

PRIMER EJERCICIO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO, POR TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA, EN EL CUERPO DE FUNCIONARIOS SUPERIORES DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA FACULTATIVA SUPERIOR, INGENIEROS AGRÓNOMOS

INSTRUCCIONES:

Conforme a las bases de la convocatoria:

1.- El primer ejercicio consistirá en:

A) 60 preguntas tipo test, con 5 adicionales “extras”, de reserva, para el supuesto de anulaciones.

Cada pregunta de test tendrá la misma puntuación y constará de 4 posibles respuestas, siendo sólo una de ellas válida. Las respuestas correctas puntuarán 0,5 puntos, las no contestadas o, en su caso, anuladas, no tendrán valoración alguna, y las contestadas erróneamente restarán un tercio del valor de la respuesta correcta.

Las 60 preguntas tipo test puntuarán de 0 a 30 puntos.

Para superar las preguntas de tipo test es necesario obtener un mínimo de 15 puntos.

B) 10 preguntas breves.

Las preguntas breves puntuarán de 0 a 10 puntos, puntuándose con 1 punto por cada pregunta correcta completa. En caso de respuestas parciales o incompletas, cada una de las partes tendrá una valoración proporcional al valor total de la respuesta correcta.

Para superar las preguntas breves es necesario obtener un mínimo de 5 puntos.

2.- El ejercicio tendrá una duración de 2 horas y 30 minutos.

PREGUNTAS TIPO TEST:

1.- Según el avance de macro magnitudes del sector agrario aragonés 2019, respecto al valor de la Producción Final Agraria aragonesa (PFA), que porcentaje representa el sector agrícola respecto a la PFA en la anualidad del 2019:

- A) 32%
- B) 35%
- C) 39%
- D) 65%

2.- ¿Qué porcentaje de superficie de regadío utiliza cada una de las grandes técnicas de riego en el 2018 en Aragón, según la Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos en España (ESYRCE) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación? Elegir la opción correcta:

- A) Gravedad: 29,5% - Aspersión: 45,1% - Automotriz: 16,7% - Localizado: 8,7%.
- B) Gravedad: 45,1% - Aspersión: 29,5% - Automotriz: 8,7% - Localizado: 16,7%.
- C) Gravedad: 45,1% - Aspersión: 16,7% - Automotriz: 8,7% - Localizado: 29,5%.
- D) Gravedad: 29,5% - Aspersión: 8,7% - Automotriz: 16,7% - Localizado: 45,1%.

3.- Para confeccionar los Calendarios de Siembra, Recolección y Comercialización publicados por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ¿qué procedimientos estadísticos se usan para ajustar los datos?

- A) Ninguno
- B) Regresión por mínimos cuadrados
- C) ANOVA
- D) Regresión por mínimos cuadrados parciales

4.- Según el calendario de publicación de los resultados de las cuentas económicas de la agricultura según el Reglamento 138/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de diciembre de 2003 sobre Cuentas Económicas de la Agricultura de la Comunidad, “los agregados de las cuentas de producción, explotación y renta empresarial del año “n”:

- A) Se publicarán con el siguiente calendario: 1ª estimación (noviembre “n”), 2ª estimación (enero “n+1”) y definitivo (octubre “n+1”).
- B) Se publicarán con el siguiente calendario: 1ª estimación (diciembre “n”), 2ª estimación (febrero “n+1”) y definitivo (noviembre “n+1”).
- C) Se publicarán con el siguiente calendario: 1ª estimación (diciembre “n”), 2ª estimación (febrero “n+1”) y definitivo (octubre “n+1”).
- D) Se publicarán con el siguiente calendario: 1ª estimación (noviembre “n-1”), 2ª estimación (enero “n”) y definitivo (octubre “n”).

5.- Respecto al carácter subvencionable de actividades y gastos en los proyectos productivos, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 de la Orden DRS/1482/2016, de 18 de octubre, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas LEADER para la realización de operaciones conforme a las estrategias de desarrollo local LEADER en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2014-2020, serán subvencionables:

- A) Las inversiones directamente relacionadas con la producción agrícola y ganadera.
- B) Excepcionalmente podrán subvencionarse las casas rurales que formen parte de un proyecto integrado en el que la casa rural sea una actividad complementaria, o las situadas en núcleos de población que no dispongan de ninguna inscripción de esta tipología de alojamientos en el Registro de Turismo de Aragón, y lo permita la Estrategia de Desarrollo Local LEADER (EDLL) del Grupo.
- C) Las inversiones de empresas de servicios agrarios, entendiendo estos como la realización de labores agrícolas para terceros.
- D) Las inversiones en el sector del transporte de personas o mercancías, salvo taxis.

