

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

SEGUNDO EJERCICIO

OFICIAL CONDUCTOR

PROMOCIÓN INTERNA (D.S.)

22 DE DICIEMBRE DE 2025

**OFICIAL CONDUCTOR
CONCURSO OPOSICIÓN (DS)
SEGUNDO EJERCICIO**

SUPUESTO TEÓRICO PRACTICO N°1

Ud conduce un camión tipo obra con una M.M.A. de 12 toneladas. Lleva instalado, equipo basculante, grúa y asientos de acompañante en cabina. Debe manejar el basculante. Debe utilizar el equipo grúa y manejar una carga indivisible con una anchura mayor a la del vehículo y con un peso de 2,5 toneladas.

- 1.- Conduciendo el vehículo se encuentra con el cierre de una vía urbana por la que debe circular. ¿De quién es la competencia de dicho cierre?
 - a) Del organismo autónomo, Jefatura Central de Tráfico.
 - b) Del Consejo Superior de Tráfico, Seguridad Vial y Movilidad Sostenible.
 - c) De los municipios.
 - d) Del Ministerio del Interior.

- 2.- Parte de un recorrido que debe realizar con el vehículo, transcurre por autovía. ¿Puede circular marcha atrás por dicha vía?
 - a) Si.
 - b) Realizando la maniobra lentamente, después de haberlo advertido con las señales preceptivas, si.
 - c) No.
 - d) Haciendo el recorrido mínimo indispensable para efectuar una maniobra complementaria, si.

- 3.- El vehículo tiene una M.M.A. de 12 toneladas. Defina este concepto.
 - a) Masa del vehículo, con su equipo fijo autorizado, sin personal de servicio, pasajeros, ni carga y con su dotación completa de agua, combustible, lubricante, repuestos, herramientas y accesorios reglamentarios.
 - b) Masa efectiva del vehículo y de su carga, incluida la masa del personal de servicio y de los pasajeros.
 - c) Masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
 - d) Masa que gravita sobre el suelo, transmitida por la totalidad de las ruedas acopladas a los ejes.

- 4.- Usted está en un Procedimiento sancionador ordinario. Indique el plazo que dispondrá, una vez notificada la denuncia para formular las alegaciones que tenga por conveniente y proponer o aportar las pruebas que estime oportunas.
 - a) 10 días naturales.
 - b) 20 días hábiles.
 - c) 20 días naturales.
 - d) Ninguna respuesta es correcta.

5.- Circula con el vehículo por un carril reversible. ¿Es obligatoria la utilización del alumbrado?

- a) No.
- b) Solo entre la puesta y la salida del sol.
- c) Siempre que circule por dicho carril si es obligatoria.
- d) Solo si las condiciones meteorológicas o ambientales disminuyen sensiblemente la visibilidad circulando por ese carril.

6.- Un conductor del vehículo, ha perdido una parte del crédito inicial de puntos asignados. Realiza un curso de sensibilización y reeducación vial. Indique la duración mínima y el número de puntos máximos recuperados superado con aprovechamiento dicho curso.

- a) 6 horas de duración y 2 puntos recuperados.
- b) 10 horas de duración y 4 puntos recuperados.
- c) 15 horas de duración y 6 puntos recuperados.
- d) 30 horas de duración y 9 puntos recuperados.

7.- Conduciendo el vehículo, uno de los operarios ayudantes que ocupa un asiento en la cabina del camión, no hace uso del cinturón de seguridad. ¿Quien es responsable del incumplimiento de la norma que obliga a utilizarlo, salvo en las excepciones, que en su caso, se determine reglamentariamente?

- a) El Excelentísimo Ayuntamiento de Zaragoza como propietario del vehículo.
- b) El infractor directo.
- c) El conductor de vehículo.
- d) Ninguna es correcta.

8.- Usted debe utilizar el basculante del camión. Debe manejar una toma de fuerza que acciona una bomba que mueve el equipo. La energía más utilizada para los movimientos propios del equipo basculante es:

- a) Hidráulica.
- b) Mecánica.
- c) Eléctrica.
- d) Neumática.

9.- En el camión debe transportar una carga indivisible que es superior en tamaño a la anchura del vehículo. Indique la distancia que puede sobresalir dicha carga por cada lateral.

- a) 0,50 metros.
- b) 0,40 metros siempre que el ancho total no sea superior a 2,40 metros.
- c) Nada.
- d) 0,40 metros siempre que el ancho total no sea superior a 2,55 metros.

10.- Para asegurar e izar la carga de 2,5 toneladas, necesita utilizar eslingas de textil. Indique teniendo en cuenta su C.M.U. (carga máxima de utilización), el color adecuado que debe elegir.

- a) Violeta.
- b) Verde.
- c) Amarillo.
- d) Gris.

