



BARBASTRO
AYUNTAMIENTO

EXAMEN CONDUCTOR OFICIAL 1ª

- 1- Definición de automóvil:
 - a- Vehículo de motor que sirve, normalmente, para el transporte de personas o cosas, o de ambas a la vez.
 - b- Vehículo de motor que sirve, normalmente, para el transporte de personas o cosas, o de ambas a la vez, o para la tracción de otros vehículos con aquel fin.
 - c- Vehículo de motor que sirve, normalmente, para el transporte de personas o cosas, o de ambas a la vez, o para la tracción de otros vehículos con aquel fin. Se excluyen de esta definición los vehículos especiales.
 - d- Vehículo especial autopropulsado, de dos o más ejes, especialmente concebido para el transporte en campo de productos agrícolas.

- 2- ¿Cuáles son las fuerzas que actúan sobre los vehículos?
 - a- Resistencia aerodinámica, resistencia del freno de estacionamiento.
 - b- Resistencia a la rodadura, resistencia aerodinámica, resistencia de pendiente, resistencia a la aceleración.
 - c- Resistencia del freno de estacionamiento, resistencia aerodinámica, resistencia a la temperatura.
 - d- Ninguna es correcta.

- 3- La conducción es un proceso basado en recoger la información necesaria, analizarla para poder tomar decisiones y aplicarlas al comportamiento del vehículo. Señale si son ciertas estas afirmaciones:
 - a- La toma de decisiones depende exclusivamente del conductor, pero pueden influir factores como la agudeza visual, la atención, el consumo de alcohol ...
 - b- La toma de decisiones se realiza en un entorno complejo, dinámico y en permanente cambio.
 - c- La toma de decisiones debe ser muy rápida y continua.
 - d- Todas las respuestas anteriores son correctas.

- 4- Efectos de la fatiga en el conductor:
- a- Disminuye la atención del conductor al entorno, aumenta el tiempo de reacción.
 - b- Disminuye las distracciones, aumenta la capacidad de reflejos.
 - c- Aumenta los kilómetros de la ruta.
 - d- El conductor toma más decisiones acertadas y disminuye la agresividad al conducir.
- 5- Factores que favorecen la aparición de la fatiga durante la conducción:
- a- Conducir pocos kilómetros sin descansar.
 - b- Conducir ya fatigado, con sueño, tras haber debido alcohol o después de tomar medicamentos.
 - c- Circular a velocidad adecuada durante poco tiempo.
 - d- Mantener posturas adecuadas en el puesto de conducción.
- 6- La conducción preventiva se basa en 3 principios que son:
- a- Visión, gestión de espacio, deceleración.
 - b- Visión y observación del entorno, anticipación, gestión de espacio.
 - c- Visión, frenar y detener el vehículo.
 - d- Acelerar y señalizar.
- 7- Elementos de seguridad activa del vehículo:
- a- Sistema de frenado, alumbrado y el cinturón de seguridad.
 - b- Neumáticos, el sistema de suspensión y el sistema de frenado.
 - c- El cinturón de seguridad, airbag y la nevera.
 - d- El airbag y el cinturón de seguridad.
- 8- ¿Cuál es la altura adecuada de la parte central para que el apoyacabeza proteja correctamente al conductor?
- a- A la altura del cuello.
 - b- A la altura de los ojos.
 - c- A la altura más cómoda para el conductor.
 - d- A la altura de la frente.
- 9- Con una temperatura elevada en el interior del vehículo:
- a- Aumenta la atención.
 - b- Disminuye la somnolencia.
 - c- Disminuye el tiempo de reacción.
 - d- Ninguna es correcta.

