



Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior
Convocatoria correspondiente al curso 2025 - 2026
(RESOLUCIÓN de 12 de diciembre de 2025, de la Dirección General de Educación
Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: AGAM03	Denominación completa del título: TÉCNICO EN JARDINERÍA Y FLORISTERÍA
Clave o código del módulo: 06/0407	Denominación completa del módulo profesional: TALLER Y EQUIPOS DE TRACCIÓN

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
En primer lugar, lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar el examen. En cada hoja figuran los datos del alumno, fecha y firma. Debes completarlos en todas las hojas. Preguntas: La prueba consta de dos partes. Una primera parte tiene 5 preguntas de desarrollo corto que pueden consistir en problemas, ejercicios de visualización y completar, explicaciones breves, entre otros. La segunda parte es un test. El test tiene 30 preguntas con 4 posibles respuestas y sólo una de la cuatro es correcta. Si en una pregunta existe la opción “D. Todas las respuestas anteriores son correctas” o “D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta” y se cumple esa condición, esa es la respuesta que hay que marcar. En caso contrario se considerará incorrecta. La duración de la prueba será de 50 minutos. Procedimiento para realizar el examen: Las preguntas de desarrollo se responden en el espacio habilitado en cada una de ellas. Las preguntas tipo test se responderán en la hoja de respuestas que se encuentra al final del examen. Solo se corregirán las respuestas tipo test que se encuentran en esta hoja. Marca la respuesta correcta con una X. Si cambias de opinión después de haber marcado una respuesta, pon un círculo en la respuesta equivocada (X) y marca con una “X” la nueva respuesta.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
La puntuación total del examen es 10 puntos. La puntuación de las preguntas de desarrollo se encuentra indicada en cada pregunta y suma 3 puntos. Las preguntas de desarrollo incorrectas no restan. Cada pregunta tipo test vale 0.233 puntos. Las preguntas tipo test suman 7 puntos en total. Cada respuesta errónea tipo test resta ½ del valor de una pregunta correcta. Las preguntas que no sean respondidas se valoran con 0 puntos. El examen se aprueba con una nota igual o superior a 5.

CALIFICACIÓN
.....

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA. PREGUNTAS DE DESARROLLO:

1. Indica el nombre de las siguientes herramientas (1 punto):

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

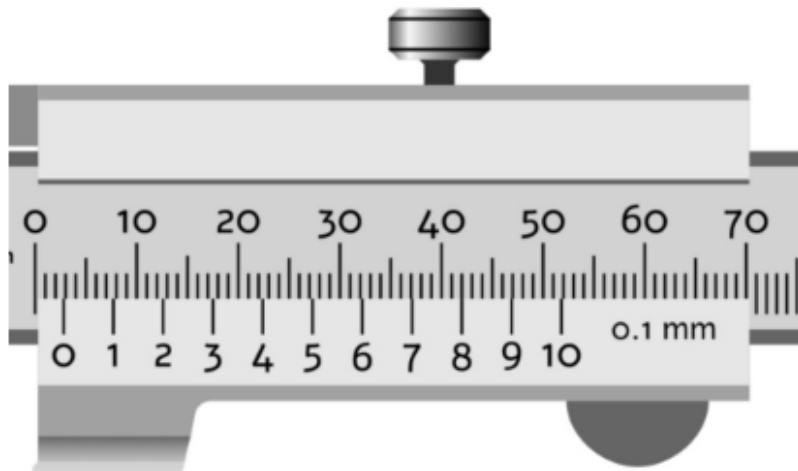
	
	
	
	
	

2. Indica como se llaman y para qué material sirven las dos herramientas que figuran en las imágenes (0,4 Puntos):

		Nombre y función
		Nombre y función

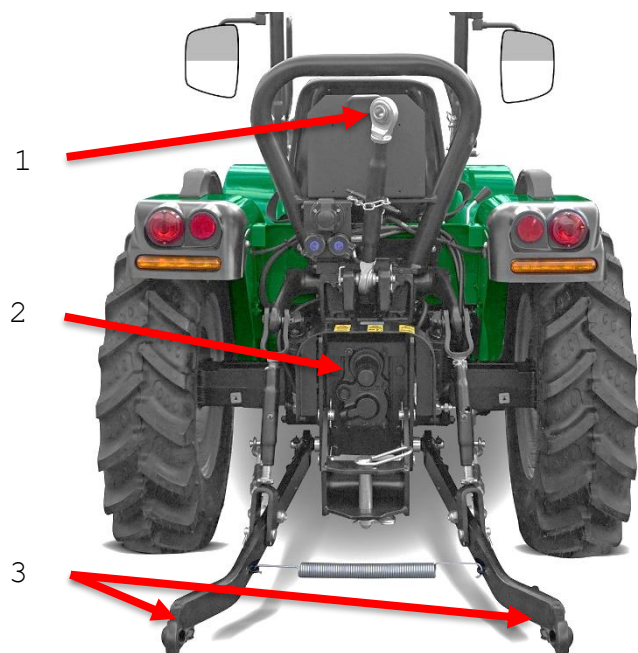
DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

