga de bajo consumo.
- b) Diodo de alta luminosidad.
- c) Lámpara halógena.
- d) Lámpara incandescente.

50. ¿Cuántas puntas tienen las brocas específicas de madera?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

51. El serrucho de costilla realiza cortes:

- a) Bastos.
- b) Finos.
- c) Rasgados.
- d) Triscado.

52. ¿Cuál de las siguientes herramientas se encuentra dotada de empuñadura para su manejo?

- a) Garlopa.
- b) Cepillo.
- c) Guillamen.
- d) Ninguna tiene empuñadura.

53. Las cerraduras pueden ser de dos tipos:

- a) De ensamblar y de sobreponer.
- b) De embutir y de superponer.
- c) De empalmar y de sobreponer.
- d) De embutir y de sobreponer.

54. La trementina es...

- a) Un diluyente sintético.
- b) Un tipo de aguarrás de origen mineral.
- c) Un disolvente celulósico.
- d) Un tipo de aguarrás de origen vegetal.

55. De los vidrios nombrados, ¿Cuál de ellos lleva incorporada una malla metálica?

- a) Vidrio grabado.
- b) Vidrio moldeado.
- c) Vidrio armado.
- d) Paño rolado.

56. Según la ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales, se constituirá un comité de seguridad y salud:

- a) En todas las empresas.
- b) Es obligatorio en empresas con 25 trabajadores.
- c) Es obligatorio en empresas con 40 trabajadores.
- d) Es obligatorio en empresas con 50 trabajadores o más.

57. El riesgo que resulta probable racionalmente, que se materialice en un futuro inmediato y que puede suponer un daño grave para la salud de los trabajadores, se denomina:

- a) Riesgo laboral leve.
- b) Riesgo laboral leve y probable.
- c) Riesgo laboral grave e inmediato.
- d) Riesgo laboral muy grave.

58. ¿Con la tirolesa podemos aplicar pintura decorativa denominada?

- a) Temple liso.
- b) Gotelé.
- c) Estuco a la cal.
- d) Marmolina.

59. ¿Qué operación de mantenimiento es fundamental para evitar la obstrucción del flujo de aire y mejorar la eficiencia del sistema?

- a) Revisión del compresor.
- b) Ajuste del termostato.
- c) Limpieza de filtros.
- d) Control de nivel de refrigerante.

60. ¿Qué material se recomienda en las instalaciones de agua para reducir el riesgo de biofilm, según criterios técnicos del RD 487/2022?

- a) Hierro galvanizado.
- b) PVC
- c) Acero inoxidable o cobre.
- d) Polietileno reticulado.