

CUESTIONARIO TIPO A

ADVERTENCIAS:

- 1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.**
2. Este cuestionario consta de 60 preguntas y 5 de reserva.
3. Las preguntas deben ser contestadas en la hoja de respuestas.
4. **Anote el tipo de cuestionario en la hoja de respuestas.**
5. El tiempo de realización de este cuestionario es de **80 minutos**.

1. **En relación al derecho a la carrera profesional de los funcionarios de carrera, señale la opción INCORRECTA:**
- A) No está permitido progresar simultáneamente en las modalidades de carrera horizontal y vertical.
 - B) La carrera horizontal consiste en la progresión de grado, categoría, escalón u otros conceptos análogos, sin necesidad de cambiar de puesto de trabajo.
 - C) La carrera vertical consiste en el ascenso en la estructura de puestos de trabajo por los procedimientos de provisión establecidos.
2. **En España, ¿quiénes pueden votar en unas elecciones a Cortes Generales?**
- A) Los electores inscritos en el CER y CERE.
 - B) Los electores inscritos en el CER y CERA.
 - C) Los electores inscritos en el CERE.
3. **Conocemos la distribución de estudiantes entre las distintas facultades de una universidad. El número de estudiantes de Estadística es:**
- A) Una frecuencia absoluta.
 - B) Una frecuencia relativa.
 - C) Una frecuencia acumulada.
4. **Si se elige al azar un número de la secuencia (2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19), ¿cuál es la probabilidad de elegir un número primo?**
- A) $3/8$
 - B) 1
 - C) 0
5. **Una de las ventajas de la entrevista telefónica es:**
- A) Como consecuencia del avance tecnológico, es muy fácil para el informante el bloqueo de la llamada de los entrevistadores.
 - B) Menor tiempo de implementación de la encuesta y por tanto mayor velocidad en la obtención de los resultados.
 - C) Mayor tasa de negativas si no ha habido una entrevista personal en una fase anterior del proceso.
6. **Conforme al artículo 22 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, las pagas extraordinarias de los funcionarios de carrera:**
- A) Serán por el importe de una mensualidad de retribuciones básicas y de la totalidad de las retribuciones complementarias, salvo aquellas a las que se refieren los apartados c) y d) del artículo 24.
 - B) Serán por el importe de una mensualidad de retribuciones básicas y no incluyen las retribuciones complementarias.
 - C) Será una al año.

7. ¿En qué mes se celebra el sorteo para la formación de listas de candidatos a jurados?

- A) Septiembre.
- B) Octubre.
- C) Noviembre.

8. Si queremos representar gráficamente una variable cualitativa debemos usar:

- A) Un histograma.
- B) Un diagrama de barras.
- C) Un polígono de frecuencias.

9. En un autobús de excursión hay:

	Mujeres	Hombres
Casados	6	8
Solteros	9	7

Se realizará un sorteo con el grupo de turistas que estuvieron en el paseo. ¿Cuál es la probabilidad de que el sorteo sea ganado por una mujer casada?

- A) 0,3
- B) 0,2
- C) 0,6

10. El método de entrevista con cuestionario autoadministrado implementado en soporte electrónico se conoce con el nombre de:

- A) CATI (Computer Assisted Telephone Interviewing).
- B) CASI (Computer Assisted Self Interviewing).
- C) CAWI (Computer Assisted WEB Interviewing).

11. En virtud del artículo 50 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señale la afirmación INCORRECTA en relación con las vacaciones de los funcionarios públicos:

- A) Como regla general, el período de vacaciones anuales retribuidas de los funcionarios públicos no puede ser sustituido por una cuantía económica.
- B) Los funcionarios públicos tendrán derecho a disfrutar, durante cada año natural, de unas vacaciones retribuidas de veintidós días hábiles.
- C) En caso de incapacidad temporal que impida el disfrute de las vacaciones dentro del año natural, el periodo vacacional se podrá disfrutar siempre que no hayan transcurrido más de seis meses a partir del final del año.

12. Las reclamaciones sobre los datos censales se resuelven por las Delegaciones Provinciales de la Oficina del Censo Electoral, en un plazo de:

- A) 4 días desde su recepción.
- B) 5 días desde su recepción.
- C) 10 días desde su recepción.