3. ¿Cuál es el valor de medida realizada con el pie de rey que figura en la imagen? Expresa la medida en milímetros con un decimal. (0,3 Puntos):



Respuesta: _____

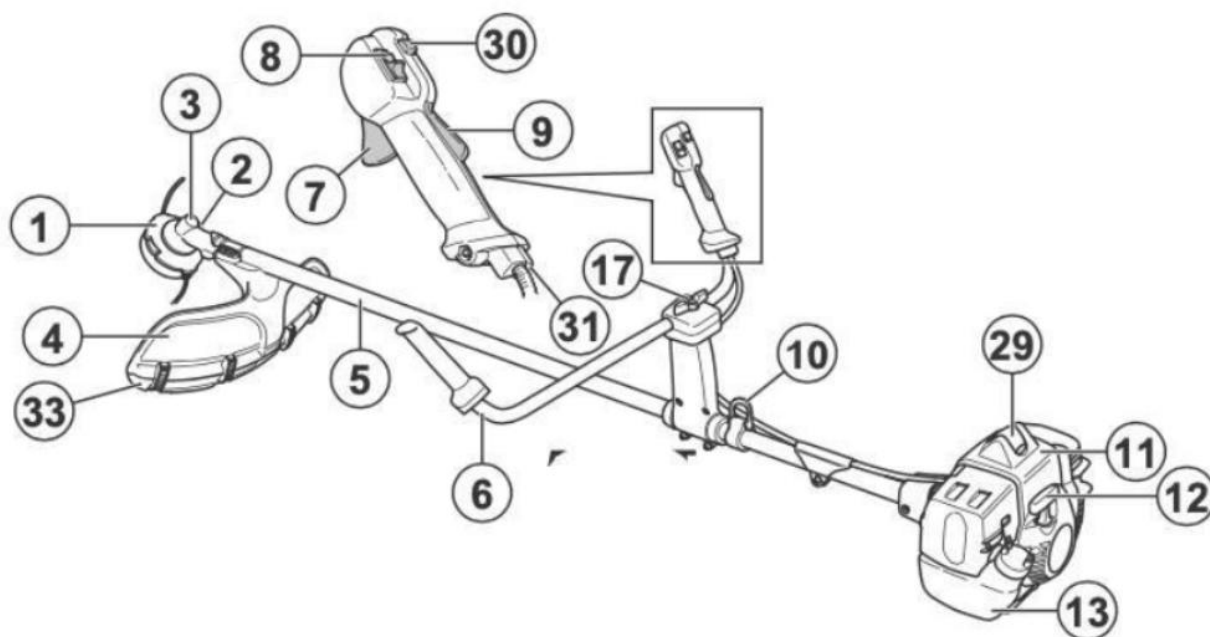
4. Indica el nombre de los elementos señalados con la siguiente numeración, correspondiente a la parte trasera de un tractor (0,3):



1. _____
2. _____
3. _____

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

5. Indica el nombre de los elementos numerados de la siguiente desbrozadora (1 Punto):



1. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

9. _____

10. _____

12. _____

13. _____

17. _____

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA. PREGUNTAS TEST:

6. A parte del nombre "Llave grifa", ¿qué otro nombre recibe esta herramienta?

- A. Stilson.
- B. Extensible.
- C. De racor.
- D. Inglesa.



7. Indica que material se perfora con la broca de la imagen:

- A. Acero.
- B. Madera.
- C. Hormigón.
- D. Plástico.



8. Indica cuál de las siguientes afirmaciones NO es coherente con la aplicación de Buenas Prácticas Ambientales:

- A. Son aquellas acciones que pretenden reducir el impacto ambiental negativo que causan los procesos productivos.
- B. La implantación de Buenas Prácticas Medioambientales es repercutida económicamente a la administración autónoma.
- C. Consisten en reducir el consumo y coste de los recursos (agua, energía, etc.), así como disminuir la cantidad de residuos producidos y facilitar su reutilización.
- D. La implantación de Buenas Prácticas Medioambientales deben mejorar la competitividad de la empresa.

