

SEGUNDO EJERCICIO

**OFICIAL CONDUCTOR (Turno Libre
Estabilización Empleo Temporal)**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

26 DE ABRIL DE 2024

SEGUNDO EJERCICIO OFICIAL CONDUCTOR

SUPUESTO N.º 1

Dispone para la realización del trabajo diario de un vehículo tractocamión equipado con semirremolque tipo bañera con una capacidad de 16 metros cúbicos.

El motor de 240 kw.

La m.m.a del conjunto es de 36.000 kg

La tara del conjunto es de 12.000 kg

1.- Indica los cv del vehículo tractor.

- a) 240 cv.
- b) 326,304 cv.
- c) 340 cv.
- d) 316,304 cv.

2.- ¿Qué se entiende por tren de carretera?

- a) El conjunto formado por dos vehículos articulados.
- b) El conjunto formado por más de dos vehículos rígidos de motor.
- c) El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque.
- d) El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un semirremolque.

3.- ¿Qué es un vehículo articulado?

- a) Es el grupo de vehículos constituido por un automóvil y un remolque que circula como una unidad.
- b) Es un tractor con un tamaño adecuado a espacios reducidos.
- c) Es el automóvil constituido por un vehículo de motor acoplado a un semirremolque.
- d) Es el vehículo concebido y construido para circular arrastrado por un vehículo de motor.

4.- Los vehículos oficiales de transporte de mercancías que utilizan los órganos de la Administración:

- a) Necesitan tarjeta de transporte público.
- b) Necesitan tarjeta de transporte privado particular.
- c) Necesitan tarjeta de transporte privado complementario.
- d) Están exentos de la autorización de transporte.

5.- Indica aproximadamente los grados a los que la carga en el vehículo tiene que empezar a fluir de forma importante para evitar, de no ser así, el riesgo de rebasar el límite de flexión del cilindro y provocar su rotura.

- a) 25 grados.
- b) 35 grados.
- c) 45 grados.
- d) 48 grados.

6.- El semirremolque:

- a) Posee ejes delanteros y traseros.
- b) Posee ejes delanteros.
- c) No posee ejes delanteros.
- d) No posee ejes delanteros ni traseros.

7.- Vas a realizar con el camión varias cargas de áridos en gravera con cargadora. La carga del camión se hará :

- a) Con el vehículo frente al acopio, con la cabina mirando de frente.
- b) Con el vehículo frente al acopio, con la cabina mirando de frente y prolongando el conductor la marcha atrás hasta que las ruedas traseras estén sobre el acopio, ya que minimiza distancias y no supone ningún riesgo.
- c) Situando el vehículo de forma lateral en el acopio.
- d) Situando el camión con su eje longitudinal sesgado con el frente de carga, formando un ángulo de entre 35 y 45 grados. Además la cabina debe estar situada en la posición más alejada del acopio o punto de carga.

8.- Si el vehículo porta en el semirremolque un portón de apertura pendular u oscilante que ocasionalmente puede ser también de apertura lateral consistirá en:

- a) Un portón apoyado en dos bisagras montadas en la parte superior de la caja de carga que oscila al bascular.
- b) Dos hojas que se abren manualmente, una a cada lado de la caja de carga.
- c) Un portón que combina un portón de apertura pendular y un portón de apertura de libro.
- d) Un portón de puertas de libro con apertura manual.

9.- ¿En este vehículo donde se encuentra instalado el King-pin?

- a) En el bastidor del tractocamión.
- b) En la parte inferior delantera del semirremolque.
- c) En la quinta rueda.
- d) Entre la quinta rueda y el bastidor del camión.

10.- Debes transportar con el camión la cantidad de 231.000 kgs de zahorra natural. Este material tiene una densidad de 1.650 kg/m³. En el acopio cargan el vehículo en m³ enteros. Indica la cantidad de viajes necesarios para realizar el transporte completo.

- a) 8 viajes.
- b) 9 viajes.
- c) 10 viajes.
- d) 11 viajes.

SUPUESTO N.º 2

Usted es un conductor del parque móvil, y le encomiendan conducir un camión de 4 ejes, y 12 metros de longitud, y una anchura de 2,40 metros. En función de lo anterior, conteste a las siguientes cuestiones.

