

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2021 - 2022

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

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

Código del ciclo: AGAS02	Denominación completa del título: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Clave o código del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: GESTIÓN DE MONTES

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

La prueba consta de 60 preguntas tipo test + 5 de reserva. Cada pregunta tiene cuatro respuestas, de las cuales sólo una será la correcta. Se podrán desarrollar cálculos para resolver algunas preguntas en una hoja que se entregará para ello.

- Duración: 90 minutos.
- Materiales: bolígrafo (azul o negro) y calculadora.

Se han de cumplimentar los datos del aspirante y firmar todas las hojas. Tener disponible el DNI encima de la mesa. Las respuestas se señalarán con un aspa. Si se ha de rectificar una respuesta, rellenar toda la casilla y marcar la nueva respuesta. No utilizar líquido corrector.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

Todas las preguntas del examen tienen el mismo valor. La puntuación del total es de 60 puntos. Las contestaciones erróneas restarán 1/3 del valor asignado a la respuesta correcta. Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas. Para obtener la nota final sobre 10 puntos se utilizará la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Respuestas correctas} - \left(\frac{\text{Respuestas incorrectas}}{3} \right)}{\text{Nº total de respuestas}} \times 10$$

CALIFICACIÓN

.....



**Comunidad
de Madrid**

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
EL ESCORIAL**

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

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

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1º El método de beneficio indica:

- a) Distribución según número de clases artificiales de edad
- b) Forma de obtener la regeneración
- c) Variación de la forma principal por criterios selvícolas
- d) Variación de la forma principal por criterios económicos

2º A qué nos referimos si nos está indicando la distribución según el número de clases artificiales de edad:

- a) Forma principal de masa.
- b) Método de beneficio.
- c) Forma fundamental de masa.
- d) Forma cultural de masa.

3º Si nos encontramos una masa de *Pinus pinaster* en el estrato dominante y por debajo pies de *Quercus ilex* procedentes de rebrote de cepa y raíz, la forma fundamental de masa es:

- a) Monte medio.
- b) Monte bajo.
- c) Monte alto.
- d) Monte bajero.

4º Las clases naturales de edad:

- a) Describen el arbolado en función de su estado de desarrollo
- b) Definen el procedimiento selvícola de corta
- c) Definen la forma fundamental de masa o método de beneficio de la masa
- d) Todas son correctas

5º El fustal alto se define como:

- a) Pies que tienen un diámetro normal mayor a 50 cm.
- b) Plantas recién germinadas a plantas que alcanzan una altura de unos 25 cm
- c) Pies que han superado la edad anterior hasta que se inicia la tangencia de copas.
- d) Desde la tangencia de copas hasta el comienzo de la poda natural.

6º Si nos encontramos en un rodal de *Pinus sylvestris* en el que los pies tienen un diámetro entre 10 y 20 cm, ¿con qué clase natural de edad se corresponde?

- a) Repoblado
- b) Fustal bajo
- c) Latizal alto
- d) Fustal medio

7º No es una forma principal de masa:

- a) Coetánea
- b) Abierta
- c) Irregular
- d) Regular

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

8º Si en una masa forestal encontramos que el 90 % de los pies pertenecen a tres clases de edad cíclicamente contiguas, la forma principal de masa es:

- a) Regular
- b) Semirregular
- c) Primer grado de irregularidad
- d) Semiregular de 2º grado

9º Si nos encontramos en un monte de 30 hectáreas en Cabezón de la Sal (Cantabria) donde se ha hecho una plantación de *Eucalyptus globulus* procedente de vivero con una savia, la forma principal de masa es: :

- a) Regular.
- b) Irregular.
- c) Coetánea.
- d) Semirregular.

