PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 17 PLAZAS DE LA CATEGORÍA DE OPERARIO/A AGROGANADERO/A Y DE OBRAS PÚBLICAS, GRUPO E, EN TURNO LIBRE ORDINARIO Y LIBRE RESERVADO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y RÉGIMEN DE PERSONAL LABORAL FIJO, DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 24 DE JULIO DE 2025 (BOPA DE 30/VII/2025).

PRIMERA PRUEBA - TURNO LIBRE. ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Debe marcar las respuestas con una **X**. Sólo se calificarán las 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 **30 preguntas más 5 preguntas adicionales de reserva**. Las preguntas deben ser contestadas en la "hoja de examen" entre los números 1 y 35.
5. El tiempo del que dispone para la realización de esta prueba es de **45 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 **quinta parte** del valor asignado a la contestación correcta.
8. De acuerdo con la base séptima de la convocatoria, 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, la nota de corte exigida para la superación de la prueba en el turno libre ordinario se determinará por quien **ocupe el puesto 45 con mejor resultado**, siempre que ese aspirante haya obtenido, al menos, **15 aciertos netos** (aciertos descontando errores). Todos los aspirantes con idéntica puntuación neta a aquel aprobado con la nota de corte, se considerarán igualmente aprobados, aunque se superen entonces el número de aprobados indicado anteriormente.
10. De conformidad con la base octava de la convocatoria, la nota de corte en el turno libre reservado a personas con discapacidad será la misma que en el turno libre ordinario.
11. Este cuestionario consta de **9 páginas** (excluida esta carátula). A continuación, proceda a comprobar que el mismo está completo, levantando **únicamente** la esquina inferior derecha de su cuadernillo. El cuadernillo está impreso a doble cara.
12. Si una vez iniciado el ejercicio, observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
13. La plantilla de respuestas correctas se hará pública a partir del día **20 de abril**. 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 **12 de mayo**. La fecha previsible de celebración de la 2º prueba será el día **22 de mayo a las 9:00 horas**, en lugar a determinar, que deberá ser confirmada en el anuncio de publicación de las calificaciones de la primera prueba.

Lugares de publicación de los anuncios del Tribunal calificador: **tablones de anuncios** del IAAP, Avda. Julián Clavería, Nº 11, Oviedo y del Servicio de Atención Ciudadana, Edifico EASMU, C/ Antonio Suárez Gutiérrez, 2 y, con carácter **informativo**, en la página web del IAAP (https://iaap.asturias.es/).

Teléfono del Servicio de Atención Ciudadana: 012 si llama desde Asturias (985 27 91 00 para llamadas realizadas desde fuera del Principado de Asturias).

Enlaces e información en el apartado **noticias** de la web https://iaap.asturias.es/noticias y desde **Twitter** en @iaap.asturias.es

1. Según el artículo 22 de la Ley Orgánica 7/1981, de 30 de diciembre, de Estatuto de Autonomía para Asturias, los órganos institucionales del Principado de Asturias son:

a) La Junta General, el Consejo de Gobierno y el Presidente.
b) La Junta General, el Consejo de Ministros y el Presidente.
c) El Parlamento, el Consejo de Gobierno y el Presidente.
d) El Parlamento y el Consejo de Gobierno.

2. Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto al personal laboral en las Administraciones Públicas?

a) El personal laboral se selecciona mediante procedimientos privados y discrecionales.
b) El personal laboral puede tener contratos fijos, por tiempo indefinido o temporales.
c) Los puestos de trabajo del personal laboral no están sujetos a ningún criterio legal.
d) El personal laboral se vincula con las administraciones públicas mediante nombramiento legal.

3. Constituye una discriminación directa por razón de sexo, según el artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el hecho de que una persona:

a) Sea tratada de manera menos favorable por razón de su estado civil.
b) Sea tratada de manera diferente debido a sus obligaciones familiares.
c) Reciba un trato menos favorable debido a su sexo en una situación comparable.
d) Reciba un trato menos favorable por razones de la naturaleza de su trabajo.

4. Según el artículo 29 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, ¿cuál de las siguientes acciones NO es una obligación del trabajador en materia de seguridad y salud?

a) Utilizar correctamente los equipos de protección proporcionados.
b) Velar por su propia seguridad y la de sus compañeros.
c) Informar de situaciones de riesgo al responsable.
d) Ignorar las medidas de prevención si considera que no son necesarias.

