

**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 Nº 48 DE 25 DE FEBRERO) – OEP 2020-2021-2022**

## **Cuestionario del primer ejercicio**

Especialidad: Técnicas de Investigación en Arqueología y Patrimonio Cultural

- 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. 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.

**2. ¿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.

**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. 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".

**5. 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.

**6. 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.

**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. ¿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.

**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. ¿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.

**12. 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.

**13. ¿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.

**14. 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.

**15. 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.

**16. 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.

**17. 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.

**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. 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.

**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, 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.



**21. 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.

**22. 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.

**23. ¿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.

**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. 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.

**26. El primer paso del método científico es:**

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

**27. ¿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.

**28. En estadística descriptiva, ¿qué suele expresarse mediante  $\sigma^2$  (sigma al cuadrado)?**

- A) La mediana.
- B) La desviación estándar.
- C) El rango.
- D) La varianza.

**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. 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.
- 33. 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.
- 34. ¿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.
- 35. 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.

**36. 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

**37. ¿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.

**38. ¿Quién contribuyó de forma decisiva 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.

**39. ¿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.

**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) Terrametría.
- 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. ¿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.

**44. ¿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.

**45. 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.

**46. 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.

**47. 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.

**48. 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.

**49. ¿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.

**50. ¿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.



**51. Los tipos de la cerámica *sigillata* clara son:**

- A) Dos: A, B.
- B) Cuatro: A, B, C, D.
- C) Cinco: A, B, C, D, E.
- D) Uno: C.

**52. La primera cerámica *sigillata* romana se produjo:**

- A) En la región Narbonense, en el siglo I a.n.e
- B) En la región de Arezzo, en el siglo II a.n.e
- C) En la región de Arezzo, en el siglo I a.n.e
- D) En la región Narbonense, en el siglo II a.n.e

**53. La cerámica a torno del mundo ibérico del área de Liria (Valencia, España) se caracteriza por las decoraciones:**

- A) Pintadas.
- B) Incisas.
- C) Grabadas.
- D) Decoración gotelé.

**54. La cerámica del segundo milenio a.n.e. en el norte de la Península Ibérica puede estar decorada:**

- A) Con vidriado verde y manganeso y con decoración incisa.
- B) Con vidriado verde y manganeso y con decoración excisa.
- C) Con decoración incisa, decoración excisa y gotelé.
- D) Con decoración incisa, decoración excisa y boquique.

**55. Para comparar la altura media de dos poblaciones humanas es mejor:**

- A) Si la distribución de las poblaciones no es normal: un Chi square test.
- B) Si la distribución de las poblaciones es normal: un Siegel-Tukey test.
- C) Si la distribución de las poblaciones no es normal: un test de Student (t-test).
- D) Si la distribución de las poblaciones no es normal: un Mann-U test.

**56. Para recuperar plantas salvajes de una excavación arqueológica de sedimento arenoso se debe:**

- A) Excavar sin criba.
- B) Flotar el sedimento y cribar el sedimento de cuba con un cedazo de malla 0.5cm.
- C) Flotar el sedimento y cribar lo que flota con un cedazo de malla 0.5mm.
- D) Flotar el sedimento y cribar lo que flota con un cedazo de malla 0.5cm.

**57. Para mostrar la relación entre dos variables cuantitativas, el gráfico adecuado es:**

- A - Un histograma.
- B - Un gráfico circular ("pie chart").
- C - Un diagrama de densidad.
- D - Un diagrama de dispersión ("scatter plot").

**58. Una distribución se define como NO normal si la curtosis:**

- A) Es mayor de 8.
- B) Es menor de 8.
- C) Es mayor de 5.
- D) Es menor de 5.

**59. La varianza es:**

- A) La desviación estándar.
- B) La desviación estándar al cuadrado.
- C) La raíz cuadrada de la desviación estándar.
- D) Tres veces la desviación estándar.

