

2022 ESTABILIZACIÓN PEÓN CAMINERO 5 PLAZAS

Examen

- 1** Según el artículo 12 del vigente Acuerdo Regulador de las condiciones de trabajo de los empleados públicos (funcionarios y laborales) de la Excma. Diputación Provincial de Toledo y sus Organismos Autónomos, queda fijado como periodo de prueba para el personal no cualificado (Agrupaciones profesionales sin requisito de titulación):
- A** Dos meses.
B Un mes.
D **C** No hay periodo de prueba.
D 15 días.
- 2** Según el artículo 19 del vigente Acuerdo Regulador de las condiciones de trabajo de los empleados públicos (funcionarios y laborales) de la Excma. Diputación Provincial de Toledo y sus Organismos Autónomos, se establece con carácter general que las vacaciones anuales retribuidas de los empleados públicos de la Diputación Provincial serán:
- A** Veintidós días hábiles por año completo de servicios o en forma proporcional al tiempo de servicios efectivos.
A **B** Veinticinco días hábiles por año completo de servicios o en forma proporcional al tiempo de servicios efectivos.
C Treinta días hábiles por año completo de servicios o en forma proporcional al tiempo de servicios efectivos.
D Veinte días hábiles por año completo de servicios o en forma proporcional al tiempo de servicios efectivos.
- 3** Según el artículo 19 de la Ley de 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, respecto a la formación impartida fuera de la jornada de trabajo:
- A** No es posible.
B **B** Se descontará de la jornada de trabajo el tiempo invertido en la misma.
C Será voluntaria.
D Deberá ser aceptada previamente por los Delegados de Prevención.
- 4** Según el artículo 22 de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, los resultados de la vigilancia de la salud se comunican a:
- A** La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
B **B** Los trabajadores afectados.
C Los trabajadores y representantes.
D El empresario, representantes y trabajadores.

Examen

5 La Ley 12/2010, de 18 de noviembre, de igualdad entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha establece que en la composición de los órganos colegiados se tenderá a:

- ☐ A La participación equilibrada de mujeres y hombres.
- ☐ B La participación mayoritaria de hombres.
- ☒ C La participación mayoritaria de mujeres.
- ☐ D Que las mujeres no participen.

6 La provincia de Toledo tiene una extensión aproximada de:

- ☐ A 25. 369 km².
- ☐ B 15. 368 km².
- ☒ C 5. 368 km².
- ☐ D 10. 365 km².

7 El número de municipios que forman la provincia de Toledo son:

- ☐ A 196.
- ☐ B 204.
- ☒ C 200.
- ☐ D 225.

8 Señale la respuesta correcta:

- ☐ A En la provincia de Toledo el río Tajo cruza la provincia de norte a sur.
- ☐ B En el norte de la provincia de Toledo están situados los montes de Toledo.
- ☒ C Por la provincia de Toledo pasa el río Tajo por las ciudades de Toledo y Talavera de la Reina.
- ☐ D En el sur de la provincia de Toledo está situada la sierra de San Vicente.

9 ¿Cómo se denomina el tramo de carretera que discurre por el suelo clasificado de urbano, según la Ley 9/1990 de Carreteras y Caminos de Castilla - La Mancha?

- ☐ A Vía rápida.
- ☐ B Travesía de población.
- ☒ C Carretera convencional.
- ☐ D Variante de población.

10 ¿Cuál de los siguientes tipos de carreteras consta de calzadas separadas para cada sentido de circulación, limitación de accesos a las propiedades colindantes y no tienen cruces a nivel?

- ☐ A Autopistas.
- ☐ B Vías rápidas.
- ☒ C Carreteras convencionales.
- ☐ D Autovías.

Examen

11 Se define arcén como:

- ☐ A El borde exterior de la parte de la carretera destinada a la circulación de vehículos en general.
- ☐ B La zona longitudinal de la carretera libre de obstáculos comprendida entre la arista exterior de la calzada y el borde correspondiente de la plataforma.
- ☐ C La zona de terreno ocupada realmente por la carretera.
- ☐ D La zona de la carretera destinada normalmente a la circulación de vehículos.

12 La carreteras comprendidas en el ámbito de la Ley 9/1990, de carreteras y caminos de Castilla-La Mancha. Se clasifican por su función en:

- ☐ A Estatales, comarcales y locales.
- ☐ B Básicas, comarcales y locales.
- ☐ C Estatales, básicas y comarcales.
- ☐ D Estatales, básicas y locales.

