

*Primera parte:* Consistirá en contestar por escrito un cuestionario de **ochenta (80) preguntas** con respuestas múltiples, basado en el programa del Anexo III.

Además, los cuestionarios incluirán **ocho (8) preguntas de reserva** para el supuesto de posibles anulaciones. En el supuesto de que las preguntas de reserva llegasen a agotarse, las posibles preguntas anuladas por encima de las de reserva se tendrán por no puestas, debiendo revisar el Tribunal los coeficientes de puntuación, y adaptándolo al nuevo número de preguntas correctas.

*Segunda parte:* Consistirá en contestar por escrito un cuestionario de **treinta (30) preguntas** con respuestas múltiples, formuladas sobre tres supuestos de carácter teórico práctico propuestos por el Tribunal, dirigidos a apreciar la capacidad de los aspirantes para llevar a cabo las tareas relacionadas con las materias específicas del programa que figura como Anexo III.

Además, los cuestionarios incluirán **tres (3) preguntas de reserva** para posibles anulaciones, una por cada uno de los supuestos planteados. En el supuesto de que las preguntas de reserva llegasen a agotarse, las posibles preguntas anuladas por encima de las de reserva se tendrán por no puestas, debiendo revisar el Tribunal los coeficientes de puntuación, y adaptándolo al nuevo número de preguntas correctas.

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

- a) Todas las preguntas tendrán el mismo valor.
- b) Las preguntas contarán con cuatro respuestas alternativas de las que solo una de ellas será correcta
- c) Las contestaciones erróneas se penalizarán con un cuarto del valor de la respuesta correcta.
- d) Las preguntas no contestadas ni puntúan ni restan.

Lea muy atentamente las instrucciones que figuran al dorso de la "HOJA DE RESPUESTAS" sobre la forma de su cumplimentación.

La duración total del ejercicio será de **ciento cincuenta (150) minutos**.

Las contestaciones erróneas se penalizarán con un cuarto del valor de la respuesta correcta. No tendrán la consideración de erróneas las preguntas no contestadas.

No se permite copiar, tal comportamiento conllevará la expulsión del proceso selectivo.

**Apaguen los móviles y cualquier dispositivo** con conexión a móviles o internet y retírenlos de la mesa.

Si algún opositor, durante la prueba, tuviera que hacer alguna observación, deberá levantar el brazo, sin moverse de su sitio, y será atendido por algún colaborador; el colaborador no contestará ninguna pregunta relacionada con el contenido del examen.

Nadie podrá abandonar el aula dentro de los primeros 15 minutos de examen ni dentro de los 10 últimos.

Ningún opositor comenzará el ejercicio hasta que el responsable del aula lo indique.

El cuadernillo del examen y la plantilla con las respuestas correctas se publicará en los próximos días en la página web [www.empleopublico.jcyl.es](http://www.empleopublico.jcyl.es).

## **SIMULACRO 7 (PRIMERA PARTE): 20.04.2022**

**1.- Según el artículo 30 de la Ley Orgánica 14/2007, de 30 de noviembre, de reforma del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, indicar cuál de estas atribuciones corresponde a la Junta de Castilla y León:**

- a) Convocar elecciones a las Cortes de Castilla y León.
- b) Interponer recursos de inconstitucionalidad.
- c) Dirigir y coordinar la acción del gobierno.
- d) Acordar la disolución de las Cortes de Castilla y León.

**2.- Conforme al artículo 37 de la Ley 3/2001, de 3 de julio, del Gobierno y de la Administración de Castilla y León, las Consejerías desarrollan sus competencias por medio de los siguientes órganos directivos centrales:**

- a) Viceconsejerías, en su caso, Secretaría General y Direcciones Generales.
- b) Secretaría General, Direcciones Generales y Servicios Territoriales.
- c) Direcciones Generales, Direcciones Técnicas y Servicios Funcionales.
- d) Viceconsejerías, en su caso, Secretarías Técnicas y Direcciones Generales.

**3.- Según el artículo 57 de la Ley 3/2001, de 3 de julio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad de Castilla y León, es una función del secretario de un órgano colegiado, entre otras:**

- a) Autorizar las actas de las sesiones.
- b) Visar las actas y certificaciones de los acuerdos del órgano.
- c) Dirimir con su voto de calidad.
- d) Ostentar la representación del órgano

**4.- Atendiendo a la Ley 7/2005, de 24 de mayo, de la Función Pública de Castilla y León, es función del Consejero competente en materia de Función Pública:**

- a) Establecer las directrices conforme a las cuales ejercerán sus competencias, en materia de Función Pública los distintos órganos de la Administración, con arreglo a criterios que permitan una gestión de personal coordinada y eficaz.
- b) Establecer los criterios de actuación a que han de sujetarse los representantes de la Administración en la negociación colectiva con el personal laboral.

c) La elaboración de los proyectos de normas de general aplicación en materia de Función Pública, proponiendo a la Junta su aprobación.

d) Establecer la jornada de trabajo.

