

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

1. En régimen de cabotaje no se pueden efectuar:

- a) servicios discrecionales.
- b) servicios regulares especiales.
- c) servicios regulares de ningún tipo.
- * d) servicios regulares sin condiciones.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 15

2. En una cooperativa, la asamblea general extraordinaria puede ser convocada a petición de un número de socios que representen, al menos, un:

- a) 5 % de los votos.
- * b) 20 % de los votos.
- c) 35 % de los votos.
- d) 50 % de los votos.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 23.3

3. 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.
- 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

4. Al salir de una glorieta, ¿qué precaución se debe tomar?

- a) Se debe observar por el retrovisor derecho el voladizo anterior.
- b) Se debe observar por el retrovisor derecho el voladizo posterior.
- c) Se debe observar por el retrovisor izquierdo el voladizo central.
- * d) Se debe observar por el retrovisor izquierdo el voladizo posterior.

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

5. ¿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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

6. ¿Cuál de las siguientes no es una denominación utilizada por la normativa de la Unión Europea o los convenios internacionales sobre transporte de viajeros en autobús?

- a) Servicios regulares.
- b) Transporte por cuenta propia.
- * c) Transporte privado complementario.
- d) Servicios de lanzadera.

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

7. ¿Cuál de las siguientes no es una actividad de transporte efectuada mediante autobús?

- a) Transporte discrecional.
- b) Transporte regular de uso general.
- c) Transporte escolar.
- * d) Transporte público complementario.

Referencia Legal: 16/1987;16/1987, Ley;Ley, 62; 64

8. En una empresa de transporte con forma de sociedad laboral¿

- a) los conductores solo pueden conducir el vehículo de su propiedad.
- * b) la mayoría del capital debe pertenecer a los trabajadores.
- c) todos los conductores deben ser autónomos.
- d) los vehículos no necesitan autorización de transporte por estar exentos.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 1.2

9. ¿A qué se debe la resistencia a la aceleración?

- a) A la máxima velocidad del autobús.
- * b) A la inercia de la masa del autobús.
- c) Al estado de la superficie de la calzada.
- d) A la fuerza aerodinámica.

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

10. ¿Cómo se denomina la variación de la trayectoria registrada a causa de la deformación del flanco del neumático de un autobús?

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

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

11. En un autobús, ¿cómo actúa la fuerza de frenado?

- a) Actúa paralela a la fuerza motriz.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

b) Actúa perpendicular a la fuerza motriz.

* c) Actúa en contra de la fuerza motriz.

d) Actúa a favor de la fuerza motriz.

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

12. La resistencia del aire actúa siempre:

a) en el mismo sentido que la trayectoria del autobús.

b) en sentido perpendicular a la fuerza motriz.

c) en sentido oblicuo a su trayectoria.

* d) en sentido opuesto al movimiento del autobús.

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

13. ¿Qué fenómeno es típico en una sobrecarga del eje trasero del autobús?

a) El sobrecalentamiento de los frenos.

* b) El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera y la repercusión de golpes en el chasis.

c) La dureza en la dirección del vehículo.

d) El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.

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

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

a) Se mantiene igual.

b) Se sobrecarga también.

* c) Se aligera.

d) Los neumáticos sufren un deslizamiento.

Referencia: ,

15. ¿Qué factores intervienen para producir la resistencia a la pendiente?

* a) El grado de la pendiente y la masa total del autobús.

b) El grado de la pendiente y la climatología.

c) El firme de la pendiente y el volumen de los equipajes.

d) La fuerza de tracción.

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

16. Cuando la masa del autobús es elevada durante la circulación en una pendiente ascendente ¿

* a) se requiere más esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.

b) se requiere menor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) se requiere mayor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar menos cambios de marcha.
- d) se requerirá el mismo esfuerzo para mover el vehículo y la misma utilización de marchas que durante una pendientes descendente.

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

17. En un autobús, ¿qué es el subviraje?

- * a) Es una trayectoria real del vehículo más abierta de la que debería realizar.
- b) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- c) Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- d) Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden contacto con el suelo.

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

18. La marca blanca con la inscripción ¿BUS¿, colocada dentro de una zona delimitada por marcas longitudinales más anchas de lo normal, indica:

- * a) que está reservada, temporal o permanentemente, para la circulación, parada o estacionamiento de autobuses.
- b) que está reservada para la circulación de autobuses y taxis, solamente.
- c) que no está reservada exclusivamente para la circulación de autobuses.
- d) el comienzo de un carril reservado para la circulación de determinados vehículos.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art.170.c

19. ¿Qué dificultades adicionales puede encontrar el conductor de un autobús al circular por polígonos industriales?

