

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. En comparación con otros países de nuestro entorno, el transporte por carretera en España tiene un peso:

- a) similar al de la media de países de la Unión Europea.
- b) inferior al de la media de países de la Unión Europea.
- * c) superior al de la media de países de la Unión Europea.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Estadísticas de Transporte. Eurostat, Ref. Doctrinal

2. ¿En qué calzadas se podrá habilitar un carril adicional circunstancial?

- a) En las calzadas con sentido único de circulación y sin arcenes, cuando la anchura de la plataforma lo permita.
- b) En las calzadas con sentido único de circulación y arcenes, cuando la anchura de la plataforma lo permita.
- * c) En las calzadas con doble sentido de circulación y arcenes, cuando la anchura de la plataforma lo permita.
- d) En las calzadas con doble sentido de circulación y sin arcenes, cuando la anchura de la plataforma lo permita.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 42.1

3. El transporte interior de viajeros se realiza por ferrocarril en un porcentaje de:

- a) en torno al 1 %.
- * b) en torno al 5 %.
- c) en torno al 15 %.
- d) en torno al 20 %.

Referencia: Observatorio del transporte de viajeros por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

4. 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

5. El limitador de velocidad es obligatorio para:

- a) los autobuses y autocares de más de veinte toneladas de MMA, solamente.
- b) los autobuses y autocares de más de diez toneladas de MMA y todos los taxis.
- c) los autobuses y autocares de más de cinco toneladas de MMA, únicamente.
- * d) todos los autobuses y autocares.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 1417/2005, RD, Art. 3

6. La utilización de colaboradores en servicios regulares de uso especial no podrá superar:
- a) el 100 % de la capacidad de transporte propia medida por el número de vehículos.
 - b) el 30 % de los kilómetros recorridos al año.
 - * c) el 50 % del tráfico total anual.
 - d) el 50 % de la capacidad de transporte propia medida por el número de vehículos.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 107

7. La deriva del neumático de un autobús depende de:
- a) la fuerza termodinámica.
 - b) la fuerza segmentarial cónica.
 - c) la fuerza motriz.
 - * d) la carga del vehículo.

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

8. ¿Qué se produce cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del autobús?
- * a) El deslizamiento.
 - b) La deriva.
 - c) La atracción terrestre.
 - d) La fuerza submotriz.

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

9. Si, al trazar una curva, la trayectoria del autobús es de menor radio que la que se pretende describir, ¿cómo se denomina a este efecto?
- a) Fuerza de molaridad.
 - b) Fuerza termotécnica lateral.
 - * c) Sobreviraje.
 - d) Subviraje.

Referencia: ,

10. Cuanto mayor sea el peso del autobús¿
- a) menor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
 - b) mayor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
 - * c) mayor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
 - d) menor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

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

11. ¿En qué momento se produce el deslizamiento de un neumático?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) Cuando llueve mucho.
- * b) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del autobús.
- c) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda coincide con la velocidad lineal del autobús.
- d) Cuando está nevando.

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

12. ¿Cuántas velocidades suelen tener los autobuses que desarrollan poca potencia, destinados generalmente al transporte de corto recorrido?

- a) Entre 4 y 6.
- * b) Entre 6 y 9.
- c) Entre 10 y 12.
- d) Entre 13 y 16.

Referencia: ,

13. ¿En qué circunstancias, especialmente, el conductor de un autobús deberá circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada?

- a) En cualquier curva o de cambio de rasante.
- * b) En curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
- c) En curvas y cambios de rasante de buena visibilidad.
- d) Cuando circule a velocidad excesiva.

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

14. ¿Qué tipo de entidad puede ser titular de una autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a) Una sociedad anónima.
- b) Una sociedad laboral.
- c) Una sociedad de responsabilidad limitada.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 43

15. ¿Cómo se denomina habitualmente el transporte de viajeros por cuenta ajena?

