

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DURA 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera destinados a servir a un grupo específico de usuarios tales como escolares, trabajadores, militares o grupos homogéneos similares?

- a) Regulares específicos.
- b) Regulares de uso general.
- * c) Regulares de uso especial.
- d) Regulares especiales.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 67

2. Están legalmente obligados a disponer de transporte urbano regular de uso general todos los Ayuntamientos que superen una población de:

- a) 20.000 habitantes.
- b) 25.000 habitantes.
- c) 30.000 habitantes.
- * d) 50.000 habitantes.

Referencia Legal: 7/1985, Ley, Art. 26.1

3. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general se otorgan en régimen de:

- a) participación.
- b) colaboración.
- c) exclusión.
- * d) exclusividad.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 72

4. Para poder efectuar un transporte de viajeros en autobús de carácter regular de uso especial es necesario contar con:

- a) una autorización especial, únicamente.
- b) una autorización de transporte público de viajeros en autobús, únicamente.
- * c) una autorización de transporte público de viajeros en autobús y una autorización especial para el transporte concreto.
- d) un contrato de gestión de un servicio público de transporte.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 89

5. Por modos de transporte, el transporte por carretera en España es:

- * a) el más relevante.
- b) el más irrelevante.
- c) igual de importante que el transporte por ferrocarril y metro.
- d) menos importante que el transporte por barco.

Referencia: Encuesta Anual de Servicios, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN 120 MINUTOS

6. ¿El transporte de viajeros de carácter privado particular puede dar lugar a remuneraciones dinerarias directas o indirectas?

- a) Sí, en el caso de transportes privados que se efectúen a vecinos de una misma localidad en ausencia de transporte público.
- * b) Solo en el supuesto de percepción de dietas o gastos de desplazamiento para su titular.
- c) Exactamente igual que un transporte público.
- d) No, nunca.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 101

7. ¿Cómo se identifican registralmente las autorizaciones de transporte que permiten realizar transporte discrecional o privado complementario de viajeros en autobús?

- * a) VDE y VPCE respectivamente.
- b) VRE ambas.
- c) V y VC respectivamente.
- d) VU ambas.

Referencia Legal: 03/12/2018, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Primero

8. Según la normativa de la Unión Europea, ¿qué autocares deberán llevar obligatoriamente cinturones de seguridad en todos los asientos?

- a) Todos los que superen las cincuenta plazas de capacidad.
- b) Todos los que tengan una antigüedad inferior a diez años.
- * c) Los de largo recorrido matriculados a partir del 20 de octubre de 2007.
- d) Los de largo recorrido matriculados a partir del 20 de octubre de 2009.

Referencia Legal: 2005/40/CE, Directiva, Art. 1

9. El deslizamiento producido cuando la velocidad de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del autobús puede darse:

- * a) tanto por aceleración como por frenada.
- b) tanto por aceleración como por velocidad.
- c) solo por frenada.
- d) solo por aceleración.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

10. Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está fuera del círculo, la rueda:

- a) aumenta su capacidad motriz.
- b) convierte parte del movimiento de avance en giro.
- * c) pierde adherencia.
- d) se halla en condiciones estables.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN DURACIÓN: 120 MINUTOS

11. ¿En qué consiste el balanceo de un autobús?

- * a) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b) En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- c) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

Referencia: ,

12. El sobrecalentamiento de los neumáticos de un autobús es un fenómeno típico:

- a) de la correcta presión de inflado.
- b) del accionamiento correcto de los frenos.
- * c) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
- d) provocado por el desgaste prematuro de los neumáticos.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

13. En el momento de frenar se sobrecarga el eje delantero del autobús. ¿Qué sucede con el eje trasero?

- a) Se mantiene igual.
- b) Se sobrecarga también.
- * c) Se aligera.
- d) Los neumáticos sufren un deslizamiento.

