



UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Primer ejercicio de las pruebas selectivas para el ingreso, por el sistema de oposición libre, en la Escala de Técnicos Superiores de Transferencia de Investigación.
(Resolución 18 de febrero de 2005, BOA del 5 de marzo, BOE del 9 de marzo)

- 1) Dentro del Anexo II de Condiciones Generales al contrato del VI Programa Marco de la UE, su parte C recoge aspectos referentes a:
 - a) La ejecución del proyecto
 - b) Las disposiciones financieras
 - c) **Los derechos de propiedad intelectual**
 - d) Los socios del proyecto

- 2) Incrementar el nivel de la ciencia y la tecnología españolas, tanto en tamaño como en calidad, es uno de los objetivos estratégicos del P.N. 2004-2007:
 - a) Relacionado con la competitividad empresarial
 - b) Relacionado con la Coordinación del Sistema español de CTE
 - c) **Relacionado con el Sistema español de CTE**
 - d) No es un objetivo estratégico

- 3) El apoyo a la creación de unidades de I+D+i en las empresas
 - a) Es una acción del programa nacional de apoyo potenciación de las infraestructuras y recursos humanos.
 - b) Es una acción que depende de las redes y plataformas temáticas.
 - c) **Es una acción del programa nacional de apoyo a la competitividad empresarial.**
 - d) Es una acción del programa nacional de cooperación en ciencia y tecnología.

- 4) Cuando una empresa encarga a una Universidad Pública un proyecto de I+D, ¿la empresa cuenta con algún tipo de incentivo adicional en su impuesto de sociedades por contratar con la Universidad en vez de contratar ese proyecto a una consultora privada?
 - a) Sí, pero depende del importe del proyecto.
 - b) No.
 - c) **Sí, un 10% adicional.**
 - d) Sí, pero el % adicional depende del importe del proyecto.

- 5) Según el art. 3 de la Ley 15/99, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal, se entiende por fichero
- a) **todo conjunto organizado de datos de carácter personal, cualquiera que fuere la forma o modalidad de su creación, almacenamiento, organización y acceso**
 - b) cualquier información concerniente a personas físicas identificadas o identificables
 - c) todo tratamiento de datos personales de modo que la información que se obtenga no pueda asociarse a persona identificada o identificable
 - d) Ninguna de las definiciones anteriores
- 6) Dentro del VI Programa Marco de la UE, la Comisión Europea podrá realizar auditorias a los proyectos:
- a) En cualquier momento durante la vida del proyecto y hasta tres años después de que este haya finalizado
 - b) Sólo una vez que el proyecto ha finalizado y hasta cinco años después
 - c) **En cualquier momento de la vida del proyecto y hasta cinco años después de que este haya finalizado**
 - d) Sólo una vez que el proyecto ha finalizado y hasta tres años después
- 7) Según el art. 24.2 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, no corresponde de forma ordinaria a los miembros de un órgano colegiado, salvo al Presidente:
- a) Participar en los debates de las sesiones
 - b) **Ostentar la representación del órgano**
 - c) Obtener la información precisa para cumplir las funciones asignadas
 - d) Formular ruegos y preguntas
- 8) Según el art. 80.3 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, el instructor del procedimiento, respecto a las pruebas propuestas por los interesados
- a) **Podrá rechazarlas cuando sean manifiestamente innecesarias**
 - b) No podrá rechazar ninguna de ellas
 - c) Podrá rechazarlas discrecionalmente, sin necesidad de motivación
 - d) No corresponde al instructor del procedimiento decidir sobre la admisión de las pruebas

- 9) En una empresa ¿Quién puede firmar el contrato con la Universidad con el objeto de encargarle un proyecto de I+D?
- a) El Director del Departamento de I+D.
 - b) El director del Departamento de Administración.
 - c) **El representante legal de la empresa.**
 - d) Todas las respuestas son correctas
- 10) Las ayudas para asistencia a Congresos que ofrece la Universidad de Zaragoza, en su programa anual de convocatorias de investigación, están destinadas a:
- a) Becarios no acreditados de la Universidad de Zaragoza
 - b) Exclusivamente al PDI de la Universidad de Zaragoza
 - c) **PDI y Becarios acreditados de la Universidad de Zaragoza**
 - d) PDI de cualquier Universidad española
- 11) El II PAID
- a) es un Plan Autonómico diseñado en función del VII Programa Marco de la UE.
 - b) va a regular la investigación en la Universidad de Zaragoza.
 - c) tiene rango de ley Autonómica.
 - d) **es un instrumento para conseguir los objetivos marcados en la Ley de la Ciencia**
- 12) Según el art. 37 de la Ley 11/1986 sobre patentes:
- a) **La concesión de la patente se hará sin perjuicio de tercero y sin garantía del Estado en cuanto a la validez de la misma y a la utilidad del objeto sobre el que recae**
 - b) La concesión de la patente se hará con plena garantía del Estado en cuanto a la validez de la misma y a la utilidad del objeto sobre el que recae
 - c) La concesión de la patente se hará sin perjuicio de tercero y sin garantía del Estado en cuanto a la validez de la misma y a la utilidad del objeto sobre el que recae, salvo en caso de haber obtenido un Informe sobre el Estado de la Técnica favorable
 - d) La concesión de la patente se hará con plena garantía del Estado en cuanto a la validez de la misma, nunca a la utilidad del objeto sobre el que recae, sólo en caso de haber obtenido un Informe sobre el Estado de la Técnica favorable