**60. ¿En qué consiste la epigrafía?**

- A) La epigrafía es el estudio de las inscripciones o textos grabados en piedra, metal u otros materiales, con el fin de comprender su contenido y contexto histórico.
- B) La epigrafía es la disciplina que se ocupa del estudio de las manifestaciones artísticas y culturales de las antiguas civilizaciones.
- C) La epigrafía es el estudio de las lenguas muertas y desaparecidas, especialmente las lenguas clásicas como el latín y el griego antiguo.
- D) La epigrafía es el análisis y la interpretación de los restos arqueológicos, como cerámicas, metales y huesos, para reconstruir la vida cotidiana de sociedades pasadas.

**61. Entre las siguientes, ¿Qué categorías son características de la cerámica romana?**

- A) La cerámica fina, la cerámica común y la cerámica de almacenamiento.
- B) La cerámica de paredes finas, la cerámica sigillata y la cerámica de azul lapislázuli.
- C) La cerámica terra sigillata, la cerámica de paredes finas, la cerámica común itálica.
- D) La cerámica roja, la cerámica pintada y la cerámica esmaltada.

**62. ¿Qué características debe tener una prospección arqueológica para ser considerada "no invasiva"?**

- A) La prospección arqueológica no invasiva implica la excavación de grandes áreas de terreno para descubrir y estudiar los vestigios arqueológicos sin dañarlos.
- B) Una prospección arqueológica no invasiva se basa en la utilización de tecnologías y métodos de detección remota, como el uso de sensores, imágenes satelitales y georradar, para investigar y localizar posibles sitios arqueológicos sin alterar el terreno.
- C) La prospección arqueológica no invasiva se realiza exclusivamente en áreas urbanas, donde ya se han llevado a cabo excavaciones previas, con el objetivo de recopilar más información sobre los sitios ya conocidos.
- D) La prospección arqueológica no invasiva se centra en el análisis de los artefactos y materiales arqueológicos previamente excavados y almacenados en museos y laboratorios, sin la necesidad de realizar nuevas excavaciones.

**63. ¿Qué normativa se aplica al uso de drones en arqueología?**

- A) La normativa para el uso de drones en arqueología está determinada por las leyes de conservación del patrimonio cultural de cada país, que establecen restricciones específicas para la utilización de estos dispositivos en zonas arqueológicas protegidas.
- B) La normativa para el uso de drones en arqueología es establecida por organismos internacionales, como la UNESCO, que emiten directrices y recomendaciones para garantizar un uso responsable de los drones en el contexto arqueológico.
- C) La normativa para el uso de drones en arqueología es la misma que para cualquier otra actividad arqueológica, como la excavación o la prospección.
- D) La normativa para el uso de drones en arqueología se basa en las leyes de aviación civil y la regulación de drones establecida por las autoridades de aviación de cada país, que definen los requisitos legales para su operación, incluyendo aspectos de seguridad y privacidad.

**64. ¿En qué consiste la técnica LiDAR?**

A) La técnica LiDAR es un método de datación utilizado en arqueología para determinar la antigüedad de los artefactos y restos arqueológicos mediante el análisis de su contenido de C14.

B) La técnica LiDAR es un método de excavación arqueológica que utiliza un láser de alta potencia para remover cuidadosamente las capas de suelo y exponer los vestigios enterrados.

C) La técnica LiDAR es una técnica de escaneo láser utilizada para obtener imágenes tridimensionales de objetos y paisajes mediante la emisión de pulsos láser y la medición del tiempo de retorno de la señal.

D) La técnica LiDAR es un enfoque de análisis de datos utilizado en la investigación cuantitativa en ciencias sociales y humanidades para identificar patrones y relaciones entre variables.

**65. ¿Puede un particular importar o exportar objetos arqueológicos de/a otros países, y por qué?**

A) Sí, un particular puede importar o exportar objetos arqueológicos de/a otros países, siempre y cuando cumpla con las regulaciones aduaneras y de comercio internacional.

B) No, un particular no puede importar o exportar objetos arqueológicos de/a otros países, ya que estos son considerados patrimonio cultural y están protegidos por leyes nacionales e internacionales.

C) Depende del tipo y valor de los objetos arqueológicos. Algunos objetos pueden ser importados o exportados por particulares bajo ciertas condiciones y permisos específicos.