**5.- Según la Ley 7/2005, de 24 de mayo, de la Función Pública de Castilla y León, el instrumento de coordinación entre la estructura de la función pública y las decisiones presupuestarias y que debe responder a los principios de racionalidad, eficiencia y economía, se llama:**

a) Plantilla de personal funcionario y laboral.

b) Relación de Puestos de Trabajo (RPT).

c) Registro General de Personal.

d) Oferta de Empleo Público.

**6.- Según el artículo 75 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público:**

a) Los funcionarios se agrupan en cuerpos, escalas, especialidades u otros sistemas que incorporen competencias, capacidades y conocimientos comunes acreditados a través de un proceso selectivo.

b) Los cuerpos y escalas de funcionarios se crean, modifican y suprimen por Decreto de la Junta de Castilla y León.

c) Cuando en el Decreto de creación de cuerpos, se hace referencia a cuerpos y escalas no se entenderá comprendida en ningún caso cualquier otra agrupación de funcionarios.

d) El personal funcionario se clasificará de conformidad con la legislación laboral.

**7.- Las leyes de Función Pública que se dicten en desarrollo del artículo 16 del Estatuto del Empleado Público, regularán la carrera profesional aplicable en cada ámbito que podrán consistir, entre otras, en la aplicación aislada o simultánea de alguna o algunas de las siguientes modalidades:**

a) Carrera horizontal, que consiste en la progresión de grado, categoría, escalón u otros conceptos análogos, sin necesidad de cambiar de puesto de trabajo.

b) Carrera vertical, que consiste el ascenso desde un cuerpo o escala de un Subgrupo, o Grupo de clasificación profesional en el supuesto de que éste no tenga Subgrupo, a otro superior.

- c) Promoción interna vertical, que consiste en el acceso a cuerpos o escalas del mismo Subgrupo profesional.
- d) Promoción interna horizontal que consiste en el ascenso en la estructura de puestos de trabajo por los procedimientos de provisión establecidos en el capítulo III del título V de este Estatuto Básico del Empleado Público.

**8.- Según el artículo 52 de la Ley 7/2005, de 24 de mayo, de la Función Pública de Castilla y León, la reasignación de efectivos de los funcionarios cuyos puestos sean objeto de supresión como consecuencia de un plan de empleo:**

- a) Serán adscritos al puesto adjudicado por reasignación con carácter provisional y deberá ser comunicada al Registro General de Personal.
- b) Los funcionarios en excedencia forzosa a quienes se asigne destino como consecuencia de un plan de empleo no tendrán derecho a las indemnizaciones y ayudas.
- c) La primera fase de reasignación de efectivos tendrá una duración máxima de seis meses y se encontrarán en la situación administrativa de servicio activo.
- d) La primera fase de reasignación de efectivos tendrá una duración máxima de un año y se encontrarán en la situación administrativa de servicio activo.

**9.- Según lo establecido en el Decreto 67/1999, de 15 de abril, por el que se aprueba el Reglamento General de ingreso del personal y de provisión de puestos de trabajo de los funcionarios al servicio de la Administración de la Comunidad de Castilla y León, la atribución temporal de funciones será dictada por:**

- a) El Consejero de cada Consejería
- b) El Secretario General de cada Consejería.
- c) El titular de la Dirección General de la Función Pública.
- d) El Consejo de la Función Pública.

**10.- Atendiendo al artículo 76 de la Ley 7/2005, de 24 de mayo, de la Función Pública de Castilla y León, son retribuciones complementarias de los funcionarios de la Administración Pública de Castilla y León:**

- a) Los trienios, consistentes en una cantidad igual para cada Grupo por cada tres años de servicio en alguno de los Cuerpos o Escalas recogidas en él.

- b) El complemento específico, que retribuirá las condiciones singulares de algunos puestos de trabajo en atención a su especial dificultad técnica, dedicación, responsabilidad, incompatibilidad, peligrosidad o penosidad.
- c) El complemento de productividad, que retribuirá el nivel del puesto de trabajo que se desempeñe.
- d) El complemento de destino que retribuirá el especial rendimiento, la actividad extraordinaria y el interés o iniciativa con que el funcionario desempeñe su trabajo.

**11.- Pueden instar la reforma de la constitución:**

- a) asambleas legislativas de las ccaa
- b) presidente del gobierno de la nación
- c) consejos de gobierno de las ccaa
- d) a, b y c son falsas

**12.- El derecho a la vida se consagra en el siguiente art. de la ce:**

- a) 10
- b) 16
- c) 15
- d) 24

**13.-La inmediata puesta a disposición judicial derivada del hábeas corpus se produce por**

- a) detención ilegal
- b) prisión ilegal
- c) prisión preventiva
- d) detención preventiva

**14.- Cuando al conocerse la comisión de un delito por una persona se acude a su domicilio para detenerla:**

- a) está obligada a franquear la entrada
- b) se necesitará autorización judicial para entrar si no da su consentimiento para ello
- c) pese a que no dé su consentimiento se puede entrar
- d) no hay ninguna respuesta correcta

**15.- La fundación de una internacional sindical por un sindicato español:**

- a) es libre
- b) está prohibida
- c) debe plasmarse en un tratado internacional
- d) no hay ninguna correcta

