

**Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior**

**Convocatoria correspondiente al curso 2024 - 2025**

(Resolución de 19 de diciembre de 2024 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: <b>AGAS02</b>	Denominación completa del título: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>
Clave o código del módulo: <b>0692</b>	Denominación completa del módulo profesional: <b>FITOPATOLOGÍA</b>

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>El examen consta de dos partes, la primera son 50 preguntas tipo test. Cada una de ellas tiene tres posibles respuestas y sólo una es correcta.</p> <p>La segunda son 20 imágenes de una prueba visu .</p>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>El valor del examen son 10 puntos.</p> <p>Consta de dos partes, una teórica y un visu. La parte teórica es un 80% y el visu un 20%.</p> <p>La parte teórica son 50 preguntas, cada pregunta correcta suma 0.16, cada tres preguntas incorrectas resta una correcta, con lo que cada pregunta mal respondida resta 0.053.</p> <p>En el visu si la fotografía es de una especie se debe escribir el nombre científico, en latín y de manera correcta para que la pregunta sea validada. Cada respuesta correcta suma 0.1 puntos. Los fallos no restan.</p> <p>La duración del examen son 70 minutos.</p>

CALIFICACIÓN
.....

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

1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones define correctamente una fisiopatía en plantas forestales?

- A) Es una enfermedad causada por hongos que afecta al sistema vascular.
- B) Es un trastorno fisiológico no infeccioso causado por factores abióticos.
- C) Es una lesión originada por insectos que dañan el follaje o la corteza.

2. ¿Qué es la clorosis en una planta forestal?

- A) Una necrosis producida por ataques fúngicos en hojas maduras.
- B) Un amarilleo del tejido vegetal debido a factores bióticos o abióticos.
- C) Una deformación foliar causada por virus transmitidos por insectos.

3. ¿Qué indica normalmente la aparición de gomosis en un árbol?

- A) Un proceso natural de crecimiento en especies resinosas.
- B) Una respuesta de defensa frente a heridas, estrés o infecciones.
- C) Una deficiencia de potasio en hojas jóvenes.

4. ¿Qué es el ahilamiento en plantas forestales?

- A) El oscurecimiento de la base del tallo por ataque de hongos del suelo.
- B) El alargamiento excesivo y débil de tallos por falta de luz.
- C) La caída prematura de hojas por estrés hídrico prolongado.

5. ¿Qué síntoma es característico de una deficiencia de nitrógeno en plantas?

- A) Pardeamiento y necrosis de las puntas de las hojas más viejas.
- B) Clorosis generalizado de las hojas, comenzando por las más viejas.
- C) Deformación y curvamiento de las hojas nuevas.

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

6. ¿Cómo influye la deficiencia de potasio en la capacidad de las plantas para manejar el agua y qué efecto puede tener en las hojas?

- A) La falta de potasio aumenta la retención de agua, lo que provoca un abarquillamiento en las hojas debido a la falta de turgencia celular.
- B) La deficiencia de potasio afecta la apertura de los estomas, lo que disminuye la transpiración y provoca el abarquillamiento de las hojas por acumulación de agua.
- C) La deficiencia de potasio reduce la capacidad de las células para retener agua, lo que provoca deshidratación y abarquillamiento de las hojas.

7. ¿Qué describe el complejo de intercambio catiónico (CIC) en el suelo?

- A) Es la capacidad del suelo para retener y liberar cationes en función de la cantidad de agua disponible.
- B) Es el conjunto de partículas cargadas negativamente en el suelo que retienen partículas ( $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{K}^{+}$ ) y son usados por las raíces de las plantas.
- C) Es la capacidad del suelo para fijar nutrientes esenciales mediante la actividad microbiana, evitando la lixiviación.

8. ¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente qué es una bacteria en el contexto de la fitopatología?

