

PROCESO SELECTIVO POR EL SISTEMA DE *PROMOCIÓN INTERNA* PARA INGRESO EN LA ESCALA DE *TÉCNICOS ESPECIALIZADOS* DE LOS ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN, CONVOCADO POR RESOLUCION DE 23 DE FEBRERO DE 2022 (BOE N° 51 DE 1 DE MARZO)

Cuestionario del primer ejercicio

Programa: HUMANIDADES Y 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 **80 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.
- Las **contestaciones erróneas se PENALIZARÁN** con un 25 % de su valoración.
- 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- Una plataforma tecnológica es:

- a) Una estructura pública de trabajo en común.
- b) Una estructura privada de trabajo en equipo.
- c) Una estructura público-privada de trabajo liderada por la industria.
- d) Una estructura abovedada.

2- ¿Qué es Horizonte Europa?

- a) Horizonte Europa es el programa marco de investigación e innovación de la Unión Europea para el período 2021 -2027.
- b) Horizonte Europa es un programa para favorecer el área europea de seguridad informática.
- c) Horizonte Europa es un programa marco europeo de desarrollo de iniciativas deportivas.
- d) Horizonte Europa es el programa marco de la Unión Europea (UE) para el desarrollo del mundo empresarial.

3- ¿Cuál de estos pilares NO forma parte de la Estructura del Programa Horizonte Europa?

- a) El pilar 1, Ciencia Excelente.
- b) El pilar 2, Desafíos Globales y Competitividad Industrial Europea.
- c) El pilar 3, Europa Innovadora.
- d) El pilar 4. Lectura en Europa.

4- ¿A qué Ministerio pertenece el CSIC?

- a) Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.
- b) Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.
- c) Ministerio de Ciencia e Innovación.
- d) Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación.

5- ¿Cuál es la mayor institución pública de España dedicada a la investigación científica y técnica?

- a) El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).
- b) El CSIC.
- c) La Junta de Calificación, Valoración y Exportación de Bienes del Patrimonio Histórico.
- d) El Instituto de Astrofísica de Canarias.

6- ¿Qué es la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación (EECTI)?

- a) El marco de referencia plurianual para el fomento de la investigación científica, técnica y de innovación.
- b) El marco de referencia plurianual para el fomento de la cultura en español.
- c) El marco de referencia plurianual para el fomento del Desarrollo Sostenible y la Solidaridad Global.
- d) El marco de referencia plurianual para la lucha contra la trata de mujeres con fines de explotación sexual.

7- La transferencia de conocimiento:

- a) Genera valor económico y desarrollo industrial.
- b) Permite la transferencia electrónica de fondos de una persona o entidad a otra.
- c) Facilita el cambio de titularidad de vehículos motorizados.
- d) Promueve las subvenciones de artes escénicas y música.

8- ¿Cuál de estas afirmaciones es cierta?

- a) Los estudios sociales sobre ciencia y tecnología abarcan un campo interdisciplinario de estudios sobre los efectos culturales, éticos y políticos del conocimiento científico y la innovación tecnológica.
- b) La Ciencia y la Tecnología no permiten avances sociales.
- c) La Sociedad siempre vive al margen de la Ciencia y no admite la tecnología.
- d) Los estudios sociales sobre ciencia y tecnología no abarcan un campo interdisciplinario de estudios.

9- ¿Cuál de estos programas NO es un programa de evaluación de personas de ANECA?

- a) PEP.
- b) ACADEMIA.
- c) Sexenios.
- d) Voluntariado.

10- ¿Cuál de estas Agencias no se refiere a la calidad universitaria?

- a) Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid.
- b) Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa.
- c) Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón.
- d) Agencia Tributaria.

11- ¿Quién realiza la evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios y del personal de las escalas científicas de los organismos públicos de investigación de la AGE?:

- a) Radiotelevisión Española: RTVE.
- b) Organización Mundial de la Salud: OMS.
- c) Real Federación Española de Fútbol: RFEF.
- d) La Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora: CNEAI.

