

AUXILIAR DE CARRETERAS

PLANTILLA DE RESPUESTAS, PRIMER EJERCICIO TURNO LIBRE

1.- Un Decreto Legislativo es...

- a.- Una disposición del Gobierno con rango de Ley

Materias comunes Tema 1

2.- La Junta de Castilla y León es:

- b.- Un Órgano colegiado de gobierno

Materias comunes Tema 2

3.- ¿A quién le puede corresponder la iniciativa de reforma del Estatuto de Autonomía de Castilla y León?

- c.- Cortes de Castilla y León, a propuesta de un tercio de sus miembros.

Materias comunes Tema 2

4.- En la movilidad geográfica, en todo caso se entenderá que se cumple el requisito de cambio de residencia cuando el trabajador fuere desplazado o trasladado para prestar servicios en un municipio que diste más de:

- a.- 40 kilómetros desde aquel en que se hallaba hasta entonces prestándolos.

Materias comunes Tema 3

5.- Se garantiza un descanso diario para el personal laboral de:

- a.- 30 minutos

Materias comunes Tema 3

6 - La arista exterior de la explanación es la ...

- a.- intersección entre el talud de desmonte o terraplén con el terreno natural

Materias específicas Tema 1

7.- Al Firme constituido por capas de mezcla bituminosa, de espesor inferior a 15 cm, sobre capas granulares no tratadas se le conoce según la instrucción 6.1 IC con el nombre de:

- b.- Firme Flexible

Materias específicas Tema 1

8.- Sustraer, deteriorar, destruir o modificar las características o situación de cualquier elemento de la carretera que esté directamente relacionado con la ordenación, orientación y seguridad de la circulación impidiendo que siga prestando su función, es una infracción tipificada en la Ley de Carreteras de Castilla y León como.

a.- Muy Grave

Materias específicas Tema 2

9.- La Ley 10/2008 de Carreteras de Castilla y León, establece que la zona de servidumbre en una carretera convencional está delimitada interiormente por:

b.- la zona de dominio público

Materias específicas Tema 2

10.- ¿A qué distancia se encuentra la línea límite de edificación en vías para automóviles?

b.- A 50 metros desde la arista exterior de la calzada más próxima, medidas horizontalmente a partir de la mencionada arista.

Materias específicas Tema 2

11.- Los delegados territoriales de la Junta de Castilla y León en materia de sanciones según la Ley 10/2008 de 9 de diciembre de carreteras de Castilla y León serán competentes en:

b.- La imposición de sanciones por infracciones leves, graves en las carreteras regionales.

Materias específicas Tema 2

12.- La aprobación del Plan Regional de Carreteras se hará mediante:

b.- Decreto de la Junta de Castilla y León

Materias específicas Tema 2

13.- ¿Qué dice el Teorema de Pitágoras?

c.- Que en un triángulo rectángulo, el cuadrado de la hipotenusa es igual a la suma de los cuadrados de los catetos.

Materias específicas Tema 3

14.- ¿Cuál será el volumen de un cilindro cuya base tiene un radio r y una altura h?

d.- $\pi \times r^2 \times h$

Materias específicas Tema 3

15.- Para determinar el talud de un desmonte ó terraplén se establece la relación entre dos distancias H (horizontal) / V (vertical), ¿Cuál de los siguientes es el más tendido?

c.- 5/1

Materias específicas Tema 4

16.- Un perfil longitudinal en el trazado de una carretera es:

c.- la intersección de un plano vertical con el terreno natural y coincidente con la alineación de la carretera

Materias específicas Tema 5

17.- Un perfil transversal del tipo media ladera representa:

c.- la superficie de desmonte y terraplén

Materias específicas Tema 5

18.- Según la forma de las partículas del árido grueso, éstas se clasifican en:

a.- Redondeadas, cúbicas, lajas y agujas.

Materias específicas Tema 6

19.- Cual es el ligante hidrocarbonado más empleado en los firmes de carretera.

c.- Betún asfáltico.

Materias específicas Tema 6

20.- Por qué materiales está formada una emulsión bituminosa:

d.- Betún, agua y emulsionante

Materias específicas Tema 6

21.- El ensayo “Los Ángeles”, se utiliza para:

a.- Determinar la resistencia mecánica de los áridos

Materias específicas Tema 6

22.- La compactación

b.- Es un tratamiento rápido y eficaz de refuerzo de los suelos.

Materias específicas Tema 7

23.- ¿Que nombre reciben las capas de material extendidas sobre un terraplén previamente para luego ser compactadas?:

d.- Tongadas

Materias específicas Tema 7

24.-¿Que se entiende por entibación?

d.- Obras que tienen por objeto reforzar las paredes o frentes de una excavación para evitar desprendimientos.

Materias específicas Tema 7

25.- La tajea es una obra de fábrica que no siendo un caño tiene una luz inferior o igual:

b.- 1,0 m

Materias específicas Tema 8

26.- Los apoyos de material elastomérico son fundamentalmente ...:

a.- los encargados de transmitir las cargas entre vigas y pilas o vigas y estribos

Materias específicas Tema 8

27.- En poblados, se considerará que el cartel S-500, situado al comienzo de aquellos implica una prohibición zonal de circular a más:

c. 50 km/h

Materias específicas Tema 9

28.- La anchura de la marca vial para borde de calzada....

a.- No computará como ancho de la calzada.

Materias específicas Tema 9

29.- En caso de entrar en contradicción dos señales, el Reglamento General de Circulación ha establecido una prioridad entre ellas. De las que figuran a continuación ¿Cuál es la de menor prioridad?

b.- Marcas viales.

Materias específicas Tema 9

30.- El cloruro cálcico....

d.- Es muy eficaz a bajas temperaturas, hasta -35° C

Materias específicas Tema 10

PREGUNTAS RESERVA

31.- El plazo de prescripción de las infracciones muy graves, tipificadas en la Ley de Carreteras de Castilla y León y su Reglamento es de:

a.- Cuatro años.

Materias específicas Tema 2

32.- ¿Para qué unidad de obra se emplea la cal?

b.- Estabilización de suelos

Materias específicas Tema 6

33.- Las estaciones de control primario se caracterizan por:

c.- Aforarse una semana cada dos meses.

Materias específicas Tema 11