10º Un árbol codominado:

- a) Tiene copa poco desarrollada, no simétrica y siendo previsible que en el futuro quede sumergido
- b) Pertenece al dosel arbóreo pero cuyas copas están poco desarrolladas o limitadas por sus vecinos
- c) Árboles que pertenecen al dosel con copas bien desarrolladas
- d) Aquel que presenta la máxima altura

11º En un informe selvícola de un rodal se ha puesto que la espesura es trabada por tanto:

- a) Las copas se entrelazan
- b) Hay tangencia de copas
- c) No hay tangencia de copas pero la distancia es inferior al diámetro medio de sus copas
- d) No hay tangencia de copas pero la distancia entre ellas es superior al diámetro medio de sus copas

12º La fracción de cabida cubierta es:

- a) Cociente entre el nº total de pies y su superficie
- b) Superficie media en % cubierta por la proyección vertical de las copas de todos los pies
- c) Sección del diámetro normal
- d) Sumatorio del área basimétrica de todos los pies de la masa dividido entre la Superficie total

13º Sabiendo que en una parcela de inventario de 10 metros de radio se han medido 30 pies de *Pinus pinea*. ¿Cuál será la densidad?

- a) 1002 pies/ha
- b) 955 pies/ha
- c) 1145 pies/ha
- d) 0,942 pies/ha

14º El área basimétrica se define como:

- a) Cociente entre el nº total de pies y su superficie
- b) Superficie media en % cubierta por la proyección vertical de las copas de todos los pies
- c) Índice que relaciona el espaciamiento medio de los árboles con la altura dominante y lo indica en porcentaje.
- d) Es la superficie, expresada normalmente en metros cuadrados, de la sección transversal del diámetro normal de un árbol o de todos los árboles por hectárea de una masa.

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

15º El rabeón es:

- a) Parte del tronco desde suelo hasta la copa.
- b) Parte aprovechable del tronco.
- c) Parte sobrante por encima del diámetro en punta delgada.
- d) Pequeña troza de la zona inferior del tronco que queda en el suelo cuando se corta el árbol.

16º Una corta de regeneración no consiste en:

- a) Sustituir el arbolado maduro por una nueva generación para asegurar la persistencia de la masa.
- b) Actuaciones comprendidas entre el final de la regeneración y el momento en que empiezan las siguientes cortas de regeneración
- c) Realizar los tratamientos selvícolas encaminados a la regeneración de una masa que ha alcanzado el turno.
- d) Sustituir una masa adulta por una joven ya sea mediante regeneración natural o artificial a través de diferentes tipo de cortas.

17º La corta a hecho en dos tiempos es un método de regeneración en el que:

- a) Se eliminan todos los pies de un rodal en una única intervención.
- b) Se eliminan la mayoría de los pies de un rodal dejando árboles padre.
- c) Se eliminan sucesivamente los pies de mayor diámetro.
- d) Se eliminan todos los pies de monte bajo.

18º El Aclareo sucesivo uniforme, señala la respuesta incorrecta:

- a) Es la extracción total de los pies de la masa principal de forma paulatina en un periodo de tiempo no superior al de una clase artificial de edad.
- b) Consiste en la eliminación de todos los pies o la mayoría de un rodal en una única intervención.
- c) Se divide en cortas preparatorias, cortas diseminatorias y cortas secundarias.
- d) Busca obtener masas regulares o semirregulares.

19º En las cortas diseminatorias de un aclareo sucesivo uniforme:

- a) Se extrae el 15 – 20 % del volumen de la masa.
- b) Se extrae el volumen excedente
- c) Se extrae entre el 30 – 70 % del volumen de la masa.
- d) Se extraen todos los pies que quedan de la masa

20º Señala la afirmación falsa con respecto a la entresaca regularizada:

- a) Se cortará en una parte del cuartel cada año.
- b) Se establece un módulo de rotación.
- c) Se realizan cortas en bosquetes de 0,5 a 5 ha.
- d) Se divide el cuartel en tantos tramos de entresaca como años tiene el módulo de rotación.

21º En una corta por matarrasa, señala la afirmación incorrecta:

- a) Es un tratamiento de monte bajo.
- b) Los pies son chirpiales.
- c) Se eliminan todos los pies.
- d) Es un tratamiento de monte alto.

