

Convocatoria para la constitución, a través de pruebas selectivas, de dos relaciones de aspirantes al desempeño de puestos de trabajo de Ingeniero Técnico Agrícola, una para la contratación temporal y otra para la formación, en situación de servicios especiales, así como para la realización de la prueba de acceso al segundo período de cuatro años de formación en ese puesto de trabajo.

(Aprobada por Resolución 810/2016, de 11 de abril, de la Directora General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 82, de 29 de abril de 2016)

EJERCICIO

PRUEBA TIPO TEST

Valoración: 60 PUNTOS

29 DE OCTUBRE DE 2016

**NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE
MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR**

1.- Según el artículo 24.3 de la ley Foral 15/2004, de 3 de diciembre, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra, los Servicios y Secciones se crean mediante:

- a) Decreto Foral del Gobierno de Navarra.
- b) Decreto Foral del Presidente del Gobierno de Navarra.
- c) Orden Foral del Consejero titular del Departamento respectivo.
- d) Resolución del Director General competente.

2.- Cómputo de plazos según la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de LRJPAC: Según el art. 48, siempre que por ley o normativa comunitaria europea, no se exprese otra cosa, indica qué afirmación es correcta:

- a) Cuando los plazos se señalan por días, se entiende que éstos son naturales.
- b) Se excluyen del cómputo del plazo de días hábiles, los sábados, domingos y declarados festivos.
- c) Cuando los plazos se señalan por días hábiles se hará constar esta circunstancia en las correspondientes notificaciones.
- d) Se excluye del cómputo de plazos de días hábiles los domingos y declarados festivos.

3.- De conformidad con lo dispuesto en la Ley Foral 15/2004, de 3 de diciembre de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra, según su artículo 45, el plazo establecido para resolver y notificar empezará a computarse:

- a) Desde la fecha de entrada en cualquiera de los órganos señalados para la presentación de solicitudes, escritos y comunicaciones en la normativa general sobre procedimiento administrativo común.
- b) Desde la fecha de entrada en el Registro General del Gobierno de Navarra.
- c) Desde la fecha de entrada en el registro del órgano competente para su tramitación.
- d) Desde la fecha de entrada en el Registro General o en cualquier de los Registros Auxiliares del Gobierno de Navarra.

4.- Según el artículo 132 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de LRJPAC, las infracciones y sanciones prescribirán según lo dispuesto en las leyes que las establezcan. Si éstas no fijan plazos de prescripción. Las infracciones graves prescribirán:

- a) A los tres años.
- b) Al año.
- c) A los dos años.
- d) Las infracciones siendo graves no prescriben.

5.- Según lo dispuesto por el artículo 78 de la Ley Foral 15/2004, de 3 de diciembre, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra, el órgano competente para resolver el procedimiento de responsabilidad patrimonial será:

- a) El Secretario General Técnico del Departamento cuya actuación haya podido generar aquella.
- b) El Director General de Patrimonio.
- c) El Consejero titular del Departamento cuya actuación haya podido generar aquella.
- d) El superior jerárquico del órgano cuya actuación hubiera podido generar aquella.

6.- Según el artículo 119.3 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de LRJPAC, ¿Qué plazo debe transcurrir desde la interposición del recurso extraordinario de revisión sin haberse dictado y notificado la resolución, para entenderse desestimado, quedando expedita la vía jurisdiccional contencioso-administrativa?:

- a) Un mes.
- b) Tres meses.
- c) Dos meses.
- d) Seis meses.

7.- Según el artículo 26 de la Ley Foral 15/2004, de 3 de diciembre, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra, referente a los Directores de Servicio, indique qué afirmación es correcta:

- a) Los Directores de Servicio serán nombrados y cesados por el Consejero titular del Departamento.
- b) Serán nombrados y cesados mediante Orden Foral.
- c) El nombramiento se efectuará por libre designación entre cualquier tipo de personal (laboral, funcionario, contratado administrativo, etc..) de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra.
- d) Los Directores de Servicio serán nombrados y cesados por el Gobierno de Navarra.