- a) Transporte privado.
- * b) Transporte público.
- c) Transporte a la demanda.
- d) Transporte alquilado.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 62

16. ¿Qué puertas de un autobús necesitan de un indicador visual que advierta al conductor cuando no están completamente cerradas?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * a) Todas las puertas de servicio que sean servoaccionadas.
- b) Las puertas de servicio traseras que sean servoaccionadas.
- c) Todas las puertas de servicio.
- d) Las puertas de servicio traseras de cualquier tipo.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.5.4

17. ¿Se necesita autorización de transporte para efectuar un transporte en autobús sin salir de un recinto cerrado?

- a) Sí, siempre.
- b) En ningún caso.
- * c) No se necesita si se trata de recintos dedicados a actividades distintas del transporte terrestre.
- d) Solo se necesita en el caso de que se trate de transporte público.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

18. ¿Cuál es el número mínimo de vehículos requerido para obtener autorización de transporte privado complementario de viajeros en autobús?

- * a) Uno.
- b) Tres.
- c) Cinco.
- d) Uno para transporte de ámbito local y cinco para transporte de ámbito nacional.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 157

19. La autorización de transporte regular de uso especial determinará:

- a) las rutas a seguir.
- b) los puntos de origen y destino.
- c) las paradas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 107

20. ¿Qué anchura debe tener la zona especial habilitada en un autobús para cada usuario de silla de ruedas?

- a) 650 mm.
- * b) 750 mm.
- c) 800 mm.
- d) 900 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.1

21. ¿De qué manera se informará en el interior de los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general, sobre la solicitud de parada?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) De manera visual.
- b) De manera sonora.
- c) Mediante destellos luminosos.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

22. ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con discapacidad intelectual?

- a) No acercarse para ayudar a su concentración.
- * b) Utilizar frases cortas, claras y sencillas.
- c) Ante los cambios, no anticipar información para evitar alteraciones.
- d) Entender que siempre agradecen el contacto físico.

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

23. En el transporte en autobús, constituyen una barrera de tipo interactivo para las personas con discapacidad:

- a) las características constructivas de la estación.
- b) las dificultades de comunicación.
- c) las derivadas de limitaciones cognitivas.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

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

24. En el transporte en autobús de personas con discapacidad, ¿qué tipo de dificultad se manifiesta, sobre todo, al intentar obtener el billete de viaje en una máquina expedidora?

- a) Dificultades de visión a distancia.
- b) Dificultades para salvar desniveles.
- * c) Dificultades de alcance.
- d) Dificultades de maniobra.

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

25. ¿Cuál es, para el conductor de un autobús, la forma más adecuada de tratar con un viajero en silla de ruedas?

- a) Dirigirse a la persona en silla de ruedas.
- b) Dirigirse al acompañante, siempre que exista.
- c) Preguntar por la manera en que quiere que se preste la ayuda.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

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

26. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo?

- a) La temperatura exterior.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * b) La velocidad.
- c) El nivel de combustible.
- d) El consumo de aceite.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.3

27. ¿Cómo se deberá proceder al circular por tramos de carretera con hielo?

- a) Utilizando marchas cortas.
- b) Acelerando de forma brusca.
- * c) Utilizando marchas largas y acelerando ligeramente.
- d) Utilizando marchas cortas y acelerando bruscamente.

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

28. ¿Qué situación de las siguientes puede producir somnolencia?

- a) Tomar comidas ligeras.
- * b) Ambiente caldeado en el vehículo.
- c) Tomar mucha agua.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

29. ¿Qué podemos decir de las lesiones traumáticas?

- a) Que tienen un origen violento.
- b) Que tienen como protagonista principal un elemento externo.
- c) Que los conductores profesionales están expuestos a ellas.
- * 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

30. ¿Qué problema produce el trabajo sedentario?

- a) Aumenta la circulación sanguínea de las piernas.
- * b) Aumenta la carga de esfuerzo sobre los músculos de los hombros.
- c) Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos del cuello.
- d) Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos de la espalda.