D) Sí, un particular puede importar o exportar objetos arqueológicos de/a otros países, pero solo si el comercio se realiza con otros particulares.

**66. ¿Cuáles son algunos criterios para incluir un elemento como Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO?**

A) Los criterios para incluir un elemento como Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO se basan sobre todo en su importancia histórica y cultural.

B) Los criterios para incluir un elemento como Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO se centran en su belleza estética y valor artístico.

C) Los criterios para incluir un elemento como Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO consideran su significado universal, su autenticidad, su integridad y su valor cultural y/o natural.

D) Los criterios para incluir un elemento como Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO se determinan a través de votaciones realizadas por los países miembros de la organización.

**67. ¿En qué se parecen y diferencian la estadística bayesiana y la estadística frecuentista?**

A) La estadística bayesiana se utiliza para datos cualitativos, mientras que la estadística frecuentista se utiliza para datos cuantitativos.

B) La estadística bayesiana se basa en la teoría de la probabilidad y utiliza la información previa o conocimiento subjetivo para actualizar las creencias sobre los parámetros desconocidos, mientras que la estadística frecuentista se basa en la frecuencia de los eventos y utiliza métodos como la estimación puntual y la prueba de hipótesis.

C) La estadística bayesiana utiliza principalmente el análisis descriptivo de los datos para obtener conclusiones sobre una población, mientras que la estadística frecuentista se enfoca en el análisis inferencial y en la generalización de los resultados a partir de una muestra.

D) La estadística bayesiana y la estadística frecuentista son enfoques completamente diferentes y no comparten ningún principio o método común.

**68. ¿En qué se basan las técnicas de radiocarbono para datación arqueológica?**

A) Las técnicas de radiocarbono se basan en la medición de la descomposición radiactiva del isótopo carbono 14 (C14) presente en los objetos arqueológicos, utilizando su tasa de descomposición conocida.

B) Las técnicas de radiocarbono se basan en la medición de la cantidad de carbono 14 (C14) presente en los objetos arqueológicos, en relación a la cantidad de otros elementos como el potasio (K) o el argón (Ar).

C) Las técnicas de radiocarbono se basan en la datación de los estratos geológicos en los que se encuentran los objetos arqueológicos, utilizando métodos de geocronología.

D) Las técnicas de radiocarbono se basan en la medición de la acumulación de carbono 14 (C14) en los sedimentos donde se encuentran los objetos arqueológicos.

**69. Necesitarían un permiso de exportación definitivo, temporal con posibilidad de venta o temporal para su salida del territorio español a otro país de la Unión Europea:**

A) Los bienes culturales que tengan menos de cien años de antigüedad.

B) Los bienes culturales incluidos en el Inventario General de Bienes Muebles del Patrimonio Histórico.

C) Los Bienes de Interés Cultural.

D) Los bienes de titularidad pública.

**70. ¿Cuál es el organismo que dentro de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura se ocupa de la protección del patrimonio cultural y natural de valor universal?**

- A) El Comité Científico sobre Monumentos y Paisajes.
- B) El Consejo Internacional de Monumentos y Sitios.
- C) El Comité del Patrimonio Mundial.
- D) El Consejo Ejecutivo de Patrimonio Universal.

**71. El texto de la Convención para la Salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial:**

- A) Fue aprobado por la Conferencia General de la UNESCO el 17 de Octubre de 2003 en Paris.
- B) Entró en vigor el 17 de Octubre de 2003 tras su aprobación por la Conferencia General de la UNESCO de ese mismo año.
- C) Fue ratificado por España el 25 de Octubre de 2008.
- D) Es parte de la Convención para la protección del patrimonio mundial, cultural y natural de 16 de Noviembre de 1972.

**72. ¿Qué ámbito NO forma parte del Patrimonio Cultural Inmaterial?**

- A) Las técnicas artesanales tradicionales.
- B) Las artes del espectáculo.
- C) Los conocimientos y usos relacionados con la naturaleza y el universo.
- D) Las tradiciones y expresiones orales y escritas.

