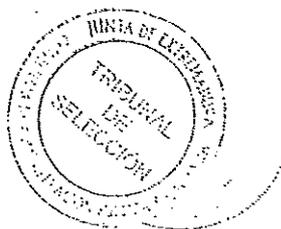


**PRIMERA FASE EJERCICIO PRUEBAS SELECTIVAS
PARA EL ACCESO A PUESTOS VACANTES DE
PERSONAL FUNCIONARIO DEL CUERPO DE
SUBALTERNO/A, ESPECIALIDAD SUBALTERNO/A
CONDUCTOR/A**



1.- El personal al servicio de la Junta de Extremadura se clasifica en:

- a) Funcionario, Laboral y Eventual.
- b) Funcionario, Interino y Laboral.
- c) Funcionario, Interino, Eventual y Laboral.
- d) Funcionario, Funcionario en prácticas, Interino y Laboral

2.- La Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, tiene por objeto:

- a) Promover la seguridad.
- b) Promover la salud de los trabajadores.
- c) Promover la seguridad y la salud de los trabajadores.
- d) Promover la contratación de trabajadores fijos.

3.- La creación, modificación y extinción de las Consejerías, es atribución :

- a) De los Consejeros
- b) Del Consejo de Gobierno
- c) Del Presidente
- d) De la Asamblea de Extremadura

4.- Con el fin de que sean más visibles y legibles por la noche, ¿qué tipo de señales deben estar iluminadas o provistas de materiales o dispositivos reflectantes, según lo dispuesto en la regulación básica establecida a estos fines por el Ministerio de Fomento?:

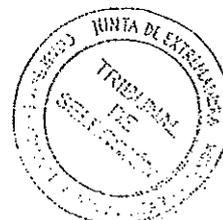
- a) Todas las señales.
- b) Solo las de reglamentación y localización.
- c) Todas las señales de vías interurbanas.
- d) Especialmente las señales viales de reglamentación y de advertencia de peligro.

5.- El sistema "COMMON RAIL" de un vehículo está relacionado con:

- a) Sistema de alumbrado.
- b) Sistema eléctrico.
- c) Sistema de suspensión.
- d) Sistema de alimentación.

6.- El binomio conductor-vehículo se relaciona con una velocidad prevalente en función de:

- a) Las especiales características del vehículo.
- b) La naturaleza de la carga del vehículo.
- c) Las circunstancias personales del conductor .
- d) Todas son correctas.



7.- Que elemento tiene como misión transformar el movimiento lineal del pistón en movimiento giratorio:

- a) El cigüeñal.
- b) La caja de cambios.
- c) El embrague.
- d) El tubo de escape.

8.- La Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, será de aplicación:

- a) En los Centros militares.
- b) En los Centros y establecimientos militares.
- c) En los Centros y establecimientos militares con las particularidades previstas en su normativa específica.
- d) No es de aplicación en ningún caso a Centros y establecimientos militares.

9.- De las siguientes afirmaciones, señale la correcta:

- a) La N-110 pasa por la provincia de Badajoz y la N-521 por la provincia de Cáceres.
- b) La N-521 pasa por la provincia de Badajoz.
- c) La N-110 pasa por la provincia de Cáceres al igual que la N-521.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

10.- Tratándose de las actuaciones ante un accidente de tráfico (concretamente a la hora de hacerse una composición de lugar), indique que significan las siglas PAS:

- a) Proteger, advertir y señalizar.
- b) Personal, administración y servicios.
- c) Proteger, alertar y socorrer.
- d) Proteger, alertar y señalizar.

11.- De las siguientes afirmaciones, cual es la correcta:

- a) El motor diesel no necesita sistema de encendido.
- b) El motor diesel utiliza el sistema de encendido con bujías.
- c) El motor diesel no necesita sistema de refrigeración.
- d) El motor diesel no necesita aceite.

12.- Indique, según la Ley sobre Tráfico, C.V.M y Seguridad Vial, el orden de prioridad correcto de las siguientes señales:

- a) Semáforos, señales circunstanciales y ordenes de los agentes.
- b) Ordenes de los agentes, semáforos, señales viales y señales verticales.
- c) Señalización circunstancial, semáforos, señales verticales y marcas viales.
- d) Semáforos, señales viales, señales verticales y ordenes de los agentes .



13.- Según la Constitución los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación por:

- a) Nacimiento, raza, sexo y religión.
- b) Por su condición política.
- c) Por poseer bienes.
- d) Por sus circunstancias personales.