9. En un motor de 4 tiempos:

- A. El cigüeñal gira 4 vueltas para completar el ciclo.
- B. El cigüeñal gira 3 vueltas para completar el ciclo.
- C. El cigüeñal gira 2 vueltas para completar el ciclo.
- D. El cigüeñal gira 1 vuelta para completar el ciclo.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

10. En un motor de explosión de 4 tiempos, durante la fase de compresión las válvulas están:
- A. Todas abiertas.
 - B. Todas cerradas
 - C. Abierta la de admisión y cerrada la de escape.
 - D. Cerrada la de admisión y abierta la de escape.
11. La distribución de un motor:
- A. Es el conjunto de piezas que regulan la entrada de combustible y salida de los gases en el cilindro.
 - B. Impide un sobrecalentamiento del motor.
 - C. Está formado por el cárter, la bomba, el filtro y los conductos.
 - D. Distribuye el combustible a los inyectores.
12. El aceite para motores de cuatro tiempos 10W40 es un aceite:
- A. Monogrado.
 - B. Multigrado.
 - C. Orgánico.
 - D. Fosforado.
13. El diferencial es:
- A. El mecanismo que hace que la velocidad entre las ruedas de un mismo eje sea la misma.
 - B. El mecanismo que permite una diferencia de velocidad entre las ruedas de un mismo eje.
 - C. El mecanismo que aumenta el par, disminuye la velocidad y aumenta la fuerza, antes de transmitir el movimiento a las ruedas.
 - D. El mecanismo de poleas variables que generan un par diferente según la demanda de potencia del tractor.
14. ¿Cuál es el elemento que no pertenece a la transmisión?
- A. Dirección.
 - B. Embrague.
 - C. Caja de cambios.
 - D. Diferencial.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

15. El convertidor de par es:
- A. La relación existente entre dos engranajes de una caja de cambios.
 - B. El mecanismo que permite una diferencia de velocidad entre las ruedas de un mismo eje cuando el tractor realiza una curva.
 - C. El elemento que transfiere el movimiento del cigüeñal a la caja de cambios. Se basa en el empuje de un fluido desde una parte denominada bomba hacia otra denominada turbina.
 - D. Todas las respuestas anteriores son correctas.
16. Indica cuál de los siguientes costes no es un coste fijo a la hora de calcular el coste horario de utilización de un tractor.
- A. Amortización.
 - B. Mantenimiento, reparaciones y reposiciones.
 - C. Intereses del capital invertido.
 - D. Seguros e impuestos.
17. El tercer punto del tractor es un elemento que forma parte:
- A. Del sistema de enganche de aperos.
 - B. Del semichasis delantero de los tractores articulados.
 - C. Del anclaje del motor al bastidor.
 - D. De la caja de cambios del tractor.
18. El sistema europeo de toma de fuerza del tractor se caracteriza por:
- A. Llevar 8 estriás y girar a 750 rpm.
 - B. Llevar 6 estriás y girar a 540 rpm.
 - C. Llevar 12 estriás y girar a 1000 rpm.
 - D. Llevar 10 estriás y girar a 900 rpm.
19. El tripuntal de un tractor:
- A. Es el sistema sobre el que se enganchan los aperos.
 - B. Son las puntas que se acoplan al tractor en la parte frontal para elevar palets u otros materiales.
 - C. Es el sistema de transmisión compuesto por las marchas normal, cortas y largas.
 - D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

20. Cuando utilizamos el tractor con un arado de vertedera:

- A. Circularémos con las marchas largas para circular a una velocidad mayor.
- B. Desactivaremos la reducción final.
- C. Circularémos con marchas cortas.
- D. Todas las respuestas anteriores son correctas.

21. El siguiente símbolo que aparece en el panel de instrumentos de la mayoría de la maquinaria agrícola, nos va a dar información sobre:

- A. La presión del agua del sistema de refrigeración.
- B. La presión de la bomba de inyección.
- C. La presión del aceite de engrase del motor.
- D. La temperatura del líquido refrigerante.



22. ¿Como se llama la herramienta que figura en la imagen?

- A. Macho de roscar.
- B. Terraja.
- C. Juego de coronas.
- D. Llaves de vaso.



23. Si queremos unir un cable de cobre que se ha cortado: ¿Qué equipo de soldadura utilizarías? ¿Cuál es el material de aportación? ¿Qué tipo de soldadura es, homogénea o heterogénea?