8.- Según el artículo 59.5 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de LRJPAC, sobre la práctica de la notificación, cuando los interesados en un procedimiento sean desconocidos, se ignore el lugar de notificación o el medio a que se refiere el punto 1 de dicho artículo, o bien intentada la notificación, no se hubiese podido practicar, la notificación se hará preceptivamente:

- a) Anuncio publicado en el Boletín Oficial de la Comunidad Autónoma o de la provincia.
- b) Anuncio publicado en el Tablón de edictos del Ayuntamiento del último domicilio del interesado.
- c) Anuncio publicado en el Boletín Oficial del Estado.
- d) Anuncio publicado en el Boletín Oficial del Comunidad Autónoma o de la provincia y en el Tablón de edictos del Ayuntamiento del último domicilio conocido del interesado.

9.- Según el artículo 67 de la Ley 15/2004, de 3 de diciembre, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra, en la fase instructora del procedimiento sancionador, ¿Qué plazo disponen los interesados para aportar cuantas alegaciones, documentos o informaciones estimen convenientes y, en su caso, proponer la prueba concretando los medios de que pretende valerse?:

- a) Un mes.
- b) Diez días.
- c) Veinte días.
- d) Quince días.

10.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones según la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de LRJPAC, referidas a la instrucción de los procedimientos administrativos es falsa?

- a) Respecto de la prueba, el instructor del procedimiento podrá acordar la apertura de un período de prueba por un plazo no superior a treinta días ni inferior a diez.
- b) Respecto de los informes, salvo disposición expresa en contrario, los informes serán facultativos y no vinculantes.
- c) El instructor del procedimiento solo podrá rechazar las pruebas propuestas por los interesados, cuando sean manifiestamente improcedentes o innecesarias, mediante resolución motivada.
- d) En el trámite de audiencia, los interesados, en un plazo no inferior a diez días ni superior a treinta días, podrán alegar y presentar los documentos y justificaciones que estimen pertinentes.

11.- Se entiende por subvención tal como consta en La Ley Foral 11/2005, de 9 de noviembre, de subvenciones:

- a) Toda disposición dineraria realizada a favor de personas públicas o privadas y que cumplan los requisitos marcados por la Ley Foral de subvenciones.
- b) Las prestaciones económicas a las que hace referencia la Ley Foral de Servicios Sociales recogidas en la cartera de servicios sociales de ámbito general como garantizadas.
- c) Las aportaciones dinerarias que figuren en los Presupuestos Generales de Navarra para financiar globalmente la actividad de entidades integrantes del sector público en el ámbito de sus competencias.
- d) Toda disposición dineraria o de servicios realizada a favor de personas públicas o privadas y que cumplan los requisitos marcados por la Ley Foral de subvenciones.

12.- La gestión de las subvenciones a que se refiere la Ley Foral 11/2005, de 9 de noviembre, de subvenciones, se realizará de acuerdo con los siguientes principios:

- a) Publicidad, concurrencia, objetividad, igualdad, no discriminación y control.
- b) Publicidad, transparencia, concurrencia, objetividad, no discriminación y control.
- c) Publicidad, transparencia, concurrencia, objetividad, igualdad, no discriminación y control.
- d) Publicidad, transparencia, concurrencia competitiva, objetividad, igualdad, no discriminación y control.

13.- La Ley Foral 11/2005, de 9 de noviembre, de subvenciones, establece que a efectos del cómputo de los plazos de ejecución de las acciones subvencionadas, con carácter general, se tendrá por fecha de inicio la de la resolución de concesión de la subvención. Los plazos de ejecución de dichas acciones podrán prorrogarse:

- a) No, en ningún caso
- b) Hasta el doble del tiempo inicialmente previsto en los términos que se fijen en las bases reguladoras.
- c) Hasta un tercio del tiempo inicialmente previsto en los términos que se fijen en las bases reguladoras.
- d) Sin límite de tiempo cuando se solicite dicha prórroga a la entidad convocante y se apruebe mediante resolución.

14.- La Ley Foral 11/2005, de 9 de noviembre, de subvenciones, establece que la Administración de la Comunidad Foral establecerá, con carácter general un plan estratégico de subvenciones,

- a) Con periodicidad anual.
- b) Con periodicidad trienal.
- c) Con periodicidad quinquenal.
- d) Con periodicidad trianual.

15.- Según la Ley Foral 11/2005, de 9 de noviembre, de subvenciones, si la subvención concedida fuera superior a 60.000 euros, el anticipo en el pago de la misma se abonará:

- a) Se abonará en un único pago.
- b) Al menos en dos partes.
- c) Siempre en dos partes.
- d) Lo más rápidamente posible.