**73. Según el Reglamento de Museos de Titularidad Estatal y del Sistema Español de Museos, la creación de museos de titularidad estatal, cualquiera que sea su adscripción ministerial, requerirá el informe favorable de:**

- A) La Junta Superior de Museos.
- B) La Academia de Bellas Artes.
- C) El Ministerio de Cultura.
- D) El Sistema Español de Museos.

**74. Según el Real Decreto 620/1987, de 10 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Museos de Titularidad Estatal y del Sistema Español de Museos, para efectuar una ordenación de fondos es necesario:**

- A) Un real decreto de Presidencia del Gobierno.
- B) Un decreto ley del Congreso de los Diputados.
- C) Una resolución de la Dirección General de Bellas Artes.
- D) Una orden del ministerio correspondiente.

**75. El catálogo monumental de España tiene su origen en:**

- A) El Real Decreto de 1 de junio de 1900.
- B) El Real Decreto de 14 de febrero de 1902.
- C) El Dictamen de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando de 1 de julio de 1900.
- D) La orden del Ministerio de Instrucción Pública y de Bellas Artes del 14 de febrero de 1912.

**76. ¿Qué se entiende por fractura concoidea en la talla lítica?**

- A) El tipo de fractura en materiales líticos anisotrópicos que permite la obtención de lascas.
- B) El tipo de fractura en materiales líticos isotrópicos que permite la obtención de lascas.
- C) El tipo de fractura en materiales líticos anisotrópicos que permite la obtención de productos de talla.
- D) El tipo de fractura en materiales líticos isotrópicos que permite la obtención de productos de talla.

**77. Las láminas delgadas para el estudio de la procedencia de materias primas líticas se usan en el análisis de:**

- A) Fluorescencia de Rayos X.
- B) Microscopio Electrónico de Barrido.
- C) Identificación mineralógica.
- D) Análisis de fosfatos.



**78. Cuáles de estas rocas son lavas aptas para la talla lítica:**

- A) El basalto, la fonolita y el gneiss.
- B) El basalto y la fonolita.
- C) El basalto y el gneiss.
- D) La fonolita y el gneiss.

**79. La tecnología lítica más antigua es:**

- A) Olduvayense.
- B) Lomekwian.
- C) Tayacian.
- D) Eolítico.

**80. ¿De cuál de estas entidades NO puede generarse un modelo fotogramétrico?**

- A) El interior de un hipogeo.
- B) La excavación de un pecio.
- C) Un corte arqueológico.
- D) Un muro enterrado.

**81. La técnica Kombewa consiste en:**

- A) La obtención de buriles a partir de núcleos preparados.
- B) La producción de lascas predeterminadas.
- C) La producción de lascas con dos caras ventrales.
- D) La obtención de puntas a partir de núcleos preparados.

**82. La técnica Levallois se usa para:**

- A) La producción de lascas predeterminadas.
- B) La producción de lascas y puntas predeterminadas.
- C) La producción de lascas, puntas y láminas predeterminadas.
- D) La producción de lascas, puntas, láminas y buriles predeterminados.

**83. Cuáles de estos métodos radiométricos se usan en la datación de las cuevas con Paleolítico medio en España:**

- A) C-14 y Th-230.
- B) Th-230 y Ar40/Ar39.
- C) Ar40/Ar39 y B10-Al26.
- D) Th-230 y B10-Al26.

**84. Entre las siguientes opciones, ¿Qué formato estándar se utiliza para codificar y almacenar los metadatos en una Infraestructura de Datos Espaciales?**

- A) PDF
- B) DOCX
- C) AI
- D) XML

**85. ¿Qué tipo de material permite datar el método del potasio-argón?**

- A) Colágeno.
- B) Material volcánico.
- C) Cerámica.
- D) Carbonato cálcico.

**86. La aplicación de las técnicas de la filigrana y el granulado está vinculada con el uso de:**

- A) El batido.
- B) La soldadura.
- C) El cincelado.
- D) El dorado.

