

PRUEBA PRÁCTICA.**CUERPO/ESPECIALIDAD: SUBALTERNO/A – CONDUCTOR/A**

Usted es funcionario del Cuerpo Subalterno, especialidad Subalterno-Conductor de la Comunidad Autónoma de Extremadura, tras haber superado el concurso oposición convocado por Orden de la Consejería de Presidencia del año 2003. Actualmente presta servicios en la Consejería de los Jóvenes y el Deporte, recibiendo de la Secretaría General de su Consejería las siguientes encomiendas:

1º. Se le pide que entregue unas cartas dirigidas a una serie de unidades administrativas de la Junta de Extremadura, para lo cual deberá previamente completar el siguiente listado, indicando el órgano (Dirección General, Secretaría General) u organismo autónomo en su caso y/o Consejería de la que dependan:

UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN GENERAL / SECRETARÍA GENERAL / ORGANISMO AUTÓNOMO	CONSEJERÍA
Servicio Fiscal de Badajoz		
Servicio de Patrimonio		
Servicio de Ayudas Sectoriales		
Servicio de Prestaciones		
Servicio de Ordenación Académica		
-----	DG de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a la Dependencia	
-----	DG de Infraestructuras y Agua	
-----	DG de Empresa	
-----	Intervención General	
-----	DG de Presupuestos y Tesorería	

PRUEBA PRÁCTICA.**CUERPO/ESPECIALIDAD: SUBALTERNO/A – CONDUCTOR/A**

2°. Se le pide que planifique un viaje de Badajoz a Azuaga por la N-432 (carretera nacional que une Granada con Badajoz) y otro de Plasencia a Tornavacas por la N- 110 (carretera nacional que une Plasencia con Soria). En el listado que aparece a continuación señale con **1** las localidades por las que pase la N-432 en el tramo entre Badajoz y Azuaga, con **2** las localidades por las que pase la N-110 en el tramo entre Plasencia y Tornavacas y con **0** las localidades que no se encuentren en el trazado de dichas carreteras:

POBLACIÓN	RUTA
VALVERDE DE LEGANÉS	
ZAFRA	
BURGUILLOS DEL CERRO	
CABEZUELA DEL VALLE	
SANTA MARTA	
TEJEDA DE TIETAR	
AHIGAL	
JERTE	
LLERENA	
FUENTE DEL MAESTRE	

POBLACIÓN	RUTA
GRANJA DE TORREHERMOSA	
TORRE DE MIGUEL SESMERO	
LA ALBUERA	
ZARZA DE GRANADILLA	
NAVACONCEJO	
PIORNAL	
VILLAGARCIA DE LA TORRE	
GARGANTA LA OLLA	
LOSAR DE LA VERA	
HERVAS	

3°. Teniendo en cuenta lo establecido en la legislación sobre seguridad vial y en el reglamento general de circulación:

A. Señale el número de puntos que, en su caso, perderá como titular de un permiso o licencia de conducción por las siguientes acciones.

ACCIÓN	PUNTOS
No mantener la distancia de seguridad con el vehículo que le precede	
Parar en los carriles destinados para el transporte público urbano	

PRUEBA PRÁCTICA.

CUERPO/ESPECIALIDAD: SUBALTERNO/A – CONDUCTOR/A

Conducir con una tasa de alcohol de 0,15 mg/l aire espirado	
Efectuar maniobras que dificulten el adelantamiento por el conductor del vehículo que va a ser adelantado	
Utilización de mecanismos de detección de radares	

B. Se encuentra usted en un tramo de la vía en el que, por su estrechez, resulta imposible o muy difícil el paso simultáneo de 2 vehículos que circulan en sentido contrario. Teniendo en cuenta que en la situación en la que usted se encuentra no hay señalización expresa, y que en caso de duda tendrá preferencia el vehículo con mayores dificultades de maniobra (de acuerdo con el orden de preferencia en ausencia de señalización entre los distintos tipos de vehículos cuando uno de ellos tenga que dar marcha atrás), indique del 1º al 5º mediante números el orden de preferencia de los siguientes vehículos:

VEHICULOS	ORDEN DE PREFERENCIA
Vehículos especiales que no excedan de las masas o dimensiones establecidas, cuatriciclos y cuatriciclos ligeros.	
Vehículos destinados al transporte colectivo de viajeros.	
Vehículos de tracción animal	
Camiones, tractocamiones y furgonetas	
Turismos que arrastren remolque de hasta 750 kg de m.m.a. y autocaravanas	

4º. Complete las siguientes frases sobre mecánica del automóvil:

1. La batería es la encargada de almacenar la energía..... que se transforma en energía al conectarle algún elemento.

PRUEBA PRÁCTICA.

CUERPO/ESPECIALIDAD: SUBALTERNO/A – CONDUCTOR/A

2. Uno de los elementos de la bomba de inyección rotativa del motor diesel, es, que tiene la misión de aumentar la presión del carburante procedente del circuito de alimentación hasta el valor necesario en la válvula de dosificación que alimenta el elemento de bombeo.
3. El distribuidor es el elemento encargado de repartir la corriente de alta y baja, proveniente del circuito secundario de a las bujías en el orden y momento adecuado.
4. Se designa geometría de la dirección, a los ángulos y medidas que debe tener un buen sistema de dirección para que sea estable, y progresiva.
5. Los compensadores de frenada, según su punto de aplicación, se clasifican en, aplicados a los frenos delanteros teniendo la misión de amplificar la presión suministrada por el cilindro principal, y, aplicados a los frenos traseros teniendo por misión reducir la presión ejercida sobre los elementos frenantes posteriores para evitar el bloqueo de las ruedas.

PRUEBA PRÁCTICA.

CUERPO/ESPECIALIDAD: SUBALTERNO/A – CONDUCTOR/A

5°. A continuación aparece representado un esquema general de la composición de un equipo LE-JETRONIC y un listado de 30 piezas o elementos, de los cuales 22 pertenecen a dicho esquema. Indique en cada pieza o elemento del listado el nº con el que se corresponde de los que aparecen señalados en el esquema.

PIEZAS O ELEMENTOS	Nº
Batería	
Bomba de alta presión	
Bujía de incandescencia	
Caja de relés	
Caja o válvula de aire adicional	
Caudalímetro	
Deposito de combustible	
Distribuidor de encendido	
Electrobomba	
Filtro	
Interruptor de la mariposa	
Inyector	
Inyector de arranque en frío	
Llave de contacto	
Mariposa del acelerador	
Raíl o acumulador de alta presión	
Rampa de resistencia del caudalímetro	
Rampa distribuidora	
Regulador de presión	
Sensor de presión de sobrealimentación	
Sonda de temperatura del motor	
Sonda de temperatura del circuito de lubricación	
Sonda lambda	
Termointerruptor temporizado	
Tornillo de ajuste de la riqueza de la mezcla de ralentí	
Tornillo de ajuste de la velocidad del ralentí	
Unidad de control del tiempo de incandescencia	
Unidad Electrónica de Control	
Válvula de depresión	
Válvula de estrangulación para arranque en frío	

