

1.- Qué es preciso para ejercer la Regencia según nuestra Constitución Española:

- a) Ser español con independencia de la edad
- b) Ser miembro de la Unión Europea y mayor de edad.
- c) Ser español y mayor de edad
- d) Ser miembro de la Unión Europea con independencia de la edad.

2.- Según el art. 10 de la Constitución Española, son fundamentos del orden político y la paz social:

- a) La dignidad de la persona y los derechos inviolables que le son inherentes.
- b) El libre desarrollo de la personalidad
- c) El respeto a la ley y a los derechos de los demás
- d) Todas son correctas.

3.- La soberanía nacional reside:

- a) En el pueblo español.
- b) En los poderes públicos
- c) En la Constitución.
- d) En el ordenamiento jurídico.

4.- La forma política del Estado español es:

- a) El estado social y democrático de derecho
- b) La monarquía parlamentaria
- c) El pluralismo político
- d) La monarquía electiva.

5.- La Provincia como entidad local es, según el art. 141 de la Constitución:

- a) Una agrupación de comarcas.
- b) Una agrupación de mancomunidades.
- c) Una agrupación de municipios.
- d) Una agrupación de entidades de ámbito territorial inferior al municipio.

6.- De acuerdo con el art. 33. 2. c) de la Ley de Bases del Régimen Local, la aprobación definitiva del Presupuesto de una Diputación le corresponde a:

- a) El Pleno.
- b) La Junta de Gobierno Local.
- c) El Presidente de la Diputación.
- d) La Comisión Informativa de Hacienda de la Diputación respectiva.

7.- De acuerdo con el art. 34. 1. g) de la Ley de Bases del Régimen Local, La aprobación definitiva de las bases de las pruebas para la selección del personal es competencia en la Diputación, de:

- a) El Pleno.
- b) La Junta de Gobierno Local.
- c) El Presidente de la Diputación.
- d) La Comisión informativa de Personal de la Diputación respectiva.

8.- Los miembros de la Junta de Gobierno Local de la Diputación, según el art. 35.1 de la Ley de Bases del Régimen Local, son nombrados por:

- a) El Pleno.
- b) El Delegado del Gobierno.
- c) El Presidente de la Diputación.
- d) La Comisión Informativa de Régimen Interno de la respectiva Diputación.

9.- Las carreteras cuya titularidad corresponde a la Diputación Provincial de Alicante de acuerdo con el actual Catálogo del Sistema Viario de la Comunidad Valenciana suman una longitud total de:

- a)** 934 km
- b)** 974 km
- c)** 974 km, de los cuales 947 km son carreteras de la red local y el resto son caminos de dominio público
- d)** 1.005 km

10.- El vigente Catálogo del Sistema Viario de la Comunitat Valenciana fue aprobado.....

- a)** por Resolución 46/2019, de 12 de abril, de la Consellería de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio
- b)** por Decreto 46/2019, de 22 de marzo, de la Consellería de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio
- c)** por Decreto 43/2013, de 12 de abril, del Consell
- d)** por Decreto 46/2019, de 22 de marzo, del Consell

11.- Las características que diferencian a la Red Provincial de Carreteras de la Diputación de Alicante de las otras redes, Estado y Generalitat Valenciana, son las siguientes:

- a)** Constituye una red secundaria que vertebra la totalidad del territorio provincial y facilita la accesibilidad a buena parte de municipios, facilitando el desarrollo económico de estos.
- b)** Muchas carreteras provinciales tienen como origen y/o destino alguna población además de atravesar otros núcleos urbanos, lo que hace que existan un número de tramos urbanos y travesías considerable.
- c)** Son carreteras de longitud considerable, con control de accesos y límites de velocidad altos.
- d)** a y b.

12.- La persona responsable de los 10 sectores que conforman el Departamento de Carreteras de la Diputación de Alicante es:

- a) El Director del Área.
- b) El Jefe de Obra.
- c) El Jefe de Zona
- d) Ninguna es correcta.

13.- Según el Anexo I del Decreto 46/2019, configuran la red básica de carreteras de la Generalitat las carreteras con nomenclatura:

- a) CV-XX
- b) CV-XXX
- c) A-XXX
- d) N-XXX

14.- En todas las carreteras del Sistema Viario de la Comunidad Valenciana, se establecen tres zonas. Señalar la opción que NO es:

- a) Zona de reserva.
- b) Zona de dominio público.
- c) Zona de protección.
- d) Zona de seguridad.