- 10- En un accidente en carretera cual debe de ser el orden de actuación:
- a- Llamar lo más rápido posible a los servicios de emergencia.
 - b- Parar detrás del accidente para evitar un choque en cadena.
 - c- No precipitarse y mantener la calma. Establecer un orden en la actuación según la regla PAS.
 - d- Auxiliar a la víctima.
- 11- Funcionamiento básico del motor diésel de cuatro tiempos según su ciclo.
- a- Admisión, compresión, escape, admisión
 - b- Admisión, explosión, expansión, escape.
 - c- Admisión, compresión, combustión, escape.
 - d- Compresión, corriente alterna, explosión, escape.
- 12- Para un funcionamiento adecuado del motor son necesarios varios sistemas, señale cual es la respuesta errónea:
- a- Sistema de lubricación.
 - b- Sistema de refrigeración.
 - c- Sistema circulatorio.
 - d- Sistema de arranque.
- 13- En el sistema de lubricación su elemento principal es el aceite, que tiene como principales funciones:
- a- Ayudar a subir la temperatura del motor.
 - b- Evitar el contacto entre los metales en las piezas móviles de los mecanismos.
 - c- Limpiar las piezas del motor de partículas.
 - d- Las respuestas b y c son correctas.
- 14- De las siguientes afirmaciones cuál de ellas es la correcta:
- a- El sistema eléctrico es el encargado de proporcionar la energía eléctrica a la batería y a los demás elementos eléctricos del vehículo.
 - b- El sistema eléctrico es el encargado de proporcionar la energía eléctrica al KERS y a los demás elementos eléctricos del vehículo.
 - c- El sistema eléctrico es el encargado de proporcionar la energía eléctrica al motor de arranque y a los demás elementos eléctricos del vehículo.
 - e- Ninguna afirmación es correcta.
- 15- Acciones a realizar para el mantenimiento del sistema eléctrico.
- a- Comprobar el funcionamiento y reglaje de las luces.
 - b- Comprobar el nivel del líquido refrigerante.
 - c- Revisar el estado de la batería (bornes, nivel de electrolito, desconectador y estado de los vasos)
 - d- Las respuestas a y c son correctas.

- 16- De las siguientes afirmaciones sobre el AIRBAG señale cual es la respuesta errónea:
- a- Disminuye la probabilidad de lesiones cervicales al ayudar a que los ocupantes deceleren progresivamente en caso de choque.
 - b- Evita el choque contra el volante y otros elementos del interior del vehículo.
 - c- Los airbags sustituyen al cinturón de seguridad.
 - d- El airbag es una bolsa de aire que en caso de una fuerte deceleración se hincha en milésimas de segundo.
- 17- En los vehículos pesados deben disponer obligatoriamente de 3 sistemas de frenado, además del sistema de frenado en los remolques o semiremolques. Que son:
- a- Freno de servicio, freno de pie, freno de estacionamiento.
 - b- Freno de servicio, freno de estacionamiento y freno de socorro.
 - c- Freno de servicio, freno de estacionamiento y freno de mano
 - d- Freno eléctrico, freno mecánico y freno articulado.
- 18- Los frenos en los remolques y semirremolques pueden ser de 2 tipos:
- a- Mecánico y de inercia.
 - b- Inercia y de auto-frenado.
 - c- Mecánico y neumático.
 - d- Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.
- 19- De los sistemas auxiliares de frenado señale cuales son los ralentizadores hidrodinámicos:
- a- Intárder.
 - b- Retárder.
 - c- Las respuestas a y b son correctas.
 - d- Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.
- 20- En los sistemas electrónicos de asistencia al conductor el ABS:
- a- En un frenazo brusco evita el bloqueo y deslizamiento de las ruedas y el efecto tijera.
 - b- Calcula la presión con la que se pisa el freno y analiza si se trata de una frenada de emergencia.
 - c- Frena el movimiento de un motor diésel cerrando la ruta de los gases de escape.
 - d- Calcula la ruta más corta para el destino.
- 21- La optimización del consumo de carburante, señale medidas que ahorran combustible en un vehículo de motor de combustión.
- a- Iniciar la marcha sin acelerar.
 - b- En las deceleraciones, cambiar lo más pronto posible.
 - c- Realizar los cambios de marcha de manera rápida y cuando la aguja del cuentarrevoluciones esté en la parte media (o media alta) de la zona verde.
 - d- Las respuestas a y c son correctas.