13. **¿Cuál de las siguientes variables puede considerarse como de tipo discreto?**
- A) Altura de los alumnos de un colegio.
 - B) El tiempo de espera del autobús.
 - C) El número de viviendas de una ciudad.
14. **Se extrae una carta de una baraja española de 40 cartas. La probabilidad de que sea un rey o un as será:**
- A) $1/10$
 - B) $1/5$
 - C) $2/7$
15. **En cuanto a la recogida de datos de encuestas dirigidas a hogares, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?**
- A) No se puede realizar una encuesta a un menor de 18 años sin el consentimiento expreso de algún tutor suyo.
 - B) Ninguna encuesta dirigida a hogares es de cumplimentación obligatoria.
 - C) Es necesario informar a la persona de contacto sobre la protección por el secreto estadístico.
16. **En relación al acceso al empleo público de ciudadanos extranjeros, tal como se regula en el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señale la afirmación CORRECTA:**
- A) Los nacionales de los Estados miembros de la Unión Europea podrán acceder, como personal funcionario, en igualdad de condiciones que los españoles a los empleos públicos, con determinadas excepciones.
 - B) Cualquier persona, sea de la nacionalidad que sea, puede participar en los procesos selectivos.
 - C) Solamente pueden acceder al empleo público las personas de nacionalidad española.
17. **¿Cuál de las siguientes actuaciones en un proceso electoral, NO corresponde a la Oficina del Censo Electoral?:**
- A) Determinar los límites de las secciones censales, sus locales y las mesas electorales que se van a utilizar en el proceso electoral.
 - B) Nombrar los interventores.
 - C) Enviar las tarjetas censales.
18. **La suma de las frecuencias relativas de una distribución es igual a:**
- A) 0
 - B) 1
 - C) Frecuencia Total
19. **¿Cuál es la probabilidad de elegir una carta de una baraja española de 40 cartas y que esta carta no sea un as?**
- A) 0,1
 - B) 0,6
 - C) 0,9

- 20. ¿En cuál de los siguientes métodos de recogida se puede dar el efecto entrevistador?**
- A) CATI.
 - B) CAPI.
 - C) En los dos.
- 21. Conforme al artículo 14 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señale cuál de los siguientes es un derecho individual de los empleados públicos:**
- A) La percepción del salario que dicte el convenio colectivo.
 - B) La adscripción provisional.
 - C) La progresión en la carrera profesional y promoción interna según principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad.
- 22. ¿A qué fecha de referencia se actualiza el Censo Electoral?**
- A) Al día primero de cada mes.
 - B) Al día último de cada mes.
 - C) Al día 15 de cada mes.
- 23. La última frecuencia acumulada absoluta de una tabla estadística es igual a:**
- A) 1
 - B) 100
 - C) N
- 24. Si se lanza un dado, ¿qué es menos probable?:**
- A) Obtener un número impar.
 - B) Obtener un 5.
 - C) Obtener un número par.
- 25. Uno de los inconvenientes de la entrevista personal es:**
- A) El tiempo dedicado a las entrevistas es superior a la mitad del tiempo total (entrevistas más desplazamientos).
 - B) Este tipo de entrevista está sometido a inconvenientes climatológicos.
 - C) Hay menor posibilidad de sesgos del entrevistador.
- 26. Conforme al Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señale la afirmación CORRECTA en relación a los funcionarios de carrera:**
- A) Lo son en virtud de nombramiento para la realización de funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial.
 - B) Están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo.
 - C) Los funcionarios de carrera pueden serlo en virtud de un contrato indefinido o temporal.

- 27. ¿Cuál sería el censo electoral vigente para unas elecciones que se celebraran el día 30 de marzo de 2025?**
- A) El censo cerrado a 1 de noviembre de 2024.
 - B) El censo cerrado a 1 de diciembre de 2024.
 - C) El censo cerrado a 1 de enero de 2025.
- 28. ¿Cuál de los siguientes nombres no corresponde a un gráfico estadístico?**
- A) Histograma.
 - B) Cartograma.
 - C) Calcograma.
- 29. ¿Cuál es la probabilidad de elegir un rey en una baraja española de 40 cartas?**
- A) 0,1
 - B) 0,6
 - C) 0,9
- 30. Una de las ventajas de la entrevista autoadministrada es:**
- A) No se dan problemas de localización de un informante adecuado.
 - B) Nulo efecto del entrevistador.
 - C) El informante recibe la ayuda del entrevistador.
- 31. En cuanto a las formas de provisión de puestos de trabajo en la función pública, señale la afirmación INCORRECTA:**
- A) La libre designación con convocatoria pública consiste en la apreciación discrecional por el órgano competente de la idoneidad de los candidatos en relación con los requisitos exigidos para el desempeño del puesto.
 - B) El concurso es un procedimiento excepcional de provisión de puestos de trabajo.
 - C) La provisión de puestos de trabajo se llevará a cabo por los procedimientos de concurso y de libre designación con convocatoria pública.
- 32. El censo electoral de españoles residentes en España es el:**
- A) CERE.
 - B) CER.
 - C) CERA.
- 33. Indica la afirmación FALSA referente a las frecuencias.**
- A) La frecuencia absoluta de un valor se obtiene al dividir la frecuencia relativa entre el número total de elementos observados.
 - B) El valor de la frecuencia relativa está comprendido entre 0 y 1.
 - C) La suma de las frecuencias relativas de todos los valores de la variable es 1.