Referencia: ,

14. La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús ¿

- a) aumenta la fuerza atemporal.
- * b) puede tener efectos negativos durante la frenada.
- c) puede tener efectos positivos para el control de la velocidad.
- d) puede tener efectos negativos sobre las capacidades del conductor.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

15. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina una franja blanca oblicua hacia la derecha:

- a) prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b) permite el paso de frente.
- * c) indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
- d) indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 148.2-c

16. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?

- a) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN DUCACIÓN 120 MINUTOS

- * b) Realizar estadísticas comerciales.
- c) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- d) Conducir los vehículos si falta algún conductor.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

17. ¿Cuáles son las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de viajeros en autobús, aparte de conducir el vehículo?

- a) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- * b) Supervisar el acceso de los viajeros.
- c) Distribuir las órdenes de ruta entre los restantes conductores.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

18. ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- * b) Realizar operaciones ordinarias de contabilidad.
- c) Distribuir las órdenes de ruta.
- d) Ninguna de las anteriores.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

19. ¿Qué servicios declara exentos de autorización el Acuerdo INTERBUS?

- * a) Si se cumplen determinadas condiciones, los que hacen el viaje de ida sin pasaje y recogen a todos los viajeros en el mismo lugar.
- b) En todo caso, los que hacen el viaje de ida sin pasaje y recogen a todos los viajeros en el mismo lugar.
- c) Todos los servicios discretionales de viajeros entre los países firmantes.
- d) Ninguno de los anteriores.

Referencia Legal: Interbús, Acuerdo, Art. 6

20. El transporte de viajeros en autobús realizado por una Administración pública en el ámbito de su funcionamiento interno, para atender necesidades de desplazamiento derivadas de su actividad administrativa, se considera:

- a) transporte administrativo.
- b) transporte de autoridades.
- * c) transporte oficial.
- d) transporte público.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 105

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN DURA 120 MINUTOS

21. Las puertas de acceso para usuarios de silla de ruedas de las que disponga un autobús estarán equipadas con:

- a) elevador.
- b) rampa.
- c) escalera mecánica.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.2

22. ¿En qué casos la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas debe disponer de un dispositivo que evite que la silla ruede hacia los lados?

- a) Siempre.
- b) Cuando, en posición de uso, alcance una longitud mayor de 900 mm
- * c) Cuando, en posición de uso, alcance una longitud mayor de 1.200 mm.
- d) No es obligatorio en ningún caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.4

23. ¿Qué autobuses deben estar adaptados al transporte de personas con movilidad reducida?

- a) Los de clase A.
- b) Los de clase B.
- * c) Los de clase I.
- d) Los de clases II y III.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 5,2

24. Un vehículo con el eje motriz trasero, al trazar una curva:

- a) se balancea más que uno con el eje motriz trasero.
- b) se balancea menos que uno con el eje motriz trasero.
- * c) es tanto más subvirador cuanto más se retenga con el freno motor.
- d) es tanto más sobrevirador cuanto más se retenga con el freno motor.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

25. En el trato con personas que tienen limitada la movilidad, el conductor de un autobús debe:

- * a) conocer el manejo del equipo auxiliar de acceso al vehículo.
- b) apresurar todo lo que pueda el uso del equipo de acceso para no interrumpir la marcha del tráfico.
- c) dejar siempre los equipajes para que los lleven los usuarios con movilidad limitada, a fin de evitar que se sientan inútiles.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: La accesibilidad del transporte en autobús. IMSERSO, Ref. Doctrinal

26. ¿Qué documento no es obligatorio llevar a bordo del vehículo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN 120 MINUTOS

- a) Permiso de circulación.
- b) Ficha técnica (ITV).
- * c) Póliza de seguro de responsabilidad civil.
- d) Certificado ADR o ATP cuando sean necesarios.

Referencia Legal: 1507/2008, RD, 14

27. ¿Qué es el consumo específico en un motor?

- a) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- b) La cantidad de calor necesario para producir una unidad de velocidad en una unidad de tiempo.
- * c) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de potencia en una unidad de tiempo.
- d) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de temperatura en una unidad de tiempo.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

28. ¿Qué papel desempeña en el triángulo del fuego el freno que, tras un descenso prolongado, provoca el incendio de una rueda?