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

22° El clareo, señala la afirmación incorrecta:

- a) La falta de clareos produce inestabilidad en el monte contra factores abióticos, disminución de la productividad en pinos.
- b) Elimina pies en estado de monte bravo y latizal bajo
- c) La principal razón del por qué no se realizan clareos en los montes es de índole económico, ya que supone un coste, sin embargo esta actuación es una inversión en el monte.
- d) Son los tratamientos de mejora consistentes en cortar pies maderables.

23° La clara por lo alto selectiva:

- a) Elimina el estrato dominado y es conservadora.
- b) Combina la clara por lo alto y la clara por lo bajo.
- c) Se caracteriza por el fomento individual de los mejores pies por medio de la eliminación de sus competidores.
- d) Fomenta el estrato dominado a través de la eliminación de pies que entran en competencia con los dominantes.

24° Si el criterio de extracción de pies es su posición, el tipo de clara es:

- a) Por lo bajo
- b) Por lo alto
- c) Mixta
- d) Sistemática

25° La intensidad de una clara resulta de la combinación:

- a) Inicio y rotación.
- b) Peso y periodo de regeneración.
- c) Peso y rotación.
- d) Todas son correctas

26° La poda para producción de corcho en alcornocales deja tres ramas divergentes con un ángulo de:

- a) Deja un ángulo de inserción de 45°
- b) Deja un ángulo de inserción de 30°
- c) Deja un ángulo de inserción de 40°
- d) Deja un ángulo de inserción de 90°

27° Es un tractor forestal que porta una grúa hidráulica dotada de un cabezal procesador multifunción que mediante una hoja de motosierra corta el árbol, procediendo a continuación a su desramado, descortezado y troceado en trozas:

- a) Astilladora
- b) Autocargador
- c) Procesadora
- d) Motosierra

28° Es un tractor forestal que realiza la saca mediante arrastre. En la parte frontal dispone de una hoja empujadora. En la parte trasera pueden disponer de un cable de arrastre o de una grapa para recoger la carga del suelo

- a) Astilladora
- b) Autocargador
- c) Procesadora
- d) Skidder

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

29º El diámetro normal es:

- a) Diámetro de la sección a 1,50 metros
- b) Diámetro de la sección a 1,30 metros
- c) Diámetro de la sección a 1,15 metros
- d) Diámetro de la sección a 1 metros

30º Señala la afirmación incorrecta sobre rodal:

- a) Unidad de terreno forestal homogéneo en base a una serie de criterios o características determinadas tales como selvícolas, objetivos, intervención propuesta o características de hábitat.
- b) La superficie no excede los límites del cantón.
- c) Se nombra con letra minúscula.
- d) Es una superficie homogénea ecológica con los límites fácilmente identificables de acuerdo a la topografía del terreno.

31º Un rodal es:

- a) Permanente en el tiempo
- b) Variable en el tiempo
- c) Inamovible
- d) Igual de tamaño para siempre

32º Un muestreo estadístico estratificado, señala la afirmación incorrecta:

- a) Se distribuyen las parcelas de forma aleatoria por la zona a inventariar.
- b) Se subdivide la superficie en dos subpoblaciones.
- c) En cada estrato se establece una intensidad de muestreo diferente.
- d) Se inventarían de forma sistemática dos zonas con diferente intensidad y características en el inventario.

33º Un inventario pie a pie, señala la respuesta incorrecta:

- a) Se miden todos los pies inventariables del cantón.
- b) Es un inventario muy costoso, pero muy exacto.
- c) En este tipo de muestreo la disposición de la muestra sobre el terreno se hace siguiendo un patrón geométrico.
- d) Se suele utilizar para ordenaciones intensivas.

