

Pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Funcionarios Técnicos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, Escala Técnica Facultativa, Ingenieros Técnicos en Especialidades Agrícolas.

Primer ejercicio

-17/10/2015 -

Nº Pregunta: 1

ENUNCIADO: Según la nomenclatura de Unidades Territoriales Estadísticas (NUTs), ¿qué consideración tiene Aragón?

RESPUESTAS:

A NUTS 1

B NUTS 2

C NUTS 3

D NUTS 4

Nº Pregunta: 2

ENUNCIADO: Cúal de los siguientes cultivos, en regadío, no podrá optar a la ayuda asociada por cultivos proteicos en la campaña 2015/2016 PAC 2016:

RESPUESTAS:

A Los guisantes forrajeros

B El girasol

C La veza grano

D La alfalfa

Nº Pregunta: 3

ENUNCIADO: ¿Quién ejerce la función ejecutiva y la potestad reglamentaria?

RESPUESTAS:

A El Presidente del Gobierno

B Las Cortes Generales

C El Gobierno

D El Tribunal Constitucional

Nº Pregunta: 4

ENUNCIADO: Un GONIOMETRO es un instrumento para:

RESPUESTAS:

A Medir distancias

B Medir ángulos

C Nivelar superficies

D Corregir niveles

Nº Pregunta: 5

ENUNCIADO: En la fertilización se consideran macroelementos o elementos primarios:

RESPUESTAS:

A El amoniaco, el fosforo, y la potasa

B El nitrógeno, el potasio y el fósforo

C El potasio, el calcio, el magnesio y el azufre

D El fosforo, el potasio, el calcio y el azufre

Nº Pregunta: 6

ENUNCIADO: En estadística se requiere cumplir las condiciones paramétricas en los siguientes análisis:

RESPUESTAS:

A ANOVA, ANCOVA, prueba de "t", Coeficiente de correlación de Pearson, Regresión lineal

B Coeficientes de correlación ordenados de Spearman y Kendall, ANOVA y Regresión lineal

C Chi Cuadrado, Coeficientes de correlacion e independencia para correlaciones cruzadas

D Chi Cuadrado, ANOVA, ANCOVA, Prueba de "t"

Nº Pregunta: 7

ENUNCIADO: En un sistema de información geográfica un "búfer" es:

RESPUESTAS:

A Proceso por el que se construye una topología

B Tipo de dato georreferenciado que se utiliza para representar entidades de pequeño tamaño

C Formato de un fichero que contiene datos geográficos

D Zona trazada alrededor de una entidad georreferenciada, también conocida como área de influencia

Nº Pregunta: 8

ENUNCIADO: ¿Qué es la integral térmica?

RESPUESTAS:

A La velocidad de crecimiento de los vegetales en función sw la temperatura

B La suma de las temperaturas medias diarias durante el ciclo vegetarivo de la planta

C La temperatura por debajo de la cual cesa el crecimiento de una planra

D Ninguna de las afirmaciones anteriores es verdadera

Nº Pregunta: 9

ENUNCIADO: De que color son las etiquetas de la semilla base:

RESPUESTAS:

A Blanco

B Azul

C Rojo

D Verde

Nº Pregunta: 10

ENUNCIADO: El proceso de Cogeneración es:

RESPUESTAS:

- A** Producción asociada de energía eléctrica y energía térmica útil en una planta termoeléctrica para su utilización industrial
- B** Producción asociada de energía eléctrica y calor en una planta termoeléctrica, mediante el uso exclusivo de purines para su utilización industrial
- C** Producción asociada de energía eléctrica y calor en una planta termoeléctrica, mediante el uso exclusivo de purines para su utilización agrícola
- D** Ninguna es correcta
-

Nº Pregunta: 11

ENUNCIADO: El Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI) se obtiene:

RESPUESTAS:

- A** $(\text{Infrarrojo Térmico} - \text{Rojo}) / (\text{Infrarrojo Térmico} + \text{Rojo})$
- B** $(\text{Infrarrojo Térmico} + \text{Rojo}) / (\text{Infrarrojo Térmico} - \text{Rojo})$
- C** $(\text{Infrarrojo Cercano} - \text{Rojo}) / (\text{Infrarrojo Cercano} + \text{Rojo})$
- D** $(\text{Infrarrojo Cercano} + \text{Rojo}) / (\text{Infrarrojo Cercano} - \text{Rojo})$
-