12- ¿Qué nombre recibe la investigación que tiene por objeto formular nuevas teorías o modificar las existentes para ampliar el conocimiento científico?

- a) Investigación aplicada.
- b) Investigación retórica.
- c) Investigación básica o fundamental.
- d) Investigación teórica.

13- ¿Qué término se emplea para referirse al flujo de conocimiento científico y tecnológico entre empresas?

- a) Recambio científico y tecnológico.
- b) Aprendizaje sectorial.
- c) Transferencia horizontal.
- d) Espionaje industrial.

14- ¿Cuáles de los siguientes enunciados son programas del PEICTI 2021-2023?

- a) Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno.
- b) Programa Estatal para Crear Redes Interdisciplinarias de Investigación.
- c) Programa Estatal para Fomentar el Desarrollo de Ciencia Abierta.
- d) Programa Estatal para Difundir la Cultura Científica.

15- ¿Cómo se denominan los pilares que forman parte del programa marco de investigación e innovación (I+I) de la Unión Europea (UE) para el período 2021-2023?

- a) Investigación, Innovación y Desarrollo.
- b) Ciencias Naturales, Humanidades y Ciencias Sociales.
- c) Salud, Clima y Energía 2030.
- d) Ciencia Excelente; Desafíos Globales y Competitividad Industrial Europea; y Europa Innovadora.

16- ¿Cuáles de los siguientes son esquemas pertenecientes a las convocatorias de financiación del Consejo Europeo de Investigación (ERC) para 2021-2027?

- a) Starting Grants.
- b) Innovation Grants.
- c) Health Grants.
- d) I+D+I Grants.

17- ¿Cómo se denomina la unidad en la que recae la dirección y gestión de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC?

- a) La Unidad de Bibliotecas y Archivos.
- b) USBD.
- c) Digital CSIC.
- d) La Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación.

18- ¿Cómo se llama la infraestructura tecnológica que provee de datos, herramientas y servicios relacionados con recursos lingüísticos?

- a) CLARIN.
- b) CERVANTES.
- c) SHAKESPEARE.
- d) GONGORA.

19- ¿Cuál de los siguientes archivos no está gestionado por una comunidad autónoma?

- a) Archivo General de Simancas.
- b) Archivo Provincial de Granada.
- c) Archivo Histórico de Protocolos.
- d) Archivo del Reino de Valencia.

20- ¿Cómo se llama el portal destinado a la difusión en Internet del Patrimonio Histórico Documental Español?

- a) Portal Nacional de Archivos (PANAR).
- b) Portal Archivístico de España (PADES).
- c) Portal de Archivos Españoles (PARES).
- d) Portal Estatal de Archivos Españoles (PEARES).

21- Según el art. 14.2 Ley 10/2007 no forma parte del Sistema Español de Bibliotecas (art. 14.2 ley 10/2007):

- a) El Ministerio de Cultura.
- b) La Biblioteca Nacional de España y el resto de las bibliotecas de titularidad estatal.
- c) El Centro de Coordinación Bibliotecaria.
- d) Los sistemas bibliotecarios autonómicos, provinciales y locales, y de todo tipo de entidades privadas en función de las relaciones de cooperación basadas en el principio de voluntariedad que se establezca, y sin perjuicio de la aplicación de su respectiva normativa.

22- SURAD es un servicio de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC que, entre otras funciones:

- a) Permite el envío de un trabajo para su carga en el repositorio Digital CSIC y delegar su carga a la Oficina Técnica Digital. CSIC y/o bibliotecas del CSIC que disponen de este servicio.
- b) Actúa como repositorio de aquellas colecciones de ejemplares bibliográficos (monografías y revistas) que tienen ya poco uso en las bibliotecas CSIC que los custodian pero que hay que conservar por su valor e interés científico y patrimonial.
- c) Permite consultar los fondos patrimoniales custodiados y digitalizados en las bibliotecas y archivos del CSIC.
- d) Actúa como punto único de entrada para recepción de las solicitudes de obtención de documentos procedentes de bibliotecas externas al CSIC.