**16.- La asistencia de todo orden a los hijos habidos extraconyugalmente**

- a) no está prevista en la ce
- b) es un deber de los padres
- c) se dispensará por instituciones de beneficencia
- d) se dispensa solo a los que de ellos tengan discapacidad

**17.- Una vez declarado el estado de excepción no se puede suspender el derecho:**

- a) huelga
- b) enseñanza
- c) adopción de medidas de conflicto colectivo
- d) libertad de circulación

**18.- Durante el estado de excepción un detenido conserva el derecho:**

- a) 72 horas para ser puesto a disposición judicial
- b) secreto de comunicaciones
- c) asistencia de letrado
- d) ninguno de ellos

**19.- Se puede suspender con motivo de investigaciones relativas a bandas armadas el derecho de:**

- a) huelga
- b) inviolabilidad del domicilio
- c) libertad de circulación
- d) a y b son correctas

**20.- Pueden crear tributos:**

- a) las cortes generales
- b) las corporaciones locales
- c) los parlamentos autonómicos
- d) todos ellos puede

**21. – En los motores diesel lo que se regula es la entrada de:**

- a) Aire
- b) Combustible
- c) Aceite
- d) Mezcla carburada

**22. – Los anillos elásticos que garantizan el ajuste entre el pistón y el cilindro se llaman:**

- a) Juntas universales
- b) Ajustes cónicos
- c) Segmentos
- d) Juntas de culata

**23. – El cárter se divide en:**

- a) Cárter húmedo y seco
- b) Culata y tanque de aceite
- c) Cárter superior y cárter inferior
- d) El cárter es una sola pieza

**24. - Además de la bomba de gasolina del tipo mecánico tenemos:**

- a) La del fuelle
- b) la de la membrana
- c) la electrónica
- d) La eléctrica

**25. Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?**

- a) Sobre los palieres.
- b) Sobre los satélites del diferencial.
- c) Sobre los planetarios del diferencial.
- d) Sobre el árbol de transmisión.

**26. ¿A qué tipo de fuego pertenece el provocado por la combustión de la gasolina?**

- a) Clase B (líquidos inflamables).
- b) Clase C (gases inflamables).
- c) Clase A (sólidos inflamables).
- d) Clase C (líquidos gaseosos).

**27. ¿Cómo se define el sobreviraje?**

- a) Es la trayectoria real de un camión más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- b) Es la trayectoria real de un camión más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.

- c) Es el vuelco del camión debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria curva.
- d) Es el vuelco del camión debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria recta.

**28. ¿Cómo se llama el vehículo formado por un conjunto de botellas o pequeñas cisternas conectadas entre sí mediante un colector?**

- a) Vehículo tolva.
- b) Portacontenedores.
- c) Vehículo batería.
- d) Capitoné.

**29. – Al deposito situado junta a la cuba se denomina...**

- a) Compensador
- b) Circuito tanque
- c) Cuba de recebo
- d) Deposito auxiliar

**30. – El aceite utilizado para la lubricación de motores es del tipo...**

- a) Pesado
- b) De quemar
- c) Mineral
- d) Vegetal

**31. – La temperatura optima de funcionamiento en los motores de explosión ronda los:**

- a) 75 grados
- b) 60 grados
- c) 85 grados
- d) 125 grados

**32. ¿Cómo debe ir señalizada la carga que sobresalga por delante del vehículo?**

- a) Con una luz blanca, de noche o en condiciones que disminuyan sensiblemente la visibilidad.
- b) Con una luz amarilla, tanto de día como de noche.
- c) Con una luz intermitente de emergencia.



d) Con una luz roja, tanto de día como de noche.

**33. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un camión y la calzada?**

- a) Rozamiento.
- b) Aceleración.
- c) Frenada.
- d) Deceleración.

**34. ¿Cómo se denomina la variación de la trayectoria registrada a causa de la deformación del flanco del neumático de un camión?**

- a) Deslizamiento.
- b) Deriva del neumático.
- c) Fuerza de frenado.
- d) Adhesión e histéresis.

**35. - El sistema de refrigeración por termosifón basa su funcionamiento en:**

- a) La temperatura del agua
- b) La presión de la bomba
- c) La altura del radiador con respecto al depósito
- d) La densidad del agua

**36. - El árbol de transmisión acaba en:**

- a) La caja de cambios
- b) La corona
- c) El piñón de ataque
- d) El diferencial

**37. - La fuerza centrífuga se controla mediante...**

- a) Los amortiguadores
- b) Las ballestas
- c) Las barras estabilizadoras
- d) Las barras de torsión

**38. - El sistema de freno eléctrico también se denomina...**

- a) Relentizador

- b) Retrasador
- c) Amortiguador eléctrico
- d) Regulador sincrónico

**39. Al realizar un giro cerrado, ¿está permitido complementar la señalización correspondiente con una señal realizada con la mano?**

- a) No, en ningún caso.
- b) Solamente cuando los intermitentes funcionen.
- c) Solamente en vías urbanas.
- d) Sí, para evitar riesgos con otros usuarios.