- 22- Pautas para realizar una conducción eficiente, señale cual es la errónea:
- a- En el arranque del motor hay que dar acelerones en vacío, durante un minuto, que será el tiempo necesario para cargar presión suficiente en los calderines.
 - b- Si se inicia la marcha en una pendiente descendente, no será necesario hacerlo en una relación de marchas corta, sino larga.
 - c- En los cambios de marcha no se debe realizar el denominado "doble embrague".
 - d- La velocidad de circulación debe ser lo más constante posible aprovechando la inercia del vehículo.
- 23- Si se montan ruedas en gemelo, los neumáticos emparejados deben tener:
- a- Mayor presión en la rueda interior para compensar el bombeo de la carretera.
 - b- Distinto tamaño.
 - c- Distinto desgaste.
 - d- La misma presión de inflado.
- 24- ¿Qué es la llanta en la rueda?
- a- Extremos laterales de la banda de rodamiento donde se genera la mayor cantidad de calor.
 - b- Zonas laterales entre los hombros y los talones.
 - c- Son las piezas metálicas circulares en las que se sostiene el neumático.
 - d- Zona de contacto entre la cubierta y el suelo.
- 25- Si la presión del neumático es superior a la recomendada:
- a- La adherencia es menor.
 - b- Se desgastan prematuramente por los laterales de la banda de rodadura.
 - c- La adherencia es mayor.
 - d- El vehículo adquiere antes la velocidad de crucero.
- 26- El desgaste prematuro e irregular de los neumáticos puede ser debido a:
- a- El desequilibrado o mala alineación de las ruedas.
 - b- La presión de inflado. Por exceso o por defecto.
 - c- El tipo de conducción. Los frenazos bruscos producen desgaste anormal en las cubiertas.
 - d- Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 27- Los neumáticos son descritos por un código alfanumérico. En este código "315/70R 22,5" señale que significa el "315":
- a- La altura del flanco.
 - b- Diámetro interior de la llanta: la distancia entre los talones, en pulgadas.
 - c- La anchura: distancia entre flancos en milímetros.
 - d- Indica la velocidad máxima para la que ha sido concebido el neumático.

28- Los neumáticos son descritos por un código alfanumérico. En este código "315/70R 22,5" señale que significa el "22,5":

- a- La altura del flanco.
- b- Diámetro interior de la llanta: la distancia entre los talones, en pulgadas.
- c- La anchura: distancia entre flancos en milímetros.
- d- Indica la velocidad máxima para la que ha sido concebido el neumático.

29- Antes de arrancar el motor:

- a- Revisar el estado de los neumáticos.
- b- Inspeccionar el vehículo para detectar posibles fugas o pérdidas.
- c- Comprobar niveles de aceite, líquido refrigerante.
- d- Todas las respuestas anteriores son correctas.

30- El dibujo de los neumáticos de los vehículos de las categorías M1, N1, O1 Y O2 debe tener una profundidad mínima de:

- a- 1,5 mm.
- b- 1,6 mm.
- c- 2,0 mm.
- d- 1,0 mm.

31- ¿En qué calle de Barbastro podemos encontrar las piscinas climatizadas?

- a. Calle Obispo Abad y Lasierra
- b. Calle Beato Ceferino el Pelé
- c. Avenida de la Merced
- d. Avenida de la Estación

32- ¿En qué calle de Barbastro podemos encontrar el Ayuntamiento?

- a. Plaza del Mercado
- b. Plaza Mayor
- c. Plaza Constitución
- d. Plaza España

33- ¿En qué calle de Barbastro podemos encontrar la Biblioteca municipal?

- a. Calle Castillo
- b. Calle Argensola
- c. Calle Federico García Lorca
- d. Calle Luis Buñuel

34- ¿En qué calle de Barbastro podemos encontrar la Estación de Autobuses?

- a. Plaza de la Candelera
- b. Plaza de la Tallada
- c. Plaza Aragón
- d. Plaza España

35- ¿En qué Capítulo del Título Primero de la Constitución Española encontramos los Derechos fundamentales?

- a. Capítulo Cuarto
- b. Capítulo Tercero
- c. Capítulo Segundo
- d. Capítulo Primero

36- ¿En qué artículo de la Constitución Española encontramos el Derecho a la Vida?

- a. Artículo 12
- b. Artículo 13
- c. Artículo 14
- d. Artículo 15

37- ¿Qué regula en el artículo 20 de la Constitución Española?

- a. Derecho a expresar y difundir libremente los pensamientos, ideas y opiniones mediante la palabra, el escrito o cualquier otro medio de reproducción
- b. Derecho a la libertad de cátedra
- c. Derecho a la producción y creación literaria, artística, científica y técnica
- d. Todas son correctas

38- ¿Se recoge el derecho a la huelga en la Constitución Española?

- a. Si, se encuentra regulado en los derechos fundamentales
- b. Si, pero no se encuentra regulado en los derechos fundamentales
- c. Se recoge el derecho a sindicarse libremente, pero no la huelga
- d. No aparece reflejado literalmente.

39- ¿En qué Título de la Constitución Española se recoge la organización territorial del Estado?