- * a) Es la fuente de calor.
- b) Es el comburente.
- c) Es la sustancia combustible.
- d) Es la reacción en cadena.

Referencia: ,

29. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la tarjeta de conductor en el tacógrafo cuando ello resulte exigible?

- a) No se considera infracción
- b) Sí, se considera una infracción leve.
- * c) Sí, se considera una infracción muy grave.
- d) Sí, se considera una infracción grave.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.22

30. Los gastos que un accidente de tráfico implica para los afectados con lesiones están relacionados con:

- a) ayudas técnicas.
- b) ayudas de tercera persona.
- c) tratamientos físicos y psicológicos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: El valor de la seguridad vial. Fundación FITSA, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN 120 MINUTOS

31. Ante un quemado en accidente de tráfico, ¿cómo debemos actuar?

- a) Limpiando la zona y quitando la ropa que cubre la quemadura.
- b) Limpiando las ampollas y aplicando agua caliente.
- * c) Refrigerando la zona quemada con agua fría.
- d) Cubriendo la zona quemada con ropa seca.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

32. El tacógrafo digital cambiará de modo de funcionamiento atendiendo a:

- * a) las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.
- b) las indicaciones del controlador.
- c) las interacciones del técnico del taller.
- d) la marcha del vehículo.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, II.3

33. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 70 kilómetros por hora.
- * b) Para los conductores de vehículos utilizados en situaciones de emergencia o que se encuentren destinados a misiones de salvamento.
- c) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 2

34. En relación con la cualificación inicial y la formación continua de los conductores, ¿en qué registro se anota la expedición del correspondiente certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) En el Registro General del CAP.
- * b) En el Registro de Empresas y Actividades de Transporte.
- c) En el Registro General de Conductores de la Dirección General de Tráfico.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 19

35. Los transportes efectuados mediante vehículos oficiales, utilizados por el Ejército, la Policía, los bomberos, etc., en el ejercicio de sus funciones:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) están obligados a usar un tacógrafo oficial.
- c) están obligados al uso de tacógrafo digital.
- * d) están exentos del uso de tacógrafo.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3.c

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA Dedicación: 120 MINUTOS

36. Los usuarios de las vías que se vean implicados en un accidente de tráfico, lo presenciaron o tengan conocimiento de él:

- a) solamente estarán obligados a prestar su colaboración.
- * b) estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio para atender a las víctimas si las hubiera.
- c) deberán regular el tráfico para poder restablecer la circulación de los vehículos implicados.
- d) no estarán obligados a detenerse para auxiliar a las víctimas.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 129

37. Si tras un accidente de circulación se comprueba que un herido no tiene pulso, deberá practicarse un masaje cardiaco, combinado simultáneamente con:

- a) la ingesta de líquidos calientes.
- b) el vertido de agua fría sobre su rostro.
- * c) las maniobras de respiración boca a boca.
- d) la presión sobre las principales venas y arterias.

Referencia: ,

38. ¿Es cierto que el transporte por carretera está sometido a excesos de responsabilidad y a múltiples circunstancias adversas?

- a) Sí, pero solo en vehículos de gran tonelaje.
- b) Sí, pero solo con climas adversos.
- c) No.
- * d) Sí.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

39. ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo relacionados con el transporte es más frecuente?

- a) Proyección de líquidos contra el cuerpo.
- b) Exposición a sustancias tóxicas.
- * c) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- d) Incendios.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

40. Entre las siguientes afirmaciones referidas a los conductores profesionales, señale la que considere incorrecta:

- a) Se encuentran sometidos a una gran presión como consecuencia de tener que cumplir los horarios establecidos.
- * b) Tienen un grado de siniestralidad muy alto como consecuencia de su poca experiencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN 120 MINUTOS

- c) Se produce un aumento del cansancio como consecuencia de la permanente atención a la conducción.
- d) Las consecuencias del accidente de un vehículo pesado suelen ser mucho más graves que cuando solo está implicado un turismo.

