



## OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO 2015 TURNO LIBRE

RESOLUCIÓN de la Subsecretaría del Ministerio de la Presidencia y para las Administraciones Territoriales de 8 de marzo de 2018, por la que se convoca proceso selectivo para ingreso, mediante turno libre, como personal laboral fijo de los grupos profesionales 2, 3 y 4 del Consejo de Administración de Patrimonio Nacional (BOE 14/03/2018).

<b>ESPECIALIDAD</b>	OFICIAL/ OFICIALA DE OFICIOS
<b>GRUPO PROFESIONAL</b>	3C
<b>SUBESPECIALIDAD</b>	CARPINTERIA
<b>DIRECCIÓN/ DELEGACIÓN</b>	INMUEBLES Y MEDIO NATURAL
<b>Nº DE ORDEN</b>	6

### INSTRUCCIONES DE LAS PRUEBAS

- \* Este cuadernillo contiene el examen correspondiente a la plaza que se señala en el recuadro anterior.
- \* No conteste en este cuadernillo, sólo en la Hoja de Respuestas. Puede usar el cuadernillo para hacer anotaciones si lo considera.
- \* Preste atención al número de pregunta para contestar en la fila del mismo número en la Hoja de Respuestas, si deja alguna pregunta sin contestar, también sáltela en la Hoja de Respuestas.
- \* El tiempo total del examen es de 40 minutos.
- \* Procure responder con rapidez y precisión.
- \* Cada pregunta de la prueba contiene 4 opciones de respuesta, una y sólo una es correcta en cada caso.
- \* Cuando se lo indiquen, abra el cuadernillo y compruebe que contiene 45 preguntas en total, 40 más 5 de reserva, lleva todas sus páginas y no tiene defectos de impresión. Si detecta alguna anomalía, comuníquelo. Si no lo hace en ese momento, cualquier error detectado una vez iniciado el examen le hará perder tiempo útil de la prueba.
- \* Las preguntas se podrán reclamar después del examen en la sala de Tribunal rellenando un escrito de alegaciones. También podrán formularse alegaciones a preguntas y/o respuestas, mediante escrito presentado por Registro y dirigido al Servicio de Planificación y Selección de RR.HH. de Patrimonio Nacional, a partir de la publicación de las plantillas de respuestas y durante un plazo de 10 días hábiles.

### PUNTUACIÓN

- \* Este primer ejercicio tendrá una calificación máxima de 40 puntos, debiendo obtener los candidatos al menos 20 puntos para superarlo.
- \* Las respuestas correctas se valorarán con 1 punto y las respuestas erróneas se penalizarán con 0,25 puntos.
- \* Las respuestas en blanco no puntúan ni penalizan.

**NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LO INDIQUEN.**

- 1. Según el artículo 14 de la Constitución, “los españoles son iguales ante la ley sin que pueda prevalecer discriminación alguna” y continúa su redacción del siguiente modo:**
  - A. Por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal o social.
  - B. Por razón de nacimiento, raza, sexo o religión.
  - C. Por razón de nacimiento, raza, sexo, religión u opinión.
  - D. Por ninguna razón.
  
- 2. La Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en cuanto al archivo electrónico de documentos, establece que todos los documentos utilizados en las actuaciones administrativas se almacenarán:**
  - A. Exclusivamente por medios electrónicos.
  - B. Por medios electrónicos, salvo cuando no sea posible.
  - C. Por medios electrónicos y en soporte papel.
  - D. Exclusivamente en soporte papel.
  
- 3. Cuando el trabajador considere que su actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o salud, tendrá derecho a interrumpir su actividad:**
  - A. Sin abandonar el puesto de trabajo.
  - B. Y a abandonar el puesto de trabajo.
  - C. Y a abandonar el puesto de trabajo, previa solicitud para hacerlo.
  - D. Y a abandonar el puesto de trabajo, habiendo obtenido el permiso para hacerlo.
  
- 4. Vigencia del II Plan para la Igualdad entre mujeres y hombres en la Administración General del Estado y en sus organismos públicos:**
  - A. Ya no está vigente porque abarcó el periodo entre 2015 y 2016 sin haberse prorrogado.
  - B. Es el vigente en la actualidad y se inició en 2015.
  - C. Ya no está vigente porque abarcó el periodo entre 2011 y 2012.
  - D. Es el vigente en la actualidad y se inició en 2011.
  