- A) Un organismo unicelular, sin núcleo definido, que puede reproducirse rápidamente y causar infecciones en diversas partes de la planta.
- B) Un organismo pluricelular con núcleo definido que se reproduce por mitosis y se transmite a través del viento.
- C) Un agente infeccioso que pertenece al reino animal y se reproduce en el sistema vascular de las plantas.

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

9. ¿Qué es la alelopatía y cómo se utiliza en la fitopatología?

- A) Es la interacción entre plantas en la que una planta produce sustancias químicas que inhiben el crecimiento de otras plantas, y se utiliza para controlar malezas de forma natural.
- B) Es el proceso mediante el cual las plantas mejoran la fertilidad del suelo liberando nutrientes en su entorno, utilizado en cultivos de rotación.
- C) Es un fenómeno por el cual las plantas desarrollan resistencias a enfermedades a través de mutaciones genéticas, aprovechado para mejorar la resistencia de los cultivos.

10. ¿Cuál es la función principal del glifosato en la agricultura?

- A) Es un fertilizante utilizado para mejorar la absorción de nutrientes en las plantas.
- B) Es un fungicida que se utiliza para controlar hongos en los cultivos.
- C) Es un herbicida sistémico

11. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente la diferencia entre holoparásitas y hemiparásitas?

- A) Las holoparásitas, como la *Cuscuta* sp., no realizan fotosíntesis y dependen totalmente de la planta huésped para obtener agua y nutrientes; en cambio, las hemiparásitas sí pueden fotosintetizar.
- B) Las hemiparásitas, como la *Cuscuta* sp., no realizan fotosíntesis y dependen completamente del huésped, mientras que las holoparásitas pueden vivir de forma independiente.
- C) Las holoparásitas viven solo alimentándose de raíces, mientras que las hemiparásitas se desarrollan únicamente sobre las hojas de otras plantas.

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

12. ¿Cuál de las siguientes es una característica específica del género *Meloidogyne*, nematodos fitoparásitos causantes de importantes daños agrícolas?

- A) Provocan hipertrofia en células del floema, dando lugar a nódulos leñosos en tallos jóvenes.
- B) Inducen la formación de células gigantes en la zona del córtex radicular, asociadas a la formación de agallas en las raíces.
- C) Se localizan principalmente en hojas, donde causan mosaico clorótico por ruptura del parénquima en el mesófilo.

13. ¿Por qué los quilópodos pueden considerarse organismos estudiados en sanidad vegetal?

- A) Porque son fitófagos y se alimentan directamente de hojas y raíces de plantas, causando defoliaciones masivas.
- B) Porque pueden actuar como depredadores de otros invertebrados del suelo, algunos de ellos fitopatógenos o plagas, contribuyendo al equilibrio biológico.
- C) Porque transmiten virus vegetales mediante su saliva al alimentarse del floema de las plantas.

14. ¿Cuál es el principal modo de acción de los IGR en el control de plagas?

- A) Provocan deshidratación celular en los insectos adultos, causando su muerte por colapso osmótico.
- B) Actúan como repelentes de amplio espectro que evitan el contacto entre los insectos y las partes aéreas de las plantas.
- C) Interfieren en la muda y desarrollo de los insectos al alterar la síntesis de hormonas juveniles o quitina, impidiendo que completen su ciclo vital.

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

15. ¿Qué tipo de aparato bucal es característico de los insectos del orden Hemíptera y cómo se relaciona con su forma de alimentación?

- A) Un aparato bucal tipo pico-suctor especializado para perforar tejidos vegetales y succionar savia
- B) Un aparato bucal tipo masticador que permite triturar hojas y otros tejidos vegetales
- C) Un aparato bucal tipo libador adaptado para absorber néctar y fluidos de las flores

16. ¿Qué tipo de insecto se clasificaría como antófago y cuál es su principal fuente de alimentación?

- A) Un insecto que consume frutos
- B) Un insecto que se alimenta de flores
- C) Un insecto que se alimenta de raíces.

