PRIMER EJERCICIO

CONCURSO-OPOSICIÓN OFICIAL MONTES (P.I)

PRIMER EJERCICIO CONCURSO-OPOSICIÓN OFICIAL DE MONTES (P.I.)

CUAL ES LA RESPUESTA CORRECTA O MAS CORRECTA DE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

1.- Información, consulta y participación son:

a) Derechos de las/os trabajadoras/es en materia de Prevención de Riesgos Laborales.
b) Deberes de las/os trabajadoras/es en materia de Prevención de Riesgos Laborales.
c) Son ciertas las dos respuestas anteriores.

2.- El volumen y las inflexiones de la voz se consideran:

a) Mensajes verbales en la comunicación.
b) Mensajes no verbales en la comunicación.
c) Volumen, mensaje verbal y las inflexiones, mensaje no verbal.

3.- El punto 4.5 del Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza que se refiere a Metodología, establece que:

a) Las medidas acordadas tendrán que aplicarse de manera jerárquica puesto que han de implicar a todas las áreas de gestión de la organización municipal.
b) Las medidas acordadas tendrán que aplicarse de manera transversal, puesto que han de implicar a todas las áreas de gestión de la organización municipal.
c) Las medidas acordadas tendrán que aplicarse de manera transparente y participativa, puesto que han de implicar a todas las áreas de gestión de la organización municipal.

4.- En la atención a la ciudadanía es muy conveniente:

a) Evitar las profecías negativas
b) Evitar las profecías positivas
c) Las dos anteriores son verdaderas

5.- Dentro de los principios de conducta que recoge el artículo 54 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 se encuentra el que los empleados públicos:

a) Ejercerán sus atribuciones según el principio de dedicación al servicio público
b) Administrarán los recursos y bienes públicos con austeridad
c) Actuarán de acuerdo con los principios de eficacia, economía y eficiencia

6.- Se tiene que recoger material vegetal para la reproducción de chopos por estaquillas leñosas (por supuesto de la parte aérea). ¿Cúal de estos se recogerían?

a) Brotes del año sin ramificar.
b) Brotes de dos años.
c) Brotes de tres o más años.

7.- Un sector de riego lo controla:

a) Un programador.
b) Un programador y las electroválvulas.
c) Un programador y emisores.

8.- ¿Podría nombrar la familia a la que pertenece la sabina albar (*Juniperus Thurifera*)?

a) Pinaceae
b) Solanaceae
c) Cupressaceae

9.- ¿Cuál de los siguientes componentes utilizarías preferiblemente para facilitar el enraizamiento de estacas?

a) Ácido abscísico
b) Ácido fluorhídrico
c) Ácido indolbutírico

10.- En un plano de escala 1:5.000, siete centímetros son:

a) 350 metros
b) 35 metros
c) 70 metros

11.- De acuerdo con la Ordenanza de protección del arbolado urbano de Zaragoza, el Catálogo de Árboles Protegidos (CAP) está comprendido por las siguientes secciones:

a) Árboles Monumentales, Arboles Singulares, Árboles de Interés Ambiental y Árboles de Interés Social.
b) Árboles Monumentales, Árboles Singulares, Árboles de Interés Especial y Árboles de Interés Ornamental.
c) Árboles Monumentales, Árboles Sensibles, Árboles de Interés Ambiental y Árboles de Protección Social

12.- ¿Qué es una Z.E.P.A?

a) Una zona de especial protección urbanística.
b) Una zona de especial protección para las aves.
c) Una zona de especial protección ambiental.

13.- ¿Cúal de las siguientes especies vegetales no está incluida en Catálogo de las Especies Amenazadas de Aragón?

a) Krascheninnikovia ceratoides
b) Rhamnus lycioides
c) Thymus loscosii

14.- Indique qué sistema geodésico de referencia oficial en España es el adoptado para la referenciación geográfica y cartográfica en el ámbito de la Península Ibérica y las Islas Baleares:

a) ETRS89
b) WGS84.
c) ED50

15.- El método de beneficio, o forma fundamental de la masa de un monte, es monte alto cuando

a) Coexisten al menos a nivel de rodal pies de la misma especie, unos procedentes de semilla y otros de brote.
b) Todos los pies proceden de semilla (brinzales)
c) Todos los pies proceden de brotes de cepa o de raíz (chirpiales).