23- ¿Qué sistema de gestión bibliotecaria utiliza la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC?

- a) ALEPH.
- b) ALMA.
- c) PRIMO.
- d) MARC.

24- ¿Cuál de estos sistemas de citas bibliográficas no está ofrecido en la Biblioteca Virtual del CSIC como forma de exportación?

- a) APA.
- b) Chicago/Turabian.
- c) ISO690.
- d) MLA.

25- Es compromiso de calidad de la Carta de Servicios de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC:

- a) Difundir los cambios y novedades relativas a los servicios prestados a través de la página web de la biblioteca, del archivo o de la Red u otros sistemas de difusión (listas, twitter, blogs, carteles, etc.) con una antelación mínima de 3 días hábiles.
- b) Tramitar el préstamo interbibliotecario de los usuarios internos en un plazo máximo de 2 días hábiles desde que el usuario cursa la solicitud.
- c) Atender a los investigadores CSIC en sus dudas sobre el Mandato Institucional de Acceso Abierto en un plazo máximo de 2 días hábiles.
- d) Atender las consultas o solicitudes de ayuda o de información realizada con GesBib y la publicación científica, realizadas por los investigadores del CSIC en un plazo máximo de 24 h.

26- A continuación, tiene una selección de recursos de información para Humanidades y Ciencias Sociales. Por favor, indique cuál se hace en CSIC:

- a) Biblioteca Virtual Cervantes.
- b) Biblioteca Virtual de Polígrafos.
- c) inDICEs.
- d) ERIH Plus.

27- La intranet es:

- a) Trabajar en grupo cerrado.
- b) Trabajar sin estar conectado a la Red.
- c) Trabajar solo en línea.
- d) Conectarse a Internet.

28- En una VPN (Virtual Private Network) de acceso remoto:

- a) Al tratarse de una red privada, no es necesario ningún tipo de encapsulamiento de los paquetes de datos para protegerlos de posibles ataques.
- b) No es necesario verificar la identidad de los usuarios.
- c) No permite cifrado de datos.
- d) Los paquetes de datos viajan por un túnel definido en la red pública.

29- ¿Cuál es el método que se recomienda para proteger los datos en una WLAN?

- a) Utilizar el cifrado.
- b) Utilizar el SSID de no difusión.
- c) Establecer la energía transmitida al ajuste más sólido.
- d) Utilizar el canal 7 en lugar de cualquier otro canal en los espectros de 2,4 GHz.

30- ¿Cuál NO es un indicador bibliométrico?

- a) Índice de inmediatez.
- b) Factor de Impacto.
- c) Vida media de los artículos científicos.
- d) Extensión.

31- Qué ley bibliométrica, basada en la previa Ley de Bradford sobre concentración y dispersión de temas en fuentes de información, establece que *“cada disciplina tiene un núcleo de revistas medulares que pueden satisfacer la necesidad de información en un 85%”*:

- a) Ley de Lotka sobre la distribución de la productividad de los autores (1926).
- b) Ley de concentración de Garfield (1971).
- c) Ley de Zipf sobre el comportamiento del lenguaje natural (1935).
- d) Ley de Boole (1847).

32- El índice bibliométrico h (H-Index) básicamente indica:

- a) Que si el índice h vale n, entonces n publicaciones han sido citadas exactamente n veces.
- b) Que si el índice h vale n, entonces n publicaciones han sido citadas menos de n veces.
- c) Que si el índice h vale n, entonces n publicaciones han sido citadas n o más veces.
- d) Que si el índice h vale n, entonces n publicaciones han sido citadas n-1 veces.

33- En la búsqueda de información, los operadores de truncamiento...

- a) Permiten restringir las búsquedas mediante comandos en campos específicos.
- b) Permiten convertir las palabras de la consulta en conjuntos matemáticos, y operar con las palabras como si fuesen conjuntos.
- c) Sustituyen uno o varios caracteres y se utilizan cuando es necesario localizar términos derivados de la palabra a buscar o variantes léxicas.
- d) Indican cuando se requiere la presencia o ausencia de una palabra en los resultados de la búsqueda.

