



PROCESO SELECTIVO POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE PARA INGRESO EN LA ESCALA DE TÉCNICOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DE LOS ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 21 DE FEBRERO DE 2023 (BOE N° 48 DE 25 DE FEBRERO) – OEP 2020-2021-2022

Cuestionario del primer ejercicio

Especialidad: Producción, tratamiento y análisis de información en ciencias sociales

- No abra el **CUESTIONARIO** ni empiece el examen hasta que se le indique.
- Solo se calificarán las respuestas marcadas en la **HOJA DE RESPUESTAS**
- El cuestionario consta de **100 (cien) preguntas**, cada una de ellas con **cuatro respuesta alternativas**, de las cuales **sólo una de ellas es correcta**.
- Una vez abierto el cuestionario, compruebe que consta de todas las páginas y preguntas y que sea legible. En caso contrario solicite uno nuevo al personal del aula.
- Todas las preguntas tendrán el mismo valor y las **contestaciones erróneas se penalizarán** con el 25% (veinticinco por ciento) de una contestación correcta
- Lea atentamente las **instrucciones** para contestar la **HOJA DE RESPUESTAS**, que figuran al dorso de la misma.
- Cumplimente los datos personales y firme la **HOJA DE RESPUESTAS**.
- El **tiempo** para la realización de este ejercicio será de **noventa (90) minutos**.
- **NO SEPARE** ninguna de las copias de la **HOJA DE RESPUESTAS**. Una vez finalizado el ejercicio, el personal del aula le indicará los pasos a seguir.
- El **CUESTIONARIO** se podrá utilizar como borrador y se podrá llevar por el opositor al finalizar el tiempo marcado para el ejercicio.

1. ¿Qué entidad de entre las siguientes está adscrita al Ministerio de Ciencia e Innovación, a través de la Secretaría General de Innovación?:

- A) El Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía.
- B) El Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial.
- C) La Agencia Espacial Europea.
- D) El Comité Olímpico Español.

2. La Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo establece que la representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo se ajustará al principio de:

- A) Composición designada.
- B) Composición equilibrada de ambos sexos.
- C) Composición consensuada.
- D) Composición acreditada.

3. En las Comunidades Autónomas uniprovinciales en las que no exista Subdelegado la suplencia del Delegado del Gobierno corresponderá:

- A) A la persona que este designe.
- B) A la persona que designe la Presidencia del Gobierno.
- C) Al Secretario General.
- D) Al funcionario de la Delegación del Gobierno, del Grupo A1, con más años en la entidad.

4. ¿Cómo se denomina el instrumento normativo de la UE que tiene alcance general, es obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable?

- A) Directiva Comunitaria.
- B) Reglamento Comunitario.
- C) Decisión.
- D) Recomendación.

5. Según el artículo 14.2 de la ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común, están obligados a relacionarse electrónicamente con la Administración

- A) Las personas físicas en todo caso.
- B) Las personas que ejerzan la patria potestad de un menor de edad y actúen en su nombre.
- C) Las personas jurídicas.
- D) Los profesionales que no requieran estar colegiados.

6. ¿Qué se entiende por Gobierno Abierto?

- A) Es el compromiso del Gobierno de contribuir activamente al desarrollo de la ciencia teniendo en cuenta a los ciudadanos.
- B) Es la colaboración de los ciudadanos con las Administraciones Públicas para la identificación y creación de políticas innovadoras.
- C) Es una forma de actuar por parte de las Administraciones Públicas para promover la Agenda 2030 y alcanzar sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- D) Es una cultura de gobernanza que promueve los principios de transparencia, integridad, rendición de cuentas y participación de las partes interesadas en apoyo de la democracia y el crecimiento inclusivo.

7. Según el artículo 54 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común, los procedimientos administrativos podrán iniciarse:

- A) De oficio o a solicitud del interesado.
- B) Únicamente a solicitud del interesado.
- C) Únicamente de oficio.
- D) De oficio, a solicitud del interesado o por orden judicial.

8. El artículo 11 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público establece que determinados órganos administrativos o Entidades de Derecho Público podrán recibir encomiendas de gestión de otros órganos administrativos o Entidades de Derecho Público de la misma o de distinta Administración...

A) Para la realización de actividades de carácter material o técnico de competencia de los órganos administrativos o de las Entidades de Derecho Público encomendantes, cuando no posean los medios técnicos idóneos para su desempeño.

B) Para la realización de actividades de carácter material o técnico de competencia de los órganos administrativos o de las Entidades de Derecho Público encomendantes, que tengan por objeto prestaciones propias de los contratos regulados en la legislación de contratos del sector público.

C) Para la realización de actividades de carácter material o técnico de competencia de los órganos administrativos o de las Entidades de Derecho Público encomendantes, que tengan por objeto prestaciones propias de los contratos regulados en la legislación de contratos del sector público, en cuyo caso la titularidad de la competencia pasará a ser del órgano encomendado.

D) En ningún caso los órganos administrativos o las Entidades de Derecho Público podrán encomendar a otros órganos o Entidades de Derecho Público actividades de carácter material o técnico, dado que según la vigente ley 9/2017 de contratos del sector público estas se denominan “encargos a medios propios”.

9. Según la Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de hombres y mujeres:

A) Todas las empresas de más de 100 trabajadores deben elaborar y aplicar un plan de igualdad.