- a. VI
- b. VII
- c. VIII
- d. IX

40- ¿Cómo se organiza territorialmente el Estado, según el artículo 137 de la Constitución Española?

- a. En entidades locales y autonómicas
- b. En municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan
- c. En municipios, mancomunidades, comarcas, provincias, territorios insulares y Comunidades Autónomas
- d. En municipios, provincias, territorios insulares y en las Comunidades Autónomas que se constituyan

- 41- Según el artículo 139 de la Constitución Española, tendrán los mismos derechos y obligaciones en cualquier parte del territorio del Estado:
- Todos los españoles
 - Todos los ciudadanos
 - Todas las personas
 - Todos los españoles y extranjeros
- 42- Según el artículo 140 de la Constitución Española, los alcaldes serán elegidos por:
- Los vecinos del municipio mediante sufragio universal, igual, libre, directo y secreto, en la forma establecida por la ley
 - Los concejales
 - La Junta de Gobierno Local
 - Los concejales o por los vecinos
- 43- Según el artículo 141 de la Constitución Española, ¿cuál de las siguientes entidades locales tiene personalidad jurídica propia?
- El municipio
 - La provincia
 - Las comunidades autónomas
 - Todas son correctas
- 44- La Corporación Municipal del Ayuntamiento de Barbastro está formada por:
- El alcalde-presidente y 10 concejales
 - El alcalde-presidente y 12 concejales
 - El alcalde-presidente y 14 concejales
 - El alcalde-presidente y 16 concejales
- 45- El Reglamento General de Circulación se aprobó por:
- El RD 1428/2003 de 21 de noviembre
 - El RDL 339/1990 de 2 de marzo
 - El RD 2822/1998 de 23 de diciembre
 - El RD 818/2009 de 8 de mayo
- 46- El Reglamento General de Circulación prohíbe la maniobra de marcha atrás:
- En autopistas y autovías
 - En todas las vías fuera de poblado
 - Solamente en autopistas
 - En las vías sin asfaltar
- 47- El Reglamento General de Circulación prohíbe la maniobra de marcha atrás, salvo:
- En los casos en que no sea posible marchar hacia delante
 - En los casos en que no sea posible cambiar de dirección o sentido de la marcha
 - En las maniobras complementarias de otra que la exija
 - Todas son correctas

- 48- En los poblados, con el fin de facilitar la circulación de los vehículos de transporte colectivo de viajeros, los conductores de los demás vehículos deberán:
- Desplazarse lateralmente, siempre que fuera posible
 - Reducir su velocidad, llegando a detenerse si fuera preciso
 - A y B son correctas
 - A y B son falsas
- 49- En los tramos de la vía en los que por su estrechez sea imposible o muy difícil el paso simultáneo de dos vehículos que circulen en sentido contrario, donde no haya señalización expresa al efecto, tendrá derecho de preferencia de paso:
- Los vehículos de tracción animal
 - El que hubiese entrado primero
 - El vehículo de mayor MMA
 - Los vehículos de tres ruedas, motocicletas con sidecar y ciclomotores de tres ruedas
- 50- La utilización de los carriles habilitados para la circulación en sentido contrario al habitual por razones de fluidez de la circulación, queda limitada:
- Turismos y motocicletas
 - Turismos, turismos con remolque ligero y motocicletas
 - Turismos, turismos con remolque (independientemente su MMA) y motocicletas
 - Turismos, turismos con remolque ligero, motocicletas y vehículos de tracción animal.
- 51- Según el artículo 81 del Reglamento General de Circulación, la maniobra de marcha atrás deberá realizarse:
- Con la mayor brevedad posible
 - Lentamente
 - Sin dilación alguna
 - Con el recorrido mínimo indispensable
- 52- Según el artículo 20 del Reglamento General de Circulación, cuando se trate de vehículos destinados al transporte de mercancías con una masa máxima autorizada superior a 3.500 kilogramos, vehículos destinados al transporte de viajeros de más de nueve plazas, o de servicio público, al transporte escolar y de menores, al de mercancías peligrosas o de servicio de urgencia o transportes especiales, los conductores:
- No podrán hacerlo con una tasa de alcohol en sangre superior a 0,5 gramos por litro, o de alcohol en aire espirado superior a 0,25 miligramos por litro.
 - No podrán hacerlo con una tasa de alcohol en sangre superior a 0,3 gramos por litro, o de alcohol en aire espirado superior a 0,15 miligramos por litro.
 - No podrán hacerlo con una tasa de alcohol en sangre superior a 0,15 gramos por litro, o de alcohol en aire espirado superior a 0,3 miligramos por litro.
 - Todas son falsas.