34- ¿Qué es Dialnet?

- a) Uno de los mayores portales bibliográficos de acceso libre, cuyo principal cometido es dar mayor visibilidad a la literatura científica hispana, centrado fundamentalmente en los ámbitos de las Ciencias Humanas, Jurídicas y Sociales.
- b) Un portal bibliográfico de acceso restringido centrado exclusivamente en el ámbito de las Ciencias Humanas y Sociales.
- c) El Catálogo informatizado de la Red de Bibliotecas del CSIC.
- d) Una base de datos de referencias bibliográficas y citas de la empresa Elsevier.

35- ¿Qué es un OPAC?

- a) Un catálogo de libros electrónicos en formato pdf.
- b) Un catálogo de revistas electrónicas.
- c) Un directorio de software para las Ciencias Sociales.
- d) Un catálogo público de acceso en línea.

36- ¿Qué es GesBIB: Impacto de la publicación científica CSIC?

- a) Módulo para el análisis de la producción científica (publicaciones) de autores CSIC y la extracción de informes bibliométricos y estadísticas de utilidad.
- b) Aplicación para la gestión del préstamo interbibliotecario en la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC.
- c) Herramienta para acceder a los recursos electrónicos contratados por el CSIC desde cualquier punto con conexión a Internet cuando el usuario no se encuentre en un centro del CSIC.
- d) Base de datos que recoge los permisos editoriales de más de 22.000 revistas científicas para el depósito y difusión en acceso abierto de trabajos.

37- SNIP (Source Normalized Impact per Paper) es una métrica de impacto de Scopus que...

- a) Mide el impacto contextual de una cita según las características de la materia sobre la que se investiga.
- b) Calcula el número medio de citas recibidas entre todos los documentos publicados en los tres años anteriores a la métrica.
- c) Pondera en función del prestigio de una revista.
- d) Mide la producción de un autor específico. Muestra un balance entre el número de citas que recibe un investigador y el número de publicaciones que ha realizado a lo largo de su carrera.

38- ¿Cuál de las siguientes herramientas de medición del factor de impacto de publicaciones científicas se desarrolla en España?

- a) Journal Citation Reports (JCR), representando la visibilidad de las revistas contenidas en la base de datos de Web of Science (WoS).
- b) IEEE Xplore, que muestra la visibilidad de las publicaciones de la IEEE Digital Library, producida por el Institute of Electrical and Electronics Engineers.
- c) ESI (Essential Science Indicator), elaborado por el INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria) para la categorización de revistas de agricultura de todo el mundo.
- d) SCImago Journal Rank (SJR), para representar la visibilidad de las revistas contenidas en la base de datos Scopus.

39- ¿Qué revista científica, fundada en 1933 por D. Ramón Menéndez Pidal, publica contribuciones sobre Lingüística y Filosofía Clásica?

- a) Gladius.
- b) Asclepio.
- c) Emerita.
- d) Al-Qantara.

40- ¿En qué año se adhirió el CSIC a la Declaración de Berlín sobre el acceso abierto al conocimiento en Ciencias y Humanidades?

- a) 1990.
- b) 2018.
- c) 2006.
- d) 2000.

41- El Consejo de Redacción de una publicación periódica del CSIC...

- a) Es el órgano unipersonal encargado de la gestión interna que conlleva la revista.
- b) Es el órgano colegiado responsable de garantizar el contenido de calidad de la revista y de establecer las directrices científicas de la misma, que serán ejecutadas por la Dirección.
- c) Es el órgano colegiado consultivo de la Dirección y Secretaría.
- d) Está integrado por un número de miembros inferior a 4.

42- ¿Qué es Open Journal System?

- a) Un software comercial para la edición y publicación de revistas electrónicas, propiedad de IBM.
- b) Una base de datos en abierto de referencias bibliográficas de Ciencias Humanas y Sociales.
- c) Un directorio de revistas científicas de acceso libre.
- d) Un software de código abierto para la gestión y publicación de revistas.

