



AMNN/jjrrh

EDICTO RELATIVO AL SEGUNDO EJERCICIO DEL PROCESO CONVOCADO PARA LA SELECCIÓN, EN RÉGIMEN DE PERSONAL FUNCIONARIO DE CARRERA, DE DOS PLAZAS DE OFICIAL/A 1ª MAQUINISTA, INCLUIDAS EN LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ.

El órgano de selección ha acordado, en sesión celebrada el día 18 de septiembre de 2020, proceder a la publicación del examen y la plantilla provisional de respuestas correctas del segundo ejercicio del proceso convocado para la selección, en régimen de personal funcionario de carrera, de 2 plazas de Oficial/a 1ª Maquinista, incluidas en la Oferta de Empleo Público de la Diputación Provincial de Cádiz, mediante el sistema de concurso-oposición libre.

PREGUNTAS DE EXAMEN

1.- El límite de la provincia de Cádiz al Norte, se sitúa:

- a) En el borde del término municipal de Puerto Serrano.
- b) En el borde del término municipal de Prado de Rey.
- c) Entre los municipios de Puerto Serrano y Prado de Rey.
- d) En el borde de Trebujena.

2.- Una motoniveladora no deberá superar la velocidad de desplazamiento cuando circula como usuario de la vía de:

- a) 60 km/h.
- b) 40 km/h.
- c) Se ciñe a la velocidad que marque la vía de circulación.
- d) No podrá realizar desplazamientos fuera del tramo de obra para el que está autorizado.

3.- ¿Qué es la arista exterior de la explanación?

- a) Franja longitudinal afirmada, comprendida entre el arcén y la cuneta, talud o muros de sostenimiento colindantes con el terreno natural.
- b) Borde exterior de la parte de la carretera destinada a la circulación de vehículos en circunstancias anormales de funcionamiento .
- c) Franja longitudinal pavimentada, contigua a la calzada, no destinada al uso de vehículos automóviles más que en circunstancias excepcionales.
- d) Intersección del talud del desmonte, del terraplén o de los muros de sostenimiento, colindantes con el terreno natural.

4.- ¿Que es un enlace?

- a) Es la conexión de dos carreteras en la que existen carriles de aceleración, deceleración y de espera en el centro de la calzada.
- b) El punto donde se cruzan las trayectorias de dos carreteras y al menos uno de los movimientos se realiza a distinto nivel.
- c) El punto donde se cruzan las trayectorias de dos carreteras y todos los movimientos se realiza a distinto nivel.
- d) Es la zona de cruce de dos carreteras donde todos los movimientos se realizan a nivel.

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24
Observaciones		Página	1/13
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==		





5.- ¿Cuáles son las obligaciones del empresario en materia preventiva?.

- a) Únicamente, llevar a cabo la implantación de la prevención de riesgos laborales en la empresa.
- b) Únicamente, llevar a cabo una información adecuada a los trabajadores en materia de prevención de riesgos.
- c) Implantación de la prevención de riesgos laborales en la empresa, informar a los trabajadores y proporcionar los equipos de protección individual.
- d) Proporcionar únicamente aquellos equipos que favorezcan la protección del trabajador cuando existan riesgos que así lo requieran.

6.- Cuando la máquina retroexcavadora trabaja en la parte superior de un banco, para tener la máxima estabilidad, se situará:

- a) En posición paralela al talud.
- b) En posición perpendicular al talud.
- c) Es indiferente la posición, lo importante es que vea bien el área de trabajo.
- d) Si el maquinista es zurdo, a la izquierda y si es diestro a la derecha.

7.- ¿Cuáles son las seis operaciones básicas de matemáticas?.

- a) Suma, resta, multiplicación, fracciones, divisiones y potenciaciones.
- b) Suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación.
- c) Suma, resta, binomios, fracción, potenciación y radicación.
- d) Multiplicación, radicación, suma, resta, fracción y división de operaciones algebraicas.

8.- El mantenimiento general de aceite de motor de un rodillo compactador se realizará con la siguiente frecuencia.

- a) Se seguirá la recomendación del fabricante respetándose al menos inspección cada 50 horas y cambio cada 500 horas.
- b) Se seguirá la recomendación del fabricante respetándose al menos inspección cada 50 horas y cambio cada 250 horas.
- c) Se seguirá la recomendación del fabricante no excediendo el cambio de 250 horas de uso sin necesidad de inspecciones previas.
- d) Se seguirá la recomendación del fabricante no excediendo el cambio de 500 horas de uso sin necesidad de inspecciones previas.