15.- Le han encomendado comprobar si se ha construido un cerramiento fuera de la zona de Dominio Público. Para comprobarlo, ¿qué distancia mediría desde la arista exterior de la explanación, tratándose de una carretera convencional?

- a) 5 metros
- b) 3 metros
- c) 8 metros
- d) 1 metro

16.- ¿Qué afirmación es incorrecta?

- a) El arcén forma parte de la plataforma de una carretera.
- b) El arcén interior es más estrecho que el exterior.
- c) El arcén no forma parte de la plataforma de una carretera.
- d) La berma no forma parte de la plataforma de la carretera.

17.- La anchura de los carriles de una autopista o autovía es:

- a) 3,50 m.
- b) 3,25 m.
- c) 4,25 m.
- d) Es 3,00 m. para todos los tipos de carreteras.

18.- ¿Cómo se denomina la pendiente transversal de la plataforma de una carretera en los tramos en recta?

- a) Peralte
- b) Bajante
- c) Pendiente
- d) Bombeo

19.- Si le encomiendan limpiar una cuneta de guarda en un tramo de carretera, ¿a cuál de las siguientes se dirigiría?

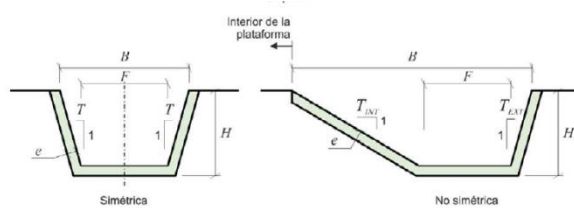
- a) A una cuneta situada al pie de un talud de desmonte.
- b) A una cuneta situada en la parte baja de la mediana de una autovía.
- c) A una cuneta situada en la cabecera de un talud de desmonte.
- d) A una cuneta situada al pie de un terraplén que es el punto bajo del entorno.

20.- ¿Qué es una ODT?

- a) Obras de Desmonte y Terraplén.
- b) Obra de Drenaje Transversal.
- c) Obra de Drenaje del Terreno.
- d) Obra de Desmonte del Terreno.

21.-

¿Qué tipología de cuneta revestida se representa en la imagen que se muestra?

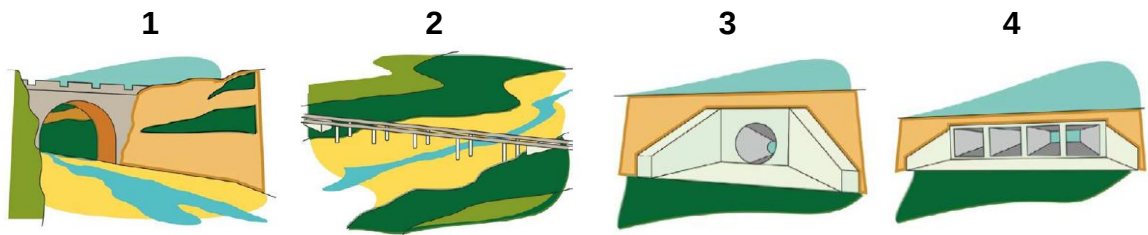


- a) Cuneta sin revestir.
- b) Cuneta triangular.
- c) Cuneta excavada.
- d) Cuneta trapezoidal.

22.- Si tuviera que construir una bajante en una carretera de calzadas separadas con mediana, ¿en qué parte la construiría?

- a) En la arista superior del terraplén.
- b) Longitudinalmente, en el punto bajo de la mediana.
- c) En el talud intermedio existente entre las calzadas.
- d) En el talud del terraplén, desde la coronación hasta el pie.

23.- ¿Cuáles de estos elementos son considerados Obras de Paso?