6.- Según el artículo 94 del Decreto Legislativo 2/2014, de 29 de agosto, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Cooperativas de Aragón, está tipificada como infracción grave:

- A) La desvirtuación de la sociedad cooperativa, especialmente cuando, a través de ella, uno o varios socios se lucren a costa de los demás, se violen flagrantemente los principios cooperativos contenidos en esta ley o se admita como socios a personas que no puedan serlo.
- B) Superar los límites previstos en esta ley para las operaciones con terceros o para la contratación de trabajadores por cuenta ajena por tiempo indefinido.
- C) La revalorización de las aportaciones sociales por encima de los límites permitidos.
- D) No dotar el fondo de reserva obligatorio y el fondo de educación y promoción conforme a los porcentajes establecidos, destinarlos a fines distintos a los previstos en la ley o imputar pérdidas incumpliendo la misma.

7.- Para la capitalización de la renta anual real o potencial de la explotación a que se refiere el apartado 1 del artículo 23 del Real Decreto 1492/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de valoraciones de la Ley de Suelo, se utilizará como tipo de capitalización el valor promedio de los datos anuales publicados por el Banco de España de:

- A) La rentabilidad de las Obligaciones del Estado a 15 años, correspondientes a los tres años anteriores a la fecha a la que deba entenderse referida la valoración.
- B) La rentabilidad de las Obligaciones del Estado a 15 años, correspondientes a los cuatro años anteriores a la fecha a la que deba entenderse referida la valoración.
- C) La rentabilidad de las Obligaciones del Estado a 30 años, correspondientes a los tres años anteriores a la fecha a la que deba entenderse referida la valoración.
- D) La rentabilidad de las Obligaciones del Estado a 30 años, correspondientes a los cinco años anteriores a la fecha a la que deba entenderse referida la valoración.

8.- Según la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa, ¿qué es el depósito previo?

- A) La cantidad que debe consignarse en la Caja General de Depósitos correspondientes al justiprecio obtenido en el mutuo acuerdo.
- B) La indemnización que se corresponde con la cosecha que se habría obtenido en la superficie a expropiar.
- C) La cantidad que debe consignarse en la Caja General de Depósitos, y es el 5% del importe total a pagar por la expropiación.
- D) La cantidad que debe pagarse al afectado y que permite a la Administración proceder a la ocupación de la finca.

9.- Se quiere promover la concentración parcelaria de todo el término municipal situado en la Reserva Natural de la Laguna de Gallocanta. Dicho proceso conllevará un cambio en el uso del suelo y supondrá una alteración sustancial de la cubierta vegetal. Indique a que procedimiento de evaluación de impacto ambiental se deberá someter:

- A) Evaluación ambiental ordinaria.
- B) Evaluación ambiental simplificada.
- C) Evaluación ambiental simplificada si así lo decide el órgano ambiental.
- D) Evaluación ambiental ordinaria en el caso de que suponga un cambio de uso del suelo en una superficie igual o superior a 100 ha.

10.- De los siguientes programas informáticos indique cual no es idóneo para realizar una planificación en el tiempo de un proyecto:

- A) Excel
- B) MS Project
- C) Primavera
- D) Cypecad

11.- En relación a la clasificación de las empresas en un proceso de licitación de obras públicas:

- A) Para los contratos de obras cuyo valor estimado sea igual o superior a 500.000 € será requisito indispensable que el empresario se encuentre debidamente clasificado como contratista de obras de los poderes adjudicadores.
- B) Para los contratos de servicios será exigible la clasificación del empresario cuando en valor estimado sea igual o superior a 150.000 €.
- C) La clasificación será exigida tanto para los empresarios españoles como para los no españoles de los Estados Miembros de la Unión Europea o de Estados signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo.
- D) No será necesaria la acreditación de la clasificación para aquellos empresarios que hayan contratado en los 10 últimos años con el mismo Órgano contratante.

12.- En el caso de obras de las Administraciones Públicas, el plan de seguridad y salud de la obra:

- A) Deberá redactarse por el coordinador en materia de seguridad y salud y aprobarse por el órgano de contratación.
- B) Irá incluido como una parte necesaria del proyecto de obras.
- C) Solo será obligatorio su redacción en el caso de que el proyecto solo lleve un estudio básico de seguridad y salud en la obra.
- D) El coordinador en materia de seguridad y salud informará del plan de seguridad y salud para que lo apruebe el órgano de contratación.

13.- Indique el orden correcto de los siguientes cuatro hitos en los contratos de obras:

- A) Acta de recepción-medición general-liquidación-certificación final.
- B) Medición general-acta de recepción-liquidación-certificación final.
- C) Acta de recepción-medición general-certificación final-liquidación.
- D) Acta de recepción-medición general-liquidación-certificación final.

14.- Para diseñar un camino rural se necesita conocer su Intensidad Media Diaria de circulación de vehículos (IMD), ¿qué métodos hay para calcular la IMD?

