

**Cuestionario Grupo A, subgrupo A2 (Técnico Medio de Laboratorio) de la bolsa de trabajo  
2019/P/FI/ACON/9  
Primer ejercicio**

**Las siguientes preguntas presentan 4 respuestas, pero solo un de ellas es cierta, identifíquela.**

**1.- ¿Quién ostenta la máxima representación académica de la Universidad?:**

- A. En cada Escuela el Director de la misma
- B. El Rector
- C. El Consejo de Gobierno
- D. El Consejo Social

**2.- ¿Puede el Personal de Administración y Servicio participar en los órganos de gobierno de la Universidad?:**

- A. No, porque eso compete a los profesores
- B. Sí, de la forma prevista en los estatutos
- C. Existe un órgano de gobierno para el PAS
- D. Si, y en la misma proporción que los profesores

**3. Según el Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, Les Corts tienen su sede en:**

- A. El palacio de los Borja.
- B. El Real Monasterio de Santa María de la Valldigna.
- C. Las Torres de Serranos.
- D. El mercado de Colón

**4. Según la Ley de Régimen Jurídico del Sector Público, respecto a los órganos colegiados:**

- A. Es opcional que tengan Secretario.
- B. Para la válida constitución del órgano, a efectos de la toma de acuerdos, es suficiente con la asistencia de al menos una cuarta parte de sus miembros.
- C. No pueden celebrarse sesiones a distancia
- D. Pueden celebrarse sesiones a distancia.

**5. Indique cuál es la respuesta correcta según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales:**

- A. Los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- B. Las Administraciones públicas no tienen deber de protección respecto del personal a su servicio.
- C. El coste de las medidas relativas a la seguridad y la salud en el trabajo puede recaer sobre los trabajadores.
- D. Los trabajadores tienen derecho a la vigilancia de su estado de salud, pero no tienen derecho a paralizar la actividad en caso de riesgo grave e inminente.

**6. Según los Estatutos de la Universitat Politècnica de València “La creación, modificación y supresión de las facultades, escuelas técnicas o politécnicas superiores e institutos universitarios de investigación”:**

- A. Podrá realizarse solamente por acuerdo unánime de sus integrantes.
- B. Será acordada por la Generalitat.
- C. Se realizarán por iniciativa de los sindicatos.
- D. Las facultades y escuelas técnicas no pueden modificarse ni suprimirse.

**7. El procedimiento de Correos Firmados Digitalmente (CFD) es un procedimiento diseñado para:**

- A. Garantizar la autenticidad de los correos oficiales.
- B. Ahorrar tiempo en la redacción de correos.
- C. Aumentar la velocidad de conexión.
- D. Aumentar el tamaño máximo de archivos adjuntos.

**8. Entre las razas autóctonas de caprino lechero, se consideran de buena aptitud lechera:**

- A. La Blanca Celtibérica.
- B. La Florida.
- C. La Blanca Andaluza.
- D. La Negra Serrana.

**9. En la planificación de rebaños de pequeños rumiantes:**

- A. En una planificación de 1 parto/oveja y año, el rebaño se ha de manejar en un solo lote.
- B. Si el rebaño se maneja en 2 lotes es porque hace 1,5 partos/oveja y año.
- C. En rebaños de cabras de ordeño es habitual 1 parto/cabra y año.
- D. En rebaños de ovejas de ordeño suele hacerse 1 parto/5 meses.

**10. En el manejo del parto y de los recién nacidos:**

- A. Cuando se observa que una hembra está de parto, se debe intervenir inmediatamente para introducir la mano en el tracto reproductor y tirar de la cría, ayudándole a salir.
- B. Cuando se observa que una hembra está de parto, lo más correcto siempre es dejarle parir, porque hasta después del nacimiento las crías no necesitan atenciones.
- C. En las crías recién nacidas, conviene comprobar que respiran bien.
- D. Cuando nacen las crías dentro de la bolsa fetal, se debe esperar a que ellas rompan la bolsa por sí mismas.

**11.- En el manejo de los animales neonatos se debe:**

- A. Retirar rápidamente al animal de su madre tras el parto
- B. Suministrarle calostro antes de cualquier manipulación
- C. No permitir que la madre lo seque
- D. Esperar que lo seque la madre y después actuar.

**12. En el manejo de las crías en lactancia artificial:**

- A. Es mejor separar las crías de las madres rápidamente después de nacer.
- B. Durante la primera semana de vida, es mejor que las crías permanezcan 24 h en LA y 24 h con sus madres de forma alternativa, hasta la separación definitiva de sus madres.
- C. La leche se debe suministrar a temperatura ambiente en cualquier época del año.
- D. La concentración de sustitutivo lácteo en cabritos es de 250 g/litro de leche.

