

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

SEGUNDO EJERCICIO

OFICIAL CONDUCTOR/A (P.I.)

6 de octubre de 2025

SEGUNDO EJERCICIO OFICIAL CONDUCTOR/A (P.I.)

SUPUESTO PRÁCTICO N.º 1

Usted conduce un camión con el que debe desempeñar varios servicios, actividades y operaciones de trabajo.

El vehículo es un camión de tipo obra, que dispone de equipo grúa y caja basculante con una MMA de 18 Toneladas, una TARA de 11 Toneladas y una longitud de 8 metros.

La caja del equipo basculante tiene una capacidad cúbica de 8 metros y una anchura de 2,40 metros.

Debe cargar 2 piezas de 11 metros de longitud y una anchura de 800 milímetros cada una, siendo esta una carga indivisible.

En otro viaje Ud debe cargar gravacemento, teniendo este material una densidad de 2.100 kg/metro³.

1.- En el lugar de trabajo existe un sistema de contención de tierras. ¿como lo definiría?

- a) Es una medida preventiva técnica y organizativa.
- b) Es un medio de protección colectiva.
- c) Es una coordinación de actividades empresariales.
- d) Es una medida complementaria de protección.

2.- Para evitar contactos eléctricos en altura en la zona de trabajo, indica la operación más correcta.

- a) No se abandonará la cabina del camión sin haber parado el motor y activado el freno de mano.
- b) Deberá vigilarse el estado de los neumáticos.
- c) No se circulará con la caja levantada.
- d) No se circulará con la caja levantada después de efectuar la descarga y antes del inicio de la marcha deberá bajarse el basculante.

3.- Con el camión y para llegar a la zona de trabajo debe utilizar una pendiente construida para el acceso.

- a) La pendiente no debe superar el 5% en todos sus tramos.
- b) La pendiente no debe superar el 8% en todos sus tramos.
- c) La pendiente no debe superar el 12% en todos sus tramos.
- d) La pendiente no debe superar el 12% en tramos rectos y el 8% en tramos curvos.

4.- Al realizar una maniobra con vehículo se encuentra expuesto a un nivel de ruido superior a 87 dB.

- a) No es obligatoria la protección auditiva para trabajos con un camión de estas características.
- b) Es obligatoria la protección auditiva ya que la exposición a ruido supera los 85 dB.
- c) Hasta 94 dB no es obligatoria la protección auditiva.
- d) La protección auditiva es obligatoria al llegar a 80 dB.

- 5.- Las piezas que debe transportar en el camión sobresalen por la parte delantera y por la parte trasera. Indique como señalizar la carga en la parte posterior del vehículo.
- a) Con una señal V-20.
 - b) Con una señal V-20 colocada en el extremo posterior de la carga de manera que quede constantemente perpendicular al eje del vehículo.
 - c) Con una señal V-22.
 - d) Con dos señales V-20, cada una en un extremo de la carga.
- 6.- De la zona de trabajo debe recoger y cargar de la misma forma que anteriormente en el camión, dos piezas de características iguales a las transportadas. Sobresalen por detrás y por delante del vehículo. Indique como debe de ser la señalización luminosa que debe colocar, teniendo en cuenta que las condiciones de visibilidad en el momento de la realización del trabajo, han disminuido sensiblemente.
- a) Con una luz blanca detrás.
 - b) Con una luz roja detrás.
 - c) Con una luz blanca delante y roja detrás.
 - d) Ninguna es correcta.
- 7.- ¿En una vía urbana del término municipal de Zaragoza, como debe estar todo obstáculo que dificulte la libre circulación de peatones o vehículos?
- a) Sujeto a la calzada de forma segura.
 - b) Debidamente protegido.
 - c) Debidamente protegido y señalizado y en horas nocturnas iluminado para garantizar la seguridad de los usuarios.
 - d) Señalizado de forma perimetral.
- 8.- Está permitido estacionar camiones con un peso máximo autorizado superior a 3,5 Toneladas en las vías urbanas del término municipal de Zaragoza?
- a) No.
 - b) No. Excepto en los lugares específicamente señalizados o habilitados para ello.
 - c) Sí. Durante un espacio de tiempo regulado.
 - d) Ninguna respuesta es correcta.
- 9.- Saliendo de la zona de trabajo, usted circula con su vehículo por una vía sin pavimentar, llegando a una intersección pavimentada sin señalizar y advirtiéndolo la llegada a dicha intersección de un vehículo con una MMA de 26 Toneladas.
- a) Tiene preferencia de paso el vehículo que se aproxime por su derecha.
 - b) Tiene derecho de preferencia de paso el vehículo que circula por la vía pavimentada.
 - c) Tiene preferencia de paso el vehículo de mayor MMA.
 - d) Ninguna respuesta es correcta.

