

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 4 PLAZAS DE LA CATEGORÍA DE OFICIAL DE OFICIO (OFICIAL DE CAMPO), GRUPO D, EN TURNO DE ACCESO LIBRE Y DE PROMOCIÓN INTERNA, EN RÉGIMEN DE PERSONAL LABORAL FIJO CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE 21 DE DICIEMBRE DE 2018 (BOPA 09/01/2019)

PRIMERA PRUEBA TURNO LIBRE. ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "hoja de examen".
3. Este cuestionario puede utilizarlo en su totalidad como borrador y llevarlo al finalizar el ejercicio.
4. Este cuestionario consta de **50** preguntas más **10** preguntas adicionales de reserva. Las preguntas deben ser contestadas en la "hoja de examen" entre los números **1** y **60**.
5. El tiempo del que dispone para la realización de esta prueba es de **60** minutos, contados a partir del momento en que expresamente se indique el comienzo. Transcurrido éste todas las personas dejarán inmediatamente de escribir.
6. Una vez iniciado el ejercicio no se podrá abandonar el aula hasta la finalización de la prueba. Si lo hace se le anulará el examen y se le recogerá tanto la "hoja de examen", como el cuestionario de preguntas.
7. De acuerdo con la base **séptima** de la convocatoria, cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo, la pregunta no contestada o en su caso anulada, no tendrá valoración alguna y la pregunta con contestación errónea se penalizará con la tercera parte del valor asignado a la contestación correcta.
8. Esta prueba, de carácter obligatorio y eliminatorio se calificará de 0 a 20 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio obtener un mínimo de 10 puntos.
9. Por Acuerdo del Tribunal, de conformidad con la base séptima de la convocatoria, el número de aciertos netos (aciertos descontando errores) necesarios para superar la prueba será de 35. No obstante, el Tribunal se reserva la facultad de disminuir el número de aciertos netos necesarios para superar la prueba hasta alcanzar en el turno de acceso libre al menos, 10 personas aprobadas por plaza convocada.
- 10.- Este cuestionario consta de **11 páginas** (incluida esta carátula). A continuación proceda a comprobar que el mismo está completo, levantando únicamente la esquina inferior derecha de su cuadernillo.
11. Si una vez iniciado el ejercicio, observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
12. La plantilla de respuestas correctas se hará pública a partir del día 27 de octubre 2020. Dicha plantilla tendrá carácter provisional, elevándose a definitiva tras el estudio de las alegaciones que pudieran haberse formulado. La plantilla definitiva, junto con la calificación del ejercicio, se harán públicas a partir del día 1 de diciembre 2020.

Lugares de publicación de los anuncios del Tribunal calificador: tabloneros de anuncios del IAAP, Avda. Julián Clavería, Nº 11, Oviedo y del Servicio de Atención Ciudadana, Edificio EASMU, C/ Trece Rosas, Planta Plaza y, con carácter informativo, en la página web del IAAP (www.asturias.es/iaap).
Teléfono del Servicio de Atención Ciudadana: 012 y 985 27 91 00 para llamadas realizadas desde fuera

1. Los poderes del Estado emanan:
 - a) De las Cortes Generales.
 - b) Del pueblo.
 - c) Del Rey.
 - d) Del Gobierno de la Nación elegido mediante sufragio universal.

2. Según la Constitución Española de 1978, nuestro país se ha constituido:
 - a) En una Monarquía democrática de Derecho.
 - b) En un Estado Social y democrático de Derecho.
 - c) En una Nación Social democrática de Derecho.
 - d) En un Estado respetuoso del Derecho y de la Democracia

3. Según el Art 25, la Junta General del Principado de Asturias se reunirá durante cuatro meses al año en dos periodos de sesiones comprendidas entre
 - a) septiembre y diciembre, el primero y entre febrero y junio, el segundo
 - b) febrero y junio el primero y entre septiembre y diciembre el segundo
 - c) septiembre y diciembre, el primero y entre febrero y julio, el segundo
 - d) febrero y julio el primero y entre septiembre y diciembre el segundo

4. Según el Art 32, el Presidente del Principado de Asturias es elegido por
 - a) Los miembros de la Junta General y responde políticamente ante ella.
 - b) Los ciudadanos en las elecciones autonómicas.
 - c) Los miembros del Consejo de Gobierno
 - d) La mayoría absoluta en la Junta General

5. El Presidente tomará posesión de su cargo dentro de los:
 - a) Los siete días siguientes al de la publicación del nombramiento.
 - b) Los cinco días siguientes al de la publicación del nombramiento.
 - c) Los dos días siguientes a su nombramiento.
 - d) Los cinco días siguientes a su nombramiento.

