

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso académico 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: 0815	Denominación completa del módulo profesional: GESTIÓN DE LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>La prueba consta de 60 preguntas tipo test + 5 de reserva. Cada pregunta tiene tres respuestas, de las cuales sólo una será la correcta.</p> <ul style="list-style-type: none">a. Duración: 60 minutos.b. Materiales: bolígrafo (azul o negro). <p>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.</p>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>Todas las preguntas del examen tienen el mismo valor. La puntuación del total es de 10 puntos. Cada pregunta bien contestada sumará 0.1666 puntos, mientras que cada pregunta mal contestada restará 0.08 puntos.</p>

CALIFICACIÓN
.....

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

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. Los Espacios Naturales Protegidos (ENP) son espacios del territorio nacional que tienen que cumplir al menos uno de dos requisitos:
 - a) Contener sistemas o elementos naturales representativos, singulares, frágiles, amenazados o de especial interés ecológico, científico, paisajístico, geológico o educativo o estar dedicados especialmente a la protección y el mantenimiento de la diversidad biológica, de la geodiversidad y de los recursos naturales y culturales asociados.
 - b) Contener sistemas o elementos naturales amenazados o estar dedicados especialmente a la protección y el mantenimiento de la diversidad biológica, de la geodiversidad y de los recursos naturales y culturales asociados.
 - c) Contener sistemas o elementos naturales representativos, singulares, frágiles, amenazados o de especial interés ecológico, científico, paisajístico, geológico o educativo

2. ¿A quién corresponde la declaración y gestión de los Espacios Naturales Protegidos en el medio marino sin continuidad ecológica terrestre?
 - a) Comunidades Autónomas
 - b) Diputación provincial competente
 - c) Administración General del Estado

3. Los Espacios Naturales Protegidos en España están regulados por la Ley:
 - a) Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad
 - b) Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes
 - c) Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de la Biodiversidad

4. Señala la que no se considere monumento natural:
 - a) Árboles singulares
 - b) Formaciones geológicas
 - c) Paisajes protegidos

5. ¿Qué ley rige los Parques Nacionales en España?
 - a) Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad
 - b) Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de la Biodiversidad
 - c) Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales

6. ¿Cuál de los siguientes no es un Parque Nacional?
 - a) Sierra de Guadarrama
 - b) Alto Tajo
 - c) Islas Atlánticas de Galicia

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

7. ¿Cuál es la directiva que tiene por objeto contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres en el territorio europeo?
 - a) Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
 - b) Directiva 2009/147/CE del parlamento europeo y del consejo de 30 de noviembre de 2009 relativa a la conservación de las aves silvestres
 - c) Directiva 92/2003/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
8. ¿Cuál no es un instrumento para el conocimiento y la planificación del patrimonio natural y de la biodiversidad que se establecen en la Ley 42/2007?
 - a) Inventario Español del Patrimonio Natural y Biodiversidad.
 - b) Plan de Ordenación del Patrimonio Natural y Biodiversidad.
 - c) Plan Estratégico Estatal del Patrimonio Natural y Biodiversidad.
9. Señala la que no forma parte del Inventario Español del Patrimonio Natural y Biodiversidad.
 - d) Inventario Forestal Nacional.
 - e) Inventario Español de Parques Zoológicos.
 - f) Inventario Español de Insectos protegidos.
10. Señala la que no es una característica del Plan Rector de Uso y Gestión:
 - a) Documento básico de gestión de un Espacio Natural Protegido.
 - b) Instrumento de gestión que establece las normas de protección y las directrices de ordenación.
 - c) Regula las actividades que se desarrollan en un Espacio Natural Protegido.
11. Se define el uso público como:
 - a) Conjunto de actividades y prácticas, relacionadas con el recreo, la cultura y la educación que son apoyadas por un conjunto de programas, servicios e instalaciones que, independientemente de quien los gestione, debe garantizar la administración del espacio protegido con la finalidad de acercar a los visitantes a sus valores naturales y culturales, de una forma ordenada, segura y que garantice la conservación y la difusión de tales valores por medio de la información, la educación y la interpretación.
 - b) Conjunto de actividades y prácticas, relacionadas con el recreo, la cultura y la educación que son apoyadas por un conjunto de programas, manuales, servicios e instalaciones que, independientemente de quien los gestione, debe garantizar la administración del espacio protegido con la finalidad de acercar a los visitantes a sus valores naturales y culturales, de una forma ordenada, segura y que garantice la conservación y la difusión de tales valores por medio de la información, la educación y la interpretación.
 - c) Conjunto de actividades que debe garantizar la administración del espacio protegido con la finalidad de acercar a los visitantes a sus valores naturales y culturales, de una forma ordenada.
12. Capacidad de acogida de un espacio natural es:
 - a) Nivel máximo de animales que un área determinada puede soportar con el menor impacto ecológico
 - b) Nivel máximo de visitantes que un área determinada puede soportar con el menor impacto ecológico y el mayor nivel de satisfacción posible de visitantes
 - c) Nivel máximo de visitantes que un área determinada puede soportar con el menor impacto ecológico