34. ¿Cuál es la probabilidad de que no salga un 6 al lanzar un dado?

- A) $1/4$
- B) $2/3$
- C) $5/6$

35. La entrevista personal en la que se utiliza como soporte de recogida los cuestionarios en papel se conoce con el nombre de:

- A) CAPI.
- B) CATI.
- C) Ninguna es correcta.

36. En relación a las causas de pérdida de la condición de funcionario de carrera, señale la afirmación CORRECTA:

- A) Es causa de pérdida de la condición de funcionario de carrera la sanción disciplinaria de separación del servicio que tuviere carácter firme.
- B) La condición de funcionario es irrenunciable.
- C) Si la jubilación es forzosa, no se pierde la condición de funcionario.

37. ¿Qué dato NO se incluye en la inscripción del Censo electoral?

- A) DNI.
- B) Domicilio.
- C) Correo electrónico.

38. Los diagramas de sectores resultan óptimos cuando la variable a estudio:

- A) Toma muchos valores.
- B) Toma pocos valores.
- C) Es indiferente la cantidad de valores.

39. En un árbol hay 10 pájaros, 4 de ellos son gorriones, 3 son palomas y 3 son mirlos. Si eliges un pájaro al azar, ¿cuál es la probabilidad de que sea 1 mirlo?

- A) $2/5$
- B) $3/10$
- C) $3/5$

40. Una de las ventajas de la entrevista telefónica es:

- A) Nulo efecto del entrevistador.
- B) Facilidad para recoger los datos en zonas de difícil acceso.
- C) Evita que se consulte a terceros para responder en el caso de preguntas de opinión.

41. En un proceso electoral, ¿qué función corresponde a la OCE?

- A) El escrutinio en las mesas electorales.
- B) La elaboración de las listas de votación.
- C) La impresión de las papeletas de votación.

42. Conforme al artículo 18 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señale la respuesta CORRECTA en relación con la promoción interna de los funcionarios de carrera:

- A) La promoción interna se realizará mediante procesos selectivos que garanticen el cumplimiento de los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad.
- B) Los funcionarios deberán poseer los requisitos exigidos para el ingreso, tener una antigüedad de, al menos, tres años de servicio activo en el inferior Subgrupo, o Grupo de clasificación profesional, en el supuesto de que éste no tenga Subgrupo y superar las correspondientes pruebas selectivas.
- C) Las Administraciones Públicas no podrán adoptar medidas que incentiven la participación de su personal en los procesos selectivos de promoción interna y para la progresión en la carrera profesional.

43. El número de veces que aparece cada valor o modalidad de la variable en la muestra tomada, se denomina:

- A) Frecuencia relativa.
- B) Frecuencia absoluta acumulada.
- C) Frecuencia absoluta.

44. En una urna hay 4 bolas rojas y 2 bolas verdes. Se extraen dos bolas al azar, con reemplazo. ¿Cuál es la probabilidad de que ambas bolas extraídas sean rojas?

- A) $4/9$
- B) $2/5$
- C) $1/5$

45. Una de las ventajas de la entrevista personal es:

- A) Contacto directo con el entrevistado que permite una comunicación visual y auditiva.
- B) El tiempo dedicado a las entrevistas es inferior a la mitad del tiempo total (entrevistas más desplazamientos).
- C) Mayor efecto de deseabilidad social, especialmente en preguntas de temas comprometidos.

46. ¿Cuál de las siguientes competencias, NO corresponde a la Oficina del Censo Electoral?:

- A) Actualización mensual del Censo Electoral.
- B) Gestión del padrón municipal de habitantes.
- C) Sorteo de candidatos a jurado.

47. Tenemos la siguiente distribución de frecuencias, donde X = "número de libros leídos" por un grupo de 100 personas:

Nº de libros	2	3	4	5
f _i	0,2	0,3	0,2	0,3

¿Cuántos libros han leído las 20 personas que han leído más libros?

- A) 4 libros o menos.
- B) 4 libros o más.
- C) 5 libros.