- 53- Según el Reglamento General de Circulación, en las operaciones de carga y descarga:
- Se respetarán las disposiciones sobre paradas y estacionamientos, y, además, en poblado, las que dicten las autoridades municipales sobre horas y lugares adecuados
 - Se efectuarán, en lo posible, por el lado del vehículo más próximo al borde de la calzada
 - Se llevarán a cabo con medios suficientes para conseguir la máxima celeridad, y procurando evitar ruidos y molestias innecesarias
 - Todas son correctas.
- 54- Según el Reglamento General de Circulación, en los vehículos destinados exclusivamente al transporte de mercancías, tratándose de cargas indivisibles y siempre que se cumplan las condiciones establecidas para su estiba y acondicionamiento, podrán sobresalir, en el caso de vigas, postes, tubos u otras cargas de longitud indivisible:
- En vehículos de longitud superior a diez metros, dos metros por la parte anterior y tres metros por la posterior.
 - En vehículos de longitud inferior a cinco metros, dos metros por la parte anterior y tres metros por la posterior.
 - En vehículos de longitud superior a cinco metros, dos metros por la parte anterior y tres metros por la posterior.
 - Todas son falsas.
- 55- Según el Reglamento General de Circulación, en los vehículos de anchura inferior a un metro la carga no deberá sobresalir lateralmente
- Más de 0,25 metros a cada lado de su eje longitudinal. No podrá sobresalir por la extremidad anterior, ni más de 0,25 metros por la posterior
 - Más de 0,3 metros a cada lado de su eje longitudinal. No podrá sobresalir por la extremidad anterior, ni más de 0,15 metros por la posterior
 - Más de 0,15 metros a cada lado de su eje longitudinal. No podrá sobresalir por la extremidad anterior, ni más de 0,3 metros por la posterior
 - Más de 0,50 metros a cada lado de su eje longitudinal. No podrá sobresalir por la extremidad anterior, ni más de 0,25 metros por la posterior
- 56- Según el artículo 15 del Reglamento General de Circulación, la carga que sobresalga por detrás de los vehículos.
- Deberá ser señalizada por medio de la señal V-20
 - Deberá ser señalizada por medio de la señal V-10, siempre que se cree riesgo o peligro para la circulación.
 - La señal V-10 irá acompañada del uso de los cuatro intermitentes para advertir del riesgo.
 - Todas son falsas.

57- El Reglamento General de Conductores se aprobó por:

- a. El RD 1428/2003 de 21 de noviembre
- b. El RDL 339/1990 de 2 de marzo
- c. El RD 818/2009 de 8 de mayo
- d. El RD 2822/1998 de 23 de diciembre

58- Según el Reglamento General de Conductores, ¿Cuál es la edad mínima necesaria para la obtención del permiso de conducir AM?:

- a. 14 años
- b. 15 años
- c. 16 años
- d. 18 años

59- Según el artículo 4 del Reglamento General de Conductores, concretamente, qué permiso se necesitará para poder conducir "automóviles distintos de los que autoriza a conducir el permiso de las clases D1 o D, cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kg y no sobrepase los 7.500 kg, diseñados y construidos para el transporte de no más de ocho pasajeros además del conductor. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg."

- a. C1
- b. C1+E
- c. C
- d. C+E

60- Según el Reglamento General de Conductores, se podrán conducir dentro del territorio nacional con el permiso de la clase B, las motocicletas cuya conducción autoriza el permiso de la clase A1;

- a. Siempre
- b. Con una antigüedad superior a tres años
- c. Con una antigüedad superior a dos años
- d. Todas son falsas

RESPUESTAS

1	C	16	C	31	A	46	A
2	B	17	B	32	C	47	D
3	D	18	C	33	B	48	C
4	A	19	C	34	C	49	B
5	B	20	A	35	C	50	A
6	B	21	D	36	D	51	B
7	B	22	A	37	D	52	B
8	B	23	D	38	A	53	D
9	D	24	C	39	C	54	C
10	C	25	A	40	B	55	D
11	C	26	D	41	A	56	A
12	C	27	C	42	D	57	C
13	D	28	B	43	B	58	B
14	C	29	D	44	D	59	A
15	D	30	B	45	A	60	B