14.- El personal Eventual al servicio de la Junta de Extremadura es aquel que:

- a) Desempeña funciones con contrato indefinido.
- b) Desempeña funciones de confianza y asesoramiento especial.
- c) Desempeña funciones en Comisión de Servicios en puestos de personal funcionario.
- d) En la Junta de Extremadura no existe este tipo de personal.

15.- Por cuál de las siguientes localidades pasa la N-630:

- a) Aldeanueva del Camino.
- b) Cabezabellosa.
- c) Malpartida de Cáceres.
- d) Carmonita.

16.- ¿Qué obligación tiene el conductor de un vehículo cuando va a ser adelantado?

- a) Señalizar con el intermitente derecho para indicar que puede realizar la maniobra con seguridad.
- b) Disminuir la velocidad, para que la circulación por el carril izquierdo sea más fluida.
- c) Ceñirse al borde derecho de la calzada para facilitar la maniobra.
- d) Ninguna, la responsabilidad es del vehículo que adelanta.

17.- Entre las competencias exclusivas de la Comunidad Autónoma de Extremadura están:

- a) La ordenación de la hacienda.
- b) Agricultura, ganadería y pasto. Industrias agroalimentarias.
- c) Infancia y juventud. Protección y tutela de menores.
- d) Todas son correctas.

18.- En un neumático cuya nomenclatura es 185/65 R15 87H, que representa la R:

- a) El código de seguridad.
- b) El rango de velocidad.
- c) Que es un neumático radial.
- d) Que es un neumático sin cámara.



19.- ¿Debe el conductor advertir que va a inmovilizar su vehículo?

- a) No, no es necesario.
- b) Si, siempre que sea posible.
- c) Únicamente será necesario cuando haya congestión del tráfico.
- d) Sólo entre el ocaso y la salida del sol.

20.- Por cuál de las siguientes poblaciones, pasa la N-432:

- a) Villagarcía de la Torre.
- b) Granja de Torrehermosa.
- c) Ahillones.
- d) Todas las respuestas anteriores, son correctas

21.- ¿Qué nombre recibe el segmento más próximo a la cabeza del pistón?:

- a) Segmento cónico
- b) Segmento de fuego.
- c) Segmento rascador.
- d) Segmento de limpieza.

22.- Los sistemas de contención de vehículos, como parte de la seguridad pasiva y en atención a su función y ubicación, se clasifican en:

- a) Pretiles, barreras de seguridad, amortiguadores de impulsión y lechos de frenado.
- b) Pretiles, barreras de seguridad, amortiguadores de muelles y lechos de frenado.
- c) Barreras de seguridad, amortiguadores de impacto, lechos de frenado y pretiles.
- d) Barreras de seguridad, pretiles, amortiguadores de impulsión y carriles de aceleración.

23.- ¿Con que letra está representada la señal vertical de estacionamiento?

- a) P.
- b) H.
- c) E.
- d) L.

24.- Según la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se entenderá como riesgo laboral:

- a) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
- b) La posibilidad de que un trabajador modifique sus características en Seguridad Laboral.
- c) El riesgo ocasionado en circunstancias ajenas al desempeño de su trabajo.
- d) Cuando se realicen funciones consideradas de alto riesgo.



25.- En un vehículo oficial con conductor, ¿Qué asiento deberá ocupar la autoridad?

- a) El asiento trasero derecho.
- b) El asiento trasero izquierdo.
- c) El asiento del copiloto.
- d) El asiento del copiloto, ó el asiento trasero izquierdo

26.- En la Ley de Gobierno y Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, la figura del Presidente se regula en:

- a) El Título I.
- b) El Título II.
- c) El Título Preliminar.
- d) El Título V.

27.- En la concesión de licencias por interés propio de la Administración para la realización de estudios sobre materias directamente relacionadas con el puesto de trabajo, el funcionario tendrá derecho a:

- a) Percibir toda su retribución.
- b) Percibir el 75% de sus retribuciones.
- c) Percibir el 100% de las retribuciones básicas.
- d) No percibir las retribuciones que le corresponda.

28.- ¿Obliga siempre la señal de ceda el paso a detener el vehículo en una intersección?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo obliga a las motocicletas y bicicletas.
- d) Sólo cuando vengan vehículos oficiales.

29.- La misión del catalizador es:

- a) Limpiar de impurezas el aceite del motor,
- b) Aumentar la potencia del motor.
- c) Reducir la proporción de algunos gases nocivos que se forman en el proceso de combustión.
- d) Limpiar de impurezas el líquido refrigerante.