13 ¿Cómo se denomina la zona ocupada realmente por la carretera, según la Ley 9/1990, de carreteras y caminos de Castilla-La Mancha?

- ☐ A Plataforma.
- ☐ B Calzada.
- ☐ C Arista exterior.
- ☐ D Explanación.

14 Para carreteras convencionales y de conformidad con la Ley 9/1990, de carreteras y caminos de Castilla-La Mancha, se establece a cada lado la línea límite de edificación, a una distancia de la arista exterior de la calzada más próxima, de:

- ☐ A 50 metros.
- ☐ B 25 metros.
- ☐ C 18 metros.
- ☐ D 8 metros.

15 En cuántas zonas se divide la red de carreteras de la Diputación Provincial de Toledo:

- ☐ A no se divide en zonas.
- ☐ B dos zonas.
- ☐ C tres zonas.
- ☐ D cuatro zonas.

16 Se denomina capa de base, de un firme:

- ☐ A a la capa superior de un pavimento de mezcla bituminosa en caliente.
- ☐ B a la capa única de un pavimento.
- ☐ C a la capa inferior del pavimento con misión eminentemente estructural.
- ☐ D a la superficie sobre la que se apoya el firme, no perteneciente a su estructura.

Examen

17 Un riego de adherencia es:

- ☐ A Una aplicación de emulsión bituminosa sobre una capa tratada con ligante hidrocarburado.
- ☐ B Una aplicación de una emulsión de baja dotación, para impedir la evaporación de humedad.
- ☐ C Una aplicación de un ligante hidrocarburado sobre una capa granular.
- ☐ D Una aplicación de una emulsión bituminosa sobre una capa granular.

18 Se definen como mezclas bituminosas en caliente para capa de rodadura aquellas resultantes de la combinación de:

- ☐ A Betún asfáltico, áridos, polvo mineral y eventualmente aditivos.
- ☐ B Emulsión asfáltica, áridos, polvo mineral y eventualmente aditivos.
- ☐ C Betún residual, áridos y eventualmente aditivos.
- ☐ D Betún residual, áridos, polvo mineral y eventualmente aditivos.

19 Según el catalogo de deterioros de firme, ¿a que se denomina "piel de cocodrilo"?

- ☐ A Al cuarteo en malla fina con líneas de rotura no mayores de 20 cm.
- ☐ B Al cuarteo en malla gruesa.
- ☐ C A las líneas de rotura transversal, perpendiculares al eje de la carretera.
- ☐ D A las líneas de rotura longitudinal paralelas al eje de la carretera.

20 La aparición de una grieta en el firme en forma de arco de circunferencia oblicuo puede ser un indicio de:

- ☐ A Agotamiento del firme.
- ☐ B Mala ejecución del riego de adherencia entre capas de firme.
- ☐ C Asentamiento de rellenos.
- ☐ D Mala dosificación del ligante.

21 Según lo indicado en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3), en lo referente a la ejecución de marcas viales y a la previa eliminación de marcas viales antiguas, se prohíbe la utilización de:

- ☐ A Decapantes.
- ☐ B Agua a presión.
- ☐ C Proyección de abrasivos.
- ☐ D Fresado.

22 Según la Norma 8.1-IC, Señalización vertical, las señales de indicación:

- ☐ A Son generalmente de forma cuadrada y se designan por la letra "P" seguida de un número.
- ☐ B Son generalmente de forma rectangular y se designan por la letra "S" seguida de un número.
- ☐ C Son generalmente de forma circular y se designan por la letra "S" seguida de un número.
- ☐ D Son generalmente de forma circular y se designan por la letra "I" seguida de un número.

Examen

23 Según el artículo 703 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3), aquel elemento colocado en curvas para poner de manifiesto el nivel de peligrosidad de la misma en función de la reducción de velocidad que se tenga que efectuar se denomina:

A Captafaro retrorreflectante.

B Hito de aristas.

C Hito de vértice.

D Panel direccional.

24 De acuerdo a la Norma 8.2-IC, Marcas Viales, la anchura de una marca vial continua de separación de sentidos en una calzada de dos carriles en una vía convencional debe tener un ancho de:

A 5 cm.

B 7,5 cm.

C 10 cm.

D 15 cm.

25 De acuerdo a la Norma 8.2-IC, Marcas Viales, la anchura de un paso de peatones en una vía donde la velocidad máxima es mayor 40 km/h, no debe tener un ancho inferior a:

A 2 m.

B 2,5 m.

C 3 m.

D 4 m.