- 13) Según el art.130 de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza, ¿a quién corresponde la titularidad de las invenciones conseguidas como resultado de los trabajos realizados en ejecución de contratos autorizados al personal docente e investigador conforme a la legislación universitaria?
- a) A la Universidad de Zaragoza
 - b) Al personal docente e investigador que realice la invención
 - c) A la Universidad de Zaragoza, salvo que el contrato especifique otro destino**
 - d) A la empresa que financie el contrato
- 14) Las Redes Marie Curie de Formación en Investigación “Research Training Networks” del VI Programa Marco de la UE, están dentro de:
- a) Marie Curie Institucionales**
 - b) Marie Curie Individuales
 - c) Marie Curie de Excelencia
 - d) Marie Curie de Retorno
- 15) Una de las actuaciones previstas en la Modalidad de Participación de Equipamiento e infraestructura científico-tecnológica del P.N. 2004-2007 es el “pequeño equipamiento científico-técnico”. ¿Qué tipo de convocatoria se establece para dicha actuación?
- a) Se ha previsto una convocatoria específica para este tipo de equipos
 - b) Está prevista una convocatoria conjunta para el equipamiento pequeño, mediano y de tamaño grande
 - c) No se ha previsto convocatoria específica, se incluyen en los presupuestos de los Proyectos de I+D+i**
 - d) El pequeño equipamiento no es una actuación prevista en el P.N. 2004-2007
- 16) Según el art. 56.2 del Pacto del Personal Funcionario de la Universidad de Zaragoza, la jornada fija de mañana o tarde, de lunes a viernes, con obligación de asistir los sábados se denomina
- a) Jornada continuada A2**
 - b) Jornada a turnos A2
 - c) Jornada continuada A1
 - d) Jornada partida C1

- 17) Según el art. 119.2 de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza, los responsables de un grupo de investigación
- a) Deberán ser Catedráticos de Universidad
 - b) Deberán ser Profesores Titulares de Universidad
 - c) Deberán tener el grado de doctor**
 - d) Deberán ser, al menos, Profesores Titulares de Escuela Universitaria
- 18) El programa INNOVARAGON fue puesto en marcha por el Gobierno de Aragón con la cofinanciación del:
- a) Fondo Europeo del Desarrollo Regional de Aragón.
 - b) Ministerio de Educación y Ciencia.
 - c) Ministerio de Ciencia, Tecnología y Universidades.
 - d) Fondo Europeo del Desarrollo Regional**
- 19) Según el art. 18.2 del Pacto del Personal Funcionario de la Universidad de Zaragoza, cuando se utilice el concurso-oposición para la promoción interna, la puntuación de la fase de concurso será
- a) No puede utilizarse el concurso-oposición para la promoción interna
 - b) El 10% de la puntuación total
 - c) El 50% de la puntuación total
 - d) El 30% de la puntuación total**
- 20) Según el art. 4 del Real Decreto 365/95, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Situaciones Administrativas, cuando un funcionario acceda a la condición de Diputado o Senador de las Cortes Generales, será declarado en la situación de
- a) Suspensión de funciones
 - b) Expectativa de destino
 - c) Servicios especiales**
 - d) Excedencia voluntaria por prestación de servicios en el sector público

21) Una de los siguientes elementos no forma parte del Programa de Actividades Conjunto (Joint Programme of Activities) de las Redes de Excelencia dentro del VI Programa Marco de la UE:

- a) **Un programa conjunto de actividades de demostración**
- b) Un conjunto de actividades para diseminar la excelencia
- c) Un programa de investigación ejecutado conjuntamente
- d) Un conjunto de actividades de integración

22) ¿Cuál de las siguientes líneas de actuación no corresponde con el programa nacional de apoyo a la competitividad empresarial?.

- a) Creación y fomento de empresas de base tecnológica.
- b) Apoyo a la homologación y certificación de las empresas.
- c) **Creación y mejora de redes de comunicación**
- d) Apoyo a la gestión y realización de patentes

23) Uno de los siguientes tipos de actividades del VI Programa Marco de la UE no están incluidos dentro del área de Estructuración del Espacio Europeo de Investigación:

- a) Investigación e innovación
- b) **Coordinación de actividades de investigación**
- c) Ciencia y sociedad
- d) Infraestructuras de investigación

24) Los proyectos coordinados establecidos por el P.N. 2004-2007 se definen como:

- a) Proyectos en los que participan equipos de investigación pertenecientes a distintos tipos de agentes ejecutores.
- b) **Proyectos en los que participan equipos de distintas entidades, de un determinado tipo o tipos de agentes ejecutores**
- c) Proyectos que se realizan entre equipos españoles y de otros países pertenecientes a la Unión Europea
- d) Proyectos en los que participa un equipo de investigación perteneciente a un único agente ejecutor

