



www.vitoria-gasteiz.org

Convocatoria de creación de lista de contratación temporal

Puesto: INGENIERÍA TÉCNICA FORESTAL

1. Ejercicio

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS TIPO TEST

- ***40 preguntas***
- ***4 alternativas de respuesta***
- ***Tiempo máximo: 60 min.***

Convocatoria: 12/07/2016

Modelo:



No abra el cuadernillo hasta que se le indique.

1. ¿Cuál es el porcentaje de beneficio industrial para el contratista que se aplica al presupuesto de un proyecto de ejecución?
 - 1.a. 6%
 - 1.b. 13%
 - 1.c. 21%
 - 1.d. El que considere la administración licitante

2. ¿Cuál es el orden cronológico correcto en la gestión de un proyecto?
 - 2.a. Proyecto de ejecución, licitación, liquidación, dirección de obra
 - 2.b. Licitación, proyecto de ejecución, dirección de obra, liquidación
 - 2.c. Proyecto de ejecución, licitación, dirección de obra, liquidación
 - 2.d. Proyecto de ejecución, liquidación, licitación, dirección de obra

3. ¿Cuál es el contenido mínimo de un proyecto de obras?
 - 3.a. Memoria, planos y presupuesto
 - 3.b. La descripción de las obras y los precios unitarios
 - 3.c. No hay contenido mínimo
 - 3.d. Memoria, planos, pliego, presupuesto, estudio de seguridad y salud y cualquier documentación prevista en normas de carácter legal

4. ¿Qué es una unidad de obra?
 - 4.a. Cada una de las partes de una obra
 - 4.b. Las operaciones de obra que definen los pliegos del proyecto
 - 4.c. Una parte de la obra que se ejecuta una sola vez
 - 4.d. Una parte de la obra que se mide y valora de forma independiente

5. ¿Es obligatorio el visado de proyectos?
 - 5.a. Sí, es un acto de control sujeto al derecho administrativo
 - 5.b. Sí, lo realizan los colegios profesionales
 - 5.c. No, es un acto voluntario
 - 5.d. No, salvo que lo requiera la Administración Pública

6. ¿Cuál es la superficie aproximada de masas forestales en Álava?
 - 6.a. 300.000 ha de frondosas y 200.000 ha de coníferas
 - 6.b. 100.000 ha de frondosas y 40.000 ha de coníferas
 - 6.c. 20.000 ha de frondosas y 40.000 ha de coníferas
 - 6.d. 4.000 ha de frondosas y 4.000 ha de coníferas

7. ¿Qué porcentaje aproximado de las masas forestales de Álava son de propiedad pública?
 - 7.a. 75%
 - 7.b. 50%
 - 7.c. 25%
 - 7.d. 5%

8. De las formaciones boscosas de la comarca de la Llanada Alavesa, ¿cuáles son las tres especies que ocupan mayor superficie?
 - 8.a. *Fagus sylvatica*, *Quercus faginea*, *Quercus ilex*
 - 8.b. *Quercus faginea*, *Quercus ilex*, *Pinus sylvestris*
 - 8.c. *Quercus ilex*, *Pinus sylvestris*, *Pinus radiata*
 - 8.d. *Fagus sylvatica*, *Pinus sylvestris*, *Pinus radiata*

9. Según el Decreto Foral 10/2010 de circulación de vehículos a motor en los montes de utilidad pública y demaniales de Álava, ¿a qué término se aplica la siguiente definición: “camino de tránsito a pie, normalmente de trazado y uso tradicional”?
- 9.a. Vía forestal principal
 - 9.b. Vía forestal secundaria
 - 9.c. Vía Verde
 - 9.d. Senda forestal
10. ¿Cuál de las siguientes definiciones no se corresponde con la definición de monte según la Norma Foral de Montes del THA?
- 10.a. Todo terreno rústico montano o de ribera en que vegeten especies arbóreas, arbustivas, de matorral o herbáceas
 - 10.b. Las vías y caminos forestales
 - 10.c. Los terrenos dedicados a arboricultura
 - 10.d. Los terrenos rústicos pertenecientes a las tradicionales parzoneras
11. ¿Qué sistema se ha aplicado en mayor superficie de España para la certificación de gestión forestal sostenible?
- 11.a. FSC
 - 11.b. PEFC
 - 11.c. GFS
 - 11.d. PFC
12. ¿En qué unidades se expresa el área basimétrica?
- 12.a. M^2
 - 12.b. M^2/ha
 - 12.c. M^2/M^3
 - 12.d. M^2/M^3 sin corteza
13. ¿Qué emplearías para medir diámetros y alturas de árboles en una parcela de un inventario forestal?
- 13.a. Cinta métrica y pértiga
 - 13.b. Ortofotos georeferenciadas
 - 13.c. Inclinómetro
 - 13.d. Forcípula y relascopeo de Bitterlich
14. ¿Qué significa el acrónimo EPI?
- 14.a. Equipo de Protección contra Incendios
 - 14.b. Equipo de Protección Individual
 - 14.c. Especie Peligrosa Invasora
 - 14.d. Especie Protegida Internacionalmente
15. ¿Para qué se usa la tecnología LIDAR?
- 15.a. Para determinar la distancia desde un emisor láser a un objeto
 - 15.b. Para la detección de plagas desde el aire
 - 15.c. Para identificar rodales dentro de una masa forestal
 - 15.d. Para diferenciar las especies de una masa forestal en una ortofoto