9.- En una operación de excavación y carga de material resultante sobre camión, ¿con cuál de los siguientes ángulos de giro de la estructura superior de una retroexcavadora se conseguiría el máximo rendimiento de trabajo?:

- a) 90°.
- b) 180°.
- c) 270°.
- d) 150°.

10.- Hablamos de discriminación indirecta por razón de sexo cuando se den algunas de las siguientes causas:

- a) Situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	2/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==			



- atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
- b) Situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en ventaja con respecto a personas del otro.
 - c) Situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro.
 - d) Ninguna es correcta.

11.- La zona de afección de las carreteras consiste en dos franjas de terreno, una a cada lado de las mismas, delimitadas interiormente por la zona de servidumbre legal y exteriormente por dos líneas paralelas a las aristas exteriores de la explanación, y a una distancia en metros, en las vías de la red provincial, medidos en horizontal y perpendicularmente desde las citadas aristas, de:

- a) 3 metros.
- b) 8 metros.
- c) 10 metros.
- d) 25 metros.

12.- A los efectos de la norma de carreteras 8-2 IC las marcas viales, se clasifican en:

- a) Longitudinales continuas y discontinuas, transversales, flechas, otras.
- b) Longitudinales continuas adosadas o discontinuas, inscripciones.
- c) a y b son correctas.
- d) Sólo longitudinales continuas, discontinuas y flechas.

13.- El mantenimiento ordinario de una retroexcavadora mixta de 75CV se hará siguiendo las recomendaciones del fabricante en cuyo caso no se excederá de la siguiente frecuencia en cuanto a:

- a) Engrase general de partes móviles cada 40 horas, cambio de aceite cada 250 horas y filtro de aceite cada 500 horas.
- b) Engrase general de partes móviles cada 100 horas, cambio de aceite cada 250 horas y filtro de aceite cada 500 horas.
- c) Engrase general de partes móviles cada 1.000 kilómetros, cambio de aceite cada 25.000 kilómetros y filtro de aceite cada 50.000 kilómetros.
- d) Engrase general de partes móviles cada 500 kilómetros, cambio de aceite cada 15.000 kilómetros y filtro de aceite cada 30.000 kilómetros.

14.- La puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente:

- a) Se debe hacer inmediatamente después de su confección antes de que endurezca.
- b) Se debe esperar un tiempo hasta que se produce la conocida rotura del ligante.
- c) Se debe esperar un tiempo hasta que se produce la conocida rotura del árido.
- d) Solo se empleará entre el periodo de dos días y 4 días desde su confección.

15.- Se entiende por «prevención»:

- a) El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en algunas de las fases de la actividad de la empresa para evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
- b) El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de la actividad de la empresa para evitar o incrementar los riesgos derivados del trabajo.
- c) El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	3/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==			



- actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
- d) El conjunto de medidas previstas en fases concretas de la actividad empresarial con el fin de disminuir los riesgos derivados del trabajo.

16.- El sistema de aspersión de tambor de un rodillo compactador puede atascarse:

- a) En muy pocas ocasiones de su vida útil.
b) Es tarea recurrente que realiza el operario cada 10 horas de trabajo en la que puede requerirse el desatasco del filtro y la boquilla.
c) Requiere inspección periódica cada 100 horas realizada en taller especialista para la sustitución de filtro y desatasco de boquilla.
d) Requiere inspección periódica cada 150 horas realizada en taller especialista para el desatasco de filtro y boquilla o sustitución de estas.

17.- La zona de dominio público adyacente a las carreteras está formada por dos franjas de terreno, una a cada lado de las mismas, medidas en horizontal desde la arista exterior de la explanación y perpendicularmente a la misma, que en las vías convencionales es de ancho:

- a) 3 metros.
b) 8 metros.
c) 10 metros.
d) 25 metros.

18.- En una retroexcavadora, el dispositivo de control destinado a impedir que accionemos por error los mandos, se conoce como:

- a) Botón de arranque.
b) Botón de control.
c) Palanca de bloqueo.
d) Pedal de bloqueo.