B) La elaboración e implantación de un plan de igualdad será voluntaria para las empresas de menos de 100 trabajadores.

C) Las empresas deberán elaborar y aplicar un plan de igualdad cuando así se establezca en el convenio colectivo que sea aplicable, en los términos previstos en el mismo.

D) Los planes de igualdad deben recoger el alcance y contenido de esta ley orgánica y se aprueban directamente sin necesidad de negociación con los representantes legales de los trabajadores.

10. Según el artículo 11 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación está constituido por el conjunto de:

- A) Agentes, públicos y privados que desarrollan funciones de financiación, de ejecución o de coordinación.
- B) Entidades públicas dedicadas a la financiación, investigación y el desarrollo.
- C) Entidades públicas dedicadas a la investigación y el desarrollo.
- D) Entidades privadas que dedican parte de sus recursos a investigación y desarrollo.

11. Según el artículo 1 de la Constitución Española de 1978, la soberanía nacional reside en:

- A) El Estado social.
- B) La Monarquía.
- C) El pueblo español, del que emanan los poderes del Estado.
- D) El Estado democrático de derecho.

12. Según el artículo 134 de la Constitución Española, los Presupuestos Generales del Estado...

- A) Tendrán carácter anual, incluirán la totalidad de los gastos e ingresos del sector público estatal y en ellos se consignará el importe de los beneficios fiscales que afecten a los tributos del Estado y los creados por las Comunidades Autónomas.
- B) Constituyen la expresión cifrada, conjunta y sistemática de los derechos y obligaciones a liquidar durante el ejercicio globalmente por todo el sector público estatal.
- C) Constituyen la expresión cifrada, conjunta y sistemática de los derechos y obligaciones a liquidar durante el ejercicio por cada uno de los órganos y entidades que forman parte del sector público estatal.
- D) Tendrán carácter anual, incluirán la totalidad de los gastos e ingresos del sector público estatal y en ellos se consignará el importe de los beneficios fiscales que afecten a los tributos del Estado.

13. ¿Cómo se organiza territorialmente el Estado Español, según la Constitución Española de 1978?

- A) En municipios, provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
- B) En entidades locales y autonómicas.
- C) En municipios, mancomunidades, provincias, territorios insulares y Comunidades Autónomas.
- D) En municipios, provincias, territorios insulares y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.

14. La reforma presupuestaria desarrollada por la Ley Orgánica 2/2012, refuerza el principio de estabilidad presupuestaria, pero además, como novedad, introduce otros tres principios

- A) Control anual, equilibrio territorial y proyección temporal.
- B) Concertación de sectores, fiabilidad y planificación bianual.
- C) Sostenibilidad en el gasto, fiabilidad y lealtad institucional.
- D) Sostenibilidad financiera, responsabilidad y lealtad institucional.

15. El Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación se coordina, asesora y analiza a través de los siguientes comités e instrumentos:

- A) El Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación y el Consejo Superior de I+D+I.
- B) El Sistema de implementación de I+D+I y el Consejo Asesor de Innovación y Tecnología.
- C) El Consejo Superior de Ciencia e Innovación y el Sistema de Transferencia de Ciencia y Tecnología.
- D) El Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, el Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Sistema de Información sobre Ciencia, Tecnología e Innovación.

- 16. El Pilar I de Ciencia abierta del Programa Marco de Investigación e Innovación "Horizonte Europa" comprende los elementos siguientes:**
- A) Consejo Europeo de Investigación, Infraestructuras de Investigación y las Acciones Marie Skłodowska-Curie.
 - B) Consejo Europeo de Investigación, Consejo Europeo de Innovación e Infraestructuras de Investigación.
 - C) Consejo Europeo de Investigación, Consejo Europeo de Innovación y las Acciones Marie Skłodowska-Curie.
 - D) Consejo Europeo de Investigación y el Consejo Europeo de Innovación.
- 17. Entre los distintos tipos de contratos del sector público, uno de los siguientes no es real (marcar el FALSO)**
- A) Contrato de concesión de obras.
 - B) Contrato de cobertura actuarial.
 - C) Contrato de suministros.
 - D) Contrato de servicios.
- 18. De acuerdo a la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, identifique, por favor, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**
- A) Los modelos de utilidad en España son invenciones menores que pueden proteger composiciones químicas farmacéuticas.
 - B) Los secretos industriales no se pueden aplicar en un organismo público de investigación.
 - C) No es patentable una variedad vegetal.
 - D) Un personal investigador del CSIC tiene la obligación de comunicar por escrito sobre las invenciones generadas a su entidad sin un plazo determinado.
- 19. El artículo 139 de la Constitución establece que en cualquier parte del territorio del Estado existirán los mismos derechos y obligaciones para:**
- A) Todas las personas que residen en España, aunque sujetos a la legislación autonómica.
 - B) Todos los españoles.
 - C) Todas las personas sean o no residentes.
 - D) Todos los españoles y extranjeros.

20. Según 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, ¿cuál de estas definiciones se corresponde con la promoción interna vertical?

A) La progresión de grado, categoría, escalón u otros conceptos análogos, sin necesidad de cambiar de puesto de trabajo.

B) El ascenso en la estructura de puestos de trabajo.

C) El ascenso desde un cuerpo o escala de un Subgrupo, o Grupo de clasificación profesional en el supuesto de que éste no tenga Subgrupo, a otro superior.

