



Ayuntamiento de Valladolid

Convocatoria para la provisión en acceso libre de 8 plazas de conductor del Ayuntamiento de Valladolid correspondientes a la Oferta de Empleo Público de 2019 y 2020, cuyas Bases se aprobaron por Decreto núm. 10509 de fecha 15 de diciembre de 2022, publicado en el BOP de Valladolid en fecha 29 de diciembre de 2022.

PRIMER EJERCICIO

INSTRUCCIONES

Primer ejercicio. Consistirá en contestar por escrito un cuestionario de cincuenta preguntas con respuestas múltiples, basado en el programa.

En la realización de este ejercicio se aplicarán las siguientes reglas:

- Las preguntas contarán con cuatro respuestas alternativas de las que sólo una de ellas será correcta.
- Los cuestionarios incluirán un 10% de preguntas de reserva para posibles anulaciones. Para su desarrollo el órgano de selección ampliará el tiempo máximo para la realización de la prueba en el mismo porcentaje.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con $\frac{1}{4}$ del valor de del valor de cada respuesta correcta. No tendrán esta consideración las preguntas no contestadas.

El tiempo para realización de este ejercicio será de sesenta minutos.

Teniendo en cuenta lo anterior, el tiempo máximo total para la realización de este ejercicio será de $60 + 6 = 66$ minutos.

- No se permite copiar, tal actitud conllevará la expulsión inmediata del proceso selectivo.
- No está permitido fumar en el aula.
- Apaguen los móviles y cualquier dispositivo con conexión a móviles o internet y retírenlos de la mesa. La utilización de cualquiera de estos dispositivos durante la realización de la prueba conllevará la expulsión inmediata del proceso selectivo.
- Si alguna persona, durante la prueba, tuviera que hacer alguna observación, deberá levantar el brazo, sin moverse de su sitio, y será atendido por algún colaborador.
- Los colaboradores no contestarán a ninguna pregunta relacionada con el contenido del examen. Durante el ejercicio ningún opositor podrá abandonar el aula. De hacerlo, se entenderá que ha finalizado el examen no pudiendo volver a acceder a la misma, Si por circunstancias muy excepcionales fuera preciso abandonar el aula, lo hará acompañado por un colaborador.
- Ningún opositor comenzará el ejercicio hasta que el responsable del aula lo indique.
- Nadie podrá abandonar el aula dentro de los primeros 10 minutos de examen ni dentro de los 10 últimos.

El día 8 de mayo de 2023 a las 13:00 horas, en el Tablón de Anuncios de la Sede Electrónica del Ayuntamiento de Valladolid se publicará la plantilla con las respuestas correctas.

NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LO INDIQUE EL RESPONSABLE DE AULA

**PRIMER EJERCICIO PARA LA PROVISIÓN DE 8 PLAZAS DE CONDUCTOR O.E.P. 2019/2020 DEL
AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID**

(06-05-2023)

1.- La Constitución Española de 1978, dentro de su estructura contiene:

- a) Cuatro disposiciones adicionales, nueve disposiciones transitorias, una disposición derogativa y una disposición final
- b) Cuatro disposiciones adicionales, nueve disposiciones transitorias, tres disposiciones derogativas y una disposición final
- c) Un título preliminar y nueve títulos, además de disposiciones adicionales, derogativas, transitoria y final
- d) Un Título I, con 6 capítulos

2.- Según el artículo 16 de la Constitución Española de 1978:

- a) Se garantiza la libertad ideológica, religiosa y de culto de los individuos sin ninguna limitación en sus manifestaciones
- b) Se garantiza la libertad ideológica, religiosa y de culto de las comunidades sin ninguna limitación en sus manifestaciones
- c) Nadie podrá ser obligado a declarar sobre su ideología, religión o creencias, salvo cuando esté justificado en el mantenimiento del orden público
- d) Ninguna confesión tendrá carácter estatal

3.- Según el artículo 140 de la Constitución Española de 1978:

- a) Los municipios gozarán de personalidad jurídica plena o parcial, en función del número de habitantes
- b) El gobierno y administración de los municipios corresponde a los Ayuntamientos
- c) Los ayuntamientos están integrados por alcaldes, concejales y funcionarios locales
- d) Los alcaldes serán elegidos exclusivamente por los vecinos

4.- De acuerdo con el artículo 25 de la Ley 7/85, de 2 de abril, reguladora de las bases de régimen local son competencias propias de los municipios

- a) Asistencia sanitaria en el ámbito municipal, entre otras
- b) Urbanismo, medio ambiente urbano y sanidad, entre otras
- c) Policía local, protección civil, prevención y extinción de incendios y puertos y aeropuertos deportivos, entre otras
- d) Parques y jardines y gestión de residuos sólidos urbanos, entre otras