- 5. Según la normativa de igualdad, para cumplir la paridad entre mujeres y hombres, el rango entre unos y otros referido a cualquier grupo de trabajo tiene que oscilar entre:**
  - A. 45 y 55%
  - B. 30 y 70%
  - C. 40 y 60%
  - D. 25 y 75%

**6. En el organigrama de Patrimonio Nacional existen cuatro Direcciones; marque la opción correcta:**

- A. Dirección de Administración y Medios, Dirección de las Colecciones Reales, Dirección de Inmuebles y Medio Natural y Dirección de Actos Oficiales y Culturales.
- B. Dirección de Administración y Medios, Dirección de las Colecciones Reales, Dirección de Inmuebles y Medio Natural y Dirección de Aranjuez.
- C. Dirección de Administración y Medios, Dirección de las Colecciones Reales, Dirección de La Almodaina y Dirección de Actos Oficiales y Culturales.
- D. Dirección de Administración y Medios, Delegación de Madrid, Dirección de Inmuebles y Medio Natural y Dirección de Actos Oficiales y Culturales.

**7. Las obras que conformarán la colección permanente del Museo de las Colecciones Reales procederán exclusivamente de:**

- A. El Museo del Prado, el Museo Reina Sofía y el Museo Thyssen-Bornemisza.
- B. Los fondos histórico-artísticos adscritos a Patrimonio Nacional.
- C. De obras procedentes de otras instituciones.
- D. De obras procedentes del Palacio Real de Madrid.

**8. ¿Qué arquitecto se encarga de “adaptar” el proyecto de Juvorra para el Palacio Real de Madrid al solar del palacio antiguo?**

- A. Juan Gómez de Mora.
- B. Pedro de Ribera.
- C. Giovanni Battista Sacchetti.
- D. Filippo Juvorra.

**9. ¿Qué Palacio Real en la actualidad se destina a la visita turística, así como a residencia de los Jefes de Estado extranjeros de visita oficial en España?**

- A. Palacio Real de El Pardo.
- B. Palacio Real de Madrid.
- C. Palacio Real de Aranjuez.
- D. Palacio Real de La Granja de San Ildefonso.

**10. ¿Qué significa que la madera es un material higroscópico?**

- A. Que tiene una densidad real producto de la densidad de la pared celular descontando los huecos de la madera.
- B. Que el color de la madera se debe principalmente a las sustancias de reserva contenidas dentro de la célula o impregnando sus paredes.
- C. Que pierde o gana humedad en función de las condiciones exteriores de humedad y temperatura, hasta llegar a su equilibrio dinámico.
- D. Que la madera es un mal conductor del calor.

**11. ¿Qué ocurre cuando la madera baja su % de humedad del punto de saturación de la fibra?**

- A. Disminuye el volumen de la madera.
- B. Aumenta el volumen de la madera.
- C. No se producen variaciones en su volumen.
- D. Aumenta su porcentaje de humedad.

**12. Marque la medida de “una tabla de madera de pino”:**

- A. 52 mm x 150 mm x 1.000 mm.
- B. 65 mm x 180 mm x 1.300 mm.
- C. 105 mm x 250 mm x 1.500 mm.
- D. 20 mm x 20mm x 1.000 mm.

**13. ¿Cómo llamamos al defecto de la madera que consiste en una falta de madera en una arista de la pieza?**

- A. Gema.
- B. Fenda.
- C. Acebolladura.
- D. Anillos de crecimiento.

**14. Una madera tiene xilófagos cuando:**

- A. Tiene hongos o insectos que se alimentan de ella y la perjudican.
- B. Tiene hongos o insectos que viven dentro de la madera, pero no la perjudican.
- C. Los xilófagos nunca aparecen en la madera.
- D. Tiene un tratamiento químico que elimina a insectos u hongos que perjudican a la madera.

**15. Los tableros de fibras se clasifican según su proceso de producción en:**

- A. Húmedos y secos.
- B. Seco, húmedo y exterior.
- C. Uso general y estructural.
- D. Duros, semiduros y blandos.

**16. De las siguientes opciones ¿cuál NO es un herraje de ventana?**

- A. Peinazo.
- B. Falleba Española.
- C. Cremona embutida.
- D. Cremona enrasada.