D) El acceso a cuerpos o escalas del mismo Subgrupo profesional.

21. Según las Directrices para la Preparación y Gestión de Contratos del CSIC, en el caso de que un contrato de I+D financiado por una empresa trate de optimizar una tecnología patentada por el CSIC, los resultados y la titularidad de los derechos de propiedad industrial de dicho contrato deben de:

A) Pertener al CSIC.

B) Pertener a la empresa financiadora del contrato.

C) Pertener al CSIC y a la empresa financiadora del contrato, a partes iguales.

D) Pertener al CSIC y a la empresa financiadora del contrato, en un porcentaje que dependerá de la contribución de cada uno a la realización de dicho contrato.

22. Según 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, la excedencia de los funcionarios de carrera podrá adoptar diferentes modalidades. ¿Cuál de las siguientes NO es una modalidad de excedencia?:

A) Excedencia voluntaria por interés particular.

B) Excedencia por cuidado de familiares.

C) Excedencia por razón de violencia de género.

D) Excedencia voluntaria por suspensión de funciones.

23. Conforme a lo dispuesto en el artículo 47 bis del Real Decreto Legislativo 5/2015, ¿podría un empleado público prestar sus servicios mediante teletrabajo?

A) Se prohíbe expresamente esta modalidad, al existir puestos de trabajo que no serían compatibles.

B) Sí, siempre que las necesidades del servicio lo permitan y sin necesidad alguna de autorización.

C) Sí, en todos los casos.

D) Sí, siempre que las necesidades del servicio lo permitan y se halle expresamente autorizado.

24. El Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas establece en el artículo 73 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, que los trámites que quiera cumplimentar algún interesado deben realizarse en un plazo máximo de:

A) 5 días a partir del siguiente al de la notificación del acto.

B) 10 días a partir del siguiente al de la notificación del acto.

C) 20 días a partir del día de la notificación del acto.

D) 30 días a partir del día de la notificación del acto.

25. ¿Qué trata de garantizar la Ley 9/2017, de contratos del Sector Público?

A) La no desigualdad de trato entre licitadores y descoordinación entre las Administraciones Públicas.

B) La libertad de acceso a las licitaciones, asegurando la publicidad y transparencia de los procedimientos y eludiendo la discriminación y desigualdad de trato.

C) La visibilidad, publicidad y transparencia en los procedimientos de la contratación entre licitadores y Administraciones Públicas.

D) Garantizar la eficiencia y la eficacia de los procesos de contratación pública.

26. ¿Qué es DARIAH?

A) Red europea para la educación.

B) Infraestructura europea de investigación digital para las Artes y Humanidades.

C) Web de recursos de acceso abierto enfocados a la formación en Humanidades.

D) Red de Humanidades Digitales.

- 27. En estadística descriptiva, ¿qué suele expresarse mediante σ^2 (sigma al cuadrado)?**
- A) La mediana.
 - B) La desviación estándar.
 - C) El rango.
 - D) La varianza.
- 28. ¿Qué tipo de tests estadísticos son los más adecuados para los datos con una distribución NO Gaussiana?**
- A) Un test no paramétrico, como la prueba U de Mann-Whitney.
 - B) Un test paramétrico, como el test de Student.
 - C) Un test no paramétrico, como el test de Student.
 - D) Un test paramétrico, como la prueba U de Mann-Whitney
- 29. ¿Qué se entiende por interdisciplinariedad en ciencias humanas y sociales?**
- A) La colaboración entre distintas disciplinas para abordar problemas complejos desde diferentes perspectivas.
 - B) La especialización de una disciplina para profundizar en un área concreta de estudio desde distintos puntos de vista.
 - C) La aplicación de métodos científicos en la investigación de fenómenos sociales y humanos.
 - D) La investigación al margen de las disciplinas tradicionales.
- 30. ¿Qué NO es un apartado de la estructura de un artículo científico?**
- A) Resultados.
 - B) Abstract.
 - C) Discusión.
 - D) Review.

31. De los siguientes autores señale un pensador de la corriente positivista:

- A) Auguste Comte.
- B) Claude Lévi-Strauss.
- C) Emile Durkheim.
- D) Karl Marx.

32. Un diagrama de Gantt es una herramienta útil en la planificación de proyectos. ¿Cuál de los siguientes aspectos NO debe incluirse en un diagrama de Gantt?

- A) Quién trabajará en cada una de las tareas del proyecto.
- B) Una estimación del tiempo necesario para llevar a cabo cada tarea.
- C) Una evaluación de las posibles dificultades para realizar las tareas y un plan de contingencia para resolverlas.
- D) Cómo se superponen las tareas.

33. El primer paso del método científico es:

- A) La hipótesis.
- B) La teoría.
- C) La observación.
- D) La experimentación.

34. En qué consiste principalmente la actividad de difusión social de la investigación académica?

- A) En la comercialización de resultados (patentes, variedades vegetales, programas de ordenador, etc.).
- B) En contratos de investigación y desarrollo.
- C) En actividades de divulgación como conferencias, apariciones en televisión o radio, jornadas de puertas abiertas, semana de la ciencia, talleres, etc.
- D) En prácticas de estudiantes en entidades sociales.

35. ¿En qué etapa de planificación y gestión de un proyecto se presenta la propuesta de divulgación de los resultados a los colectivos más relevantes para la temática del mismo y a la sociedad en general?