5.- Según el artículo 15 del RDL 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, entre los derechos individuales de los empleados públicos ejercidos colectivamente, se encuentran:

- a) El de manifestación, con la garantía del mantenimiento de los servicios esenciales de la comunidad
- b) El ejercicio de la huelga
- c) Las prestaciones de la Seguridad Social correspondiente
- d) Recibir protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo

6.- Según el artículo 52 del RDL 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los empleados públicos deberán actuar con arreglo a los siguientes principios:

- a) Objetividad, austeridad, eficacia y eficiencia, entre otros
- b) Honradez, eficacia y promoción del entorno cultural, entre otros
- c) Transparencia, ejemplaridad y eficiencia, entre otros
- d) Responsabilidad, parcialidad y confidencialidad, entre otros

7.- Los principios rectores que guían el VI Plan Municipal Integral de Igualdad y Contra la Violencia de Género del Ayuntamiento de Valladolid son:

- a) Colaboración, cooperación y coordinación
- b) Igualdad de trato y oportunidades entre adultos y niños
- c) Transversabilidad e integración de la diferencia
- d) Autonomía en la prestación de recursos

8.- Entre las actuaciones que el VI Plan Municipal Integral de Igualdad y Contra la Violencia de Género del Ayuntamiento de Valladolid recoge, en el marco del Plan de Inserción laboral para personas en riesgo de exclusión social y víctimas de violencia machista se encuentran:

- a) Atención individualizada y grupal social y psiquiátrica
- b) Acompañamiento
- c) Contratos laborales específicos en el Ayuntamiento
- d) Asistencia jurídica en casos de despidos

9.- ¿En un vehículo de explosión qué tensión se debe producir para que salte la chispa en la bujía?

- a) 25.000 voltios
- b) 10.000 voltios
- c) 2.000 voltios
- d) 7.500 voltios

10.- ¿Qué misión tiene el distribuidor del motor?

- a) Regular la entrada y la salida de los gases en el cilindro.
- b) Distribuir los elementos mecánicos de forma proporcionada.
- c) Distribuir los movimientos del árbol de levas.
- d) Repartir la corriente de alta tensión a las bujías.

11.- ¿Qué elemento actúa como inductor en un alternador?

- a) El estátor
- b) El rotor
- c) El colector
- d) El inductor

12.- ¿Para qué es necesario dotar a las ruedas delanteras de una cierta convergencia?

- a) Para que la dirección sea irreversible.
- b) Para facilitar el retorno de la dirección a una trayectoria recta después de tomar una curva.
- c) Para compensar la tendencia que tienen a cerrarse durante la marcha.
- d) Para compensar la tendencia que tienen a abrirse durante la marcha.

13.- ¿En qué consiste la irreversibilidad de la dirección?

- a) En que la dirección no puede retornar a la posición de línea recta después de realizar un giro.
- b) En que el volante no puede transmitir oscilaciones a las ruedas.
- c) En que las ruedas no pueden transmitir oscilaciones al volante.
- d) En que la suspensión no pueda transmitir oscilaciones a las ruedas.

14.- ¿Cómo se unen las ballestas al bastidor cuando se montan longitudinalmente?

- a) Mediante un enlace fijo y un enlace móvil.
- b) Mediante dos enlaces móviles.
- c) Mediante dos enlaces fijos.
- d) Mediante tres enlaces móviles.

15.- Para saber la fecha en que se debe pasar la primera ITV, la antigüedad de un vehículo empieza a contar a partir de:

- a) La fecha en que pasó la inspección de fábrica.
- b) La fecha de la primera matriculación.
- c) El día de la compra del vehículo.
- d) El día que nos indique el fabricante.

16.- Según la ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la ausencia del seguro llevará aparejado el precintado del vehículo y una sanción que oscilará entre:

- a) 301 a 600 euros.
- b) 501 a 1.500 euros.
- c) 601 a 3.005 euros.
- d) 1.500 a 6.000 euros.

17.- Cuando en una inspección técnica se determine la existencia de un defecto grave en un vehículo, se le dará un plazo para subsanarlo y presentarlo a una nueva inspección, que no deberá ser:

- a) Superior a 60 días.
- b) Inferior a 50 días.
- c) Superior a tres meses.
- d) Superior a 45 días.

18.- Según la normativa vigente en materia de carreteras, una carretera convencional es toda vía construida y señalizada para la circulación de vehículos:

- a) Que no reúne las características propias de las autopistas, ni las de las autovías, ni las de las carreteras multicarril.
- b) Que no reúne las características propias de las autopistas de peaje.
- c) Que carece de pasos a nivel.
- d) Todas las vías aptas para la circulación de vehículos son carreteras convencionales.