- A. Soldadura eléctrica. Electrodo revestido con alma de acero. Homogénea.
- B. Soldador eléctrico. Aleación de plata. Homogénea.
- C. Soldador eléctrico. Estaño. Heterogénea.
- D. Soplete. Aleación de plata. Heterogénea.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

24. Necesitamos hacer un caballete para apoyar los troncos para cortar con la motosierra. Vamos a utilizar tubos de acero #50x50x5 mm. ¿Qué tipo de soldadura necesitamos utilizar? ¿Cuál es el material de aportación? ¿Qué tipo de soldadura es, homogénea o heterogénea?
- A. Soldador eléctrico. Estaño. Heterogénea.
 - B. Soldadura eléctrica. Electrodo revestido con alma de acero. Homogénea.
 - C. Soldador eléctrico. Aleación de plata. Homogénea.
 - D. Soplete. Aleación de plata. Heterogénea.
25. Si tenemos que unir unos tubos de cobre: ¿Qué equipo de soldadura utilizarías? ¿Cuál es el material de aportación? ¿Qué tipo de soldadura es, homogénea o heterogénea?
- A. Soplete. Aleación de plata. Heterogénea.
 - B. Soldadura eléctrica. Electrodo revestido con alma de acero. Homogénea.
 - C. Soldador eléctrico. Estaño. Heterogénea.
 - D. Soldador eléctrico. Aleación de plata. Homogénea.
26. Indica la respuesta correcta sobre los controles de calidad que se pueden aplicar a una soldadura:
- A. Análisis químico.
 - B. Curvatura.
 - C. Inspección por ultrasonidos.
 - D. Todas las respuestas anteriores son correctas.
27. Como medida de prevención de riesgo laborales, antes de arrancar la motosierra debemos:
- A. Poner la palanca de arranque en frío.
 - B. Accionar el freno de cadena.
 - C. Poner el interruptor en "I"
 - D. Todas las respuestas anteriores son correctas.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

28. Cuando descendemos por una rampa con un tractor equipado con una pala que lleva una gran carga:
- A. Bajamos marcha atrás.
 - B. Bajamos marcha adelante.
 - C. Bloqueamos el diferencial.
 - D. Bajamos ocn la marcha mas larga posible.
29. Si utilizamos un equipo de soldadura por electrodo revestido ¿Qué EPIS debemos utilizar?
- A. Guantes de jardinero, ropa ajustada y botas anticorte.
 - B. Casco de soldador, mandil, guantes y polainas de cuero.
 - C. Casco con pantalla de protección, gafas de seguridad y pantalón anticorte.
 - D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
30. La distancia a la que debe situarse el electrodo del material base cuando soldamos es:
- A. 1 cm.
 - B. 2 cm.
 - C. Aproximadamente una distancia igual al diámetro del electrodo.
 - D. Aproximadamente una distancia igual al doble del diámetro del electrodo.
31. El dimensionamiento del taller agrario es dependiente de:
- A. La adversidad de las condiciones de trabajo.
 - B. El número de máquiunas a atender y de la envergadura de las reparaciones.
 - C. Medios humanos y materiales disponibles.
 - D. Todas las respuestas anteriores son correctas.
32. Los tractores según el tren de rodaje pueden ser:
- A. De ruedas neumáticas.
 - B. De cadenas metálicas.
 - C. De orugas de goma.
 - D. Todas las respuestas anteriores son correctas.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

33. El uso adecuado de la amoladora implica:

- A. Para desmontar el disco, desenchufar, agarrarlo bien con un guante y desenroscarlo con la llave de montaje.
- B. Usarla solo en trabajos de carpintería de madera y de mampostería.
- C. No utilizar medidas de protección colectiva, ya que no supone peligro para personas cercanas.
- D. Cortar a media aceleración, como medida de seguridad.

34. El sistema hidráulico del tractor:

- A. Permite el accionamiento del elevador para aperos o una pala.
- B. Permite accionar el sistema de frenos.
- C. Es un sistema que pertenece al sistema de engrase del tractor.
- D. Todas las respuestas anteriores son correctas.

35. El lastrado del tractor:

- A. Se realiza para aumentar la tracción y capacidad de arrastre del tractor.
- B. Se puede realizar con contrapesos o rellenando los neumáticos con agua hasta el 75% de su capacidad.
- C. Puede ser necesario cuando realizamos un subsolado.
- D. Todas las respuestas anteriores son correctas.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

HOJA DE RESPUESTAS:

6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D
21	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D
26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D
31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D