17. ¿Qué orden de insectos se caracteriza por tener hemielitros, un tipo de ala parcialmente endurecida?

- A) Coleoptera
- B) Hemiptera
- C) Lepidoptera

18. ¿Cuál de los siguientes órdenes de insectos es hemimetábolo?

- A) Hemiptera
- B) Lepidoptera
- C) Coleoptera

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

19. ¿Qué característica define a la diapausa en insectos y su relación con las plagas agrícolas?

- A) Es un período de inactividad metabólica controlado por condiciones ambientales, que permite a los insectos sobrevivir a condiciones adversas como el frío o la sequía.
- B) Es una fase de crecimiento acelerado que ocurre durante el invierno, ayudando a los insectos a desarrollarse rápidamente.
- C) Es una fase en la que los insectos aumentan su actividad reproductiva, favoreciendo la multiplicación de las plagas.

20. ¿Qué daño principal causa *Leptoglossus occidentalis* en ecosistemas forestales?

- A) Perforación de raíces jóvenes, lo que provoca marchitez rápida en coníferas.
- B) Succión de semillas en desarrollo en conos de coníferas, afectando la viabilidad y producción de semillas.
- C) Alimentación de hojas maduras, provocando defoliaciones masivas en pinos y abetos adultos.

21. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente a los pulgones como plagas de plantas?

- A) Son insectos fitófagos que se alimentan de savia, debilitando la planta, excretan melaza y pueden transmitir virus fitopatógenos.
- B) Son insectos que desarrollan ciclos de vida complejos con fases anfigónicas y partenogenéticas, pero sin capacidad para inducir la transmisión de patógenos en los cultivos.
- C) Son insectos xilófagos que perforan la madera y crean galerías internas en tallos leñosos.

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

22. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a los tisanópteros como plagas de plantas?

- A) Son insectos pequeños que se alimentan raspando y succionando tejidos vegetales, causando plateado en hojas y transmisión de virus.
- B) Son himenópteros parasitoides que controlan poblaciones de insectos fitófagos en cultivos.
- C) Son insectos masticadores que consumen exclusivamente flores, sin causar daños en hojas ni transmitir enfermedades.

23. ¿Qué daño principal causan los insectos del género *Sitophilus*, como *Sitophilus oryzae*, en los productos almacenados?

- A) Perforan y consumen los granos de cereales y otros productos almacenados, lo que lleva a su descomposición y pérdida de calidad.
- B) Se alimentan de frutos, provocando pudriciones masivas en frutas almacenadas
- C) Depositán sus huevos en los frutos, causando podredumbre interna y afectando la comercialización.

24. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor el daño causado por la *Tuta absoluta* en cultivos de tomate?

- A) Las larvas perforan las hojas y los frutos, creando galerías que favorecen la entrada de hongos patógenos y reducen la calidad del tomate.
- B) Los adultos se alimentan de la savia de las raíces, debilitando la planta y reduciendo la producción de frutos y por tanto su valor económico.
- C) Las larvas se alimentan exclusivamente de flores, afectando la fertilización y el desarrollo de los frutos.



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

25. ¿Qué significa la acción translaminar en productos fitosanitarios aplicados a plantas?

- A) El producto se desplaza a través de la epidermis de la hoja, afectando tanto el lado tratado como el lado opuesto de la hoja.
- B) El producto se absorbe exclusivamente por las raíces, afectando solo el sistema radicular de la planta.
- C) El producto tiene acción únicamente sobre los insectos que se encuentran en la superficie de la hoja, sin penetrar en el interior de la planta

26. ¿Qué tipo de insecticida es el malatión?

- A) Organofosforado
- B) Carbamato
- C) Neonicotinoide

27. ¿Cuál es la función principal de los tensioactivos como coadyuvantes en tratamientos fitosanitarios?