16. ¿A qué ámbito se aplican los PORN?
- 16.a. A los Montes de Utilidad Pública
 - 16.b. A las ZEC
 - 16.c. A los Parques Naturales
 - 16.d. A toda la superficie forestal
17. ¿Cuál de las siguientes especies se considera de crecimiento rápido?
- 17.a. *Populus nigra*
 - 17.b. *Fagus sylvatica*
 - 17.c. *Quercus robur*
 - 17.d. *Sorbus aria*
18. ¿Qué definición corresponde a la de Monte de Utilidad Pública?
- 18.a. Un monte de utilidad para el público en general
 - 18.b. Un monte de utilidad para la Administración Pública
 - 18.c. Un monte de propiedad pública
 - 18.d. Un monte incluido en el Catálogo de MUP por su interés general
19. ¿Qué está prohibido en un aprovechamiento fogueral?
- 19.a. Venta
 - 19.b. Permuta
 - 19.c. Cesión
 - 19.d. Todos los anteriores
20. ¿Qué es la Red Natura 2000?
- 20.a. Una red de espacios protegidos mundial
 - 20.b. Una red de áreas de conservación de la biodiversidad mundial
 - 20.c. Una red de áreas de conservación de la biodiversidad en Europa
 - 20.d. Una red de áreas naturales en Europa
21. ¿Qué protege la Directiva Hábitats?
- 21.a. Los hábitats en peligro de extinción
 - 21.b. El medio ambiente, incluidos los hábitats naturales, flora y fauna silvestres
 - 21.c. Los hábitats raros o relictos
 - 21.d. Todos los hábitats europeos silvestres
22. ¿Cuál de las siguientes especies está considerada como flora rara en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas?
- 22.a. *Amelanchier ovalis*
 - 22.b. *Quercus suber*
 - 22.c. *Pistacia lentiscus*
 - 22.d. *Arctostaphylos uva-ursi*
23. Según la normativa sectorial vigente, ¿a quién hay que solicitar permiso cuando se quiere cortar un árbol en la ribera de un río dentro del dominio público hidráulico?
- 23.a. Al propietario del terreno
 - 23.b. Al Servicio de Montes
 - 23.c. A URA-Agencia Vasca del Agua
 - 23.d. Al Servicio de Montes y a URA-Agencia Vasca del Agua