**40. - El elemento encargado de hacer llegar la tensión a las distintas bujías se denomina:**

- a) Yunque
- b) Distribuidor
- c) Ruptor
- d) Canalizador

**41. Entre un neumático con la nomenclatura 235/80 R 23 88S y otro 235/70 R 23 88S, ¿qué diferencia existe?**

- a) Tienen diferente anchura.
- b) Tienen diferente altura.
- c) Tienen diferente índice de carga.
- d) Tienen diferente índice de velocidad.

**42. Entre un neumático con la nomenclatura 235/80 R 23 88S y otro 235/80 R 23 90S, ¿qué diferencia existe?**

- a) Distinto índice de carga.
- b) Distinto límite de velocidad.
- c) Distinta altura.
- d) Distinta anchura.

**43. ¿Cómo se debe colocar a los heridos que sangran por la boca?**

- a) Sentados.
- b) Boca arriba.
- c) Boca abajo.

d) Posición de seguridad.

**44. – La corriente de alta tensión que llega a las bujías, ¿de donde procede?**

- a) Del circuito primario
- b) Del circuito secundario
- c) Del circuito donde va conectado el condensador
- d) Del generador de corriente

**45. - ¿Dónde actúa el freno eléctrico?**

- a) en el sistema neumático de frenos
- b) en el árbol de transmisión
- c) en el sistema hidráulico de frenos
- d) directamente en las ruedas

**46. - ¿Quién hace girar al eje del distribuidor?**

- a) Una excéntrica del árbol del levas
- b) Una leva del árbol de levas
- c) Un engranaje del árbol del levas
- d) El cigüeñal

**47- El permiso de circulación es un documento dirigido a :**

- a) Verificar que un vehículo este en perfecto estado de funcionamiento.
- b) Que las características, equipos, repuestos y accesorios de un vehículo se ajusten a las prescripciones técnicas que se fijen reglamentariamente.
- c) Verificar que el conductor tenga los requisitos de capacidad, conocimientos y habilidad necesarios para la conducción de un vehículo.
- d) Tanto la a como la b son correctas.

**48. Señalar con la mano cuándo se va a efectuar un giro cerrado, ¿para qué es conveniente?**

- a) Para despistar a los demás usuarios de la vía.
- b) Para avisar de la existencia de un control policial.
- c) Para indicar a los demás usuarios que deben adelantarnos.
- d) Para indicar a los demás usuarios que no deben adelantarnos.

**49- El titular de un turismo sabe que un conocido suyo tiene declarado la pérdida de vigencia de su permiso, pero se lo deja conducir. ¿sería sancionado el titular por la ley de Trafico?**

- a) Si, ya que tiene que impedirlo
- b) No, ya que la ley de protección de datos le impide utilizar ese dato de si el conocido tiene o no permiso vigente.
- c) No, solo en el caso de que el conductor nunca haya obtenido el permiso de la clase B
- d) Ninguna respuesta anterior es correcta.

**50. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la dilución o desplazamiento del oxígeno?**

- a) Inhibición catalítica.
- b) Disolución.
- c) Sofocación.
- d) Oxigenación.

**51- El permiso internacional para conducir.**

- a) Autoriza para conducir temporalmente por el territorio de todos los Estados contratantes.
- b) Autoriza para conducir temporalmente por el territorio de todos los Estados contratantes, con excepción del Estado que lo ha expedido.
- c) Tendrá validez de un año.
- d) La b y la c son correctas.

**52- El código armonizado de la unión europea 02 corresponde a:**

- a) Corrección y protección de la visión
- b) Prótesis auditiva/ ayuda a la comunicación
- c) Prótesis/ortesis del aparato locomotor.
- d) Transmisión adaptada.

**53. ¿Qué función tiene un rompeolas en una cisterna?**

- a) Ninguna, no existe ese concepto en relación con las cisternas.
- b) Regular la velocidad de llenado para reducir las cargas de electricidad estática.
- c) Reducir la influencia que, sobre la estabilidad del vehículo, tenga el movimiento de la carga durante el transporte.
- d) Separar las diversas mercancías que se transporten en una misma cisterna.

**54. Una placa formada por un disco blanco con borde negro y dígito indicativo de velocidad en la parte posterior de un vehículo destinado al transporte de mercancías, ¿qué indica?**

- a) Que el vehículo circula a la velocidad que marca el disco.
- b) Que el vehículo no debe circular a velocidad superior, en kilómetros por hora, a la cifra que figura en la señal.
- c) Que el vehículo deberá circular a esa velocidad como mínimo.
- d) Que el vehículo debe circular a velocidad superior, en kilómetros por hora, a la cifra que figura en la señal.