5. En los trabajos de conservación de carreteras con presencia de tráfico, y conforme a la normativa de señalización de obras en carretera, ¿qué medida es obligatoria para proteger a los trabajadores y usuarios?

a) Señalizar adecuadamente la zona de obras antes de iniciar los trabajos.
b) Comenzar los trabajos y señalizar solo si hay tráfico intenso.
c) Colocar señales únicamente al finalizar la jornada.
d) Señalizar solo si lo solicita la autoridad local.

6. Según el Real Decreto 1215/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de equipos de trabajo, ¿qué obligación existe al usar maquinaria agrícola como un tractor?

a) Utilizar la maquinaria sin formación previa si se tiene experiencia personal.
b) Garantizar que el equipo es seguro y que el trabajador ha recibido formación adecuada.
c) Permitir que cualquier persona maneje el tractor en caso de necesidad.
d) Usar el equipo solo durante el día, sin otras medidas de seguridad.

7. Según el apartado 3.4 "Forma de alcanzar la velocidad limitada" de la Norma 8.3-IC Señalización de Obras, ¿cómo debe realizarse correctamente la reducción de velocidad en un tramo de carretera con obras?

a) Reduciendo la velocidad directamente de 90 km/h a 40 km/h con una sola señal.
b) Reduciendo la velocidad de forma progresiva, con escalones máximos de 20 km/h entre señales consecutivas.
c) Indicando la nueva velocidad únicamente con paneles luminosos sin señales verticales.
d) Limitando la velocidad solo dentro de la zona de obras sin señalización previa.

8. Conforme a la Ley 8/2006, de 13 de noviembre, de Carreteras, las carreteras de titularidad del Principado de Asturias, por sus características técnicas, de diseño y funcionalidad, se clasifican en:

a) Autovías, red regional y red comarcal.
b) Autopistas, vías rápidas y carreteras convencionales.
c) Autopistas, autovías, corredores y carreteras convencionales.
d) Carreteras multicarril y carreteras convencionales.

9. En el Catálogo de Carreteras del Principado de Asturias, las carreteras se representan con distintos colores para facilitar la identificación de su clasificación funcional. ¿Cuál de las siguientes asociaciones entre color y tipo de red es correcta?

a) Color rojo: red local.
b) Color verde: red regional.
c) Color azul: red comarcal.
d) Color amarillo: red local.

10. En una obra de carretera, un terraplén consiste en:

a) La excavación del terreno natural para rebajar la rasante.
b) El relleno compactado de tierras para elevar la plataforma.
c) La construcción de un paso inferior.
d) Trasladar el material excavado a zona acopio.

11. En cuanto a elementos de balizamiento, ¿qué son los hitos de arista?

a) Semáforos de carril.
b) Elementos de guía que indican los bordes de la carretera.
c) Señales de prohibido estacionar.
d) Marcas viales transversales.

12. ¿Qué significa que la circulación esté regulada mediante señales TM-2 y TM-3 en un tramo de carretera?

a) Que el semáforo de la zona está averiado y se debe pasar con precaución.
b) Que la vía está cortada permanentemente y hay que buscar un desvío.
c) Que el paso alternativo de vehículos es controlado por operarios que indican quién debe detenerse y quién puede avanzar.
d) Que cada conductor debe ponerse de acuerdo con el que viene de frente.

13. El mildiu es:

a) Una plaga.
b) Un hongo.
c) Un virus.
d) Un insecto.

14. Según la definición de la Norma 6.1-IC, ¿qué diferencia principal existe entre la zahorra natural y la zahorra artificial?

a) La zahorra natural es de color oscuro y la artificial es de color blanco.
b) La zahorra artificial contiene ligantes bituminosos y la natural no.
c) La zahorra natural se fabrica en laboratorio y la artificial se extrae del río.
d) La zahorra artificial es un material granular obtenido mediante el machaqueo total o parcial de piedra, con una granulometría controlada y la zahorra natural no.