48. Conforme al Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señale la afirmación CORRECTA con relación a las retribuciones de los funcionarios:

- A) Las retribuciones básicas son las que retribuyen las características de los puestos de trabajo, la carrera profesional o el desempeño, rendimiento o resultados alcanzados por el funcionario.
- B) Podrán acordarse incrementos retributivos que globalmente supongan un incremento de la masa salarial superior a los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- C) Las retribuciones de los funcionarios de carrera se clasifican en básicas y complementarias.

49. Se lanzan dos dados y se suma sus resultados, ¿cuál es la probabilidad de que la suma sea menor que 3?

- A) $1/6$
- B) $1/36$
- C) $1/12$

50. Uno de los inconvenientes de la entrevista telefónica es:

- A) Mayor posibilidad de realización de controles de calidad a través de la supervisión.
- B) Menor grado de empatía.
- C) Disminución de la tasa de ausencias al permitir llamadas en distintos horarios.

51. Conforme al artículo 15 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señale la respuesta INCORRECTA en relación con los derechos individuales ejercidos colectivamente por los empleados públicos:

- A) Los empleados públicos tienen derecho a la libertad sindical y derecho al ejercicio de la huelga.
- B) Los empleados públicos tienen derecho a la negociación colectiva y derecho de reunión.
- C) Los empleados públicos tienen derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.

52. La provincia de residencia de una persona es una variable:

- A) Cuantitativa.
- B) Cualitativa dicotómica.
- C) Cualitativa múltiple.

53. Se lanzan dos monedas al aire. ¿Cuál es la probabilidad de que ambas caigan en "cara"?

- A) $1/2$
- B) $3/4$
- C) $1/4$

54. Uno de los inconvenientes de la entrevista autoadministrada es:

- A) Disminución de deseabilidad social.
- B) El único elemento de interacción entre entrevistador e informante es el cuestionario.
- C) El informante puede interrumpir la cumplimentación del cuestionario y continuarlo cuando desee.

55. Conforme al artículo 56 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señale cuál NO es un requisito general de acceso al empleo público:

- A) Tener nacionalidad española.
- B) Tener cumplidos dieciocho años y no exceder, en su caso de la edad máxima de jubilación forzosa.
- C) Poseer la titulación exigida.

56. Dada la siguiente distribución del sueldo mensual en euros que cobran los empleados de una empresa:

Sueldo	1000	2000	3000	4000
Nº empleados	4	2	2	2

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- A) Hay 6 empleados que ganan menos de 3000 €.
- B) Un 20% de los empleados ganan menos de 3000 €.
- C) Un 20% de los empleados ganan 4000€.

57. Se lanza una moneda y un dado. ¿Cuál es la probabilidad de que el resultado de la moneda sea "cara" y el resultado del dado sea un número mayor que 4?

- A) 5/6
- B) 3/4
- C) 1/6

58. Señale la respuesta FALSA: los principales soportes utilizados para la cumplimentación de cuestionarios son:

- A) Ordenadores portátiles, móviles, tabletas.
- B) Cuestionarios en papel.
- C) Redes sociales.

59. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es CIERTA?

- A) La variable fumar o no fumar, es continua.
- B) La altura de los habitantes de un pueblo es una variable cuantitativa discreta.
- C) El nivel de colesterol es una variable cuantitativa continua.

60. Se lanza dado y se define A como el evento de obtener un número par y B como el evento de obtener un número menor que 4. ¿Cuál es la $P(A \cap B)$?

- A) 1/6
- B) 1/2
- C) 1/4

PREGUNTAS RESERVA

1. El censo electoral de españoles residentes ausentes que viven en el extranjero es el:
 - A) CERE.
 - B) CER.
 - C) CERA.

2. Señale cuál de las siguientes variables es cuantitativa discreta:
 - A) Sexo.
 - B) Peso de los alumnos de una clase.
 - C) Número de alumnos rubios.

3. Una urna contiene 8 bolas numeradas del 1 al 8. Se extrae una bola al azar y se anota su número. Considera los sucesos $A = \{2, 3, 5\}$ y $B = \{3, 8\}$. Halla el suceso $A \cup B$.
 - A) $\{2,3,5,3,8\}$
 - B) $\{1,6,7\}$
 - C) $\{2,3,5,8\}$

4. El censo electoral de extranjeros residentes en España es el:
 - A) CERE.
 - B) CER.
 - C) CERA.

5. En una urna hay 20 bolas en total, unas de color blanco y otras de color negro. Se sabe que la probabilidad de sacar bola blanca es del 25%. ¿Cuántas bolas hay de color blanco?
 - A) 3
 - B) 5
 - C) 7