43- ¿Cuál de estas afirmaciones sobre el DOI es cierta?

- a) Identifica solamente artículos científicos de forma permanente.
- b) Identifica de manera única y permanente publicaciones electrónicas.
- c) Es un identificador único y permanente exclusivo de las publicaciones electrónicas del CSIC.
- d) Identifica publicaciones electrónicas mientras no varíe su URL.

44- ¿Qué es OAI-PMH?

- a) Un software libre para convertir ficheros *pdf*. a otros formatos.
- b) Un protocolo utilizado para el cifrado en las comunicaciones electrónicas.
- c) Un protocolo utilizado para la transmisión de metadatos en Internet.
- d) Un repositorio de contenidos científicos en formato abierto.

45- ¿Qué diferencia hay entre difusión y divulgación de la ciencia?

- a) En ciencia no se hace divulgación, solo difusión.
- b) La divulgación solo se hace en congresos y la difusión en colegios y medios de comunicación.
- c) La difusión se refiere a la circulación del conocimiento especializado en el ámbito restringido de los expertos; la divulgación va hacia un ámbito social mucho más amplio y heterogéneo, el del público general.
- d) La divulgación se refiere a la circulación del conocimiento especializado en el ámbito restringido de los expertos; la difusión va hacia un ámbito social mucho más amplio y heterogéneo, el del público general.

46- ¿Qué entidad gestiona el registro OTRIS (Las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación)?

- a) El Ministerio de Ciencia e Innovación.
- b) La agencia estatal de Investigación.
- c) La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).
- d) Los distintos Organismos Públicos de Investigación (OPIS).

47- La entidad perteneciente al sector público encargada de gestionar las ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación con el objetivo de financiar proyectos de divulgación y comunicación de la ciencia es:

- a) Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología.
- b) Subdirección General de Coordinación de los Organismos Públicos de Investigación del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
- c) Fundación Española para la Ciencia y Tecnología.
- d) Instituto para la Ciencia, Tecnología y Sociedad.

48-Señale cuál de los siguientes eventos NO tiene ninguna relación con la divulgación científica en España:

- a) Famelab.
- b) Ciencia de Noche.
- c) Noche Europea de los Investigadores.
- d) Ciencia en el barrio.

49- Un bien del Patrimonio Histórico Español será reconocido como Bien de Interés Cultural cuando:

- a) Así lo declare la Ley 16/1985 del Patrimonio Histórico Español.
- b) Cuando lo declare un Acuerdo del Consejo de Ministros o un Acuerdo del Consejo de Gobierno de una Comunidad Autónoma.
- c) Cuando lo declare el Pleno del Ayuntamiento donde reside el bien.
- d) Cuando se acuerde entre el propietario del Bien y una Administración Pública competente.

50- ¿Qué nombre recibe la iniciativa europea que pretende poner en relación a los ciudadanos con su patrimonio cultural mediante visita gratuita a monumentos, sitio histórico, yacimiento arqueológico y otros lugares de interés que habitualmente no son accesibles a gran público?

- a) Jornadas Europeas de Patrimonio.
- b) Programa de patrimonio.
- c) Plan nacional de educación y patrimonio.
- d) Jornadas de patrimonio, turismo y sostenibilidad

51- ¿Qué tipo de contenedor es recomendable utilizar para la conservación de libros con alto valor histórico?

- a) Cajas de cartón estándar.
- b) Cajas de polipropileno.
- c) Cajas de cartón a medida.
- d) Fundas de poliéster.

52- ¿Qué medidas de urgencia deben tomarse en las primeras 48 horas tras una inundación para evitar el desarrollo de microorganismos?

- a) Mantener activados los sistemas de calefacción.
- b) Disminuir los niveles de humedad en el ambiente y aumentar la temperatura.
- c) Aumentar la temperatura e impedir la ventilación
- d) Disminuir los niveles de humedad en el ambiente, reducir la temperatura lo más posible y evitar que se formen bolsas de aire estancado.

