

CUESTIONARIO TIPO B

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 virtud del artículo 9 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, son funcionarios de carrera:**
 - A) Quienes desempeñan funciones retribuidas en las Administraciones Públicas al servicio de los intereses generales.
 - B) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
 - C) Quienes, en virtud de contrato de trabajo formalizado por escrito, presta servicios retribuidos por las Administraciones Públicas.

2. **En virtud del artículo 55 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, ¿qué principios rigen el acceso al empleo público?**
 - A) Transparencia, imparcialidad, independencia y racionalidad.
 - B) Transparencia, imparcialidad, independencia y diligencia.
 - C) Transparencia, imparcialidad, independencia y adecuación entre el contenido de los procesos selectivos y las funciones o tareas a desarrollar.

3. **¿Qué afirmación es correcta respecto de la Oficina del Censo Electoral (OCE)?**
 - A) La OCE está encargada de la formación del padrón continuo.
 - B) El Director de la OCE es nombrado por la Junta Electoral Central a propuesta del Gobierno.
 - C) La OCE realiza el sorteo de candidatos a jurado.

4. **De las afirmaciones siguientes, relacionadas con la frecuencia absoluta, señalar cuál NO es correcta:**
 - A) La frecuencia absoluta es un valor entero mayor o igual que 1.
 - B) Las frecuencias absolutas se pueden calcular también para intervalos o clases.
 - C) Es el número de veces que se presenta un determinado valor o modalidad de una variable.

5. **En una urna hay 4 bolas rojas, 3 bolas azules y 2 bolas verdes, se extrae una bola ¿cuál es la probabilidad de que sea roja o azul?**
 - A) $1/3$
 - B) $4/9$
 - C) $7/9$

6. **Los tres aspectos básicos a considerar en un proceso estadístico son:**
 - A) Calidad, coste, tiempo.
 - B) Calidad, coste, precisión.
 - C) Calidad, claridad, tiempo.

7. **Para medir la calidad de la recogida de datos se utilizan:**
 - A) La tasa de respuesta total de algunas unidades.
 - B) La tasa de respuesta parcial.
 - C) Las dos anteriores.

- 8. En virtud del artículo 23 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 retribuciones básicas de los funcionarios integran:**
- A) El sueldo asignado a cada Subgrupo o Grupo y el complemento de destino.
 - B) El sueldo asignado a cada Subgrupo o Grupo y los trienios.
 - C) El sueldo asignado a cada Subgrupo o Grupo, el complemento de destino y los trienios.
- 9. De conformidad con el artículo 63 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 las opciones NO es una causa de pérdida de la condición de funcionario de carrera:**
- A) La renuncia a la condición de funcionario.
 - B) La excedencia voluntaria por más de quince años.
 - C) La jubilación total del funcionario.
- 10. ¿Qué afirmación es correcta respecto de la Oficina del Censo Electoral (OCE)?**
- A) En el proceso de elaboración del Censo Electoral, la OCE puede dirigir instrucciones a los Ayuntamientos, Consulados y a los responsables del Registro Civil.
 - B) La OCE está encargada de la formación del censo electoral y del padrón continuo.
 - C) La OCE realiza el sorteo de candidatos a jurado y resuelve sobre las excusas que presenten los seleccionados.
- 11. En una muestra de pacientes, el número de mujeres dividido entre el total de pacientes es:**
- A) Una variable cuantitativa.
 - B) Una frecuencia absoluta.
 - C) Una frecuencia relativa.
- 12. Dada una baraja de cartas española, formada por 40 cartas divididas en 4 palos, ¿cuál es la probabilidad de sacar una figura (sota, caballo o rey)?**
- A) $3/4$
 - B) $1/2$
 - C) $3/10$
- 13. En virtud del artículo 62 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, la condición de funcionario de carrera se adquiere por el cumplimiento sucesivo de los siguientes requisitos:**
- A) Superación del proceso selectivo, acto de acatamiento de la Constitución y del resto del Ordenamiento Jurídico, nombramiento por el órgano o autoridad competente y toma de posesión dentro del plazo que se establezca.
 - B) Superación del proceso selectivo, nombramiento por el órgano o autoridad competente, toma de posesión dentro del plazo que se establezca y acto de acatamiento de la Constitución y del resto del Ordenamiento Jurídico.
 - C) Superación del proceso selectivo, nombramiento por el órgano o autoridad competente, acto de acatamiento de la Constitución y del resto del Ordenamiento Jurídico, toma de posesión dentro del plazo que se establezca.