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

31. ¿Qué relación general hay entre la resistencia aerodinámica y la velocidad?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) La resistencia aerodinámica crece el doble que la velocidad.
- * b) La resistencia aerodinámica crece el cuadrado de la velocidad.
- c) La resistencia aerodinámica no está relacionada con la velocidad.
- d) La resistencia aerodinámica decrece con el incremento de la velocidad.

Referencia: ,

32. ¿Qué significa literalmente el término "ergonomía"?

- * a) Norma del trabajo.
- b) Sugerencias de trabajo.
- c) Propuestas de trabajo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Ergonomía general. Marisol Góngora, Ref. Doctrinal

33. La cantidad de alcohol ingerida y la rapidez con la que se tome, ¿influyen en el nivel de alcohol en la sangre?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) La cantidad ingerida sí afecta, la rapidez no.
- d) Solamente influye la rapidez con que se tome el alcohol.

Referencia: ,

34. La combustión se puede definir químicamente como la reacción exotérmica de una sustancia combustible con un:

- a) comburente, generalmente sulfuro.
- b) refrigerante, generalmente nitrógeno.
- c) antioxidante, generalmente nitrógeno.
- * d) comburente, generalmente oxígeno.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

35. Considerando el volante como un reloj, ¿cuál de las siguientes es la posición más adecuada de las manos?

- * a) Diez y diez.
- b) Tres y cuarto.
- c) Tres menos cuarto.
- d) Nueve y media.

Referencia: ,

36. El exceso superior a dos horas sobre los tiempos máximos de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

- * a) Muy grave.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Grave.
- c) Leve.
- d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.37

37. ¿A partir de qué nivel de concentración de oxígeno se desencadenará normalmente un fuego?

- * a) 15 %.
- b) 0,3
- c) 0,4
- d) 50 %.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

38. ¿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

39. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- a) debe estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- b) debe aparecer incluida en el cuadro que aprueban las autoridades sanitarias a tales efectos.
- c) debe aparecer en las estadísticas del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 157; 316

40. En la actividad de transporte, ¿qué lesión, causada por el mal estado de las escaleras, es la más frecuente?

- * a) Desgarros musculares.
- b) Lumbalgias, cervicalgias y todo tipo de molestias en la espalda.
- c) Hernias discales.
- d) Problemas de circulación sanguínea.

Referencia: ,

41. ¿En qué ocupación hay más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Carnicero.
- b) Carpintero.
- * c) Conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Químico.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.3. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

42. ¿Puede una empresa de transporte remunerar a sus trabajadores en función de la distancia recorrida?

- a) Sí, siempre que lo crea conveniente.
- b) Sí, pero solo a conductores de la Unión Europea.
- c) No, en ningún caso.

* d) No, si dichas remuneraciones fueran de tal naturaleza que pudiesen comprometer la seguridad en carretera.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.1

43. ¿Puede una empresa de transporte remunerar a sus trabajadores en función del volumen de las mercancías transportadas?

- * a) No, si dichas remuneraciones pudiesen comprometer la seguridad vial.
- b) Sí, siempre.
- c) Solo si transportan cereales.
- d) Sí, pero solo en el transporte de viajeros.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.1

44. Si un conductor trabaja para dos empresas distintas, ¿qué obligaciones tiene en relación con las normas sobre tiempos de conducción y descanso?

- a) No tiene ninguna obligación especial.
- b) Está obligado a abandonar una de ellas.
- c) Está obligado a utilizar una tarjeta de conductor diferente para cada una de ellas.

* d) Si ambas son de transporte, está obligado a facilitarles la información necesaria sobre sus actividades, de modo que se pueda cumplir con dichas normas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 20.3

45. La seguridad pasiva, ¿de qué otra forma se denomina?

- a) Seguridad dinámica.
- * b) Seguridad secundaria.
- c) Seguridad primaria.
- d) Seguridad estática.

Referencia: ,

46. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones no deben realizarse?

- a) Señalizar convenientemente el obstáculo.
- b) Avisar del peligro al resto de usuarios de la vía.
- c) Dar cuenta inmediatamente a los servicios de auxilio en carretera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Abandonar la zona inmediatamente para evitar males mayores.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 130

47. ¿Qué se debe usar antes: los retardadores hidráulicos o el freno de servicio?