Nº Pregunta: 12

ENUNCIADO: De acuerdo en lo dispuesto en el Decreto Legislativo 2/2001, de 3 julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, son órganos directivos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón:

RESPUESTAS:

- A** Los Viceconsejeros o los Secretarios Generales Técnicos y los Directores Generales
- B** Los Consejeros
- C** El Presidente
- D** Los Jefes de Servicio
-

Nº Pregunta: 13

ENUNCIADO: El Zabrus Tenebrioides es una plaga que ataca a:

RESPUESTAS:

- A** Frutales
- B** Leguminosas
- C** Cereal
- D** Hortalizas

Nº Pregunta: 14

ENUNCIADO: En la campaña 2015/2016 (PAC 2016) Se podran trasferir derechos de pago Base sin tierra

RESPUESTAS:

- A** Solo por venta
 - B** Solo por arrendamiento
 - C** Solo por donación
 - D** Por venta y arrendamiento
-

Nº Pregunta: 15

ENUNCIADO: En una conducción de agua en lámina libre el radio hidraulico es:

RESPUESTAS:

- A** El área de sección transversal de la conducción dividido por 3,1416
 - B** El cociente entre el área mojada y el perímetro mojado
 - C** La distancia entre el punto central de la lámina libre y el punto mojado de la conducción más alejado
 - D** Un parámetro que se emplea en las tuberías y no en las conducciones a lámina libre
-

Nº Pregunta: 16

ENUNCIADO: De acuerdo con lo dispuesto en la Constitución española de 1978, ¿cuál de los siguientes es un derecho fundamental?

RESPUESTAS:

- A** Derecho a la negociación colectiva
 - B** Derecho a la propiedad privada
 - C** Derecho de fundación para fines de interés general
 - D** Derecho de asociación
-

Nº Pregunta: 17

ENUNCIADO: ¿A qué hacen referencia las siglas IGP según la Ley de Calidad Alimentaria de Aragón?

RESPUESTAS:

- A** Denominación de origen protegida
- B** Índice general de producto
- C** Indicación general protegida
- D** Indicación geográfica protegida

N° Pregunta: 18

ENUNCIADO: ¿Qué es la Erwinia amylovora?

RESPUESTAS:

A Chancro

B Lepra

C Monilia

D Fuego Bacteriano

N° Pregunta: 19

ENUNCIADO: Abonados abundantes en Potasa determinan sintomas de deficiencia en:

RESPUESTAS:

A Magnesio

B Hierro

C Manganeso

D Cobre

N° Pregunta: 20

ENUNCIADO: Se define Agricultor Activo en la Campaña 2015/2016 cuando:

RESPUESTAS:

A Sus ingresos agrarios distintos de los pagos directos suponen, al menos, el 20% de sus ingresos agrarios totales

B Sus ingresos agrarios distintos de los pagos directos suponen, al menos, el 80% de sus ingresos agrarios totales

C Sus ingresos no agrarios suponen un 80% de sus ingresos totales

D Ninguna es correcta

N° Pregunta: 21

ENUNCIADO: Según la Ley 19/1995 de Modernización de Explotaciones Agrarias, agricultor joven es la persona que ejerza o pretenda ejercer la actividad agraria y

RESPUESTAS:

A haya cumplido los dieciocho años y no haya cumplido treinta y cinco años

B haya cumplido los dieciocho años y no haya cumplido cuarenta años

C haya cumplido los dieciocho años y no haya cumplido cuarenta y cinco años

D Ninguna de las anteriores es correcta

Nº Pregunta: 22

ENUNCIADO: Si se habla de Kriging, se entendera que se refieren a:

RESPUESTAS:

A Un detector de ultasonidos para medir humedades

B Un detector de temperaturas de suelo

C Un concepto actualmente muy usado para el análisis de vinos

D Un método de interpolación usado en el análisis espacial

Nº Pregunta: 23

ENUNCIADO: Las capas que constituyen un firme flexible tipo son:

RESPUESTAS:

A Sub-base, Base y Capa de Rodadura

B Explanación, Rasante y Capa de Rodadura

C Explanación, Firme y Lechada Asfáltica

D Las tres respuestas anteriores son falsas

Nº Pregunta: 24

ENUNCIADO: ¿Qué Sistema de Información Geográfica se utiliza como instrumento de gestión en los regímenes de ayuda relacionados con la superficie en la Política Agrícola Común?