- A) Solo el método analógico
- B) Solo el método analítico
- C) Solo el método empírico.
- D) Hay métodos analógicos, analíticos y empíricos.

15.- Una de las comprobaciones hidráulicas de los elementos lineales de un proyecto es que la velocidad media del agua para el caudal del proyecto, sea menor que la que produce daños en el elemento de drenaje superficial, en función de su material constitutivo. La velocidad máxima admisible en el elemento de drenaje transversal, en el caso del hormigón será según la Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2 - IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras:

- A) hasta 2,00 m/s
- B) de 2,00 a 4,50 m/s
- C) de 4,50 a 6,00 m/s
- D) de 6,00 a 8,00 m/s

16.- La altura geométrica de impulsión de una bomba hidráulica se define como:

- A) La distancia vertical existente entre el eje de la bomba y el nivel inferior del agua.
- B) La distancia vertical existente entre el nivel superior del agua y el eje de la bomba.
- C) Es la distancia vertical existente entre los niveles superior e inferior del agua.
- D) Es la altura manométrica dividido por las pérdidas de carga de la tubería de impulsión.

17.- Para incluirse y cotizar en el Sistema Especial de Trabajadores por cuenta propia agrarios, se exige:

- A) Que el trabajador sea mayor de 18 años y sea titular de una explotación agraria donde realice la actividad de forma personal y directa, y obtener, al menos, el 50 por 100 de su renta total por su actividad agraria.
- B) La realización de labores agrarias de forma personal y directa en su explotación agraria, no pudiendo ocupar a trabajadores por cuenta ajena o con contrato de trabajo de duración determinada.
- C) Que el trabajador sea mayor de 18 años y sea titular de una explotación agraria donde realice la actividad de forma personal y directa, y obtener, el 50 por 100 de su renta total por su actividad agraria.
- D) Que los rendimientos anuales netos obtenidos de la explotación agraria por cada titular de la misma no superen la cuantía equivalente al 50 por 100 del importe, en cómputo anual, de la base máxima de cotización establecida en cada momento en el Régimen General de la Seguridad Social.

18.- Señale cual es el órgano directivo responsable de la dirección del Organismo Pagador de los gastos imputables a los fondos europeos agrícolas, Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA) y Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) en la Comunidad Autónoma de Aragón.

- A) Dirección General de Presupuestos, Financiación y Tesorería.
- B) Intervención General de la Comunidad Autónoma.
- C) Secretaría General Técnica del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.
- D) Dirección General de Producción Agraria.

19.- AGROSEGURO ejerce una serie de funciones en relación al Sistema Español de Seguros Agrarios Combinados, entre las que NO se encuentra:

- A) Proponer al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, para su aprobación, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, los rendimientos asegurables, los precios a efectos del seguro y las fechas límite de suscripción de las pólizas de seguro.
- B) Recepción de las declaraciones de siniestro de los asegurados, la realización de los trámites de peritación, valoración y pago por cuenta de las coaseguradoras.
- C) El control y procesamiento de las declaraciones de seguro.
- D) La valoración o comprobación de cultivos, daños en cosechas por causas distintas a los cubiertos en el seguro, por encargo de las Administraciones Públicas.

20.- Señale cuál de los siguientes usos definidos en el Real Decreto 1077/2014, de 19 de diciembre, por el que se regula el sistema de información geográfica de parcelas agrícolas (SIGPAC) no corresponde con su descripción:

- A) Uso: TA – Descripción: Tierras Arables
- B) Uso: ZC – Descripción: Zona Censurada
- C) Uso: CA – Descripción: Viales
- D) Uso: FL – Descripción: Frutos secos y Olivar

21.- Conforme al Real Decreto 1075/2014, de 19 de diciembre, sobre la aplicación a partir de 2015 de los pagos directos a la agricultura y a la ganadería y otros regímenes de ayuda, así como sobre la gestión y control de los pagos directos y de los pagos al desarrollo rural, y en relación a las prácticas beneficiosas para el Clima y el Medio Ambiente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta:

- A) Respecto a las dobles cosechas, aunque los cultivos predominantes durante el periodo de diversificación son los de invierno, se admiten cultivos de primavera como principales siempre que coexistan en el tiempo y en el terreno con los declarados como principales.
- B) El periodo de diversificación se extiende de marzo a agosto.
- C) Las tierras de barbecho se mantendrán sin producción entre el 1 de enero y el 31 de agosto, y no se podrán aplicar fitosanitarios.
- D) Cuando la tierra de cultivo exceda de 30 hectáreas, la suma de los dos cultivos principales deberá ocupar una superficie de al menos el 95% de la total.