19.- Una vía de circulación tipo carretera está construida a media ladera si:

- a) Su construcción requiere terraplenado a media altura.
b) Su construcción requiere excavación en un solo lado de la plataforma.
c) Su construcción requiere excavación a medio metro de profundidad.
d) Su construcción precisa de obras de paso tipo puentes o viaductos.

20.- El útil de martillo compresor que se puede acoplar al brazo de una retroexcavadora podrá ser:

- a) Retráctil.
b) Hidráulico.
c) Neumático.
d) Neumático o hidráulico.

21.- Un ripper es un elemento o útil que se acopla a una máquina de obras públicas del tipo:

- a) Rulo compactador.
b) Motoniveladora.
c) Retro excavadora de cadenas.
d) Grúa.

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	4/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==			



22.- En una representación en alzado se pueden determinar las siguientes magnitudes:

- a) Sólo la altura.
- b) Sólo la anchura.
- c) Altura y anchura.
- d) Altura, anchura y profundidad.

23.- ¿Cuántos municipios tiene la provincia de Cádiz?.

- a) 43.
- b) 44
- c) 45.
- d) 46

24.- Durante la nivelación y formación de cunetas de una carretera provincial con una motoniveladora donde el tramo está interrumpido por un tramo de barreras de seguridad donde no cabe una Motoniveladora, se trabajará de la siguiente forma:

- a) Una vez desmontada la barrera de seguridad se procede con la formación de la cuneta por ripado y pisado por neumático y se vuelve a colocar la barrera.
- b) Una vez desmontada la barrera de seguridad se procede con la formación de la cuneta por cuchilla y se vuelve a colocar la barrera.
- c) El tramo protegido por barrera de seguridad no podrá hacerse con Motoniveladora y deberá realizarse mediante retroexcavadora.
- d) Este tipo de trabajo sólo puede realizarse mediante empresas auxiliares especializadas.

25.- Para mejorar la visibilidad en una curva de una carretera provincial, se necesita realizar un despeje de la misma. Para esta operación la maquinaria óptima será:

- a) Un retroexcavadora, un soplador y un camión.
- b) Una giratoria de gran potencia, un soplador, una motosierra y un camión.
- c) Una desbrozadora, una motosierra, un soplador y un camión.
- d) Una desbrozadora, una fresadora, un soplador y un camión.

26.- ¿Qué propiedad de la multiplicación es esta: $9 \times (5 \times 6) = (9 \times 5) \times 6$?

- a) Conmutativa.
- b) Asociativa.
- c) a y b son erróneas.
- d) Distributiva.

27.- El conjunto de elementos estructurales colocados de tal forma que proporcionan al operario un nivel de protección razonable frente a la caída de objetos (árboles, rocas, etc.) es conocido por las siglas:

- a) FOPS.
- b) POPS.
- c) ROPS.
- d) BOPS.

28.- La fórmula para calcular el área de un paralelogramo es:

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	5/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==			



- a) Lado por lado.
- b) Lado por lado entre dos.
- c) Diagonal mayor por diagonal menor entre dos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

29.- Para la rehabilitación de una berma de una carretera provincial de la sierra de Cádiz se empleará el siguiente material preferentemente:

- a) Zahorra artificial procedente de triturado en cantera.
- b) Aprovechamiento de material de los alrededores para no alterar la naturaleza del elemento constructivo y en protección medioambiental.
- c) Zahorra natural procedente de río.
- d) Hormigón pobre en masa.

30.- Un compactador tipo tándem, podrá ser del tipo:

- a) Bandeja vibrante.
- b) Rana.
- c) Rulo de tambor único.
- d) Rulo de doble tambor.

31.- En un polígono, un punto interior que equidista de cada vértice es:

- a) Centro.
- b) Apotema.
- c) Radio.
- d) Lado.

32.- Según determina la norma de carretera 8.3-IC (Señalización de Obras), la señal de indicación con clave TS-210 tiene como denominación:

- a) Desvío de dos carriles por calzada opuesta.
- b) Preseñalización de direcciones.
- c) Cartel croquis.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta.

33.- Cuando se conduce un compactador de doble tambor en un borde de una calzada podrá sacarse parte del tambor compactador hasta una distancia máxima de:

- a) Podrá quedar en voladizo con un resguardo en asiento firme de al menos 1/2 de la longitud del tambor para ambos tambores.
- b) Podrá quedar en voladizo con un resguardo en asiento firme de al menos 2/3 de la longitud del tambor para ambos tambores.
- c) Podrá quedar en voladizo con un resguardo de asiento firme de al menos 1/2 de la longitud del tambor para un solo tambor, quedando en firme al completo el otro tambor.
- d) Podrá quedar en voladizo con un resguardo de asiento firme de al menos 2/3 de la longitud del tambor para un solo tambor, quedando en firme al completo el otro tambor.