- 11.- El vehículo que usted conduce, tiene dos ejes direccionales y el eje motor está equipado con neumático dobles y suspensión neumática. ¿Cuál será la Masa Máxima autorizada?
- a) 31 Tm.
 - b) 28 Tm.
 - c) 36 Tm.
 - d) 32 Tm.
- 12.- El vehículo al que hace referencia el enunciado...¿ A que categoría pertenece según la clasificación recogida en el Reglamento General de Vehículos?
- a) A la categoría M3.
 - b) A la categoría N3.
 - c) A la categoría N2.
 - d) A la categoría M2.
- 13.- ¿El vehículo que estamos conduciendo deberá de llevar la señal V-6?
- a) No.
 - b) Si, puesto que es un vehículo pesado.
 - c) Si, porque mide 12 metros de longitud total.
 - d) No, porque para llevar la señal V-6, tiene que tener al menos 14 metros de longitud total.
- 14.- El anexo X del Reglamento General de Vehículos nos habla de dispositivos de alumbrado y señalización óptica. ¿Diga de cuál de los siguientes debe de ir provisto de forma obligatoria, el vehículo que usted conduce ?
- a) Dos luces de marcha atrás, obligatorias.
 - b) Luces de galibo, dos delante y dos detrás visibles.
 - c) Dos luces antiniebla delanteras.
 - d) Dos luces de estacionamiento.
- 15.- Respecto a los vehículos que tienen que llevar dispositivo de limitación de velocidad, diga cual de las siguientes afirmaciones es cierta.
- a) Son obligatorios para todos los vehículos automóviles.
 - b) Son obligatorios para todos los vehículos a motor de la categoría N1.
 - c) Son obligatorios para todos los vehículos a motor de la categoría N2 y N3, que por construcción puedan superar los 25 km/hora.
 - d) Son obligatorios para todos los vehículos de la clase N.

- 16.- El camión que usted conduce pasa por un túnel, que posee dos carriles para su sentido. ¿Qué separación mínima deberá mantener con el vehículo que le precede si no tiene intención de adelantar?.
- a) La suficiente para poder detener el vehículo sin colisionar con en caso de frenado.
 - b) 150 metros.
 - c) 100 metros.
 - d) 50 metros.
- 17.- ¿Tendré permitido circular con mi camión por un carril que ha sido habilitado para su utilización en sentido contrario al habitual?.
- a) No.
 - b) Si, siempre que lleve encendido el alumbrado de cruce.
 - c) Solo cuando esté habilitado por razones de trabajos en la calzada, salvo prohibición expresa.
 - d) Solo los vehículos de menos de 11,5 Tm.
- 18.- Si a la tara del camión que conduce le sumamos la masa de un conductor estandar de 75 kg, el resultado será...
- a) La masa máxima autorizada.
 - b) La masa en carga.
 - c) La masa máxima autorizada por eje.
 - d) La masa en orden de marcha.
- 19.- Si va circulando con su camión por la autovía A-23 dirección Huesca. ¿ A qué velocidad máxima lo podrá hacer?.
- a) 90 km/hora.
 - b) 100 km/ hora.
 - c) 80 km/ hora.
 - d) 120 km/hora.
- 20.- Como norma general y de acuerdo a la Ordenanza General de Tráfico del Exmo. Ayuntamiento de Zaragoza. Usted tendrá prohibido el acceso al casco urbano de la ciudad de Zaragoza y consecuentemente el estacionamiento de vehículos cuyo peso máximo autorizado sea superior a...
- a) 3,5 Tm.
 - b) 7 Tm.
 - c) 12,5 Tm.
 - d) 18 Tm.

SUPUESTO N.º 3

Usted es un conductor que tiene 35 años y 15 años de antigüedad de carnet, conduce un automovil, que fue matriculado el 13 marzo de 2022. El vehículo es de propulsión y tiene una tara de 1555 kg. Lleva montados unos neumáticos tipo Run Flat 205/60 R16 96 W . Tiene cuatro cilindros en linea. En función de todo lo anterior, conteste a las siguientes cuestiones.