16.- Según el Decreto 49/1995, de 28 de marzo, de la Diputación General de Aragón, por el que se regula el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón, *Pterocles alchata* es una especie catalogada como:

a) Vulnerable
b) De interés especial
c) No está catalogada

17.- El tipo de piñón de arrastre de la motosierra que forma una pieza única, soldada a la carcasa del embrague, se denomina:

a) Piñón de árbol estriado
b) Piñón de anillo flotante
c) Piñón fijo

18.- ¿Qué es el Lasur?:

a) Es un producto para tratar madera para su uso en exteriores
b) Método de aprovechamiento forestal
c) Aditivo para mejora de pavimento en parques

19.- Señale la afirmación **FALSA** en relación a las siguientes plagas:

a) *Pachyrhinus squamosus* es un coleóptero defoliador cuyos daños están causados fundamentalmente por los adultos
b) *Tomicus destruens* es .un coleóptero perforador floéfago que presenta varias generaciones anuales
c) *Paranthrene tabaniformis* es un lepidóptero perforador que afecta principalmente a *Populus spp*

20.- Son especies dioicas:

a) *Juniperus thurifera, Salix alba y Fraxinus angustifolia.*
b) *Juniperus thurifera, Fraxinus angustifolia y Ulmus minor*
c) *Juniperus phoenicia, Ulmus minor y Populus nigra*

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- Dentro de los principios éticos que recoge el artículo 53 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 se encuentra el que los empleados públicos:

a) Informarán a los ciudadanos sobre aquellas materias o asuntos que tengan derecho a conocer, y facilitarán el ejercicio de sus derechos y el cumplimiento de sus obligaciones.
b) Obedecerán las instrucciones y órdenes profesionales de los superiores, salvo que constituyan una infracción manifiesta del ordenamiento jurídico.
c) Respetarán la Constitución y el resto de normas que integran el ordenamiento jurídico.

R2.- El punto 4.5 del Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza que se refiere a Metodología, establece que:

a) Es necesaria la utilización de una metodología de carácter horizontal-integral, ya que el Plan de Igualdad del Ayuntamiento de Zaragoza pretende incidir positivamente no sólo en la situación de las mujeres sino en toda la plantilla municipal.
b) Es necesaria la utilización de una metodología de carácter colectivo-vertical, ya que el Plan de Igualdad del Ayuntamiento de Zaragoza pretende incidir positivamente no sólo en la situación de las mujeres sino en toda la plantilla municipal.
c) Es necesaria la utilización de una metodología de carácter colectivo-integral, ya que el Plan de Igualdad del Ayuntamiento de Zaragoza pretende incidir positivamente no sólo en la situación de las mujeres sino en toda la plantilla municipal.

R3.- El nombre científico del escambrón es:

a) *Phillyrea angustifolia*
b) *Thymelaea tinctoria.*
c) *Rhamnus lycioides*

R4.- Señale la afirmación CORRECTA en relación a las repoblaciones forestales:

a) El laboreo es un método de preparación areal del terreno que produce mezcla y alteración de horizontes edáficos
b) La roza es una labor de previa de control de vegetación que consiste en la corta de la parte aérea y del sistema radical del matorral.
c) El acaballonado es una técnica de preparación lineal del terreno que se realiza según línea de máxima pendiente.

R5.- ¿Por cuántos estadios pasa la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa)*?

a) 4
b) 5
c) 3

R6.- ¿Qué es el *Bacillus thuringiensis*?

a) Es una planta de la familia de las cupresáceas.

b) Una bacteria que actúa como insecticida.

c) Un insecto perforador de las pináceas.