34º El muestreo sistemático:

- a) Distribuye las parcelas de forma dispersa por la unidad inventarial.
- b) Muestra todos los pies de la unidad inventarial.
- c) Distribuye las parcelas de inventario según una malla de muestreo equidistante.
- d) Divide la superficie en subpoblaciones que serán muestreadas de forma separada y con distinta intensidad de muestreo.

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

35º Del fuste de un árbol se han medido las siguientes magnitudes: Su longitud, 18 m, su diámetro en la base, 40 cm, su diámetro en punta delgada 12 cm, y su diámetro a mitad del fuste, 28 cm. Se pide calcular su volumen dm^3 , considerando como una única troza por la fórmula Newton.

- a) 1149,82 dm^3
- b) 1108,35 dm^3
- c) 1008,92 dm^3
- d) 1236,98 dm^3

36º Un camión sale del monte cargado con 45 estéreos de madera de pino albar, ¿cuántos metros cúbicos son?:

- a) 29,7 m^3
- b) 68,18 m^3
- c) 26,6 m^3
- d) 64,18 m^3

37º Calcula el porcentaje de corteza de un pie si su volumen con corteza es 653,13 dm^3 y su volumen sin corteza es de 621,45 dm^3

- a) 5,09 %
- b) 5,85 %
- c) 6,90 %
- d) 4,85 %

38º El proyecto de ordenación de montes es:

- a) Instrumento de planificación forestal comarcal .
- b) Estrategia a nivel español en cuanto a bosques.
- c) Documento que sintetiza la organización en el tiempo y el espacio de la utilización sostenible de los recursos forestales, maderables y no maderables, en un monte o grupo de montes.
- d) Establece las estadísticas en cuanto a los bosques españoles.

39º Señala el que no es un principio de la ordenación de montes

- a) Persistencia y estabilidad
- b) Rendimiento sostenido
- c) Rendimiento sostenible
- d) Máximo de utilidades

40º Calcula la posibilidad ($\text{m}^3/\text{año}$) de un monte poblado por *Pinus pinaster* que se encuentra en Beteta (Cuenca) que tiene una superficie de 355,57 ha. El turno se ha establecido en 80 años y las existencias totales de *Pinus pinaster* son 50681,84 m^3 , determinándose un incremento anual de volumen con corteza de 2063,98 ($\text{m}^3/\text{año}$).

- a) 1665,51 $\text{m}^3/\text{año}$
- b) 966,83 $\text{m}^3/\text{año}$
- c) 986,83 $\text{m}^3/\text{año}$
- d) 889,67 $\text{m}^3/\text{año}$

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

41º Tenemos un monte de utilidad pública con una superficie de 355,57 hectáreas que es ordenado por el método del tramo móvil. Se ha establecido una edad de madurez de 100 años y un periodo de regeneración de 20 años. ¿De cuánto podría ser como máximo la superficie del tramo único?

- a) 64,3 ha
- b) 5,63 ha
- c) 71,1 ha
- d) 1777,85 ha

42º Un monte de utilidad pública en Soria, ordenado por el método de tramos periódicos permanentes, el cuartel A se ha dividido en 6 tramos y se ha establecido un turno de 120 años, ¿De cuántos años es el periodo de regeneración?

- a) 20
- b) 25
- c) 30
- d) 35

43º Nos encontramos en un monte público en el País Vasco ordenado por el método de división por cabida, cuya especie principal es *Eucalyptus globulus*, gestionado mediante el método de beneficio de monte bajo. En el Plan General se ha establecido un turno para esta especie de 16 años. La superficie del monte es de 300 ha. ¿cuál sería la superficie media de los tranzones?

- a) 4800 ha
- b) 18,75 ha
- c) 0,48 ha
- d) 12,75 ha

44º En un monte en Soria poblado de *Pinus nigra* está ordenado por tramos periódicos, y en la división dasocrática se han establecido 5 tramos. Se sabe que se han iniciado las cortas de regeneración en el tramo III en el año 2022 y terminarán en el año 2041. Establece el turno de la especie principal:

- a) 95 años
- b) 120 años
- c) 100 años
- d) 115 años

45º ¿Cuándo se aplica el método de repoblación por siembra?