19.-En calzadas con doble sentido de circulación y tres carriles separados por marcas longitudinales discontinuas, el conductor de un vehículo con una MMA superior a 3.500 kg, ¿cuándo podrá utilizar el carril de la izquierda?

- a) Para realizar los adelantamientos precisos.
- b) Para cambiar de dirección hacia la izquierda.
- c) Siempre que lo necesite.
- d) En ningún caso.

20.-Un vehículo en régimen de transporte especial, que no exceda de las masas y dimensiones establecidas con carácter general, ¿cuándo podrá circular por autopistas y autovías?

- a) En cualquier caso.
- b) Cuando pueda desarrollar una velocidad superior a 100 km/h en llano.
- c) No podrá circular en ningún caso.
- d) Cuando pueda desarrollar una velocidad superior a 60 km/h en llano.

21.-¿Para qué sirve el volante de inercia de los motores?

- a) Para sujetar el cigüeñal al cárter.
- b) Para sujetar el cigüeñal al bloque.
- c) Para mover al motor de arranque.
- d) Para regularizar el movimiento del motor.

22.-En un motor de combustión, la carrera de un pistón es:

- a) El diámetro de la cabeza del pistón, expresado en milímetros.
- b) El diámetro de la cabeza del pistón, expresado en pulgadas.
- c) El diámetro de la cabeza del pistón, expresado en centímetros.
- d) La distancia en milímetros entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior del pistón.

23.- En los motores que poseen un sistema de alimentación sobrealimentado mediante un turbocompresor, ¿qué función cumple el turbocompresor?

- a) Aumentar la cilindrada del motor, pero sin aumentar su potencia.
- b) Aumentar la potencia del motor y su cilindrada.
- c) Aumentar la potencia del motor sin aumentar su cilindrada.
- d) Disminuir la potencia del motor y su consumo.

24.- En el embrague hidráulico, la bomba impulsora se encuentra situada:

- a) En el volante de inercia.
- b) Unida al eje primario de la caja de velocidades.
- c) Junto al plato de fricción.
- d) Junto al plato de presión.

25.- En un vehículo que dispone de árbol de transmisión, éste se unen:

- a) El eje primario de la caja de velocidades con el eje secundario.
- b) El eje primario de la caja de velocidades con el eje intermediario.
- c) El eje intermediario de la caja de velocidades con el eje secundario.
- d) El eje secundario de la caja de velocidades con el grupo cónico.

26.-¿Qué es la distancia de detención o parada técnica?

- a) La distancia que recorre un vehículo hasta su destino.
- b) La distancia que recorre un vehículo desde que el conductor percibe un obstáculo hasta que el vehículo queda completamente detenido.
- c) La distancia que recorre un vehículo al hacer maniobras de estacionamiento.
- d) La distancia que recorre un vehículo desde que el conductor percibe un obstáculo hasta que pisa el freno.

27.- Según el Reglamento General de Vehículos, los vehículos de masa máxima autorizada superior a 3.500 Kg. destinados al transporte de mercancías, llevarán como accesorios:

- a) Un extintor de incendios, y un botiquín para primeros auxilios.
- b) Un chaleco de alta visibilidad reflectante homologado y una rueda de repuesto.
- c) Una rueda de repuesto y un equipo de extinción de incendios adecuado y en condiciones de uso.
- d) Un equipo de extinción de incendios adecuado y en condiciones de uso y un chaleco reflectante de alta visibilidad homologado.

28.- ¿Qué vehículos están obligados a llevar luz de gálibo?

- a) Los vehículos con una anchura de entre 1,80m y 2,10 m.
- b) Los vehículos con más de 2,10 m. de ancho.
- c) Los vehículos con más de 2 m. de ancho y una longitud superior a 12 m.
- d) Los vehículos que tengan una masa máxima autorizada superior a 7.500 kg.

29.- La señal "V2" – vehículo - obstáculo en la vía, indica:

- a) Vehículo detenido en el arcén como consecuencia de una avería.
- b) Posición en la vía o en sus inmediaciones de un vehículo que desempeña un servicio, actividad u operación de trabajo.
- c) La presencia de un vehículo prioritario de servicio.
- d) Vehículo destinado al transporte de mercancías con masa máxima autorizada superior a 7.500 kg.