- 14. En virtud del artículo 46 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, relativo al derecho de reunión, están legitimados para convocar una reunión, además de las organizaciones sindicales, directamente o a través de los Delegados Sindicales:**
- A) Cualquier empleado público.
 - B) Los comités de Empresa.
 - C) Un conjunto de, al menos, cinco empleados públicos.
- 15. En España, ¿en qué elecciones NO pueden votar los electores inscritos en el CERA?**
- A) Autonómicas.
 - B) Municipales.
 - C) Generales.
- 16. Señale cuál de las siguientes variables es cuantitativa discreta:**
- A) Estado civil.
 - B) Altura de los alumnos de una clase.
 - C) Número de infectados por la gripe.
- 17. En una lotería hay 100 boletos y 5 tienen premio. ¿Cuál es la probabilidad de que un boleto seleccionado al azar sea premiado?**
- A) 0,02
 - B) 0,05
 - C) 0,005
- 18. Una de las ventajas de la entrevista autoadministrada es:**
- A) El único elemento de interacción entre entrevistador e informante es el cuestionario.
 - B) El informante puede decidir el mejor momento para cumplimentar el cuestionario y si por alguna circunstancia lo tiene que interrumpir, lo puede hacer y lo puede retomar en la parte del cuestionario donde lo abandonó.
 - C) Ausencia de empatía. Pérdida de contacto directo (visual y auditivo).
- 19. En virtud del artículo 52 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 relativa al código de conducta de los empleados públicos:**
- A) El Código de Conducta de los empleados públicos configurado por los principios éticos y de conducta.
 - B) El Código de Conducta de los empleados públicos configurado por los principios rígidos y flexibles.
 - C) El Código de Conducta de los empleados públicos configurado por los principios obligatorios y otros orientativos.
- 20. Elija la afirmación correcta sobre variables observadas en individuos:**
- A) Poseer animales de compañía es una variable cualitativa.
 - B) Poseer vivienda propia es una variable numérica.
 - C) La nacionalidad es una variable ordinal.

21. En virtud del artículo 85 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, los funcionarios de carrera se hallarán en alguna de las siguientes situaciones:

- A) Servicio activo, servicios especiales, servicios en otras administraciones públicas, excedencia o suspensión de funciones.
- B) Servicio activo, servicios especiales, excedencia, suspensión de funciones o jubilación.
- C) Servicio activo, servicios especiales, servicios en otras administraciones públicas, excedencia, suspensión de funciones o jubilación.

22. El sorteo para la formación de las listas de candidatos a jurados se realiza:

- A) Los años pares.
- B) Los años impares.
- C) Cada cuatro años.

23. Si $P(A) = 0,2$, $P(B) = 0,3$ y $P(A \cup B) = 0,4$, ¿cuál sería la $P(A \cap B)$?

- A) 0,1
- B) 0,5
- C) 0,6

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

- A) PAPI (Paper and Pencil Interviewing).
- B) CAPI (Computer Assisted Personal Interviewing).
- C) CASI (Computer Assisted Self Interviewing).

25. 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 NO es un derecho individual de los empleados públicos:

- A) La formación continua.
- B) La intimidad en el uso de dispositivos digitales puestos a su disposición y frente al uso de dispositivos de videovigilancia y geolocalización.
- C) La movilidad por razones de servicio.

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

- A) La proclamación de candidatos.
- B) El sorteo de los miembros de las mesas electorales.
- C) El envío de la documentación para ejercer el voto por correo.

27. Para representar una variable cualitativa debemos:

- A) Realizar un histograma.
- B) Realizar un gráfico de sectores.
- C) Realizar un gráfico de frecuencias acumuladas.