**55- respecto a las placas de matricula:**

- a) El numero de manipulador asignado por el fabricante y dado de alta en el Registro de vehículos de la Dirección Provincial de Trafico constará en el anverso de todas las placas, en el centro del borde izquierdo en posición vertical.
- b) El número de manipulador, asignado por el fabricante y dado de alta en el Registro de Vehículos de la Dirección General de Tráfico constará en el anverso de todas las placas, en el centro del borde superior y dentro de un rectángulo horizontal de 5 mm de altura y 35 mm de ancho.
- c) El nombre del manipulador o marca registrada aparecerá en el anverso de las placas de serie junto al centro del borde superior y dentro de un rectángulo horizontal de 5 milímetros de altura y 35 milímetros de ancho
- d) Ninguna es correcta

**56- según la clasificación Europea de categorías y tipos de vehículos , los vehículos de la categoría O3 corresponden a:**

- a) Remolques con masa máxima superior a 0.75 toneladas. Pero inferior a 3.5 toneladas.
- b) Remolques con masa máxima superior a 10 toneladas
- c) Remolques cuya masa máxima no exceda de 3.5. pero inferior a 10 toneladas.
- d) Ninguna es correcta

**57. ¿Hacia dónde se desplaza parte del peso del vehículo y los pasajeros del autobús al frenar?**

- a) Hacia el eje trasero.
- b) Hacia el eje delantero.
- c) Hacia arriba.
- d) El peso del vehículo y los pasajeros del autobús no sufren ningún desplazamiento al frenar.

**58. ¿En qué acción los ocupantes o sus equipajes se verán desplazados hacia atrás?**

- a) En las curvas.
- b) En los frenazos.
- c) En las pendientes.
- d) En los acelerones.

**59. En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, ¿a qué hace referencia el número 255?**

- a) Al peso máximo que puede soportar la rueda expresado en kilogramos.
- b) Al peso máximo que puede soportar la rueda expresado en libras.
- c) Al peso máximo que puede soportar la rueda expresado en unidades inglesas.
- d) A la anchura del neumático expresado en milímetros.

**60. En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, ¿a qué hace referencia el número 90?**

- a) A la velocidad máxima a la que se permite circular con dicho neumático.
- b) A la mayor masa máxima autorizada que puede tener el vehículo en el que se monte el neumático.
- c) A la altura del neumático expresado en milímetros.
- d) A la relación que existe entre la altura y la anchura del neumático.

**61. ¿Cómo se denomina la precisión y rapidez con la que un conductor lleva a cabo una maniobra como respuesta a una situación determinada del tráfico?**

- a) Conducción preventiva.
- b) Condicionantes de la conducción.
- c) Capacidad de respuesta.
- d) Experiencia.

**62. ¿Cómo se denominan todas aquellas circunstancias que incrementan la posibilidad de que se produzca un siniestro?**

- a) Accidente.
- b) Trabajo.
- c) Factor de riesgo.

d) Factor del tráfico.

**63- La publicación de la DGT, "CUESTIONES DE SEGURIDAD VIAL, CONDUCCIÓN EFICIENTE, MEDIO AMBIENTE Y CONTAMINACIÓN", indica una serie de principios fundamentales que deben regular el tráfico. ¿cuál de los siguientes no se recoge en dicha publicación?**

- a) El principio de seguridad en la conducción
- b) El principio jurídico
- c) El principio de la señalización o de la conducción dirigida.
- d) El principio de la responsabilidad

**64- ¿Por cuál de los siguientes caracteres no aparece integrado el fenómeno circulatorio?**

- a) Económico
- b) Jurídico
- c) Social
- d) Físico

**65. ¿Cómo se deben utilizar las cuñas para fijar la carga?**

- a) Apoyadas en las paredes de la caja del vehículo.
- b) Fijadas a la parte delantera y trasera de la carga por medio de cables metálicos.
- c) Apoyadas en el suelo de la caja del vehículo.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

**66. ¿Cuál es la carga útil de un autobús que dispone de una masa máxima autorizada de 25.000 kg y de una tara de 15.000 kg?**

- a) 25.000 kg.
- b) 15.000 kg.
- c) 10.000 kg.
- d) 7.500 kg.

**67. ¿Qué se debe tener en cuenta para poder realizar un transporte de mercancías?**

- a) Las masas máximas permitidas.
- b) Los trámites administrativos.
- c) Calcular el teorema de Kamm.
- d) Hacer una comprobación previa del transporte.

**68. La sobrecarga del eje de un camión:**

- a) puede tener efectos negativos al frenar.
- b) afecta considerablemente a la fuerza termotecnia lateral.
- c) acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- d) puede tener efectos positivos para controlar la velocidad.

**69. Las luces intermitentes de señalización de emergencia, ¿de qué color son?**

- a) Rojas.
- b) Blancas.
- c) Amarillo auto.
- d) Es indiferente el color, siempre que sean dos e intermitentes.

**70. ¿Cuál es la forma del dispositivo de preseñalización de peligro?**

- a) Cuadrado.
- b) Hexagonal.
- c) Redondo.
- d) Triangular.

**71. La carga útil que puede transportar un camión es el resultado de:**

- a) restar la tara de la MMA.
- b) restar el peso en vacío a la tara.
- c) restar la MMA de la tara.
- d) sumar la MMA a la tara.

**72. La forma en que la inclinación del terreno afecta al movimiento del vehículo depende del grado de la pendiente y:**

- a) de la masa total del camión.
- b) de la velocidad del camión.
- c) del estado de la calzada.
- d) del estado de los frenos del camión.

