



Anuncio de cuestionario primer ejercicio aplazado por Resolución de la Dirección Insular de Recursos Humanos de fecha 13 de junio de 2024

CUESTIONARIO

1.- Al realizar una señalización sobre un tramo de vía que va a ser afectada por una obra, hay que tener en cuenta la peligrosidad de este trabajo y es por eso que:

- A) Sólo se llevarán las luces rotativas encendidas sin necesidad de usar otros medios como cascadas de luces, aspas, incluso paneles de mensajes variables
- B) Los operarios deben ir detrás del vehículo de presencia que preseñaliza los trabajos
- C) Las señales y balizamientos se descargarán por el lado derecho del vehículo que los lleva sin importar donde esté situada la obra
- D) El vehículo no necesita encender luces rotatorias mientras haya operarios realizando la señalización porque estos llevan ropa de alta visibilidad

2.- Según la Ley 8/2015, de 1 de abril, de Cabildos Insulares, son órganos de gobierno necesarios de los Cabildos Insulares:

- A) El Pleno, el Presidente y el Consejo de Gobierno Insular, el tesorero.
- B) El Pleno, el Presidente, el o los Vicepresidentes, el o los directores insulares y el Consejo de Gobierno Insular.
- C) El Pleno, el Presidente, el o los Vicepresidentes, la junta de portavoces y el Consejo de Gobierno Insular.
- D) El Pleno, el/la Presidente/a, el o los/as Vicepresidentes/as y el Consejo de Gobierno Insular.

3.- ¿Cuáles de estas NO son atribuciones propias del Presidente del Excelentísimo Cabildo Insular de Tenerife?

- A) Representar al Excelentísimo Cabildo Insular de Tenerife en actos públicos
- B) La Jefatura superior de personal.
- C) Organizar las vacaciones de los trabajadores
- D) Dirigir el gobierno y administración de la Isla

4.- En cuanto a las normas de seguridad de trabajo en zanjas, que actuación no se debe realizar:

Código Seguro De Verificación	sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez Observaciones: La Secretaria del Tribunal Calificador	Firmado	30/07/2024 10:12:47
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	1/8





- A) Señalizar la zanja.
- B) Utilizar los puntales del entibado como escalera para salir de la zanja.
- C) Evitar apilar materiales en los bordes de la excavación.
- D) Revisar las entibaciones al empezar la jornada y después de llover, apretando los cordales.

5.- Cualquier comportamiento verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, creando un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo se le conoce como:

- A) Discriminación directa
- B) Acoso sexual
- C) Acciones positivas
- D) Discriminación directa e indirecta.

6.- Que se entiende por las siglas EPI desde el punto de vista de la prevención de riesgos laborales:

- A) Elementos para poder intervenir
- B) Equipos de protección individual
- C) Equipos personales de identificación
- D) Elementos personales de intervención

7.- Que todas las personas deban tener las mismas oportunidades para acceder a la vida socio-laboral sin discriminación alguna se conoce como:

- A) Igualdad de hombre y mujeres.
- B) Acciones positivas.
- C) Igualdad de oportunidades o de trato.
- D) Principio de presencia o composición.

8.- En el caso de producirse un contacto accidental del betún con la piel, se debe proceder a limpiar la zona afectada con:

- A) Algún disolvente orgánico.
- B) Grasa.
- C) Agua.
- D) Ácido.

9.- Los Equipos de Protección Individual se utilizan para:

- A) Evitar el Accidente.

Código Seguro De Verificación	sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez Observaciones: La Secretaria del Tribunal Calificador	Firmado	30/07/2024 10:12:47	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	2/8	



- B) Evitar la sanción de la inspección de trabajo.
- C) Disminuir el importe de la sanción de la inspección de trabajo
- D) Disminuir y amortiguar las consecuencias de un accidente.

10.- Una vez asfaltada y compactada la capa intermedia de un firme ¿qué he de añadir?

- A) Riego de curado
- B) Riego de adherencia
- C) Capa de rodadura
- D) Riego de imprimación

11.- En una mezcla bituminosa en caliente ¿se podría sustituir el betún por una emulsión bituminosa?

- A) Si.
- B) No.
- C) Si siempre que cuente con el visto bueno del capataz.
- D) Si, añadiéndole más polvo mineral a la mezcla.

12.- El aglomerado asfáltico en caliente...

- A) Se puede fabricar en una concretera.
- B) Se fabrica en plantas de fabricación especializadas que mezclan los áridos y el ligante bituminoso, donde se añade el polvo mineral y los aditivos.
- C) Se puede fabricar en una planta de hormigón.
- D) Nunca se puede fabricar en obra.