16.- Según el art. 6 de la Ley Foral 1/2002, de 7 de marzo de infraestructuras agrícolas, el inicio de una actuación en Infraestructuras Agrícolas se producirá mediante:

- a) Orden Foral de inicio de actuación en Infraestructuras Agrícolas.
- b) Decreto Foral de inicio de actuación en Infraestructuras Agrícolas.
- c) Resolución de inicio de actuación en Infraestructuras Agrícolas.
- d) Decreto Foral Legislativo de inicio de actuación en Infraestructuras Agrícolas.

17.- Según el art. 13 de la Ley Foral 1/2002, de 7 de marzo de infraestructuras agrícolas, ¿cuáles son los tipos de procedimientos de Concentración Parcelaria?

- a) Normal, abreviado y simple.
- b) Normal y abreviado.
- c) Normal, abreviado y especial.
- d) Normal, abreviado y reducido.

18.- En las zonas objeto de transformación de secano a regadío, se establece un régimen denominado “régimen de fincas regables por transformación” que tiene por objeto obligar al mantenimiento de los lotes de reemplazo transformados, durante un plazo de:

- a) 5 años contados a partir del Inicio de las Actuaciones.
- b) 8 años contados a partir de la Declaración de Puesta en Riego.
- c) 10 años contados a partir del Inicio de las Actuaciones.
- d) 15 años contados a partir de la Declaración de Puesta en Riego.

19.- Según el apartado 1 del art. 22 de la Ley Foral 1/2002, de 7 de marzo de infraestructuras agrícolas, en el Acuerdo de Concentración Parcelaria las deducciones en las aportaciones de los participantes que se realicen para el ajuste de las adjudicaciones no podrán exceder del:

- a) 6 % del valor aportado.
- b) 4 % del valor aportado.
- c) 5 % del valor aportado.
- d) 9 % del valor aportado.

20.- Según el art. 32 de la Ley Foral 1/2002, de 7 de marzo de infraestructuras agrícolas, el procedimiento abreviado de concentración parcelaria, estará compuesto por las siguientes fases:

- a) Elaboración de oficio y tramitación conjunta, en un único documento de las bases de concentración parcelaria y del acuerdo de la concentración parcelaria, Aprobación definitiva del documento único, y Acta de reorganización de la propiedad.
- b) Elaboración de oficio y tramitación conjunta, en un único documento de las bases de concentración parcelaria y del acuerdo de la concentración parcelaria, Toma de posesión de las fincas de reemplazo y Acta de reorganización de la propiedad.
- c) Elaboración de oficio y tramitación conjunta, en un único documento de las bases de concentración parcelaria y del acuerdo de la concentración parcelaria, Aprobación definitiva del documento único, Toma de posesión de las fincas de reemplazo y Acta de reorganización de la propiedad.
- d) Elaboración de oficio y tramitación conjunta, en un único documento de las bases de concentración parcelaria y del acuerdo de la concentración parcelaria y Acta de reorganización de la propiedad.

21.- Según la Ley Foral 4/2007, de 23 de marzo, de Sanidad Vegetal, la lucha integrada se define como:

- a) La utilización de organismos vivos o de sus productos para impedir o reducir las pérdidas o daños causados por organismos nocivos.
- b) La aplicación de una combinación de medidas biológicas, biotecnológicas, de cultivo o de selección de vegetales, de modo que se evite por completo la utilización de productos fitosanitarios para el control de las plagas.
- c) La aplicación racional de una combinación de medidas biológicas, biotecnológicas, químicas, de cultivo o de selección de vegetales, de modo que la utilización de productos fitosanitarios se limite al mínimo necesario para el control de las plagas.
- d) La aplicación de una combinación de productos fitosanitarios, de modo que se reduzcan los daños económicos causados por organismos nocivos.

22.- De acuerdo con la Ley Foral 4/2007, de 23 de marzo, de Sanidad Vegetal, ¿Qué personas físicas o jurídicas deberán estar inscritas en el Registro de productores y comerciantes de vegetales?

- a) Las que produzcan o comercialicen vegetales destinados a consumo humano.
- b) Las que produzcan o comercialicen vegetales y productos vegetales que sean potenciales propagadores de plagas de cuarentena, o de especial importancia económica o medioambiental.
- c) Únicamente, las que produzcan o comercialicen vegetales que sean potenciales propagadores de plagas de cuarentena.
- d) Las que produzcan o comercialicen vegetales que sean potenciales propagadores de cualquier tipo de plaga.