21.- El artículo 40 de la Ley de tráfico 6/2015, nos habla de prohibiciones al respecto de parada y estacionamiento. Diga en cual de los siguientes casos usted tiene prohibida la parada...

- a) En doble fila.
- b) Delante de los vados señalizados correctamente.
- c) En las zonas destinadas para estacionamiento y parada de uso exclusivo para el transporte público urbano.
- d) En zonas señalizadas para carga y descarga.

22.- Usted es un conductor profesional y por circunstancias del tráfico tiene que realizar una frenada de emergencia . ¿ Cómo deberá actuar?.

- a) Si su vehículo no está equipado con sistema de frenado ABS, deberá ejercer una presión fuerte sobre el pedal de freno, hasta que el vehículo se detenga, procurando que se bloqueen las ruedas, para acortar la frenada.
- b) Si su vehículo no esta equipado con sistema de frenado ABS, deberá ejercer una presión fuerte sobre el pedal de freno de más a menos para evitar en la medida de lo posible bloquear las ruedas, puesto que si bloquean las ruedas la frenada será más larga.
- c) Da igual que el vehículo tenga o no ABS, el tipo de frenada será el mismo.
- d) Si su vehículo lleva sistema ABS, deberá hacer varias presiones sobre el pedal de freno, esto es, presionar, soltar, hasta que el vehículo se detenga.

23.- ¿Que ocurrirá en el vehículo que conduce por la fuerza de empuje del motor, durante la marcha del mismo, en las ruedas directrices?

- a) Las mantendrá paralelas.
- b) Tenderá a cerrarlas.
- c) Tenderá a abrir las ruedas delanteras.
- d) Habrá que darles una cierta divergencia a las ruedas delanteras, al respecto de los reglajes de dirección.

24.- En la conducción de vehículos la tasa más segura es 0,0 g/l. Respecto al efecto del alcohol en sangre, diga cual de las siguientes afirmaciones es cierta...

- a) El alcohol empieza a detectarse en sangre no antes de 60 minutos después de ingerirlo.
- b) En general las mujeres pueden presentar tasas de alcoholemia más altas con la misma cantidad de bebida, especialmente las más jóvenes.
- c) El alcohol en sangre alcanza su máximo nivel entre los 30 y 90 minutos siguientes a la ingesta del mismo.
- d) Son correctas las respuestas b) y c).

- 25.- Hemos dicho que los neumáticos que lleva montado el vehículo son tipo Runflat. ¿Que quiere decir?**
- a) Los vehículos que montan Runflat deben de llevar equipados un sistema de control de presión de neumáticos tipo TPMS.
 - b) Quiere decir que es un neumático con estructura radial.
 - c) Es un neumático que en caso de pinchazo puede seguir circulando sin ningún tipo de restricción.
 - d) Son neumáticos en exclusiva para vehículos de alta gama y circular a altas velocidades.
- 26.- Si al pasar la ITV del vehículo, el resultado de la misma es negativa. ¿Qué deberemos hacer?**
- a) Se podrá marchar con el vehículo y reparar las deficiencias en el menor tiempo posible.
 - b) Se podrá marchar con el vehículo para llevarlo al taller y en un plazo máximo de dos meses, deberá volver a pasar la ITV.
 - c) Se podrá llevar el vehículo en una grúa, para desplazarse al taller y volver a pasar la ITV en un plazo máximo de 1 mes.
 - d) Se tendrá que llevar el coche en una grúa hasta el taller y tendrá un plazo máximo de 2 meses para volver a pasarla, subsandando las deficiencias.
- 27.- Si el cilindro del motor del vehículo que usted conduce tiene una carrera de 90mm. Y 100 mm. de diámetro. ¿Cual sería su cilindrada?**
- a) 2827 cm³.
 - b) 1512 cm³.
 - c) 2320 cm².
 - d) 3200 cm².
- 28.- Si en la Unidad en la que está asignado le dicen que tiene que llevar una documentación a la Junta municipal Universidad. ¿A que dirección deberá dirigirse?**
- a) Plaza mayor, n.º 2.
 - b) Calle Violante de Hungría, 12.
 - c) Calle Domingo Miral, n.º 5.
 - d) Calle Viñedo viejo, n.º 1.
- 29.- Si en una rueda coincide su centro de gravedad con su eje de giro, que nos dice...**
- a) Que el ángulo de avance es correcto.
 - b) Que el equilibrado es correcto.
 - c) El ángulo de salida es correcto.
 - d) Que el pivote esta fuera de su eje.
- 30.- Si en la Unidad de trabajo le exigen el carnet tipo C. ¿Cada cuanto tiempo tendrá que realizar la renovación del mismo?**
- a) Cada 10 años hasta cumplir los 65 años y después cada 5 .
 - b) Cada 5 años hasta cumplir los 60 y después cada 3.
 - c) Cada 10 años hasta cumplir los 60, de 60 a 65 años cada 5 y a partir de 65 cada 3 años.
 - d) Cada 5 años hasta cumplir los 65, y después cada 3 años.