6. Las Comisiones Delegadas serán creadas:
 - a) Una por cada sesión plenaria.
 - b) En caso de urgencia.
 - c) Por acuerdo del Consejo de Gobierno, que adoptará la forma de Decreto.
 - d) Dos por cada sesión plenaria.

7. Tal como viene recogido en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, las funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial, siendo retribuidos con cargo a los créditos presupuestarios consignados para este fin son realizadas por el personal:
 - a) Laboral fijo.
 - b) Eventual.
 - c) Funcionario de carrera
 - d) Laboral temporal.

8. Según el V Convenio Colectivo para el personal laboral del Principado de Asturias, con carácter general, la parte fija del horario de obligada asistencia es:

- a) De 8:00 a 15:00 horas.
- b) De 9:00 a 14:00 horas.
- c) De 8:00 a 14:00 horas.
- d) De 9:00 a 15:00 horas.

9. Las obligaciones establecidas en la Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres serán de aplicación:

- a) A toda persona, física, que se encuentre o actúe en territorio español, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia.
- b) A toda persona, física o jurídica, que se encuentre o actúe en cualquier territorio, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia.
- c) A toda persona, física o jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia.
- d) A toda persona, jurídica que se encuentre o actúe en territorio de la Comunidad Económica Europea, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia.

10. Según la Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres, los Poderes Públicos adoptarán medidas específicas en favor de las mujeres:

- a) Para corregir situaciones patentes de desigualdad de hecho respecto de los hombres.
- b) Cuando éstas están en minoría numérica.
- c) Cuando estén al cuidado de hijos menores o familiares dependientes.
- d) En ningún caso. El principio de igualdad lo imposibilita.

11. ¿Qué sistema informático gestiona la información geográfica de datos agrarios?

- a) SIGA
- b) SIGCH
- c) MCA
- d) SIGPAC

12. La Agricultura que hace uso de las tecnologías de Sistemas de Posicionamiento Global (GPS), sensores, satélites e imágenes aéreas junto con Sistemas de Información Geográficos (SIG), entre otras, para gestionar una explotación agraria se denomina:

- a) Agricultura por GPS.
- b) Agricultura georeferenciada.
- c) Agricultura de precisión.
- d) Agricultura asistida.

13. En una estación meteorológica, la humedad relativa informa sobre:

- a) La cantidad de agua que contiene el aire a una determinada temperatura y la cantidad que podría contener si estuviera saturado.
- b) La temperatura a la cual el aire necesita ser enfriado para saturarse de agua.
- c) La cantidad de agua que contiene un volumen de aire y la cantidad que podría contener si estuviera saturado.
- d) La cantidad de agua que contiene un metro cúbico de aire.

14. En el *Sistema Internacional de Unidades* ¿Cuál es la unidad de medida de la temperatura?

- a) Grados Kelvin
- b) Grados Centígrados
- c) Grados Celsius
- d) Grados Fahrenheit

15 ¿Qué usamos en agricultura para estimar la evapotranspiración de un cultivo determinado?

- a) Vacuómetro.
- b) Tanque evaporímetro.
- c) Tensiómetro.
- d) Higrómetro.

16. Un parche que se pega en la base de la cola o la grupa y ante una presión prolongada (por lo menos tres segundos) cambia de color, indicando que el animal ha estado en celo es el:

- a) Podómetro.
- b) HeatWatch.
- c) Kamar.
- d) Transponder.

17. El pH del suelo indica:

- a) El grado de acidez o alcalinidad de un suelo.
- b) La capacidad de retención de agua.
- c) La composición en minerales.
- d) La concentración de iones Ca^{++} y Mg^{++} .

18. La característica física del suelo que se refiere al tamaño de las partículas que lo forman y al porcentaje de cada una de ellas respecto al total es:

- a) La estructura.
- b) La textura.
- c) La porosidad.
- d) El complejo arcillo-húmico.

19. La característica física que alude al modo de unión de las partículas del suelo formando agregados o grumos es:

- a) La porosidad.
- b) La textura.
- c) La estructura.
- d) La conductividad.

20. En una instalación de riego los emisores autocompensantes son aquellos que:

- a) Suministran un caudal de forma intermitente.
- b) Distribuyen el agua en forma de fina lluvia.
- c) Compensan la presencia de abonos en el caudal.
- d) Suministran un caudal estable dentro de un rango de presión.