10.- Debe realizar con su vehículo una única carga que consiste en 4 metros cúbicos de gravacemento.

- a) Realiza la carga sin problemas.
- b) No puede realizar la carga.
- c) Decide hacer 2 viajes.
- d) Realiza la carga ya que por volumen su camión es capaz.

SUPUESTO PRÁCTICO N.º 2

Los sistemas de seguridad en vehículos se dividen en dos categorías principales: seguridad activa, que previene accidentes, y seguridad pasiva, que minimiza los daños una vez que el accidente ocurre. Dentro de estas categorías, existen tecnologías como los Sistemas Avanzados de Asistencia al Conductor (ADAS), que incluyen cámaras, sensores y alertas para el conductor, y sistemas básicos como la sujeción infantil ISOFIX.

11.- Los sistemas de seguridad pasiva incluyen....

- a) Cinturones de seguridad, pretensores y airbag.
- b) Frenos, neumáticos, airbags y cinturones de seguridad.
- c) Alumbrado, neumáticos y suspensión.
- d) Ninguna es correcta.

12.- El reparto electrónico de la frenada reparte de forma electrónica la fuerza de frenado....

- a) Individualmente a cada rueda.
- b) Entre las ruedas de cada lado del vehículo.
- c) Entre rueda delantera derecha y trasera izquierda y rueda delantera izquierda y trasera derecha.
- d) Entre ejes.

13.- ¿En qué consiste el airbag llamado “de doble fase”?

- a) En que se puede utilizar dos veces.
- b) En que se infla y se desinfla dos veces.
- c) En que se puede inflar en dos fases, en función de la intensidad del impacto.
- d) En que absorbe el impacto para conductor y pasajero a la vez.

14.- Los dispositivos antivuelco, ¿forman parte de los sistemas de seguridad del vehículo?

- a) Si, de los sistemas de seguridad activa.
- b) Si, de los sistemas de seguridad pasiva.
- c) Si, de los sistemas de seguridad tanto activa como pasiva.
- d) No.

15.- El sistema de dirección eléctrica asistida permite tener una dirección....

- a) Más dura a bajas velocidades.
- b) Más blanda a bajas velocidades.
- c) Más blanda a velocidades elevadas.
- d) Tiene la misma dureza tanto a altas como a bajas velocidades.

16.- La ayuda al arranque en pendiente es una función del....

- a) Control de tracción.
- b) Programa electrónico de estabilidad.
- c) ABS.
- d) Ninguna es correcta.

17.- ¿Cuáles son las siglas del sistema de monitorización de la presión de los neumáticos?

- a) EBV.
- b) LDW.
- c) TPMS.
- d) PCS.

18.- ¿Que no entra dentro de los sistemas de seguridad activa?

- a) El control de tracción.
- b) El sistema precolisión.
- c) La columna de dirección de seguridad.
- d) El sistema de iluminación adaptativa.

19.- ¿Qué sistema de seguridad activa incluyen las funciones de ABS y ASR?

- a) El control de tracción o TCS.
- b) El control de estabilidad o ESP.
- c) El reparto electrónico de la frenada o EPS.
- d) El sistema de frenada automática de emergencia en ciudad o LDW.

20.- Los sistemas de ayuda a la conducción pueden incluirse entre los elementos de seguridad....

- a) Activa.
- b) Pasiva.
- c) Preventiva.
- d) Adaptativa.

SUPUESTO PRÁCTICO N.º 3

Usted esta adscrito a la Unidad del parque móvil del Exmo. Ayuntamiento de Zaragoza. En dicha Unidad se utilizan distintos vehículos, de forma que en función del trabajo a realizar, le pueden asignar un vehículo u otro.

Los vehículos en cuenstion son:

- **Camión 38500 kg de M.M.A, matriculado el 9 de abril de 2019.**
- **Un vehículo de 1650 kg de M.M.A, matriculado el 8 de noviembre de 2022 de cuatro plazas más el conductor**
- **Remolque de 3000 kg de M.M.A matriculado el 6 de octubre de 2012.**

21.- Como titular de un vehículo, usted tiene entre otras las siguientes obligaciones:

- a) **Facilitar a la administración la identificación del conductor y sus acompañantes en el momento de cometerse una infracción.**
- b) **Facilitar los datos del conductor responsable de la infracción esto es, el nombre y número de DNI.**
- c) **Impedir que el vehículo sea conducido por quien nunca haya obtenido el permiso correspondiente.**
- d) **Las tres respuestas anteriores a), b) y c) son correctas.**

22.- Para conducir el camión del supuesto necesita un permiso. ¿Qué requisito debe de cumplir respecto a la edad para poder hacerlo?