26 De acuerdo a la Orden Circular 35/2014, sobre criterios de aplicación de sistemas de contención de vehículos, los sistemas de contención específicamente diseñados para su instalación en tableros de puentes se denominan:

A Biondas.

B Impostas.

C Malecones.

D Pretilos.

27 De acuerdo a la Norma 8.3 IC, Señalización de Obras, las vallas de cerramiento para peatones, formadas por elementos tubulares aisladas o empalmadas, podrán ser empleadas como elementos de defensa:

A Podrán emplearse excepcionalmente en vías urbanas.

B Podrán emplearse excepcionalmente en vías donde la velocidad máxima sea 30 km/h.

C Podrán emplearse excepcionalmente en vías donde la velocidad máxima sea 40 km/h.

D No podrán emplearse nunca.

Examen

28 Qué tipo de base granular deberá compactarse bajo una capa de mezcla bituminosa en viales municipales de localidades de la provincia de Toledo:

- ☐ **A** Zahorras naturales.
- ☐ **B** Zahorras artificiales.
- ☒ **C** Suelo cemento.
- ☐ **D** Suelos sin clasificación.

29 Bajo unas aceras de adoquín prefabricado deberá extenderse una capa de asiento de:

- ☐ **A** Zahorras naturales.
- ☐ **B** Zahorras artificiales.
- ☒ **C** Hormigones.
- ☐ **D** Árido de machaqueo 3-6.

30 Qué es un tratamiento superficial en pavimentos de viales:

- ☐ **A** Una capa de asfalto compactado.
- ☐ **B** Una capa de bituminosa y capa de árido compactado.
- ☒ **C** Una capa de hormigón compactado.
- ☐ **D** Una capa de base granular compactada.

31 Qué material debe emplearse en el relleno de las juntas de un pavimento de adoquines de hormigón prefabricados:

- ☐ **A** Mortero de cemento.
- ☐ **B** Hormigón.
- ☒ **C** Arena.
- ☐ **D** Resinas epoxi.

32 La dimensión de altura recomendada para los adoquines prefabricados a emplear en zonas de circulación será como mínimo de:

- ☐ **A** 6 cm.
- ☐ **B** 8 cm.
- ☒ **C** 12 cm.
- ☐ **D** 15 cm.

33 Qué materiales son habituales para reparar blandones:.

- ☐ **A** Estabilizantes, zahorras y emulsiones.
- ☐ **B** Emulsiones, arena, cal y cemento.
- ☒ **C** Mbc y aridos.
- ☐ **D** Estabilizantes, betún fluidificado y áridos finos.

Examen

34 Un Caz es un elemento de:

- ☐ A Señalización.
- ☐ B Firme.
- ☐ C Drenaje.
- ☐ D Balizamiento.

35 Según la normativa de señalización de obras de qué color es el panel direccional TB1 que tiene por objeto delimitar la zona de obras:

- ☐ A Blanco y rojo.
- ☐ B Blanco y Azul.
- ☐ C Amarillo y rojo.
- ☐ D Amarillo y azul.

36 A qué da lugar frecuentemente la rotura de la capa de rodadura de un firme debido a las solicitudes de tráfico y fatiga:

- ☐ A El cuarteo de firme en forma de piel de cocodrilo.
- ☐ B La aparición de roderas.
- ☐ C La aparición de blandones.
- ☐ D La aparición generalizada de burbujas.

37 Como ligante de una mezcla bituminosa en caliente puede emplearse:

- ☐ A Alquitrán y emulsiones.
- ☐ B Betunes y emulsiones.
- ☐ C Alquitrán y betunes.
- ☐ D Zahorra y tierra.

38 El humo azulado que en ocasiones se desprende de una mezcla bituminosa en caliente se debe a:

- ☐ A Exceso de ligante.
- ☐ B Baja temperatura de la mezcla.
- ☐ C Exceso de temperatura de la mezcla.
- ☐ D A que se moja con una lluvia fuerte.

39 Para evitar que el agua de lluvia se quede en el firme qué solución de las siguientes se puede utilizar:

- ☐ A Aglomerado drenante.
- ☐ B Mezcla muy densa.
- ☐ C Un drenaje.
- ☐ D Una obra de fábrica.

Examen

40 Qué material mas normal se utiliza para tapar un bache pequeño en un firme de aglomerado:

- ☐ **A** Aglomerado.
☐ **B** Cemento.
☒ **C** Arena.
☐ **D** Tierra.