IC de Zaragoza, a 20 de Enero de 2018

PLANTILLA PROVISIONAL

CONCURSO-OPOSICION OF. MONTES (PI)
EJERCICIO 01

MARCAS ERRÓNEAS

MARCA VÁLIDA

Anulada 'C' y correcta 'A'

Anulada 'A' y correcta 'C'

Respuesta correcta 'A'

	A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C
01	■			26				51				76			
02		■		27				52				77			
03		■		28				53				78			
04	■			29				54				79			
05		■		30				55				80			
06	■			31				56				81			
07		■		32				57				82			
08			■	33				58				83			
09			■	34				59				84			
10	■			35				60				85			
11	■			36				61				86			
12		■		37				62				87			
13		■		38				63				88			
14	■			39				64				89			
15		■		40				65				90			
16	■			41				66				91			
17			■	42				67				92			
18	■			43				68				93			
19		■		44				69				94			
20	■			45				70				95			
21				46				71				96			
22				47				72				97			
23				48				73				98			
24				49				74				99			
25				50				75				100			

RESERVA

1			■	2			■	3			■	4	■		
5		■		6		■		7				8			
9				10				11				12			

DILIGENCIA:
Oposición OFICIAL MONTES
Plantilla de respuestas correspondiente al 1er ejercicio
T.C. Zaragoza, a 22 de ENERO de 2018
EL SECRETARIO,
Fdo.:

SEGUNDO EJERCICIO

CONCURSO-OPOSICIÓN OFICIAL MONTES (P.I)

SUPUESTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS CORRESPONDIENTES AL SEGUNDO EJERCICIO DE OFICIAL DE MONTES

CUAL ES LA RESPUESTA CORRECTA O MAS CORRECTA DE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO NÚM. 1 (CASILLAS 1 A 5)

El monte de Peñaflor es un monte de titularidad y gestión municipal que se localiza en el extremo noreste del municipio, a unos 20 km del núcleo urbano. En este espacio forestal se conserva uno de los escasos retazos de bosque mixto mediterráneo natural con especie principal el pino carrasco (*Pinus halepensis*). El bosque se alterna con superficies repobladas forestalmente durante más de 20 años por el propio Ayuntamiento de Zaragoza. Paisajísticamente las zonas forestales se alternan con terrenos dedicados al cultivo agrícola. La orografía del terreno es fundamentalmente , de topografia llana pero también hay zonas alomadas y de relieve más pronunciado. Los suelos presentes en el monte pertenecen a la siguientes clases (Navas y Machin) : Leptosoles, Calcisoles, Cambisoles , Gypsisoles y Solochanks.

El Ayuntamiento con el fin de ampliar la superficie forestal en el monte pretende llevar a cabo una nueva repoblación forestal. Se preguntan los siguientes aspectos:

1.- Se pretende introducir en la repoblación, entre otras, las siguientes especies forestales, identifíquelas con su nombre científico: (deberá contestar en la casilla nº 1).

1.- 2.-

a) 1.-Rhamnus lycioides y 2.-Pistacia terebinthus

b) 1.-Phillyrea angustifolia y 2.-Pistacia lentiscus

c) 1.-Genista scorpius y 2.-Juniperus oxycedrus

2.- La plantación se va a llevar a cabo en un terreno alomado con una pendiente superior al 35 % , indique el método de preparación del terreno más idóneo para tales condiciones : (deberá contestar en la casilla nº 2).

a) Acaballonado superficial según curvas de nivel

b) Subsolado lineal según línea de máxima pendiente

c) Ahoyado mecánico con retroaraña

3.- En cuanto al diseño de la repoblación forestal, indique que porcentaje de especies arbóreas y que porcentaje de especies arbustivas es el más adecuado de acuerdo con los criterios que emplea el Ayuntamiento para lograr que la masa repoblada alcance el máximo grado de naturalidad: (deberá contestar en la casilla nº 3).

a) 60% especies arbóreas y 40% especies arbustivas

b) 90% especies arbóreas y 10% especies arbustivas

c) 50% especies arbóreas y 50% especies arbustivas

4.- Siguiendo con los parámetros del diseño de repoblación, indique cual sería la opción más idónea de introducir las especies arbustivas: (deberá contestar en la casilla nº 4).

a) Plantación al tresbolillo con separación entre pies de 3 metros

b) Plantación en bosquetes con separación entre pies de 2-2,5 metros

c) Plantación lineal con separación entre pies de 2,5 metros.