**73. Dentro de los principios fundamentales que rigen la circulación y según lo publicado en "Cuestiones de Seguridad Vial y Contaminación", ¿Cuál es el principio fundamental y prevalente que concurre en la circulación?**

- a) El legal
- b) El de seguridad en la conducción



- c) El medioambiental
- d) El de seguridad o defensa

**74. La sobrecarga en el eje delantero de un camión:**

- a) puede afectar en el aumento de la tracción.
- b) provoca exceso de peso sobre el eje de dirección y puede hacer pesada la conducción.
- c) disminuye la fuerza termotecnia lateral.
- d) provoca una reducción de la distancia de detención.

**75. ¿Qué se debe hacer para incrementar la seguridad?**

- a) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
  - b) Colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
  - c) Distribuir la carga de manera que quede lo más alta posible.
  - d) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más baja posible.
- a) no llevar equipaje.

**76. De los siguientes factores, ¿cuál puede reducir la resistencia del aire?**

- a) Que las ventanillas y trampillas estén abiertas.
- b) Una regulación correcta de los deflectores.
- c) Colocar los toldos de manera que puedan ondear fácilmente.
- d) Instalar objetos con formas sobresalientes en la superficie del camión.

**77. ¿Cuántas capitales de provincia de Castilla y León tienen menos de 100.000 habitantes?**

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

**78. La carretera que comunica Palencia capital con Aguilar de Campoo, es:**

- a) AP-67
- b) AP-68
- c) A-62
- d) A-73

**79. El parque natural que separa las provincias de Soria y Burgos, se llama:**

- a) Parque Natural de Peñalara.

- b) Parque Natural Hoces del Río Riaza.
- c) Parque Natural Cañón del Río Lobos.
- d) Parque Natural Sierra de Cebollera.

**80. La Ribera del Duero es conocida por sus:**

- a) Olivos
- b) Vinos
- c) Turrones
- d) Sopas Castellanas

**PREGUNTAS DE RESERVA**

**R1.- ¿De cuantos art. consta nuestro actual estatuto de Autonomía?**

- a) 51
- b) 91
- c) 61
- d) 71

**R2.- El respeto a la lengua gallega:**

- a) se recoge en la redacción inicial del estatuto
- b) se introdujo por la lo 4/99 de reforma del estatuto
- c) no se recoge en el estatuto de castilla y león
- d) se establecer por una ley específica

**R3. De los principios fundamentales que rigen la circulación, ¿cuál complementa y, en determinadas circunstancias, se antepone al principio de confianza?**

- a) El de responsabilidad
- b) El de la seguridad en la conducción
- c) El de la seguridad de la defensa o de la conducción defensiva
- d) El de señalización o de la conducción dirigida

**R4. ¿Cuál de las siguientes opciones es un derecho de los ciudadanos y un deber de todas las Administraciones públicas (Central, Autonómica, Provincial, Local), ¿según provee la publicación de la DGT titulada "Cuestiones de seguridad vial, conducción eficiente, medio ambiente y contaminación"?**

- a) Que las consecuencias de los accidentes sean lo menos dañosas para el individuo.
- b) Que los accidentes disminuyan
- c) Prevé todo lo indicado en las respuestas anteriores
- d) Que los accidentes disminuyan

**R5. ¿Cuál debe de ser la actuación del conductor de una empresa de transportes en las inspecciones llevadas a cabo en carretera?**

- a) Facilitar la inspección del vehículo y sus aparatos de control.
- b) Facilitar la inspección de la carga o pasaje transportado.
- c) Facilitar el examen de los documentos y facturas relacionadas con empresa.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

**R6. Las fuerzas de adherencia que intervienen en un camión en marcha resultan:**

- a) de la atracción y de la gravedad.
- b) del frenado y de la fricción.
- c) de la fricción de la frenada.
- d) de la fricción y de la atracción.

**R7. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?**

- a) El accidente 'in itinere' es el ocurrido en los desplazamientos de ida y vuelta al domicilio del trabajador.
- b) El accidente 'in itinere' es el ocurrido, sólo, en los desplazamientos de ida al lugar de trabajo.
- c) El accidente 'in itinere' es el ocurrido, sólo, en los desplazamientos de vuelta al lugar de trabajo.
- d) El accidente 'in itinere' es el ocurrido en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo.

**R8. En el transporte de viajeros, el concepto de seguridad:**

- a) únicamente se refiere a los pasajeros.
- b) incluye los pasajeros y sus equipajes.
- c) únicamente se refiere a la integridad de los equipajes.
- d) se refiere a los pasajeros, sus equipajes y la fiabilidad del servicio.



## SUPUESTO 1 (SEGUNDO EJERCICIO)

Don Vicente Antón Pelayo conduce un turismo desde Valladolid capital a León capital. Aunque es un trayecto que ha realizado en múltiples ocasiones, realizará el trayecto siguiendo el camino que le indica el GPS, dando prioridad a la duración del viaje.

A mitad de viaje las condiciones meteorológicas se complican empezando una fuerte lluvia, además, Don Vicente se encuentra algo cansado.

1.- ¿Qué distancia aproximada recorrerá Don Vicente?

- a) 180 km
- b) 90 km
- c) 220 km
- d) 140 km

2.- ¿Por qué carretera realizará la mayor parte del trayecto?