- a) **Tener al menos 24 años cumplidos.**
- b) **Tener al menos 18 años cumplidos y haber obtenido el CAP realizando la cualificación inicial en modo ordinario.**
- c) **Tener al menos 20 años y haber obtenido el CAP realizando la cualificación inicial en modo acelerado.**
- d) **Tener al menos 18 años cumplidos y haber obtenido el CAP realizando la cualificación inicial en modo acelerado.**

23.- Si usted durante la conducción presencia un accidente de tráfico deberá en la medida de lo posible...

- a) **Detenerse de forma que no cree un nuevo peligro para la circulación.**
- b) **Esforzarse por reestablecer o mantener la seguridad de la circulación.**
- c) **Prestar a los herido el auxilio que resulte más adecuado.**
- d) **Las tres respuestas anteriores a), b) y c) son correctas.**

24.- En cuanto al orden de preferencia entre disitintos tipos de señales de circulación. Diga cual de las siguientes es más correcto:

- a) **Ordenes de los agentes de la autoridad, señalización y balizamiento circunstancial, señales verticales, semaforos.**
- b) **Semaforos, señales verticales, marcas viales, señalización y balizamiento circunstancial.**
- c) **Semaforos, ordenes de los agente de la autoridad, señalización y balizamiento circunstancial, señales verticales.**
- d) **Señalización y balizamiento circunstancial, semaforos, señales verticales, marcas viales.**

25.- Si usted conduce el vehículo ligero del supuesto, con el remolque acoplado por un carril reversible, es decir que la circulación puede estar regulada en uno u otro sentido mediante semáforo u otros medios, deberá:

- a) No circular a más de 60 km/h.
- b) No circular a más de 80 km/h.
- c) Llevar encendida al menos la luz de corto alcance, tanto de día como de noche.
- d) Circular con las luces de emergencia encendidas.

26.- Según la tabla de clasificación de vehículos. ¿A qué categoría pertenece el remolque del supuesto?

- a) Categoría N2.
- b) Categoría O2.
- c) Categoría N1.
- d) Categoría O1.

27.- Si usted tiene que llevar el turismo del supuesto, con el remolque acoplado. ¿Que tipo de permiso será necesario para conducir el conjunto?

- a) El permiso de la clase B+E.
- b) El permiso de la clase B puesto que la M.M.A del remolque es inferior a 3500 kg.
- c) El permiso.
- d) El permiso de la clase C1.

28.- Le asignan un servicio con el camión para llevar 8 m³ de zahorra. Le dicen que revise los neumáticos del camión antes de realizar el servicio. ¿Que profundidad mínima deberán de tener?

- a) En los vehículos pesados no se exige una profundidad mínima de desgaste.
- b) Una profundidad mínima de 1,6 mm.
- c) Una profundidad mínima de 3 mm.
- d) Una profundidad mínima de 1,8 mm.

29.- La zahorra de la pregunta n.º 8 la tiene que llevar al Centro Civico Delicias que están realizando una obra. ¿A qué dirección deberá de dirigirse?

- a) Plaza San Gregorio s/n.
- b) Avenida de Navarra n.º 54.
- c) Calle Antonio Mompeón Motos n.º 12-14.
- d) Calle Domingo Miral n.º 8.

30.- Si le surgiera tener que parar, ¿dónde podría hacerlo:

- a) En paso para ciclistas o peatones.
- b) Sobre railes de tranvía.
- c) En zonas señalizadas para uso exclusivo de minusválidos.
- d) Delante de vados señalizados correctamente.

SUPUESTO PRÁCTICO N.º 4

Un conductor de una empresa que traslada mercancías por carretera con una furgón preparado para el transporte de mercancías que tiene las siguientes características:

- 5 plazas.
- tipo de vehículo: BEV.
- Masa Máxima Autorizada (MMA) de 3.600 kg.
- Matriculado el 22 de abril de 2020.

El conductor tiene el permiso de conducción (carnet de conducir) B, desde el año 2024, y no dispone del Certificado de Aptitud Profesional (CAP).