RESPUESTAS:

A EUROSTAT

B IDEARAGON

C SIGPAC

D CAP

Nº Pregunta: 25

ENUNCIADO: ¿Cuál de las siguientes especies es el hospedador natural del virus de la enfermedad de Aujesky?

RESPUESTAS:

A Vacas

B Cerdos

C Ovejas

D Conejos

Nº Pregunta: 26

ENUNCIADO: Tras realizar un experimento lo analizamos mediante una ANOVA y obtenemos un valor de $F=118,36$ al que corresponde un Pvalor de 0,0002; si optamos por un nivel de significación ($\alpha=0,05$); concluiremos:

RESPUESTAS:

- A** Que aceptamos la Hipotesis Nula y por tanto hay diferencias significativas entre los tratamientos
- B** Que rechazamos la Hipotesis Nula y por tanto hay diferencias significativas entre los tratamientos
- C** Que aceptamos la Hipotesis Alternativa y por tanto no hay diferencia entre los tratamientos
- D** Que no cumple la Hipotesis Nula para el Test de normalidad de Kolmogorov-Smirnov

Nº Pregunta: 27

ENUNCIADO: A la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura se le conoce también como:

RESPUESTAS:

- A** ONU
- B** OMC
- C** FAO
- D** OCDE

Nº Pregunta: 28

ENUNCIADO: En topografía que se entiende por acimut:

RESPUESTAS:

- A** El ángulo horizontal de una dirección contado en el sentido de las agujas del reloj a partir de un meridiano de referencia (generalmente el norte geográfico)
- B** El ángulo horizontal de una dirección contado en el sentido inverso de las agujas del reloj a partir meridiano de referencia (generalmente el norte geográfico)
- C** Es el ángulo horizontal agudo ($<90^\circ$) que una recta forma con un meridiano de referencia (generalmente una línea Norte-Sur)
- D** Es el ángulo horizontal octuso ($>90^\circ$) que una recta forma con un meridiano de referencia (generalmente una línea Norte-Sur)

Nº Pregunta: 29

ENUNCIADO: Si os hablan de Resolución Espectral se refieren a:

RESPUESTAS:

- A** Número y ancho de las bandas espectrales registradas por un sensor
- B** En sistemas raster la resolución tiene que ver con el tamaño de la celdilla o pixel.
- C** El número de niveles de gris que es capaz de registrar el sensor.
- D** Periodicidad con que el sensor adquiere información de un mismo sector de la superficie terrestre

Nº Pregunta: 30

ENUNCIADO: Una precipitación de 10 milímetros equivale a una aportación de::

RESPUESTAS:

A 1000 metros cúbicos de agua por hectárea.

B 10.000 metros cúbicos de agua por hectárea

C 100.000 metros cúbicos de agua por hectárea.

D 100 metros cúbicos de agua por hectárea.

Nº Pregunta: 31

ENUNCIADO: El maíz según su forma de florecer es:

RESPUESTAS:

A Una planta dioica autógama

B Una planta dioica halógama

C Una planta monoica autógama

D Una planta monoica halógama

Nº Pregunta: 32

ENUNCIADO: Una dosis de siembra adecuada para el maíz grano en el valle medio del Ebro puede ser:

RESPUESTAS:

A 200-220 Kg/ha

B 150-200 Kg/ha

C 80.000 granos/ha

D 125.000-150.000 granos/ha

Nº Pregunta: 33

ENUNCIADO: En la alimentación animal se denomina unidad alimenticia al valor energético de un Kg de:

RESPUESTAS:

A Trigo

B Avena

C Cebada

D Maíz

Nº Pregunta: 34

ENUNCIADO: El azufre puede utilizarse en la agricultura ecológica como plaguicida y producto fitonitario:

RESPUESTAS:

A No

B Sí, como insecticida

C Sí, como feromona

D Sí, como fungicida, acaricida y repelente.