SUPUESTO TEÓRICO PRACTICO Nº2

Un conductor utiliza un furgón preparado para el transporte de mercancías que tiene las siguientes características:

- 2 plazas con mampara separadora de carga homologada.
- tipo de vehículo: PHEV.
- Masa Máxima Autorizada (MMA) de 3.400 kg.
- Matriculado el 1 de diciembre de 2025.

El conductor tiene el permiso de conducción (carnet de conducir) B.

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

- 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).

12.- ¿Que tipo de vehículo es el que utiliza, y que distintivo medioambiental llevará?

- a) Vehículo Eléctrico con baterías con distintivo mediambiental 0 emisiones.
- b) Vehículo Híbrido enchufable con distintivo medioambiental 0 emisiones, siempre que su autonomía sea superior a 40 km.
- c) Vehículo Híbrido, no enchufable, con distintivo medioambiental ECO.
- d) Vehículo Eléctrico con baterías con distintivo mediambiental ECO.

13.- ¿Que tipo de vehículo lleva?

- a) O1.
- b) M1.
- c) N1.
- d) N2.

14.- ¿Cuándo pasará la primera Inspección Técnica de Vehículos (ITV)?

- a) 1 de mayo de 2026.
- b) 1 de diciembre de 2029.
- c) 1 de diciembre de 2030.
- d) 1 de diciembre de 2027.

15.- Si al pasar la ITV los documentos del vehículo son ilegibles, ¿cómo será el informe de la ITV, así como la calificación de los defectos?

- a) El informe de la ITV será favorable y el defecto sería leve.
- b) El informe sería favorable o desfavorable en función de lo que considere el ingeniero de la estación de la ITV, pudiéndose ser el defecto leve o grave en función de lo anterior.
- c) El informe será desfavorable y el defecto sería muy grave.
- d) El informe sería desfavorable y el defecto sería grave.

16.- ¿Que tipo de infracción cometería el conductor si fuera en sentido contrario al establecido?

- a) No cometería ninguna infracción.
- b) La infracción sería grave.
- c) La infracción sería muy grave.
- d) La infracción sería leve.

17.- Si el conductor aprueba el permiso de conducción (carnet de conducir) C. ¿ La formación práctica es obligatoria en la cualificación inicial del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)?

- a) No.
- b) Sólo en la modalidad ordinaria.
- c) Sólo en la modalidad acelerada.
- d) En ambas modalidades: ordinaria y acelerada.

18.- ¿Cuándo debería renovar la formación continua CAP ?

- a) Cada año.
- b) Cada 3 años.
- c) Cada 5 años.
- d) Cada 4 años.

19.- ¿ Cuantas horas tendrá el curso de la pregunta anterior?

- a) 35 horas.
- b) 140 horas.
- c) 280 horas.
- d) 10 horas.

20.- ¿Que pérdida de puntos lleva aparejada circular en sentido contrario al permitido?

- a) 6 puntos.
- b) 4 puntos.
- c) 2 puntos.
- d) 0 puntos.

SUPUESTO TEÓRICO-PRACTICO N.º 3

Usted es un conductor del Ayuntamiento de Zaragoza, su fecha de nacimiento es el 12 de junio de 1973. Obtuvo el permiso de conducción tipo B, el 10 de octubre de 1999, y tres años más tarde el permiso de la clase C.

Conduce un vehículo Opel corsa propulsado por GLP (Gas Liquado del Petroleo), matriculado el 6 de marzo de 2003.

Teniendo en cuenta lo anterior, responda a las siguientes cuestiones

21.- El vehículo que conduce por los tipos de combustible que utiliza. ¿Cómo se denomina?

- a) Vehículo Bifuel.
- b) Vehículo gaseoso.
- c) Vehículo de combustión.
- d) Vehículo de explosión.

22.- Durante la conducción usted tiene un reventón en un neumático del eje delantero y llevan el coche al taller para sustituirlo. ¿Que debe de tener en cuenta a la hora de cambiar el neumático?

- a) Que tiene que ser de la misma marca en todos los ejes.
- b) Que es obligatorio que sean los cuatro neumáticos iguales.
- c) Que es obligatorio que sean iguales en el mismo eje, marca, dimensiones...etc.
- d) Que si montan neumáticos de invierno es obligatorio hacerlo en los dos ejes, delantero y trasero.

23.- En un neumático. ¿Dónde están situados los flancos?

- a) En los costados laterales del neumático.
- b) En la zona de unión de la cubierta a la llanta.
- c) En los extremos laterales de la banda de rodadura.
- d) En la zona correspondiente a la banda de rodadura.

24.- En la conducción segura intervienen varios factores, entre ellos los tipos de vidrios que se utilizan en automoción.