22.- Conforme a la Orden de 18 de febrero de 2015, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas en materia de agroambiente y clima, de agricultura ecológica, y de la Red Natura 2000 y de la Directiva Marco del Agua, en el ámbito del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2014-2020, respecto a la medida 1.9 de agroambiente y clima “Mantenimiento de razas autóctonas españolas de protección especial o en peligro de extinción” señale la raza de ovino por la que se puede solicitar la ayuda:

- A) Moncaína
- B) Serrana de Teruel
- C) Churra tensina
- D) Rasa aragonesa

23.- ¿Cuál de las siguientes medidas NO está incluida entre las medidas de agroambiente y clima del vigente programa de Desarrollo Rural de Aragón?

- A) Agricultura de conservación en viñedo de zonas áridas y pendiente pronunciada.
- B) Lucha biológica en viñedo.
- C) Agricultura ecológica en frutos secos y frutales de secano.
- D) Producción integrada en frutales de regadío.

24.- Conforme con la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, ¿qué órgano es el responsable de la administración y custodia de la Base de Datos Nacional de Subvenciones?:

- A) La Dirección General de Fondos Europeos.
- B) La Dirección General de Presupuestos.
- C) La Intervención General de la Administración del Estado.
- D) La Subsecretaría del Ministerio de Hacienda y Función Pública.

25.- De acuerdo con el artículo 14 de la Ley 5/2015, de 25 de marzo, de Subvenciones de Aragón, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón, podrán concederse de forma directa:

- A) Las subvenciones previstas nominativamente en los Presupuestos del Estado.
- B) Las subvenciones cuyo otorgamiento o cuantía vengan impuestos por una norma legal.
- C) Las subvenciones cuyo otorgamiento o cuantía vengan impuestos por una norma reglamentaria.
- D) Las subvenciones en que se acrediten razones de conveniencia.

26.- El artículo 176 del TFUE dispone que el FEDER está destinado a contribuir a la corrección de los principales desequilibrios regionales dentro de la Unión. Puede lograr su objetivo a través del apoyo:

- A) Al desarrollo y el ajuste estructural de las regiones más desarrolladas.
- B) Al desarrollo y el ajuste estructural de todas las regiones.
- C) A la transformación de las regiones industriales en auge.
- D) A la transformación de las regiones industriales en declive.

27.- Refiriéndose a las tablas de una Base de Datos, ¿qué designa el término Clave Principal o Primaria (Primary Key)?:

- A) Una clave alfanumérica que permite proteger a la tabla contra a su edición.
- B) Los campos o columnas cuyos valores identifican inequívocamente a los distintos registros de dichas tablas.
- C) El nombre que identifica inequívocamente a cada campo o columna de una tabla de una Base de Datos.
- D) Una clave alfanumérica que permite la conexión de la Base de Datos al servidor en el que se aloja.

28.- En relación al Sistema Geodésico de Referencia oficial en España vigente en la actualidad, señale la respuesta correcta:

- A) El Datum oficial en España para Península y Baleares es el WGS84.
- B) El código EPSG23030 designa al Sistema de Referencia Geodésico oficial en España, referido al Huso 30 del Sistema de Representación Cartográfica UTM.
- C) Tiene asociado, en cualquier caso, el elipsoide de referencia GRS80.
- D) No es un sistema de referencia geodésico global, sino regional.

29.- Durante el año 2020, ¿cuál de las siguientes materias activas ha sido autorizada de manera excepcional por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para su comercialización y uso en desinfección de suelos?:

- A) Metam sodio.
- B) Bromuro de metilo.
- C) 1,3-dicloropropeno.
- D) Clorpirifós.

30.- Respecto a la clorosis férrica en frutales, señale la respuesta correcta:

- A) Se produce por un exceso de absorción de hierro (Fe).
- B) Es una patología común en suelos ácidos con bajos contenidos de caliza activa.
- C) Se produce por fitotoxicidad por ión cloro (Cl-).
- D) Uno de sus síntomas es el amarilleamiento de las hojas jóvenes.

31.- En la cría de porcino, y según el RD 1135/2002, de 31 de octubre, relativo a las condiciones mínimas para la protección de cerdos, la superficie de suelo libre para lechones y cochinitos destetados de menos de 10 Kg debe ser, como mínimo, de:

- A) 0,5 m².
- B) 0,25 m².
- C) 0,55 m².
- D) 0,15 m².

32.- Según la normativa de la Unión Europea, ¿cuál de las siguientes sustancias está autorizada para su uso en el proceso de clarificación de un vino?:

- A) Bentonitas.
- B) Bisulfito de amonio.
- C) Ácido láctico.
- D) Tanino enológico.

33.- En referencia al organismo *Xylella fastidiosa* (Wells et al.), señale la respuesta correcta:

- A) Se trata de un lepidóptero cuyas larvas son fitófagas, afectando principalmente a especies hortícolas.
- B) Se trata de un coleóptero cuyas larvas son barrenadoras, afectando a varias especies de frutales de hueso.
- C) Se trata de una bacteria Gram-negativa, que afecta a gran cantidad de especies leñosas cultivadas, entre las que se incluyen vid, olivo, almendro, y frutales de hueso.
- D) Se trata de un himenóptero utilizado en lucha biológica contra plagas, que parasita larvas de lepidópteros.