- a) N-601
- b) A-66
- c) A-67
- d) 3.0 N-630

ACADEMIA  
IRIGOYEN

3.- ¿Cuál de los siguientes pueblos se encontrará al poco de salir de Valladolid?

- a) Villanubla
- b) Arroyo de la Encomienda
- c) Laguna de Duero
- d) Tudela de Duero

4.- ¿Cuál de los siguientes lugares destacados podrá encontrar cuando llegue a destino?

- a) Museo Nacional de Escultura
- b) Museo de Arte Contemporáneo
- c) Museo de la Historia de la Automoción
- d) Museo Casa de Cervantes

5.- ¿Cuáles de estas luces es obligatorio que lleve encendidas Don Vicente?

- a) Antiniebla delantera y trasera.
- b) Luz de marcha atrás.
- c) Luz de marcha atrás y antiniebla trasera.
- d) Luz de marcha atrás y antiniebla delantera.

6.- ¿Por qué medios podrá contrarrestar la fatiga?

- a) Tomando bebidas energéticas.
- b) Respirando aire por la ventanilla.
- c) Escuchando música.
- d) Sólo se contrarresta mediante el descanso.

7.- Si se rompe el palier de la rueda izquierda del coche de Don Vicente, podrá continuar viaje hasta el próximo taller en estas condiciones?

- a) No, porque los frenos pierden toda efectividad.
- b) No, porque dejan de funcionar ambas ruedas motrices.
- c) Si, pero muy lentamente y sin forzar los frenos.
- d) Si, porque la rueda derecha sigue funcionando.

8.- La lluvia influye en la pérdida de adherencia de los neumáticos, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

- a) Durante las primeras gotas
- b) En la mitad de la tormenta
- c) Después de lluvias torrenciales.
- d) No tiene una influencia directa en la adherencia de los neumáticos.

9.- ¿Qué es recomendable en las zonas inundadas por las lluvias?

- a) Frenar dentro de la zona inundada de forma brusca.
- b) No accionar el embrague.
- c) Pasar en quinta para que el vehículo no se detenga.
- d) Al finalizar el cruce en necesario comprobar el correcto funcionamiento de los frenos.

10.- ¿Qué actuación hay que seguir en una situación de aquaplaning?

- a) Tocar el freno, levantar suavemente el pie del acelerador y sujetar el volante de forma decidida.
- b) No tocar el freno, levantar suavemente el pie del acelerador y sujetar el volante de forma decidida.
- c) Tocar el freno bruscamente, levantar suavemente el pie del acelerador y soltar el volante.
- d) No tocar el freno, levantar suavemente el pie del acelerador y soltar el volante.



ACADEMIA  
IRIGOYEN

**SUPUESTO 2 (SEGUNDO EJERCICIO)**

Doña Emilia Jiménez Pérez realiza un viaje en coche oficial de Ávila capital a Burgos capital por el trayecto más rápido. A lo largo del viaje realiza varios adelantamientos y maniobras básicas.

A la altura del kilómetro 145 se encuentra un accidente y Doña Emilia valora la posible necesidad de socorrer al herido a pesar de que este hecho ralentice su llegada a destino.

1.- ¿Por cuántas provincias distintas pasará Doña Emilia?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

2.- La carretera que debe tomar al salir de Ávila, es la:

- a) N-403
- b) N-110
- c) A-50
- d) AP-51

3.- Cuando se adelante fuera de poblado, se deberá realizar la maniobra ocupando parte o la totalidad del carril contiguo y habrá que dejar en todo caso una separación lateral no inferior a 1.50 metros a los siguientes vehículos.

- a) A vehículos de dos ruedas.
- b) A vehículos de dos ruedas y peatones.
- c) A vehículos de dos ruedas o de tracción animal, peatones, animales y a vehículos inmovilizados.
- d) A peatones, animales, a vehículos de dos ruedas o de tracción animal, a vehículos inmovilizados en la vía o a los vehículos de auxilio cuando estén realizando operaciones de auxilio y rescate.



4.- Las velocidades máximas para derivados de turismo son:

- a) Autopista y autovía 120 km/h y convencional 90 km/h
- b) Autopista y autovía 100 km/h y convencional 90 km/h
- c) Autopista y autovía 100 km/h y convencional 80 km/h
- d) Autopista y autovía 90 km/h y convencional 80 km/h

5.- Para efectuar la maniobra de cambio de dirección, el conductor:

- a) Salvo que la vía esté acondicionada o señalizada para realizarla de otra manera, se ceñirá todo lo posible al borde derecho de la calzada, si el cambio de dirección es a la derecha, y al borde izquierdo, si es a la izquierda.
- b) Si el cambio de dirección es a la izquierda, dejará a la izquierda el centro de la intersección, a no ser que ésta esté acondicionada o señalizada para dejarlo a su derecha.
- c) Las dos son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

6.- Los dispositivos de barrera: prohíben el paso a la parte de la vía que delimitan y son los siguientes: (señale el incorrecto)

- a) Barrera fija
- b) Luz roja fija.
- c) Barreras laterales.
- d) Panel direccional provisional.