- a) Especies con semillas grandes
- b) En lugares donde no haya predación y con un terreno bueno, con poca pedregosidad, mullido y que no se encharque.
- c) Especies de luz con crecimiento inicial rápido
- d) Todas son correctas

46º Si hemos realizado una repoblación con objetivo protector, se pretende obtener beneficios como:

- a) Protección del suelo.
- b) Disminución del cambio climático.
- c) Fomento de la biodiversidad.
- d) Todas son correctas.

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

47º Señala la que se refiere al desbroce manual

- a) Equipo mecánico compuesto por un tractor de cadenas que remolcan y accionan unas desbrozadoras o rodillos desarbustadores.
- b) Consiste en la eliminación de la parte aérea y del sistema radical del matorral con la pala empujadora del angledozer.
- c) Lo realiza una cuadrilla utilizando distintas herramientas, generalmente una motodesbrozadora.
- d) Consiste en la quema de toda la vegetación existente mediante el fuego.

48º ¿Qué actuación no implica la restauración hidrológico – forestal?

- a) Restauración, conservación y mejora de la cubierta vegetal
- b) Prácticas de regeneración de la vegetación y mantenimiento contra incendios forestales
- c) Prácticas de conservación de suelos frente a erosión y estabilización de laderas
- d) Obras de corrección de cauces

49º ¿Qué es un área crítica?

- a) Zona donde los trabajos de restauración para el recubrimiento de impluvios con vegetación arbórea no es viable
- b) Área degradada de zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas resultante de diversos factores, tales como las variaciones climáticas y las actividades humanas
- c) Área que ha sufrido una degradación ecológica del suelo fértil
- d) Todas son correctas

50º Las zonas susceptibles de sufrir desertificación son las áreas:

- a) Áridas.
- b) Semiáridas.
- c) Subhúmedas secas.
- d) Todas son correctas.

51º Los diques para restauración hidrológico – forestal se pueden clasificar en:

- a) De consolidación y retenida
- b) De protección, contención y adecuación de cauces
- c) De protección y adecuación de cauces
- d) Las respuestas a y c son correctas

52º No es una actuación de revegetación de riberas mediterráneas en la restauración hidrológico - forestal:

- a) Densificación.
- b) Diversificación.
- c) Potenciación.
- d) Planificación.

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

53° Señala el que no sea un efecto de un dique:

- El efecto de presa hace que las aguas embalsadas frenen la velocidad de llegada de los sedimentos, dando lugar a que se depositen los más gruesos y disminuya la proporción sólida del caudal de vertido
- La elevación del cauce, en el entorno que comprende el aterramiento, da lugar a que el nuevo lecho, elevado y asentado sobre los acarreos retenidos, tenga secciones de mayor anchura, que provocan la circulación de caudales por perfiles de amplia base, con disminución del radio hidráulico igual, sensiblemente, a la del calado de las aguas.
- Los depósitos que se producen van formando un aterramiento que eleva el cauce hasta alcanzar la pendiente de compensación, menor que la del cauce natural.
- Se infiere un aumento de la velocidad y por consiguiente de su capacidad de arrastre y erosión.

54° En un camino forestal la cuneta es:

- Excavación de tierra que se realiza con el fin de rebajar la rasante del terreno
- Tierra con que se rellena el terreno para levantar su nivel y formar un plano de apoyo adecuado para el camino forestal
- Zanja paralela al eje de la carretera, construida a una distancia mínima de 1,50 metros de la parte superior.
- Zanja en cada uno de los lados de un camino para recoger las aguas de lluvia.

55° El movimiento de tierra en un camino forestal tiene por objetivo:

- Abrir una trocha y colocar las estacas claramente identificables en el terreno cada 20 – 25 metros.
- Preparar el lecho del camino mediante cortes y rellenos para tener una base de ancho y pendiente adecuada, según los estándares deseados.
- Formar un abovedado colocando la pala del tractor en un ángulo adecuado para facilitar el trabajo.
- Crear una base de rodamiento.