Nº Pregunta: 35

ENUNCIADO: La capacidad para seguir el movimiento de un alimento o pienso a través de etapas especificadas de la producción se denomina:

RESPUESTAS:

A Sostenibilidad

B Sustentabilidad

C Trazabilidad

D Producción Integrada

Nº Pregunta: 36

ENUNCIADO: El término Resiliencia:

RESPUESTAS:

A Se usa en ecología de comunidades y ecosistemas para definir su capacidad de absorber perturbaciones sin variar su funcionalidad y estructura. Sistemas con pocas especies y pocas funciones ecosistémicas tendrán alta resiliencia.

B Se usa en ecología de comunidades y ecosistemas para definir su capacidad de absorber perturbaciones sin variar su funcionalidad y estructura. Sistemas ricos en especies y funciones ecosistémicas tendrán alta resiliencia.

C Término muy usado en ecosistemas forestales, indica en incendios el tiempo transcurrido entre dos fuegos.

D Se utiliza en Fitopatología de vid como la resistencia de la Phytophthora infestans a los productos cúpricos

Nº Pregunta: 37

ENUNCIADO: La comercialización agroalimentaria añade una serie de utilidades a los productos. Éstas son:

RESPUESTAS:

A Espacio, tiempo, forma y localización

B Tiempo, posesión, modificación y localización

C Almacenamiento, conservación, transporte y publicidad

D Posesión, espacio, forma y tiempo

Nº Pregunta: 38

ENUNCIADO: El número de horas de sol de cada día se mide con:

RESPUESTAS:

A Pirheliometro

B Rirradiometro ó Radiometroneto

C Piranometro ó radiometro

D Heliografo de Campbell Stokes

Nº Pregunta: 39

ENUNCIADO: ¿Qué sustancias son las responsables principales de la estabilidad del aceite frente a la oxidación?

RESPUESTAS:

A No depende de ninguna sustancia si no de la variedad del olivo

B Los antocianos

C Los contenidos en ácido linoleico y polifenoles totales

D Ninguna es correcta

Nº Pregunta: 40

ENUNCIADO: ¿Qué es el SITRAN?

RESPUESTAS:

A Sistema integrado de Trazabilidad animal

B Sistema de transporte de animales

C Sistema de identificación y trazabilidad vegetal

D Ninguna de las anteriores es correcta

Nº Pregunta: 41

ENUNCIADO: Conforme a lo dispuesto en el artículo 19 de la Ley 2/2009, de 11 de mayo, del Presidente y del Gobierno de Aragón, las decisiones del Gobierno de Aragón adoptarán la forma de:

RESPUESTAS:

A Acuerdo y Decreto

B Orden

C Resolución

D Notificación

Nº Pregunta: 42

ENUNCIADO: La eficiencia de aplicación de un sistema de riego:

RESPUESTAS:

A Generalmente es mayor en el riego por aspersión que en el riego por goteo porque con la aspersión se moja toda la superficie

B Generalmente es mayor en riego por inundación permanente que en riego por goteo

C Es la proporción entre la cantidad de agua almacenada en la zona del sistema radical y la cantidad de agua aplicada por el sistema de riego

D Ninguna de las anteriores es correcta

Nº Pregunta: 43

ENUNCIADO: ¿Qué es una UTA?, según Ley 19/1995, de 4 de julio, de modernización de las explotaciones agrarias:

RESPUESTAS:

- A** Unidad de trabajo agrario, el trabajo efectuado por una persona dedicada a tiempo parcial durante un año a la actividad agraria
- B** Unidad de trabajo agrario, el trabajo efectuado por una persona dedicada a tiempo completo durante medio año a la actividad agraria
- C** Unidad de trabajo agrario, el trabajo efectuado por una persona dedicada a tiempo completo durante un año a la actividad agraria e industrial
- D** Unidad de trabajo agrario, el trabajo efectuado por una persona dedicada a tiempo completo durante un año a la actividad agraria

Nº Pregunta: 44

ENUNCIADO: La Borderea Chouardi es:

RESPUESTAS:

- A** Una mala hierba que prolifera en los ribazos del Valle del Ebro.
- B** Una seta que aparece dispuesta en círculos.
- C** Una planta rupícola gravemente amenazada
- D** Una planta endémica de Monegros.