7.- ¿A qué localidad próxima se encuentra el accidente?

- a) Arévalo.
- b) Medina del Campo.
- c) Tordesillas.
- d) Venta de Baños.

8.- ¿Qué no deberá realizar Doña Emilia?

- a) Auxiliar a los heridos y seguidamente solicitar el auxilio sanitario.
- b) No permanecer o volver al accidente una vez que sea autorizado por la Autoridad.
- c) Modificar el estado de las cosas siempre que perjudique la seguridad de los heridos.
- d) Esforzarse por mantener o restablecer la seguridad de la circulación.

9.- La omisión de socorro:

- a) Refleja una grave irresponsabilidad y falta de la elemental solidaridad y conciencia ciudadana.
- b) No está contemplado en el Código Penal pero es una obligación moral.
- c) No socorrer a una persona que se halle en peligro está penado de tres a doce meses de cárcel.
- d) Todas son correctas.

10.- La posición de seguridad que se debe colocar a un accidentado es:

- a) Decúbito supino
- b) Decúbito lateral
- c) Decúbito prono
- d) Decúbito prono y piernas ligeramente hacia arriba

ACADEMIA  
IRIGOYEN

### SUPUESTO 3 (SEGUNDO EJERCICIO)

Don Julián del Río Ochoa realiza un viaje de Soria capital a Salamanca capital en el mes de enero.

A la altura de la provincia de Valladolid las condiciones meteorológicas comienzan a complicarse, con una densa niebla y un fuerte viento. Debido al nerviosismo de las condiciones meteorológicas, Don Julián se da cuenta que el nivel de combustible es bajo y tiene miedo de no llegar hasta la siguiente estación de carburante, puesto que ya ha pasado Castronuño, por lo que decide hacer una conducción más eficiente hasta llegar a destino.

1.- Geográficamente, ¿qué dirección llevará?

- a) Noroeste
- b) Noreste
- c) Suroeste
- d) Sureste

2.- ¿Cuáles de las siguientes distancias se aproxima más a la distancia real del viaje?

- a) 275 km
- b) 325 km
- c) 375 km
- d) 425 km

3.- ¿Por qué famoso pueblo de Soria pasará Don Julián?

- a) El Burgo de Osma
- b) Almazán
- c) Navaleno
- d) Berlanga de Duero

4.- ¿Qué debe hacer Don Julián ante condiciones de niebla?

- a) Es necesario disminuir la distancia de seguridad ya que así podemos aprovechar la luz del vehículo que va delante.
- b) No hay que atender a las marcas viales ya que no se ven.
- c) Es recomendable adelantar ya que así pasamos antes la zona de niebla.
- d) Conectar las luces de cruce y las de antiniebla.

5.- La luz utilizada para mejorar el alumbrado de la carretera en caso de niebla, nevada tormenta o nube de polvo será:

- a) la luz de frenado.
- b) la luz de cruce.
- c) la luz antiniebla trasera.
- d) la luz antiniebla delantera.

6.- ¿Qué tipo de viento se considera más peligroso para la circulación?

- a) Viento de cola racheado
- b) Viento lateral racheado.
- c) Viento frontal racheado.
- d) Viento frontal constante.

7.- ¿En qué provincia se encuentra Don Julián cuando se da cuenta de la falta de combustible?

- a) Soria
- b) Burgos
- c) Valladolid
- d) Salamanca

8.- Sabiendo que Don Julián lleva un vehículo con cambio manual, ¿qué puede hacer para ahorrar combustible?

- a) Circular en punto muerto cuando sea necesario
- b) Circular a un régimen de revoluciones lo más alto posible en condiciones normales de utilización

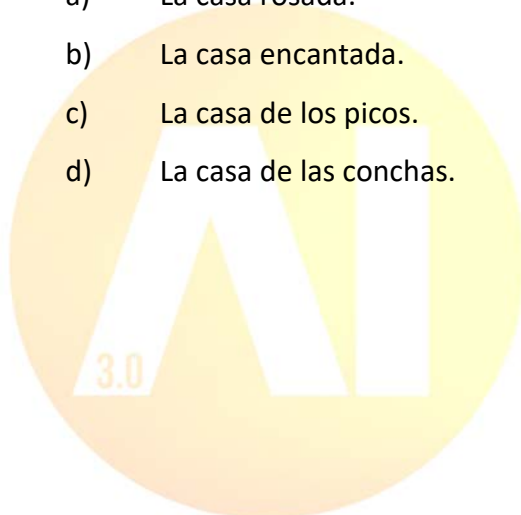
- c) Realizar el doble embrague para reducir de marcha
- d) Calentar el motor con el vehículo en movimiento siempre que este sea lo más uniforme posible

9.- ¿Cuál es el factor más importante en el consumo?

- a) El tipo de vehículo.
- b) El tipo de carburante del vehículo.
- c) La forma o técnica de conducción.
- d) La capacidad del motor.

10.- Cuando Don Julián llegue a destino, podrá encontrarse con:

- a) La casa rosada.
- b) La casa encantada.
- c) La casa de los picos.
- d) La casa de las conchas.



ACADEMIA  
IRIGOYEN