- * a) Los retardadores hidráulicos.
- b) El freno de servicio.
- c) Los dos simultáneamente.
- d) Ninguno de los dos ya que es muy peligroso utilizar este tipo de frenos.

Referencia: ,

48. ¿Por qué es difícil apagar el fuego en una rueda?

- a) Por la termodinámica.
- b) Por ser de forma redonda.
- * c) Por el riesgo de reignición debido al calor acumulado.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: ,

49. ¿Para qué fuegos se suele emplear la arena seca?

- a) Para fuegos en sólidos.
- b) Para fuegos de plásticos.
- c) Para fuegos en los gases.
- * d) Para líquidos que se derraman por el suelo.

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

50. Un motor consume más combustible cuando¿

- a) el motor da su máximo par motor.
- * b) el motor da su máxima potencia.
- c) se utilizan relaciones de marchas largas.
- d) se circula por una pendiente descendente.

Referencia: ,

51. En caso de declaración amistosa de accidente, ¿cómo se imputa la culpabilidad del mismo?

- a) Según lo que haya pasado realmente.
- b) Según el parte hecho por un agente de la autoridad.
- * c) Según una tabla que forma parte integrante del Convenio de Indemnización Directa Español (CIDE).
- d) Según el testimonio de los testigos presenciales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 6

52. Señale la afirmación incorrecta:

- * a) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible identificar el lugar del accidente mediante la indicación de la calle o vía y la población a la que pertenezca.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar en la casilla correspondiente.

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

53. 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.
- 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:

54. ¿Cuántas veces a la semana puede exceder de 9 horas de conducción diaria un conductor, según la reglamentación social europea?

- a) 2 veces a la semana hasta 12 horas de conducción diaria.
- b) 3 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- * c) 2 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- d) Ninguna.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.1

55. La marca de una empresa de transporte:

- a) representa su principal pasivo.
- b) no promete expectativas de satisfacción a los consumidores.
- c) no identifica a la empresa.
- * d) permite diferenciar sus servicios de los de la competencia.

Referencia: Imagen de marca y product placement, Miguel Baños y Teresa C. Rodríguez. Esic Editorial, Ref. Doctrinal

56. ¿Qué factor puede disminuir las posibilidades de lesión al manejar cargas en el trabajo?

- a) Espacio de trabajo reducido.
- b) Suelo resbaladizo.
- c) Existencia de vibraciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Iluminación adecuada.

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

57. ¿Qué objetivo concreto persigue la Ergonomía en el ámbito laboral?

- * a) Ajustar las exigencias del trabajo a las posibilidades del hombre.
- b) Diseñar las máquinas pensando en el mayor rendimiento.
- c) Adaptar el entorno del descanso.
- d) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura perjudicial para la salud del trabajador.

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

58. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán hacer constar las observaciones particulares de los conductores?

- * a) Sí.
- b) No, salvo que hubiera heridos.
- c) No, salvo que estos fueran a la vez agentes de la autoridad.
- d) No, en ningún caso.

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

59. El dispositivo electrónico de estabilidad ESP actúa reduciendo:

- a) el desgaste de las ruedas delanteras.
- b) el desgaste de las ruedas traseras.
- * c) el riesgo de choque lateral.
- d) el desgaste de todas las ruedas.

Referencia: ,

60. El freno en el escape tiene como finalidad reducir:

- * a) el uso del freno de servicio.
- b) el consumo de carburante.
- c) la contaminación ambiental.
- d) la presión generada por el turbocompresor.

Referencia: ,

61. Los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- * a) aparecen reflejados en una zona del disco-diagrama del tacógrafo analógico.
- b) no aparecen reflejados en las hojas de registro.
- c) solo aparecen reflejados en el tacógrafo digital.
- d) aparecen reflejados en los tacógrafos magnéticos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

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

62. ¿Se puede utilizar una tarjeta de conductor caducada en el tacógrafo digital?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, pero el tacógrafo registrará un incidente de manipulación.
- * c) Sí, pero solo para hacer impresión, visualización o descargar datos.
- d) Sí, pero solo si el conductor es de un país tercero.