34.- Según el Informe Anual de la Industria Alimentaria Española para el periodo 2018 – 2019 del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?:

- A) La industria alimentaria en la unión europea cuenta con 600.000 empresas.
- B) El 95,4% de las empresas de la industria alimentaria en la UE son Pymes de menos de 50 empleados.
- C) El subsector de la Industria Agroalimentaria en España con más número de empleados es el de Panadería y Pastas alimenticias.
- D) El principal producto exportado en España durante los años 2018 y 2019 fue el aceite de Oliva.

35.- ¿Cuáles son los principales factores ambientales relacionados con el almacenamiento, que influyen en la vida útil o periodo de conservación de un alimento?

- A) Temperatura, concentración de azúcares, humedad.
- B) Nivel de oxígeno, Humedad, la presencia de etileno.
- C) Temperatura, humedad, composición de la atmósfera.
- D) Humedad, tamaño del producto, nivel de oxígeno.

36.- ¿Qué le ocurre a un producto cuando es sometido a un proceso de liofilización?

- A) Una vaporización.
- B) Una concentración.
- C) Una deshidratación instantánea.
- D) Una sublimación.

37.- La Ley 7/2017 de venta local de productos agroalimentarios de Aragón, tiene por objeto, entre otros, regular y fomentar la venta o suministro de pequeñas cantidades de productos agroalimentarios por parte de los productores agrarios o forestales, o sus agrupaciones, que los han producido y, en su caso transformado directamente a:

- A) Un consumidor final o con la intervención de hasta 2 intermediarios, sea este un establecimiento local o ferias y mercados.
- B) Un consumidor final o con la intervención de un único intermediario, sea este un establecimiento local, una empresa de mensajería o cualquier otra fórmula que se establezca.
- C) Un consumidor final o con la intervención de hasta 2 intermediarios, sea este un establecimiento local, una empresa de mensajería o cualquier otra fórmula que se establezca.
- D) Un consumidor final o con la intervención de un único intermediario, sea este en un establecimiento local o ferias y mercados.

38.-Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las diferencias entre una Denominación de Origen Protegida (DOP) o una Indicación Geográfica Protegida (IGP) y una Especialidad Tradicional Garantizada (ETG) es falsa:

- A) La DOP/IGP protege un nombre que identifica un producto originario de un lugar determinado, y la ETG protege los métodos de producción y las recetas tradicionales.
- B) En un producto con DOP/IGP la especificidad se debe al origen del producto, mientras que en uno con ETG se debe al carácter tradicional.
- C) Las DOP/IGP constituyen un derecho a la propiedad intelectual, mientras que las ETG no otorgan derecho a la propiedad intelectual sino el derecho a incorporar en el etiquetado del producto la indicación "Especialidad Tradicional Garantizada".
- D) En un producto con DOP todas las fases de producción se realizan en la zona geográfica definida, sin embargo, en un producto con IGP o con ETG sólo es necesario que una de las fases se realice en la misma zona geográfica.

39.- ¿Qué Indicación Geográfica Protegida (IGP) tiene, en su ámbito geográfico, como zona de producción, alguna comarca de la Comunidad Autónoma de Aragón?

- A) Carne de Ávila.
- B) Tomate Rosa de Barbastro.
- C) Melocotón de Calanda.
- D) Lenteja de Tierra de Campos.

40.- ¿Cuál de las siguientes instituciones es una organización mundial, que se dedica exclusivamente a transformar la agricultura, las economías rurales y los sistemas alimentario de las poblaciones rurales pobres en países en desarrollo?

- A) Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (F.I.D.A.)
- B) Banco Mundial (B.M.)
- C) Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (F.A.O.)
- D) Organización de las Naciones Unidas (O.N.U.)

41.- ¿Qué porcentaje en valor suponen las exportaciones del sector agroalimentario en el total de las ventas al exterior de la economía española, según el último informe anual de comercio exterior agroalimentario, pesquero y forestal de 2019 publicado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación?

- A) 11,2%
- B) 47,2%
- C) 18,3%
- D) 26,7%

42.- Indica el órgano supremo para la adopción de decisiones de la Organización Mundial del Comercio:

- A) Conferencia Ministerial.
- B) Consejo General de delegados del Estado Miembro.
- C) Comités de comercio.
- D) Consejo General de embajadores del Estado Miembro.