- A) Inicio o concepción del proyecto.
- B) Planificación del proyecto.
- C) Ejecución del proyecto.
- D) Seguimiento y evaluación del proyecto.

36. Las infraestructuras europeas de investigación tienen como objeto mantener a los investigadores europeos en la vanguardia del I+D. Podrías señalar cuál de estas infraestructuras forma parte de ellas:

- A) Centro de Alto Rendimiento para deportistas de Barcelona.
- B) Centro de Telecomunicaciones de Estrasburgo.
- C) Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN).
- D) Centro Europeo de Finanzas.

37. ¿Quién contribuyó de forma determinante a la revolución científica moderna con sus teorías y modelos heliocéntricos, plasmados en *De Revolutionibus Orbium Coelestium*, publicado en 1543?

- A) Isaac Newton.
- B) Nicolás Copérnico.
- C) Leonardo da Vinci.
- D) Galileo Galilei.

38. ¿Qué se entiende por Ciencia Ciudadana?

- A) Ciencia en que los ciudadanos entran en los laboratorios a investigar.
- B) Ciencia en que los ciudadanos se convierten en científicos por un día.
- C) El compromiso del público general de contribuir activamente al desarrollo de la ciencia con su esfuerzo intelectual o dando apoyo al conocimiento con sus herramientas o recursos.
- D) Ciencia que tiene en cuenta a los ciudadanos como participantes de ensayos clínicos y de mercado.

39. La Declaración Universal de los Derechos humanos fue el primer documento legal en establecer la protección universal de los derechos humanos fundamentales. Sabrías decir en qué año fue:

- A) 1958
- B) 1948
- C) 1898
- D) 1980

40. ¿Qué es el patrimonio cultural tangible?

- A) Las costumbres y tradiciones de una comunidad.
- B) Las obras de arte moderno.
- C) Los objetos y monumentos físicos de valor cultural.
- D) Los conocimientos transmitidos de generación en generación.

41. Cómo se denomina la ciencia que estudia la forma y tamaño de la Tierra y las posiciones sobre la misma.

- A) Geodesia.
- B) Terrimetría.
- C) Geografía referencial.
- D) Geofísica.

42. Qué institución actúa como coordinadora del Sistema de Archivos de la Administración General del Estado

- A) El Consejo de Cooperación Archivística.
- B) La Coordinadora de archivos generales o centrales de los Ministerios.
- C) El Archivo Central del Estado.
- D) La Comisión de Archivos de la Administración General del Estado.

43. Según la Ley Orgánica 7/2021, de 26 de mayo, de protección de datos personales tratados, con carácter general, el plazo máximo para la supresión de los datos (salvo que concurren factores como la existencia de investigaciones abiertas o delitos que no hayan prescrito, la no conclusión de la ejecución de la pena, reincidencia, necesidad de protección de las víctimas u otras circunstancias motivadas) será de:

- A) Diez años.
- B) Veinte años.
- C) Cincuenta años.
- D) Setentaicinco años.

44. ¿Cuáles eran los destinos de los botines de guerra durante la Antigüedad?

- A) Destrucción, fundición, comercialización y reutilización.
- B) Destrucción, fundición, comercialización y traslado a templos o palacios.
- C) Destrucción, fundición, comercialización y traslado a templos o bibliotecas.
- D) Destrucción, fundición, comercialización, reutilización y traslado a templos o palacios.

45. ¿Qué número de licencias Creative Commons existen?

- A) Seis licencias, además del ofrecimiento al dominio público.
- B) Cuatro licencias basadas en los códigos BY, SA, NC y ND.
- C) Cinco licencias que se pueden combinar con el CC0 1.0 Universal.
- D) Tres licencias que se pueden revocar y otras tres que no tienen esta posibilidad.

46. ¿En cual de los siguientes recursos españoles NO se puede encontrar información sobre citas a publicaciones científicas?

- A) Camerdata.
- B) Digital CSIC.
- C) Bases de datos de la Oficina Española de Patentes y Marcas.
- D) TESEO.

47. ¿Cual de las siguientes investigaciones define MEJOR lo que es una investigación sensible al género?

- A) La que presta atención a la participación de hombres y mujeres.
- B) La que incluye un análisis que aborda la cuestión de las posibles desventajas que afectan a los hombres en mayor medida.
- C) La que proporciona las mismas oportunidades de participación a hombres y mujeres e integra el género en el contenido desde la idea inicial hasta la difusión de los resultados.
- D) La que estudia el comportamiento de las mujeres.

48. El Comité de Ética del CSIC consta de los siguientes Subcomités:

- A) Subcomité de Buenas Prácticas Científicas y Subcomité de Conflictos.
- B) Subcomité de Bioética y Subcomité de Conflictos.
- C) Subcomité de Bioética y Subcomité de Buenas Prácticas Científicas.
- D) Subcomité de Bioética, Subcomité de Buenas Prácticas Científicas y Subcomité de Conflictos.

49. En relación con las aplicaciones informáticas en ciencias humanas y sociales, se puede decir:

- A) No existen aplicaciones informáticas en este ámbito.
- B) Existen solamente aplicaciones informáticas en el ámbito de las ciencias naturales.
- C) Hay muchas aplicaciones informáticas en este ámbito, desde programas de análisis textual o encuestas hasta programas para el análisis cualitativo y cuantitativo de datos.
- D) No existen aplicaciones informáticas en relacionadas con las ciencias sociales.