- A) Evitan la evaporación del producto aplicado al formar una película impermeable sobre la hoja.
- B) Actúan como sustancias activas que destruyen directamente esporas de hongos y por tanto mejoran la capacidad fungicida
- C) Facilitan el esparcimiento del caldo sobre la superficie foliar, asegurando una cobertura más homogénea y eficaz del producto.

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

28. ¿Por qué se utilizan acondicionadores de agua como coadyuvantes en tratamientos fitosanitarios?

- A) Reducen la dureza del agua
- B) Actúan como fertilizantes foliares
- C) Mejoran la compatibilidad del agua con los productos fitosanitarios, evitando que se inactiven o formen precipitados.

29. ¿Qué ocurre cuando se mezclan los polvos mojables (WP) con agua?

- A) Generan una emulsión estable, con gotas de aceite dispersas en el agua.
- B) Forman una disolución verdadera, en la que las partículas se integran completamente con el agua.
- C) Forman una suspensión, ya que las partículas no se disuelven, sino que quedan dispersas y requieren agitación.

30. ¿Cuál es el número y título oficial del Reglamento CLP?

- A) Reglamento (CE) N° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
- B) Reglamento (UE) N° 1107/2009 sobre comercialización de productos fitosanitarios
- C) Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, evaluación y autorización de sustancias químicas (REACH)

31. Si un producto tiene el código "P405", el primer dígito "4" significa que el consejo de prudencia está relacionado con:

- A) P4\_\_ = Almacenamiento (ejemplo posible: "Guardar bajo llave").
- B) P1\_\_ = Generalidades (ejemplo posible: "Lavarse las manos después del uso").
- C) P5\_\_ = Eliminación (ejemplo posible: "Disponer en un punto limpio").

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

32. "La diferencia teórica esencial entre  $DL_{50}$  (Dosis Letal 50%) y  $CL_{50}$  (Concentración Letal 50%) radica en que:

- A)  $DL_{50}$  cuantifica la dosis exacta administrada *por peso corporal* (mg/kg), mientras que  $CL_{50}$  mide la concentración ambiental *en un medio* (aire/agua) necesaria para causar mortalidad.
- B)  $DL_{50}$  se determina experimentalmente con mamíferos en laboratorio, mientras que  $CL_{50}$  solo puede medirse en estudios de campo con organismos silvestres.
- C) Ambas miden lo mismo, pero  $CL_{50}$  se expresa en porcentaje (%) y  $DL_{50}$  en partes por millón (ppm).

33. ¿Qué característica única distingue a la solarización de otros métodos de control de patógenos en el suelo?

- A) Funciona mejor en primavera, cuando las altas temperaturas y las lluvias potencian su efecto biocida
- B) Es el método más rápido, pudiendo eliminar todos los patógenos en solo 2-3 días de aplicación.
- C) Combina el uso de plástico transparente con la energía solar para generar temperaturas letales en el suelo sin añadir productos químicos

34. Para enfermedades como el virus del mosaico del pepino (CMV), las curvas de vuelo de pulgones permiten:

- A) Diagnosticar la cepa exacta del virus presente en el campo
- B) Eliminar la necesidad de rotación de cultivos
- C) Aplicar insecticidas justo antes de los picos de vuelo para cortar la transmisión

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

35. Un indicador de que *Aphidius colemani* está actuando correctamente en el cultivo es:

- A) Aumento repentino de pulgones alados.
- B) Hojas con manchas necróticas por picadura de alimentación.
- C) Presencia de momias doradas adheridas a las hojas.

36. ¿Contra qué plaga es realmente eficaz *Cryptolaemus montrouzieri*?"

- a) Cochinillas algodonosas
- b) Mosca blanca y araña roja de forma simultánea.
- c) Las tres plagas mencionadas (cochinillas, araña roja y mosca blanca) por igual.

37. ¿Cuál de los siguientes métodos pertenece al control cultural de plagas?