30.- La señal "V5" – vehículo lento, la deben utilizar con carácter obligatorio:

- a) Los vehículos a motor o conjunto de vehículos, que, por su construcción no pueden sobrepasar la velocidad de 40 km. por hora.
- b) Los vehículos a motor o conjunto de vehículos, que, por su construcción no pueden sobrepasar la velocidad de 50 km. por hora.
- c) Los vehículos a motor o conjunto de vehículos para los que sea obligatoria la señal de limitación de velocidad "V4".
- d) Los vehículos destinados al transporte de ganado con una longitud superior a 12 m.

31.- Son elementos de seguridad activa:

- a) Frenos, luces, ruedas y suspensión.
- b) Frenos, luces, cinturones de seguridad y ruedas.
- c) Ruedas, frenos, chasis reforzados con sistema de antideformación y luces.
- d) Frenos ABS, suspensión, neumáticos y airbags.

32.- En el transporte de mercancías, ¿Qué vehículos están obligados a instalar limitadores de velocidad?

- a) Los vehículos de categoría "M3"
- b) Los vehículos de categoría "N3" que puedan alcanzar una velocidad de más de 90 km. Por hora.
- c) Los vehículos de categoría "N3 SB" que puedan desarrollar una velocidad superior a 100 km. Por hora.
- d) Todos los vehículos cuya masa máxima autorizada sea superior a 12 Tm.

33.- ¿Qué es un programador de velocidad adaptativo?

- a) Un limitador de velocidad para que no se supere la velocidad programada.
- b) Un sistema de mantenimiento de velocidad constante en las pendientes.
- c) Un regulador de las revoluciones del motor.
- d) Un sistema para mantener una distancia adecuada con el vehículo que circula delante.

34.- ¿Qué elementos del vehículo influyen en la distancia de frenado?

- a) Los neumáticos y el estado de la calzada.
- b) El motor y la fatiga del conductor.
- c) Los amortiguadores y el sistema ABS.
- d) Los frenos y la climatología adversa.

35.- ¿A qué llamamos distancia de detención de un vehículo?

- a) A la suma de la distancia de reacción más la distancia de frenado.
- b) A la distancia de seguridad que tenemos que dejar con el vehículo precedente para que podamos detener el nuestro en caso de frenado brusco del vehículo que va delante.
- c) A la distancia que recorre un vehículo desde que pisamos el freno hasta que logramos detenerlo.
- d) A la distancia recorrida por el vehículo desde que percibimos un riesgo y adoptamos una reacción evasiva para evitar el accidente.

36.- El conducir de forma prolongada puede producir fatiga. El exceso del tiempo de conducción semanal, para un conductor profesional obligado a llevar tacógrafo, en 4 ó más horas y menos de 9 horas se considera con carácter general una infracción:

- a) Muy grave.
- b) Grave.
- c) Leve
- d) Muy grave con retirada temporal del permiso de conducir.

37.- Una señal que nos puede ayudar a detectar el estrés en la conducción es:

- a) El consumo de alcohol.
- b) El aumento de la tensión muscular.
- c) La sensación de llegar tarde al lugar de destino.
- d) Las imprudencias en la conducción de otros conductores.

38.- Un efecto de las drogas estimulantes es:

- a) Lentitud a la hora de tomar decisiones.
- b) Alteraciones importantes en el pensamiento que pueden conducir a toma de decisiones incorrectas e imprevisibles.
- c) Una conducción impaciente e impulsiva.
- d) Lentitud en tus movimientos.

39.- La utilización de cascos de audio o auriculares conectados a aparatos reproductores o receptores de sonido:

- a) Están prohibidos siempre.
- b) Se pueden utilizar un auricular en un oído dejando libre el otro para poder oír cualquier advertencia que nos puedan hacer.
- c) Están prohibidos con carácter general, salvo que se autorice mediante un reglamento.
- d) Solamente podrán ser utilizados por los servicios prioritarios.

40.- Una señal de balizamiento móvil instalada en una vía:

- a) Es de obligado cumplimiento, no puede moverse.
- b) Es un panel direccional provisional, por lo que se podrá circular con precaución por dicha vía.
- c) Es un indicativo de guía, que delimita el borde de la calzada.
- d) Prohíbe temporalmente el paso, mientras se encuentre en posición transversal a la calzada.

41.- Cuando por condiciones climatológicas adversas (nieve) la DGT establece que esa vía tiene un nivel de alerta "rojo" nos indica:

- a) Nivel medio de alerta, los camiones no podrán adelantar.
- b) Se prohíbe la circulación por dicha vía.
- c) Los autobuses circularán por el carril derecho a una velocidad máxima de 50 km. por hora.
- d) Obligatorio circular con cadenas o neumáticos especiales a 30 km. por hora.

