

ANEXO I

Albacete, 14 de enero de 2020

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN CONVOCADO PARA CONFECCIONAR UNA LISTA DE ESPERA DE PEÓN CAMINERO O PEONA CAMINERA DE LA EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALBACETE.

1. ¿En cuántos sectores está dividida la red de carreteras de la Diputación de Albacete?
 - a) 2
 - b) 5
 - c) 7
 - d) 9
2. Aproximadamente, ¿cuántos kilómetros tiene la red de carreteras de la Diputación de Albacete?
 - a) 1.000 kilómetros
 - b) 1.300 kilómetros
 - c) 1.800 kilómetros
 - d) 1.400 kilómetros
3. ¿A qué sector pertenece la carretera AB-302?
 - a) 2
 - b) 3
 - c) 4
 - d) 5
4. Entre la autovía A-31 y la carretera N-322 se encuentran las carreteras del sector:
 - a) 2
 - b) 3
 - c) 7
 - d) 1
5. La norma 6.1 IC de la instrucción de carreteras trata de:
 - a) Trazado
 - b) Secciones de firme
 - c) Drenaje
 - d) Pavimentos
6. La inclinación de una rasante descendente en el sentido de avance se denomina:
 - a) Pendiente
 - b) Peralte
 - c) Rampa
 - d) Punta
7. A la parte de la explanación situada bajo el terreno original se llama:
 - a) Despeje
 - b) Gorjal
 - c) Hueco
 - d) Desmonte
8. La superficie de plataforma común a dos vías, comprendida entre la sección en que se separan las calzadas y la sección en la que se separan las plataformas se llama:
 - a) Intersección
 - b) Mediana
 - c) Nariz

- d) Intervalo
9. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 2 de marzo, para la Igualdad efectiva de Hombres y Mujeres, se considera discriminatorio:
- a) El acoso sexual
 - b) El acoso por razón de sexo
 - c) El acoso sexual y el acoso por razón de sexo
 - d) Ninguna es correcta
10. ¿A partir de qué número de trabajadores están las empresas obligadas a elaborar y aplicar un plan de igualdad?
- a) 50 trabajadores
 - b) 100 trabajadores
 - c) 25 trabajadores
 - d) 250 trabajadores
11. La Ley 12/2010, de 18 de noviembre, de Igualdad entre Mujeres y Hombres de Castilla-La Mancha en su título III se refiere a:
- a) Salud y Bienestar
 - b) Garantía del Derecho a la Igualdad y a la no discriminación por razón de sexo.
 - c) Medidas contra la discriminación por razón de sexo.
 - d) La Igualdad de trato y de oportunidades, y la no discriminación por razón de sexo.
12. Todo trato desfavorable a las mujeres relacionado con el embarazo o la maternidad constituye:
- a) Acoso sexual
 - b) Acoso por razón de sexo
 - c) Discriminación directa por razón de sexo
 - d) Discriminación indirecta por razón de sexo
13. El material constituyente de una arqueta podrá ser:
- a) Hormigón
 - b) Materiales cerámicos
 - c) Piezas prefabricadas
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas
14. El apoyo extremo de una obra de fábrica se llama:
- a) Estribo
 - b) Pila
 - c) Clave
 - d) Aleta
15. Las obras pequeñas de paso, que no siendo caños, tienen luces que no exceden de un metro son:
- a) Cunetas
 - b) Pontones
 - c) Tajeas
 - d) Impostas
16. A la parte superior o cimera de la bóveda se le llama:
- a) Trasdós
 - b) Clave
 - c) Arranque
 - d) Pila

17. Se define como hormigón de alta resistencia (HAR) aquel hormigón cuya resistencia característica a compresión, en probeta cilíndrica de 15 x 30 cm., a 28 días supera los:
- a) 5 N/mm²
 - b) 20 N/mm²
 - c) 40 N/mm²
 - d) 50 N/mm²
18. Solamente se fabricará el mortero preciso para uso inmediato, rechazándose todo aquél que haya empezado a fraguar y el que no haya sido empleado. ¿A partir de cuánto tiempo se rechazaría?
- a) 10 minutos
 - b) 45 minutos
 - c) 70 minutos
 - d) 120 minutos
19. La señal con la clave TP-18 avisa que vamos a encontrar:
- a) Desprendimientos
 - b) Obras
 - c) Pavimento deslizante
 - d) Proyección de gravilla
20. La señal con la clave TP-50 avisa de:
- a) Estrechamiento de calzada
 - b) Circulación en los dos sentidos
 - c) Escalón lateral
 - d) Otros peligros
21. Cuando se señalen tramos de obra, las marcas viales serán de color:
- a) Amarillo
 - b) Verde
 - c) Blanco
 - d) Azul
22. Las marcas viales blancas pueden ser:
- a) Longitudinales discontinuas
 - b) Longitudinales continuas
 - c) Transversales
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas
23. La zona de servidumbre en una carretera provincial tiene una anchura de:
- a) 8 metros
 - b) 5 metros
 - c) 10 metros
 - d) 15 metros
24. ¿Qué distancia desde la arista exterior de la calzada, se considera límite de edificación en una carretera provincial?
- a) 25 metros
 - b) 18 metros
 - c) 50 metros
 - d) 20 metros
25. La anchura de la zona de protección, a ambos lados de una carretera provincial, es de:
- a) 100 metros
 - b) 50 metros
 - c) 30 metros
 - d) 40 metros