- a) 1 y 3
- b) 1 y 2
- c) 3 y 4
- d) Ninguno

24.- La capa de hormigón en masa que se vierte sobre el fondo de una excavación realizada para construir un cimiento se denomina:

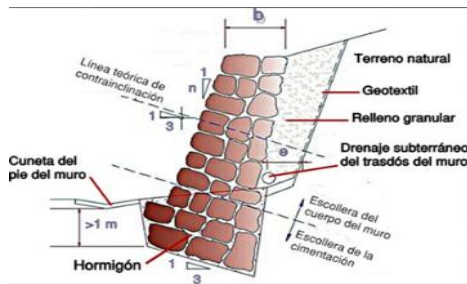
- a) Hormigón de limpieza.
- b) Hormigón magro.
- c) Hormigón de alta resistencia inicial.
- d) Gunita.

25.- ¿Qué nombre recibe este tipo de muro de contención?



- a) Muros pantalla.
- b) Hastiales.
- c) Muro prefabricado.
- d) Gaviones.

26.- Un muro de contención de la tipología de escollera solo sirve para la contención del terreno y nunca para la contención de carreteras.



- a) No, sirve tanto para una cosa como para la otra.
- b) Efectivamente, como se aprecia en la imagen, solo como contención del terreno.
- c) Los muros de escolleras no son aconsejables pues drenan a través de ellos.
- d) Se trata de un muro más bien estético pues su nivel de contención es muy bajo.

27.- Si le mandan realizar una zanja para la construcción de una ODT ¿con qué máquina acometería las obras?

- a) Pala cargadora.
- b) Retroexcavadora.
- c) Tractor de cadenas.
- d) Compactador vibratorio.

28.- En la imagen se muestra un compactador de neumáticos. ¿Para qué unidad de obras se utiliza?



- a) Compactación final de capas asfálticas.
- b) Compactación de zahorras artificiales.
- c) Compactación de terraplenes.
- d) Compactación de pedraplenes.

29.- La niveladora o motoniveladora es una máquina muy versátil y puede realizar varios trabajos:

- a) No, solo sirve para el nivelado en el extendido del hormigón.
- b) Es una máquina fundamental pues puede perfilar taludes y cunetas.
- c) Es una máquina fundamental pues puede perfilar taludes, cunetas y extender tierras y zahorras.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

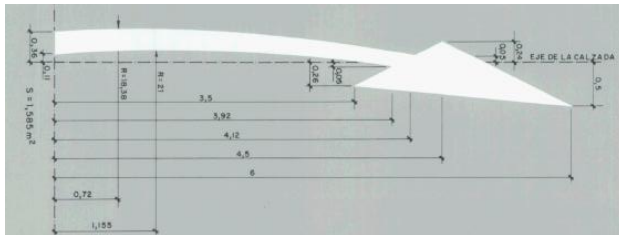
30.- Resulta que tenemos un tramo de carretera bajo una estructura que tiene un gálibo muy justo. Dicho tramo tiene una capa de rodadura muy deslizante por lo que la solución propuesta para dotar de resistencia al deslizamiento es sustituir la actual capa de rodadura por otra nueva debiendo rebajar primero la cota del pavimento. ¿Qué maquinaria es capaz de hacerlo?

- a) El martillo hidráulico.
- b) La mototraílla.
- c) La extendedora de aglomerado.
- d) La fresadora.

31.- Si le encargan la colocación de una señal vertical sobre la acera adyacente a la carretera ¿a qué altura se ha de colocar la señal?

- a) A 1,80 sobre la acera.
- b) A 2,20 sobre la acera.
- c) A 1,80 sobre la calzada.
- d) A 2,20 sobre la calzada.

32.- ¿Qué tipo de marca vial es la que se presenta en la figura que se muestra?



- a) Flecha de fin de carril.
- b) Flecha de retorno.
- c) Flecha de dirección.
- d) Flecha de salida.

33.- Si forma parte de un equipo de pintura y les encargan el pintado de marcas viales blancas consistentes en simbología y cebreados, en una carretera de la red de la Diputación ¿es necesario que sean reflectantes?

- a) No, los elementos puntuales como la simbología y cebreados no lo requieren.
- b) No, al tratarse de una red local no se requiere.
- c) Sí, resulta necesario.
- d) No, solo son necesarias las marcas longitudinales, continuas o discontinuas.

34.- ¿Cuál de estas señales se han de duplicar y colocar en ambos márgenes de las carreteras convencionales?



