



TRIBUNAL CALIFICADOR de la convocatoria pública para la cobertura por personal laboral fijo, de **CUARENTA Y UNA (41) PLAZAS DE PEÓN DE CONSERVACION**, aprobada por Resolución de la Dirección Insular de Recursos Humanos, Servicio Público y Transformación Digital, de fecha 31 de agosto de 2023, que aprueba la convocatoria y sus bases).

CUESTIONARIO TIPO TEST (primer ejercicio de la fase oposición)

1.- La máquina que se maneja a mano, portada con un correa y que mediante un disco dotado de hilo grueso que gira a muchas revoluciones, se denomina:

- A) Desbrozadora
- B) Taladro
- C) Motosierra
- D) Sopladora

2.- Una mezcla bituminosa del tipo MBC (mezcla bituminosa en caliente) ¿está compuesta por?

- A) Conglomerante hidráulico y filler
- B) Grava, betún, cemento y agua.
- C) Áridos y asfalto
- D) Áridos, filler y D-12

3.- El acoso sexual comprende...

- A) Sólo conductas de carácter físico.
- B) Sólo agresiones físicas e insultos.
- C) Sólo conductas verbales y no verbales.
- D) Conductas verbales, conductas no verbales y conductas de carácter físico.

4.- De los siguientes ¿Cuál es un órgano de gobierno necesario en la estructura orgánica del Excelentísimo Cabildo Insular de Tenerife?:

- A) El/La Presidente/a del Excelentísimo Cabildo Insular de Tenerife
- B) El/La Secretario/a General del Pleno
- C) El/La Tesorero/a
- D) El/La Interventor/a General

Código Seguro De Verificación	/6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez - Administrativo de Gestión (a Extinguir) Servicio Administrativo de Movilidad y Proyectos Estratégicos	Firmado	17/06/2024 12:17:19
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/%2F6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	1/9





5.-¿Cuál es el nombre del hormigón cuyas barras de armadura han sufrido un tensado previo al fraguado?:

- A) Hormigón armado.
- B) Hormigón en masa.
- C) Hormigón pretensado.
- D) Hormigón post-tesado.

6.- ¿Qué tipos de responsabilidad en materia de prevención de riesgos laborales tiene el trabajador?:

- A) Civil, penal, administrativa
- B) Civil, penal, disciplinaria, administrativa
- C) Civil, penal, disciplinaria
- D) Civil, administrativa, disciplinaria

7.- ¿En qué año entra en vigor la Ley de Prevención de Riesgos Laborales?:

- A) 1993
- B) 1994
- C) 1995
- D) 1996

8.- Definimos el hormigón como:

- A) La unión de áridos, cemento y agua junto con aditivos y adicciones de manera opcional.
- B) La unión de cemento y áridos.
- C) La unión íntima a temperatura ambiente de árido con emulsión bituminosa que además puede contener polvo mineral y aditivos.
- D) La mezcla de cemento y agua.

Código Seguro De Verificación	/6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez - Administrativo de Gestión (a Extinguir) Servicio Administrativo de Movilidad y Proyectos Estratégicos	Firmado	17/06/2024 12:17:19
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/%2F6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	2/9





9.- Desde la perspectiva de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales los trabajadores tienen la obligación de:

- A) Reunirse con sus representantes legales y sindicales para tomar las medidas oportunas de seguridad.
- B) Cumplir su horario de trabajo.
- C) Seguir las instrucciones de los sindicatos para el uso de los medios y equipos de protección.
- D) Utilizar los medios y equipos de protección facilitados por el empresario y siguiendo sus instrucciones.

10.- Las mezclas asfálticas en general están compuestas por:

- A) Cemento y emulsión asfáltica
- B) Áridos, emulsión asfáltica y polvo mineral
- C) Áridos (sin importar la procedencia de estos) y polvo mineral
- D) Áridos, cemento y agua

11.- Según se recoge en la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales todo empresario está obligado a informar y formar a sus trabajadores de los riesgos generales de la empresa y de su puesto en concreto.

- A) En determinadas ocasiones y tras reunirse con el trabajador.
- B) Siempre.
- C) Nunca es obligación del trabajador conocer los riesgos de su puesto de trabajo.
- D) Cada vez que el trabajador realice una actividad laboral distinta.

12.- ¿Por debajo de que temperatura no se puede extender el asfalto?