- 25) En los Proyectos de Investigación Colectiva (Collective Research Projects) del VI Programa Marco de la UE ¿qué porcentaje del total de los costes elegibles del proyecto para actividades de investigación e innovación debe corresponder a los “RTD Performers”?
- a) Al menos un 30%
 - b) Entre un 20 % y un 50 %
 - c) Al menos un 40 %**
 - d) Entre un 10 % y un 40 %
- 26) En la convocatoria anual de investigación de Ayudas para la asistencia a Congresos que ofrece la Universidad de Zaragoza, se incluyen ayudas para:
- a) Estancias de investigación
 - b) Asistencia a Congresos con presentación de Ponencias**
 - c) Asistencia a Cursos de Doctorado
 - d) Asistencia a Congresos sin presentación de Comunicaciones o Ponencias
- 27) De las siguientes afirmaciones relativas a las reivindicaciones de una patente, ¿cuál es falsa?:
- a) Definen el objeto para el que se solicita la protección.
 - b) Deben ser claras.
 - c) No deben fundarse en la descripción.**
 - d) Deben ser concisas
- 28) El Programa Nacional de Biodiversidad, ciencias de la tierra y cambio global se define en el Area Temática de:
- a) Ciencias de la Vida
 - b) Energía
 - c) Ciencias del Espacio, matemáticas y física
 - d) Ciencias y tecnologías agroalimentarias y medioambientales**

- 29) El art. 3.2 de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del Personal al servicio de las Administraciones Públicas, determina la incompatibilidad de la percepción de pensión de jubilación o retiro con el desempeño de un puesto de trabajo en el sector público. El único caso que se exceptúa, en el ámbito laboral, es:
- a) la pensión de jubilación total con un trabajo a tiempo parcial
 - b) la pensión de jubilación parcial con un trabajo a tiempo completo
 - c) la pensión de jubilación con el retiro de clases pasivas.
 - d) **la pensión de jubilación parcial con un trabajo a tiempo parcial**
- 30) El plazo establecido por la convocatoria de contratación de técnicos de apoyo, del Programa Nacional de Potenciación de Recursos Humanos 2000-2003, de acuerdo con la convocatoria actualmente en vigor, para que las instituciones formalicen los contratos y los remitan a la DGI es de:
- a) **60 días desde la fecha de resolución**
 - b) 30 días desde la fecha de resolución
 - c) 1 año desde la fecha de resolución
 - d) 10 días desde la fecha de resolución
- 31) Según el artículo 24 de la Ley 11/1986 sobre patentes, la solicitud de patente no podrá comprender más que una sola invención o un grupo de invenciones relacionadas entre sí de tal manera que integren un único concepto inventivo general. Las solicitudes que no cumplan con lo dispuesto en el apartado anterior habrán de ser divididas de acuerdo con lo que se disponga reglamentariamente. Además
- a) Las solicitudes divisionarias tendrán distintas fechas de presentación, en función de cuándo sea presentada cada una de ellas
 - b) Las solicitudes divisionarias tendrán una nueva fecha de presentación diferente de la solicitud inicial de la que procedan, que deberá ser retirada
 - c) Las solicitudes divisionarias tendrán como fecha de presentación, la fecha efectiva de su solicitud, quedando la fecha inicial de presentación para la solicitud inicial, en la medida en que su objeto estuviere ya contenido en aquella solicitud
 - d) **Las solicitudes divisionarias tendrán la misma fecha de presentación de la solicitud inicial de la que procedan, en la medida en que su objeto estuviere ya contenido en aquella solicitud**

32) Según los Estatutos de la Universidad de Zaragoza, las invenciones conseguidas por el personal docente e investigador perteneciente a la misma deberán:

- a) **Ser notificadas a la Universidad inmediatamente y por escrito.**
- b) Deberán notificarse bajo cualquier medio de comunicación.
- c) Deberán notificarse a la Universidad en un plazo máximo de 15 días desde la fecha de presentación en el Registro de la OEPM.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

33) El II PAID se estructura de forma global en:

- a) lo que se denominan, líneas consolidadas.
- b) **acciones generales y líneas estratégicas.**
- c) 19 acciones estratégicas .
- d) 5 líneas estratégicas y un conjunto de líneas prioritarias

34) El principio de libertad contractual permite en un contrato art. 83 resolver el contrato:

- a) **Sí.**
- b) No.
- c) Sólo, si es un contrato de asesoría.
- d) Depende del importe del contrato

35) La duración del apoyo comunitario a las Redes de Excelencia podrá ser en algunos casos superior a 5 años, sin embargo en ningún caso excederá de:

- a) 6 años
- b) **7 años**
- c) 8 años
- d) 10 años

36) En el presupuesto del VI Programa Marco de la UE la Prioridad Temática con menor presupuesto asignado es:

