

- 1.- Conforme al artículo 1.3 de la Constitución la forma política del Estado español es**
- Un Estado de Comunidades Autónomas.
 - Un Estado con 3 poderes (el ejecutivo, el legislativo y el judicial).
 - Una Monarquía parlamentaria.
 - Un Estado integrado en la Unión Europea.
- 2.- Conforme al artículo 2 de la Constitución, la Constitución se fundamenta en ...**
- los valores superiores de la igualdad, la libertad y la justicia.
 - la solidaridad de los pueblos que conforman la Nación.
 - La Monarquía y las Cortes Generales, éstas en representación del pueblo español.
 - La indisoluble unidad de la Nación española.
- 3.- Conforme al artículo 6.2 de la Ley Foral 6/1990, los elementos de Municipio son:**
- El Alcalde y los Concejales en los Municipios simples.
 - El territorio, la población y la organización.
 - El territorio y la población.
 - Las unidades familiares registradas en el Padrón Municipal.
- 4.- Conforme al artículo 10.1 de la Ley Foral 6/1990, la población del Municipio está constituida por:**
- El conjunto de personas inscritas en el Padrón Municipal de habitantes.
 - El conjunto de personas que viven todo el año en el Municipio.
 - El conjunto de personas que viven en el Municipio la mayor parte del año.
 - El conjunto de personas que viven en el Municipio al menos 3 meses al año.
- 5.- Conforme al artículo 3 del Decreto Foral Legislativo 251/1993, el personal al servicio de las Administraciones Públicas de Navarra está integrado por:**
- El personal funcionario y el personal laboral.
 - Los funcionarios, el personal eventual y el personal contratado.
 - El personal fijo y el personal contratado.
 - El personal eventual, el personal funcionario y el personal eventual.
- 6.- Conforme al artículo 5 del Decreto Foral Legislativo 251/1993, la selección para el ingreso como funcionarios se realizará ...**
- Mediante convocatoria pública.
 - Mediante convocatoria pública y pruebas selectivas por oposición.
 - Mediante convocatoria pública y pruebas electivas de examen teórico y práctico.
 - Mediante convocatoria pública y la práctica de las correspondientes pruebas selectivas por el sistema de oposición o concurso-oposición.
- 7.- ¿Qué especie de árbol elegirías para una zona de espacio reducido?**
- Salix babilonica*.
 - Quercus robur*.
 - Lagerstroemia indica*.
 - Tilia platyphyllos*

8.- Queremos realizar un replanteo en el terreno de un plano que representa una modificación de un jardín, el plano está a escala 1:200. Al medir en el plano un lado del jardín mide 5 cm. ¿Cuánto medirá en la realidad?

- a. 5 m
- b. 0,5 m
- c. 1 m
- d. 10 m

9.- Si nos encontramos con una planta cuyas hojas jóvenes amarillean y no es otoño, se debe generalmente a:

- a. clorosis férrica
- b. carencia de fosforo
- c. carencia de potasio
- d. carencia de azufre

10.- El racor usado en las bocas de riego según la normativa de la MCP/SCPSA debe ser del modelo:

- a. T de Polietileno
- b. "Barcelona" de aluminio.
- c. Latón giratorio
- d. "Tankwagen" acero inoxidable

11.- ¿Cuál es la longitud máxima que se debe cortar en un césped tipo ornamental?

- a. hasta 5 cm
- b. hasta 7 cm.
- c. hasta ½ de la longitud
- d. máximo 1/3 de la longitud

12.-Cuál de estos arbustos no requiere prácticamente mantenimiento porque su porte ya tiene una forma definida y no se suele podar?

- a. *Nandina domestica* "Fire power"
- b. *Ligustrum vulgare*
- c. *Photinia x fraseri* "Red Robin"
- d. *Viburnum tinus*

13.- Si tras una plantación en un terreno pobre y en un talud queremos mejorar la fijación de humedad en el entorno de la planta se puede aportar:

- a. arena
- b. turba rubia
- c. osmocote
- d. humus de lombriz

14.- En un macizo de flor de temporada para otoño-invierno que especie pondrías si quieres que tenga floración azul:

- a. *Calendula officinalis*
- b. *Zinnia elegans*

- c. *Myosotis sylvatica* (nomeolvides)
- d. *Pelargonium peltatum* (geranio)

15.- En la plantación de un macizo de plantas vivaces se decide colocar una manta antigermín para evitar las malas hierbas mientras se desarrollan las plantas, ¿cuál sería la más indicada si queremos que aguante por lo menos cinco años y no se degrade?