23.- Respecto a la declaración oficial de la existencia de una plaga regulada por el artículo 13 de la Ley Foral 4/2007, de 23 de marzo, de Sanidad Vegetal, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) La declaración oficial, se podrá llevar a cabo únicamente en el caso de plagas de cuarentena que así hayan sido calificadas por la Administración Central.
- b) La declaración implicará la adopción de medidas que permitan ejercer un control sobre la plaga. Podrán incluir obligaciones para los particulares.
- c) La declaración oficial de la existencia de una plaga llevará siempre aparejada la calificación de utilidad pública de la lucha contra dicha plaga.
- d) La declaración implicará la recomendación de medidas de control de la plagas pero no podrá incluir obligaciones para los particulares.

24.- Según la Ley Foral 4/2007, de 23 de marzo, de Sanidad Vegetal ¿Cuál de las siguientes condiciones no está entre las obligaciones que deben cumplir quienes presten servicio de aplicación de productos fitosanitarios?

- a) Observar los principios de la lucha integrada, siempre que sean aplicables.
- b) Realizar en cada caso un contrato en el que deberán constar al menos los datos de la aplicación a realizar y las condiciones posteriores que, en su caso, corresponda cumplir al usuario del servicio.
- c) Disponer de los medios de aplicación adecuados y mantener un régimen de revisiones periódicas del funcionamiento de los mismos.
- d) Entregar al usuario del servicio, una ficha de datos de seguridad de cada uno de los productos utilizados en la prestación del servicio.

25.- Según la Ley Foral de Sanidad Vegetal, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre residuos de productos fitosanitarios es correcta?

- a) El Límite Máximo de Residuos es aplicable en cualquier momento a todos los vegetales con independencia de cuál sea su destino.
- b) En la definición de residuos de un producto fitosanitario no se incluyen los metabolitos ni los productos resultantes de su degradación.
- c) Los productos vegetales destinados a la alimentación humana o animal, no podrán contener, desde el momento de su primera comercialización o desde la salida del almacén en caso de tratamientos postcosecha, residuos de productos fitosanitarios en niveles superiores a los límites máximos establecidos reglamentariamente.
- d) Los productos vegetales destinados a alimentación humana, únicamente podrán contener residuos de fitosanitarios en niveles superiores a los Límites Máximos de Residuos, cuando la autoridad de control considere que no existe riesgo para el consumidor.

26.- El Reglamento (UE) nº 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo define “superficie agrícola” como:

- a) Cualquier superficie dedicada a tierras de cultivo, pastos permanentes o cultivos permanentes.
- b) Cualquier superficie dedicada a tierras de cultivo, pastos permanentes o pastizales permanentes.
- c) Cualquier superficie dedicada a tierras de cultivo, pastizales permanentes o cultivos permanentes.
- d) Cualquier superficie dedicada a tierras de cultivo, pastos permanentes, pastizales permanentes o cultivos permanentes.

27.- Un objetivo de la ayuda al desarrollo rural, en el marco general de la PAC, recogido en el Reglamento (UE) nº 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo es:

- a) Fomentar la transferencia de conocimientos e innovación en los sectores agrario y forestal y en las zonas rurales.
- b) Mejorar la viabilidad de las explotaciones agrarias y la competitividad de todos los tipos de agricultura en todas las regiones, y promover las tecnologías agrícolas innovadoras y la gestión forestal sostenible.
- c) Lograr un desarrollo territorial equilibrado de las economías y comunidades rurales incluyendo la creación y conservación del empleo.
- d) Fomentar la inclusión social, la reducción de la pobreza y el desarrollo económico en las zonas rurales.

28.- El Reglamento (UE) nº 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo establece que una prioridad de desarrollo rural de la Unión es:

- a) Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y de sulfúrico procedentes de la silvicultura
- b) Reducir la conservación y captura de carbono en los sectores agrícola y forestal
- c) Lograr un aumento del uso de la energía en la agricultura y en la transformación de alimentos.
- d) Facilitar el suministro y el uso de fuentes renovables de energía, subproductos, desechos y residuos y demás materia prima no alimentaria para impulsar el desarrollo de la bioeconomía.