- a) Aeronáutica y espacio
- b) Desarrollo sostenible, cambio global y ecosistemas
- c) **Ciudadanía y gobernanza en una sociedad basada en el conocimiento**
- d) Calidad y seguridad alimentaria

37) La gravedad de un riesgo se califica:

- a) Valorando el número de trabajadores que han sufrido un daño durante el desarrollo de su trabajo.
- b) Valorando la probabilidad de que se produzca un daño junto con las consecuencias sobre el estado de la salud del trabajador.**
- c) Valorando el número de días de baja laboral que sufre un trabajador como consecuencia de sufrir un accidente.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta

38) El MAPA de Investigación de Aragón es un censo voluntario que recoge únicamente información referente a :

- a) Grupos de Investigación de Aragón
- b) Grupos de Investigación y Laboratorios de Referencia de Aragón
- c) Grupos de Investigación , Laboratorios de Referencia y Servicios de Apoyo a la Investigación de Aragón
- d) Grupos de Investigación , Laboratorios de Referencia, Servicios de Apoyo a la Investigación y Centros Públicos de I+D de Aragón**

39) ¿Qué 4 entornos podemos distinguir en el Sistema Nacional de Innovación?:

- a) Entorno productivo, tecnológico, financiero y científico**
- b) Entorno productivo, tecnológico, cultural y científico
- c) Entorno productivo, institucional, financiero y científico
- d) Entorno productivo, tecnológico, institucional y científico

40) Según el art. 47 del Pacto del Personal Funcionario de la Universidad de Zaragoza, haber superado las pruebas de acceso a la Universidad para mayores de 25 años es un requisito de formación que faculta para el desempeño de puestos de trabajo correspondientes

- a) A los grupos C y D**
- b) Al grupo C
- c) Al grupo D
- d) A los grupos B y C

- 41) Los contratos art 83 de la LOU gestionados por la Universidad de Zaragoza están bajo la Jurisdicción:
- a) Sólo ante la jurisdicción civil.
 - b) Sólo ante la jurisdicción administrativa.
 - c) **Primero se formulará reclamación previa por vía administrativa y luego se resolverá bajo la jurisdicción civil.**
 - d) Primero se formulará reclamación previa por vía civil y luego se resolverá bajo la jurisdicción administrativa.
- 42) Según el art. 40.4 de la LOU, las Universidades fomentarán la movilidad de su personal docente e investigador
- a) **A través de la concesión de los oportunos permisos y licencias**
 - b) A través de la concesión de becas
 - c) A través de la concesión de los oportunos medios económicos
 - d) A través de la concesión de las oportunas acreditaciones
- 43) Las actuaciones sobre Grandes Instalaciones Científicas se contemplan en el Plan Nacional 2004-2007 en el Programa Nacional de:
- a) Fomento de la cultura científica y tecnológica
 - b) Potenciación de recursos humanos
 - c) **Equipamiento e infraestructura científica y tecnológica**
 - d) Cooperación internacional en ciencia y tecnología
- 44) Según el art. 10.3 de la LOU, la supresión de un Instituto Universitario de Investigación
- a) Será acordada por el Rector, previo informe del órgano director del Instituto
 - b) Será acordada por el Consejo Social, previo informe del Consejo de Gobierno
 - c) **Será acordada por la Comunidad Autónoma**
 - d) Será acordada por el Gobierno
- 45) ¿Cuál de las siguientes líneas de actuación no corresponde con el Programa Nacional de difusión de la ciencia y la tecnología?
- a) Formación de periodistas en ejercicio a través de las asociaciones profesionales.
 - b) Cursos de especialización en divulgación científica y tecnológica.

- c) Cursos de postgrado dirigidos a aumentar el conocimiento en ciencia y tecnología.
 - d) **Apoyo a la creación y funcionamiento de unidades de interfaz**
- 46) Uno de los siguientes instrumentos no pertenecen al Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED):
- a) Redes Temáticas
 - b) Proyectos de Investigación
 - c) Proyectos de Investigación Consorciados
 - d) **Proyectos de Coordinación**
- 47) Según el artículo III.13 del Anexo III del modelo de contrato para Iniciativas Integradas de Infraestructuras, para actividades que proporcionan el Acceso Transnacional a Infraestructuras dentro del VI Programa Marco de la UE existen dos modelos de costes que pueden ser utilizados por los participantes:
- a) Additional Costs (AC) y Full Cost (FC)
 - b) **Additional Costs (AC) y User Fee (UF)**
 - c) Additional Costs (AC) y User Fee (UF)
 - d) Full Cost (FC) y User Fee (UF)
- 48) El apoyo a la competitividad empresarial está contemplada en el P.N. 2004-2007 como:
- a) **Área horizontal**
 - b) Área temática
 - c) Acción estratégica
 - d) No se contempla
- 49) No forma parte de las Acciones Estratégicas transversales, según lo establecido en el P.N. 2004-2007:
- a) Acción Estratégica de Tecnologías Turísticas
 - b) Acción Estratégica de Nanociencia y Nanotecnología
 - c) Acción Estratégica de e-ciencia
 - d) **Acción Estratégica de Sistemas Complejos**

