

**PRUEBAS DE HABILITACIÓN PARA EL ACCESO A
OTRAS CATEGORÍAS PROFESIONALES,
CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE 1 DE JULIO DE
2021 (B.O.A DEL 8), DEL DIRECTOR GENERAL DE LA
FUNCIÓN PÚBLICA Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS**

CAPATAZ DE EXPLOTACIÓN

**EJERCICIO
TEÓRICO**

1.- En variante de población, o carretera de circunvalación, ¿a qué distancia se situará la Línea límite de edificación?:

- A) Igual que en todo el tramo de la carretera no urbana.
- B) 50 metros, medidos horizontalmente de la arista de explanación de la carretera.
- C) 50 metros, medidos horizontalmente de la arista exterior de la calzada más próxima.
- D) 18 metros, tienen la consideración de Red Básica.

2.- En relación a los accesos, según el Reglamento de la ley 8/98 de carreteras de Aragón, ¿en qué casos puede establecerse un nuevo acceso?:

- A) Siempre se puede establecer un nuevo acceso si dista 1.500 metros de accesos anteriores y posteriores en la vía, siempre y cuando cuente con visibilidad suficiente.
- B) Nunca, únicamente en el caso en que dicha carretera tenga una vía de servicio anexa.
- C) Únicamente en el caso de que el acceso sea de interés público por encontrarse vinculados a bienes, obras o servicios de carácter público.
- D) Cuando esté suficientemente justificada la imposibilidad de otro tipo de acceso.

3.- La diferencia entre un sumidero y un imbornal es:

- A) Los imbornales sólo se colocan en elementos tipo puente o viaducto y los sumideros también se colocan para la recogida de agua de calzadas.
- B) La entrada de agua en un sumidero es sensiblemente vertical.
- C) Previo a los sumideros siempre ha de hormigonarse la cuneta
- D) Los sumideros se colocan en zonas clasificadas como de riesgo alto en los planos relativos a vialidad invernal.

4.- Si en las condiciones particulares del informe técnico de una autorización se prescribe la obligatoriedad de colocar una señal R-1. ¿Qué señal deberá colocarse?:

- A) Dirección prohibida.
- B) Ceda el paso.
- C) Detención obligatoria (STOP).
- D) Curva peligrosa.

5.- ¿En qué casos se puede autorizar un vertedero?:

- A) En ningún caso.
- B) Se situarán fuera de la zona de afección, y no podrán autorizarse si produjeran gases, humos u olores que afectasen a la seguridad de la circulación.
- C) Tendrán el mismo tratamiento que una instalación industrial, agrícola o ganadera.
- D) En la zona de afección a partir de la línea límite de edificación.

6.- La reducción de velocidad entre dos limitaciones consecutivas se recomienda que sea de:

- A) 20 km/h.
- B) 30 km/h.
- C) 40 km/h.
- D) 50 km/h.

7.- La distancia entre dos puntos A y B situados sobre el mismo plano y con coordenadas: A (7, 12) y B (4, 8) es de:

- A) 5.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 7.

8.- El siguiente panel complementario se denomina oficialmente:



- A) S-810 Longitud del tramo con curvas peligrosas.
- B) S-810 Longitud del tramo peligroso o sujeto a prescripción.
- C) S-810 Distancia al comienzo del peligro o prescripción.
- D) S-812 Panel complementario.

9.- Destruir, deteriorar, alterar o modificar cualquier obra o instalación de la carretera o de los elementos funcionales de la misma es una infracción:

- A) Muy leve.
- B) Leve.
- C) Grave.
- D) Muy grave.

10.- En los casos de puentes, viaductos y túneles u obras similares, la arista exterior de la explanación es:

- A) La línea de proyección ortogonal del borde de las obras sobre el terreno.
- B) La línea de proyección horizontal más 3 metros a cada lado.
- C) La línea de proyección vertical más 3 metros a cada lado.
- D) La proyección del pretil sobre la línea de máxima pendiente del cauce.

11.- En las explanaciones, cuando es necesario la aportación y posterior extensión y compactación de materiales, se denomina:

- A) Sección en desmonte.
- B) Sección en terraplén.
- C) Sección en despeje.
- D) Sección a media ladera.

12.- ¿Qué es el esponjamiento?:

- A) Es el aumento de volumen de un terreno cuando se excava.
- B) Es el estado en que se encuentra un terreno saturado de agua.
- C) Es la cantidad de agua que puede absorber un terreno.
- D) Es la capacidad de colapso de los suelos arcillosos en determinadas condiciones de humedad.

13.- En vialidad invernal, ¿qué es un tratamiento curativo?:

- A) Aquel consistente en la limpieza de la calzada solo en caso de nieve acumulada por encima de 3 cm de espesor.
- B) Aquel consistente en el extendido de cloruro sódico en caso de que haya hielo en calzada.
- C) Aquel que supone la actuación sobre calzada una vez acaecido el fenómeno atmosférico que motiva la intervención.
- D) Aquel que supone la actuación sobre calzada con anterioridad a que tenga lugar fenómeno atmosférico que motiva la intervención.

14.- ¿Qué árido emplearía en riego de imprimación?:

- A) Arena natural.
- B) Suelo seleccionado.
- C) Gravillín de 3/6.
- D) El riego de imprimación no lleva árido.

15.- ¿Cuál es la distancia de decisión de un vehículo?:

- A) Distancia total recorrida por un vehículo obligado a detenerse ante un obstáculo inesperado en su trayectoria, medida desde su posición en el momento de aparecer el objeto que motiva la detención.
- B) Distancia medida a lo largo de la trayectoria que realiza un vehículo para que su conductor, en un entorno viario que puede estar visualmente congestionado, perciba la información proporcionada por la señalización y la existencia de una situación inesperada o difícil de percibir, las reconozca, valore el riesgo que representan, adopte una velocidad y una trayectoria adecuadas y lleve a cabo con seguridad y eficiencia la maniobra necesaria.
- C) La distancia que puede recorrer un vehículo sobre una vía durante el tiempo que otro emplea en realizar el citado movimiento de cruce atravesando dicha vía total o parcialmente.
- D) Distancia necesaria para que un vehículo pueda adelantar a otro que circula a menor velocidad, en presencia de un tercero que circula en sentido opuesto. Se medirá a lo largo del eje que separa los dos sentidos de circulación.

PREGUNTAS DE RESERVA

16.- ¿En qué consiste el agotamiento?:

- A) Envejecimiento del firme bituminoso.
- B) Evacuación de aguas de una zona de la obra.
- C) Descomposición del hormigón de una obra de fábrica.
- D) Disgregación de la zahorra por mala compactación.

17.- ¿Qué objetivo tiene un mechnal en un muro de contención de desmonte?:

- A) Forma parte del drenaje del muro.
- B) Es un elemento de drenaje subterráneo.
- C) Se utiliza para impermeabilizar el muro.
- D) Es un elemento resistente de la estructura.

18.- Según el Manual de Señalización y Balizamiento de obras del Gobierno de Aragón, en la señalización de una obra con desvío provisional, ¿cuántos metros separan la señal TR-301 (40) de la TP-18 (obras)?:

- A) 150 m.
- B) 165 m.
- C) 200 m.
- D) 350 m