Nº Pregunta: 45

ENUNCIADO: Si el embrión se desarrolla a partir de la ovocelula sin fecundación se denomina:

RESPUESTAS:

- A** Apogamia
- B** Aposporia
- C** Diplosporia
- D** Partenogenesis

Nº Pregunta: 46

ENUNCIADO: La materia activa Deltametrin es:

RESPUESTAS:

- A** Fungicida
- B** Insecticida
- C** Acaricida
- D** Herbicida

Nº Pregunta: 47

ENUNCIADO: La Camelina es un cultivo:

RESPUESTAS:

A Oleaginoso

B Proteaginoso

C Leguminosa

D Cereal

Nº Pregunta: 48

ENUNCIADO: El metodo Blaney-Criddle sirve para determinar:

RESPUESTAS:

A El radio hidráulico de tuberías flexibles

B La rugosidad de un tubo

C La evapotranspiración de una zona

D Coeficiente de desgaste de un árido

Nº Pregunta: 49

ENUNCIADO: La eliminación del exceso de agua hacia capas profundas que alimenta a la capa freática se denomina:

RESPUESTAS:

A Escorrentía

B Intercambio higroscópico

C Percolación

D Ninguna es correcta

Nº Pregunta: 50

ENUNCIADO: El objetivo de la Unión Europea en materia de energías renovables para el 2020 es alcanzar el siguiente porcentaje en el consumo final bruto de energía:

RESPUESTAS:

A 15%

B 25%

C 20%

D 30%

Nº Pregunta: 51

ENUNCIADO: De acuerdo con lo dispuesto en el Decreto Legislativo 1/2000, de 29 de junio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Aragón, la clasificación orgánica de los estados de gastos del Presupuesto de la Comunidad Autónoma agrupará los créditos:

RESPUESTAS:

- A** Según la naturaleza del gasto
 - B** Por Departamentos y Servicios presupuestarios
 - C** Según la finalidad y el objetivo de la actividad a realizar
 - D** Ninguna respuesta es correcta
-

Nº Pregunta: 52

ENUNCIADO: El número de Reynolds es:

RESPUESTAS:

- A** El caudal que entra en cada uno de los nudos de una red
 - B** Parametro adimensional que relaciona las fuerzas de inercia y de rozamiento en el interior de una corriente
 - C** Determina la trayectoria que siguen las partículas dentro de un fluido
 - D** Determina la presión a la que empieza a evaporar un líquido a una determinada temperatura
-

Nº Pregunta: 53

ENUNCIADO: ¿Qué es la organización mundial del comercio?

RESPUESTAS:

- A** Es el organismo internacional que se ocupa de las normas que rigen el comercio entre los países
 - B** Es el organismo que establece diferentes instrumentos y mecanismos de apoyo para diferentes sectores agrícolas
 - C** Es el conjunto de disposiciones comunitarias que regulan la producción de los productos agrícolas de todos los Estados miembros de la Unión Europea
 - D** Ninguna es correcta
-

Nº Pregunta: 54

ENUNCIADO: El método racional, en hidrología, se utiliza para estimar:

RESPUESTAS:

- A** El caudal que evacua una cuenca hidrográfica
- B** El caudal que puede pasar por una sección de cauce
- C** El caudal de una tubería
- D** Ninguna de las anteriores

Nº Pregunta: 55

ENUNCIADO: Según el anuario de estadística agraria de Aragón del año 2012, del total de población ocupada la agricultura alcanza:

RESPUESTAS:

A Más del 50%

B El 31%

C Entre el 10% y el 15%

D Menos del 10%

Nº Pregunta: 56

ENUNCIADO: La duración media de la gestación en los cerdos es aproximadamente de:

RESPUESTAS:

A 5 meses

B 3 meses 3 semanas y tres días

C 130 días

D 6 meses

Nº Pregunta: 57

ENUNCIADO: ¿Cuál de estos animales produce más nitrógeno por plaza y año? Según ORDEN de 18 de septiembre de 2013, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se aprueba el IV Programa de Actuación sobre las Zonas Vulnerables a la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias designadas en la Comunidad Autónoma de Aragón.

RESPUESTAS:

A Reproductor ovino.

B Reproductor equino.

C Cerda en ciclo cerrado.

D Bovino de más de dos años

Nº Pregunta: 58

ENUNCIADO: La superficie agraria útil incluye:

RESPUESTAS:

A Superficie agraria laborable y prados y pastizales

B Cultivos herbáceos, leñosos y barbechos

C Cultivos, pastos y terreno forestal

D Ninguna de las anteriores

Nº Pregunta: 59

ENUNCIADO: ¿Cuál de estas prácticas medioambientales no está vinculada al pago verde?