43.- Indica el precio de compra (redondeado sin decimales) y el límite cuantitativo del régimen de intervención pública establecido para el trigo blando en la reglamentación de la Unión Europea:

- A) 101 EUR por tonelada y 2 millones de toneladas.
- B) 111 EUR por tonelada y 2 millones de toneladas.
- C) 101 EUR por tonelada y 3 millones de toneladas.
- D) 111 EUR por tonelada y 3 millones de toneladas.

44.- ¿Qué organismo es el encargado en España de gestionar los sistemas de información y control de los mercados oleícolas?:

- A) Consejo Oleícola Internacional.
- B) Agencia de Información y Control Alimentarios.
- C) Agencia para el Aceite de Oliva.
- D) Organización Interprofesional del Aceite de Oliva Español.

45.- El importe de la ayuda financiera comunitaria contribuye a financiar el fondo operativo constituido por las organizaciones de productores del sector de las frutas y hortalizas, que sufraga los programas operativos ejecutados en 2020, estará sujeto, entre otros, a los siguientes límites:

- A) 50% del importe de los gastos reales efectuados y hasta el 4% del valor de la producción comercializada (VPC).
- B) 50% del importe de los gastos reales efectuados y hasta el 4,6% del valor de la producción comercializada (VPC).
- C) 70% del importe de los gastos reales efectuados y hasta el 4% del valor de la producción comercializada (VPC).
- D) 70% del importe de los gastos reales efectuados y hasta el 4,6% del valor de la producción comercializada (VPC).

46.- Que superficie para nuevas plantaciones de viñedo puede ser otorgada por España anualmente, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 1308/2013, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre:

- A) Hasta el 0,1 % de la superficie plantada de viñedo a 31 de julio del año anterior.
- B) Hasta el 1 % de la superficie plantada de viñedo a 31 de julio del año anterior.
- C) Hasta el 1 % de la superficie plantada de viñedo a 31 de diciembre del año anterior.
- D) Hasta el 0,1 % de la superficie plantada de viñedo a 31 de diciembre del año anterior.

47.- Conforme se establece en el Reglamento (UE) 1308/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, indica que producto está sometido al régimen de intervención pública si se cumplen los requisitos exigidos:

- A) Carne de porcino.
- B) Carne de ovino y caprino.
- C) Carne fresca o refrigerada de vacuno.
- D) Azúcar blanco.

48.- Según el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, ¿cuál de las siguientes funciones NO corresponde a los Organismos de Cuenca?

- A) La elaboración del Plan Hidrológico de Cuenca.
- B) La administración y control del Dominio Público Hidráulico.
- C) La administración y control de los aprovechamientos de interés general o que afecten a más de una Comunidad Autónoma.
- D) El otorgamiento de autorizaciones y concesiones relativas a las obras y actuaciones de interés general del Estado.

49.- Según el Anexo II del Real Decreto 448/2020, de 10 de marzo, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola, señale qué grupo de máquinas NO es de inscripción obligatoria en el registro oficial:

- A) Máquinas remolcadas.
- B) Cisternas para el transporte y distribución de líquidos.
- C) Máquinas para bombeo, elevación y agotamiento de líquidos.
- D) Motocultores.

50.- La materia inorgánica del suelo se clasifica en diferentes fracciones según el tamaño de sus partículas. Según la clasificación internacional (llamada así por haber sido aceptada por la Sociedad Internacional de la Ciencia del Suelo), señale el límite superior en la fracción limo:

- A) Menor de 0,2 mm.
- B) Menor de 0,02 mm.
- C) Menor de 2 mm.
- D) Menor de 0,002 mm.

51.- Señale cuál de las siguientes clasificaciones climáticas utiliza las medias de las temperaturas extremas y el régimen hídrico en el suelo para caracterizar el clima:

- A) Papadakis.
- B) Thornthwaite.
- C) Koppen.
- D) Blaney-Cridle

52.- El Decreto 78/2014 regula la figura del Comité Aragonés de Agricultura Ecológica Señale cuál de estas funciones NO le corresponde:

- A) Ejercer el control oficial de la producción ecológica en Aragón.
- B) Ejercer las funciones de organismo de control.
- C) Gestionar el Registro de operadores de producción ecológica de Aragón.
- D) Proponer modificaciones de la normativa de producción ecológica.

53.- Según el V programa de actuación sobre las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos, ¿cuál es la máxima cantidad de estiércol aplicable al suelo?

- A) Un máximo equivalente a 170 kg de N/ha y año.
- B) Un máximo equivalente a 150 kg de N/ha y año.
- C) Un máximo equivalente a 190 kg de N/ha y año.
- D) Un máximo equivalente a 210 kg de N/ha y año.