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

13. Los programas de Uso público son:

- Conjunto de actuaciones para lograr el acercamiento de los visitantes de una forma ordenada y segura, garantizando la conservación
- Conjunto de actuaciones para lograr el máximo acercamiento de los visitantes
- Actividades para lograr el acercamiento mínimo por parte de los visitantes de tal manera que se garantice la conservación

14. Son bienes de dominio público:

- Los que no pertenecen privativamente al Estado, sin ser de uso común.
- Los que no están destinados a algún uso público, y están destinados a algún servicio público o al fomento de la riqueza nacional, como las murallas, fortalezas y demás obras de defensa del territorio, y las minas, mientras que no se otorgue su concesión
- Los que, siendo de titularidad pública, se encuentren afectados al uso general o al servicio público, así como aquellos a los que una ley otorgue expresamente el carácter de demaniales.

15. El acto por el cual un bien queda incorporado al uso y goce de la comunidad y por lo tanto se integra en el dominio público es:

- Desafección
- Desafrección
- Afección

16. El cauce o álveo es:

- Terreno cubierto por las aguas en las máximas crecidas ordinarias.
- Cada una de las fajas laterales situadas dentro del cauce natural, por encima del nivel de aguas bajas.
- Terreno que limita con el cauce y situado por encima del mismo.

17. La zona de policía del margen del dominio público hidráulico es:

- Una franja lateral de cincuenta metros de anchura a cada lado, contados a partir de la línea que delimita el cauce.
- Franja situada lindante con el cauce, dentro de la zona de policía, con ancho de diez metros, que se reserva para usos de vigilancia, pesca y salvamento.
- Una franja lateral de cien metros de anchura a cada lado, contados a partir de la línea que delimita el cauce.

18. La servidumbre de tránsito dentro de las servidumbres legales del dominio público marítimo – terrestre es:

- Franja de 6 metros desde la línea interior de la ribera del mar.
- Franja de 200 metros tierra adentro desde el límite inferior de la ribera del mar.
- Franja de 10 metros desde la línea interior de la ribera del mar.

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

19. La ley de montes que rige a nivel nacional en España es:

- a) Ley 43/2003, de 21 de noviembre, modificada por la Ley 21/2015, de 20 de julio, de Montes.
- b) Ley 16/1995, de 4 de mayo, Forestal y de Protección de la Naturaleza.
- c) Ley 3/2008, de 12 de junio, de Montes y Gestión Forestal Sostenible.

20. No son montes de dominio público:

- a) Montes incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública.
- b) Montes comunales de titularidad municipal.
- c) Montes patrimoniales.

21. ¿Cuál es la legislación a nivel nacional de vías pecuarias?

- a) Ley 3/1995, de 23 de marzo, de vías pecuarias.
- b) Ley 31/1995, de 23 de marzo, de vías pecuarias y cañadas reales.
- c) Ley 5/1995, de 23 de marzo, de vías pecuarias y cañadas reales.