13.- El ensayo que se realiza al hormigón en fresco más conocido como cono de Abrams tiene por objeto medir:

- A) La resistencia a la compresión
- B) La consistencia del hormigón
- C) La dosificación del hormigón
- D) La resistencia a tracción

14.- Con relación a los equipos de protección individual (EPI's), ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

Código Seguro De Verificación	sTPwXCgUynGvtUhdUOv6yw	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez Observaciones: La Secretaria del Tribunal Calificador	Firmado	30/07/2024 10:12:47	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/sTPwXCgUynGvtUhdUOv6yw			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	3/8	



- A) Los EPI's deben contar con un manual de instrucciones de uso y mantenimiento
- B) Los EPI's deben tener marcado CE
- C) Los EPI's están diseñados para ser llevados o sujetos por el trabajador
- D) Los EPI's deben ser comprados por cada trabajador; en caso contrario el trabajador puede ser sancionado por la empresa

15.- ¿Cuándo NO se permitirá la puesta en obra de una mezcla asfáltica en caliente?

- A) Cuando la mezcla asfáltica tenga una temperatura de 140 ° Celsius.
- B) Cuando la temperatura ambiente sea superior a 8 grados Celsius.
- C) Cuando se produzcan precipitaciones (lluvia, nieve o granizo).
- D) Siempre se puede si lo autoriza el Director/a Insular de Carreteras.

16.- ¿Cuál es el rango de temperaturas de extensión de mezclas bituminosas calientes?

- A) 100°-185°.
- B) 120°-180°
- C) 130°-185°
- D) 130°-160°.

17.- ¿Cuál es la razón por la que se mojan los moldes de madera a la hora de la puesta en obra?

- A) Para que no se deformen los encofrados y afecte al estado de la pieza.
- B) Para que los moldes soporten mejor las tensiones que el hormigón les transmite al fraguar.
- C) Para evitar que el encofrado pueda absorber el agua contenida en el hormigón.
- D) Para evitar la evaporación del agua del hormigón.

18.- El barrido mecánico tiene como objeto:

- A) El barrido con cepillos en el que los operarios se desplazan en vehículos a las zonas de limpieza.
- B) El barrido mecánico del pavimento sin la recogida de los desperdicios y residuos acumulados.
- C) La eliminación, mediante medios mecánicos, de los desperdicios y residuos acumulados en el ancho de trabajo de la máquina empleada.
- D) Un servicio de limpieza realizado por un operario con la ayuda de un vehículo auxiliar con un grupo de bombeo y una cuba.

19.- Definimos el aglomerado asfáltico en caliente como:

Código Seguro De Verificación	sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez Observaciones: La Secretaria del Tribunal Calificador	Firmado	30/07/2024 10:12:47	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	4/8	



- A) La unión íntima, y tras un proceso de calentado, de árido y un ligante bituminoso que además puede contener polvo mineral y aditivos.
- B) La mezcla de revuelto y asfalto.
- C) La unión a temperatura ambiente de árido con emulsión bituminosa que además puede contener polvo mineral y aditivos.
- D) La mezcla de cemento y áridos.

20.- El proceso de compactación o vibrado del hormigón debe prolongarse hasta que:

- A) La superficie este lisa
- B) Salga todo el aire y se vea en la superficie solo pasta de cemento
- C) La superficie este rugosa
- D) No hace falta compactar el hormigón

21.- ¿Cuál de estos tiempos es el ideal en el amasado del hormigón en una hormigonera en obra?

- A) 10 minutos
- B) 30 segundos
- C) 5 minutos
- D) 120 segundos

22.- ¿A qué distancia irán separados los operarios que regulan un corte de tráfico durante una operación de poda?

- A) Viene determinado por la velocidad de la vía
- B) A 100 metros
- C) Donde se puedan comunicar al menos visualmente para coordinar la regulación en caso que no dispongan de medios auxiliares (emisoras de radio)
- D) La distancia no es importante

23.- ¿Cuál es la altura máxima de vertido de un hormigón?

- A) Dos Metros (2,00 m)
- B) Tres Metros y Medio (3,50 m) coincidiendo con la altura de los muros de guarda
- C) Tres metros (3,00 m) coincidiendo con la altura de los pilares en edificación
- D) Dos Metros y Medio (2,50 m) si utilizamos bomba de hormigonado con amortiguadores de impacto.

24.- ¿De estas respuestas cual es una de las finalidades del curado del hormigón?

Código Seguro De Verificación	sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez Observaciones: La Secretaria del Tribunal Calificador	Firmado	30/07/2024 10:12:47	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	5/8	



- A) Reparar los desperfectos del hormigón después del pintado
- B) Evitar que en el hormigonado queden restos en la amasadora
- C) Aumentar la resistencia del hormigón
- D) Evitar la evaporación del agua durante el fraguado del hormigón

25.- Definimos la poda como:

- A) La eliminación mediante corta de las ramas, tanto vivas como muertas, que componen una masa vegetal o bien se encuentren aislados.
- B) Un proceso que consiste en extraer una especie del lugar donde está creciendo, para plantarla en otro lugar diferente.
- C) El proceso de talado de un árbol para sembrarlo en otro lugar.
- D) El destocoado

26.- ¿Cuándo se considera que el hormigón alcanza su máxima resistencia?