31.- ¿Puede conducir dicha furgoneta con ese carnet de conducir? ¿Necesitaría del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)?

- a) Si, y no necesitaría el Certificado de Aptitud Profesional (CAP).
- b) No, al menos necesitaría tener el permiso C1 y necesitaría el Certificado de Aptitud Profesional (CAP).
- c) Si, y necesitaría el Certificado de Aptitud Profesional (CAP).
- d) NO, al menos necesitaría tener el permiso C1 y no necesitaría el Certificado de Aptitud Profesional (CAP).

32.- Si se salta un semáforo en rojo ¿qué tipo de infracción cometería?

- a) Sería una infracción leve.
- b) Sería una infracción grave.
- c) Sería una infracción muy grave.
- d) No sería una infracción.

33.- ¿Qué tipo de sanción le acarrearía por cometer la infracción de la pregunta anterior de las que se proponen?

- a) Sería una sanción de 500 € con la pérdida de 6 puntos.
- b) Sería una sanción de 150 € con la pérdida de 3 puntos.
- c) Sería una sanción de 200 € con la pérdida de 4 puntos.
- d) Sería una sanción de 100 € con la pérdida de 2 puntos.

34.- En lo referente al CAP

- a) La modalidad ordinaria de obtención de la cualificación inicial del conductor consistirá en la asistencia a un curso de 280 horas de duración.
- b) La modalidad acelerada de obtención de la cualificación inicial del conductor consistirá en la asistencia a un curso de 140 horas de duración.
- c) A fin de dar cumplimiento a la exigencia de formación continua, los conductores deberán superar un curso de una duración de 35 horas.
- d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

35.- ¿Cuándo pasó la primera Inspección Técnica de Vehículos (ITV)? y ¿Cuándo pasó o pasará la segunda Inspección Técnica de Vehículos(ITV)?

- a) Debió pasar la primera ITV 22 de abril del 2021 y la segunda ITV el 22 de abril del 2022.
- b) Debió pasar la primera ITV 22 de abril del 2022 y la segunda ITV el 22 de abril del 2024.
- c) Debió pasar la primera ITV 22 de abril de 2024 y la segunda ITV el 22 de abril del 2026.
- d) Debió pasar la primera ITV 22 de abril de 2025 y la segunda ITV el 22 de octubre del 2025.

36.- ¿Si en la ITV en el informe le ponen tres defectos leves ¿como será el informe?

- a) El informe será siempre favorable.
- b) El informe será siempre desfavorable.
- c) El informe será desfavorable si puede demostrarse que el efecto combinado de dichos defectos constituye un riesgo más elevado para la seguridad vial.
- d) El informe será favorable pero deberá reparar el vehículo inmediatamente y, una vez reparado, ir a la estación ITV y volver a pasar la ITV.

37.- ¿Qué tipo de vehículo es el que utiliza y que distintivo medioambiental llevará?

- a) Vehículo Eléctrico con baterías con distintivo medioambiental 0 emisiones.
- b) Vehículo Híbrido enchufable con distintivo medioambiental 0 emisiones, siempre que su autonomía sea superior a 40 km.
- c) Vehículo Híbrido con distintivo medioambiental ECO.
- d) Vehículo Eléctrico de autonomía extendida con distintivo medioambiental 0 emisiones.

38.- Si en la inspección de nuestro vehículo en la ITV se observa en el cuentakilómetros que está claramente manipulado (fraude) para reducir o falsear el kilometraje registrado de un vehículo ¿Qué ocurrirá?

- a) Informe favorable.
- b) Informe desfavorable.
- c) Se comunicará esta circunstancia a la autoridad competente en materia de metrología de la comunidad autónoma en la que se efectúa la inspección.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

39.- ¿Para que tipo de vehículos hay que hacer inspecciones adicionales?

- a) Para los vehículos de transporte de personas de las categorías M2 y M3.
- b) Sólo para los vehículos de transporte de personas de las categorías M2.
- c) Sólo para los vehículos de transporte de personas de las categorías M3.
- d) Para los vehículos N1.

40.- Si la furgoneta del caso tiene que arrastrar un remolque, y la longitud del conjunto de vehículos es de 12 metros, ¿ Que es lo que deberá hacer nuestro conductor con el vehículo que le precede?

- a) Guardar al menos 50 metros de distancia.
- b) Guardar al menos 50 metros de distancia salvo en poblados.
- c) Guardar al menos 50 metros de distancia salvo donde esté prohibido el adelantamiento.
- d) Las respuestas b) y c) son verdaderas.