

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURAJÓN Duración: 120 MINUTOS

1. La autorización de transporte público de viajeros en autobús se identifica registralmente con la clave:

- a) VTE.
- b) VTC.
- c) DVE.
- * d) VDE.

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

2. El cierre a la circulación de una vía no motivado por deficiencias de la infraestructura o la realización de obras deberá ser expresamente autorizado:

- * a) por la autoridad responsable de la regulación del tráfico.
- b) por la empresa encargada de la conservación de la vía.
- c) por la autoridad competente en materia de medio ambiente.
- d) por el administrador de la vía.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 37.3

3. Al efectuar un giro cerrado, se tiene que prestar especial atención a la parte de atrás del autobús para:

- a) evitar que se suba alguien en el vehículo.
- b) comprobar que llevamos el depósito del combustible cerrado.
- * c) evitar colisionar con alguna persona o señal.
- d) comprobar que funcionan correctamente las luces traseras.

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

4. De los siguientes vehículos, ¿cuáles no tienen permitida la utilización de los carriles reservados para vehículos de alta ocupación (VAO)?

- a) Los vehículos de atención sanitaria.
- b) Los vehículos de extinción de incendios.
- * c) Los vehículos de recogida de basura.
- d) Los vehículos de mantenimiento de la carretera.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2.c

5. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio de traslado de escolares desde su domicilio al colegio?

- * a) Un servicio regular de uso especial.
- b) Un servicio regular de uso general.
- c) Un servicio discrecional de uso especial.
- d) Un servicio discrecional de uso general.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURAJÓN: 120 MINUTOS

6. ¿En qué plazo se celebrará la junta ordinaria de una sociedad anónima?

- a) Dentro de los quince primeros días de cada ejercicio.
- b) Dentro del primer trimestre de cada ejercicio.
- * c) Dentro de los seis primeros meses de cada ejercicio.
- d) Cada ejercicio, a lo largo del año natural.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 164.1

7. En una empresa de transporte de viajeros, la elaboración de las nóminas es función propia del:

- a) jefe de tráfico.
- * b) administrativo.
- c) gerente.
- d) conductor.

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

8. Para el transporte de escolares o menores en un autobús, ¿qué requisitos debe reunir el conductor?

- a) Ser titular de una licencia comunitaria.
- b) Tener una antigüedad de más de 7 años en la conducción de vehículos pesados.
- c) Ser titular de un permiso de conducción y de una autorización especial para el transporte de escolares.
- * d) Ser titular del permiso de conducir correspondiente.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Art. 4.2.I y n

9. Circulando por el interior de una vía circular o por el de una glorieta, ¿hay que realizar algún tipo de señalización?

- * a) Será necesario señalar un desplazamiento lateral para cambiar de carril.
- b) Sí, con la luz indicadora de dirección derecha, en todo caso.
- c) Sí, con la luz indicadora de dirección izquierda, en todo caso.
- d) Sí, con todas las luces indicadoras de dirección accionadas a la vez.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 109.2.a

10. La intención de continuar circulando por el interior de una glorieta sin cambiar de carril, ¿cómo se debe indicar a los demás usuarios de la vía?

- a) Accionando la luz indicadora de dirección derecha.
- b) Accionando la luz indicadora de dirección izquierda.
- c) Accionando la luz de frenado.
- * d) No utilizando ninguna luz indicadora de dirección.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 109.2.a

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURAÑO Duración: 120 MINUTOS

11. El desarrollo de sistemas de billete único que habilite para los distintos modos sucesivos de transporte es un factor relacionado con la:

- a) seguridad.
- b) conductividad.
- c) velocidad.
- * d) intermodalidad.

Referencia: Libro Blanco del transporte 2001. Comisión de las Comunidades Europeas, Ref. Doctrinal

12. ¿Qué tipo de transporte de viajeros en autobús está sujeto a tarifas obligatorias fijadas por la Administración?

- a) El transporte regular de uso especial.
- * b) El transporte regular de uso general.
- c) El transporte discrecional.
- d) Todos los tipos, a excepción del transporte privado complementario.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 19

13. El nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles de los vehículos que lo utilizan se realizan a nivel, ¿cómo se denomina?

- a) Plataforma.
- * b) Intersección.
- c) Bifurcación.
- d) Travesía.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 62

14. Si se debe hacer bajar a un viajero:

- * a) se hará en un lugar seguro para el peatón.
- b) se esperará siempre a llegar a la próxima área de servicio.
- c) se hará exclusivamente en una parada.
- d) se hará en el primer lugar adecuado para detener el vehículo.

Referencia: ,

15. Según el círculo de Kamm, si disminuye la fuerza de frenado en curva:

- a) el autobús ni gana ni pierde estabilidad.
- * b) la fuerza de guiado lateral aumenta.
- c) la fuerza de guiado lateral disminuye.
- d) la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.

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

16. ¿Qué es la resistencia aerodinámica?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

- a) Es la fuerza que se produce al realizar un cambio de marchas en un autobús.
- * b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un autobús a través del aire.
- c) Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el autobús debido a la inercia de su masa y la interacción con el firme de la carretera.
- d) Es la fuerza necesaria para superar las fuerzas laterales que inciden sobre el autobús manteniendo un correcto grado de adherencia, dirección y frenado.

Referencia: ,

17. El grado de rozamiento en un autobús depende:

- a) de la fuerza termotecnia lateral.
- b) del centro de gravedad.
- * c) del tipo de neumáticos.
- d) del balanceo del motor.

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

18. Un autobús en movimiento está expuesto a:

- a) fuerzas impares diferentes.
- b) fuerzas y pares iguales.
- * c) diferentes fuerzas y pares.
- d) diferentes fuerzas impares.

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

19. ¿Puede provocar efectos negativos la sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los delanteros.
- d) Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los traseros.

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

20. Para poder realizar un transporte de viajeros, ¿qué se debe calcular?

- a) Si se dispone de espacio suficiente, mediante una simulación con bultos definidos para tal fin.
- b) El peso indeterminado de los viajeros.
- * c) La cantidad de personas que se pueden transportar.
- d) El centro de gravedad.

Referencia: Manual de reglamentación de vehículos. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

21. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- * a) Gestionar la flota.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- b) Buscar operaciones de transporte para la empresa.
- c) Representar a la empresa frente a los clientes.
- d) Ninguna de las funciones anteriores.

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

22. ¿Dónde se situarán los mandos de la rampa mecánica de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- a) Siempre junto a la rampa.
- b) Siempre en la posición del conductor.
- * c) Se podrán situar en la posición del conductor cuando este tenga visión suficiente de la rampa para controlar su despliegue y utilización.
- d) Deberá haber mandos tanto en la posición del conductor como junto a la rampa.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.4.1

23. ¿Cómo debe actuar el conductor de un transporte escolar si es obligatoria la presencia de acompañante y este no se presenta para empezar la ruta?

- a) No realizará la ruta en ningún caso.
- * b) No realizará la ruta, salvo que considere que eso supondría un mayor riesgo para los niños.
- c) Comunicará la incidencia a su empresa e irá realizando la ruta mientras espera una solución.
- d) Anotará la incidencia en la hoja de ruta y empezará el servicio.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 8

24. Durante el desplazamiento de un vehículo en tramos rectos, las fuerzas que más influyen sobre él son:

- a) las verticales.
- * b) las de sentido longitudinal.
- c) las laterales.
- d) Todas influyen por igual.

Referencia: ,

25. ¿Quién experimenta dificultades de alcance más importantes en el transporte en autobús?

- a) Las personas con limitaciones en la audición.
- b) Las personas con limitaciones en el habla.
- * c) Los usuarios de silla de ruedas.
- d) Las personas con limitaciones de comprensión.

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

26. ¿Cómo define la normativa comunitaria el tiempo diario de conducción?

- a) La conducción efectuada en 24 horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duraón: 120 MINUTOS

- * b) El tiempo acumulado de conducción entre dos descansos diarios o entre un descanso diario y un descanso semanal.
- c) La conducción efectuada en un día laboral.
- d) La conducción acumulada de toda la semana.

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

27. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al conductor y permite almacenar datos sobre su actividad?

- a) Tarjeta de control.
- b) Tarjeta de centro de ensayo.
- * c) Tarjeta de conductor.
- d) Tarjeta de empresa.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, I.t

28. En una caja de velocidades de 5 marchas, ¿qué se consigue con la primera velocidad?

- a) En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor, consiguiéndose una velocidad alta, pero poca fuerza.
- * b) Se reducen en gran medida las r.p.m. del motor, con lo que se pierde en velocidad, pero se gana en fuerza.
- c) Se reducen un poco las r.p.m. del motor, lo que permite alcanzar una cierta velocidad para recorridos urbanos.
- d) En esta marcha se produce una multiplicación de las revoluciones del motor.

Referencia: ,

29. Los mareos y los desvanecimientos pueden provenir de:

- a) dormir más de ocho horas.
- b) respetar los tiempos de conducción y descanso.
- * c) una mala alimentación.
- d) llevar correctamente ventilado el vehículo.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

30. El consumo de carburante¿

- a) disminuye con la velocidad.
- * b) aumenta con la velocidad.
- c) se incrementa cuando entra agua en la cámara de combustión.
- d) produce un par máximo muy alto.

Referencia: ,

31. En caso de niebla intensa, ¿cuáles son las principales medidas que deben tomarse?

- a) Conectar el alumbrado de cruce y el antiniebla.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- b) Reducir la velocidad y aumentar la distancia de seguridad.
- c) Accionar el limpiaparabrisas de vez en cuando.
- * d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

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

32. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- a) aumentar el número de revoluciones.
- * b) reducir el número de aceleraciones.
- c) aumentar el número de aceleraciones.
- d) aumentar el régimen de giro.

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

33. Para que la declaración amistosa de accidente sea válida, ¿por quién tiene que estar firmada?

- a) Por los conductores y los testigos del accidente.
- * b) Por los conductores implicados en el accidente.
- c) Basta con que la firme el conductor que se declare culpable.
- d) Por los titulares de los vehículos implicados o sus representantes.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 3

34. Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol:

- a) Sirve para combatir el frío.
- b) Es un estimulante.
- * c) Altera y disminuye las aptitudes para la conducción.
- d) Previene las enfermedades del corazón.

Referencia: ,

35. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones están asociadas al firme deficiente de las carreteras?

- a) Fracturas de huesos e inflamaciones musculares.
- * b) Desprendimiento de retina.
- c) Esguinces.
- d) Hematomas, rozaduras.

Referencia: ,

36. En el caso de conductores profesionales, ¿a qué parte del cuerpo suele afectar más un asiento deteriorado en el puesto de conducción?

- a) Al estómago.
- * b) A la columna vertebral.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

c) Al hígado.

d) Al riñón.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

37. Señale la afirmación incorrecta con relación al puesto de conducción.

a) El respaldo debe contar con reposacabezas.

b) El asiento debe permitir su regulación a voluntad del usuario.

c) El volante debe permitir su regulación a voluntad del usuario.

* d) El asiento debe estar lo más separado posible, aunque haya que estirarse.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

38. Desde el punto de vista de la seguridad, ¿cómo debe ser la presión de inflado de un neumático?

a) Cuanta más presión, más seguridad.

* b) Debe ser la recomendada por el fabricante.

c) Cuanta menos presión, más seguridad.

d) La presión ha de ser revisada en función de la vía y la estación.

Referencia: ,

39. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo. ¿Qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

* a) Una circunstancia de tráfico que no supone un peligro grave para las personas.

b) Incendio del motor del vehículo.

c) Choque frontal.

d) Vuelco parcial o total del vehículo.

Referencia: ,

40. En un motor de combustión, el par motor máximo se consigue ¿

a) cuando el motor gira al máximo de revoluciones.

b) cuando el motor gira al mínimo de revoluciones.

* c) cuando el motor gira a un régimen medio de revoluciones.

d) cuando el vehículo circula en pendiente ascendente.

Referencia: ,

41. Ordene los motores de menor a mayor consumo específico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

- * a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- b) Gasolina de inyección directa, gasolina de inyección indirecta, diésel de inyección directa y diésel de inyección indirecta.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

Referencia: ,

42. ¿Qué actuación de las siguientes constituye una medida preventiva que resulta conveniente para evitar un incendio en el vehículo?

- a) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.
- b) Evitar parar nada más llegar a la base del descenso, recorriendo unos kilómetros más con el fin de evacuar el calor de los frenos.
- c) Revisar la presión de los neumáticos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

43. ¿Qué distancia de seguridad es necesario tener respecto del vehículo que nos sigue para practicar una conducción preventiva?

- * a) La necesaria para poder frenar con tiempo y progresivamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- b) La necesaria para poder frenar con tiempo, aunque sea bruscamente, siempre que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- c) La necesaria para poder frenar, aunque el encendido de la luz de freno no sirva de señal.
- d) En todo caso, la que se recorrería en 10 segundos a la velocidad a la que estamos circulando.

Referencia: ,

44. ¿Es necesario presentar a los agentes de control los discos-diagrama si en ese momento se utiliza un tacógrafo digital?

- a) No, en ningún caso.
- * b) Sí, de los 28 días anteriores si se ha conducido en ese período un vehículo con tacógrafo analógico.
- c) Sí, pero solo los de la semana en curso.
- d) Sí, siempre que se haya conducido un vehículo con tacógrafo analógico en el último año.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.2

45. Los elementos que, sin ser básicos, se consideran parte de un servicio normal y suponen una percepción de mayor calidad por el cliente se conocen como:

- a) primarios.
- b) atractivos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

* c) proporcionales.

d) No existen ese tipo de elementos.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

46. ¿Cuál de los siguientes no es un elemento básico en un servicio de transporte por lo que se refiere a su influencia en la percepción de calidad por parte de los clientes?

a) Fiabilidad del transporte.

b) Trato correcto del conductor.

c) Seguridad del vehículo.

* d) Tipo de lubricante que usan los vehículos.

Referencia: ,

47. ¿Cuáles son equipos de protección individual de la piel?

a) Equipos de buceo.

b) Equipos filtrantes.

* c) Cremas y lociones barrera.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo II

48. ¿Cuáles son equipos de protección individual de pies y piernas?

a) Equipos filtrantes.

b) Dediles.

c) Equipos aislantes.

* d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo II

49. ¿Cuál de los siguientes es un elemento básico en un servicio de transporte por lo que se refiere a su influencia en la percepción de calidad por parte de los clientes?

a) Seguridad del vehículo.

b) Integridad de la carga.

c) Desarrollo completo del trayecto.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

50. ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?

a) Del rozamiento magnético.

* b) De la energía del aceite circulando.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

c) De la energía del vapor circulando.

d) Del rozamiento mecánico.

Referencia: ,

51. De los factores que se indican, ¿cuál no debe tener en cuenta un conductor al seleccionar la relación de marchas adecuada?

a) La desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.

b) El número de revoluciones del motor.

c) El perfil de la carretera.

* d) La temperatura ambiente.

Referencia: ,

52. ¿Qué efectos produce la morfina en la conducción?

a) Aumenta la seguridad.

b) Aumenta la capacidad de reacción.

* c) Produce somnolencia.

d) Disminuye la distancia de frenada.

Referencia: Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral. Observatorio Nacional de Seguridad Vial-Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

53. ¿A quién corresponde la responsabilidad de las infracciones cometidas por manipulación de los elementos del tacógrafo?

* a) A las personas que realizan la manipulación o colaboran en ella y al transportista que las utiliza.

b) Solo al transportista.

c) Solo al conductor.

d) Solo al que realiza la manipulación.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.10

54. ¿Cambia el modo de funcionamiento del tacógrafo digital dependiendo de las tarjetas que tenga insertadas?

* a) Sí.

b) No.

c) Sí, pero solo cambia si insertas una tarjeta no válida.

d) Sí, pero solo cambia cuando insertas una tarjeta caducada.

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

55. ¿Qué acción debe realizar el conductor para extraer su tarjeta del tacógrafo digital?

a) Acceder al menú.

b) Desconectar el tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURAÇÃO: 120 MINUTOS

c) Abrir la impresora para que así salga la tarjeta.

* d) Presionar el botón de expulsión.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.1

56. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

* a) Sí, porque una caja de velocidades con más número de relación de marchas permite reducir el consumo de carburante.

b) Sí, porque una caja de velocidades con menos número de relación de marchas permite reducir el consumo de carburante.

c) No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en la aceleración.

d) No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en la potencia con la que el motor actúe como freno.

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

57. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

a) El par motor máximo.

b) El consumo específico.

* c) El octanaje del carburante.

d) La potencia.

Referencia: ,

58. La utilización del freno eléctrico ¿

a) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora rápidamente los elementos frenantes.

b) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora la transmisión.

c) se utilizará siempre después del freno de servicio.

* d) evita el fenómeno "fading".

Referencia: ,

59. La competencia de las Juntas Arbitrales del Transporte vendrá determinada por:

a) el domicilio del demandante en todo caso, siempre que este tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.

b) el domicilio del demandado en todo caso, siempre que este tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.

c) la elección libre del demandante.

* d) el lugar de origen o destino del transporte o el domicilio de la empresa prestadora del servicio.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 7.2

60. De los siguientes riesgos, ¿cuáles se encuentran asociados a la actividad de transporte?

a) Jornadas de trabajo de corta duración.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURAJÓN Duración: 120 MINUTOS

b) Trabajo relajado.

* c) Accidentes de tráfico.

d) Poco riesgo económico.

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

61. La caída de los objetos al manipularlos puede venir derivada de:

a) una carga adecuada de la maquinaria que efectúa la manipulación.

b) un correcto anclaje de la carga.

c) una utilización de la maquinaria adecuada.

* d) un apilamiento incorrecto.

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

62. ¿Qué accidente puede producirse con más probabilidad como consecuencia del contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos?

* a) Descargas eléctricas.

b) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

c) Incendios.

d) Exposición a sustancias tóxicas.

Referencia: ,

63. ¿Qué duración deben tener los cursos posteriores a la formación inicial para mantener la vigencia del certificado de aptitud profesional (CAP)?

* a) 35 horas.

b) 30 horas.

c) 25 horas.

d) 20 horas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

64. ¿Dónde pueden presentarse al examen los conductores que aspiren a obtener el certificado de aptitud profesional?

a) Donde hayan efectuado el curso.

b) Donde haga la convocatoria la Administración competente de su lugar de residencia.

c) Donde haga la convocatoria la Administración competente del lugar donde tenga la sede su empresa.

* d) Todas las respuestas son verdaderas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURA
Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 18

65. ¿Cuál es el mínimo de horas consecutivas de descanso semanal?

- * a) 24 horas.
- b) 20 horas.
- c) 30 horas.
- d) 28 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8

66. Una consecuencia de realizar una conducción encaminada a la optimización del consumo es:

- * a) la protección del medio ambiente.
- b) el aumento del número de aceleraciones.
- c) que se evitan las turbulencias.
- d) que se aumenta el régimen de giro.

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

67. Con un vehículo muy cargado:

- * a) aumenta el consumo de carburante.
- b) mejora el coeficiente aerodinámico.
- c) la distancia de frenado disminuye.
- d) debe circularse muy lentamente.

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

68. En el cuentarrevoluciones, la zona de máxima eficiencia del motor está indicada en color:

- a) rojo.
- b) naranja.
- c) amarillo.
- * d) verde.

Referencia: ,

69. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con lluvia son:

- a) frenar de manera brusca.
- b) aumentar la velocidad a la hora de pasar los charcos.
- c) no utilizar nunca la luz antiniebla con lluvia muy intensa.
- * d) aumentar la distancia de seguridad.

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

70. Ante la posible presencia de hielo, ¿qué zonas se deben evitar?

- a) Los cambios de rasante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

- b) Las cercanas a colegios.
- c) Las rectas muy largas.
- * d) Las zonas sombrías.

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

71. De los siguientes tipos de accidentes, ¿cuáles tienen con más frecuencia consecuencias mortales entre los trabajadores del sector del transporte?

- * a) Los atropellos.
- b) Los incendios.
- c) La inhalación de sustancias tóxicas.
- d) Las descargas eléctricas.

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

72. Una buena medida para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado es:

- * a) mantener la velocidad lo más constante posible.
- b) no utilizar la inercia del vehículo.
- c) frenar inmediatamente después de dejar de acelerar.
- d) llevar el motor revolucionado.

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

73. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?

- a) La del movimiento de los pistones.
- b) La del movimiento del volante de inercia.
- c) La del movimiento de los ejes de la caja de velocidades.
- * d) La resistencia a la rodadura.

Referencia: ,

74. En aquellos camiones que poseen la caja de carga abierta, o en autobuses de dos pisos con el piso superior descubierto, el consumo de carburante:

- a) no varía.
- * b) aumenta.
- c) disminuye.
- d) disminuye, pero solo si se circula por vías interurbanas.

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

75. En un vehículo, el aire acondicionado o el climatizador ¿

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA D.D. Duración: 120 MINUTOS

- a) es uno de los accesorios que permite ahorrar combustible.
- b) no tiene ninguna incidencia en el consumo de combustible.
- * c) influye en gran medida en el consumo de combustible.
- d) solo influye en el consumo de combustible cuando se circula por debajo de 50 Km/h.

Referencia: ,

76. Circulando con un automóvil a un número determinado de revoluciones por minuto del motor, el consumo será mayor:

- a) cuanto menos cargado circule el vehículo.
- * b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
- c) cuanto más larga sea la relación de marchas.
- d) cuanto menor sea el coeficiente aerodinámico del vehículo.

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

77. Circulando con un vehículo con una determinada relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades, el consumo de carburante será menor:

- * a) cuanto menor sea la velocidad a la que se circule.
- b) cuanto mayor sea la velocidad a la que se circule.
- c) cuanto más cargado circule el vehículo.
- d) cuanto mayor sea su coeficiente aerodinámico.

Referencia: ,

78. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- * a) El perfil de la carretera y el tipo de conducción que realice el conductor.
- b) La presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c) La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) El tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.

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

79. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil se encuentra:

- a) el montaje de frenos de tambor.
- b) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- * d) el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.

Referencia: ,

80. ¿Qué factor afecta al consumo energético del motor de un automóvil?

- a) El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- b) El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURAJÓN Duración: 120 MINUTOS

c) El tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.

- * d) El perfil de la carretera, la posición del pedal del acelerador y el número de revoluciones del motor.

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

81. ¿Qué acción de utilización de discos no es correcta en un tacógrafo analógico?

- * a) Los discos solo pueden utilizarse 48 horas.
- b) El conductor debe colocar el disco en el tacógrafo a partir del momento en que se haga cargo del vehículo.
- c) El disco debe mantenerse en el tacógrafo toda la jornada.
- d) Las tres acciones anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.a).2

82. ¿Cuál de las siguientes es la causa menos probable de accidente de trabajo por incendio del vehículo?

- a) Circuitos eléctricos del vehículo en mal estado.
- b) Calentamiento excesivo del motor.
- c) Fuga del combustible.
- * d) Mala colocación de la carga.

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

83. ¿Cuál es el importe máximo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?

- a) 25.000 euros.
- b) 50.000 euros
- * c) 100.000 euros.
- d) Depende del número de viajeros.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 55.1

84. 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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

85. ¿Qué circunstancias ambientales pueden influir en la aparición de una conducta agresiva durante la conducción?

- a) Temperatura ambiente.
- b) Ruido.
- c) Congestión en el tráfico.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

86. De los siguientes dispositivos, ¿cuál está considerado como elementos de seguridad pasiva?

- a) Las ruedas.
- b) El sistema de suspensión.
- * c) El airbag.
- d) El sistema de frenado.

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

87. La potencia de los motores se mide en:

- a) amperios.
- b) julios.
- * c) kilovatios.
- d) kilómetros por hora.

Referencia: ,

88. En lo que se refiere a las tarjetas de tacógrafo, el amarillo es el color de fondo predominante en la tarjeta de:

- a) conductor.
- b) control.
- * c) empresa.
- d) centro de ensayo.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, IV.1

89. ¿Cómo se deben colocar en los autobuses los distintivos de imagen corporativa de las líneas de titularidad estatal?

- a) En todas las ubicaciones indicadas por la normativa, aunque oculten la visión de otros rótulos, pues tienen preferencia.
- * b) En todas las ubicaciones indicadas por la normativa, pero de forma que no dificulten la visión de otros rótulos.
- c) No se colocarán si pueden inducir a confusión con otros rótulos.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

Referencia Legal: 10/10/2011, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Quinto

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

90. El sistema de alerta de colisión frontal se conoce también por las siglas ¿

- a) LKA.
- * b) FCW.
- c) BAS.
- d) ABS.

Referencia: ,

91. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado AEBS?

- a) Evaluar el estado de alerta del conductor.
- * b) Realizar una frenada de emergencia ante una colisión frontal inminente.
- c) Calcular la posibilidad de bloqueo de una rueda.
- d) Distribuir uniformemente, entre todas las ruedas, la presión del sistema de frenado.

Referencia Legal: 131, Reglamento CEPE, 5

92. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado PCW?

- * a) Alertar de una posible colisión con un peatón o ciclista.
- b) Evitar la salida involuntaria de la vía.
- c) Avisar del exceso de velocidad al entrar en una curva.
- d) Alertar del riesgo de bloqueo de rueda.

Referencia: ,

93. Una bajada de temperatura de 10 °C ¿

- a) disminuye el consumo de combustible en un 3 %.
- b) disminuye el consumo de combustible en un 2 %.
- * c) aumenta el consumo de combustible en un 4 %.
- d) aumenta el consumo de combustible en un 8 %.

Referencia: ,

94. ¿Qué ventaja tiene aprovechar la inercia del vehículo?

- a) Mejora la vida de los neumáticos.
- b) Permite reducir la resistencia a la rodadura.
- * c) Puede circularse sin consumir carburante.
- d) No tiene ninguna ventaja específica.

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

95. ¿Qué es recomendable en la salida de una vía de circulación?

- a) Comenzar a reducir la velocidad con bastante antelación a la incorporación al carril de deceleración

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

b) Reducir la velocidad pisando el freno con la intensidad necesaria.

* c) Comenzar a reducir la velocidad durante la incorporación al carril de deceleración.

d) Pisar el embrague para ayudar a la reducción de velocidad.

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

96. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente ¿

a) conducir con bastante anticipación.

b) prever la realización de aceleraciones y frenadas.

c) evitar las continuas reducciones de marchas.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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

97. ¿Qué circunstancias de la vía condicionan la actitud del conductor?

a) Las condiciones ambientales.

b) El nivel de adherencia.

c) El trazado.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

98. ¿Cómo identifica el conductor los elementos importantes para tomar sus decisiones durante la conducción?

a) Analizando la información recibida.

b) Aplicando su experiencia.

c) Utilizando los conocimientos adquiridos.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

99. La existencia de abuso del alcohol:

a) no se admite para la obtención del permiso de conducir, pero, una vez obtenido, no se puede denegar su renovación por este motivo.

b) no se admite para la renovación del permiso de conducir, pero no se controla en el momento de la obtención.

* c) no se admite para la obtención del permiso de conducir ni para su renovación.

d) no se considera en la obtención ni en la renovación del permiso de conducir.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

100. ¿Qué se debe hacer si entramos en un estado de fuerte somnolencia mientras conducimos?

* a) Parar para dormir un poco.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 31-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- b) Movernos en el asiento.
- c) Abrir las ventanillas.
- d) Subir el volumen de la radio.

Referencia: ,

101. La disposición de circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada se aplicará muy especialmente a los autobuses:

- a) en cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
- * b) en curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
- c) en curvas de buena visibilidad.
- d) en tramos rectos.

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

102. ¿Pueden combinarse los pictogramas que aparecen en el tacógrafo digital entre sí?

- * a) Sí, para expresar diferentes contenidos.
- b) No.
- c) Sí, pero solo los de incidentes.
- d) Sí, pero solo los de fallos.

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

103. ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas ACC?

- * a) Al de control de cruce adaptativo.
- b) Al de control del sistema de alumbrado.
- c) Al de alerta de colisión con peatones y ciclistas.
- d) Al de control de ángulo muerto.

Referencia: ,