- a) Liberación de parasitoides
- b) Rotación de cultivos y manejo del riego
- c) Uso de feromonas sexuales

38. ¿Qué debe hacerse antes de entregar un envase en un punto SIGFITO?

- A) Llenarlo de agua limpia hasta su devolución
- B) Guardarlo y cerrado, además de almacenarlo al menos 30 días
- C) Aclararlo tres veces

39. La Ley 7/2022 es sobre...

- A) La gestión de residuos y suelos contaminados para impulsar la economía circular
- B) La regulación del etiquetado de productos fitosanitarios
- C) La ley de control de envases fitosanitarios en España

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

40. El Acuerdo ADR es...

- A) Un reglamento europeo que regula el transporte seguro de mercancías peligrosas, incluidos los productos fitosanitarios clasificados como tóxicos, inflamables o corrosivos.
- B) Un sistema de certificación voluntaria para transportar cualquier tipo de carga agrícola.
- C) Una normativa que solo aplica a productos químicos industriales, excluyendo los fitosanitarios de uso agrario.

41. ¿Cómo deben almacenarse los fitosanitarios sólidos y líquidos en un almacén agrícola?"

- A) Líquidos en estantes inferiores y sólidos en superiores
- B) Fila de sólidos y detrás fila de líquidos, siempre que estén en sus envases originales.
- C) Sólidos en áreas refrigeradas y líquidos a temperatura ambiente.

42. En el almacenamiento de productos fitosanitarios, el caolín se emplea específicamente para:

- A) Mezclarse con los productos sólidos para evitar su apelmazamiento.
- B) Recubrir las paredes del almacén como aislante térmico.
- C) Absorber derrames accidentales de líquidos.

43. El plazo de seguridad de un fitosanitario se refiere a:

- A) El tiempo mínimo que debe pasar entre la última aplicación y la recolección del cultivo.
- B) El periodo de almacenamiento seguro del producto antes de su uso.
- C) El tiempo que tarda el producto en degradarse completamente en el suelo.

44. ¿Cuál de las siguientes medidas no es de carácter obligatorio a la hora de realizar las mezclas de productos fitosanitarios?

- A) No se realizará la mezcla o dilución previa de los productos fitosanitarios antes de la incorporación al depósito.

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

B) Durante el proceso de mezcla y carga del depósito los envases de productos fitosanitarios permanecerán siempre cerrados.

C) Utilizar siempre agua caliente para mejorar la disolución de los productos.

45. Según las normas de protección para la manipulación de fitosanitarios, ¿cuál de estas afirmaciones sobre el calzado es incorrecta?

A) Las botas de goma altas deben quedar ajustadas para evitar salpicaduras

B) El calzado de cuero es adecuado si se trata con productos impermeabilizantes antes de cada uso

C) Las sandalias o alpargatas están totalmente desaconsejadas por no proteger contra salpicaduras

46. ¿Qué es *Beauveria bassiana*?:

A) Una bacteria entomopatógena

B) Un hongo que se usa en el control de plagas

C) Una plaga forestal en cuarentena

47. ¿Cuál de estas prácticas ayuda a reducir la contaminación del suelo durante el uso de fitosanitarios?"

A) Aplicar con viento moderado (20-25 km/h) para mejorar la cobertura del cultivo

B) Verter los restos de caldo sobrante en zonas no cultivadas del campo

C) Ajustar la dosis al mínimo necesario

48. Según la normativa española, ¿qué información no se puede consultar en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios?

A) Usos autorizados (cultivos y plagas/d enfermedades para cada producto)

B) Límites Máximos de Residuos (LMR) para cada cultivo

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

C) Precios de venta al público de los productos

49. Con respecto a los métodos de control de *Thaumetopoea pityocampa*. ¿Cuál de las afirmaciones es incorrecta?

- A) Se utilizan trampas con feromona sexual en verano para la larva
- B) Se utilizan trampas de collar en el árbol una vez que baja a hacer la procesión
- C) Se utiliza *Bacillus thuringiensis* antes del 3º estadio larval

50. ¿Qué significa el acrónimo 'PAS' en el protocolo de primeros auxilios para intoxicaciones por fitosanitarios?