29.- El Reglamento (UE) nº 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo establece acerca de la medida "Agroambiente y clima" que:

- a) Las ayudas se concederán anualmente.
- b) Los compromisos en virtud de esta medida se contraerán por un período menor de cinco años.
- c) Los compromisos en virtud de esta medida se contraerán por un período de cuatro años.
- d) Los compromisos en virtud de esta medida se contraerán por un período mayor de siete años.

30.- El Reglamento (UE) nº 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo establece que un objetivo del Sistema de seguimiento y evaluación será:

- a) Dictaminar la procedencia de la distribución de fondos.
- b) Reflejar los incumplimientos en que se incurran en la gestión de las ayudas.
- c) Contribuir a identificar con la mayor exactitud las necesidades en el ámbito del desarrollo rural.
- d) Apoyar un proceso de aprendizaje común en materia de seguimiento y evaluación.

31.- Según el artículo 6 del Real Decreto 1078/2014, de 19 de diciembre, por el que se establecen las normas de condicionalidad ¿Sobre qué porcentaje mínimo de los beneficiarios que reciban pagos directos, determinadas primas anuales de desarrollo rural, o pagos en virtud de determinados programas de apoyo al sector vitivinícola, se efectuarán controles sobre el terreno?

- a) El 1 %, como mínimo.
- b) El 3 %, como mínimo.
- c) El 5 %, como mínimo.
- d) El porcentaje mínimo que establezca el organismo pagador de la comunidad autónoma.

32.- ¿Cuál de las siguientes normas no es un requisito legal de gestión, incluido en el anexo I del Real Decreto 1078/2014, de 19 de diciembre, por el que se establecen las normas de condicionalidad?

- a) Directiva 91/676/CEE, del Consejo, de 12 de diciembre de 1991, relativa a la protección de las aguas contra la contaminación producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias.
- b) Reglamento (CE) n° 178/2002, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 28 de enero de 2002, por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan procedimientos relativos a la seguridad alimentaria.
- c) Reglamento (CE) n° 1107/2009, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios y por el que se derogan las Directivas 79/117/CEE y 91/414/CEE del Consejo.
- d) Reglamento (CE) N° 2003/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de octubre de 2003, relativo a los abonos.

33.- Según el Real Decreto 1078/2014, de 19 de diciembre, por el que se establecen las normas de condicionalidad, ¿qué condición se deberá cumplir con carácter general, en las parcelas de secano que se siembren con cultivos herbáceos de invierno?

- a) No se deberá labrar con volteo el suelo, entre la fecha de recolección de la cosecha anterior y el 1 de septiembre, fecha que se establece como referencia del inicio de la siembra.
- b) No se deberá realizar ningún laboreo del suelo, entre la fecha de recolección de la cosecha anterior y el 1 de septiembre, fecha que se establece como referencia del inicio de la siembra.
- c) No se deberá realizar ningún laboreo del suelo, entre la fecha de recolección de la cosecha anterior y el 15 de agosto.
- d) No se deberá labrar con volteo el suelo, entre la fecha de recolección de la cosecha anterior y el 1 de septiembre, cuando la parcela tenga una pendiente igual o superior al 20 %.

34.- En relación a la creación de franjas de protección en las márgenes de los ríos, incluida entre las Buenas Condiciones Agrarias y Medioambientales de la tierra, del anexo II del Real Decreto 1078/2014, de 19 de diciembre, por el que se establecen las normas de condicionalidad, indique cuál de las siguientes opciones es correcta.

- a) No podrán aplicarse productos fitosanitarios ni fertilizantes en una franja de 5 metros de ancho.
- b) No podrán aplicarse productos fertilizantes en una franja de 10 metros de ancho.
- c) No podrán aplicarse productos fitosanitarios en una franja de 5 metros de ancho, sin perjuicio de una limitación mayor recogida en la etiqueta de dichos productos.
- d) No podrán aplicarse productos fitosanitarios en una franja de 3 metros de ancho, sin perjuicio de una limitación mayor recogida en la etiqueta de dichos productos.

35.- Indique cuál de las siguientes opciones es una norma en materia de Buenas Condiciones Agrarias y Medioambientales de la tierra, según el Real Decreto 1078/2014, de 19 de diciembre, por el que se establecen las normas de condicionalidad.