**13.- Cuando un cordero en el cebo presenta convulsiones, suele ser debido a:**

- A. Se ha dado un golpe
- B. Tiene problemas respiratorios
- C. Presenta un cuadro de enterotoxemia (basquilla)
- D. Presenta un cuadro de la enfermedad del músculo blanco

**14.- Para facilitar el manejo de los animales durante la paridera en ovejas lecheras:**

- A. Basta con separar las ovejas paridas del resto del rebaño
- B. Es conveniente disponer de jaulas de ahijamiento si se realiza lactancia artificial
- C. Es conveniente disponer de jaulas de ahijamiento en lactancia natural
- D. No es preciso aislar ninguna madre con sus crías, ellas las atienden bien

**15.- ¿En pequeños rumiantes, a qué edad conviene que ocurran los primeros partos de animales de recría?:**

- A. A la edad de 5 meses
- B. A la edad de 8 meses
- C. A la edad de 12 meses
- D. A la edad de 16 meses

**16. En las instalaciones en ganado caprino:**

- A. La disposición de los comederos tiene poca influencia en el funcionamiento del alojamiento.
- B. Las jaulas de paridera sirven para aislar a las madres después del parto en el sistema de Lactancia Artificial.
- C. Los bebederos de nivel constante (boya+pila de agua) no necesitan limpieza periódica.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**17. Una instalación de ordeño mecánico para pequeños rumiantes tipo 2x24 con 12 juegos de ordeño lo más habitual es que se corresponda con:**

- A. Una instalación en línea media.
- B. Una instalación en línea media con 4 juegos por ramal.
- C. Una instalación en línea baja con 12 juegos por ramal.
- D. Una instalación en línea baja con 6 juegos por ramal.

**18.- En la limpieza de la instalación de ordeño:**

- A. El nivel de vacío de ejecución afecta al resultado.
- B. La velocidad del agua de lavado tiene efecto mínimo sobre el resultado
- C. Se utilizarán los detergentes solamente si la calidad del agua lo aconseja
- D. La limpieza debe alcanzar a todas las conducciones y tuberías de la sala de ordeño

**19. Para comprobar el buen funcionamiento de la bomba de vacío, la capacidad nominal debe medirse:**

- A. Al nivel de vacío de funcionamiento de la instalación cuando se ejecuta el ordeño.
- B. A 100 kPa de vacío.
- C. A 50 kPa de vacío.
- D. Al nivel de vacío que se desee, ajustando luego la medida con el vacío empleado en el ordeño.

**20. El mantenimiento anual de la máquina de ordeño:**

- A. Contempla la revisión del estado de los amarres.
- B. Contempla las condiciones en las que se encuentra la lechería.
- C. Debe ser realizado siempre por el ganadero.
- D. Suele ser realizado por un técnico especializado.

**21.- Ordeño mecánico de pequeños rumiantes:**

- A. La rutina más habitual es la de apurado y retirada
- B. La rutina más habitual es la de apurado intermedio
- C. La rutina más habitual es la de doble puesta de pezoneras
- D. Es conveniente cambiar la rutina de ordeño para adaptarla a la temperatura ambiente

**22. Control lechero y evaluación genética:**

- A. En el control lechero oficial se registra, varias veces a lo largo de la lactación, la producción de leche de cada animal.
- B. El control lechero oficial ya no se realiza en ninguna explotación lechera
- C. La evaluación genética de los animales ya no se realiza nunca, porque se ha demostrado su ineficacia.
- D. El control lechero oficial se realiza en el ganado ovino, pero nunca se realiza en el ganado caprino

**23. Control lechero oficial del vacuno, ovino y caprino**

- A. El método A4 y A6 tan solo se diferencian en el tipo de análisis que se realizan a las muestras
- B. En el control lechero del ganado vacuno es obligatorio analizar la presencia de inhibidores en las muestras
- C. En las muestras del control lechero no se puede añadir el conservante bronopol porque es bactericida
- D. El método AT4 también se puede realizar en las granjas que ordeñan 3 veces al día sus animales

**24. Control lechero y evaluación genética:**

- A. En el control lechero oficial tan solo es necesario registrar la producción de leche del tanque
- B. El valor genético de un animal para la producción de leche siempre coincide con el valor fenotípico del mismo carácter.
- C. Es obligatorio siempre controlar la producción de leche de cada animal diariamente
- D. En las muestras del control lechero se analiza el recuento de células somáticas, además de otros componentes.

**25. Para mejorar significativamente la fertilidad de un rebaño de pequeños rumiantes en época de anoestro estacional, se puede:**

- A. Emplear la melanina.
- B. Emplear la melatonina.
- C. Emplear el "flushing" en animales con buena condición corporal.
- D. Todas las respuestas anteriores son falsas.

**26.- Patología en pequeños rumiantes**

- A. El pedero es una enfermedad común en las explotaciones con cama muy seca
- B. La brucelosis es, hoy en día, la enfermedad más habitual en las explotaciones de pequeños rumiantes lecheros
- C. La mamitis no puede ser erradicada por completo de una explotación en funcionamiento normal.
- D. D Afortunadamente la diarrea en las crías lactantes ya no existe en las explotaciones.