15. Dentro del proceso constructivo de un firme, ¿cómo se define y en qué consiste la operación denominada Riego de Imprimación?

a) Aplicación de una emulsión bituminosa sobre una capa asfáltica ya existente para garantizar la unión con la capa superior de rodadura.
b) Distribución de agua con aditivos sobre la explanada para facilitar la compactación de las tierras mediante rodillos vibrantes.
c) Aplicación de un ligante hidrocarbonado sobre una capa granular, previa a la colocación sobre ésta de una capa bituminosa.
d) Vertido de betún fundido sobre los bordes de los baches para evitar que el agua penetre en la base del pavimento envejecido.

16. ¿Cuál es el objetivo que queremos conseguir con la limpieza de cunetas y obras de drenaje?

a) Aumentar la vida útil de la señalización de la carretera.
b) Permitir que el agua fluya libremente evitando encharcamientos perjudiciales para la vía.
c) Reducir el ruido del tráfico generado por el paso de vehículos pesados.
d) Evitar la adherencia de los neumáticos al pavimento en condiciones de lluvia.

17. ¿Con qué tipo de deterioro por rotura de un firme flexible o semirrígido se corresponde "la piel de cocodrilo"?

a) Cuarteo del firme en malla fina con líneas de rotura con diagonales no mayores a 20 cm.
b) Cuarteo del firme en malla gruesa con líneas de rotura de diagonales de longitud superior a 20 cm.
c) Deterioro del firme representado por una línea de rotura paralela al eje y próxima al borde de la calzada.
d) Onda o sucesión de ondas transversales en el firme distantes entre sí más de 60 cm.

18. ¿En qué consiste la labor de aporcado?

a) Colocar piedras alrededor de la planta para protegerla de pisadas de animales y humanos.
b) Es una remoción de la capa más superficial del terreno.
c) Eliminación de las malas hierbas entre líneas de cultivo.
d) Cubrir con tierra la parte inferior del tallo de la planta.

19. Cuando se produce un derrame de aceite sobre la calzada, ¿qué tipo de material se debe emplear para su limpieza?

a) Cloruro sódico.
b) Detergente alcalino.
c) Absorbente mineral tipo sepiolita o similar.
d) Emulsión bituminosa de rotura rápida.

20. Calcular el volumen de la caja de un camión de forma trapezoidal, con las siguientes dimensiones:

- 220 cm de anchura en la parte superior.

- 1,80 m de anchura en la parte inferior.

- 47,50 dm de largo.

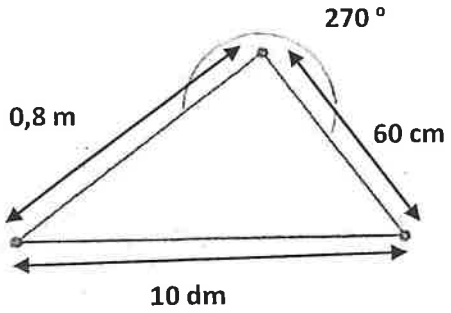
- 1,00 m de altura.

a) 12,00 t.
b) 8,20 m^3.
c) 9.500,00 litros.
d) 95.000,00 dm^3.

21. ¿Qué es un ataque de filoxera?:

a) Una bacteriosis.
b) Una enfermedad.
c) Una plaga.
d) Un virus.

22. Calcula el área del triángulo:



a) 4,80 m^2.
b) 2.400,00 cm^2.
c) 489,00 dm^2.
d) 240,00 dm^2.

23. En la revisión rutinaria de la zona nos encontramos con un bache de 1 metro de longitud, 80 cm de anchura y 250 mm de profundidad, si lo queremos rellenar con aglomerado en frío que tiene una densidad de 2 t/m^3, ¿cuánto aglomerado necesitamos?:

a) 0,46 t.
b) 0,50 m^3.
c) 400 kg.
d) 250 kg.

24. El objetivo del subsolado es:

a) Facilitar la humedad en el terreno.
b) Eliminar las raíces pivotantes.
c) Allanar el terreno.
d) Facilitar el descenso en profundidad del agua.

25. ¿En qué tipo de terreno se emplea la grada de discos?

a) Húmedos.
b) Llanos y dúctiles.
c) Pedregosos y con raíces.
d) Blandos y secos.

26. Los envases vacíos de los productos fitosanitarios después de lavarlos y aclararlos 3 veces se depositan en el punto:

a) Sigre.
b) Segufito.
c) Recfito.
d) Sigfito.