41 Dónde se encuentra el aceite en un generador eléctrico de cuatro tiempos:

- ☐ **A** En la mezcla de combustible.
☐ **B** No lleva aceite.
☒ **C** En el cárter.
☐ **D** En el cárter y la mezcla.

42 El cabezal de una desbrozadora lleva grasa:

- ☐ **A** No, con el rodamiento basta.
☐ **B** Solo en verano.
☒ **C** Sí.
☐ **D** No, por que no existe fricción.

43 El rodillo compactador autopropulsado lleva agua para la compactación:

- ☐ **A** Sí.
☐ **B** No.
☒ **C** Solo cuando pisa zahorra.
☐ **D** Solo en invierno.

44 Una motosierra eléctrica necesita aceite:

- ☐ **A** Sí, para la mezcla.
☐ **B** No.
☒ **C** Solo cuando la temperatura esta entre 5° y 15 °.
☐ **D** Sí, para la cadena.

45 Cuando hablamos de motosierras, cómo se llama el dispositivo utilizado para detener inmediatamente la cadena en caso de reculada:

- ☐ **A** Sistema de amortiguación.
☐ **B** Freno de cadena.
☒ **C** Fijador del acelerador.
☐ **D** Captor de cadena.

Examen

-
- 46** Cuando hablamos de la cilindrada de una desbrozadora a que hacemos referencia:
- ☐ **A** Al volumen total del cilindro del motor.
 - ☐ **B** A los caballos que tiene el cilindro.
 - ☐ **C** Al número de cilindros.
 - ☐ **D** A la fuerza que genera el motor en centímetros cúbicos.
-
- 47** Normalmente con qué se limpia el circuito de emulsión de un camión una vez acabado de utilizar:
- ☐ **A** Con aire a presión.
 - ☐ **B** No se limpia por que es estanco.
 - ☐ **C** Con agua y jabón.
 - ☐ **D** Con gasoil.
-
- 48** En qué se mide la potencia de una radial eléctrica:
- ☐ **A** En Voltios.
 - ☐ **B** En Watios.
 - ☐ **C** En Hp.
 - ☐ **D** En Cv.
-
- 49** Cada cuánto tiempo se cambian las bujías del motor del rodillo compactador de gasoil:
- ☐ **A** Una vez al año.
 - ☐ **B** Cuando dan problemas.
 - ☐ **C** En verano.
 - ☐ **D** No lleva bujías.
-
- 50** La Ley 12/2010, de 18 de noviembre, de igualdad entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha, establece que para garantizar la eficacia en la incorporación de la perspectiva de género, los poderes públicos incluirán sistemáticamente en las estadísticas, encuestas y registros públicos autonómicos la variable:
- ☐ **A** Edad.
 - ☐ **B** Formación académica.
 - ☐ **C** Sexo.
 - ☐ **D** Experiencia profesional.
-
- 51** La provincia de Toledo limita con las provincias de:
- ☐ **A** Madrid, Ávila, Cáceres, Badajoz, Cuenca y Ciudad Real.
 - ☐ **B** Madrid, Segovia, Ávila, Cáceres, Badajoz, Cuenca y Ciudad Real.
 - ☐ **C** Madrid, Ávila, Cáceres, Badajoz, Guadalajara, Cuenca y Ciudad Real.
 - ☐ **D** Madrid, Segovia, Ávila, Cáceres, Badajoz, Albacete y Ciudad Real.
-

Examen

52 El 100% del árido de la zahorra ZA 0/32 deberá pasar por el tamíz con apertura:

- ☐ **A** 12,5 mm.
☐ **B** 20 mm.
☒ **C** 32 mm.
☐ **D** 40 mm.

53 Según la Norma 8.1-IC, Señalización Vertical, ¿qué dimensiones debe tener una señal triangular de peligro que se sitúa en una carretera local sin arcén?:

- ☐ **A** 500 mm de lado.
☐ **B** 600 mm de lado.
☒ **C** 900 mm de lado.
☐ **D** 1200 mm de lado.

54 La pendiente transversal en aceras de poblaciones deberá ser del:

- ☐ **A** 10% al 12%.
☐ **B** 15% al 20%.
☒ **C** 2% al 3%.
☐ **D** 0% al 0,5%.

55 Cuando hablamos de un motor de dos tiempos, en cuántas fases hace el ciclo termodinámico -admisión, compresión, explosión y escape-:

- ☐ **A** Solo en dos movimeintos lineales de pistón.
☐ **B** En los cuatro tiempos.
☒ **C** En tres tiempos, no hay compresión.
☐ **D** Todo lo hace en la admisión.