22. Las características de una cañada es que:

- a) Anchura no sobrepasa los 37,5 metros
- b) Anchura no sobrepasa los 75 metros
- c) Anchura no sobrepasa los 20 metros

23. ¿Cuál es la legislación estatal de Patrimonio Histórico Español?

- a) Ley 3/2013, de 18 de junio, de patrimonio histórico.
- b) Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.
- c) Ley 3/2003, de 18 de junio, de patrimonio histórico.

24. Una especie exótica con potencial invasor es:

- a) La existente dentro de su área de distribución y de dispersión natural.
- b) Especie exótica que podría convertirse en invasora en España, y en especial aquella que ha demostrado ese carácter en otros países o regiones de condiciones ecológicas semejantes a las de España.
- c) Todas son correctas.

25. ¿En qué ley autonómica de la Comunidad de Madrid figura la categoría de colada?

- a) Ley 3/1995, de 23 de marzo, de vías pecuarias de la Comunidad de Madrid.
- b) Ley 8/2008, de 15 de junio, de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid.
- c) Ley 8/1998, de 15 de junio, de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid.

26. La inclusión de un taxón o población en la categoría de vulnerable no conllevará:

- a) La redacción del Plan de Recuperación por parte de la Comunidad Autónoma competente
- b) La adopción de un plan de conservación en un plazo máximo de 5 años
- c) La adopción de un plan de recuperación en un plazo máximo de 3 años

27. Un banco de tejidos sería:

- a) Una conservación ex situ
- b) Una conservación in situ
- c) b y a son correctas

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

28. La inclusión de un taxón o población en la categoría de peligro de extinción conllevará:
- La adopción de un plan de recuperación en un plazo máximo de 5 años
 - La adopción de un plan de recuperación en un plazo máximo de 3 años
 - La adopción de un plan de conservación en un plazo máximo de 3 años
29. Los planes de recuperación y conservación serán elaborados por:
- Administración general del estado
 - Comunidades Autónomas
 - Ministerio de Transición Ecológica
30. ¿Cómo pueden ser los métodos de censos de especies?
- Directos e indirectos
 - Transectos
 - Todas son correctas
31. En el método de censo estático:
- El observador no está en movimiento mientras observan
 - El observador se mueve por el medio.
 - El observador captura a los animales.
32. En un transecto de ancho variable:
- Se cuentan los animales detectados y se estiman las distancias entre cada animal y la línea base.
 - La anchura es fija y se establece una banda de detectabilidad del 100 %
 - Se cuentan a los animales desde líneas o puntos.
33. ¿En qué consiste el Índice de Abundancia Relativa?
- Recuento individualizado de individuos
 - Toma de datos en diferentes periodos contrastándose posteriormente la tendencia de la población
 - Conteo de una población a lo largo de un circuito preestablecido
34. Una enfermedad en los animales es:
- Todo perjuicio que interfiere o modifica las funciones normales de los animales
 - Todo beneficio que interfiera en las funciones de los animales
 - Perjuicio que afecta a los animales de tal manera que pueden ser infectados por otros parásitos
35. Según el reglamento nº1143/2014 que regula la gestión y propagación de las especies exóticas invasoras las especies que se incluirán en la lista de especies exóticas invasoras preocupantes para la UE serán especies:
- Capaces de establecer una población viable
 - Puedan tener efectos adversos importantes
 - Todas son correctas
36. ¿Qué Real Decreto regula el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras?
- Real Decreto 630/2013, por el que se regula el Catálogo Español de Especies Silvestres Invasoras
 - Real Decreto 630/2013, por el que se regula el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
 - Real Decreto 1/2013, por el que se regula el Catálogo Español de Especies Invasoras