26. La zona de dominio público, consiste en una franja de 3 metros, que se mide desde:
- El eje de la carretera
 - La arista exterior de la explanación
 - El borde de la calzada
 - El eje de la cuneta
27. La pavimentadora, deberá estar equipada con un sistema de guía por cable, debiendo actuar los servomecanismos correctores apenas las desviaciones de la pavimentadora rebasen:
- 3 mm en alzado o 10 mm en planta.
 - 10 mm en alzado o 30 mm en planta.
 - 60 mm en alzado o 90 mm en planta.
 - 120 mm en alzado o 180 mm en planta.
28. Cuando se encofren elementos de gran altura y pequeño espesor, a hormigonar de una vez, se deberán prever en las paredes laterales de los elementos encofrados, ventanas de control de suficiente dimensión para permitir, desde ellas, la compactación del hormigón. Estas aberturas se cerrarán cuando el hormigón llegue a su altura y se dispondrán con un espaciamiento vertical y horizontal no mayor a:
- 0,60 metros
 - 1 metro
 - 1,80 metros
 - 2 metros
29. Las condiciones en que un equipo de protección debe ser utilizado, en particular, en lo que se refiere al tiempo durante el cual haya de llevarse, se determinarán en función de:
- La gravedad del riesgo.
 - Las condiciones del puesto de trabajo.
 - Las prestaciones del propio equipo.
 - Todas son correctas.
30. Las instalaciones, máquinas y equipos, incluidas las herramientas manuales, o sin motor, deberán:
- Mantenerse en buen estado de funcionamiento.
 - Utilizarse exclusivamente, para los trabajos que hayan sido diseñados.
 - Que tengan un buen aislamiento.
 - a y b son correctas.
31. Las puertas de emergencia deberán:
- Ser correderas.
 - Ser giratorias.
 - Abrir hacia el exterior.
 - Estar cerradas.
32. Los locales de descanso y alojamiento deberán:
- Tener las dimensiones suficientes.
 - Disponer de servicios higiénicos.
 - Tomarse medidas adecuadas para los no fumadores.
 - Todas son correctas.
33. ¿Qué tipo de muro está formado por jaulas de alambre rellenas de rocas de pequeño tamaño?
- Escollera
 - Mampostería
 - Gaviones
 - Hormigón en masa

34. La cara delantera o parte visible de un muro se llama:
- a) Trasdós
 - b) Intradós
 - c) Talón
 - d) Pie
35. Los muros, según su tipología funcional, pueden ser:
- a) Recubrimiento
 - b) Sostenimiento
 - c) Contención
 - d) Las tres anteriores son correctas
36. ¿Qué tipo de muro utiliza su propio peso como elemento estabilizador, no estando diseñado para que trabaje a tracción?
- a) Muro de hormigón en masa o de gravedad
 - b) Muro de hormigón armado
 - c) Muro de bloques prefabricado
 - d) Muro de ladrillo macizo
37. Las tuberías enterradas conectadas a arquetas o pozos de registro, de los que recogen las aguas provenientes de los elementos de drenaje se denominan:
- a) Tubería drenante.
 - b) Zanja drenante.
 - c) Colectores.
 - d) Tacones drenantes.
38. ¿Cómo se eliminan las manchas de alquitrán de un vehículo?
- a) Con acetona
 - b) Con alcohol
 - c) Con lejía
 - d) Con detergente
39. El pavimento de adoquín prefabricado de hormigón estará formado por una base de hormigón o zahorra y el adoquín se colocará con:
- a) Mortero de cemento
 - b) Piñoncillo
 - c) Grava de 20 mm
 - d) Hormigón pobre
40. En la construcción de un muro la máquina de obra que se emplea para la vibración del hormigón será:
- a) El vibrador superficial
 - b) El vibrador de mesa
 - c) El vibrador de aguja
 - d) El vibrador de encofrado
41. La emulsión bituminosa empleada en riegos de adherencia se abonará por:
- a) Metros cúbicos
 - b) Litros
 - c) Toneladas
 - d) Kilogramos
42. La emulsión bituminosa se transportará en:
- a) Plataformas
 - b) Cisternas
 - c) Bañeras
 - d) Volquetes

43. Según el PG-3 en las lechadas bituminosas se define como árido grueso a la parte del conjunto de fracciones granulométricas retenida en el tamiz de:
- a) 2 mm
 - b) 3 mm
 - c) 4 mm
 - d) 6 mm
44. El camión destinado al transporte de áridos se denomina:
- a) Cisterna
 - b) Bañera
 - c) Góndola
 - d) Cuba
45. ¿Cuáles son las 3 zonas que se distinguen en un terraplén?
- a) Cimiento, núcleo y coronación.
 - b) Cimiento, explanada y núcleo.
 - c) Coronación, zanja y explanada.
 - d) Núcleo, coronación y talud.
46. ¿Cómo se abonarán los terraplenes medidos sobre los planos de perfiles transversales?
- a) Metros cuadrados
 - b) Litros
 - c) Kilogramos
 - d) Metros cúbicos
47. Una máquina especialmente destinada a excavar o extraer tierra, mediante cuchara o pala de ataque posterior, se denomina:
- a) Pala cargadora
 - b) Motoniveladora
 - c) Retroexcavadora
 - d) Topadora
48. ¿Qué aparato sirve para determinar el grado de compactación de arenas, incluso de zahorras de hasta unos 20 mm de granulometría?
- a) Manómetro
 - b) Comprímetro
 - c) Compactador
 - d) Supercompactador