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

63. ¿En qué plazo dictará su laudo la Junta Arbitral del Transporte?

- a) En el mismo acto de la vista.
- b) 5 días.
- c) 1 mes.
- * d) 6 meses.

Referencia Legal: 1211/1990; 60/2003, RD; Ley, 9.4; 37

64. ¿Qué lesión medular implica la pérdida de funciones motoras en las extremidades inferiores?

- a) Discapacidad severa.
- b) Coma vegetativo.
- c) Tetraplejia.
- * d) Paraplejia.

Referencia: ,

65. En un accidente en el que se encuentra implicado un vehículo pesado o un autobús, ¿cómo serán las consecuencias, generalmente?

- a) Igual que si se hubiera tratado de un turismo.
- * b) Más graves que si se hubiera tratado de un turismo.
- c) Menos graves que si se hubiera tratado de un turismo.
- d) No habrá ninguna consecuencia negativa, ya que estos vehículos están dotados de muchas medidas de seguridad.

Referencia: ,

66. ¿Cómo se pueden definir los accidentes con forma no traumática?

- * a) Enfermedades con comienzo repentino y de origen no violento.
- b) Enfermedades de origen violento.
- c) Enfermedades con una duración de las bajas laborales sustancialmente menor que en el resto de los accidentes de trabajo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

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

67. La formación obligatoria de los conductores profesionales distingue entre:

- * a) formación inicial y continua.
- b) formación continuada y final.
- c) formación inicial y final.
- d) formación única y discontinua.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

68. Una vez finalizado el curso de cualificación inicial, ¿cuánto tiempo tienen los aspirantes para presentarse al examen del certificado de aptitud profesional?

- * a) un año.
- b) 6 meses contados desde que se inició el curso.
- c) 12 meses contados desde que se inició el curso.
- d) 15 meses.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 16.1

69. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece el hielo en la calzada?

- * a) Pérdida de adherencia.
- b) Pérdida de visibilidad.
- c) Desplazamiento o vuelco.
- d) Zonas inundadas.

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

70. El sistema BAS tiene como función:

- a) avisar de la baja presión en el sistema de frenos.
- * b) aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- c) indicar el déficit de frenada en alguna de las ruedas.
- d) equilibrar la fuerza de frenado entre los diferentes ejes.

Referencia: ,

71. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con viento son:

- a) minorar la velocidad.
- b) sujetar firmemente el volante.
- c) extremar la atención en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

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

72. ¿Qué tipo de accidentes son los que tienen como causa el funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación?

- a) Atropellos y caídas de personas a distinto nivel.
- * b) Exposición a sustancias tóxicas.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Sobreesfuerzos.

Referencia: ,

73. ¿Cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- * b) Bajar las pendientes con el motor parado.
- c) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
- d) Observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.

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

74. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

- a) Es la zona en la que el motor se cala.
- b) Es la zona en la que el motor pierde compresión.
- c) Es la zona en la que el motor gana compresión.
- * d) Es la zona de menor consumo.

Referencia: ,

75. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b) bajar las pendientes en punto muerto.
- c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- * d) mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.

Referencia: ,

76. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- * a) La resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia que opone el pistón cuando desciende del punto muerto superior al punto muerto inferior.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- c) La resistencia que opone el pistón cuando asciende del punto muerto inferior al punto muerto superior.
- d) La resistencia del volante de inercia.

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

77. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- a) Del tipo de freno que monte el vehículo.
- b) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- c) De la situación de las ruedas motrices.
- * d) De un adecuado mantenimiento del vehículo.

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

78. Cuando haya dos conductores en un servicio, ¿cómo deben operar con su tarjeta de conductor?

- a) Los dos conductores utilizarán la misma tarjeta.
- b) Cada conductor tendrá una tarjeta, que introducirá en la ranura en el momento en el que le corresponda conducir.
- * c) Cada conductor tendrá que comprobar que su tarjeta está introducida en la ranura correspondiente.
- d) Utilizarán la tarjeta de empresa.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.4

79. ¿Cuál es el elemento más empleado en el método de extinción por reducción de temperatura?