34.- Cuando se lleve cargada la pala de la retroexcavadora, se debe:

- a) Recular cuando se vaya cuesta arriba.

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	6/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==			



- b) Regular cuando se vaya cuesta abajo.
- c) Conducir hacia delante cuando se vaya cuesta abajo.
- d) Conducir con la pala a máxima altura en cualquier caso.

35.- Para una operación de compactación de terraplén por rulo, no deberá superarse el grado de inclinación porcentual máximo lateral de:

- a) 24%.
- b) 30%.
- c) 36%.
- d) 42%.

36.- Señale el resultado de esta operación elemental, 1500/25:

- a) 50.
- b) 60.
- c) 70.
- d) 80.

37.- El equipo de trabajo de una motoniveladora, consta de:

- a) Barra de tiro, corona y hoja vertedera.
- b) Barra de tiro, pala cargadora y hoja vertedera.
- c) a y b son correctas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

38.- Para la compactación de una capa de hormigón bituminoso de 6 cm de espesor, la última pasada se realizará preferentemente con un compactador del tipo:

- a) Compactador de rulos estáticos de superficie lisa.
- b) Compactador de rulos vibrantes.
- c) Compactador de rulos estáticos de pisones.
- d) Compactador de rulos neumáticos.

39.- El derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo, supone:

- a) La existencia de un correlativo deber del empresario de protección de los trabajadores frente a los riesgos laborales.
- b) Este deber de protección constituye, igualmente, un deber de las Administraciones públicas respecto del personal a su servicio.
- c) La Administración Pública no tiene ese deber.
- d) a y b son correctas.

40.- Tras las pasadas lluvias torrenciales, una carretera provincial presenta un deslizamiento de ladera que ha ocasionado daños en la calzada con el desprendimiento de parte de esta. ¿Qué operaciones constructivas parecen mas lógicas?

- a) Excavación y saneo de la superficie afectada para reponer las capas como originalmente estaban dispuestas por el proyectista original.
- b) Excavación y saneo con posterior construcción de muro de contención con escolleras tras la cual se reponen las capas de firme originales.

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	7/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==			



- c) Construcción de obra de drenaje transversal con posterior reposición de capas de firme original.
- d) Ejecución de puente por lugar seguro y reposición de firme que pueda albergar el tráfico con terminación en la misma disposición de capas de firme originales..

41.- Se entiende por riesgos laboral grave e inminente:

- a) Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro mediano y que pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
- b) Aquel que resulte cierto racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y que pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
- c) Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y que pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
- d) Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato o pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.

42.- Durante la nivelación de una parcela cuyo uso se prevé sea para aparcamientos de vehículos turismo se empleará como mínimo la maquinaria siguiente:

- a) Retroexcavadora de cadenas, compactador de pisonos y cuba de agua.
- b) Retroexcavadora neumática, compactador de rulos y cuba de agua.
- c) Motoniveladora, compactador de rodillos y cuba de agua..
- d) Maquinaria de extendido de mezclas bituminosas, compactador de pisonos, compactador neumático.

43.- Señale el resultado de esta operación elemental, 325 x 32:

- a) 10.200.
- b) 10.400.
- c) 10.600.
- d) 10.800.

44.- Según el Sistema Internacional de Unidades de Medida, la unidad básica para medir la longitud es el kilómetro.

- a) La afirmación es correcta.
- b) La longitud según el Sistema Internacional de Unidades de Medida se mide por kilómetro al cubo.
- c) La longitud según el Sistema Internacional de Unidades de Medida se mide por kelvin.
- d) La afirmación no es correcta.

45.- Durante un trabajo de nivelación con motoniveladora de un carril terrizo se encuentra una veta prominente de cuarcita en un lateral del carril, se deberá proceder como sigue:

- a) Se pondrá en conocimiento del capataz de brigada o técnico de zona para advertir del hallazgo y se quedará a la espera de las instrucciones debidas.
- b) Se pondrá en conocimiento de las autoridades pertinentes como Seprona o Agencia de medio ambiente y se quedará a la espera de las instrucciones debidas.
- c) Se raspará con la cuchilla dando las pasadas necesarias para que la superficie quede debidamente nivelada por fricción.
- d) Se empleará el relleno necesario con aporte de material para que la veta quede totalmente cubierta.