RESPUESTAS:

- A** Diversificación de cultivos.
 - B** Mantenimiento de los cultivos hasta floración.
 - C** Mantenimiento de los pastos permanentes existentes.
 - D** Tener superficie de interés ecológico en las explotaciones
-

Nº Pregunta: 60

ENUNCIADO: De estos pares de años cuales fueron los más secos para el cereal de secano en Aragón

RESPUESTAS:

- A** 1990 y 2000
 - B** 1995 y 2005
 - C** 1999 y 2007
 - D** 2013 y 2014
-

Nº Pregunta: 61

ENUNCIADO: El Compostaje es un proceso de descomposición, biológico, anaerobio en condiciones controladas, que transforma los residuos orgánicos degradables en abono o sustrato.

RESPUESTAS:

- A** Verdadero porque la descomposición es de moléculas simples a complejas
 - B** Falso
 - C** Si, en determinadas condiciones de humedad y temperatura controladas
 - D** Si, porque predominan las bacterias metanogénicas acetoclásticas
-

Nº Pregunta: 62

ENUNCIADO: La Encuesta anual sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE), que se realiza con periodicidad anual, fue iniciada en el año 1990 por el actual MAGRAMA y las CCAA, su diseño muestral es de marcos de área, pero ¿en qué tipo de muestreo estadístico se basa?

RESPUESTAS:

- A** Muestreo aleatorio simple
- B** Es un muestreo estratificado a posteriori
- C** Por conglomerados estratificado y sistemático
- D** Su estimación es por razones y por regresión. Se basa en una fotointerpretación del Corine Land Cover

Nº Pregunta: 63

ENUNCIADO: Los servicios de comercialización sirven para añadir utilidades al proceso de comercialización de los productos. Entre ellos podemos encontrar:

RESPUESTAS:

A Almacenamiento, embalado, compra-venta, financiación y asunción del riesgo.

B Transporte, almacenamiento, envasado, compra-venta y financiación

C Cosecha, transporte, industrialización, compra-venta y financiación

D transporte, almacenamiento, industrialización, envasado, normalización y tipificación, compra-venta, financiación y marketing mix

Nº Pregunta: 64

ENUNCIADO: En relación con los plazos de interposición y resolución de recursos administrativos, señale la respuesta errónea:

RESPUESTAS:

A El plazo para la interposición del recurso de alzada será de un mes, si el acto fuera expreso

B El plazo para la interposición del recurso de reposición será de un mes, si el acto fuera expreso

C El plazo máximo para dictar y notificar la resolución del recurso de reposición será de tres meses

D El plazo máximo para dictar y notificar la resolución del recurso de alzada será de tres meses

Nº Pregunta: 65

ENUNCIADO: La Loque europea esta causada por un

RESPUESTAS:

A Acaro

B Hongo

C Bacteria

D Virus

Nº Pregunta: 66

ENUNCIADO: La dehesa del Moncayo está protegida con la figura de:

RESPUESTAS:

A Parque natural

B Parque Nacional

C Reserva de la Biosfera

D Parque forestal

N° Pregunta: 67

ENUNCIADO: Según la ORDEN de 25 de mayo de 2007, del Departamento de Agricultura y Alimentación, por la que se determina el procedimiento sobre las solicitudes de puesta en cultivo de terrenos de uso forestal no será necesaria autorización administrativa para la puesta en cultivo de los suelos con aprovechamiento

RESPUESTAS:

- A** Forestal (FO)
 - B** Improductivo (IM)
 - C** Pasto con arbolado (PA)
 - D** Pasto Arbustivo (PR)
-

N° Pregunta: 68

ENUNCIADO: El peso por hectólito o peso específico más frecuente del trigo es:

RESPUESTAS:

- A** mayor de 85
 - B** entre 45 y 62
 - C** entre 58 y 65
 - D** entre 73 y 84
-

N° Pregunta: 69

ENUNCIADO: De acuerdo con lo dispuesto en la Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿cuál de los siguientes es un órgano específico de representación de los funcionarios?