21 ¿Qué nos indica la conductividad eléctrica en el agua de riego?

- a) La concentración de sales disueltas en ella.
- b) La cantidad de carbono que contiene.
- c) La potabilidad.
- d) La densidad.

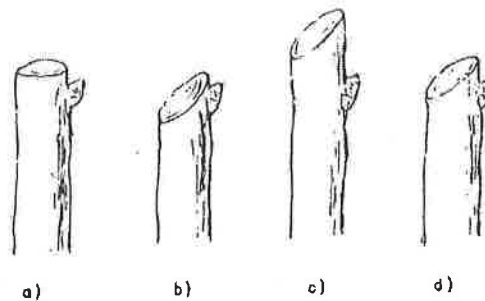
22 ¿En qué condiciones de diámetro y longitud de tubería se producen mayores pérdidas de carga?

- a) A mayor diámetro y longitud.
- b) A menor diámetro y mayor longitud.
- c) A menor diámetro y menor longitud.
- d) A mayor diámetro y menor longitud.

23. Son injertos de yema:

- a) El injerto de escudete y el injerto de corona.
- b) El injerto inglés y el injerto de escudete.
- c) El injerto de escudete y el injerto de chip.
- d) El injerto de chip y el injerto de corona.

24 ¿Cuál de las siguientes imágenes representa un corte de poda realizado correctamente?



- a) a.
- b) b.
- c) c.
- d) d.

25 ¿Cuáles son las características de una toma de fuerza europea?

- a) 21 estrías, 1000 rpm.
- b) 6 estrías, 1200 rpm.
- c) 6 estrías, 540 rpm.
- d) 20 estrías, 800 rpm.

26 ¿Para qué usamos el bloqueo del diferencial?

- a) Para realizar giros muy cerrados.
- b) Para mejorar la tracción en suelos resbaladizos.
- c) Para acelerar el tractor.
- d) Para tener una velocidad de avance constante.

27. Cuando se apliquen productos fitosanitarios se respetará una banda de seguridad mínima, con respecto a las masas de agua superficial, de:

- a) 5 metros.
- b) 25 metros.
- c) 10 metros.
- d) 3 metros.

28. Las sustancias que no tienen efecto sobre la eficacia de los fitosanitarios, pero que se utilizan para dotar a los productos de características como color y olor son:

- a) Materia activa o ingrediente activo técnico.
- b) Materias o ingredientes inertes.
- c) Aditivos.
- d) Coadyuvantes.

29 ¿Qué es el oídio?

- a) Un insecto chupador.
- b) Un hongo.
- c) Una bacteria.
- d) Un virus.

30. La alubia “Faba Granja Asturiana”, está amparada por la siguiente figura de calidad:

- a) DOP (Denominación de Origen Protegida).
- b) MGT (Marca de Garantía Tradicional).
- c) ETG (Especialidad Tradicional Garantizada).
- d) IGP (Indicación Geográfica Protegida).

31. El desarrollo de la patata tiene cuatro fases bien diferenciadas. ¿En cuál de ellas se produce el mayor crecimiento y llenado de los tubérculos?

- a) Tuberización.
- b) Maduración.
- c) Emergencia.
- d) Brotación.

32. El “etioloado” en las estaquillas del kiwi consiste en:

- a) Introducir las estaquillas en una bolsa bien cerrada durante unos 15 días, a temperatura ambiente.
- b) Introducir las estaquillas en una solución desinfectante durante unos 15 días, manteniendo una temperatura aproximada de 7 °C.
- c) Introduciendo las estaquillas en una cámara bien cerrada durante unos 15 días, manteniendo una temperatura aproximada de -7 °C.
- d) Privación de la luz introduciendo las estaquillas en una bolsa negra bien cerrada durante unos 15 días, manteniendo una temperatura aproximada de 7 °C.

33 ¿Cuál de las siguientes variedades de manzana pertenecen al cultivo de manzana de mesa?:

- a) Duroña de Tresali.
- b) Perico.
- c) Coloradóna.
- d) Gold Rush.

34 El diámetro basal de un árbol en pie se mide usando:

- a) Una forcípula.
- b) Un hipsómetro.
- c) Un medidor vortex.
- d) Un clinómetro.

35. En un vivero forestal se denomina a un grupo de individuos procedentes originariamente de un único individuo mediante propagación vegetativa

- a) Progenie.
- b) Familia.
- c) Clon.
- d) Rodal.