SUPUESTO N.º 4

El Ayuntamiento de Zaragoza tiene un camión diésel pluma (grúa articulada) con caja abierta. Los datos técnicos del vehículo son:

Tara = 7.590 Kg , Masa Máxima Admisible (MMA) = 13.000 Kg, Longitud del camión = 7.693 mm.

Fecha de matriculación: 30/01/2001.

31.- Cuantos puntos tendrá en el permiso de conducir el oficial conductor que tiene asignado ese camión, si éste tiene 20 años y no ha recibido ninguna denuncia.

- a) 8.
- b) 10.
- c) 12.
- d) 15.

32.- El camión del caso ¿debería de llevar algún distintivo mediambiental?

- a) Si, debería llevar el distintivo B.
- b) Si, debería llevar el distintivo C.
- c) Si, debería llevar el distintivo ECO.
- d) No.

33.- ¿Que permiso de conducir habilita al oficial conductor a llevar dicho vehículo?

- a) B.
- b) C.
- c) C1.
- d) Ninguna de las respuestas es válida.

34.- ¿Cuál es la máxima carga que podría llevar el camión del caso?

- a) 13.000 Kg.
- b) 5.410 Kg.
- c) 5.000 Kg.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es válida.

35.- Si en la cabina van el conductor de 70 Kg y un operario de 80 Kg, ¿Cuál es la máxima carga que podría llevar el camión del Caso?.

- a) 13.000 Kg.
- b) 5.300 Kg.
- c) 5.260 Kg.
- d) 5.000 Kg.

- 36.- Si llevamos una carga de tubos indivisible, bien señalizada ¿Cuánto podrá sobresalir dicha carga por la parte posterior del camión del caso?**
- a) 3 metros.
 - b) Un tercio de la longitud del vehículo.
 - c) Un medio de la longitud del vehículo.
 - d) 2 metros.
- 37.- Si llevamos una carga de tubos indivisible, bien señalizada ¿Cuánto podrá sobresalir dicha carga por la parte anterior del camión del caso ?**
- a) 3 metros.
 - b) Un tercio de la longitud del vehículo.
 - c) Un medio de la longitud del vehículo.
 - d) 2 metros.
- 38.- Si el camión del caso, circulando por el cuarto cinturón, se le cae la carga a la vía, por su mal acondicionamiento, creando grave peligro para el resto de los usuarios. ¿Como se consideraría la infracción?.**
- a) Grave.
 - b) Muy grave.
 - c) Leve.
 - d) No se consideraría una infracción.
- 39.- Si el camión circula a 100 km/h por el cuarto cinturón, ¿es sancionable ir a dicha velocidad?**
- a) No.
 - b) Si, es sancionable y le acarrearía una sanción de 100 euros.
 - c) Si, es sancionable y le acarrearía una sanción de 200 euros y dos puntos.
 - d) Si, es sancionable y le acarrearía una sanción de 100 euros y dos puntos.
- 40.- Si el camión arrastra un remolque de 600 Kg ¿Que permiso de conducir habilitará al oficial conductor para ello?**
- a) B.
 - b) C.
 - c) C1.
 - d) C1 + E.