Referencia: ,

41. Es una obligación de prevención del trabajador:

- a) adoptar medidas de protección.
- b) evitar riesgos evitables.
- * c) respetar los métodos de trabajo.
- d) formar e informar.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 29

42. Para el levantamiento de pesos en posición sentado, se recomienda que estos no superen los:

- a) 2 kilogramos.
- * b) 5 kilogramos.
- c) 10 kilogramos.
- d) 15 kilogramos.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

43. Un autocar que transporta bomberos a otro Estado para ayudar en tareas de salvamento en un terremoto está:

- * a) exento de utilizar el tacógrafo.
- b) obligado a usar el tacógrafo, puesto que no se puede desconectar.
- c) obligado a usar el tacógrafo, puesto que el viaje transcurre por varios países de la Unión Europea.
- d) obligado a llevar y utilizar tacógrafo digital.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3

44. El dispositivo ABS es una mejora muy importante de la seguridad activa del vehículo porque:

- a) permite rebajar el tiempo de reacción en cualquier supuesto.
- b) permite mantener el control sobre la suspensión.
- c) rebaja la transferencia de masas en caso de frenada de emergencia.
- * d) permite reducir la distancia de frenado y mantener el control sobre la dirección.

Referencia: ,

45. ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?

- a) Si hay muchos relámpagos en el cielo.
- b) En caso de que haya muy poca luz.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN 120 MINUTOS

- * c) En caso de accidente, cuando la posición del vehículo puede cambiar y aumentar el peligro.
- d) En caso de tormenta.

Referencia: ,

46. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿cómo se debe proceder ante una hemorragia?

- a) Pondremos al herido boca arriba.
- b) Giraremos al herido de costado.
- * c) Presionaremos sobre la hemorragia con un trapo limpio y, si se empapa, procederemos a colocar otro por encima.
- d) Nunca debemos actuar nosotros ante una hemorragia, debe hacerlo solo personal especializado.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

47. Cuando un motor de combustión gira a altas revoluciones ¿

- a) se consigue el máximo par motor.
- b) el llenado del cilindro es máximo.
- c) la combustión del carburante con el aire es más potente.
- * d) hay muy poco tiempo para que se queme el carburante.

Referencia: ,

48. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

- a) Revisar el estado de los frenos.
- b) Realizar un adecuado mantenimiento del vehículo.
- * c) Detener el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- d) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.

Referencia: ,

49. ¿Cómo se denomina también la declaración amistosa de accidentes?

- a) Declaración amistosa de colisión.
- b) Parte regional de accidentes.
- * c) Parte europeo de accidente.
- d) Papel amistoso de accidente.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Apéndice

50. Mientras está lloviendo, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

- * a) Durante las primeras gotas ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN DUCACIÓN 120 MINUTOS

- b) Al final de la tormenta ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
- c) Cuando el pavimento se está secando.
- d) En ningún momento.

Referencia: ,

51. En tramos en pendientes ascendentes o llanos en caso de nevada, ¿qué relación de marcha debemos utilizar?

- a) Marchas bajas con el motor muy revolucionado.
- b) Marchas bajas con el motor poco revolucionado.
- c) Marchas altas con el motor muy revolucionado.
- * d) Marchas altas con el motor poco revolucionado.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

52. Si un conductor no colabora y se niega a entregar la documentación requerida por los agentes encargados de un control en carretera, está cometiendo una infracción:

- * a) de obstrucción a la labor inspectora.
- b) de colaboración con la empresa.
- c) de imprudencia.
- d) de descanso diario.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.12

53. ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?

- * a) Evitar el efecto "fading".
- b) Hacer que no se produzca combustión alguna.
- c) Ajustar la fiabilidad del embrague.
- d) Disminuir la resistencia termodinámica.

Referencia: ,

54. ¿Cuál es la primera actuación que debemos realizar ante un herido en accidente de tráfico?