28. En un experimento donde se lanzan dos monedas, ¿cuál es la probabilidad del espacio muestral?
- A) 1
 - B) 0
 - C) $1/4$
29. La entrevista personal en la que se utiliza como soporte un dispositivo electrónico se conoce con el nombre de:
- A) CASI (Computer Assisted Self Interviewing).
 - B) CATI (Computer Assisted Telephone Interviewing).
 - C) CAPI (Computer Assisted Personal Interviewing).
30. En cuanto a las formas de provisión de puestos de trabajo en la función pública, señale la afirmación correcta:
- A) El concurso 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) La libre designación es una forma de provisión de puestos de trabajo de carácter excepcional.
 - C) La provisión de puestos de trabajo se llevará a cabo por los procedimientos de concurso y de libre designación con convocatoria pública.
31. El censo electoral se actualiza:
- A) Mensualmente.
 - B) Anualmente.
 - C) Cada dos años.
32. Respecto a las variables estadísticas, señale cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:
- A) Las variables estadísticas cualitativas pueden ser dicotómicas o politómicas.
 - B) Las variables cualitativas pueden ser ordinales y nominales.
 - C) Una variable discreta sólo toma un número finito de valores.
33. Tenemos los sucesos A y B, sabiendo que son mutuamente excluyentes, que la $P(A)=0,4$ y la $P(B)=0,5$ ¿cuál sería la $P(A \cup B)$?
- A) 0,4
 - B) 0,9
 - C) 0
34. ¿En cuál de los siguientes métodos de recogida NO se puede dar el efecto entrevistador?
- A) CATI.
 - B) CAWI.
 - C) CAPI.
35. La Oficina del Censo Electoral está encuadrada en:
- A) El Ministerio del Interior.
 - B) El Instituto Nacional de Estadística.
 - C) La Junta Electoral Central.

36. Conforme al artículo 78 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 Administraciones Públicas proveerán los puestos de trabajo mediante procedimientos basados en los principios de:

- A) Igualdad, mérito, capacidad y publicidad.
- B) Libre designación e igualdad de trato.
- C) Igualdad, transparencia y equidad.

37. Cuando es preciso presentar la tabla estadística agrupada en intervalos:

- A) Deben definirse el mayor número posible de clases.
- B) Deben definirse el menor número posible de clases.
- C) Conviene que las clases se definan con la misma amplitud.

38. En una bolsa hay 10 bolas en total, unas de color rojo y otras de color verde. Se sabe que la probabilidad de sacar bola verde es $3/5$. ¿Cuántas bolas hay de color rojo?

- A) 3
- B) 4
- C) 5

39. El método más económico que solo precisa de envíos postales para facilitar las claves de acceso al cuestionario electrónico a través de una página web se conoce con el nombre de:

- A) CAWI (Computer Assisted WEB Interviewing).
- B) CATI (Computer Assisted Telephone Interviewing).
- C) CAPI (Computer Assisted Personal Interviewing).

40. Conforme al artículo 79 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, en el concurso como forma de provisión de puestos de trabajo:

- A) La valoración de méritos la realizan órganos colegiados de carácter técnico.
- B) No hay valoración de méritos.
- C) Ninguna respuesta es correcta.

41. ¿En qué tipo de elecciones pueden votar los ciudadanos de la Unión Europea empadronados en territorio español?

- A) En las elecciones Generales.
- B) En las elecciones al Parlamento Europeo y Municipales.
- C) En las elecciones Autonómicas.

42. De una muestra cuyo tamaño es de 300 se conocen los siguientes datos:

X_i	1	2	3	4	5
f_i	0,05	0,25	x	0,25	0,15

La frecuencia relativa de la observación X_3 es:

- A) 1
- B) 0,3
- C) 0

43. ¿Cuál es la probabilidad de obtener 5 al lanzar un dado?

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

44. ¿Cuál de los siguientes métodos de recogida de encuestas se puede considerar autoadministrado?

- A) CATI.
- B) CAPI.
- C) CAWI.

45. ¿Cuál fue el censo electoral vigente para las elecciones al Parlamento Europeo, que se celebraron el día 9 de junio de 2024?

- A) El censo cerrado a 1 de enero de 2024.
- B) El censo cerrado a 1 de marzo de 2024.
- C) El censo cerrado a 1 de febrero de 2024.

46. En las representaciones gráficas de variables cualitativas, la regla fundamental a tener en cuenta es:

- A) Las áreas para cada modalidad son proporcionales a las frecuencias absolutas o relativas.
- B) Las alturas para cada modalidad son proporcionales a las frecuencias acumuladas.
- C) Las áreas para cada modalidad son proporcionales a las frecuencias acumuladas.

47. Sea A un suceso cualquiera. Sabiendo que su probabilidad, $P(A) = 0,3$, ¿cuál será la probabilidad de su complementario $P(A^c)$?

- A) 0,5
- B) 0,7
- C) 0,9

48. El método de recogida más extendido de las encuestas económicas dirigidas a empresas es:

- A) CATI.
- B) CAPI.
- C) CAWI.