- a. manta poliláctica
- b. manta polipropileno
- c. manta de yute
- d. manta de fibra de coco

16.- Al realizar una resiembra de un césped necesito comprar semillas ¿Qué especies principalmente suelen componer las mezclas para resiembras por su rápida germinación en nuestra zona para un jardín público?

- a. *Agrostis stolonifera* (agrostis)
- b. *Festuca rubra rubra* (festuca)
- c. *Zoysia japonica* (zoysia)
- d. *Lolium perenne* (ray Grass)

17.- Si en un jardín nos aparece de forma insistente musgo ¿cómo podemos evitar que vuelva a salir?

- a. pasando un molón
- b. colocando un drenaje
- c. aplicando un tratamiento antifúngico
- d. aplicando un tratamiento helicida

18.- En una plantación de arbolado queremos colocar un tutor, ¿a qué altura hay que colocar el tutor en el hoyo de plantación?

- a. mínimo a la misma altura que sus raíces
- b. mínimo a 20 cm por debajo de cepellón
- c. mínimo a 20 cm. por debajo del fondo del agujero de plantación
- d. mínimo a 50 cm. por debajo del fondo del agujero de plantación

19.- En el “Estándar Europeo de Poda” se establece el máximo del tamaño de las heridas que se le puede efectuar a un árbol a la hora de podar sus ramas. En especies de compartimentación débil como el *Acer platanoides* ¿cuál es el máximo diámetro establecido en un árbol adulto?

- a. 5 cm.
- b. 10 cm
- c. 15 cm
- d. 20 cm

20.- En la regla de los tres cortes para eliminar una rama de un árbol el “Estandar Europeo de Poda” ¿Qué establece con respecto a la distancia del primer corte al cuello de la rama?

- a. se debe hacer por debajo de la rama y a 60 cm.
- b. se debe hacer por encima de la rama y a 30 cm.
- c. se debe hacer por debajo de la rama y a 30 cm.
- d. se debe hacer por encima de la rama y a 60 cm.

21.- Para podar un arbusto de Forsythia x intermedia al florecer de forma lateral en ramas del año anterior se debe realizar:

- a. en mayo-junio con toda la brotación ya instalada
- b. en febrero-marzo después de la floración
- c. en septiembre-octubre antes de la parada vegetativa
- d. en invierno como el resto de arbustos de flor

22.- De los siguientes materiales indica cual es comúnmente utilizado para tuberías en instalaciones de redes de riego:

- a. Cobre.
- b. Hierro.
- c. Polietileno.
- d. Plomo.

23.- Indica como se llama el dispositivo que evita el retorno de agua en una instalación de fontanería:

- a. Venturi.
- b. Filtro de agua.
- c. Manómetro.
- d. Válvula de retención.

24.- Si los dos cables de una electroválvula son del mismo color:

- a. La electroválvula funciona con corriente alterna.
- b. La electroválvula funciona con corriente continua.
- c. La electroválvula no se puede conectar a ningún programador.
- d. La electroválvula se puede conectar a un programador de 9 voltios.

25.- Los aspersores sectoriales de la casa Rainbird:

- a. Tienen el punto de riego fijo a la izquierda y se regula el arco a la derecha.
- b. No son regulables.
- c. Tienen el punto de riego fijo a la derecha y se regulan a la izquierda.
- d. No tienen punto fijo y el arco se puede abrir a ambos lados.

26.- Un cortacésped helicoidal:

- a. Requiere menos mantenimiento que un cortacésped rotativo.
- b. Tiene mejor calidad de corte que un cortacésped rotativo.
- c. Tiene peor calidad de corte que un cortacésped rotativo.
- d. No se puede utilizar para cortar el césped por debajo de 2cm.

27.- ¿Cuál es la distancia de seguridad recomendada por IPAF entre una PEMP/PTA y los cables eléctricos de alta tensión?

- a. 15 metros.
- b. 9 metros.
- c. 9 metros con el brazo completamente extendido.
- d. 15 metros con el brazo completamente extendido.

28.- Cuando enganamos aperos al tractor a los tres puntos y la toma de fuerza, el orden será el siguiente:

- a. 1º Brazos hidráulicos, 2º tercer punto y finalmente toma de fuerza.
- b. 1º Tercer punto, 2º brazos hidráulicos y finalmente toma de fuerza.
- c. 1º Toma de fuerza, 2º brazos hidráulicos y finalmente tercer punto.
- d. 1º Brazos hidráulicos, 2º toma de fuerza y finalmente tercer punto.