50) En las Acciones de Apoyo Específico, los participantes que utilicen cualquiera de las dos modalidades de costes existentes en el VI Programa Marco de la UE, el máximo reembolso que podrán percibir por el desarrollo de su actividad será de:

- a) 75 % para las actividades de apoyo específico y 100 % para las actividades de gestión del consorcio
- b) 50 % para las actividades de apoyo específico y 100 % para las actividades de gestión del consorcio
- c) 50 % para las actividades de apoyo específico y 50 % para las actividades de gestión del consorcio
- d) **100 % para las actividades de apoyo específico y 100 % para las actividades de gestión del consorcio**

51) En el desarrollo de la Ley 9/2003 se han creado los siguientes organismos.

- a) CICYT, CONSIDA, CCU.
- b) CDTI-A, CONAI, CCI.
- c) **CICYT, CONAI, CCI.**
- d) Todavía, no se ha desarrollado en organismos específicos

52) La gestión de Acciones Innovadoras de Aragón (INNOVARAGÖN) ha sido llevada a cabo por:

- a) El Departamento de Industria, Comercio y Turismo.
- b) La Diputación General de Aragón y la Universidad de Zaragoza.
- c) El Instituto Tecnológico de Aragón y la Universidad de Zaragoza .
- d) **El Instituto Tecnológico de Aragón**

53) La semana de la Ciencia y la Tecnología

- a) Es una actividad exclusiva de la Universidad de Zaragoza.
- b) **Es una actividad que se enmarca en una de las acciones del Programa Nacional de difusión de la ciencia y la tecnología.**
- c) Es una actividad que solo realizan las Universidades que pertenecen al G-9.
- d) Es una actividad propia de las Facultades de Ciencias

54) En un contrato, el incumplimiento por una de las partes de cualesquiera obligaciones contraídas, facultará a la otra parte para

- a) Rescindir el contrato
- b) Resolver el contrato**
- c) Rescindir o resolver el contrato dependiendo del objeto del contrato.
- d) Rescindir o resolver el contrato dependiendo del importe del contrato

55) Según el artículo 32 de la Ley 11/1986 sobre patentes:

- a) transcurridos quince meses desde la fecha de presentación de la solicitud o desde la fecha de prioridad que se hubiera reivindicado, una vez superado el examen de oficio y hecha por el solicitante la petición del informe sobre el estado de la técnica, el Registro procederá a poner a disposición del público la solicitud de patente
- b) transcurridos dieciocho meses desde la fecha de presentación de la solicitud o desde la fecha de prioridad que se hubiera reivindicado, con independencia de haber superado el examen de oficio o de haberse solicitado la petición del informe sobre el estado de la técnica, el Registro procederá a poner a disposición del público la solicitud de patente
- c) transcurridos quince meses desde la fecha de presentación de la solicitud o desde la fecha de prioridad que se hubiera reivindicado, con independencia de haber superado el examen de oficio o de haberse solicitado la petición del informe sobre el estado de la técnica, el Registro procederá a poner a disposición del público la solicitud de patente
- d) transcurridos dieciocho meses desde la fecha de presentación de la solicitud o desde la fecha de prioridad que se hubiera reivindicado, una vez superado el examen de oficio y hecha por el solicitante la petición del informe sobre el estado de la técnica, el Registro procederá a poner a disposición del público la solicitud de patente**

56) El tipo impositivo de IVA a aplicar al importe de un contrato art. 83 de la LOU gestionado por la Universidad de Zaragoza será:

- a) Siempre el 16%.
- b) Las Universidades Públicas están exentas de aplicar este Impuesto.
- c) Depende del objeto del contrato.**
- d) Depende del importe del contrato

57) Los subcontratistas de un Proyecto Específico de Investigación Focalizada (STREP) deberán presentar sus correspondientes estados de costes financieros:

- a) **En ningún caso**
- b) Si así se recoge en el Anexo I al contrato
- c) Siempre que la cantidad subcontratada sea superior al 7% de los costes directos de su contratista
- d) Siempre que su participación sea esencial para la buena marcha del proyecto

58) Según el art. 28 de la LOU, el órgano al que le corresponden funciones de consulta sobre política universitaria y de coordinación, programación, informe, asesoramiento y propuesta en las materias relativas al sistema universitario se llama

- a) Consejo Social
- b) **Consejo de Coordinación Universitaria**
- c) Ministerio de Administraciones Públicas
- d) Consejo Asesor del Ministerio de Educación y Ciencia

59) Los Institutos de Investigación propios de la Universidad de Zaragoza ¿pueden firmar directamente contratos art. 83 de la LOU?