**17. ¿Qué propiedad física de la madera determina el grado de facilidad que tiene para partirse en el sentido de la fibra?**

- A. Resistencia al corte o dureza.
- B. Hendido o hendibilidad.
- C. Flexibilidad.
- D. Duración.

**18. ¿Qué propiedad mecánica provoca una fuerza paralela a la pieza, alarga la pieza y reduce la sección?**

- A. Resistencia a la compresión.
- B. Resistencia al cizallamiento.
- C. Resistencia a la torsión.
- D. Resistencia a la tracción.

**19. ¿Cuál de las siguientes clases de madera es blanda?**

- A. Caoba.
- B. Boj.
- C. Ébano.
- D. Pino Oregón.

**20. ¿Cuál de las siguientes clases de madera es dura?**

- A. Abeto.
- B. Ciprés.
- C. Olmo.
- D. Tejo.

**21. ¿Cuándo es el mejor periodo para la tala de árboles?**

- A. A finales de primavera.
- B. A finales de invierno.
- C. A finales de verano.
- D. A finales de otoño.

**22. ¿Qué herramienta de carpintería sirve para la medición exacta de pequeñas longitudes y gruesos?**

- A. Gramil.
- B. Compás.
- C. Pie de rey.
- D. Escuadra.

- 23. ¿Qué herramienta de marcar consta de dos reglas unidas por un tornillo fijo en el extremo de una de ellas, alrededor del cual puede deslizarse y girar la otra?**
- A. Nivel.
  - B. Falsa escuadra.
  - C. Entreguardas.
  - D. Cartabón.
- 24. ¿Cómo se llama el cepillo desbastador que tiene una base de entre 350 y 387 mm., de uso universal, y se emplea para escuadrar y alisar maderas?**
- A. Junquera.
  - B. Garlopa.
  - C. Segueta.
  - D. Guillame.
- 25. ¿Cómo se denomina al secado artificial de la madera donde se aplican ciclos de calentamiento y de enfriamiento alternativos de aire?**
- A. Secado por infrarrojos.
  - B. Secado por alta frecuencia.
  - C. Secados por condensación.
  - D. Secado al vacío.
- 26. ¿Cómo se llama la herramienta de carpintería formada por una hoja acerada de filo recto y mango de madera, sirve para realizar huecos en la madera, y tiene una hoja de 4 a 50 mm?**
- A. Escoplo.
  - B. Gubia.
  - C. Guillame.
  - D. Formón.
- 27. ¿Para qué sirve la piedra blanca de Arkansas?**
- A. Son piedras rectangulares lubricadas en aceite que sirven para el afiliado de las herramientas.
  - B. Son piedras rectangulares lubricadas en aceite que sirven para alisar y raspar piezas de madera.
  - C. Son piedras rectangulares que se utilizan como contrapeso en algunas de las operaciones de carpintería.
  - D. Son piedras rectangulares que sirven para golpear como un mazo.

**28. ¿Qué máquina manual corta cualquier tipo de tablero manufacturado o pieza maciza al hilo y contrahilo, puede hacer cortes curvos y las sierras presentan un movimiento recto hacia arriba y hacia abajo?**

- A. Sierra de calar portátil.
- B. Máquina eléctrica de afinar.
- C. Lijadora eléctrica portátil.
- D. Máquina para fresar.

**29. En los papeles para acabado, ¿qué tipo de papel que presenta color gris oscuro o negro, se utiliza en bruñir metales y pulir maderas duras?**

- A. Papel de cuarzo.
- B. Papel de polvo de granate.
- C. Papel de óxido de aluminio.
- D. Papel de carburo de silicio.

**30. En una máquina portátil para fresar, ¿cuál de las siguientes fresas de ranurar es falsa?**

- A. Fresa de corte recto.
- B. Fresa para ranurar en “V”.
- C. Fresa “K”
- D. Fresa de media caña.