29.- Mientras desbrozamos debemos mantenernos alejados de los viandantes al menos:

- a. 8 metros desde el punto de trabajo.
- b. 10 metros desde el punto de trabajo.
- c. 12 metros desde el punto de trabajo.
- d. 15 metros desde el punto de trabajo.

30.- ¿Como debemos extraer un azulejo roto sin romper los colindantes?

- a. Cortaremos con la radial la lechada y golpearemos en las esquinas.
- b. Haremos palanca con la piqueta.
- c. Cortaremos con la radial la lechada y golpearemos en el centro.
- d. Picaremos con la maza.

31.- El hormigón es el resultado de una mezcla de:

- a. Cemento, arena y grava.
- b. Cemento, arena y cal.
- c. Cemento, arena, grava y pintura.
- d. Cemento y arena.

32.- Una tabla alabeada es:

- a. Una tabla torcida.
- b. Una tabla veteada.
- c. Una tabla cortada.
- d. Una tabla con nudos.

33.- Para cortar una barra de acero de 16 mm de espesor utilizaremos:

- a. El abocardador.
- b. La radial.
- c. Las tijeras de mano.
- d. Ninguna es correcta.

34.- Para garantizar el adecuado recubrimiento de las armaduras en una estructura de hormigón armado se utilizan:

- a. Apretadores.
- b. Estribos.
- c. Separadores.
- d. Cercos.

35.- ¿Qué función tiene el revestimiento del electrodo?

- a. Protege la soldadura de la contaminación.

- b. Mejora la apariencia del metal.
- c. Reduce el consumo de energía.
- d. Aumenta la temperatura de la soldadura.

36.- Las torres móviles:

- a. Te ofrecen un espacio para que puedas trabajar con libertad de movimiento, pero no permiten guardar las herramientas y materiales por limitaciones de espacio.
- b. No son adecuadas para el trabajo en interiores, pero si en exteriores.
- c. Tienen ruedas para realizar desplazamientos rápidos entre distintas zonas de una obra sin necesidad de desarmar la estructura.
- d. Cuentan con un amplio rango de aplicación es muy limitado.

37.- Si pretendemos solar una superficie de 10 m. de largo por 4 m. de ancho, con baldosas de 20x20cm nos hacen falta:

- a. 2000 baldosas.
- b. 2500 baldosas.
- c. 1500 baldosas.
- d. 1000 baldosas.

38.- ¿Cuál es el propósito en el decapado de metales?

- a. Eliminar oxido e impurezas.
- b. Reducir peso.
- c. Mejorar acabado final.
- d. Añadir capa protectora.

39.- Como medida de protección el arnés que se lleva en los PEMP/PTA debe estar provisto de...

- a. absorbedor de energía
- b. confort térmico
- c. línea de anclaje rígida
- d. reversibilidad

40.- ¿Qué significa el concepto de Valor Limite (VL) en un producto fitosanitario?

- a. concentración mínima del producto que podemos aportar a una planta
- b. concentración máxima de un agente químico a la que puede estar expuesto un trabajador sin que aparezcan efectos irreversibles para su salud.
- c. concentración mínima de elementos coadyuvantes que pueden estar presentes en el preparado
- d. concentración máxima de productos a aportar a una planta.

PREGUNTAS DE RESERVA

Estas preguntas deben ser respondidas en concepto de reserva, es decir, no se puntuarán y solo se tendrán en cuenta en el caso de que alguna de las preguntas anteriores fuese necesario anularla.

1.- ¿Cuál de estas plantas vivaces tienen floración anaranjada o amarilla?

- a) *Hemerocallis lutea*

- b) *Echinacea purpurea*
- c) *Acanthus mollis*
- d) *Stachys lanata*

2.- ¿Qué lámpara de alumbrado público ofrece el mayor rendimiento lumínico?

- a) Lámparas vapor de mercurio
- b) Lámparas vapor de mercurio con halogenuros metálicos
- c) Lámparas vapor de sodio de alta presión
- d) Lámparas de diodos emisores de luz

3.- ¿Para qué se usa un manómetro?

- a) Para medir el caudal de agua
- b) Para determinar la velocidad del agua en una tubería
- c) Para medir la presión
- d) Para abrir y cerrar el paso del agua en una tubería

4.- Cuando se planta un árbol injertado en copa ¿qué es necesario realizar habitualmente?

- a) recortar siempre las ramas en longitud
- b) eliminar las brotaciones llamadas “chupones”
- c) tapar la zona del injerto hasta que pasen dos años
- d) quitarle todos los frutos si es un cerezo de flor para que no pierda savia