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

37. De las siguientes especies cual no es una Especie Exótica Invasora en España:
- d) *Eucalyptus globulus*
- a) *Ammotragus lervia*
- b) Todas son Especie Exótica Invasora
38. Un equipamiento de uso público es:
- a) Conjunto de cosas con las que se equipa a un espacio o equipamiento de uso público
- b) Instalación fija o móvil destinada a prestar soporte físico a las actividades y programas de uso público
- c) Espacio al aire libre con dotaciones de suministro de agua, recogida de residuos, servicios higiénicos, mesas, bancos, barbacoas y estacionamiento de vehículos para realizar actividades de ocio
39. Un equipamiento de uso público está compuesto por:
- a) Espacio físico y programa
- b) Programa y dotación
- c) Espacio físico y proyecto de comunicación, información o interpretación
40. ¿Cuál no es una función de los equipamientos de uso público?
- a) Canalizar flujo de visitantes
- b) Dinamizar socioeconómicamente el territorio
- c) Fomentar los programas de uso público
41. Los tipos de equipamientos de uso público se clasifican en:
- a) Educativos y de apoyo
- b) De acogida, recreativos y de apoyo e información
- c) De acogida e información, educativos, recreativos y de apoyo
42. La función de los equipamientos educativos es:
- a) Equipamientos que prestan apoyo a actividades de educación ambiental
- b) Prestan mediante atención personalizada, servicios de información, interpretación y promoción de los espacios naturales protegidos
- c) Equipamiento que sirven de apoyo a las actividades de uso público
43. Los centros de interpretación son equipamientos de:
- a) De acogida e información
- b) Educativos
- c) De apoyo
44. Montaña y Escalada son:
- a) Blanca y roja
- b) Blanca y verde
- c) Blanca y amarilla
45. ¿Qué tipo de equipamiento es el refugio Zabala en Peñalara?
- a) De acogida e información
- b) Recreativos
- c) De apoyo

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

46. Dotación de Uso público es:
- Conjunto de cosas con las que se equipa a un espacio o equipamiento de uso público
 - Instalación fija o móvil destinada a prestar soporte físico a las actividades y programas de uso público
 - Espacio al aire libre con dotaciones de suministro de agua, recogida de residuos, servicio higiénicos, mesas, bancos, barbacoas y estacionamiento de vehículos para realizar actividades de ocio
47. Una dotación en un área recreativa será:
- Mesas
 - Barbacoa
 - Todas son correctas
48. Las siglas GR según la homologación de senderos de la Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada significan:
- Pequeño recorrido
 - Gran recorrido
 - Sendero Local
49. Si tenemos en un mismo tramo de un sendero coincidencia de dos recorridos de pequeño recorrido y gran recorrido, ¿cómo serán las señales?
- Verde sobre roja
 - Blanca sobre roja, sobre amarilla
 - Roja sobre amarilla
50. Un proyecto de obra forestal consta de:
- Memoria, pliego de condiciones
 - Memoria, pliego de condiciones, planos y presupuestos
 - Memoria, pliego de condiciones, mapas, presupuestos y bibliografía
51. ¿En qué parte se indican las prescripciones técnicas de la obra?
- Memoria
 - Pliego de condiciones
 - Presupuesto
52. Antes del inicio de una obra de carácter forestal es necesario que la contrata que ejecute la obra diligencie: La zona de acopio de materiales podrá generar impactos
- El Plan de Seguridad y Salud de la obra.
 - El Proyecto.
 - El Estudio Básico de Seguridad y Salud.
53. El impacto por contaminación por polvo se podrá prevenir o corregir mediante
- Establecimiento de horarios
 - Riego periódico de la zona de acopio
 - Impermeabilización del suelo