- A) 130°C
- B) 180°C
- C) 140°C
- D) 150°C

Código Seguro De Verificación	/6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez - Administrativo de Gestión (a Extinguir) Servicio Administrativo de Movilidad y Proyectos Estratégicos	Firmado	17/06/2024 12:17:19	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/%2F6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	3/9	



13.- Definimos el aglomerado asfáltico en frío como:

- A) 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) Árido a temperatura ambiente con emulsión bituminosa que además puede contener polvo mineral y aditivos.
- D) La mezcla de cemento y áridos

14.- Al terminar la compactación del aglomerado ¿a qué temperatura de la capa ejecutada se podrá abrir a la circulación del tráfico?

- A) 180°C
- B) 60°C
- C) 90°C
- D) 130°C

15.- La Organización Territorial de Canarias se integra por:

- A) Las Islas de El Hierro, La Gomera, La Palma, Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote y La Graciosa.
- B) Las Islas de El Hierro, La Gomera, La Palma, Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote y La Graciosa junto con los islotes de Alegranza, Montaña Clara, Roque del Este, Roque del Oeste y el de Lobos.
- C) Las Islas capitalinas de Tenerife y Gran Canaria.
- D) Los Cabildos Insulares y la Comunidad Autónoma

16.- En una obra de asfaltado durante las operaciones de extendido y compactado de la mezcla se utilizan varias maquinarias. Señala las correctas:

- A) Autohormigonera, camión y compactador de rodillo liso
- B) Extendedora, compactador de rodillo liso y compactador neumático
- C) Carretilla, pala y asada
- D) Camión sin caja basculante, retroexcavadora y camión hormigonera

Código Seguro De Verificación	/6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez - Administrativo de Gestión (a Extinguir) Servicio Administrativo de Movilidad y Proyectos Estratégicos	Firmado	17/06/2024 12:17:19
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/%2F6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	4/9





17.- ¿Cuál es el orden correcto de llenado de una hormigonera en obra?

- A) $\frac{1}{4}$ de Agua, Grava, Arena, Cemento y $\frac{3}{4}$ de Agua
- B) Grava, Cemento, Arena y Agua
- C) Cemento, Cal y Agua
- D) Grava, $\frac{1}{2}$ de Agua, Arena, Grava, Cemento y $\frac{1}{2}$ de Agua

18.- Si NO se usan aceleradores de fraguado ¿cuánto tiempo máximo se permite desde la fabricación del hormigón hasta la puesta en obra?

- A) 45 min
- B) 60 min
- C) 90 min
- D) 120 min

19.- Tras la recolección en campo de semillas de una determinada especie, con cierto valor de propagación, se debe de realizar una limpieza de las mismas con la finalidad de:

- A) Diferenciar las semillas de una especie de otras
- B) Evitar la transmisión de patógenos.
- C) Llevar semillas de calidad al vivero.
- D) Poder conocer la tasa de germinación de la especie a propagar.

20.- El fraguado es una reacción exotérmica porque...

- A) Desprende calor.
- B) Absorbe el calor.
- C) Aumenta el volumen.
- D) La resistencia disminuye.

21.- En un cemento denominado CEM IV/B (P) 32.5. ¿que representa el numero 32.5?

- A) Resistencia mínima de compresión a los 7 días
- B) Kilogramos que pesa la bolsa de cemento
- C) Resistencia mínima de compresión a los 28 días
- D) Resistencia mínima de tracción a los 7 días

Código Seguro De Verificación	/6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez - Administrativo de Gestión (a Extinguir) Servicio Administrativo de Movilidad y Proyectos Estratégicos	Firmado	17/06/2024 12:17:19
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/%2F6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	5/9





22.-¿Cuándo se considera que el hormigón alcanza su máxima resistencia tras haber sido vertido en un encofrado?

- A) A partir de los 7 primeros días
- B) A los 14 días
- C) A partir de los 28 primeros días
- D) A partir del 2º día

23.- Durante la operación de transporte de material asfáltico desde planta de fabricación directamente a la obra, ha de tenerse en cuenta:

- A) La mezcla ha de llegar fría a la obra para que se pueda extender
- B) Se ha de favorecer las disgregaciones de la mezcla
- C) La parte superior del camión ha de ir cubierta para evitar pérdida de temperatura por el viento
- D) No afectara la limpieza de la caja del camión en la operación de transporte de mezclas asfálticas

24.- ¿Qué se debe hacer para el buen mantenimiento de una motosierra?