36. Las plantas que agrupan sus semillas en forma de espiga son:

- a) Cucurbitáceas.
- b) Leguminosas.
- c) Solanáceas.
- d) Gramíneas.

37. En la labor de ensilado, cuando la siega y el transporte son simultáneos se denomina:

- a) Ensilado convencional
- b) Ensilado con prehenificado
- c) Ensilado directo
- d) Silo trinchera

38. Para realizar un buen ensilado de pradera es necesario bajar el nivel de humedad del forraje y aumentar el nivel de materia seca y esto se consigue con:

- a) El ensilado directo.
- b) La aplicación de ácido fórmico al ensilado.
- c) El prehenificado.
- d) El ensilado en rotopacas.

39. Los silos con forma trapezoidal con paredes y zapata de hormigón se denominan:

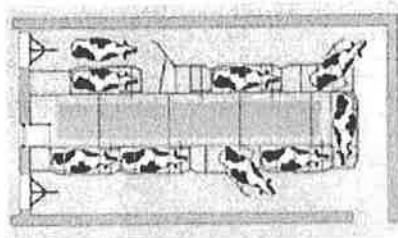
- a) Silos en zanja.
- b) Silos en plataforma.
- c) Silos en torre.
- d) Silos en trinchera.

40. Las barras limitadoras que se colocan en la parte superior de los cubículos tienen por misión:

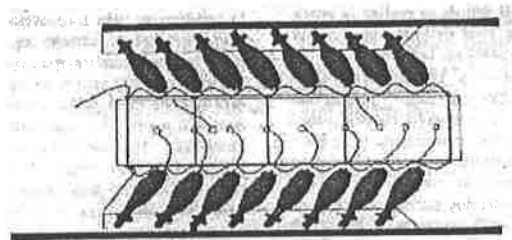
- a) Limitar el movimiento hacia adelante del cuerpo de la vaca al levantarse.
- b) Limitar la entrada profunda de la vaca al acostarse y así permitir el movimiento hacia adelante para levantarse.
- c) Limitar el movimiento lateral de la vaca.
- d) Limitar el uso de la arrobadera.

41. ¿Cuál de estas salas de ordeño es de tipo tándem?

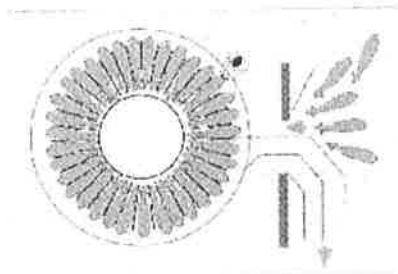
A



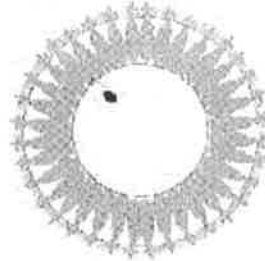
B



C



D



- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

42. Si el prospecto de un medicamento veterinario informa de que tiene un periodo de supresión de 5 días en leche significa que:

- a) Hay que administrar el tratamiento durante 5 días.
- b) No se puede destinar la leche a consumo humano durante 5 días desde el inicio del tratamiento.
- c) No se puede destinar la leche a consumo humano hasta 5 días después de finalizar el tratamiento.
- d) Hay que dejar de ordeñar el animal tratado durante 5 días desde el inicio del tratamiento.

43. ¿Cuánto dura la gestación en ganado vacuno?

- a) 300 días.
- b) 270 días.
- c) 280 días.
- d) 290 días.

44. ¿Qué es la cetosis en ganado lechero?

- a) Una enfermedad cutánea.
- b) Una enfermedad respiratoria.
- c) Una enfermedad del aparato reproductor.
- d) Una enfermedad metabólica.

45. La Ley del Principado de Asturias 13/2002, de tenencia, protección y derechos de los animales es de aplicación en:

- a) Los animales invertebrados de producción.
- b) Los animales vertebrados de producción.
- c) Los animales domésticos, salvajes domesticados o en cautividad dentro del territorio del Principado de Asturias.
- d) La fauna salvaje en libertad.

46. Según el Artículo 43 de la Ley 13/2002 de Tenencia, Protección y Derechos de los Animales, son infracciones leves:

- a) Abandonar un animal potencialmente peligroso.
- b) Circular con perros de ataque sin bozal o sin correa.
- c) No inscribir en el Registro correspondiente un animal potencialmente peligroso.
- d) No poseer cartilla sanitaria, ni certificado de vacunación obligatoria.