- a) No podrán quemarse rastrojos antes del 1 de septiembre, en cumplimiento de las normas establecidas en materia de prevención de incendios.
- b) No podrán quemarse rastrojos, salvo que, por razones fitosanitarias, la quema esté autorizada por la autoridad competente, en cuyo caso estará condicionada al cumplimiento de las normas establecidas en materia de prevención de incendios.
- c) No podrán quemarse rastrojos, salvo que el titular de la explotación observe que existe razones fitosanitarias para hacerlo, en cuyo caso adoptará las medidas que estime oportunas para prevenir incendios.
- d) No podrán quemarse rastrojos, salvo que se respete una banda de seguridad de 100 metros de anchura con respecto terrenos forestales.

36.- En hidrodinámica, ¿cuál de las siguientes afirmaciones respecto al golpe de ariete es falsa?

- a) Es un complejo fenómeno que se puede presentar en una impulsión fundamentalmente en el momento de arranque o parada de las bombas.
- b) En el arranque de bombas existen elementos de control suficientes para hacer este tan lento como convenga.
- c) Las variaciones de presión en el momento de arranque o parada de bombas pueden ser tan elevadas como para dañar la instalación.
- d) El golpe de ariete no puede llegar a dañar la instalación.

37.- En una instalación de riego, ¿cuál es la principal función de una ventosa?

- a) Permitir la regulación de la cantidad de aire del circuito de riego.
- b) Permitir el vaciado del agua de la instalación de riego.
- c) Permitir la toma de agua de la tubería principal.
- d) La impulsión del agua entre dos puntos.

38.- El valor del número de Reynolds

- a) Aumenta al aumentar la viscosidad cinemática del fluido.
- b) Aumenta al disminuir el diámetro de la tubería a través de la cual circula el fluido.
- c) Aumenta al aumentar la velocidad característica del fluido.
- d) Su valor es menor que 4000 en régimen turbulento.

39.- ¿Cuál de los siguientes materiales posee una mayor rugosidad absoluta?

- a) Acero galvanizado.
- b) Hierro forjado.
- c) Polietileno.
- d) Hormigón.

40.- Según la ecuación de Manning, las pérdidas de carga

- a) Aumentan al aumentar la rugosidad de la conducción.
- b) El aumento de rugosidad no afecta.
- c) Aumentan al disminuir el caudal.
- d) Aumentan al aumentar el diámetro interno de la conducción.

41.- En un proyecto de obras, ¿quién es el encargado de la elaboración del Plan de Seguridad y Salud?

- a) El contratista.
- b) El promotor.
- c) El Coordinador de Seguridad y Salud.
- d) El Proyectista.

42.- ¿En cuál de los siguientes casos será necesaria la elaboración de un Estudio de Seguridad y Salud en lugar de un Estudio Básico de seguridad y Salud?

- a) Si la duración estimada de la obra es inferior de 30 días laborables, empleándose en algún momento a menos de 20 trabajadores simultáneamente.
- b) Si el Presupuesto de Ejecución por Contrata es inferior a 300.000 euros.
- c) En las obras de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas.
- d) Si el volumen de mano de obra estimada, entendido por la suma de los días de trabajo de los trabajadores es inferior a 500.

43.- Un Estudio de Seguridad y Salud, deberá contener como mínimo:

- a) Memoria descriptiva, Pliego de condiciones particulares, Planos y Mediciones.
- b) Memoria descriptiva, Pliego de condiciones particulares y Planos.
- c) Memoria descriptiva, Planos, Mediciones y Presupuesto.
- d) Memoria descriptiva, Pliego de condiciones particulares, Planos, Mediciones y Presupuesto.

44.- Cuando se realiza la valoración económica de un proyecto, decimos que éste es rentable si:

- a) El VAN (Valor Actual Neto) es < 0 .
- b) El VAN (Valor Actual Neto) es > 0 .
- c) El VAN (Valor Actual Neto) es ≤ 0 .
- d) El VAN (Valor Actual Neto) es $= 0$.

45.- El Presupuesto de Ejecución por Contrata (PEC) es el resultado de la suma de:

- a) Presupuesto de Ejecución Material, Gastos Generales de la empresa, Beneficio Industrial e IVA.
- b) Presupuesto de Ejecución Material, Gastos Generales de la empresa y Beneficio Industrial.
- c) Presupuesto de Ejecución Material, Gastos Generales de la empresa, Beneficio Industrial, IVA y Gastos de Dirección de obra.
- d) Presupuesto de Ejecución Material, Gastos Generales de la empresa, Beneficio Industrial y Honorarios de Proyecto.