- A) Limpiarlo cada 3 meses
- B) Limpiarla con agua y jabón y posteriormente untar con aceite el equipo de corte
- C) Nunca limpiarla con agua
- D) usar aceite de girasol para los equipos de corte

25.- ¿En qué consiste la poda de escamonda?

- A) En darle una forma determinada al árbol
- B) En eliminar todas las ramas del árbol y dejar exclusivamente el tronco
- C) En quitarle sólo un tercio de las ramas
- D) En hacer una reducción de copa

Código Seguro De Verificación	/6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez - Administrativo de Gestión (a Extinguir) Servicio Administrativo de Movilidad y Proyectos Estratégicos	Firmado	17/06/2024 12:17:19	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/%2F6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	6/9	



26.- El baldeo manual con vehículo auxiliar es:

- A) Un servicio de limpieza realizado directamente por un vehículo.
- B) Un servicio de limpieza realizado por un operario desde una boca de riego.
- C) Un servicio de limpieza realizado con cepillos manuales en el que los operarios se mueven en vehículos.
- D) Un servicio de limpieza realizado por un operario con la ayuda de un vehículo auxiliar con un grupo de bombeo y una cuba.

27.- ¿Qué tipo de riego proporcionan ahorro de agua?

- A) Regadera
- B) Manguera
- C) Goteros
- D) Aspersión

28.- ¿Cómo se deben retirar las señales en un corte de carril de una carretera convencional de doble sentido?

- A) En el mismo orden de colocación
- B) En orden inverso al de la colocación.
- C) Primero las señales triangulares y después el resto
- D) No importa el orden de retirada siempre y cuando se haga rápido

29.- ¿Quiénes gozarán de los derechos derivados del principio de igualdad de trato y de la prohibición de discriminación por razón de sexo?:

- A) Solamente las mujeres
- B) Solamente los hombres
- C) Todas las personas
- D) Solamente las mujeres y niños menores de 16 años.

30.- ¿Cuál de estos sistemas de protección es un Equipo de protección Individual (EPI)?:

- A) Tapones de protección auditivos
- B) Mallazo o red para caídas desde alturas
- C) Conos de balizamiento
- D) Andamios

Código Seguro De Verificación	/6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez - Administrativo de Gestión (a Extinguir) Servicio Administrativo de Movilidad y Proyectos Estratégicos	Firmado	17/06/2024 12:17:19	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/%2F6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	7/9	



31.- Definimos el hormigonado como:

- A) El vibrado del hormigón en un molde.
- B) El vertido del hormigón en el terreno natural.
- C) La fabricación del hormigón.
- D) El vertido del hormigón, su compactación en un molde o lugar y curado.

32.- ¿Qué le ocurre a un asfalto si su elaboración se realiza a una temperatura superior a 200°C?

- A) Favorecerá la puesta en obra.
- B) Mejorará las características físicas del mismo.
- C) Perderá rápidamente su color negro característico.
- D) Perderá sus características ligantes.

33.- Cuando realizamos la extensión de un hormigón asfáltico de una carretera de titularidad insular ¿Quién realiza una primera compactación de mezcla?

- A) El compactador metálico liso con el vibro accionado
- B) El compactador neumático
- C) La extendedora.
- D) El paso reiterado de los camiones por la zona de obra.

34.- Definimos el trasplante de plantas como:

- A) El proceso de talado de un árbol para sembrarlo en otro lugar.
- B) Un proceso que consiste en extraer una especie del lugar donde está creciendo, para plantarla en otro lugar diferente.
- C) La corta de las ramas de un árbol para su limpieza.
- D) Injerto de variedades

Código Seguro De Verificación	/6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Carmen Cedrés Rodríguez - Administrativo de Gestión (a Extinguir) Servicio Administrativo de Movilidad y Proyectos Estratégicos	Firmado	17/06/2024 12:17:19	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/%2F6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	8/9	



35.- El Estatuto Básico del Empleado considera que el acoso por razón de sexo o género es una infracción:

- A) Grave
- B) Muy Grave
- C) Leve, porque no es acoso sexual
- D) Delito con pena de prisión

Santa Cruz de Tenerife, a 17 de junio de 2024

EL SECRETARIO/A DEL TRIBUNAL,

M^a del Carmen Cedrés Rodríguez

Código Seguro De Verificación	/6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	M ^a Carmen Cedrés Rodríguez - Administrativo de Gestión (a Extinguir) Servicio Administrativo de Movilidad y Proyectos Estratégicos	Firmado	17/06/2024 12:17:19
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/%2F6H23eDhgfKlKxJNRDEPQA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	9/9