56° La máquina que se emplea en la construcción de caminos que cuenta con una larga hoja metálica empleada para nivelar terrenos es:

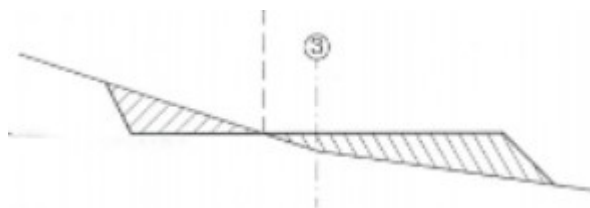
- Bulldozer
- Tiltadozer
- Angledozer
- Motoniveladora

57° El vehículo con ruedas de goma o con cadenas destinado al movimiento de tierras, equipado con una pala anterior angulada respecto al eje transversal es:

- Bulldozer
- Tiltadozer
- Angledozer
- Motoniveladora

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

58º ¿Qué tipo de perfil transversal es el siguiente?



- a) Terraplén.
- b) Desmonte.
- c) Terraplén a la izquierda y desmonte a la derecha.
- d) Desmonte a la izquierda y terraplén a la derecha.

59º Señala la que no se refiera al presupuesto base de licitación:

- a) Excluye el IVA.
- b) No incluye las eventuales opciones, prórrogas y modificaciones.
- c) Es la referencia básica para que los licitadores realicen su oferta económica.
- d) Es el importe del coste de los materiales y de la mano de obra, necesarios para la ejecución de una obra.

60º El presupuesto se subdividirá en:

- a) Unidades
- b) Unidades de ejecución
- c) Unidades de obra
- d) Todas son correctas

PREGUNTAS DE RESERVA:

61º Señala la que no es un tipo de clara

- a) Por lo bajo
- b) Por lo alto
- c) Sistemáticas
- d) Resalveo

62º La poda de fuste o escamoda:

- a) Elimina ramas muertas del tercio inferior desde abajo hasta los 6 – 8 metros
- b) Favorece la producción de fruto
- c) Se realiza para la producción de corcho
- d) Favorece la dominancia apical, evitando bifurcaciones para obtener un fuste limpio de 3 – 6 metros

63º Señala el componente que no se utiliza en la mezcla del fluido para hidrosiembra:

- a) Semillas
- b) Mulching
- c) Estabilizadores de suelo
- d) Abono

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

64º Un espigón es:

- a) Muro para sostener la ladera lateral
- b) Una estructura sumergible apoyada o empotrada en la orilla del río en dirección perpendicular o a contracorriente que evita la erosión en el margen del río
- c) Obra para fijar el cauce del río que debe permitir desaguar el caudal de avenida
- d) Todas son correctas

65º ¿Cada cuánto tiempo es preciso inspeccionar el chasis de la maquinaria empleada para construir caminos forestales?

- a) Diariamente
- b) Semanalmente
- c) Quincenalmente
- d) Mensualmente



**Comunidad
de Madrid**

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
EL ESCORIAL**

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

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

PLANTILLA PARA CONTESTAR LAS PREGUNTAS:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
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
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D
41	A	B	C	D
42	A	B	C	D
43	A	B	C	D
44	A	B	C	D
45	A	B	C	D
46	A	B	C	D
47	A	B	C	D
48	A	B	C	D
49	A	B	C	D
50	A	B	C	D

51	A	B	C	D
52	A	B	C	D
53	A	B	C	D
54	A	B	C	D
55	A	B	C	D
56	A	B	C	D
57	A	B	C	D
58	A	B	C	D
59	A	B	C	D
60	A	B	C	D
61	A	B	C	D
62	A	B	C	D
63	A	B	C	D
64	A	B	C	D
65	A	B	C	D