53- Para evitar el crecimiento de hongos en depósitos documentales de papel IFLA recomienda:

- a) Mantener una temperatura y humedad relativa bajas (bajo 15°C /59°F y 25% HR).
- b) Mantener una temperatura y humedad relativa moderadas (bajo 20°C /68°F y 65% HR).
- c) Basta con mantener el control de la temperatura por debajo de 15°C /59°F.
- d) No es necesario aplicar medidas preventivas de control de temperatura. Es un factor de riesgo biótico imprevisible e incontrolable.

54- El Tesoro del Delfín:

- a) Está formado por un conjunto de piezas que pertenecieron al Gran Delfín Luis de Francia (1661-1711), conservado en el Museo del Prado.
- b) Es una colección de monedas cuyo anverso está decorado con la efigie de un delfín.
- c) Judit en el banquete de Holofernes, de Rembrandt, es su pieza principal.
- d) Se puede visitar en el Museo de Toledo.

55- El Museo del Prado tiene su origen en

- a) Las colecciones procedentes de las antiguas colonias.
- b) La Desamortización de Mendizábal.
- c) Las adquisiciones realizadas por inversores privados.
- d) Las colecciones de la monarquía española.

56- Los Conservadores de Museos son...

- a) Los encargados del mantenimiento de los edificios en los que hay Museos.
- b) Los que conservan las vitrinas de los Museos.
- c) Los especialistas que se encargan de gestionar las colecciones de un Museo, pertenecientes al Cuerpo Facultativo de Conservadores de Museos.
- d) Los especialistas que siguen una corriente tradicional sobre la gestión de Museos y Colecciones.

57- Técnica para reconocimiento de texto (revista, factura, libro)

- a) IMR.
- b) OMR.
- c) OCR.
- d) PDF.

58- A la hora de digitalizar documentos encuadernados, ¿qué método utilizaremos preferentemente?

- a) El escáner convencional.
- b) Escáner aéreo o cenital.
- c) Cámara fotográfica de infrarrojos.
- d) Ninguna de las anteriores.

59- Las siglas CMYK de un formato de imagen se refieren a:

- a) Colores de impresión azul, magenta, amarillo y negro.
- b) Modelo cromático de rojo, verde y azul.
- c) Se refiere a la resolución de la imagen.
- d) Indica la profundidad de bits.

60- De los siguientes tipos de aplicaciones informáticas, ¿Cuáles se utilizan para la para la fase de tratamiento de la información y análisis de resultados?

- a) Aplicaciones de tratamiento estadístico.
- b) Aplicaciones de texto.
- c) Aplicaciones de búsqueda de información on-line.
- d) Aplicaciones para gestionar referencias bibliográficas en línea.

61- ¿Cuál de estas herramientas es un software para encuestas?

- a) Minitab.
- b) RotatorSurvey.
- c) SPSS.
- d) Microsoft Access.

62- ¿Cuál de los siguientes gestores de bases de datos es “Relacional”?

- a) Oracle.
- b) Cassandra.
- c) Mongo DB.
- d) Redis.

63- El modelo básico de descripción de metadatos de Dublin Core para una interoperabilidad global consta de:

- a) 32 elementos.
- b) 15 elementos.
- c) 12 elementos y un identificador.
- d) 7 elementos.

64- ¿Cuál de los siguientes acrónimos se corresponde a una iniciativa de IDE con contenido arqueológico desarrollada desde el CSIC?

- a) GeoSites.
- b) IDEPatri.
- c) IDEArq.
- d) ArqueoloIDE.

65- ¿Cómo se implementa una relación de muchos a muchos en una base de datos relacional?

- a) Con una clave foránea en la tabla dependiente.
- b) Creando una tabla que almacene el identificador de la tabla dependiente.
- c) Con una tabla intermedia que almacene los identificadores de ambas tablas.
- d) Con un campo en cada tabla que almacene los identificadores relacionados.