27. ¿Cuál es la velocidad de rotación estándar más común de la toma de fuerza (TDF) para la mayoría de los aperos agrícolas?

a) 100 rpm.
b) 540 rpm.
c) 3.000 rpm.
d) 200 rpm.

28. ¿Qué máquina se utiliza para agrupar la hierba recién cortada antes de empacarla?

a) Segadora.
b) Rastrillo hilerador.
c) Volteador.
d) Sembradora.

29. NO es una variedad de faba de la granja:

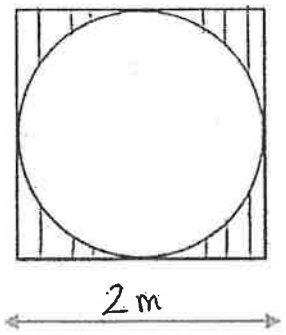
a) Andecha.
b) Minerva.
c) Xana.
d) Maximina.

30. ¿Cuál de estas herramientas se utiliza para "dar la vuelta" a la tierra antes de sembrar maíz?

a) Grada de discos.
b) Arado de vertedera.
c) Cultivador de muelles.
d) Abonadora centrífuga.

PREGUNTAS ADICIONALES DE RESERVA

31. Calcular la superficie rayada de la figura:



a) 0,64 m^2.
b) 8.584,00 cm^2.
c) 31.416,00 cm^2.
d) 0,21 cm^2.

32. ¿Cuál es la profundidad de la labor de subsolado?

a) 30 cm.
b) Entre 70 y 80 cm.
c) Entre 15 y 20 cm.
d) 10 cm.

33. Con carácter general, a lo largo de su vida los bovinos tienen:

a) Una dentición.
b) Dos denticiones.
c) Tres denticiones.
d) Los bovinos no tienen dientes.

34. El artículo 5 de la Ley 8/2006, de 13 de noviembre, de Carreteras, establece que el Catálogo de Carreteras recoge, entre otros datos, la denominación y codificación oficial de las carreteras del Principado de Asturias. Según esta codificación, ¿qué significado tiene el prefijo "AS-" en la nomenclatura de una carretera?

a) Que se trata de una carretera municipal.
b) Que pertenece a la Red Local exclusivamente.
c) Que es una carretera de titularidad autonómica del Principado de Asturias.
d) Que se trata siempre de una autovía.

35. ¿Cuál es el procedimiento de seguridad "Parada Total" antes de manipular la toma de fuerza del tractor?

a) Poner el tractor en punto muerto y bajar de la cabina rápido.
b) Desconectar la toma de fuerza y acercarse con cuidado mientras el eje se detiene.
c) Poner el freno de mano, pero dejar el motor encendido para tener luz.
d) Desconectar la toma de fuerza, bajar apero, poner freno de mano, parar motor y quitar llave.

Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada"

PLANTILLA DEFINITIVA DE RESPUESTAS CORRECTAS DE LA PRIMERA PRUEBA DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 17 PLAZAS, DE LA CATEGORÍA DE OPERARIO/A AGROGANADERO/A Y DE OBRAS PÚBLICAS, GRUPO E, EN TURNO LIBRE ORDINARIO Y LIBRE RESERVADO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y RÉGIMEN DE PERSONAL LABORAL FIJO, DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 24 DE JULIO DE 2025 (BOPA DE 30/VII/2025).

TURNO LIBRE

	A	B	C	D
1	■			
2		■		
3			■	
4				■
5	■			
6		■		
7		■		
8			■	
9				■
10		■		
11		■		
12			■	
13		■		
14				■
15			■	
16		■		
17	■			
18				■
19			■	
20			■	
21			■	
22		■		
23			■	
24				■
25	A	NU	LA	DA
26				■
27		■		
28		■		
29	A	NU	LA	DA
30		■		
31		■		
32		■		
33		■		
34			■	
35				■
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

DILIGENCIA: Se extiende para hacer constar que este documento ha sido objeto de la debida exposición en el tablón de anuncios del IAAP y del SAC el día 12 de mayo de 2026.

En Oviedo, a 11 de mayo de 2026
La Secretaria del Tribunal

Fdo. Vanesa Rodríguez González