- a) El nitrógeno.
- b) El oxígeno.
- * c) El agua.
- d) El monóxido de carbono.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

80. El número de accidentes de trabajo mortales de los conductores profesionales:

- * a) no es superado por ninguna otra ocupación.
- b) es superado por los peones de construcción.
- c) es superado por los trabajadores de industrias extractivas.
- d) es superado por los funcionarios de Hacienda.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - A.2.3. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

81. ¿En cuánto se debe sobrepasar la velocidad permitida en una vía interurbana para que dicha conducta se considere delito contra la seguridad vial?

- a) En 50 km/h.
- * b) En 80 km/h.
- c) En 100 km/h.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Superar la velocidad permitida es una infracción administrativa, pero nunca un delito.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, Art. 379.1

82. ¿En qué condiciones se da el par motor máximo?

- * a) Plena carga del acelerador y régimen de revoluciones intermedio.
- b) Media carga del acelerador y régimen máximo de revoluciones.
- c) Media carga del acelerador y régimen intermedio de revoluciones.
- d) Plena carga del acelerador y régimen máximo de revoluciones.

Referencia: ,

83. ¿Cómo es el esfuerzo de las ruedas en el momento de la frenada?

- a) Es el mismo.
- * b) Depende del peso que soporte cada una de ellas.
- c) Es superior en las ruedas traseras.
- d) Es superior en las ruedas delanteras.

Referencia: ,

84. El sistema ABS mantiene el giro de las ruedas hasta un límite establecido que normalmente es ¿

- a) la detención total del vehículo.
- b) 4 o 5 km/h.
- * c) 6 o 7 km/h.
- d) 10 km/h.

Referencia: ,

85. ¿Qué puede incorporar un sistema IVMS?

- a) Una alerta sonora en caso de exceso de velocidad.
- b) Una alerta sonora en caso de no usar el cinturón de seguridad.
- c) Un "botón antipánico" para el conductor.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

86. ¿Con qué siglas se conocen los sistemas avanzados de ayuda a la conducción?

- * a) ADAS.
- b) IVMS.
- c) BAS.
- d) IAD.

Referencia: ,

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) Distancia y ángulo.
- b) Velocidad y distancia.
- * c) Distancia, ángulo y velocidad.
- d) Distancia, tamaño y ángulo.

Referencia: ,

88. ¿Qué tipo de batería de vehículo eléctrico es la que tiene mejores prestaciones?

- * a) Litio.
- b) Cadmio.
- c) Zinc.
- d) Carbono.

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

89. ¿Qué es recomendable en las incorporaciones a una vía de circulación?

- a) Utilizar el acelerador por debajo de 1/2 de su recorrido.
- * b) Realizar los cambios de marcha en la zona más alta del par máximo.
- c) En tramos de subida, realizar los cambios en revoluciones de zona de potencia media.
- d) No realizar cambios de marcha.

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

90. ¿Cuál es uno de los ITS o SIT relacionados con la optimización de las infraestructuras?

- a) Análisis de estado del firme.
- b) Radares de control de velocidad.
- * c) Sistemas de control de señales.
- d) Sistemas de telepeaje.

Referencia: Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

91. ¿Qué caracteriza a las autovías, según la normativa estatal?

- a) Solo se diferencian de las autopistas en la inexistencia de peajes.
- * b) No reúnen todos los requisitos de las autopistas.
- c) Pueden ser cruzadas por otras vías.
- d) Las propiedades colindantes tienen acceso.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

92. ¿Cómo se denomina al peatón que circula por la vía pública utilizando dispositivos electrónicos: móviles, reproductores multimedia, agendas electrónicas, etc.?

- a) Peatón hiperconectado.
- b) Neopeatón.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

* c) Peatón tecnológico.

d) No tiene una denominación concreta.