- * a) Averiguar si está consciente.
- b) Averiguar si tiene hemorragias.
- c) Averiguar la gravedad de sus heridas.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

55. ¿Cuáles son las medidas que es aconsejable tomar con lluvia?

- a) Pegarse al coche que va delante para que nos sirva de referencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN 120 MINUTOS

- b) Utilizar los intermitentes de emergencia y frenar bruscamente para detener el vehículo.
- * c) Utilizar la luz de cruce o antiniebla en caso de lluvia fuerte, frenar de manera suave y progresiva y aumentar la distancia de seguridad.
- d) Circular a una velocidad constante de 80 km/h.

Referencia: ,

56. ¿Cuáles son los objetivos que establece la normativa sobre cualificación inicial y formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera?

- a) Ahorrar costes energéticos.
- * b) Mejorar la seguridad vial y la seguridad del conductor, incluso durante las actuaciones efectuadas por el conductor con el vehículo parado.
- c) Optimizar el régimen de consumo de carburantes.
- d) Incrementar la seguridad jurídica en los procesos sancionadores relativos a la seguridad vial.

Referencia Legal: (UE)2022/2561, Directiva, Considerandos

57. ¿Es el consumo específico algo característico del motor y depende solo de su diseño o depende de la forma y estilo de conducción?

- * a) Es característico del motor y solo depende de su diseño.
- b) Solo depende de la forma y estilo de conducción.
- c) Depende tanto del diseño del motor como de la forma y estilo de conducción.
- d) No depende de ninguno de los dos factores mencionados.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

58. ¿Es obligatorio llevar un botiquín en el vehículo?

- a) Sí, siempre.
- * b) No, pero es muy recomendable.
- c) Solo en vehículos pesados.
- d) Solo si se trata de un transporte de viajeros.

Referencia Legal: 2822/1998;Manual de reglamentación de vehículos. Dirección General de Tráfico, RD;Ref. Doctrinal, Anexo XII

59. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?

- a) La válvula de mariposa.
- b) Las pastillas.
- * c) El estátor fijo.
- d) Las zapatas.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

60. ¿Qué tipo de esfuerzo influye más negativamente en la manipulación de cargas?

- a) Esfuerzos realizados con tiempo de recuperación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN 120 MINUTOS

- b) No tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
- c) Esfuerzos poco frecuentes.
- * d) Inclinar el cuerpo en posición inestable durante un largo tiempo.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

61. Cuando se habla de ralentizadores se está haciendo referencia:

- * a) al retarder, por ejemplo.
- b) a un sistema que regula el ralentí del motor.
- c) a un tipo de freno de compresión.
- d) a un tipo de freno de expansión.

Referencia: ,

62. ¿Sirve cualquier tipo de hoja de registro para todos los tacógrafos analógicos?

- a) Sí, aunque no estén homologadas.
- * b) No, las hojas deben indicar para qué modelos de tacógrafo están homologadas.
- c) Sí, cualquier hoja, una vez homologada, debe servir para todos los modelos.
- d) Sí, incluso para el tacógrafo digital.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.c)

63. Los discos-diagrama de tacógrafo analógico tienen que llevar impreso:

- a) la marca del vehículo para el que sirven.
- b) el nombre de la empresa que los utiliza.
- * c) la marca de homologación de los tacógrafos para los que sirven.
- d) el número de serie del tacógrafo para el que sirven.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.c)

64. ¿Cuál de los siguientes no es un documento que requiera un vehículo pesado de transporte de mercancías?

- * a) Libro de ruta, en los transportes interiores de mercancías.
- b) Título habilitante para el transporte.
- c) Documento de control en los casos no exceptuados.
- d) Autorización internacional para los viajes al extranjero no liberalizados.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 1

65. Se estima que, ante un impacto del vehículo, el uso del airbag puede reducir el riesgo de muerte de sus ocupantes en más de un...

- a) 10 %.
- b) 70 %.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN 120 MINUTOS

* c) 30 %.

d) 60 %.

Referencia: ,

66. Los conductores de bicicletas estarán obligados a utilizar cascos de protección:

a) siempre, excepto en rampas descendentes

* b) cuando circulen en vías interurbanas, con carácter general.

c) siempre, excepto en condiciones extremas de frío.

d) El uso del casco es opcional y muy aconsejable.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 118.1

67. Para señalar el obstáculo que representa un vehículo accidentado en una vía de doble sentido, ¿dónde deberán colocarse los triángulos de preseñalización de peligro no luminosos (que no disponen de alimentación eléctrica)?

* a) Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 50 metros del vehículo accidentado.

b) Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 100 metros del vehículo accidentado.

c) Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 75 metros del vehículo accidentado.

d) Uno por delante, como mínimo a 50 metros del vehículo accidentado, y otro por detrás a 75 metros desde el último vehículo detenido para auxiliar a la víctimas.

Referencia Legal: 159/2021; 2822/1998, RD; RD, Disposición transitoria primera; Anexo XI

68. En caso de trabajar sentado, ¿cada cuánto tiempo se recomienda levantarse de la silla y andar?

a) Cada 2 horas.

b) Cada hora.

* c) Cada 45 minutos.

d) Cada 10 minutos.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

69. Cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo, ¿a qué concepto corresponde?

* a) Descanso.

b) Tiempo de presencia.

c) Pausa.

d) Otros trabajos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4.f

70. Realizar una conducción encaminada a la optimización del consumo de carburante:

a) no reduce significativamente el consumo.

b) aumenta las emisiones de gases contaminantes.

* c) mejora la seguridad en la circulación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN DURACIÓN 120 MINUTOS

d) aumenta la contaminación acústica.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

71. Si el levantamiento de cargas en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo lo realiza una mujer o un trabajador mayor, la cifra máxima aconsejada según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo es de:

* a) 15 kg.

b) 25 kg.

c) 20 kg.

d) Depende del estado físico.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

72. En la manipulación de una carga se produce una fuerza de compresión que perjudica a:

a) los brazos.

b) la columna vertebral.

* c) los discos intervertebrales.

d) la médula espinal.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

73. Si, trabajando de pie, debemos inclinarnos, ¿cuál será la mejor postura para prevenir riesgos físicos?

a) Conservando las rodillas rígidas y flexionando la columna vertebral.

* b) Conservando la columna vertebral recta y flexionando las rodillas.

c) Flexionando la columna vertebral y las rodillas.

d) Curvando la columna vertebral y manteniendo rígida la cadera.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

74. ¿En qué plazo se debe comunicar a la compañía aseguradora que se ha producido un siniestro?

* a) En el plazo de siete días de haberlo conocido.

b) En el plazo de catorce días de haberlo conocido.

c) En el plazo de quince días de haberlo conocido.

d) En el plazo de treinta días de haberlo conocido.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 16

75. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, no se pisa el pedal del embrague ni del acelerador y hay engranada una velocidad en la caja de cambios, el consumo:

a) aumenta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN DUCACIÓN 120 MINUTOS

b) equivale al consumo a ralentí.

* c) es nulo.

d) está en torno a un litro por cada 100 kilómetros.

Referencia: ,

76. El rozamiento del aire en la rueda, ¿influye en el consumo de carburante del vehículo?

* a) Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento, mayor será el coeficiente aerodinámico y mayor será el consumo.

b) Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento, menor será el coeficiente aerodinámico y menor será el consumo.

c) No, solo influye en el Cx del vehículo.

d) No.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

77. Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores:

a) de la posición del conductor.

* b) de la posición del pedal del acelerador.

c) del octanaje del gasóleo.

d) de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.

Referencia: ,

78. El conductor debe utilizar su tarjeta de tacógrafo todos los días que conduzca, a partir:

* a) del momento en que se haga cargo del vehículo.

b) de la finalización de su tiempo de descanso.

c) del momento en que el último conductor distinto a él retire la suya.

d) de las cero horas de cada día que conduzca.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

79. ¿Está exento del uso de tacógrafo un vehículo cuya velocidad máxima autorizada no supere 40 kilómetros por hora?

* a) Sí.

b) No.

c) Solo si su MMA no supera 6 toneladas.

d) Solo si se destina al transporte urbano.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3.b

80. En relación con la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera, ¿por quién será registrado el certificado de aptitud profesional (CAP)?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN DURACIÓN 120 MINUTOS

- a) Por el Ministerio de Transportes.
- * b) Por los órganos competentes para el otorgamiento de autorizaciones habilitantes para la realización de transporte público discrecional de viajeros y mercancías por carretera.
- c) Por la Dirección General de Tráfico, con independencia de la residencia del conductor.
- d) Por la Jefatura Provincial de Tráfico donde tenga fijada su residencia el conductor.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 3

81. ¿En qué caso deben ser descargados los datos contenidos en la tarjeta de conductor?

- a) Por cambio de empresa.
- b) Por caducidad de la tarjeta.
- c) Si es necesario para atender requerimientos de la Administración en una inspección.
- * d) Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo para la descarga de los datos.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 24

82. ¿Cuál no es un accidente laboral propio de los trabajadores del sector del transporte?

- a) Caída de personas a distinto nivel.
- b) Exposición continuada a vibraciones.
- * c) Accidente de tráfico conduciendo un vehículo particular.
- d) Golpes con herramientas y otros objetos.

Referencia: ,

83. La gravedad de los accidentes se incrementa al existir la posibilidad de colisión en cadena a causa:

- a) de la niebla.
- b) del hielo.
- c) de la lluvia.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

84. ¿Cuál es el efecto de seleccionar una marcha más larga para la misma velocidad?

- a) Que el motor funciona a menos revoluciones, pero consume más.
- * b) Que el motor funciona a menos revoluciones y consume menos.
- c) Que el motor funciona a más revoluciones y consume menos.
- d) Que el motor funciona a más revoluciones y consume más.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

85. En una carretera con aviso de nivel negro de circulación por nevadas, los vehículos pesados:

- a) están obligados a circular con cadenas.
- * b) no podrán circular ya que la carretera se encuentra cortada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN DUCACIÓN 120 MINUTOS

- c) no podrán circular después de la puesta de sol.
- d) podrán circular en convoyes y con vehículo de acompañamiento.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

86. ¿Cómo puede definirse la "circulación discontinua"?

- * a) La que tiene elementos de regulación fijos externos al flujo de tráfico.
- b) La que se desarrolla en circunstancia de gran densidad de tráfico y retenciones.
- c) La que está sometida a cualquier tipo de restricción.
- d) La que está sometida a restricciones temporales específicas.

Referencia: ,

87. ¿Qué representan las curvas de equiconsumo?

- * a) Consumo específico constante.
- b) Consumo medio de un par motor.
- c) Consumo medio a los 100 km/h.
- d) Consumo medio en cada rango de revoluciones del motor.

Referencia: ,

88. ¿Cómo se denomina el sistema de control de tracción de las ruedas?

- a) ABS.
- * b) TCS.
- c) EBS.
- d) ESP.

Referencia: ,

89. ¿De qué advierte al conductor el sistema de ayuda a la conducción denominado HMW?

- a) De la salida del vehículo de la vía.
- b) De una presión deficiente en los neumáticos.
- * c) De una distancia insegura con el vehículo precedente.
- d) Del peligro de sobreviraje o subviraje.

Referencia: ,

90. ¿Cuál de las siguientes es una tecnología de batería de vehículo eléctrico?

- a) Cadmio.
- * b) Plomo.
- c) Sodio
- d) Zinc.

Referencia: El vehículo eléctrico para flotas. IDEA, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN DURA 120 MINUTOS

91. ¿Qué es aconsejable durante el trazado de una curva?

- a) Acelerar progresivamente desde el principio.
- b) Frenar suavemente al final.
- * c) Mantener una velocidad constante.
- d) Frenar inmediatamente antes de tomar la curva.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

92. ¿Qué son las carreteras multicarril, según la normativa estatal?

- a) Las autopistas.
- b) Las autovías.
- c) Las autopistas y autovías
- * d) Ninguna respuesta es correcta.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

93. ¿Qué finalidad tienen los elementos de seguridad activa de los vehículos?

- a) Avisar al conductor de la existencia de un peligro.
- b) Informar al conductor de la operatividad de determinados sistemas de seguridad.
- * c) Evitar accidentes actuando antes de que se produzcan.
- d) Solicitar la actuación del conductor ante una situación de inminente colisión.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

94. ¿Cuál es el objetivo principal de los sistemas de contención de vehículos de una carretera?

- a) La precisión en la detección de vehículos cuya circulación está prohibida por un determinado tramo.
- * b) La capacidad para impedir que un vehículo que se sale de la calzada alcance un obstáculo, desnivel o elemento de riesgo.
- c) La restricción de circulación a partir de una determinada intensidad de tráfico.
- d) La restricción de circulación a partir de una determinada densidad de tráfico.

Referencia: ,

95. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones muy graves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- * a) Tres años.
- b) Dos años.
- c) Un año.
- d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987; 40/2015, Ley; Ley, 145; 30

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN DURACIÓN: 120 MINUTOS

96. Según el Reglamento (CE) 561/2006, un conductor puede prolongar su conducción semanal hasta un máximo de 1 hora si:

- a) el total de pausas reglamentarias acumuladas en la última jornada de la semana supera las 2 horas.
- b) realiza una pausa superior a 15 minutos inmediatamente antes de realizar la prolongación de la jornada.
- c) es necesario para realizar el descanso semanal en un hotel o lugar semejante.
- * d) es necesario para realizar el descanso semanal en su domicilio.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

97. Para la renovación del permiso de conducir:

- a) no se admite la existencia de dependencia del alcohol.
- b) no se admite la existencia de abuso del alcohol.
- c) no se admite la existencia de trastornos inducidos por alcohol.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

98. La presencia de alcohol en la sangre:

- a) favorece el proceso de recuperación de las lesiones sufridas en un accidente de tráfico.
- b) no tiene influencia en el proceso de recuperación de las lesiones.
- * c) perjudica el proceso de recuperación de las lesiones, lo que incide en una mayor mortalidad.
- d) perjudica el proceso de recuperación de las lesiones, pero no incide en una mayor mortalidad.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

99. Entre los elementos que hay que revisar en el interior de un autobús se encuentran:

- a) los pasillos.
- b) las barras de sujeción.
- c) los dispositivos de aviso al conductor.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de procedimiento de las estaciones ITV. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Ref. Doctrinal

100. ¿Cuál es la razón por la que, una vez colocadas las cadenas, es aconsejable parar a los 100 metros?

- a) Para destensarlas.
- * b) Para tensarlas.
- c) Para comprobar su correcta colocación.
- d) Para comprobar el estado de los eslabones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUADO, 4, CORDOBA DUCACIÓN DURACIÓN: 120 MINUTOS

Referencia: ,

101. Como norma general, un autobús circulará:

- * a) por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada.
- b) por la derecha y lo más cerca posible de las marcas viales que delimitan los sentidos de la marcha.
- c) por la derecha o por el arcén.
- d) por el centro de la vía cuando no estén delimitados los sentidos de la marcha mediante marcas longitudinales.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 29.1

102. ¿Cómo se denominan los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico?

- * a) Hojas de registro o discos-diagrama.
- b) Tarjetas de conductor.
- c) Tarjetas de empresa.
- d) Libretas de conducción.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

103. ¿Cuáles de los siguientes Estados forman parte del Espacio Schengen?

- * a) Bélgica y Luxemburgo
- b) Bélgica y Reino Unido.
- c) Irlanda.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Schengen, Acuerdo, Preámbulo