30.- En ciclomotores y motocicletas, además del conductor y en su caso del ocupante del sidecar, puede viajar siempre que así conste en su licencia o permiso de circulación, un pasajero que sea mayor de:

- a) 7 años.
- b) 12 años.
- c) 14 años.
- d) 10 años siempre que el conductor sea padre, madre o tutor del menor.



31.- 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, ¿cuánto podrá sobresalir la carga en el caso de vigas, postes, tubos u otras cargas de longitud indivisible?:

- a) En vehículos de longitud superior a cinco metros, dos metros por la parte anterior y tres metros por la posterior.
- b) En vehículos de longitud igual o inferior a cinco metros, dos tercios de la longitud del vehículo por cada extremo anterior y posterior.
- c) En vehículos de longitud superior a cinco metros, tres metros por la parte anterior y dos metros por la posterior.
- d) En vehículos de longitud superior a cuatro metros, un metro por la parte anterior y tres metros por la posterior.

32.- Según establece la Constitución española, la soberanía nacional reside:

- a) En el Gobierno Español, que emana de las Cortes Generales.
- b) En las Cortes Españolas.
- c) En el pueblo español, del que emanan los poderes del estado.
- d) En las Cortes Generales y en las Asambleas de las Comunidades Autónomas.

33.- Cual es la función de los segmentos de un cilindro:

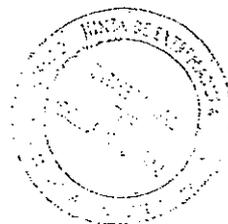
- a) Hacer estanca la cámara de compresión.
- b) Transmitir el calor de la cabeza del pistón a la pared del cilindro.
- c) Evitar el paso de aceite a la cámara de combustión.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

34.- ¿Cuántas bielas tiene un motor de 8 cilindros en V?

- a) 1
- b) 2
- c) 4
- d) 8

35.- Las indicaciones escritas que se incluyan o acompañen a los paneles de señalización de las vías públicas e inscripciones, figurarán en:

- a) Idioma español siempre.
- b) En la lengua oficial de la Comunidad Autónoma reconocida en el respectivo Estatuto de Autonomía, cuando la señal esté ubicada en el ámbito territorial de dicha comunidad.
- c) Idioma castellano y, además, en la lengua oficial de la Comunidad Autónoma reconocida en el respectivo estatuto de autonomía, cuando la señal esté ubicada en el ámbito territorial de dicha comunidad.
- d) Solamente en la lengua oficial, según el estatuto de la Comunidad Autónoma.



36.- ¿Se puede realizar un cambio de sentido en un lugar donde esté prohibido adelantar?

- a) Sí, excepto entre el ocaso y la salida de sol, porque disminuye la visibilidad.
- b) No, salvo que el cambio de sentido esté expresamente autorizado.
- c) Sí, cuando la circulación en sentido contrario lo permita.
- d) No, excepto entre el ocaso y la puesta del sol.

37.- Según la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se entenderá como "equipo de trabajo":

- a) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
- b) Las máquinas que se utilicen para la realización de trabajos en infraestructuras.
- c) Los aparatos destinados al control de instrumentos de riesgos laborales.
- d) Las instalaciones donde se utilicen maquinas de precisión.

38.- De las siguientes afirmaciones, cuál es la correcta:

- a) El piñón del motor de arranque está engranado constantemente con la corona del volante motor.
- b) El piñón del motor de arranque se engrana en el momento del arranque con la corona del volante motor.
- c) El piñón del motor de arranque está engranado constantemente con el disco de embrague.
- d) El piñón del motor de arranque se engrana con el disco de embrague en el momento de realizar el arranque.

39.- ¿Con qué otro nombre se conoce al tiempo de explosión?

- a) Tiempo motor.
- b) Tiempo de auto combustión.
- c) Tiempo real.
- d) Tiempo total.

40.- La carretera EX-112 se extiende:

- a) Desde Zafra a Villanueva del Fresno.
- b) Desde Zafra a Valverde del Fresno.
- c) Desde Valverde del Fresno a Villanueva de la Sierra.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.



41.- La Constitución, se fundamenta en la indisoluble unidad de la Nación española y:

- a) Garantiza el derecho a la autonomía de las regiones.
- b) Garantiza el derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones y la solidaridad entre todas ellas.
- c) Garantiza el derecho de Autonomía.
- d) Garantiza la solidaridad de las Comunidades.

42.- Según la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el coste de las medidas relativas a la seguridad y la salud en el trabajo no deberá recaer sobre:

- a) Los empresarios.
- b) La Administración Pública.
- c) Los trabajadores.
- d) Empresarios ni trabajadores.