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

93. La modificación efectuada en 2018 en la Directiva que regula el CAP pretende incrementar la importancia concedida en la formación a los contenidos relativos a:

a) seguridad vial.

b) conducción eficiente.

c) carga y descarga.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE)2018/645, Directiva, Considerandos

94. ¿Es función del conductor de autobús cumplimentar algún tipo de documentación?

a) No, solo debe preocuparse por que se la facilite su empresa o el cliente.

* b) Sí, el libro de ruta cuando proceda.

c) Sí, el contrato de transporte en caso de servicios discrecionales.

d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Laudo, IV

95. Señale la afirmación correcta, referida a los elementos de un servicio de transporte calificados como proporcionales:

a) No entran dentro de lo que se considera un servicio normal, son elementos diferenciadores.

b) Su cumplimiento aumenta el nivel de calidad percibido por el cliente, pero su incumplimiento no afecta a la satisfacción del cliente.

* c) Su cumplimiento aumenta la satisfacción del cliente y su incumplimiento genera insatisfacción.

d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: ,

96. Una vez finalizado un curso CAP, la empresa que lo imparte debe comunicar a la Administración competente:

a) el listado de alumnos que han estado matriculados en dicho curso.

b) el listado de alumnos que no han asistido al 5 por 100 o más de las sesiones formativas.

* c) el listado de alumnos que lo han superado.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 12

97. La autorización de una empresa CAP se suspenderá durante seis meses:

a) cuando en la inspección de un curso se detecte la falta de asistencia injustificada de un 50 por 100 o más de los alumnos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) cuando en la inspección de un curso se detecte la falta de asistencia injustificada de un 25 por 100 o más de los alumnos sin alcanzar un 50 por 100.
- c) cuando en la inspección de un curso CAP se compruebe que la materia impartida no coincide con la que ha sido comunicada.

* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 21

98. ¿Puede un Estado de la Unión Europea imponer una sanción por superar el tiempo máximo de conducción diaria cuando la infracción haya sido cometida en territorio de otro Estado?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero solo cuando la infracción suponga un aumento del riesgo para la circulación en su territorio.
- * c) Sí, siempre que la infracción se haya descubierto en su territorio y no haya sido sancionada todavía.
- d) No, solo la puede imponer el Estado donde se cometió la infracción o donde la empresa tenga su sede.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 19

99. El conductor de un autobús:

- * a) tiene obligación de dirigir la carga y descarga de equipajes.
- b) tiene obligación de dirigir la carga de equipajes, pero no la descarga.
- c) tiene obligación de efectuar la carga y descarga de equipajes.
- d) no tiene obligación de dirigir ni de efectuar la carga ni la descarga de equipajes.

Referencia Legal: Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Laudo, IV

100. En función de su influencia sobre el nivel de calidad percibido por los clientes, las características de un servicio de transporte se clasifican en:

- a) primarias, secundarias y terciarias.
- * b) básicas, proporcionales y atractivas.
- c) básicas, esenciales y superfluas.
- d) esenciales, definatorias y de excelencia.

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; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

101. La subida y bajada de los viajeros en los autobuses dedicados al transporte escolar y de menores:

- a) no tiene normas específicas con respecto al resto de los transportes de viajeros, siempre que las puertas se abran hacia la acera y no sobre la calzada.
- b) tiene que realizarse en menos de 3 minutos.
- * c) se realizará siempre por la puerta más cercana al conductor o, en su caso, al acompañante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- d) Está terminantemente prohibida la subida o bajada de viajeros sin que haya por lo menos tres acompañantes que supervisen la operación.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 10.4

102. ¿Cuál de los siguientes es el elemento más empleado en el método de extinción que actúa eliminando el oxígeno?

- a) El litio.
- b) El nitrógeno.
- * c) El dióxido de carbono.
- d) El ácido sulfúrico.

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

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

- * a) Parar para dormir un poco.
- b) Movernos en el asiento.
- c) Abrir las ventanillas.
- d) Subir el volumen de la radio.

Referencia: ,