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	8/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==			



46.- Según determina la norma de carretera 8.3-IC (Señalización de Obras), para la separación entre carriles del mismo sentido, se podrá utilizar:

- a) Captafaros TB-10 con una separación máxima de 5 a 10 m en curva, y del doble en recta.
- b) Captafaros TB-10 con una separación máxima de 5 a 10 m en curva, y de 3 a 6 m en recta.
- c) Captafaros DF-10 con una separación máxima de 5 a 10 m en curva, y del doble en recta.
- d) Captafaros DF-10 con una separación máxima de 5 a 10 m en curva, y de 3 a 6 m en recta.

47.- La velocidad de desplazamiento de un compactador de rulos estáticos, vibrantes o no, dependerá del número de pasadas siendo recomendable no exceder del rango de velocidad en km/h de:

- a) Primeras pasadas: 6-8 , siguientes pasadas 10-12 , Últimas pasadas 15-18.
- b) Primeras pasadas: 12-15 , siguientes pasadas 17-20 , Últimas pasadas 20-23.
- c) Primeras pasadas: 14-16 , siguientes pasadas 18-22 , Últimas pasadas 25-28.
- d) Primeras pasadas: 20-25 , siguientes pasadas 25-30 , Últimas pasadas 30-45.

48.- De las siguientes operaciones más habituales en carreteras secundarias, cuál no es la indicada específicamente para la retroexcavadora.

- a) Carga.
- b) Saneamiento.
- c) Excavación.
- d) Nivelación.

49.- Figura plana cerrada que está formada por tres o más segmentos de recta que se unen en sus puntos extremos.

- a) Plano.
- b) Recta.
- c) Polígono.
- d) Punto.

50.- La fracción decimal de las potencias 10^{-1} , 10^{-5} y 10^{-3} es:

- a) 1/10; 1/1000; 1/1000.
- b) 1/10; 1/100.000; 1/1000.
- c) 1/100; 1/1000; 1/10.000.
- d) 1/100; 1/10; 1/10.000.

PREGUNTAS DE RESERVA

1.- Señala cual de las siguientes características de las autopistas es falsa:

- a) Son carreteras especialmente proyectadas, construidas y señalizadas como tales para la exclusiva circulación de automóviles.
- b) No tienen acceso a las mismas las propiedades colindantes.

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	9/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==			



- c) Constan de distintas calzadas para cada sentido de circulación separadas entre sí, en toda su longitud por una franja de terreno no destinada a la circulación.
- d) No cruzan ni son cruzadas a nivel por ninguna otra vía de comunicación o servidumbre de paso.

2.- Según determina la norma de carretera 8.3-IC (Señalización de Obras), en carriles provisionales cuyo trazado y/o anchura no coincidan con los de carriles de uso normal deben balizarse:

- a) En el supuesto de que un carril esté aislado, en ambos bordes.
- b) En el supuesto de que un carril esté aislado, únicamente en el borde derecho para evitar salidas de la calzada.
- c) En el supuesto de que un carril esté aislado, únicamente en el borde izquierdo para evitar colisiones frontales.
- d) La norma de carretera de Señalización de Obras es la 5.2-JU no la 8.3-IC.

3.- Un segmento de recta que une dos vértices no consecutivos, es:

- a) Ángulo.
- b) Vértice.
- c) Diagonal.
- d) Perímetro.

4.- Durante las operaciones habituales de conservación de una carretera provincial de 11 kilómetros de longitud se requiere el desplazamiento interno del rulo compactador tipolanza desde el origen de la carretera hasta el final de esta. Dicho desplazamiento se podrá realizar:

- a) Al día siguiente.
- b) Mediante Góndola o camión de transporte para no afectar a los tramos intermedios.
- c) Rodando por la calzada con cuidado de no afectar los tramos bien conservados.
- d) Con ayuda del cazo de la retroexcavadora prestando atención a la fijación del rulo.

5.- Adaptar el trabajo a la persona, en particular en lo que respecta a la concepción de los puestos de trabajo, así como a la elección de los equipos y los métodos de trabajo y de producción, con miras, en particular, a atenuar el trabajo monótono y repetitivo y a reducir los efectos del mismo en la salud:

- a) Es una mera declaración de intenciones.
- b) Es un principio de la actividad preventiva.
- c) Es un deseo de determinados trabajadores.
- d) Es un criterio técnico.