43.- Quien nombra al Presidente del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura:

- a) El Rey a propuesta del Consejo General del Poder Judicial
- b) El Presidente del Gobierno
- c) El Presidente de la Junta de Extremadura
- d) La Asamblea de Extremadura

44.- ¿Qué elemento es el encargado de mantener la temperatura del motor para un óptimo rendimiento?:

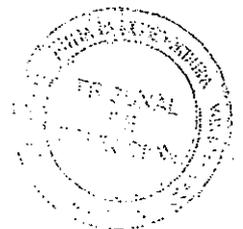
- a) Termocontacto.
- b) Árbol de levas.
- c) Aceite motor.
- d) Termostato.

45.- ¿Qué misión tiene el intercooler?

- a) Enfriar el aire que sale del turbocompresor antes de introducirlo en los cilindros.
- b) Calentar el aire que sale del turbocompresor para introducirlo en los cilindros.
- c) Enriquecer la mezcla.
- d) Enfriar el aire que sale de la cámara de combustión.

46.- En un vehículo oficial con conductor, en el que viajan dos autoridades, ¿qué asientos ocuparán éstas?

- a) La autoridad con mayor rango, en el asiento del copiloto.
- b) La autoridad con mayor rango, en el asiento trasero derecho, y la autoridad con menor rango, en el asiento del copiloto.
- c) La autoridad con mayor rango, en el asiento trasero derecho, y la autoridad con menor rango, en el asiento trasero izquierdo
- d) La autoridad con menor rango, en el asiento trasero derecho, y la autoridad con mayor rango, en el asiento trasero izquierdo.



47.- Según la Ley sobre Tráfico, C.V.M y Seguridad Vial, se prohíbe arrojar a la vía o en sus inmediaciones cualquier objeto que pueda dar lugar a la producción de incendios o en general poner en peligro la seguridad vial. Las infracciones a este precepto tendrán la consideración de:

- a) Muy grave.
- b) Leve.
- c) Grave.
- d) Depende si es zona urbana o interurbana.

48.- ¿A qué tipo de seguridad pertenecen los cinturones u otros sistemas de retención homologados?

- a) Seguridad infantil y primaria.
- b) Seguridad activa.
- c) Seguridad pasiva.
- d) Seguridad preventiva.

49.- En Ley sobre Tráfico, C.V.M y Seguridad Vial, se establece reglamentariamente un límite máximo con carácter general para la velocidad autorizada en las vías urbanas y en poblado. Este límite puede ser rebajado en travesías especialmente peligrosas:

- a) Por acuerdo del concejal de movilidad.
- b) Por decisión del órgano competente de la Corporación Municipal.
- c) Por acuerdo de la autoridad municipal con el titular de la vía.
- d) Por decisión del pleno.

50.- La capacidad de una batería se expresa en:

- a) Watios.
- b) Voltios.
- c) Octanos.
- d) Amperios-hora.

51.- De acuerdo con la Ley 8/2011, de 23 de Marzo de Igualdad entre Mujeres y Hombres y contra la violencia de género en Extremadura, uno de los principios generales de actuación de los poderes público en el marco de sus competencias, será:

- a) El respeto a la diversidad y a la diferencia.
- b) El uso sexista del lenguaje.
- c) Las relaciones entre particulares.
- d) La especial atención y garantía de los derechos de los hombres en el medio rural.



52.- En España, ¿cuánto tiempo de vigencia tiene el permiso de conducción tipo B?

- a) 10 años mientras su titular no cumpla 70 años.
- b) 5 años mientras su titular no cumpla 70 años.
- c) 10 años mientras su titular no cumpla 65 años.
- d) 5 años mientras su titular no cumpla los 60 años.

53.- De las siguientes carreteras, cual conecta Don Benito con Portugal por Almendralejo:

- a) EX-115.
- b) EX-105.
- c) EX-110.
- d) EX-100.

54.- “El efecto submarino” en la conducción de un vehículo, se produce cuando:

- a) El apoyacabezas está mal regulado.
- b) El cinturón de seguridad no es capaz de retener adecuadamente durante un accidente y el cuerpo se desliza por debajo de él.
- c) La distancia con el airbag es incorrecta.
- d) Cuando se desliza la banqueta por no estar bien anclado el asiento.

55.- El Presidente de la Comunidad Autónoma de Extremadura, será elegido por:

- a) La Asamblea.
- b) El Rey.
- c) La Asamblea de Extremadura de entre sus miembros y nombrado por el Rey.
- d) Los Consejeros.