54.- El gasto de FEADER en el Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Aragón en temas relacionados con el medio ambiente (artículo 18 para inversiones relacionadas con el medio ambiente y el clima, artículos 21, 28, 29 y 30 con excepción de los pagos relacionados con la Directiva marco del agua; y artículos 31, 32, y 34), está sujeto a los límites siguientes:

- A) Máximo de un 30% conforme al artículo 59 de dicho Reglamento.
- B) Mínimo de un 30% conforme al artículo 59 de dicho Reglamento.
- C) No hay un límite de ningún tipo, el límite es el que decide el Departamento.
- D) El límite existente se debe a una decisión nacional en base a diferentes conversaciones mantenidas con el Comité de Seguimiento previamente a la aprobación del PDR.

55.- El adjudicatario de un lote del Patrimonio Agrario regulado por la Ley 14/1992, de 28 de diciembre, de Patrimonio Agrario de Aragón, si lo ha pagado en su totalidad y tiene la escritura desde hace más de 8 años:

- A) Podrá realizar el negocio jurídico que desee con dicho lote (vender, segregar, hipotecar, etc.).
- B) Podrá vender la integridad del lote, pero para cualquier otro negocio jurídico deberá solicitar permiso al Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.
- C) No podrá hacer negocio jurídico alguno con él sin la previa autorización del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.
- D) Podrá comprar cuántos lotes desee siempre y cuando estén regulados por la mencionada Ley 14/1992, de 28 de diciembre.

56.- ¿Cuándo se aplica el principio de la subsidiariedad invocado frecuentemente en la legislación de la UE?

- A) El principio de subsidiariedad se aplica exclusivamente al ámbito de una competencia plena de un Estado miembro y este no legisla.
- B) El principio de subsidiariedad se aplica para cualquier tipo de competencia, es un principio inspirador del derecho como el principio de publicidad, irretroactividad, etc.
- C) El principio de subsidiariedad se aplica exclusivamente a los ámbitos en los que las competencias están compartidas entre la Unión y los Estados miembros.
- D) El principio de subsidiariedad se aplica exclusivamente al ámbito de una competencia plena de la Unión Europea.

57.- ¿Qué porcentaje de los recursos de FEDER debe destinarse a proyectos de economía de bajas emisiones de carbono en las regiones más desarrolladas?

- A) 25%.
- B) 18%.
- C) No hay un porcentaje expreso, hay un umbral aconsejable del 10%.
- D) 20%.

58.- Conforme a la Orden de 17 de diciembre de 2015, del Consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, por la que se aprueban las bases reguladoras de las subvenciones en materia de modernización de las explotaciones agrarias y de instalación de jóvenes agricultores, en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2014-2020, ¿cuál es la edad para poder ser beneficiario de una ayuda para la instalación de joven agricultor, a fecha de presentación de solicitud?

- A) Mayor de 18 años y menor de 40 años.
- B) Haber cumplido los 18 años y no haber cumplido 41 años.
- C) La descrita en el punto b) pero además podría tener 16 o 17 años si ha sido emancipado.
- D) De 18 a 41 años más un período de gracia de 5 años.

59.- El ámbito de actuación del Decreto 79/2017, de 23 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se establece un régimen de subvenciones para determinadas inversiones en materia de creación de regadíos, contempla:

- A) Zonas regables declaradas de Interés Nacional, Plan Estratégico del Bajo Ebro Aragonés (PEBEA), regadíos sociales y cualquier otro regadío que solicite una comunidad de regantes.
- B) Zonas regables declaradas de Interés Nacional y regadíos sociales, ya que el Plan Estratégico del Bajo Ebro Aragonés (PEBEA) se ha derogado.
- C) Cualquier regadío solicitado por una comunidad de regantes.
- D) Zonas regables declaradas de Interés Nacional, Plan Estratégico del Bajo Ebro Aragonés (PEBEA) y regadíos sociales.

60.- Las obras de caminos de concentración parcelaria realizadas al amparo del Decreto 118/1973, de 12 de enero, por el que se aprueba el texto de la Ley de Reforma y Desarrollo Agrario, tienen la consideración de obras declaradas de:

- A) Interés agrícola privado.
- B) Interés Común.
- C) Interés General.
- D) Obras complementarias.

PREGUNTAS DE RESERVA

61.- De conformidad con la información estadística del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente en 2019, ¿qué comarca, en base a la comarcalización del Gobierno de Aragón, ostenta un porcentaje mayor de plazas de porcino (cebo+producción)?

- A) Ejea de los Caballeros
- B) La Litera
- C) Hoya de Huesca
- D) Monegros

62.- Según los Indicadores de Estructura Demográfica de Aragón del Instituto Aragonés de Estadística, ¿qué representa el índice de sobre envejecimiento?

- A) Representa la proporción de los más ancianos, 75 y más años sobre la población de 65 y más años.
- B) Se relaciona a la población de entre 75 y 84 años frente a la población de más de 65 años.
- C) Representa la proporción de los más ancianos, 85 y más años sobre la población de 65 y más años.
- D) Se obtiene como el cociente entre los individuos mayores de 65 años dividido por la población potencialmente activa.