42.- La definición: "Límite inferior de velocidad permitido para la vía por la que circulamos, ya sea basándose en las normas generales de circulación o en la señalización vertical u horizontal" corresponde a:

- a) Velocidad reducida
- b) Velocidad mínima
- c) Velocidad inadecuada
- d) Velocidad alterna

43.- La velocidad máxima para un vehículo mixto adaptable en autopista es:

- a) 100 Km/h
- b) 110 Km/h
- c) 120 Km/h
- d) 90 Km/h

44.- Podrán rebasar los límites de velocidad:

- a) Los vehículos prioritarios, públicos o privados, cuando se hallen en servicio de urgencia.
- b) Exclusivamente los vehículos públicos cuando se hallen en servicio de urgencia.
- c) Exclusivamente los vehículos prioritarios privados, cuando se hallen en servicio de urgencia.
- d) Los vehículos prioritarios públicos, se hallen o no en servicio de urgencia.

- 45.- El cinturón de seguridad es un mecanismo de seguridad:
- a) De seguridad pasiva si lo llevan quitado, o activa si el conductor o los demás ocupantes lo llevan puesto.
 - b) Pasiva
 - c) Activa
 - d) Activa, pero sólo si está homologado
- 46.- El correcto reparto de la mercancía en el compartimento destinado al efecto, ¿a qué afecta de manera directa?
- a) A la reducción del consumo de combustible solamente
 - b) A la maniobrabilidad del vehículo solamente
 - c) A la velocidad del vehículo solamente
 - d) A la seguridad y el rendimiento del vehículo
- 47.- ¿Cómo se llama el sistema de sujeción basado en el rozamiento entre el elemento de sujeción y la carga por un lado con las paredes y el suelo de la caja por otro?
- a) Sistema de sujeción indirecta
 - b) Sistema de sujeción por resistencia
 - c) Sistema de sujeción directa
 - d) Sistema de sujeción flexible
- 48.- ¿Qué significan las siglas "PAS" en relación con la actuación ante el incendio de un vehículo?
- a) Parar, apagar, y sofocar
 - b) Proteger, avisar y socorrer
 - c) Parar, alertar y socorrer
 - d) Proteger, avisar y señalizar
- 49.- La posición de seguridad en la que se debe colocar a un accidentado es:
- a) Decúbito prono
 - b) Decúbito supino
 - c) Decúbito lateral
 - d) Decúbito prono y con las piernas flexionadas
- 50.- En el contexto de las fases de un accidente de tráfico, señale en qué fase se encuentra el punto clave:
- a) Fase de percepción
 - b) Fase de decisión
 - c) Fase de conflicto
 - d) Fase determinante

PREGUNTAS EN RESERVA

1.- Según el artículo 55 de la Constitución Española de 1979, podrán ser suspendidos cuando se acuerde la declaración del estado de excepción o de sitio en los términos previstos en la Constitución los derechos reconocidos en los artículos:

- a) 17, 18.3 y 18.4
- b) 19, 20.1 apartados a) y c) y 20.5
- c) 21, 28.2 y 37.2
- d) 19, 20.1 apartados a) y c) y 22.5

2.- Entre los recursos para la atención en los casos de violencia de género contemplados en el VI Plan Municipal Integral de Igualdad y Contra la Violencia de Género del Ayuntamiento de Valladolid se encuentran:

- a) Servicio telefónico 1-1-2
- b) SAVVD de la Policía Municipal de Valladolid
- c) Servicio de Salud del Ayuntamiento de Valladolid
- d) Alojamientos permanentes del Ayuntamiento de Valladolid

3.- ¿Qué tipo de señales son aquellas que indican a los usuarios de la vía la proximidad y la naturaleza de un peligro difícil de ser percibido a tiempo con el objeto de que se cumplan las normas de comportamiento que, en cada caso, sean procedentes?

- a) De publicidad
- b) De orientación
- c) De reglamentación
- d) De advertencia de peligro

4.- ¿Por medio de qué elemento compensa un convertidor de par, la diferencia de revoluciones entre el motor y el tren de tracción?

- a) Por medio de una rueda bomba.
- b) Por medio de una rueda directriz.
- c) Por medio de una rueda turbina.
- d) Por medio de una placa de presión.

5.- ¿Qué documentación hay que llevar obligatoriamente en un vehículo?:

- a) La tarjeta de ITV, el seguro obligatorio y el carnet de conducir
- b) El seguro obligatorio, el permiso de conducir y la tarjeta de la ITV.
- c) El carnet de conducir, la tarjeta de la inspección técnica de vehículos y el DNI.
- d) La tarjeta de inspección de vehículos, el carnet de conducir y el permiso de circulación.