56.- De qué tipo es la señal vertical “cadenas para nieve”

- a) Señal de información.
- b) Señal de prioridad.
- c) Señal de obligación.
- d) Señal de localización.

57.- De las siguientes localidades, cual no forma parte del itinerario de la carretera EX-207:

- a) Navas del Madroño.
- b) Brozas.
- c) Villar del Rey.
- d) Alcántara.



58.- La Ley de la Función Pública de Extremadura, será de aplicación:

- a) A los funcionarios de Administración Local.
- b) Al personal al servicio de la Asamblea de Extremadura.
- c) A los funcionarios de Administración Local, en aquellos aspectos no reservados a la legislación del Estado por la Ley 7/1985, de 2 de Abril.
- d) Al personal de Correos.

59.- El pistón, es un elemento que se encuentra en:

- a) El cigüeñal.
- b) El cilindro.
- c) El volante motor.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

60.- Cual de las siguientes respuestas, llevaría aparejada una sanción de 300 € y la retirada de 2 puntos, según el cuadro de sanciones y puntos de la Dirección General de Tráfico:

- a) Circular a 121 km/h en una carretera de 100.
- b) Circular a 131 Km/h en una carretera de 100.
- c) Circular a 120 Km/h en una carretera de 90.
- d) Circular a 119 Km/h en una carretera de 90.

PREGUNTAS ADICIONALES

61.- En un vehículo, ¿qué eje de la caja de cambios recibe directamente el movimiento del motor a través del embrague?

- a) El primario.
- b) El secundario
- c) El terciario.
- d) El intermediario.

62.- Cual de las siguientes localidades no está en el itinerario de la carretera EX-206:

- a) Torre de Miguel Sesmero.
- b) Torreorgaz.
- c) Torrequemada.
- d) Torremocha.



63.- ¿Qué tipo de energía acumula un vehículo en movimiento, en función de su masa y velocidad?:

- a) Energía eléctrica.
- b) Energía cinética.
- c) Energía cinética.
- d) Energía eólica.

64.- Según la Ley sobre Tráfico, C.V.M y Seguridad Vial, los vehículos tienen una zona de incertidumbre:

- a) Delante y detrás.
- b) Delante y al lado derecho.
- c) Delante, detrás y lateralmente.
- d) Delante, al lado derecho, y al lado izquierdo.

65.- Según dispone la Ley 8/2011, de 23 de Marzo de Igualdad entre Mujeres y Hombres y contra la violencia de género en Extremadura, se entiende por discriminación indirecta la situación en que la aplicación de una disposición, criterio o práctica pone a las personas de un sexo en:

- a) Desventaja particular con respecto a las personas del otro sexo.
- b) Ventaja particular con respecto a las personas del otro sexo.
- c) Igualdad con respecto a las personas del otro sexo.
- d) No existe el concepto de "discriminación indirecta" en la mencionada Ley

66.- El Estado, se organiza territorialmente:

- a) Municipio, provincias y estados autonómicos.
- b) Municipio, Comunidades y los que determine el poder público.
- c) Municipio, Provincia y Comunidades Autónomas.
- d) Municipio, Provincia y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.

67.- ¿De qué color es el fondo de las señales de tráfico que advierten de un peligro?:

- a) Blanco.
- b) Amarillo.
- c) Azul en autopistas y autovías.
- d) Rojo, si es por obras.



68.- El objeto de la Ley de la Función Pública de Extremadura es la ordenación de la Función Pública de la Comunidad Autónoma de Extremadura, en desarrollo de la Ley 30/1984, de 2 de Agosto, de medidas para la reforma de la Función Pública y en cumplimiento de lo dispuesto en el:

- a) Artículo 7.5 del Estatuto de Autonomía de Extremadura.
- b) Artículo 8.10 del Estatuto de Autonomía de Extremadura.
- c) Artículo 3.4 del Estatuto de Autonomía de Extremadura.
- d) Artículo 8.7 del Estatuto de Autonomía de Extremadura.

69.- El alcohol produce importantes efectos sobre la visión y reduce la capacidad para ver los objetos distantes, reduciéndose la visión nocturna en:

- a) Un 50 %
- b) Un 70 %
- c) Un 25 %
- d) Un 10%

70.- ¿Cuál es el orden de encendido más habitual en un motor en línea de cuatro cilindros?:

- a) 1,2,4,3
- b) 1,2,3,4
- c) 1,3,2,4
- d) 1,3,4,2