**27. Señalar cuál es la respuesta correcta:**

- A. Un olor anormal de la leche no es suficiente motivo de rechazo.
- B. Una acidez superior a 25ºD hace que la leche de cabra no sean comercializables.
- C. La estabilidad al alcohol de la leche de vaca se realiza con un alcohol de 45º.
- D. En el precio de la leche solo se tiene en cuenta el volumen vendido.

**28. Respecto a la calidad de la leche:**

- A. El Extracto Quesero (EQ) corresponde a la suma de grasa y lactosa.
- B. Actualmente el aguado se detecta mediante la medida del punto crioscópico.
- C. La mezcla de leche de diferentes especies para fabricar queso es siempre un fraude.
- D. En España está permitido el uso de agua oxigenada como conservante.

**29.- En la calidad higiénico-sanitaria de la leche:**

- A. Un elevado número de células somáticas en leche supone un deficiente estado sanitario de la ubre
- B. Un elevado número de bacterias suele indicar mamitis subclínica.
- C. La detección de inhibidores válida para el pago de la leche se realiza solo en las industrias
- D. Los inhibidores no suelen representar un problema grave

**30.- Los fraudes basados en la adición de agua a la leche se suelen detectar por:**

- A. Un apariencia menos blanquecina de la leche
- B. Una consistencia menor de la leche
- C. La reducción de los componentes químicos de la leche
- D. Mediante la temperatura de congelación de la leche

**31. ¿Cuál es la causa principal de la presencia de residuos de inhibidores en la leche?:**

- A. No respetar los periodos de seguridad de los tratamientos veterinarios.
- B. El mal aclarado de los equipos de ordeño y del tanque de frío.
- C. Los tratamientos antiparasitarios realizados durante la lactación.
- D. Los tratamientos de sincronización de celos.

**32. La UE permite para la bacteriología, como máximo, en la leche de vaca cruda:**

- A. 10.000 u.f.c./ml.
- B. 100.000 u.f.c./ml.
- C. 500.000 u.f.c./ml.
- D. 1.500.000 u.f.c./ml.

**33. La temperatura de conservación de la leche según la legislación debe ser de:**

- A. No es necesaria la refrigeración de la leche.
- B. 20°C si la recogida es diaria.
- C. 6°C como máximo si la recogida es cada dos días.
- D. Siempre por debajo de 0°C.

**34. El pago de la leche a los ganaderos se suele realizar en función de:**

- A. Exclusivamente la cantidad de leche pagando según el precio pactado entre empresas y ganaderos
- B. La cantidad de leche variando el precio pagado en función de la provincia en la que se encuentre la explotación, máxime si ésta está acogida a la denominación de origen
- C. La cantidad de leche vendida, estando el precio en función de la composición físico-química primándose en algunas ocasiones por el recuento de células y la calidad bacteriológica
- D. La cantidad de leche vendida al año corregido su precio por la cantidad de grasa y proteína

**35. Si creamos un esquema de mejora genética del ganado caprino basada exclusivamente en el carácter producción de leche (kg/animal y día):**

- A. No afectará al contenido en grasa y proteína de la leche producida.
- B. Podrían aparecer problemas de mala morfología de la ubre.
- C. No permite aumentar la producción de leche de las cabras.
- D. Ninguna de las anteriores es correcta.

**36. En relación a las jaulas de paridera en ganado ovino:**

- A. Su utilización favorece el ahijamiento de las crías.
- B. Se introducen en el corral dos días después del parto de las ovejas.
- C. Deben de garantizar una superficie de, al menos, 0.1 m<sup>2</sup>/oveja.
- D. Es un material anticuado y ya no se utiliza en las granjas.

**37.- En el diseño de alojamientos para ganado ovino en escalón de acceso de los animales al comedero:**

- A. Un escalón no es necesario porque los comederos suelen ser móviles en altura
- B. Lo mejor es un escalón de 40 cm de altura
- C. Lo mejor es un escalón de, al menos, 90 cm de altura
- D. Un escalón solamente conlleva un gasto innecesario

**38. El peso máximo recomendado en trabajos habituales de manipulación de cargas es, en condiciones favorables, de:**

- A. 15 kg
- B. 25 kg
- C. 40 kg
- D. 50 kg

**39. En una explotación de pequeños rumiantes:**

- A. Se generan cantidades importantes de gas amoníaco como consecuencia de la fermentación entérica.
- B. Se generan importantes cantidades de óxido nítrico como consecuencia de la fermentación entérica.
- C. Se generan importantes cantidades de polvo como consecuencia de la fermentación entérica.
- D. Se generan importantes cantidades de amoníaco procedente de las deyecciones de los animales.

**40.- Cuando se produce la baja de un animal**

- A. Hay que anotarla inmediatamente en el libro de explotación y, en su caso, hay que enterrar el cadáver
- B. Se anota baja en el libro de explotación una vez al año
- C. Se anota la baja cada semestre
- D. Se anota la baja inmediatamente en el libro de explotación y, en su caso, se comunica con la empresa de gestión de cadáveres.