63.- Según la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, los proyectos de gestión de recursos hídricos para la agricultura sometidos a la evaluación ambiental simplificada regulada en el título I, capítulo II de dicha Ley serán aquellos:

- A) Proyectos de consolidación y mejora de regadíos en una superficie superior a 5 ha (proyectos no incluidos en el Anexo I).
- B) Proyectos de consolidación y mejora de regadíos en una superficie superior a 50 ha (proyectos no incluidos en el Anexo I).
- C) Proyectos de consolidación y mejora de regadíos en una superficie superior a 100 ha (proyectos no incluidos en el Anexo I).
- D) Proyectos de transformación a regadío o de avenamiento de terrenos, cuando afecten a una superficie superior a 5 ha.

64.- El PDR de Aragón 2014-2020, fue aprobado por Decisión de Ejecución de la Comisión Europea de fecha:

- A) 26 de mayo de 2015.
- B) 26 de noviembre de 2013.
- C) 26 de marzo de 2014.
- D) 26 de marzo de 2016.

65.- En un control se ha detectado por parte de un agricultor un incumplimiento reiterado de la Norma 10 de la BCAM 2: “Que en superficies de regadío o que se riegan el agricultor acredita su derecho de uso de agua de riego concedido por la Administración hidráulica competente” - “C-riego” y se le ha aplicado los niveles “B-B-A” de valoración para los parámetros de gravedad, alcance y persistencia, respectivamente. Así pues, procederá aplicar un porcentaje de reducción de las ayudas que percibe del:

- A) 3%
- B) 5%
- C) 9%
- D) 15%

PREGUNTAS BREVES:

- 1.- Enumera, para el procedimiento ordinario, las fases del proceso de concentración parcelaria sin tener en cuenta la fase de obras y mejoras territoriales, es decir, desde el inicio hasta la entrega de los títulos. (1 punto)

- 2.- Los sistemas de tenencia de la tierra en arrendamiento y aparcería. Definición, analogías y principales diferencias. (1 punto)

- 3.- Cita las funciones y actividades específicas que puede desarrollar y para las que podrá ser reconocida una asociación de organizaciones de productores del sector de las frutas y hortalizas conforme establece la normativa de aplicación. (1 punto)

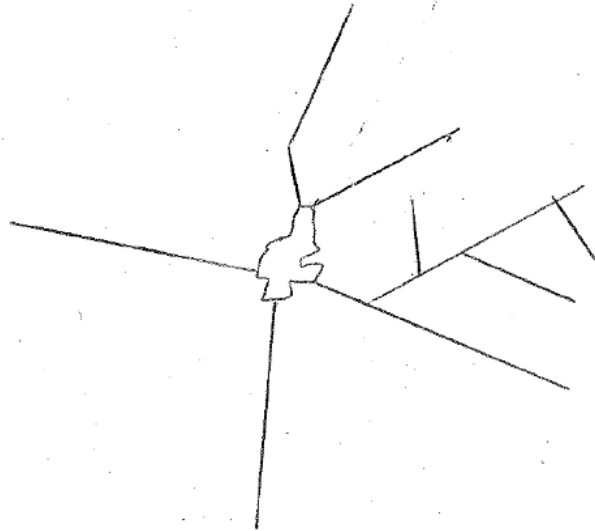
- 4.- Modelos o formatos básicos de representación de datos en Sistemas de Información Geográfica (GIS): descripción, estructura y características. (1 punto)

- 5.- Describa brevemente los efectos perjudiciales de la salinidad sobre los cultivos. (1 punto)

- 6.- A los efectos la Ley 12/2013, de 2 de agosto, de medidas para mejorar el funcionamiento de la cadena alimentaria; que se entiende por: "Cadena alimentaria" y "Sector alimentario". (1 punto)

- 7.- Conforme a la Orden DRS/57/2016, de 28 de enero, por la que se aprueban las bases reguladoras de las subvenciones en materia de pagos a zonas con limitaciones naturales u otras limitaciones específicas, en el marco del PDR para Aragón 2014-2020, ¿qué objetivo tiene la subvención a las zonas con limitaciones naturales? (1 punto)

8.- Reproduciendo la figura que se muestra a continuación, representativa de un núcleo rural y los caminos proyectados en una concentración parcelaria, designe los caminos del modelo en función del método propuesto por R. Dal-Ré en su publicación "Caminos Rurales: proyecto y construcción", para su configuración radial: principales... etc. (1 punto)



9.- Defina conforme a la Guía de condicionalidad del Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA), de forma concisa y clara, el concepto de Buenas Condiciones Agrarias y Medioambientales (BCAM). (1 punto)

10.- Definición y umbrales de los contratos Sujetos a Regulación Armonizada (SARA) recogidos en la Ley 24/2017, de Contratos del Sector Público. (1 punto)