RESPUESTAS:

- A** El comité de empresa
 - B** Los delegados de personal
 - C** Los delegados sindicales
 - D** Los enlaces sindicales
-

N° Pregunta: 70

ENUNCIADO: En el comercio exterior, una tasa de cobertura de 110 indica que:

RESPUESTAS:

- A** Existe déficit comercial
- B** El volumen de importaciones es mayor que el de exportaciones
- C** Las exportaciones son superiores a las importaciones
- D** Ninguna de las anteriores, la tasa de cobertura se clasifica en activa cuando las mercancías se importan para su posterior reexportación manufacturadas y pasiva cuando se exporta la mercancía importando el producto manufacturado.

Nº Pregunta: 71

ENUNCIADO: De acuerdo con lo dispuesto en el Decreto Legislativo 1/2006, de 27 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el se aprueba el texto refundido de la Ley de Comarcalización de Aragón, ¿cómo se determina el municipio que ostenta la capitalidad de la comarca?

RESPUESTAS:

- A**
 - B**
 - C**
 - D**
-

Nº Pregunta: 72

ENUNCIADO: ¿Cuál de los siguientes colectivos al servicio de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, se encuentra incluido en el ámbito de aplicación del VII Convenio Colectivo para el Personal Laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón?

RESPUESTAS:

- A**
 - B**
 - C**
 - D**
-

Nº Pregunta: 73

ENUNCIADO: En el ámbito de la financiación de inversiones agrarias, TIR es:

RESPUESTAS:

- A**
 - B**
 - C**
 - D**
-

Nº Pregunta: 74

ENUNCIADO: El Coeficiente de variación es la relación:

RESPUESTAS:

- A**
- B**
- C**
- D**

Nº Pregunta: 75

ENUNCIADO: ¿Quién nombra a los Magistrados del Tribunal Constitucional?

RESPUESTAS:

- A El Rey
 - B El Congreso de los Diputados
 - C El Presidente del Gobierno a propuesta de las Cortes Generales
 - D El Presidente del Consejo General del Poder Judicial a propuesta del Gobierno
-

Nº Pregunta: 76

ENUNCIADO: 1ª RESERVA. Para validar el Analisis de Componentes principales emplearemos:

RESPUESTAS:

- A El test de Levenne, test de kolmogorov-smirnov
 - B El test de KMO y la prueba de esfericidad de Bartlett
 - C Es test de Durbin Watson y test de shapiro&wilk
 - D La rotación Varimax
-

Nº Pregunta: 77

ENUNCIADO: 2ª RESERVA. El Benmarching es un:

RESPUESTAS:

- A Se trata de espionaje industrial ya que copia estrictamente lo mejor de las empresas del mismo sector y de la competencia; posteriormente lo implantara directamente y sin modificaciones en la empresa propia.
 - B Proceso sistemático para analizar las características y resultados de la gestión de empresas líderes con la finalidad de aprender sus mejores prácticas. Los resultados a implantar se adaptarán a las circunstancias propias de la empresa
 - C Es un proceso análisis del mercado competitivo surgido a finales de los años sesenta del pasado siglo en Japón
 - D Es un proceso de aprendizaje discontinuo porque solo se utiliza en el corto plazo y que se limita a las prácticas comerciales en empresas del mismo sector
-

Nº Pregunta: 78

ENUNCIADO: 3ª RESERVA. El Fondo de Maniobra es:

RESPUESTAS:

- A El activo fijo
- B Activo circulante menos Pasivo circulante
- C El Pasivo Circulante mas el Pasivo Exigible
- D El Activo Real menos el Pasivo Exigible

Nº Pregunta: 79

ENUNCIADO: 4ª RESERVA. En un modelo relacional de bases de datos, ¿qué afirmación no es correcta?:

RESPUESTAS:

- A** La cardinalidad es el número de tuplas de una relación
- B** El dominio es el conjunto de valores permitidos que puede tener un atributo y está identificado por un nombre
- C** El atributo o conjunto de atributos que forman la clave primaria, puede tener valores duplicados pero no nulos
- D** Grado de una relación es el número de atributos que tiene la relación

Nº Pregunta: 80

ENUNCIADO: 5ª RESERVA. ¿A qué UGM equivale una cabra reproductora? Según 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.

RESPUESTAS:

- A** 0,15 UGM
- B** 0,6 UGM
- C** 1 UGM
- D** 0,3 UGM