- A) A los 7 días
- B) A los 15 días
- C) A los 28 días
- D) A los 2 meses

27.- ¿Cuál es el mejor momento para realizar el trasplante de una planta?

- A) Después de que la planta este florecida
- B) Antes de que la planta empiece su floración o época de crecimiento
- C) En cualquier momento
- D) Después de que la planta empiece su floración o época de crecimiento

28.- Señala la afirmación correcta:

- A) Las señales que se usan en señalización de obras de carreteras son de borde rojo sobre fondo blanco y tendrán una altura medida desde el suelo de un metro
- B) La retirada de las señales al término de una jornada se hará en orden inverso al de la colocación y se permite que los operarios vayan detrás del camión si se cargan por el portón trasero siempre que se detenga mientras haya operarios en movimiento
- C) Los vehículos que realizan la operación de descarga de las señales, señalarán con los rotativos justo al llegar al lugar de colocación de la primera señal
- D) Durante el aviso a conductores de que se están realizando trabajos en la vía para señalar una obra, el primer operario ha de llevar un paño de color blanco (TM-5) y lo agitará al acercarse los vehículos a su posición.

Código Seguro De Verificación	sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez Observaciones: La Secretaria del Tribunal Calificador	Firmado	30/07/2024 10:12:47	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	6/8	



29.- ¿Cuál es el tiempo máximo de transporte del hormigón desde la planta de fabricación a la puesta en obra?

- A) Una Hora y Media (1 hora 30 minutos)
- B) Dos Horas (2 Horas) si se utilizan aceleradores de fraguado
- C) No existe limitación de tiempo si lo autoriza el encargado de la obra
- D) Una Hora (1 Hora) para el transporte, Una Hora (1 Hora) de espera para que se produzca el fraguado en el camión y Una Hora y Media (1 Hora 30 Minutos) para el vertido

30.- A la hora de realizar el riego de una planta recién plantada con el fin de garantizar una buena humedad del cepellón debemos saber que:

- A) Un exceso de agua es beneficioso para la planta.
- B) Un exceso de agua es contraproducente tras el trasplante ya que provoca aparición de hongos y ralentiza el crecimiento de las raíces.
- C) Un déficit de agua tras el trasplante produce mejor arraigo de las raíces al terreno.
- D) Debe garantizarse un exceso de agua durante los siguientes 10 días tras su trasplante para garantizar un buen desarrollo radicular

31.- ¿A partir de qué temperatura no se puede extender el asfalto?

- A) 185°C
- B) 165°C
- C) 130°C
- D) 175°C

32.-¿Qué componente del paquete de firme que forman la capa de rodadura de una carretera ofrece más resistencia al deslizamiento?

- A) Los áridos
- B) El betún
- C) Los neumáticos de los vehículos.
- D) Las pinturas antideslizantes

33.- ¿Qué NO debemos realizar como medida preventiva en trabajos con mezclas bituminosas?

- A) Utilizar vestuario que proteja todo el cuerpo.
- B) Utilizar gafas para proteger los ojos.

Código Seguro De Verificación	sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez Observaciones: La Secretaria del Tribunal Calificador	Firmado	30/07/2024 10:12:47	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	7/8	



- C) En caso de incendio, utilizar agua.
- D) Colocarse de espaldas al viento en operaciones de riego.

34.- La proporción correcta de materiales en un hormigón ciclópeo es:

- A) 100% de hormigón.
- B) 60% de hormigón y 40% de piedra.
- C) 50% de hormigón y 50% de piedra.
- D) 20% de hormigón y 80% de piedra.

35.- ¿Qué condiciones mínimas debe cumplir una barandilla?

- A) Altura mínima de 150 cm. y listón intermedio.
- B) Altura mínima de 60 cm. y listón intermedio
- C) Altura mínima de 150 cm., listón intermedio y rodapié.
- D) Altura mínima de 90 cm., listón intermedio y rodapié.

Santa cruz de Tenerife, a 30 de julio de 2024

La Secretaria del Tribunal
M^a del Carmen Cedrés Rodríguez

Documento firmado electrónicamente

Código Seguro De Verificación	sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	M ^a Carmen Cedrés Rodríguez Observaciones: La Secretaria del Tribunal Calificador	Firmado	30/07/2024 10:12:47	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/sTPwXCqUynGvtUhdUOv6yw			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	8/8	