50. La interdisciplinariedad:

- A) Es un concepto que hace referencia a un campo de estudio que cruza los límites tradicionales entre varias disciplinas académicas.
- B) Es un concepto que hace referencia a un campo de estudio que delimita con claridad los límites tradicionales entre varias disciplinas académicas.
- C) Es una noción que describe la realización por parte de un estudiante de varios grados al mismo tiempo.
- D) Es una noción que señala que existen diferencias importantes entre las ciencias sociales y las humanas.

51. Las fuentes de datos de información secundaria son:

- A) Los datos recogidos por el propio investigador o investigadora de forma ad-hoc.
- B) Los datos recogidos previamente para propósitos distintos de la investigación actual.
- C) Cualquier objeto que contenga información que se pueda digitalizar.
- D) Solo pueden ser datos estadísticos.

52. Un tipo de escala en la cual se señalan las categorías de respuesta ordenadas para que la persona encuestada elija entre las opciones de respuesta es un tipo de escala:

- A) De diferencial semántico.
- B) Escala de rango.
- C) De gradientes ordinales.
- D) Comparativa por pares.

53. Según la literatura que requisitos son imprescindibles que cumplan las variables para que la medición sea adecuada:

- A) Las variables deben cumplir los criterios de exhaustividad y exclusividad.
- B) Las variables deben ser cuantitativas.
- C) Las variables deben cumplir los criterios de ordenación y jerarquización.
- D) Las variables deben cumplir el criterio de proporcionalidad.

54. ¿Qué operación estadística NO es adecuado aplicar en variables de tipo ordinal?

- A) Mediana.
- B) Correlación.
- C) Media aritmética.
- D) Chi-cuadrado.

55. ¿Cuál de las siguientes propiedades NO cumple una distribución normal o gaussiana?

- A) Tiene una única moda, que coincide con su media y su mediana.
- B) La curva normal es asintótica al eje de abscisas.
- C) Es simétrica con respecto a su media.
- D) La distancia entre la línea trazada en la media y el punto de inflexión de la curva es igual a dos desviaciones típicas.

56. De los siguientes test de hipótesis señale el que corresponde con un test paramétrico:

- A) Test de diferencia de medias para muestras independientes.
- B) Test de Chi-cuadrado.
- C) Test de Kolmogorov-Smirnov.
- D) Test Q de Cochran.

57. ¿Con qué acrónimo se conocen las Encuestas realizadas online a través de ordenador

- A) CAPI
- B) CATI
- C) CAWI
- D) CAOL

58. Para que una relación estadísticamente significativa tenga carácter de causalidad tiene que cumplirse que:

- A) Corresponda a una causa observada en una variable dicotómica, un efecto medido en un indicador de escala continua y sea científicamente explicable.
- B) Haya una correlación bivariada entre una variable dependiente y otra independiente mayor de 0,5.
- C) Haya una correlación bivariada significativa entre dos variables independientes mayor de 0,5 en valor absoluto.
- D) La causa sea anterior al efecto y la probabilidad del riesgo aumente al aumentar los niveles de exposición.

59. En términos generales, el análisis de la historia de acontecimientos (AHA) permite investigar procesos que se caracterizan por los siguientes aspectos (Marque la respuesta incorrecta):

- A) La unidad de análisis puede cambiar desde un estado de origen j , a un estado de destino k .
- B) El cambio ocurre en un momento concreto del tiempo.
- C) El cambio no está restringido a un momento específico del tiempo.
- D) El cambio está influido por un conjunto de variables independientes que son constantes o que se modifican en el tiempo.

60. La pirámide de población:

- A) es la representación gráfica del volumen por sexo y edad de una población.
- B) representa la distribución por edad de cada sexo en una población.
- C) es la representación gráfica de la estructura por sexo y edad de una población.
- D) sitúa los valores femeninos a la izquierda y a la derecha los masculinos.

61. ¿Qué es una tasa en demografía?

- A) Es un cociente que resulta de dividir un subconjunto de la población por el conjunto total de la población en el que está incluido.
- B) Es un cociente que resulta de dividir dos conjuntos o subconjuntos distintos de población que no tienen elementos comunes.
- C) Es un cociente que resulta de dividir un número de acontecimientos sucedidos durante un período de tiempo (flujo) por la población media existente durante ese período de tiempo.
- D) Es un cociente que resulta de dividir el total de población nacional y el total de población extranjera en un país.

62. ¿Cómo se calcula la tasa de mortalidad infantil?

- A) Número de defunciones de menores de 1 año en el año h / número de nacidos vivos en el año h x 1000.
- B) Número de defunciones de menores de 5 años en el año h / número de nacidos vivos en el año h x 1000.
- C) Número de defunciones de menores de 5 años en el año h / población media de 0 a 5 años en el año h x 1000.
- D) Número de defunciones de menores de 10 años en el año h / población media de 0 a 10 años en el año h x 1000.

63. Las migraciones interiores y exteriores:

- A) Se diferencian por el tiempo durante el cual se emigra.
- B) Se diferencian por el tipo de migración geográfica (espacial) que realizan.
- C) Se diferencian por las características de las personas que migran.
- D) No hay diferencia entre esos dos conceptos. Son sinónimos.