**31. ¿Qué es una lijadora de cinta portátil?**

- A. Es una máquina de cinta recubierta de material no abrasivo que discurre en tensión entre dos rodillos.
- B. Son lijadoras en las que una cinta de tela recubierta de material abrasivo discurre en tensión entre dos rodillos y una placa de asiento situada entre ambos rodillos mantiene la cinta abrasiva contra la pieza.
- C. Es una hoja lijadora que va fijada a una almohadilla de goma que cubre toda la placa de asiento de la máquina y un motor eléctrico mueve esta placa con un movimiento elíptico continuo.
- D. Es una máquina para lijar solo elementos en altura.

**32. ¿Para qué se usa la máquina fresadora o tupí?**

- A. Para regruesar las piezas.
- B. Para alisar tablas y tablones, así como maderas enterizas.
- C. Para machihembrar, hacer molduras y espigas, hacer lazos o molduras piezas de doble curvatura.
- D. Para el alisado en húmedo de las piezas de madera.

**33. ¿Qué tipo de adhesivo se fabrica cociendo retazos de pieles, huesos y cartílagos de animales?**

- A. La cola de carpintero tradicional, cola animal o cola de glutina.
- B. Cola de caseína.
- C. Cola vegetal.
- D. Cola sintética.

**34. ¿Cómo se denomina al secado artificial de la madera, donde la madera se encuentra en una cámara cuyo aire se manipula de modo que solo ejerce una pequeña presión sobre la madera?**

- A. Secado por condensación.
- B. Secado al vacío.
- C. Secado por alta frecuencia.
- D. Secado con infrarrojos.

**35. El secado desigual de la madera y su consiguiente agrietamiento se denomina:**

- A. Resecado.
- B. Deformación de la madera.
- C. Grietas capilares y testa.
- D. Presecado.

**36. ¿Cómo se llama el efecto decorativo que se consigue introduciendo una parte de la madera en un baño de arena muy fina y caliente?**

- A. Cenefa.
- B. Sombra.
- C. Marquetería.
- D. Secado.

**37. ¿Cómo se llama el arte de embutir piezas de chapa en tableros macizos?**

- A. Entarimado.
- B. Cenefas.
- C. Sombras.
- D. Marquetería.

**38. El proceso previo al barnizado donde se requiere llenar los poros abiertos con pasta o con líquido se llama:**

- A. Tapaporos.
- B. Tinte a la cera.
- C. Tinte al barniz.
- D. Barnizado previo.



**39. ¿Cómo se llama el mecanismo que consiste en hacer pasar la corriente por la madera a través de dos electrodos?**

- A. Higrómetro.
- B. Psicrómetro.
- C. Cronometro.
- D. Fluxómetro.

**40. ¿Cuál de las siguientes herramientas sirve para perforar?**

- A. Berbiquí.
- B. Garlopín.
- C. Escofina.
- D. Gato.

### Preguntas de reserva

**41. ¿Cuál de las siguientes características de la sierra de calar portátil es falsa?**

- A. Van provistas de una carcasa de plástico que aísla de las descargas eléctricas.
- B. Las hojas de la sierra de calar no se pueden afilar y deben ser sustituidas cuando se emboten o rompan.
- C. La entalla tiene que tener el mismo grosor que la hoja para que ésta funcione correctamente.
- D. La ranura que abre una hoja de sierra se conoce como entalla.

**42. ¿Qué método para eliminar acabados viejos en la madera utiliza una herramienta que tiene los filos en un ángulo de 90º respecto a las caras planas?**

- A. Decapantes.
- B. Lijado a mano.
- C. La cuchilla de ebanista.
- D. Lijadora eléctrica.

**43. ¿Qué tipo de tinte es incoloro, pero hace cambiar el color de la madera cuando se aplica?**

- A. Tinte al agua.
- B. Tinte al disolvente.
- C. Tinte a base de esencia mineral.
- D. Tinte químico.

**44. El Consejo de Administración de Patrimonio Nacional es una entidad dependiente de:**

- A. Los Ayuntamientos donde se ubican cada una de las Delegaciones.
- B. El Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
- C. La Presidencia del Gobierno.
- D. El Consejo de Ministros.

**45. Según el artículo 1 de la Constitución Española vigente, la soberanía nacional reside en:**

- A. Los ciudadanos que habitan en el territorio nacional.
- B. El Congreso de los Diputados y en el Senado.
- C. El pueblo español, del que emanan los poderes del Estado.
- D. La monarquía.

**FIN DE LA PRUEBA**





PATRIMONIO  
NACIONAL