De las siguiente respuestas, diga cual es la más correcta...:

- a) El vidrio laminado en caso de impacto se fragmenta en pequeños trozos no cortantes.
- b) El vidrio laminado ofrece mejor aislamiento acústico y térmico.
- c) El vidrio laminado esta compuesto por dos o más capas de vidrio unidas por una capa intermedia de otro material.
- d) Las dos respuestas anteriores b) y c), son correctas.

25.- El vehículo que usted conduce tiene un sistema de dirección asistida por circuito hidráulico. ¿Cómo se mueve la bomba que proporciona presión al circuito?

- a) Por un sistema eléctrico.
- b) No existe el tipo de dirección asistida hidráulica.
- c) Por el giro de los neumáticos.
- d) Por una correa que recibe el movimiento del motor.

26.- Las ventanas laterales del opel corsa que conduce serán...

- a) De vidrio vitrificado.
- b) De vidrio templado.
- c) De vidrio caliente.
- d) De vidrio laminado.

27.- Respecto a la seguridad activa y pasiva, diga cual de las siguientes es más correcta...:

- a) La seguridad pasiva, es el conjunto de elementos que contribuyen a una mayor eficacia y estabilidad del vehículo y en la medida de lo posible evitar el accidente.
- b) La seguridad pasiva, es el conjunto de elementos que, una vez producido el accidente, minimizan los daños que se pueden producir.
- c) La seguridad activa, es el conjunto de elementos que, una vez producido el accidente, minimizan los daños que se puedan producir.
- d) El chasis y la carrocería forman parte de los elementos de seguridad activa.

28.- Si hablamos de cotas geométricas en la dirección del vehículo. Diga cual de las siguientes no pertenece a las mismas:

- a) Angulo de avance.
- b) Angulo de salida.
- c) Angulo de caída.
- d) Angulo concavo.

29.- Con los datos del enunciado, si usted tiene que renovarse el permiso del tipo B. Sino tiene ninguna restricción, de manera general, ¿para que fecha tendrá que realizar la próxima renovación?

- a) Octubre de 2029.
- b) Octubre de 2027.
- c) Mayo de 2029.
- d) Mayo de 2027.

30.- ¿Por cuánto tiempo tendrá en vigor, el permiso al que hace referencia la pregunta anterior?

- a) 3 años.
- b) 8 años.
- c) 10 años.
- d) 5 años.

SUPUESTO TEÓRICO-PRACTICO N.º 4

Debido a las normativas actuales, respecto al empleo de energías alternativas aplicadas en el ámbito de la automoción, se plantean las siguientes preguntas para conocer las nuevas tecnologías y así poder intervenir de manera segura y eficaz.

31.- ¿Qué define a un vehículo híbrido?

- a) Un vehículo impulsado únicamente por un motor eléctrico.
- b) Un vehículo que combina un motor térmico con un motor eléctrico.
- c) Un vehículo que solo funciona con hidrógeno.
- d) Un vehículo utiliza solo GLP.

32.- ¿Cuál es una ventaja de los vehículos híbridos?

- a) Emisiones más altas que los vehículos convencionales.
- b) Mayor consumo de combustible que un vehículo solo de gasolina.
- c) Mejor eficiencia de combustible y menores emisiones que un vehículo únicamente de combustión.
- d) Menor autonomía que un vehículo eléctrico.

33.- En un híbrido convencional no enchufable, principalmente, ¿cómo se recarga la batería?

- a) Con enchufe doméstico.
- b) Con el sistema de frenado regenerativo.
- c) Solo cuando se circula por autopista.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

34.- ¿Con qué denominación se conoce también a los vehículos híbridos enchufables?

- a) HEV.
- b) EBV.
- c) BEV.
- d) PHEV.

35.- ¿Qué componente almacena la energía en un vehículo eléctrico?

- a) Batería de tracción.
- b) Alternador.
- c) Inversor.
- d) Impulsor.

36.- ¿Qué tipo de batería se usa mayormente en vehículos eléctricos modernos?

- a) Batería de níquel-plomo.
- b) Batería de níquel-ácido.
- c) Batería litio-ión.
- d) Batería alcalina.

37.- ¿Cuál es una ventaja típica de los vehículos eléctricos respecto a los de combustión?

- a) Emisiones casi nulas.
- b) Funcionan sin necesidad de baterías.
- c) Necesitan gasolina para arrancar.
- d) Motor de combustión demasiado grande.

38.- ¿Cómo se denomina al punto de recarga domestico?

- a) Wallbox.
- b) Bev.
- c) HV.
- d) Crush Shield.

39.- ¿Cómo se produce la energía eléctrica en un vehículo de hidrógeno?

- a) Mediante combustión directa del gas.
- b) A través de una pila de combustible.
- c) Por energía solar directa.
- d) Por carga con enchufe doméstico.

40.- ¿Cómo se denomina también a los vehículos con pila de hidrógeno?

- a) PCEV.
- b) EV.
- c) BEV.
- d) HEV.