64. Indique cuál de las siguientes definiciones es correcta:

- A) Se define hogar como una familia compuesta por varios miembros, entre los que figuran no sólo hijos, sino también abuelos.
- B) Se define hogar como un grupo formado por personas que residen en la misma comunidad de vecinos.
- C) Se define hogar como un grupo humano formado por una o varias personas que residen habitualmente en una vivienda familiar todo el año o la mayor parte del mismo, no teniendo por qué existir necesariamente vínculos familiares entre los miembros del grupo.
- D) Se define hogar como un grupo humano formado por personas de la misma nacionalidad.

65. Un grupo de discusión es una técnica de investigación cualitativa que habitualmente se lleva a cabo mediante un diálogo entre personas desconocidas. ¿Cuántas personas y qué tipo de perfil es necesario para hacer un grupo de discusión?:

- A) Se reúnen tantas personas como puedas, sin perfil específico, para hablar del objeto de la investigación.
- B) Se contacta entre 6 y 10 personas con perfiles determinados para hablar sobre el objeto de investigación.
- C) Se contacta entre 6 y 10 personas sin un perfil específico para hablar sobre el objeto de investigación.
- D) Se reúne un número aleatorio de personas para hablar del objeto de la investigación con independencia de su perfil.

66. ¿Como metodología de investigación, en que se diferencia la Investigación Acción Participativa de la metodología cuantitativa y cualitativa?

A) En la IAP el objeto de la investigación decide lo que hay que hacer.

B) Como en cualquier método de investigación el sujeto que investiga pregunta y el objeto investigado responde.

C) En la IAP se pasa de una relación clásica entre el sujeto de investigación y el objeto investigado (sujeto/objeto) a una relación en la que todos son sujetos (sujeto/sujeto).

D) La IAP se distingue como metodología de investigación por necesitar siempre la participación de las personas.

67. ¿Qué caracteriza el diagnóstico en una Investigación Acción Participativa (IAP)?

A) El diagnóstico en la IAP tiene como objetivo conocer adecuadamente el objeto de estudio.

B) El diagnóstico en la IAP implica definir los problemas participativamente con las comunidades o grupos sociales que se investigan.

C) El diagnóstico en una IAP se obtiene a través de informes de expertas.

D) El diagnóstico en la IAP se hace solo a través de encuestas.

68. La Declaración de San Francisco sobre la Evaluación de la Investigación (DORA):

A) Es una iniciativa internacional que promueve una valoración cualitativa de la investigación en función del impacto social de sus resultados, más allá de las métricas de su publicación.

B) Es una iniciativa internacional que promueve una valoración cuantitativa de la investigación en función de las métricas de publicación de sus resultados.

C) Es una iniciativa internacional que promueve una valoración de la investigación basada en el índice de impacto de las revistas en las que se publica.

D) Obliga a las agencias financiadoras, a las instituciones, a las editoriales y a los investigadores.

69. En un entorno caracterizado por la complejidad ¿cuál es el mayor riesgo de la democracia?

A) El gran enemigo de la democracia no es la corrupción o la violencia, sino la simplicidad.

B) El mayor riesgo de la democracia es la tecnología.

C) El principal problema que afronta la democracia es que cada uno piense y haga lo que quiera.

D) El gran enemigo de la democracia es el consumismo desbocado de los individuos.

70. ¿Cuál es a característica principal de la etnografía como metodología de investigación?

A) La etnografía convierte la cotidianidad en la fuente para la producción de conocimiento social.

B) La etnografía se distingue por hacer muchas entrevistas dentro de una comunidad.

C) La etnografía convierte lo excepcional en fuente indispensable de la investigación social.

D) La etnografía se distingue por inventarse una narración histórica de los hechos que observa el investigador.

71. ¿Cuál es la técnica básica de la metodología de investigación etnográfica?

A) La técnica etnográfica por excelencia es la participación de las comunidades que se investigan.

B) La técnica básica de la etnografía es la observación participante de las comunidades que se investigan.

C) La técnica etnográfica por excelencia es la entrevista grupal.

D) La técnica básica de la etnografía es la cuantificación de los conflictos en un espacio delimitado.

72. ¿Cuál es el indicador que resume la fecundidad de una generación a lo largo de todo su periodo reproductivo?

- A) El Índice Sintético de Fecundidad.
- B) La Ratio Total de Fertilidad.
- C) La Tasa Bruta de Natalidad.
- D) La Descendencia Final.

73. España se sumó en los años ochenta a la corriente internacional para generar la información sobre salud y discapacidad requerida por las Administraciones Públicas y el Tercer Sector de Acción Social. Para ello el INE incorporó macro-encuestas específicas y en la actualidad son ya cuatro las realizadas. Señala cuál de las siguientes es errónea:

- A) Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Minusvalías, 1986.
- B) Encuesta de Deficiencias, Discapacidad y Estado de Salud, 1999.
- C) Encuesta sobre Discapacidad, Autonomía personal y situaciones de Dependencia, 2008.
- D) Encuesta Nacional de Salud, 2020.

74. En la pirámide de población, ¿Qué magnitud es la representada en cada uno de sus segmentos?

- A) El número absoluto de habitantes de cada edad y sexo en ese segmento concreto.
- B) La proporción de habitantes de cada edad y sexo, obtenida dividiendo su número por el total de población.
- C) La proporción de habitantes de cada edad y sexo, obtenida dividiendo su número por el total de habitantes de su mismo sexo.
- D) La proporción de habitantes de cada edad y sexo, obtenida dividiendo su número por el total de habitantes de ambos sexos en esa misma edad.