6.- Para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad:

- a) Se valorará la probabilidad o posibilidad de que se produzca el daño.
- b) Se valorará únicamente su severidad.
- c) Se valorará conjuntamente la probabilidad de que se produzca un daño y la severidad que tiene.
- d) Se valorará únicamente la posibilidad de que se pueda producir el daño.

7.- Para la confección de mezcla bituminosa en frío en planta de aglomerados asfálticos se

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	10/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==			



precisa de, al menos, los siguientes materiales:

- a) Emulsión, filler y agua.
- b) Alquitrán, arena y agua.
- c) Emulsión bituminosa, árido y agua.
- d) Alquitrán, árido y filler.

8.- Señale la afirmación correcta:

- a) Un ángulo es el espacio compartido por dos semirrectas que están unidas por un vértice. Podemos encontrar distintos tipos de ángulos según su amplitud. Si la amplitud es mayor de 90° (90 grados) y menor de 180° (180 grados) se dice que es un ángulo obtuso.
- b) Un ángulo es el espacio compartido por dos semirrectas que están unidas por un vértice. Podemos encontrar distintos tipos de ángulos según su amplitud. Si la amplitud es igual a 90° (90 grados) y menor de 180° (180 grados) se dice que es un ángulo obtuso.
- c) Un ángulo es el espacio compartido por dos semirrectas que están unidas por un vértice. Podemos encontrar distintos tipos de ángulos según su amplitud. Si la amplitud es mayor de 90° (90 grados) e igual a 180° (180 grados) se dice que es un ángulo obtuso.
- d) Ninguna de las afirmaciones es correcta.

9.- Según las normas de carreteras 8-2 IC. las marcas viales son:

- a) En general azules.
- b) En general blancas y reflectantes.
- c) En general amarillas.
- d) Azules y amarillas.

10.- Velar por la seguridad e higiene en el trabajo:

- a) Esta vigilancia se podrá llevar a cabo sin el consentimiento del trabajador.
- b) El carácter de esta vigilancia es obligatorio.
- c) El carácter es voluntario sin excepciones.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	11/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==			



PLANTILLA PROVISIONAL DE RESPUESTAS CORRECTAS

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 1.- a) | 21.- b) | 41.- c) |
| 2.- b) | 22.- c) | 42.- c) |
| 3.- d) | 23.- c) | 43.- b) |
| 4.- b) | 24.- c) | 44.- d) |
| 5.- c) | 25.- c) | 45.- d) |
| 6.- b) | 26.- b) | 46.- a) |
| 7.- b) | 27.- a) | 47.- a) |
| 8.- b) | 28.- d) | 48.- d) |
| 9.- a) | 29.- a) | 49.- c) |
| 10.- c) | 30.- d) | 50.- b) |
| 11.- d) | 31.- a) | |
| 12.- c) | 32.- c) | |
| 13.- a) | 33.- d) | |
| 14.- b) | 34.- b) | |
| 15.- c) | 35.- c) | |
| 16.- b) | 36.- b) | |
| 17.- a) | 37.- a) | |
| 18.- c) | 38.- d) | |
| 19.- b) | 39.- d) | |
| 20.- d) | 40.- b) | |

PREGUNTAS DE RESERVA

- | | | | |
|--------|--------|--------|---------|
| 1.- c) | 4.- d) | 7.- c) | 10.- d) |
| 2.- a) | 5.- b) | 8.- a) | |
| 3.- c) | 6.- c) | 9.- b) | |

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	12/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/ala==			



De conformidad con lo establecido en la base Decimosegunda de las específicas, los/las aspirantes dispondrán de un plazo de cinco días hábiles para formular alegaciones mediante escrito dirigido a la Presidenta del órgano calificador. Transcurrido el plazo señalado, el órgano de selección, resueltas las alegaciones si las hubiera, procederá a calificar el primer ejercicio de la fase de oposición y hará públicas las calificaciones.

Lo que se comunica para general conocimiento.

La Secretaria del órgano de selección

Código Seguro De Verificación:	FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Navarro Navas	Firmado	18/09/2020 13:29:24	
Observaciones		Página	13/13	
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/FwFDAK6iwxUTjLMgtf/aLA==			