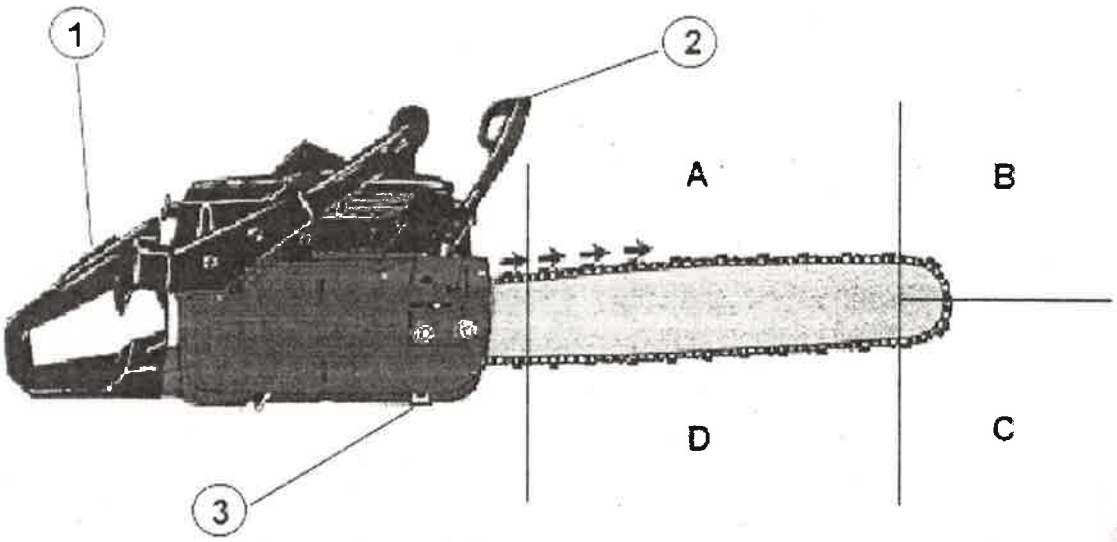
5.- Por último, para acometer la repoblación forestal es necesario adquirir en vivero el material vegetal, especies arbóreas y arbustivas. indique cual sería el tipo de planta más adecuado: (deberá contestar en la casilla nº 5).

a) Planta en contenedor de 1-2 savias

b) Planta a raíz desnuda

c) Estaquilla

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO NÚM.2 (CASILLAS 6 A 10)



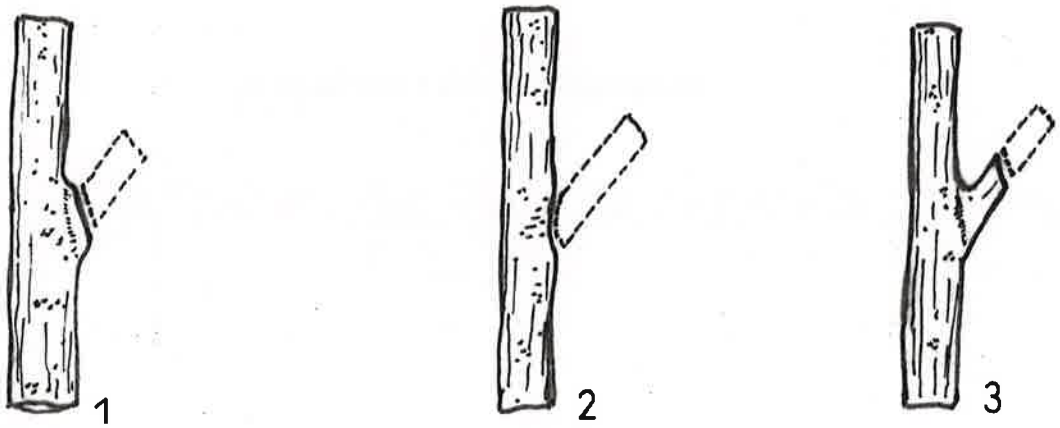
1. De la figura anterior que representa una motosierra, ¿Qué número indicaría el fijador contra aceleración involuntaria? (deberá contestar en la casilla nº 6).

a) 1
b) 2
c) 3

2. ¿Qué sector de la espada produciría un efecto rebote? (deberá contestar en la casilla nº 7).