**87.Cuál de estos métodos radiométricos se usan en la datación de los yacimientos de Paleolítico superior en España**

- A) C-14
- B) Ar40/Ar39
- C) B10-Al26
- D) Th-230 y B10-Al26

**88. ¿Qué categoría de BIC aparece en la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español?**

- A) Zona patrimonial.
- B) Paisaje cultural.
- C) Zona arqueológica.
- D) Lugar de interés industrial.

**89. ¿Cuándo y dónde se adoptó la Estrategia Europea sobre Conservación Preventiva?**

- A) En Florencia el 21 de mayo de 1981.
- B) En Venecia el 21 de mayo de 1961.
- C) En Budapest el 28 de junio de 2002.
- D) En Vantaa el 21-22 de septiembre de 2000.

**90. ¿Cuál de estas es una técnica estadística de clasificación?**

- A) Chi cuadrado.
- B) K-medias.
- C) Kruskal-Wallis.
- D) t de Student.

**91. ¿Cuál de estas NO es una unidad estratigráfica de tipo negativo?**

- A) Pavimento.
- B) Agujero de poste.
- C) Pozo minero.
- D) Fosa de enterramiento.

**92. ¿Qué es INSPIRE?**

- A) Un software de procesamiento de datos LiDAR.
- B) Una iniciativa de la Unión Europea para la creación de una Infraestructura de Datos Espaciales europea.
- C) Una convención de la UNESCO para la protección del Patrimonio Cultural Inmaterial.
- D) Una técnica estadística de análisis de datos cualitativos multivariantes.

**93. La decoración cerámica cordial está realizada mediante técnica:**

- A) Incisa.
- B) Impresa.
- C) Excisa.
- D) Pintada.

**94. La cerámica obtenida a partir de una cocción oxidante es:**

- A) Cerámica con coloración negruzca.
- B) Cerámica con coloración rojiza.
- C) Cerámica elaborada en ausencia de oxígeno.
- D) Cerámica cocida a cielo abierto.

**95. La variscita es:**

- A) Un carbonato de color verde del que se obtiene cobre.
- B) Un sulfuro de mercurio utilizado en los contextos funerarios.
- C) Un silicato de color negro usado para la elaboración de cuentas de collar.
- D) Un fosfato de aluminio de color verde usado para la elaboración de adornos.

**96. El diagrama que describe las relaciones entre los estratos excavados codificando numéricamente las unidades estratigráficas se denomina:**

- A) Diagrama de coordenadas.
- B) Matriz Harris.
- C) Sistema Wheeler.
- D) Estratigrafía analítica.

**97. La naturaleza de los fitolitos es:**

- A) Orgánica.
- B) Calcárea.
- C) Silíceo.
- D) Sulfúrica.

**98. ¿Qué es ICOMOS?**

- A) Organismo intergubernamental de estudios para la conservación y restauración de bienes culturales.
- B) Consejo Internacional de Monumentos y Sitios ligado a la UNESCO.
- C) Consejo internacional de las ciudades patrimonio mundial.
- D) Organización internacional de conservadores y restauradores de la Comunidad europea.

**99. Según el Reglamento de Museos de Titularidad Estatal y del Sistema español de Museos (Real Decreto 620/1987, de 10 de abril) el Inventario de los bienes del Museo tiene como finalidad:**

- A) Documentar y estudiar los fondos asignados al Museo y los depositados en éste.
- B) Documentar y conocer la ubicación topográfica de los fondos asignados al Museo.
- C) Identificar pormenorizadamente los fondos asignados al Museo y los depositados en éste, con referencia a la significación científica o artística de los mismos, y conocer su ubicación topográfica.
- D) Identificar pormenorizadamente los fondos asignados al Museo y los depositados en este, con datos sobre el estado de conservación, tratamientos, biografía y bibliografía.

**100. ¿Qué NO puede inscribirse en las Listas de Patrimonio Cultural Inmaterial según establece la Convención para la Salvaguardia del Patrimonio Cultural inmaterial de la UNESCO?**

- A) La sintaxis, la gramática y el vocabulario de un idioma.
- B) Tradiciones y expresiones orales, incluido el idioma como vehículo del patrimonio cultural material.
- C) Un acto festivo.
- D) Una técnica artesanal tradicional.