- a) Sí.
- b) **No.**
- c) Depende del objeto del contrato.
- d) Depende del importe del contrato

60) Según la orden Ministerial de 16 de febrero de 1996, para la inscripción en el Registro de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación, cuando se trate de una entidad privada, a la solicitud se acompañarán, entre otros:

- a) Los Estatutos de la entidad y el inventario de equipamiento e instalaciones más significativos.
- b) Los Estatutos de la entidad y los datos sobre composición de sus órganos de gobierno y dirección, estructura, titulación y tipo de vinculación del personal.
- c) **a y b son correctas.**
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

- 61) Según el art. 24.1 del Pacto del Personal Funcionario de la Universidad de Zaragoza, cuando se convoquen oposiciones en las que se prevea un elevado número de aspirantes, los miembros del Tribunal podrán incrementarse en
- a) Ocho personas
 - b) Seis personas
 - c) Tres personas
 - d) **Cuatro personas**
- 62) Según orden Ministerial de 16 de febrero de 1996, ¿cuál de estos requisitos no es necesario que cumplan las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación para ser registradas como tales?:
- a) Tener como función la transferencia en materia de resultados de investigación y tecnología.
 - b) Solicitar la inscripción en el registro de las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación.
 - c) **Pertenecer a un Organismo Público de Investigación.**
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta
- 63) Una de las siguientes respuestas no se considera un principio fundamental en el sistema de evaluación de propuestas dentro del VI Programa Marco de la UE:
- a) Imparcialidad
 - b) **Balance presupuestario entre socios**
 - c) Transparencia
 - d) Calidad
- 64) De las siguientes categorías de actos administrativos ¿cuál de ellas no tiene la consideración de acto nulo de pleno derecho según el art. 62 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común?
- a) Los que tengan un contenido imposible
 - b) Los que sean constitutivos de una infracción penal
 - c) Los dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de la materia
 - d) **Los que incurran en desviación de poder**

65) Según la Ley 13/1986 de Fomento y Coordinación General de la Investigación Científica y Técnica, la aprobación del Plan Nacional corresponde:

- a) A la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
- b) Al Gobierno**
- c) Al Ministro de Educación y Ciencia
- d) Al Ministro de Economía y Hacienda

66) Para la creación de una Spin-off en la Universidad de Zaragoza es necesario:

- a) Figurar como inventor de una patente.
- b) Pertener a la Universidad de Zaragoza.**
- c) No es necesario nada.
- d) Firmar con la OTRI un contrato, previo, de cesión de Know-How.

67) Según el art. 87 del Pacto del Personal Funcionario de la Universidad de Zaragoza, las retribuciones básicas de los funcionarios son

- a) El sueldo, el complemento de destino y los trienios
- b) El sueldo, el complemento de destino y las pagas extraordinarias
- c) El sueldo, el complemento de destino y el complemento específico
- d) El sueldo, las pagas extraordinarias y los trienios**

68) ¿En qué año se contempla en el Plan Nacional de I+D+I 2004-2007 la revisión de los indicadores cuantitativos ligados a los objetivos?

- a) En el año 2005**
- b) En el año 2007
- c) En el año 2006
- d) No se contempla ninguna revisión

69) Según el art.7.2 de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del Personal al servicio de las Administraciones Públicas, una vez autorizada la compatibilidad entre dos puestos del sector público ¿qué pagas extraordinarias se percibirán?

- a) Las correspondientes a los dos puestos
- b) Las correspondientes a uno de los puestos**

- c) No se percibirán pagas extraordinarias
 - d) El 100% del puesto más antiguo y el 50% del puesto más reciente
- 70) La actuación correspondiente a la movilidad de los investigadores en el Plan Nacional 2004-2007 se contempla en el Programa Nacional de:
- a) Apoyo a la competitividad empresarial
 - b) Equipamiento e Infraestructura de investigación
 - c) Fomento de la cultura científica y tecnológica
 - d) **Potenciación de Recursos Humanos**
- 71) Según la Ley 13/1986 el Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico lo elabora:
- a) El Gobierno
 - b) Las Cortes Generales
 - c) La Conferencia de Rectores de Universidades
 - d) **La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología**
- 72) Según el art. 9 de la Ley 15/99, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal, ¿quién deberá adoptar las medidas de índole técnica y organizativas que garanticen la seguridad de los datos?
- a) La Agencia de Protección de Datos
 - b) La empresa que haya recogido y automatizado los datos
 - c) El encargado de seguridad del fichero
 - d) **El responsable del fichero y, en su caso, el encargado del tratamiento**
- 73) Al II Programa de creación de Spin-off de la Universidad de Zaragoza se pueden presentar.
- a) Propuestas provenientes de los profesores permanentes.
 - b) Propuestas provenientes de los alumnos y doctorandos.
 - c) Propuestas provenientes de los becarios y doctorandos.
 - d) **Propuestas provenientes de cualquier miembro de la comunidad universitaria.**

74) Según el art. 4.1 del Real Decreto 1259/99, de 16 de julio, por el que se regulan las cartas de servicios y los premios a la calidad en la Administración General del Estado, en el apartado de carácter general y legal de las cartas de servicios no figurarán

- a) Datos identificativos del órgano prestador del servicio
- b) Disponibilidad y acceso al libro de quejas y sugerencias
- c) Relación actualizada de la normativa reguladora de cada una de las prestaciones y servicios
- d) **Niveles de calidad que se ofrecen**