- a) R-301 y R-501.
- b) R-305 y R-5.
- c) R-305 y R-306.
- d) Ninguna de ellas.

35.- Las señales de reglamentación son siempre circulares:

- a) Verdadero.
- b) Tienen la orla roja
- c) Son siempre triangulares.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

36.- Si le encargasen ejercer funciones de señalista en una obra en la que en ocasiones se producen cruzamientos de vehículos de obra y cortes de tráfico ¿qué señales utilizaría?



- a) TM-2 y TR-301
- b) TR-101, TP-18 y TR-301
- c) TR-101 y TM-3
- d) TM-2 y TM-3

37.- ¿Qué tipo de elemento es el que se muestra en esta imagen?



- a) Es una señal de reglamentación de dirección de curva.
- b) Es una señal de peligro de curva.
- c) Es un panel de obligación de curva.
- d) Es un panel de balizamiento de curva.

38.- Supongamos que usted es un trabajador de una obra en una carretera de la Diputación de Alicante. Un día se recibe una visita de personal ajeno a la obra junto con los directores de obra, gerente de la empresa y jefes de obra. ¿Quiénes están obligados a llevar EPIs?

- a) Sólo los operarios.
- b) Solo los ingenieros, jefes de obra, que están en el tajo.
- c) Todas las personas que se encuentran de visita en la obra
- d) Todas las personas que estuvieran en ese momento en la obra con sus EPIs correspondientes.

39.- ¿Cuál de las siguientes actuaciones realizaría para controlar los riesgos de incendios y explosiones?

- a) Repostar con el motor encendido.
- b) Transportar sobre la máquina, latas o bidones con sustancias inflamables.
- c) Fumar mientras se manipula la batería.
- d) Ninguna de las anteriores.

40.- Andamios de borriquetas...(señala lo correcto)

- a) Como borriquetas conviene colocar elementos rígidos como bloques de hormigón...y para equilibrar la altura, usar las piezas pequeñas como ladrillos, maderas....
- b) La plataforma de trabajo puede estar formada por un tablón menor de 60 cm de anchura si está seguro
- c) Como borriquetas se deben usar los soportes definidos para ello. No otros materiales.
- d) En caso de trabajo en altura superior a 2 metros no necesita barandillas perimetrales.



DIPUTACIÓN
DE ALICANTE

23 PLAZAS DE PEÓN DE VÍAS Y OBRAS

FECHA
24/07/2021

EJERCICIO ÚNICO

CORRECCIÓN

BIEN:

MAL:

N. C.:

CALIFICACIÓN:

RESPUESTAS CORRECTAS

a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d				
1	☐	☐	☒	☐	11	☐	☐	☐	☒	21	☐	☐	☐	☒	31	☐	☒	☐	☐
2	☐	☐	☐	☒	12	☒	☐	☐	☐	22	☐	☐	☐	☒	32	☐	☒	☐	☐
3	☒	☐	☐	☐	13	☒	☐	☐	☐	23	☐	☒	☐	☐	33	☐	☐	☒	☐
4	☐	☒	☐	☐	14	☐	☐	☐	☒	24	☒	☐	☐	☐	34	☐	☐	☒	☐
5	☐	☐	☒	☐	15	☐	☒	☐	☐	25	☐	☐	☐	☒	35	☐	☐	☐	☒
6	☒	☐	☐	☐	16	☐	☐	☒	☐	26	☒	☐	☐	☐	36	☐	☐	☐	☒
7	☐	☐	☒	☐	17	☒	☐	☐	☐	27	☐	☒	☐	☐	37	☐	☐	☐	☒
8	☐	☐	☒	☐	18	☐	☐	☐	☒	28	☒	☐	☐	☐	38	☐	☐	☐	☒
9	☒	☐	☐	☐	19	☐	☐	☒	☐	29	☐	☐	☒	☐	39	☐	☐	☐	☒
10	☐	☐	☐	☒	20	☐	☒	☐	☐	30	☐	☐	☐	☒	40	☐	☐	☒	☐

FIRMA

Correcta
☒ ☐ ☐ ☐

Anulada
☒ ☒ ☐ ☐

Recuperada
☒ ☒ ☐ ☐

Re-anulada
☒ ☒ ☒ ☐

INSTRUCCIONES AL DORSO