46.- En protección de cultivos, se define umbral de tratamiento (UT) como:

- a) La más baja densidad de población de cualquier agente biótico que causa pérdidas económicas y, por tanto, justifica un tratamiento.
- b) La dosis mínima que debe aplicarse de un producto fitosanitario para asegurar que el tratamiento es eficaz.
- c) La densidad de población a la cual hay que aplicar medidas de control para evitar que la población llegue a superar la densidad correspondiente al umbral económico de daños.
- d) La densidad de población a la cual la plaga adquiere significación económica, porque el valor de las pérdidas es igual al coste del tratamiento necesario para suprimir la población que las origina.

47.- ¿Cuál de los siguientes grupos de sustancias químicas son utilizadas en la actualidad por su efecto herbicida, que se basa en la inhibición de la síntesis de aminoácidos?

- a) Organoclorados.
- b) Sulfonilureas.
- c) Triazoles.
- d) Neonicotinoides.

48.- En relación al control biológico, indique cuál de las siguientes afirmaciones es falsa.

- a) El control biológico de plagas es un método de control que consiste en utilizar organismos vivos con objeto de controlar las poblaciones de otro organismo.
- b) La reducción de las dosis y el número de aplicaciones de insecticidas químicos es una práctica que favorece la conservación de los enemigos naturales de las plagas presentes en el agrosistema.
- c) En el control biológico de plagas, se utilizan únicamente especies de enemigos naturales ya presentes de forma natural en el agrosistema, ya que el uso de organismos de control biológico exóticos está prohibido.
- d) Por su alto grado de especificidad, los insecticidas microbianos son ideales para su inclusión en programas de lucha integrada.

49.- En relación al estudio de los factores limitantes, la ley de Mitscherlich o ley de los rendimientos decrecientes establece que:

- a) A cada incremento del factor limitante, corresponden incrementos de rendimientos en las cosechas cada vez más inferiores, hasta llegar a un incremento de rendimiento nulo.
- b) El rendimiento productivo decrece de forma directamente proporcional a la reducción del factor limitante.
- c) A cada incremento del factor limitante, le corresponde un incremento lineal del rendimiento, hasta llegar a un límite a partir del cual el rendimiento decrece.
- d) A cada disminución del factor limitante, corresponden incrementos de rendimientos en las cosechas cada vez más inferiores.

50.- En relación a la influencia de distintos factores abióticos en la producción agraria, indique cuál de las siguientes afirmaciones es falsa.

- a) La fotosíntesis aumenta con la concentración de CO₂ en la atmósfera.
- b) La vernalización es la necesidad de frío para desencadenar determinados procesos de desarrollo en muchas plantas.
- c) Las heladas de advención se deben a la pérdida de calor desde la superficie de la tierra a la atmósfera.
- d) En situaciones de altas temperaturas durante la fase de maduración del trigo, los vientos fuertes favorecen que se produzca el asurado del grano.

51.- La determinación de la textura de un suelo se realiza mediante un análisis:

- a) Gravimétrico.
- b) Gravométrico.
- c) Granulométrico.
- d) De pH.

52.- El limo es un tipo de partículas del suelo, que tienen un tamaño (Sistema Internacional):

- a) Entre 0.08 mm y 0.01 mm.
- b) Entre 0.05 mm y 0.002 mm.
- c) Menor de 0.002 mm.
- d) Entre 0.07 mm y 0.005 mm.

53.- Cuando se estudia un suelo, la relación Carbono/Nitrógeno se utiliza para:

- a) Medir el contenido en Nitrógeno de un suelo.
- b) Medir el contenido en Carbono de un suelo.
- c) Medir la evolución de la materia orgánica en los estudios de fertilidad del suelo.
- d) Medir la posibilidad de inmovilización de Nitrógeno en un suelo.

54.- El punto de marchitez permanente es:

- a) El punto de humedad en el que el suelo está saturado de agua y la planta se asfixia.
- b) El punto de humedad en el que el 50% los macroporos se encuentran vacíos de agua.
- c) El punto de humedad mínima en el que los microporos se encuentran vacíos de agua.
- d) El punto de humedad mínima en el que la planta no puede extraer agua del suelo.

55.- De los siguientes nutrientes del suelo es un macronutriente:

- a) Magnesio (Mg).
- b) Hierro (Fe).
- c) Manganeseo (Mn).
- d) Cobre (Cu).