49. Se conoce la distribución de cierta característica en una población de N individuos. La frecuencia relativa acumulada del último valor de la variable es igual a:

- A) 0
- B) N
- C) 1

50. Si se lanza un dado, ¿qué es más probable?:

- A) Obtener un 6.
- B) Obtener un 5.
- C) Obtener un número par.

51. Desde el punto de vista de la calidad de la recogida de datos de una encuesta, ¿cómo debería un entrevistador hacer las entrevistas?

- A) Leyendo las preguntas del cuestionario tal y como vienen redactadas.
- B) Interpretando las preguntas y formulándolas según crea más conveniente.
- C) Estableciendo una conversación con el informante y sacando de ella las respuestas del cuestionario.

52. En la siguiente distribución de frecuencias:

1,5 ; 1,7 ; 1,5 ; 2,3 ; 2 ; 2 ; 2 ; 2 ; 2 ; 2 ; 2,1 ; 2 ; 2,5 ; 2,5 ; 2,5 ; 3 ; 3

Se verifica que:

- A) La frecuencia relativa del valor 2 es 6.
- B) La frecuencia relativa acumulada del valor 3 es 1.
- C) Las dos opciones son falsas.

53. ¿Qué probabilidad hay, al lanzar un dado, de que se obtenga una puntuación mayor que 2?

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

54. Teniendo en cuenta únicamente la recogida de datos, ¿cuál de los tres canales es el más costoso desde el punto de vista económico?

- A) CATI.
- B) CAPI.
- C) CAWI.

55. En una distribución de frecuencias, la frecuencia absoluta acumulada mide:

- A) La frecuencia de un valor más las de todos los anteriores.
- B) La frecuencia de un valor más las de todos los posteriores.
- C) La frecuencia de un valor menos las de todos los anteriores.

56. En una bolsa hay 5 bolas negras y 3 bolas blancas, ¿qué probabilidad hay de sacar una bola blanca?

- A) $3/8$
- B) $1/4$
- C) $5/8$

57. En cuanto a los métodos de recogida de encuestas a hogares, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?

- A) La recogida de datos se puede realizar por los tres métodos, CATI, CAPI y CAWI.
- B) Necesariamente se debe empezar la recogida de datos por el canal CAPI, posteriormente por el CATI y en último lugar por el CAWI.
- C) Para que una unidad de recogida pueda estar en el canal CATI necesariamente debemos de disponer de algún teléfono de contacto de dicha unidad.

58. Indique cuál de las opciones es verdadera:

- A) El peso de los pacientes de un hospital de Madrid es una variable continua.
- B) La renta de los habitantes censados en una ciudad es una variable cualitativa.
- C) Las variables discretas no son susceptibles de medirse numéricamente.

59. Al elegir un día de la semana al azar, ¿cuál es la probabilidad de seleccionar un lunes o un viernes?

- A) $1/7$
- B) $2/7$
- C) $3/7$

60. Uno de los inconvenientes de la entrevista personal es:

- A) Existe un mayor nivel de empatía.
- B) Evita que se consulte a terceros para responder en el caso de preguntas de opinión.
- C) Este tipo de entrevista está mucho más sometido a inconvenientes climatológicos que otros procedimientos.

PREGUNTAS RESERVA

1. ¿Cuál de las siguientes variables es discreta?

- A) Distancia entre dos municipios.
- B) Número de llamadas realizadas en un mes.
- C) Precio del litro de gasolina.

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

- A) Menor efecto de deseabilidad social ya que existe mayor privacidad.
- B) Facilidad para recoger los datos en zonas de difícil acceso.
- C) Actualmente no hay disponibilidad de directorios telefónicos actualizados.

3. Para la rectificación del Censo en periodo electoral, las Delegaciones Provinciales de la Oficina del Censo Electoral deben de resolver las reclamaciones presentadas en un plazo de:

- A) 2 días.
- B) 3 días.
- C) 5 días.

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

- A) Nulo efecto del entrevistador.
- B) Bajo coste.
- C) A veces se pueden encontrar problemas de localización de un informante adecuado.

5. Se arroja un dado con las caras numeradas del 1 al 6 y se apunta el resultado de la cara superior. El suceso contrario al suceso $A = \{2, 4\}$ será:

- A) $\{5,6\}$
- B) $\{1,3\}$
- C) $\{1,3,5,6\}$