- A) Prevenir - Actuar – Socorrer
- B) Proteger - Alertar – Socorrer
- C) Proteger - Avisar - Socorrer

51. ¿Cuál de estas afirmaciones sobre la RCP en adultos es incorrecta según el protocolo estándar?

- A) Las compresiones torácicas deben hundir el esternón 4-5 cm, a un ritmo de 100-120 por minuto
- B) El ciclo correcto es 30 compresiones por 2 insuflaciones (30:2), incluso para un solo reanimador
- C) Las insuflaciones deben durar menos de 1 segundo cada una, hinchando solo las mejillas del reanimador

52. ¿Qué relación existe entre la clorofila y la clorosis en plantas forestales?

- A) La clorosis se produce por la acumulación excesiva de clorofila en las hojas, impidiendo la fotosíntesis.
- B) La clorosis es causada por la reducción en la cantidad de clorofila debido a factores abióticos o bióticos

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

C) La clorosis mejora cuando la planta produce más clorofila en respuesta al estrés hídrico

53. ¿Cuál de las siguientes características de *Halyomorpha halys* (chincheapestosa marrón) contribuye a su capacidad para convertirse en una plaga invasora en cultivos agrícolas?

- A) Su capacidad para producir feromonas de agregación que facilitan la formación de grandes poblaciones y la dispersión rápida a nuevas áreas.
- B) Su adaptación a temperaturas extremas, que le permite sobrevivir en regiones subtropicales y tropicales, limitando su expansión.
- C) Su metamorfosis completa que le permite desarrollarse rápidamente en condiciones de alta humedad y temperaturas moderadas, favoreciendo la plaga en climas templados

54. Las operaciones de regulación y comprobación del equipo de tratamiento se realizarán previamente a la mezcla y carga del producto fitosanitario. ¿Y al menos a qué distancia de los de los puntos y masas de agua susceptibles de contaminación?

- a) 15 m.
- b) 25 m.
- c) 30 m.

55. ¿Cuál de estos factores no es determinante para elegir un traje de protección al aplicar fitosanitarios?

- A) La concentración del formulado y del caldo de tratamiento
- B) La compatibilidad química del material del traje con los principios activos
- C) La peligrosidad de entrada por vía cutánea



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

VISU

- 1.
2. a. b.
- 3.
- 4.
5. a. b.
6. a. b.
7. a. b.
- 8.
9. a. b.
- 10.a. b.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
15. a. b.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.

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

**PLANTILLA PARA CONTESTAR LAS PREGUNTAS:**

1	A	B	C
2	A	B	C
3	A	B	C
4	A	B	C
5	A	B	C
6	A	B	C
7	A	B	C
8	A	B	C
9	A	B	C
10	A	B	C
11	A	B	C
12	A	B	C
13	A	B	C
14	A	B	C
15	A	B	C
16	A	B	C
17	A	B	C
18	A	B	C
19	A	B	C
20	A	B	C
21	A	B	C
22	A	B	C
23	A	B	C
24	A	B	C
25	A	B	C
26	A	B	C
27	A	B	C
28	A	B	C
29	A	B	C
30	A	B	C
31	A	B	C
32	A	B	C
33	A	B	C
34	A	B	C
35	A	B	C
36	A	B	C
37	A	B	C
38	A	B	C
39	A	B	C
40	A	B	C
41	A	B	C
42	A	B	C
43	A	B	C
44	A	B	C
45	A	B	C
46	A	B	C
47	A	B	C
48	A	B	C
49	A	B	C
50	A	B	C
51	A	B	C
52	A	B	C
53	A	B	C
54	A	B	C
55	A	B	C