47. Se define como límite máximo de residuos (LMR) en plaguicidas:

- a) La concentración máxima de residuos de un producto fitosanitario permitida legalmente en la superficie o la parte interna de productos destinados a la alimentación humana o animal.
- b) La concentración máxima aplicable de un producto fitosanitario en un cultivo destinado a la alimentación humana o animal para evitar fitotoxicidades en las plantas.
- c) La concentración de residuos de un producto fitosanitario detectada en la superficie o la parte interna de productos destinados a la alimentación humana o animal.
- d) La concentración detectable en los vegetales, productos vegetales o sus transformados, productos comestibles de origen animal, o en el medio ambiente.

48. Según el Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes, la trazabilidad se garantiza mediante:

- a) Mediante una numeración, partida o lote.
- b) La etiqueta de su composición química.
- c) La identificación de la empresa envasadora.
- d) La fecha de envasado.

49. La característica principal del tractor que afectan al vuelco lateral es:

- a) El centro de gravedad.
- b) La distancia entre el motor y el eje posterior.
- c) La longitud del tractor.
- d) El tipo de tracción.

50 ¿Cuál de estos elementos no forma parte del EPI (Equipo Protección Individual) en trabajos con desbrozadora manual?

- a) Botas de seguridad.
- b) Visera de protección.
- c) Protección auditiva.
- d) Traje impermeable.

Preguntas de reserva

51 ¿Cuál es la temperatura ambiental ideal para vacas frisonas?

- a) Entre 10 y 30 grados centígrados.
- b) Entre 0 y 30 grados centígrados.
- c) Entre -5 y 25 grados centígrados.
- d) Entre 5 y 35 grados centígrados.

52. La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral define la violencia de género como:

- a) Toda agresión, física o psicológica, producida en el ámbito familiar.
- b) Toda agresión, física o psicológica, contra la mujer.
- c) Todo acto de violencia física y psicológica, incluidas las agresiones a la libertad sexual, las amenazas, las coacciones o la privación arbitraria de libertad.
- d) Cualquier acto contra la mujer que tenga como resultado lesión, sufrimiento o humillación.

53. El evaporímetro de Piché es un instrumento meteorológico que mide la cantidad de agua evaporada. La evaporación a la que hace referencia es la:

- a) Evaporación potencial.
- b) Evaporación de referencia.
- c) Evaporación efectiva.
- d) Evaporación real.

54. Dentro de las principales especies forestales del Principado de Asturias, pertenecen a la familia de las fagáceas:

- a) *Fagus sylvatica*, *Castanea sativa*, *Quercus robur*, *Quercus petraea*.
- b) *Fagus sylvatica*, *Castanea sativa*, *Quercus robur*, *Ilex aquifolium*.
- c) *Ilex aquifolium*, *Castanea sativa*, *Quercus robur*, *Quercus petraea*.
- d) *Eucalyptus globulus*, *Castanea sativa*, *Quercus robur*, *Quercus petraea*.

55. La conductividad eléctrica en un suelo indica:

- a) La disponibilidad materia orgánica.
- b) La concentración de sales solubles presentes.
- c) La cantidad de iones H^+ .
- d) Las texturas del suelo.

56. ¿En qué ámbito tiene validez el pasaporte fitosanitario?

- a) En países firmantes del Tratado Internacional de Recursos Genéticos.
- b) En países integrados en la Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV).
- c) En toda la Unión Europea.

57. Según el Artículo 6 del Título Preliminar de la Constitución Española de 1978, los partidos políticos:

- a) Son legales siempre que acaten la Constitución.
- b) Son instrumento fundamental para la participación política.
- c) Son votados en sufragio universal por los ciudadanos.
- d) Deben jurar obediencia al Rey y a la Constitución.

58. ¿Cuál es la duración estimada del cultivo de un maíz forrajero de ciclo 300 desde su siembra hasta su recolección?

- a) 86-95 días.
- b) 96-105 días.
- c) 106-115 días.
- d) 116-120 días.

59. ¿Qué base de datos gestiona el registro oficial de productores y operadores de medio de defensa fitosanitaria?

- a) RETO
- b) ROPO
- c) ROMO
- d) MDF

60. Identifica las herramientas que usarías para una labor de poda de frutales

- a) A, F, G
- b) E, F, G
- c) D, H, B
- d) A, D, B