- 75. El INE recoge, depura, unifica, y hace públicos periódicamente y para el conjunto del Estado y sus diferentes divisiones administrativas, los registros de acontecimientos vitales (nacimientos, defunciones) con la denominación de:**
- A) Movimiento Natural de la Población.
 - B) Resumen de Estadísticas Vitales.
 - C) Componentes del Saldo Vegetativo en España.
 - D) Cifras Oficiales de Población.
- 76. Entre los distintos tipos de indicadores que se construyen relacionando dos magnitudes poblacionales, marca cuál denomina la relación entre un flujo anual de acontecimientos vitales registrados (nacimientos, defunciones, casamientos...) y el estoc medio de población en el año en que se registran dichos acontecimientos.**
- A) Proporción.
 - B) Ratio.
 - C) Probabilidad.
 - D) Tasa.
- 77. Los Censos clásicos población, de periodicidad decenal desde 1857 y obtenidos mediante el cuestionario censal cumplimentado en los hogares, han dado paso a la estimación continua de población por primera vez en el año 2021. Se utilizan como base diversos registros administrativos, como el de nacimientos y defunciones, o el de los Padrones. Con qué periodicidad se publican actualmente las cifras oficiales de población?**
- A) Quinquenal, coincidiendo con las del Padrón.
 - B) Se mantiene la periodicidad decenal, con estimaciones intercensales cada año.
 - C) Anual.
 - D) Trimestral.

78. Una de las maneras de medir el grado de envejecimiento demográfico es la llamada "relación de dependencia" entre personas de 65 o más años y la población en edad laboral (16-64 años). En el conjunto de la Unión Europeos, según los datos de Eurostat a 1 de Enero de 2022 , dicha relación era del 33,0%, mientras que en España era

A) 30,05%, una relación de dependencia sensiblemente inferior.

B) 38,2%, el nuestro es un país mucho más envejecido que el promedio europeo.

C) La relación es prácticamente la misma en España (sólo un 0,5% por encima de la relación total en la UE).

D) No se disponen todavía tales datos, su recogida y armonización requiere al menos de dos años.

79. El organismo responsable de la formación y mantenimiento del Censo Electoral en España (la Oficina del Censo Electoral) se encuentra encuadrado y es dirigido por qué otros dos organismos públicos:

A) El Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones, y lo dirige y supervisa la Junta Electoral Central.

B) El INE, y lo dirige y supervisa la Junta Electoral Central.

C) El Ministerio de Interior, y lo dirige la Subsecretaría de Interior.

D) El Patronato del Censo Electoral, y lo dirige la Junta Electoral Central.

80. En su estudio sobre el suicidio, el sociólogo Durkheim defiende la siguiente hipótesis: "Cuanto mayor sea el grado de individualismo en una sociedad, mayor será el número de suicidios" ¿Cuál es/son la/s variable/s dependiente/s en este estudio?

A) El suicidio.

B) El individualismo.

C) El suicidio y el individualismo.

D) La sociedad.

- 81. Considera la siguiente variable: consumo medio en libros por habitante. ¿Qué concepto está midiendo esta variable?**
- A) La calidad de la democracia.
 - B) El nivel cultural de una provincia.
 - C) El gusto por la literatura.
 - D) El rechazo a los libros en nuestra sociedad.
- 82. ¿Qué es una variable nominal?**
- A) Una variable nominal contiene propiedades que asumen estados discretos, pero que se pueden ordenar siguiendo una lógica jerárquica.
 - B) Una variable nominal contiene propiedades que asumen estados discretos que no se pueden ordenar.
 - C) Una variable nominal utiliza etiquetas que tienen un significado numérico pleno.
 - D) Una variable nominal utiliza etiquetas que se pueden ordenar.
- 83. Los datos más recientes del INE muestran que el número de horas semanales dedicadas a cocinar y/o hacer labores domésticas es de 11h para los hombres y 20h para las mujeres. La diferencia de 9 horas muestra un valor del estadístico t de 15.65 y con una p asociada de = 0,00001. Con esta evidencia:**
- A) Puedes rechazar la hipótesis nula de igualdad de horas de dedicación entre hombres y mujeres.
 - B) Puedes concluir que existe igualdad de horas de dedicación entre hombres y mujeres.
 - C) No puedes rechazar la hipótesis nula de igualdad de horas de dedicación entre hombres y mujeres.
 - D) Ninguna de las otras tres opciones.
- 84. En referencia a la distribución normal, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?**
- A) La media es similar a la mediana y la moda.
 - B) Sus valores oscilan entre $-\infty$ y $+\infty$.
 - C) Es una distribución polimodal.
 - D) El área bajo la curva es igual a 1.