56.- Para una explotación ecológica de pollos, independientemente de la densidad, señale cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) Si se castra a los animales para producir capones o pulardas, se deberá realizar bajo supervisión veterinaria por personal que haya recibido formación específica.
- b) No se podrá cortar el pico a los animales bajo ningún concepto.
- c) Si se corta el pico de los animales, se deberá hacer antes de los 10 días de vida de los mismos.
- d) El personal que trabaje en las explotaciones estará formado en materia de bienestar animal.

57.- Respecto a la trazabilidad e identificación en ovino. Todos los ovinos nacidos posteriormente a 2005 tienen obligación de estar identificados mediante:

- a) Dos crotales.
- b) Al menos un crotal.
- c) Un crotal y un identificador electrónico.
- d) Un identificador electrónico.

58.- En la U.E, los huevos van marcados en la cáscara con un código distintivo que permite su trazabilidad. El primer dígito de este código indica la forma de cría de las gallinas, siendo:

- a) Un 3 para los huevos de gallinas criados en jaulas no adaptadas a la Ley de Bienestar Animal.
- b) Un 2 para los huevos de gallinas criadas en jaulas.
- c) Un 1 para los huevos de gallinas camperas.
- d) Un 0 para los huevos de producción ecológica, producidas exclusivamente por gallinas de razas autóctonas.

59.- ¿Cuál es el primer tratamiento al que se somete la leche de vaca tras el ordeño, en la propia explotación, para asegurar las mejores condiciones higiénico-sanitarias?

- a) Homogeneización.
- b) Enfriamiento.
- c) Esterilización.
- d) Pasteurización.

60.- El timpanismo es:

- a) Una enfermedad que afecta al aparato locomotor de animales poligástricos por deficiencia de calcio en la dieta.
- b) Una alteración del comportamiento de los cerdos al sufrir estrés en el transporte que conlleva pérdida de calidad de la canal.
- c) Cambio en la etología del vacuno al incorporar novedades en las instalaciones y salas de ordeño.
- d) Un trastorno digestivo que afecta a rumiantes, causadas entre otros por la presencia en la dieta de proteínas solubles con capacidad espumante.

6532

Convocatoria para la constitución, de dos relaciones de aspirantes al desempeño del puesto de trabajo de Ingeniero Técnico Agrícola, una para la contratación temporal y otra para la formación.

(Aprobada por Resolución 810/2016, de 11 de abril, de la Directora General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 82, de 29 de abril de 2016)

Ejercicio tipo test, realizado el 29-10-16:

Plantilla de respuestas válidas

Pregunta nº	Respuesta válida	Pregunta nº	Respuesta válida
1	A	31	A
2	D	32	D
3	C	33	A
4	C	34	C
5	C	35	B
6	B	36	D
7	D	37	A
8	C	38	C
9	D	39	D
10	D	40	A
11	A	41	A
12	C	42	C
13	B	43	D
14	B	44	B
15	B	45	A
16	A	46	C
17	C	47	B
18	D	48	C
19	B	49	A
20	C	50	C
21	C	51	C
22	B	52	B
23	B	53	C
24	D	54	D
25	C	55	A
26	D	56	B
27	C	57	C
28	D	58	C
29	A	59	B
30	D	60	D


En Pamplona, a 29 de octubre de 2016.

El Secretario del Tribunal

NOMBRE MUNARRIZ
IRIGOYEN JESUS MARIA
- NIF 15238185H

Firmado digitalmente por NOMBRE
MUNARRIZ IRIGOYEN JESUS MARIA
- NIF.15238185H
Fecha: 2016.10.31 10:13:46 +0100


Jesús M^a Munárriz Irigoyen


Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra
Erregistro Orokorra eta Argibideak
Información al Público y Registro General

2016 OCT. 31

Agiri hau (..... orriz
osatua) datako egunean
jarri da Nafarroako
Gobernuaren iragarkien
oholean

El presente documento, que
consta de folios, se ha
insertado el día de la fecha
en el Tablón de Anuncios
del Gobierno de Navarra


Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra
Erregistro Orokorra eta Argibideak
Información al Público y Registro General

2016 ABE. 13

Agiri hau (..... orriz
osatua) datako eguna
arte egon da Nafarroako
Gobernuaren iragarkien
oholean

El presente documento, que
consta de folios, ha
permanecido hasta el día de la
fecha en el Tablón de Anuncios
del Gobierno de Navarra