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

54. Un estudio básico de seguridad y salud establece
- Normas de seguridad y salud
 - Normas de seguridad y salud, identifica riesgos laborales y propone medidas para evitarlos o reducirlos
 - Normas de seguridad y salud y normas de prevención y reducción de impactos
55. Vertido es:
- Aquellos que se realicen directa o indirectamente en las aguas continentales, así como en el resto del dominio público hidráulico, cualquiera que sea el procedimiento o técnica utilizada
 - Cualquier sustancia u objeto que su poseedor deseché o tenga la intención o la obligación de desechar
 - Introducción directa o indirecta, mediante la actividad humana, de sustancias, vibraciones, calor o ruido en la atmósfera, el agua o el suelo, que puedan tener efectos perjudiciales para la salud humana o la calidad del medio ambiente, o que puedan causar daños a los bienes materiales o deteriorar o perjudicar el disfrute u otras utilidades del medio ambiente.
56. La directiva europea relativa a la prevención y control de la contaminación es:
- Directiva 2008/1/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de enero de 2008, relativa a la prevención y al control integrados de la contaminación
 - Directiva Legislativo 1/2001, por la que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas
 - Directiva 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental
57. El aumento de la temperatura en el agua implica:
- Mayor turbidez
 - Menor oxígeno disuelto
 - Mayor salinidad
58. La demanda biológica de oxígeno (DBO) es:
- Cantidad de oxígeno disuelto (mg/l) que se requiere durante un tiempo determinado para la degradación biológica de las sustancias orgánicas contenidas en el agua residual
 - Cantidad de oxígeno que los microorganismos, especialmente bacterias, hongos y plancton, consumen durante la degradación de las sustancias orgánicas contenidas en la muestra
 - Todas son correctas
59. La turbidez en el agua:
- Aumenta la temperatura
 - Disminuye ph
 - Altera actividad fotosintética
60. ¿De qué medios se puede disponer para realizar las obras en el medio natural?
- Mecánicos, humanos y físicos.
 - Humanos, mecánicos y materiales.
 - Ninguna es correcta.

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

PREGUNTAS DE RESERVA

61. Las siglas SL según la homologación de senderos de la Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada significan:
 - a) Senda Local.
 - b) Sendero Localizado.
 - c) Sendero Local.
62. Según el Programa Nacional de Vigilancia de Fauna Silvestre una de las principales enfermedades en cérvidos es:
 - a) Brucelosis.
 - b) Influenza aviar.
 - c) Tularemia.
63. ¿Qué significan las siglas CREA?
 - a) Catálogo Registrado de Especies Amenazadas.
 - b) Catálogo Regional de Especies Amenazadas.
 - c) Catálogo Registrado de Especies de interés Ambiental.
64. ¿Cuál de las siguientes no es una definición de Espacio Protegido?
 - a) Área de tierra o mar especialmente dedicada a la protección y mantenimiento de la diversidad biológica y a los recursos naturales y culturales asociados y gestionada mediante procedimientos legales.
 - b) Área definida geográficamente que haya sido designada o regulada y administrada a fin de alcanzar los objetivos específicos de conservación.
 - c) Área natural de alto valor ecológico y cultural, poco transformados por la explotación o actividad humana que posee unos valores ecológicos, estéticos, culturales, educativos y científicos destacados cuya conservación merece una atención preferente y se declara de interés general del Estado.
65. El ph se puede medir con:
 - a) Termómetro
 - b) Ph – metro
 - c) Ph – mometro

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
66	A	B	C	D
67	A	B	C	D
68	A	B	C	D
69	A	B	C	D
70	A	B	C	D
71	A	B	C	D
72	A	B	C	D
73	A	B	C	D
74	A	B	C	D
75	A	B	C	D

76	A	B	C	D
77	A	B	C	D
78	A	B	C	D
79	A	B	C	D
80	A	B	C	D
81	A	B	C	D
82	A	B	C	D
83	A	B	C	D
84	A	B	C	D
85	A	B	C	D
86	A	B	C	D
87	A	B	C	D
88	A	B	C	D
89	A	B	C	D
90	A	B	C	D
91	A	B	C	D
92	A	B	C	D
93	A	B	C	D
94	A	B	C	D
95	A	B	C	D
96	A	B	C	D
97	A	B	C	D
98	A	B	C	D
99	A	B	C	D
100	A	B	C	D