- 85. Considera la siguiente pregunta de encuesta (En el contexto de un escándalo de corrupción de un político X): “¿Cree vd. que el político X tiene que ser acusado de corrupción y obligado a dimitir?” Señala cual es el mayor problema de diseño de esta pregunta:**
- A) La pregunta es demasiado larga.
 - B) La pregunta es doble: una cosa es que juzguen al político y otra que le condenen.
 - C) La pregunta es demasiado genérica.
 - D) La pregunta adolece del problema de “deseabilidad social”.
- 86. En la observación participante la investigadora observa la realidad y forma parte de ella durante un período concreto de tiempo. Es por eso que se trata de la técnica de producción de evidencia empírica:**
- A) Que más fielmente reproduce los principios del paradigma positivista.
 - B) Que implica un menor número de tiempo de dedicación por parte de la investigadora.
 - C) Que más fielmente reproduce los principios del paradigma interpretativista.
 - D) Que permite al investigador delegar la tarea de recogida de evidencia empírica.
- 87. “Las condiciones económicas de la mujer influyen en su decisión de tener el primer hijo”. De acuerdo a la información del enunciado ¿Qué puedes decir respecto al tipo de investigación que ha llegado a esa conclusión?**
- A) Se trata de una investigación cualitativa.
 - B) Se trata de una investigación cuantitativa.
 - C) Se trata de una investigación explicativa.
 - D) Se trata de una investigación histórica.
- 88. ¿A qué conclusiones llevaron los trabajos de Margaret Mead?**
- A) La división sexual del trabajo en la familia moderna se debía a la diferencia innata entre el comportamiento instrumental de los hombres y expresivo de las mujeres.
 - B) Los roles de género difieren de una sociedad a otra.
 - C) La libertad sexual es un componente esencial de la libertad de las mujeres.
 - D) La desigualdad de género está determinada en último término por el modo capitalista de producción.

89. La evaluación de la actividad investigadora del personal de las escalas científicas del CSIC se lleva a cabo por:

- A) La Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI).
- B) La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).
- C) La Agencia Estatal de Investigación (AEI).
- D) Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

90. Cuando se realiza una etnografía se suele denominar Ciceron:

- A) A la persona que se encarga de analizar los cuadernos de campo.
- B) A la persona que pertenece al colectivo investigado y que facilita la entrada del/la investigador/a en el campo.
- C) A la persona que consigue los recursos para la financiación.
- D) A la persona que asesora en materia de entrada en el campo al/la investigador/a.

91. Las metodologías cualitativas en Ciencias Sociales ponen el énfasis de su análisis:

- A) En las tramas de significado que caracterizan y definen a los fenómenos y prácticas sociales.
- B) En los patrones de repetición estadísticas que aparecen en los fenómenos y prácticas sociales.
- C) En la creación de conjuntos de variables de análisis que puedan describir a los fenómenos y prácticas sociales sometidos a análisis.
- D) En establecer relaciones causales entre variables discretas.

92. Señala la respuesta incorrecta. La investigación-acción participativa:

- A) Es un método de investigación que enfatiza la acción y participación de los/as integrantes de las comunidades afectadas por la investigación.
- B) Es un método de investigación que estimula la práctica transformadora y el cambio social.
- C) Es un método de investigación que recoge información para elaborar perfiles de sujetos sociales.
- D) Es un método de investigación cualitativa en ciencias sociales.

93. Un estudio longitudinal en Ciencias Sociales es:

- A) Es un tipo de análisis observacional que analiza al mismo grupo de sujetos de manera reiterada durante un período de años más o menos extenso.
- B) Es un tipo de análisis estadístico que analiza el comportamiento de un individuo durante varias semanas.
- C) Es un tipo de análisis observacional que elabora perfiles sincrónicos y rápidos de los sujetos que investiga.
- D) Es un tipo de análisis cuantitativo a partir de observaciones realizadas durante un día.

94. Señala la respuesta incorrecta. La globalización es un concepto que:

- A) Describe la integración de las economías del mundo a través del comercio y los flujos financieros.
- B) Describe la facilidad para el desplazamiento de mercancías y personas.
- C) Describe la transferencia de tecnología a través de fronteras internacionales.
- D) Describe la creación de un gobierno único para todo el planeta.

95. Las historias de vida son:

- A) Un tipo de entrevista cualitativa.
- B) Un género literario de ficción.
- C) Un método de análisis de relaciones causales.
- D) Un tipo de artículo de divulgación.

96. Según el artículo 7 de la ley orgánica 3/2018, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de:

- A) 12 años
- B) 13 años
- C) 14 años
- D) 15 años

97. ¿Cuáles son las variables representadas en los ejes del Diagrama de Lexis?

- A) Edad y fecha histórica.
- B) Edad y número de hijos.
- C) Edad y años de escolarización.
- D) Edad y renta disponible.

98. ¿Cuál es el objeto global de estudio de la geografía humana?

- A) Los movimientos de población.
- B) Las representaciones gráficas de los humanos en el planeta.
- C) Las relaciones entre la sociedad y el medio físico en el que habitan.
- D) La dispersión de las poblaciones humanas en la Tierra.

99. ¿Cuál es la definición de macroeconomía?

- A) Rama que estudia el comportamiento agregado de la economía.
- B) Rama que estudia el comportamiento de los grandes grupos económicos.
- C) Rama que estudia el tamaño de los grandes grupos económicos en relación con el total de la economía.
- D) Rama que estudia el tamaño de la economía.

100. ¿Cuál es, según Weber, la característica principal de la acción?

- A) Es una conducta que debe tener un significado subjetivamente intencional.
- B) Es una conducta que debe tener algún efecto en la sociedad.
- C) Es una conducta que debe tener un origen materialmente autónomo.
- D) Es una conducta que debe tener un marco de referencia normativo.