24. Según la normativa sectorial vigente, ¿se pueden plantar árboles junto a una carretera?
- 24.a. Siempre que sean especies autóctonas
 - 24.b. Sólo si están fuera del dominio público
 - 24.c. Sólo durante la fase de construcción de la carretera
 - 24.d. En ningún caso
25. ¿En qué categoría de las siguientes se incluyen los Montes de Vitoria?
- 25.a. Lugar de Interés Paisajístico
 - 25.b. Paisaje Sobresaliente
 - 25.c. Paisaje Protegido
 - 25.d. Ninguna de las anteriores
26. Según la Norma Foral de Itinerarios Verdes de Álava, ¿qué tipologías hay de itinerarios verdes?
- 26.a. Vía Verde y Vía Azul
 - 26.b. Vía Verde y Senda Verde
 - 26.c. Vía Verde, Ruta Verde y Senda Verde
 - 26.d. Vía Verde y Camino Rural
27. La Red de Corredores Ecológicos de la Comunidad Autónoma del País Vasco incluye
- 27.a. Espacios núcleo, áreas de enlace y áreas de amortiguación
 - 27.b. Tramos fluviales de especial interés conector
 - 27.c. Áreas de restauración
 - 27.d. Todas las anteriores
28. ¿Qué datum está adoptado actualmente en el sistema de referencia estándar oficial en Europa?
- 28.a. ED50
 - 28.b. WGS84
 - 28.c. ETRS89
 - 28.d. ITRF93
29. ¿Cuál es el número mínimo de ficheros que requiere un archivo “shapefile”?
- 29.a. Uno, con formato .shp
 - 29.b. Dos, con formatos .shp y .dbf
 - 29.c. Tres, con formatos .shp, .shx y .dbf
 - 29.d. Cuatro, archivos formato .shp, .shx, .dbf y .prj
30. ¿Qué ofrece un servidor WMS?
- 30.a. Visualizar mapas en formato de imagen a través de la web
 - 30.b. Descargar datos vectoriales a través de la web
 - 30.c. Subir datos geoespaciales a través de la web
 - 30.d. Instalar un sistema de información geográfica gratuito
31. ¿Cuál es el vector epidemiológico de la grafiosis del olmo?
- 31.a. Un insecto escolítido
 - 31.b. Una larva
 - 31.c. Un hongo del género *Ophiostoma*
 - 31.d. Una bacteria del género *Ewinia*

32. ¿Qué garantiza el pasaporte fitosanitario?
- 32.a. Que los vegetales pueden venderse al extranjero
 - 32.b. Que los vegetales no precisan pasar controles en frontera
 - 32.c. Que los vegetales se encuentran libres de plagas de cuarentena
 - 32.d. Ya no se utiliza el pasaporte fitosanitario
33. ¿Qué es un contrafuego?
- 33.a. Una barrera natural o artificial para separar, detener y controlar la propagación del fuego
 - 33.b. Una línea de contención desde la que poder trabajar
 - 33.c. Un incendio secundario provocado desde una línea de apoyo para eliminar el combustible de esa zona
 - 33.d. Un incendio con el viento en contra
34. ¿Quién debe elaborar el Plan de Seguridad y Salud Laboral?
- 34.a. El promotor
 - 34.b. El contratista
 - 34.c. La administración pública
 - 34.d. El Servicio de Salud Pública
35. ¿Cuál de las siguientes circunstancias obliga a elaborar un estudio de seguridad y salud?
- 35.a. Que el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 18.000 €
 - 35.b. Que la duración estimada del contrato sea superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente.
 - 35.c. Que el volumen de mano de obra estimada, entendiéndose por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 800.
 - 35.d. Ninguna de las anteriores
36. El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra está facultado para paralizar los tajos o la totalidad de la obra
- 36.a. En circunstancias de riesgo grave e inminente para la seguridad y salud de los trabajadores
 - 36.b. Si ha finalizado de la jornada laboral
 - 36.c. En circunstancias de climatología adversa
 - 36.d. En ningún caso
37. Señala cuáles de los siguientes son riesgos relacionados con los espacios de trabajo en actividades forestales
- 37.a. Riesgos derivados de los factores climáticos
 - 37.b. Riesgos derivados de las condiciones de terreno
 - 37.c. Riesgos derivados del transporte de los trabajadores
 - 37.d. Todas las anteriores

38. ¿Cómo actuarías ante caso de golpe de calor?
- 38.a. Colocar al accidentado en una zona fresca con la ropa aflojada
 - 38.b. Colocar al accidentado en una zona fresca con la ropa aflojada y suministrarle bebidas calientes azucaradas
 - 38.c. Colocar al accidentado en una zona fresca con la ropa aflojada y suministrarle agua salada
 - 38.d. Llevar al accidentado a centro de urgencias
39. ¿Cuáles de las siguientes medidas no es preventiva para el riesgo de corte?
- 39.a. No fumar durante el llenado del combustible
 - 39.b. Usar pantalones protectores anticorte
 - 39.c. Realizar el mantenimiento de motosierra con la máquina apagada
 - 39.d. Arrancar la motosierra en el suelo
40. ¿Qué hacer ante un accidentado por golpe en la cabeza?
- 40.a. Mover al accidentado a una zona sombreada
 - 40.b. Presionar las heridas de la cabeza para establecer la gravedad
 - 40.c. Intentar frenar la hemorragia que salga por la nariz, boca u oídos
 - 40.d. Si el accidentado está inconsciente, llamar a una ambulancia