75) Según el art.18.4 del Real Decreto 365/95, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Situaciones Administrativas, la situación de excedencia voluntaria incentivada

- a) **Impedirá desempeñar puestos de trabajo en el sector público bajo relación funcional o contractual**
- b) Impedirá desempeñar puestos de trabajo en el sector privado
- c) Impedirá desempeñar puestos de trabajo en el sector público bajo relación funcional, pero no contractual
- d) Impedirá desempeñar puestos de trabajo en el sector público bajo relación contractual, pero no funcional

76) El Programa “Ramón y Cajal” es una actuación prevista en el P.N. 2004-2007 canalizada a través del Programa Nacional de:

- a) Promoción General del Conocimiento
- b) Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología
- c) Equipamiento e Infraestructura Científica y Tecnológica
- d) **Potenciación de Recursos Humanos**

77) Según el art. 34 de la LOU, las directrices generales de los planes de estudios que deben cursarse para la homologación de títulos universitarios de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional

- a) Serán establecidas por el Consejo de Coordinación Universitaria
- b) Serán establecidas por el Ministerio de Educación y Ciencia
- c) **Serán establecidas por el Gobierno**
- d) Serán establecidas por el Consejo de Rectores de las Universidades Españolas

- 78) En un proyecto PROFIT , ¿la Universidad siempre puede participar como coordinadora?
- a) Sí.
 - b) **No.**
 - c) Depende del presupuesto solicitado.
 - d) Depende del resto de socios participantes
- 79) Los costes indirectos aplicados al importe de un contrato art. 83 de la LOU gestionado por la Universidad de Zaragoza son:
- a) El 10% del importe del contrato, IVA incluido.
 - b) **El 10% del importe del contrato, IVA excluido.**
 - c) Un 20% del importe del contrato, IVA incluido.
 - d) Un 20% del importe del contrato, IVA excluido
- 80) Según el entorno en el que se sitúen las Estructuras de Interfaz, podremos clasificarlas por su tipología. ¿Cuál de las siguientes Estructuras de Interfaz no pertenece al Entorno Científico?:
- a) OTRI
 - b) Fundación Universidad - Empresa
 - c) **Parque Tecnológico**
 - d) b y c son correctas
- 81) En la modalidad de becas Marie Curie de Centros Marie Curie para las primeras etapas de formación (Early stage research training), la duración de la formación de los investigadores durará:
- a) Un máximo de 2 años
 - b) Entre 1 y 5 años
 - c) **Un máximo de 3 años**
 - d) Entre 2 y 4 años
- 82) Según los Estatutos de la Universidad de Zaragoza, el personal docente e investigador que sea inventor ¿tendrá derecho a participar en los beneficios que las Universidad obtenga por la cesión o explotación de dicha invención?:
- a) **Sí, siempre.**

- b) No.
 - c) Depende de la categoría profesional del inventor.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
- 83)Cuál de las siguientes contraprestaciones debe tenerse en cuenta a la hora de determinar las condiciones económicas en un contrato de I + D:
- a) El precio por la realización del trabajo
 - b) Los retornos por explotación del conocimiento previo
 - c) Posibles royalties por valor del trabajo o productividad
 - d) **Todas son ciertas**
- 84)Uno de las siguientes respuestas no es uno de los tres principales objetivos de CORDIS:
- a) Facilitar la participación en actividades de investigación e innovación europeas
 - b) Mejorar la explotación de resultados de investigación con un énfasis especial en sectores de actividad cruciales para Europa
 - c) Promover la difusión del conocimiento mejorando la innovación en las empresas y la aceptación de las nuevas tecnologías por parte de la sociedad
 - d) **Fomentar la integración de terceros países en del Espacio Europeo de Investigación para facilitar su acceso a fondos europeos para investigación**
- 85) ¿Cuál de las siguientes líneas de actuación no corresponde con el programa nacional de apoyo a la competitividad empresarial?.
- a) Creación y fomento de empresas de base tecnológica.
 - b) Apoyo a la homologación y certificación de las empresas.
 - c) **Creación y mejora de redes de comunicación**
 - d) Apoyo a la gestión y realización de patentes
- 86)Para la elaboración de los estados de costes correspondientes a un periodo determinado se utiliza el formulario C (Form C). En este formulario, para reflejar aquellos costes en los que se ha incurrido en otra moneda diferente del Euro, existe la posibilidad de utilizar el siguiente método de conversión:
- a) Utilizar la tasa de conversión entre el Euro y la moneda en cuestión del día en el que se incurrió en el gasto
 - b) Utilizar la tasa de conversión correspondiente al primer día del mes siguiente al del final del periodo a justificar
 - c) Utilizar la tasa de conversión correspondiente al primer día del último mes del periodo a justificar
 - d) **a y b son correctas**

87) El objeto de la Ley de PRL es:

- a) **promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la prevención de los riesgos derivados del trabajo.**
- b) Evaluar los riesgos laborales que amenazan la seguridad de los trabajadores de la empresa.
- c) establecer la obligación a los trabajadores de evitar los accidentes de trabajo.
- d) garantizar la vigilancia periódica del estado de la salud de los trabajadores

88) En el Impuesto de Sociedades, el intervalo de % de deducciones a aplicar sobre el gasto de I+D efectuado en el año por una Sociedad es:

- a) 10%-30%
- b) 20%-40%
- c) **30%-50%**
- d) 10%-40%

89) ¿Las microempresas pueden participar como socios junto a la Universidad en un proyecto PROFIT?:

- a) **Sí, siempre.**
- b) No.
- c) Con la Universidad sólo pueden participar como subcontratados.
- d) Sí, pero deberá participar como mínimo otra empresa

90) Cuando un contrato art. 83 de la LOU es firmado por el Rector o persona en quien delegue, la compatibilidad se entenderá:

- a) **Concedida automáticamente.**
- b) No concedida, deberá solicitarla por el procedimiento establecido.
- c) Dependiendo del importe del contrato podrá ser concedida o no.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta

91) En el VI Programa Marco de la UE, la duración de los Proyectos de Investigación Cooperativa (CRAFT) será de:

- a) **Un mínimo de 1 año y un máximo de 2 años**
- b) Un mínimo de 2 años y un máximo de 4 años

- c) Un mínimo de 1 año y un máximo de 3 años
- d) Un máximo de 3 años

92) Las Universidades en un proyecto PETRI deben plantear su presupuesto:

- a) **A costes marginales.**
- b) A costes totales.
- c) A Flat Rate.
- d) Depende de cada Universidad

93) La Ley 9/2003 de fomento y coordinación de la investigación, el desarrollo y la transferencia de conocimiento en Aragón, se la conoce como:

- a) La “Ley Universitaria”.
- b) **La “Ley de la Ciencia” de Aragón.**
- c) La “Ley de la Ciencia y de la Tecnología”.
- d) Realmente, no se la conoce de ninguna manera

94) ¿En cuál de los siguientes instrumentos de participación en el VI Programa Marco de la UE es obligatorio el Acuerdo de Consorcio?

- a) Redes de Excelencia, Proyectos Integrados y Proyectos Específicos de Investigación Focalizada (STREP)
- b) **Redes de Excelencia y Proyectos Integrados**
- c) Acciones de coordinación, Redes de Excelencia y Proyectos Integrados
- d) Acciones de Apoyo Específico, Redes de Excelencia y Proyectos Integrados

95) Según el art. 6.1 de la Ley 11/1986 sobre patentes, se considera que una invención es nueva cuando no está comprendida en el estado de la técnica. En este sentido:

- a) El estado de la técnica está constituido por todo lo que antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente se ha hecho accesible al público en España o en el extranjero por una descripción escrita o por una utilización industrial.
- b) **El estado de la técnica está constituido por todo lo que antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente se ha hecho accesible al público en España o en el extranjero por una descripción escrita u oral, por una utilización o por cualquier otro medio**
- c) El estado de la técnica está constituido por todo lo que antes de la fecha de publicación de la solicitud de patente se ha hecho accesible al público en España o en el extranjero por una descripción escrita u oral, por una utilización o por cualquier otro medio

- d) El estado de la técnica está constituido por todo lo que antes de la fecha de publicación de la solicitud de patente se ha hecho accesible al público en España o en el extranjero por una descripción escrita o por una utilización industrial
- 96) Dentro del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), el subprograma de Tecnología Mineral está incluido dentro del Área Temática:
- a) **Promoción del desarrollo industrial**
 - b) Desarrollo sostenible
 - c) Tecnología de la información y las comunicaciones
 - d) Ciencia y sociedad
- 97) En un proyecto PETRI, ¿es necesario que participe una empresa o sector industrial?:
- a) **Sí.**
 - b) No.
 - c) Depende de las características de la investigación planteada.
 - d) Depende de la modalidad elegida en la presentación de la ayuda
- 98) Un participante en un Proyecto Integrado del VI Programa Marco de la UE bajo la modalidad de costes FC declara como costes elegibles una cantidad de 500.000 Euros para actividades de investigación e innovación, 100.000 Euros para actividades de demostración y declara también 260.000 Euros como “receipts of the project”. ¿Cuál será la contribución financiera de la Comisión?
- a) 300.000 Euros
 - b) **285.000 Euros**
 - c) 230.000 Euros
 - d) 255.000 Euros
- 99) La Comisión podrá llevar a cabo los siguientes tipos de auditoria para los Proyectos Integrados del VI Programa Marco de la UE:
- a) Técnica, financiera y tecnológica
 - b) Técnica, financiera, ética
 - c) **Técnica, financiera, tecnológica y ética**
 - d) Financiera y tecnológica
- 100) En un contrato art. 83 de la LOU para la impartición de un curso realizado por un profesor de la Universidad de Zaragoza, el tipo impositivo de IVA a aplicar al importe del mismo será:

- a) **0%**
- b) 7%
- c) 16%
- d) Depende de a quien se imparta