66- ¿Cuál de los siguientes conceptos se relaciona con el paradigma relacional?

- a) Polimorfismo.
- b) Encapsulación.
- c) Modularidad.
- d) Tupla.

67- De los siguientes formatos, ¿cuál pertenece al modelo RASTER?

- a) Shapefile.
- b) KML.
- c) DWG.
- d) GEOTIFF.

68- ¿Cuál es el sistema de referencia geodésico oficial en España para la referenciación geográfica y cartográfica en el ámbito de la Península Ibérica y las Islas Baleares?

- a) ED50.
- b) MTN50.
- c) ETRS89.
- d) PSAD56.

69- Para superponer o combinar dos capas ráster ¿qué debemos tener en cuenta?

- a) Que ambas capas tengan la misma resolución espacial.
- b) Utilizar operadores booleanos.
- c) Reclasificar una de las capas para distinguir sus valores en la capa resultante.
- d) Nada, solo superponerlas.

70- La Epigrafía es...

- a) La Ciencia que estudia las inscripciones o los escritos antiguos grabados en una superficie dura.
- b) La Ciencia que estudia los escritos antiguos sobre superficie blanda.
- c) La Ciencia que estudia las monedas.
- d) La Ciencia que se encarga de los estudios de la arquitectura de piedra.

71- Las inscripciones votivas de la antigüedad estaban dedicadas a...

- a) Las divinidades.
- b) La familia.
- c) Los difuntos.
- d) Los senadores.

72- Dentro de la papirología, ¿qué es el “Libro de los Muertos”?

- a) Una oración a una divinidad egipcia.
- b) Una tradición de textos funerarios del Antiguo Egipto escritos sobre papiro.
- c) Un manuscrito que recoge la tradición funeraria grecorromana.
- d) Un documento que se introducía en los enterramientos antiguos para propiciar el viaje al “más allá”.

73- Charles Darwin es el autor de una importante obra precursora de la literatura científica, fundamento de la teoría de la biología evolutiva, cuyo título es...

- a) El inicio de la Humanidad.
- b) La biología del hombre.
- c) El origen de las especies.
- d) Ensayo sobre el principio de la vida.

74- La Ley de gravitación universal fue formulada por...

- a) Abraham Lincoln.
- b) Hipócrates.
- c) Isaac Newton.
- d) John Somers.

75- El inventor y científico aeronáutico español Isaac Peral construyó en 1888...

- a) Una antena parabólica.
- b) Un submarino fabricado con acero.
- c) Un refugio antiaéreo.
- d) Un vehículo a vapor.

76- Durante el siglo XVIII se produjo en Europa un movimiento intelectual, filosófico y cultural que dio un fuerte impulso al método científico. Este movimiento es conocido como...

- a) La Liberación.
- b) La Apertura.
- c) La Ilustración.
- d) La Edad Dorada.

77- ¿Qué filósofo formuló la doctrina del positivismo?

- a) Francis Bacon.
- b) Auguste Comte.
- c) Imre Lakatos.
- d) Herbert Spencer.

78- ¿Qué temática desarrolla Thomas Kuhn en su obra “La estructura de las revoluciones científicas”?

- a) Los hallazgos reales y verificables como única fuente del conocimiento genuino.
- b) La imposibilidad de marcar estándares invariables en cualquier campo, incluida la ciencia.
- c) Las teorías científicas como conjuntos de teorías relacionadas que conforman un programa de investigación.
- d) La ciencia normal, los paradigmas y los cambios de paradigma.

79- La corriente historiográfica de Annales lleva su nombre por la revista...

- a) Annales du Maghreb et de l'Espagne.
- b) Annales d'histoire de l'art et d'archeologie.
- c) Annales d'histoire économique et sociale.
- d) Annales de démographie historique.

80- ¿Con qué tendencia historiográfica asociarías “El queso y los gusanos” de Carlo Ginzburg?

- a) El materialismo histórico.
- b) El historicismo.
- c) La micro-historia y la historia de la cultura.
- d) La nueva historia económica.