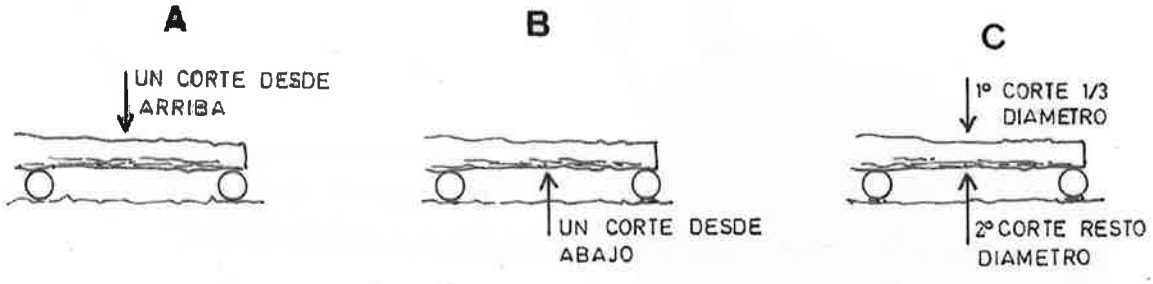
a) A
b) B
c) C y D

3. Con la motosierra de la figura: ¿Cuál de los cortes de poda es el correcto? (deberá contestar en la casilla nº 8).



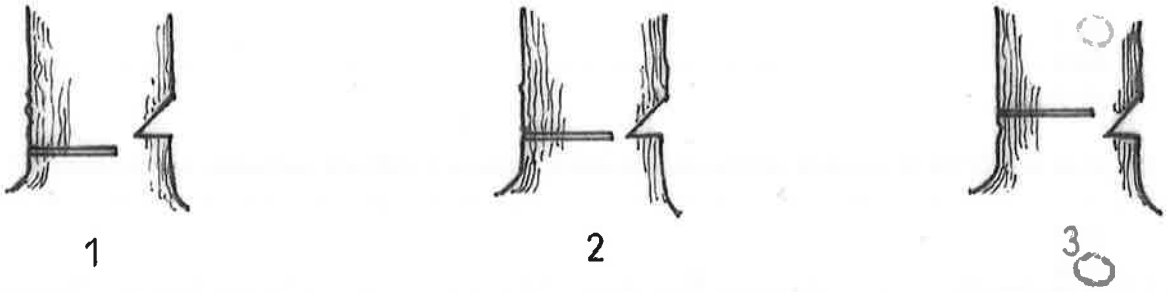
a) 1
b) 2
c) 3

4. ¿Cómo cortaría este tronco por la mitad, para que no desgaje la madera y la espada de la motosierra no quede aprisionada? (deberá contestar en la casilla nº 9).



a) A
b) B
c) C

5. ¿Cuál sería el procedimiento correcto para el apeo del árbol, suponiendo que es recto? (deberá contestar en la casilla nº 10).



a) 1
b) 2
c) 3

IC de Zaragoza, a 20 de Enero de 2018

PLANTILLA PROVISIONAL

CONCURSO-OPOSICION OF. MONTES (PI)
EJERCICIO 02

MARCAS ERRÓNEAS

MARCA VÁLIDA

Anulada 'C' y correcta 'A'

Anulada 'A' y correcta 'C'

Respuesta correcta 'A'

	A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C
01		■		26				51				76			
02			■	27				52				77			
03	■			28				53				78			
04		■		29				54				79			
05	■			30				55				80			
06	■			31				56				81			
07		■		32				57				82			
08	■			33				58				83			
09			■	34				59				84			
10			■	35				60				85			
11				36				61				86			
12				37				62				87			
13				38				63				88			
14				39				64				89			
15				40				65				90			
16				41				66				91			
17				42				67				92			
18				43				68				93			
19				44				69				94			
20				45				70				95			
21				46				71				96			
22				47				72				97			
23				48				73				98			
24				49				74				99			
25				50				75				100			

RESERVA

1				2				3				4			
5				6				7				8			
9				10				11				12			

DILIGENCIA:
Oposición ....OFICIAL MONTES
Plantilla de respuestas correspondiente al 2º ejercicio
I.C. Zaragoza, a 22 de ENERO de 2018
EL SECRETARIO,

Fdo.: