

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

1. En el ámbito del transporte internacional de viajeros por carretera, ¿a qué se denomina transportes liberalizados?

- a) A aquellos que no están sujetos a controles fronterizos, salvo para revisar la documentación de los pasajeros.
- * b) A aquellos que pueden ser desarrollados sin necesidad de una autorización específica.
- c) A aquellos que no están sujetos a tarifas obligatorias.
- d) A aquellos en los que se puede pactar libremente entre las partes las condiciones para su realización.

Referencia: mitma.gob.es, Ref. Doctrinal

2. ¿Cuál es el límite de la indemnización que debe pagar el porteador por la pérdida de una silla de ruedas de uno de los viajeros durante la ejecución de un contrato de transporte regular de viajeros?

- * a) El coste de sustitución.
- b) 1.500€.
- c) El mismo que el previsto para los equipajes.
- d) Hasta el 80 % del coste de sustitución.

Referencia: Buenas prácticas en la interacción con las personas con discapacidad. CERMIN, Ref. Doctrinal

3. ¿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.
- * 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

4. En el transporte internacional de viajeros dentro de la Unión Europea ¿

- * a) los servicios regulares necesitan una autorización específica.
- b) los servicios regulares están liberalizados.
- c) necesariamente tienen que participar empresas de los países en tránsito.
- d) es obligatoria una hoja de ruta para los servicios regulares.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 5

5. ¿Qué se debe observar por el retrovisor derecho al salir de una glorieta?

- * a) El hueco que pueda quedar entre el borde exterior de la calzada y nuestro vehículo para prever la irrupción de otros vehículos en el mismo.
- b) El voladizo posterior.
- c) Las ruedas traseras.
- d) Los amortiguadores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

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

6. Las salidas de emergencia de los vehículos dedicados al transporte escolar y de menores deberán estar indicadas con dispositivos:

- * a) fluorescentes, si han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2002.
- b) fluorescentes, con independencia de su fecha de matriculación.
- c) luminosos, en todo caso.
- d) Las salidas de emergencia no requieren estos dispositivos en ningún caso.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 4.4.2

7. Cuando, por razón de festividades, vacaciones estacionales o desplazamientos masivos de vehículos, se prevean elevadas intensidades de tráfico, ¿a qué vehículos se podrá restringir la circulación?

- a) A cualquier vehículo cuya MMA sea superior a 3.500 kg.
- * b) A los turismos con remolque.
- c) A los camiones con MMA no superior a 3.500 kilogramos.
- d) A los ciclos y ciclomotores.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 39.2

8. Durante la realización de un transporte regular con un trayecto de 150 Km., un viajero pierde una maleta, ¿cuál es el límite de la indemnización que debe pagar el transportista?

- a) 900¿ si la causa de la pérdida no es un accidente.
- * b) 450¿ sea cual sea la causa.
- c) 1.200¿ si la causa de la pérdida es un accidente.
- d) Depende de si se trata de un transporte nacional o internacional.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

9. Las dificultades de maniobra que experimentan los usuarios de silla de ruedas están relacionadas con:

- a) las dimensiones de la silla.
- b) las características de desplazamiento de la silla.
- c) la reducción de la visión a distancia por estar sentado.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

10. El conductor de un autobús que circule por una autopista o autovía dentro de poblado con, al menos, dos carriles reservados para el mismo sentido de la marcha, delimitados por marcas longitudinales, ¿podrá utilizar el que mejor convenga a su destino?

- a) Sí.
- * b) No.
- c) Sí, aunque pueda ser obstáculo a la circulación de los demás vehículos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

d) Sí, salvo que las condiciones meteorológicas sean desfavorables.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 33

11. ¿En qué ámbito geográfico se practican, sobre todo, los transportes de viajeros en régimen de cabotaje?

- * a) En la Unión Europea.
- b) En los países firmantes del acuerdo Interbús.
- c) En la Unión Europea y Marruecos.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 14

12. El conductor de un autobús que circule por una calzada situada fuera de poblado, que tenga más de un carril reservado para su sentido de marcha, ¿cuándo podrá utilizar los carriles de su sentido distintos al de la derecha?

- a) En cualquier circunstancia.
- * b) Cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que lo siga.
- c) Cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aunque pueda entorpecer la marcha de otro vehículo que lo siga.
- d) En ningún caso.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 31

13. Para que se autorice un transporte regular de uso especial, normalmente se exige:

- a) que los viajeros residan en la misma población.
- b) que los viajeros se dediquen a la misma actividad.
- * c) que los viajeros compartan un mismo centro de actividad.
- d) que los viajeros sean amigos o de la misma familia.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 105

14. En España, si se trata de servicios regulares de viajeros de uso general que transcurren por el territorio de más de una Comunidad Autónoma, la titularidad es:

- a) de las Comunidades Autónomas.
- b) de los Ayuntamientos.
- * c) del Estado.
- d) de forma indistinta, del Estado o de las Comunidades Autónomas.

Referencia Legal: Constitución Española, Constitución, 149

15. Los servicios regulares de uso especial pueden:

- a) establecerse normalmente con diferentes puntos de origen y diferentes puntos de llegada.
- b) tener varios puntos de origen, pero solo pueden tener un punto de llegada, en todos los casos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

c) tener diferentes puntos de llegada, pero un solo punto de origen, en todos los casos.

- * d) tener diferentes puntos de salida con un solo destino y diferentes puntos de llegada con un solo origen.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 105

16. La junta general de una sociedad anónima deberá ser convocada, al menos,:

a) 45 días antes de la fecha fijada para su celebración.

- * b) un mes antes de la fecha fijada para su celebración.

c) 20 días antes de la fecha fijada para su celebración.

d) 15 días antes de la fecha fijada para su celebración.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 176.1

17. Los vehículos dedicados al transporte escolar no podrán superar, al inicio del curso escolar, la antigüedad de:

- * a) 16 años.

b) 15 años.

c) 8 años.

d) 5 años.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 3

18. ¿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

19. Si observamos en el círculo de Kamm que aumenta la fuerza de frenado:

a) el autobús gana estabilidad.

b) el autobús ni gana ni pierde estabilidad.

- * c) el autobús pierde estabilidad, puesto que disminuye la fuerza de guiado lateral.

d) el autobús gana estabilidad, puesto que disminuye la fuerza de guiado lateral.

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

20. ¿Qué maniobra implica el abandono de una vía circular o de una glorieta?

a) Una maniobra de cambio de dirección a la izquierda.

b) Una maniobra de cambio de carril.

- * c) Una maniobra de cambio de dirección a la derecha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

d) La salida de las glorietas no se considera maniobra.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 74.1

21. Un servicio público de transporte regular interurbano de uso general, que sea de nueva adjudicación y cuyo itinerario discorra íntegramente dentro de una Comunidad Autónoma debe cumplir las condiciones básicas de accesibilidad:

a) si cuenta con más de 5 vehículos.

* b) si cuenta con más de 10 vehículos.

c) si cuenta con más de 15 vehículos.

d) en todo caso.

Referencia Legal: 1544/2007;1544/2007, RD;RD, 5; Anexo IV

22. En una ruta de transporte escolar, el tiempo máximo que se recomienda para el recorrido es:

a) Dos horas.

b) 90 minutos.

c) 75 minutos.

* d) 45 minutos.

Referencia: Al cole siempre seguros. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

23. Una de las formas de medir el deslizamiento de las ruedas motrices de un autobús es:

a) la curva de deslizamiento aparente.

b) el índice térmico de desplazamiento.

* c) el coeficiente de deslizamiento aparente.

d) el coeficiente aerodinámico.

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

24. ¿Cuándo se habla de apoyos fuertes?

a) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.

b) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la mínima posible.

* c) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible o cercana a la máxima.

d) Cuando la curva hace que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.

Referencia: ,

25. ¿Cuándo se produce un cambio de apoyo?

a) Cuando la curva hace que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.

b) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible.

* c) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.

d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas delanteras a las traseras.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

26. ¿Qué debe realizarse para aprovechar mejor la inercia de un vehículo?

- a) Acelerar un poco más que el vehículo precedente.
- * b) Mantener una distancia de seguridad superior a la habitual.
- c) No utilizar el freno motor.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Mecánica y entretenimiento simple del automóvil. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

27. ¿A qué Administración se debe comunicar la realización de un curso que se va a impartir en una sucursal ubicada en una Comunidad Autónoma distinta de la que otorgó la autorización de empresa CAP?

- * a) A la Administración competente en el lugar donde se ubica la sucursal.
- b) A la Administración que otorgó la autorización de empresa CAP.
- c) A ninguna, basta con tener homologados los cursos que se vayan a impartir.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 12

28. ¿Qué se conoce como empatía en un profesional de una empresa de transporte?

- a) Las instalaciones de la empresa.
- b) La limpieza de los locales de la empresa desde que se comienza a prestar el servicio hasta que se termina.
- * c) La voluntad de comprender y satisfacer las necesidades del cliente.
- d) La puntualidad en los servicios.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal

29. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- * c) Es fundamental que la declaración amistosa de accidente esté firmada por ambos conductores.
- d) La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 3

30. Cuando la presión de un neumático es inferior a la normal, ¿cuál de las siguientes respuestas es correcta?

- a) El vehículo gana estabilidad.
- b) Aumenta la adherencia.
- * c) Se incrementa el consumo de carburante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

d) Se eleva la energía potencial.

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

31. ¿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: ,

32. A la hora de elegir un menú en carretera, es conveniente:

- * a) optar por ensaladas o verduras como guarnición.
- b) elegir patatas fritas como complemento.
- c) comer platos abundantes.
- d) elegir postres muy azucarados.

Referencia: Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

33. ¿Cuáles son los factores que con más frecuencia concurren en los accidentes de tráfico en los que se ven implicados camiones o autobuses?

- a) El mal funcionamiento del motor.
- b) Las condiciones climatológicas.
- * c) La distracción.
- d) Los adelantamientos inadecuados.

Referencia: Observatorio social del transporte por carretera. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal

34. ¿Qué ventaja ofrece el retardador llamado "intárder"?

- a) Permite que el vehículo carezca de freno de servicio.
- b) Permite que el vehículo carezca de freno de estacionamiento.
- c) Permite que el vehículo solo necesite sistema de frenado en el eje trasero.
- * d) Reduce el uso del freno de servicio, evitando su fatiga.

Referencia: ,

35. ¿Qué se puede decir de la marca?

- a) Representa fundamentalmente una promesa de insatisfacción para los consumidores.
- b) Representa el principio pasivo de una empresa de servicios.
- * c) Permite diferenciar los servicios respecto a los competidores.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

36. ¿Qué acciones hay que realizar para conducir con seguridad?

- a) Utilizar el vehículo con la máxima atención.
- b) Anticiparse a las acciones de los demás conductores.
- c) Anticiparse a las acciones de los peatones.
- * d) Todas las respuesta anteriores son correctas.

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

37. Una persona en buen estado de salud elimina el alcohol en sangre:

- * a) de 0,10 a 0,15 g/h.
- b) de 0,25 a 0,30 g/h.
- c) de 0,15 a 0,25 g/h.
- d) de 0,05 a 0,15 g/h.

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

38. Cuando el tipo de fuego que podemos encontrar en un autobús se dice que es de la clase A, ¿a qué se refiere?

- a) Es un fuego primario.
- * b) Es un fuego de sólidos.
- c) Es un fuego de líquidos inflamables.
- d) Es un fuego secundario.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Enciclopedia OIT de Salud y Seguridad en el Trabajo. OIT, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

39. ¿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 90 kilómetros por hora.
- b) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- * c) Para los conductores de vehículos que estén siendo sometidos a pruebas en carretera para fines de mejora técnica, reparación o mantenimiento.
- d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

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

40. ¿Cuál es la función principal del ralentizador hidrodinámico?

- a) Regular el ralenti del motor.
- * b) Reducir el uso del freno de servicio.
- c) Mantener el vehículo inmovilizado una vez que este se encuentra detenido.
- d) Aumentar las revoluciones del motor.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

41. Al aproximarse a un semáforo en rojo, poner la palanca del cambio en punto muerto y dejar rodar el vehículo una larga distancia hasta que se detiene, ¿es una buena medida de ahorro?

- a) Sí, ya que en punto muerto el consumo es mínimo.
- b) Sí, ya que, en los motores actuales de inyección electrónica, en punto muerto el consumo es nulo.
- c) Esta actuación no influye en el consumo.
- * d) No.

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

42. ¿En qué modalidades puede obtenerse el certificado de aptitud profesional de conductores acreditativo de la cualificación inicial?

- * a) Modalidades inicial ordinaria e inicial acelerada.
- b) Modalidades inicial básica e inicial avanzada.
- c) Modalidades inicial sencilla e inicial compleja.
- d) Modalidades inicial simple e inicial especial.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 4

43. ¿Cuáles son los efectos que suele producir el opio en la conducción?

- * a) Un estado semejante a la embriaguez, en el cual disminuye la apreciación del riesgo.
- b) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
- c) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- d) Un estado de excitación.

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

44. Las empresas de transporte están obligadas a organizar el trabajo de sus conductores de tal manera que:

- * a) cumplan las normas de tiempos de conducción y descanso.
- b) los trabajadores pernocten en su domicilio.
- c) prolonguen la vida de los vehículos.
- d) tengan más vacaciones.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.2

45. ¿Qué factor influye en la resistencia a la rodadura de un neumático?

- a) La utilización de neumáticos con cámara.
- b) La utilización de neumáticos sin cámara.
- c) La utilización de neumáticos regrabables.
- * d) El trabajo de flexión del neumático.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

46. Los registros de los discos-diagrama deben ser:

- a) claros y concisos.
- * b) indelebles y que se lean con claridad.
- c) concisos y que se puedan leer con claridad.
- d) borrados una vez concluida la jornada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.a).1

47. La posición más adecuada de las manos durante la conducción, según diferentes expertos, es la llamada de:

- a) las once y diez.
- b) las doce y diez.
- * c) las diez y diez.
- d) las diez y veinte.

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

48. Circulando con cadenas no podemos superar los ¿

- a) 20 km/h.
- * b) 50 km/h.
- c) 60 km/h.
- d) 30 km/h.

Referencia: ,

49. ¿Qué sistema de frenado actúa sobre el árbol de transmisión a la salida del eje secundario de la caja de velocidades?

- a) Las pastillas de freno.
- b) Las zapatas de freno.
- * c) El freno eléctrico.
- d) El freno de estacionamiento.

Referencia: ,

50. El consumo de un vehículo para recorrer 100 km, ¿es algo característico del diseño del motor o depende de la forma y estilo de conducción?

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

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

51. ¿Qué debe realizarse para aprovechar mejor la inercia de un vehículo?

- a) Frenar un poco más que el vehículo precedente.
- b) Acelerar un poco más que el vehículo precedente.
- * c) Mantener la velocidad media constante.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Mecánica y entretenimiento simple del automóvil. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

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

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

Referencia: ,

53. ¿Qué muestra la curva de potencia a carga parcial?

- a) La potencia máxima del motor en diferentes rangos de par entre el 25 y el 75 %.
- * b) La potencia proporcionada por el motor a cada régimen de giro en diferentes posiciones del acelerador 25 %, 50 % o 75 %.
- c) El consumo medio a potencia máxima con diferentes masas transportadas.
- d) El par máximo de rueda cuando se transporten diferentes cargas con masas inferiores a la MMA.

Referencia: ,

54. ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas TSR?

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

Referencia: ,

55. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la hoja de registro o disco-diagrama en el tacógrafo cuando ello resulte exigible?

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

56. ¿Qué caracteriza a los denominados accidentes con forma no traumática?"

- a) Su escasa incidencia entre los conductores profesionales.
- b) Su origen violento.
- * c) Su aparición o recrudescimiento repentino.
- d) Ninguna de las anteriores.

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

57. ¿Está considerado como manipulación del tacógrafo la instalación de elementos externos que hagan registrar descanso cuando la actividad realizada es conducción?

- * a) Sí, siempre.
- b) No, nunca.
- c) Sí, pero solo para vehículos nacionales.
- d) Sí, pero solo para vehículos de países terceros.

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

58. Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor se deben realizar en:

- a) centros públicos de formación profesional.
- b) cualquier centro que acredite experiencia en formación de conductores.
- c) la empresa de transporte en la que se esté trabajando.
- * d) centros de empresas CAP autorizadas.

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

59. 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

60. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por exceder los tiempos de conducción en más de un 50 %?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- * c) Seis.
- d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

61. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una pérdida energética del motor?

- * a) Pérdidas por evaporación del combustible.
- b) Pérdida de calor por el tubo de escape.
- c) Pérdidas térmicas y mecánicas en forma de calor a través del sistema de refrigeración.
- d) Pérdidas mecánicas en la transmisión.

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

62. ¿Qué datos deben figurar en la declaración amistosa de accidente?

- a) Vehículos implicados.
- b) Conductores que intervienen.
- c) Lugar del accidente.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

63. Para su ajuste óptimo, la parte superior del reposacabezas debe estar:

- a) a 10 cm por encima de la parte superior de la cabeza.
- * b) a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
- c) por debajo de la nuca.
- d) a 20 cm por encima de la parte superior de la cabeza.

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

64. La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento ¿

- a) depende fundamentalmente de la anchura del vehículo.
- b) depende de la longitud del vehículo.
- * c) depende de la masa y velocidad del vehículo.
- d) hace que el vehículo se pare.

Referencia: ,

65. De las siguientes opciones, ¿cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- * c) No invertir en el mantenimiento del vehículo.
- d) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.

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

66. ¿Cuál es un modo de apagar un incendio mediante sofocación?

- a) Recubrir el combustible que arde con espuma.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

b) Desplazar el oxígeno de la zona del incendio con CO₂.

c) Impedir la ventilación de la zona.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

67. ¿Cuántos extintores deberá llevar obligatoriamente instalados un autobús de 55 plazas que no efectúa transporte escolar?

a) Ninguno.

b) Dos.

* c) Uno.

d) Al menos, uno en el pasillo y dos en la bodega.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Segundo

68. Un exceso de una hora y media sobre el tiempo máximo de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

a) Muy grave.

* b) Grave.

c) Leve.

d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

69. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países no pertenece al llamado Espacio Schengen?"

* a) Gran Bretaña.

b) Suecia.

c) Italia.

d) España.

Referencia Legal: Adhesión de los reinos de España y Suecia y de la República Italiana al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Acuerdo, Art. 1

70. ¿Qué permite la tarjeta de empresa?

a) Conducir un vehículo de la empresa.

* b) Descargar los datos de los tacógrafos digitales.

c) Hacer una inspección en el tacógrafo digital.

d) Calibrar el tacógrafo.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 2

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

a) El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

b) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- * c) La presión de los neumáticos.
- d) El material del que esté construida la carrocería.

Referencia: ,

72. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, no se pisa el pedal del acelerador ni del embrague y la palanca del cambio se encuentra en punto muerto:

- a) el consumo será nulo.
- * b) el vehículo consumirá combustible.
- c) el consumo será menor que al ralentí.
- d) el consumo será mayor cuanto mayor sea la velocidad del vehículo.

Referencia: ,

73. ¿Qué acción no se debe realizar en un aquaplaning?

- a) Soltar suavemente el acelerador.
- * b) Frenar.
- c) Sujetar el volante de forma decidida.
- d) Esperar que las ruedas vuelvan a tocar firme.

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

74. ¿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.

Referencia: ,

75. De los factores que se indican, ¿cuál influye en la energía cinética que posee un vehículo en movimiento?

- * a) Su masa.
- b) Su volumen.
- c) Su altura.
- d) Su tamaño.

Referencia: ,

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

- a) Los cambios de rasante.
- b) Las cercanas a colegios.
- c) Las rectas muy largas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

* d) Las zonas sombrías.

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

77. Las causas de los incendios en los vehículos suelen estar relacionadas con:

a) circuitos eléctricos de los vehículos en mal estado.

b) fugas de combustible.

c) calentamiento del motor.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

78. ¿Qué datos, respecto de un objeto, obtiene el sistema avanzado de ayuda a la conducción del uso de la tecnología RADAR?

a) Distancia y ángulo.

b) Velocidad y distancia.

* c) Distancia, ángulo y velocidad.

d) Distancia, tamaño y ángulo.

Referencia: ,

79. En el consumo de carburante de un automóvil no influye:

a) la presión de los neumáticos.

* b) la longitud del pistón.

c) el número de revoluciones por minuto del motor.

d) el perfil de la carretera.

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

80. Durante la conducción, el conductor recibe información en la que basa sus decisiones, ¿de dónde procede esa información?

a) De la carretera.

b) Del medio ambiente.

c) De las condiciones del tráfico.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

81. ¿Cuál es una conducta adecuada en el trato con el cliente de una empresa de transporte?

a) La cortesía.

b) La accesibilidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

c) El lenguaje claro.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal

82. El sistema de ayuda a la conducción con la función de reconocer señales de tráfico e informar al conductor también es conocido como¿

a) ACC.

* b) TSR.

c) LKA.

d) IHC.

Referencia: Informe y análisis sobre la influencia de los sistemas de ayuda a la conducción en la seguridad vial y su aplicación para la clasificación de vehículos. DGT, Ref. Doctrinal

83. Cuanto mayor sea la desmultiplicación que se produzca en la caja de velocidades¿

a) menor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.

* b) mayor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.

c) menor fuerza transmitirá el motor al embrague.

d) mayor fuerza transmitirá el motor al embrague.

Referencia: ,

84. Para evitar los problemas de salud que produce el trabajo sedentario, es recomendado cambiar de postura al menos cada:

* a) 45 minutos.

b) 90 minutos.

c) 2 horas.

d) 3 horas.

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

85. Entre las ventajas de realizar un mantenimiento preventivo está:

a) poder circular a más velocidad.

b) disminuir la resistencia al aire.

* c) ajustar el consumo de carburante.

d) elevar la energía calorífica centrípeta.

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

86. La responsabilidad de un conductor por colaborar en la introducción en España de inmigrantes ilegales mediante el vehículo que tiene a su cargo se determina:

a) aplicando la legislación de ordenación del transporte terrestre.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- b) aplicando la legislación fiscal.
- c) aplicando la legislación mercantil.
- * d) aplicando el Código Penal y la legislación sobre derechos y libertades de los extranjeros.

Referencia Legal: 10/1995;4/2000, Ley Orgánica, 318 bis; 54

87. La carga que transporte un vehículo, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Solo si se trata de un vehículo pesado.
- d) Solo si se trata de un vehículo ligero.

Referencia: ,

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

- a) El consumo específico.
- b) El par motor máximo.
- c) La potencia.
- * d) El calibre del pistón.

Referencia: ,

89. Además de influir en la seguridad del vehículo y, por tanto, de la circulación, ¿qué supone llevar un correcto mantenimiento del vehículo?

- a) Aumentar los plazos previstos reglamentariamente para pasar la inspección técnica periódica.
- b) Reducir los plazos previstos reglamentariamente para pasar la inspección técnica periódica.
- c) Un gasto innecesario.
- * d) Evitar un aumento del consumo de carburante.

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

90. ¿A qué órgano deben remitir los agentes encargados de la vigilancia del tráfico los datos de los accidentes de tráfico con víctimas?

- a) Al Ministerio de Sanidad.
- b) Al Servicio de Inspección de Transporte que corresponda.
- * c) Al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico.
- d) A la Comunidad Autónoma correspondiente.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Art. 2

91. Los frenos ABS ¿

- a) reducen siempre la distancia de frenado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- b) reducen la distancia de frenado en superficies con grava o nieve, no la reducen demasiado en superficies secas y puede ser mayor en superficies mojadas.
- c) no reducen en ningún caso la distancia de frenado.
- * d) reducen la distancia de frenado en superficies mojadas, no la reducen demasiado en superficies secas y puede ser mayor en superficies con grava o nieve.

Referencia: ,

92. ¿Tiene la hoja de registro del tacógrafo analógico una zona donde anotar la fecha de comienzo y fin de utilización de la misma?
- a) Sí, pero solo para la fecha de comienzo.
 - * b) Sí.
 - c) No.
 - d) Sí, pero solo para la fecha de finalización.

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

93. Cuando la tarjeta de un conductor es utilizada por otro que no es el titular, ¿le puede ser retirada por la autoridad competente?
- a) No.
 - b) Solo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 10 días consecutivos.
 - * c) Sí.
 - d) Solo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 5 días consecutivos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

94. ¿Cuándo gasta más combustible un vehículo?
- a) Cuando el motor da un par bajo.
 - b) Cuando el motor da su máximo par.
 - c) Cuando el motor da una potencia intermedia.
 - * d) Cuando el motor da su máxima potencia.

Referencia: ,

95. ¿Tiene que aparecer impreso en un disco-diagrama u hoja de registro de tacógrafo analógico el límite superior de velocidad que se puede registrar en el mismo?
- a) No.
 - b) Sí, pero solo en discos estándar.
 - c) Sí, pero solo en discos automáticos.
 - * d) Sí, siempre.

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

96. ¿Cuál de los accidentes de trabajo en el sector transportes tiene las bajas laborales de mayor duración?
- a) Los accidentes por intoxicación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- b) Los accidentes de rozaduras.
- c) Los accidentes de contusiones.
- * d) Los accidentes con forma no traumática.

Referencia: ,

97. ¿Cuál es uno de los modos de funcionamiento del tacógrafo digital?

- a) Modo operación descarga.
- b) Modo de trabajo.
- c) Modo de descanso.
- * d) Modo de empresa.

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

98. ¿Qué sanción puede tener el incumplimiento por el transportista de la obligación de comprobar la validez y vigencia de pasaportes, títulos de viajes o visados de extranjeros procedentes de fuera del Espacio Schengen?

- a) Multa de 3.000 a 5.000 euros por cada viajero transportado.
- b) Multa de 10.000 a 15.000 euros por cada viajero transportado.
- * c) Un mínimo de 750.000 euros a tanto alzado, con independencia del número de viajeros transportados.
- d) Un mínimo de 1.000.000 de euros a tanto alzado, con independencia del número de viajeros transportados.

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

99. En lo que se refiere a las interrupciones de la jornada de los conductores profesionales, ¿qué establece la normativa laboral española?

- * a) Un mínimo de 30 minutos si excede de 6 horas y 45 minutos si excede de 9 horas.
- b) 30 minutos sea cual sea la duración de la jornada.
- c) Un mínimo de 45 minutos si excede de 6 horas y 60 minutos si excede de 9 horas.
- d) 50 minutos sea cual sea la jornada.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis.4

100. En el consumo de carburante de un automóvil no influye:

- a) el mantenimiento del vehículo.
- b) el número de revoluciones por minuto del motor.
- * c) el béndix.
- d) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

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

101. En España, si se trata de servicios regulares de viajeros de uso general, interurbanos, que no salgan en su recorrido del territorio de una Comunidad Autónoma, la titularidad corresponde:

- a) al Estado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- b) a los Ayuntamientos.
- * c) a las Comunidades Autónomas.
- d) de forma indistinta, al Estado o a las Comunidades Autónomas.

Referencia Legal: Constitución Española, Constitución, 148

102. En caso de lluvia, ¿influye el dibujo de los neumáticos en la adherencia de la rueda?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) No, siempre que la presión sea la adecuada.
- d) Solo en las ruedas delanteras.

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

103. ¿Qué personas deben formar parte de una Junta Arbitral de Transporte?

- * a) Miembros de la Administración Pública.
- b) Al menos un juez.
- c) Al menos un abogado en ejercicio que no sea funcionario público.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 37