- a) La presencia de frecuentes controles de tráfico.
- b) Que este tipo de vías no están abiertas al tráfico general de vehículos.
- c) El exceso de precaución de los conductores habituales.
- * d) La forma en que acostumbran a circular por estas vías los usuarios habituales.

Referencia: Manual de seguridad vial en polígonos industriales. Instituto Mapfre, Ref. Doctrinal

20. ¿Cómo se denomina el transporte de viajeros que realiza una empresa cuya actividad principal es distinta del transporte, pero que dispone de vehículos propios para atender sus necesidades?

- a) Transporte personal.
- b) Transporte público.
- c) Transporte privado particular.
- * d) Transporte privado complementario.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

21. ¿Qué tratamiento tienen los servicios regulares de uso general en el Acuerdo INTERBUS?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) Quedan fuera del ámbito de aplicación del Acuerdo INTERBUS.
- b) Quedan sujetos a la obtención de la autorización prevista en dicho Acuerdo.
- c) Son declarados exentos de autorización en determinados supuestos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: Interbús, Acuerdo, Art. 1

22. ¿En qué año se implantó la licencia comunitaria en el ámbito del transporte de viajeros en autocar?

- a) 1985.
- b) 1989.
- c) 1995.
- * d) 1998.

Referencia Legal: (CE) 11/98, Reglamento Comunitario, Art. 1

23. ¿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

24. En un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas debe ser posible acceder a la zona especial para sillas con una silla de hasta:

- a) 500 mm de anchura.
- * b) 700 mm de anchura.
- c) 900 mm de anchura.
- d) 950 mm de anchura.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.4

25. En el transporte de viajeros en autobús, la responsabilidad del transportista por daños en el equipaje:

- a) equivale siempre al valor del equipaje.
- * b) está limitada legalmente.
- c) se calcula siempre en función de lo que tenga estipulado la empresa para cada servicio.
- d) es siempre la cantidad que fije la Junta Arbitral del Transporte.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

26. En un vehículo provisto de tacógrafo analógico, ¿qué deberá estar en disposición de presentar el conductor a los agentes de control, referido al día en curso y los 28 días anteriores?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Solo los discos-diagrama, puesto que el tacógrafo es analógico.
- b) La tarjeta de conductor, en todo caso.
- * c) Los discos-diagrama utilizados por el conductor en ese período y la tarjeta de conductor si posee una.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.1

27. Las infracciones administrativas en materia de extranjería se sancionan en España con:

- a) pena de prisión.
- b) subasta de los medios de transporte.
- * c) multa.
- d) el cierre de la empresa transportista.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 55

28. Tener el vehículo mal ventilado y estar en una postura incómoda al volante, ¿qué puede provocar?

- a) Sed.
- b) Hambre.
- * c) Fatiga.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: ,

29. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el aparato será:

- a) sustituido en un máximo de 24 horas.
- b) sustituido en un máximo de 30 días.
- c) reparado en un máximo de 4 días.
- * d) reparado en el camino si el regreso a los locales de la empresa va a tardar más de una semana desde el día de la avería.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.1

30. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:

- a) el lugar del accidente.
- b) los datos de las compañías de seguros de los titulares de los vehículos implicados.
- c) los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

31. En la secuencia de un accidente suele hablarse de tres fases, ¿cuáles son?

- * a) Percepción, decisión e impacto.
- b) Decisión, impacto y consecuencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) Maniobra, impacto y decisión.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas

Referencia: ,

32. Los transportistas están obligados a remitir a las autoridades policiales españolas, respecto de las rutas de fuera del Espacio Schengen, información sobre los pasajeros que vayan a ser transportados:

- a) una vez finalizado el transporte.
- b) antes de la venta de los billetes o títulos de viaje.
- * c) antes de la salida del medio de transporte (barco, avión, tren, autobús).
- d) antes del embarque de los pasajeros.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

33. Señale la afirmación adecuada para el ahorro de combustible.

- a) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es de gasolina.
- * b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de gasolina.
- c) Al arrancar, tratar de llegar rápidamente a un régimen de revoluciones alto.
- d) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de diésel.

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

34. Para que el airbag tenga un efecto positivo en sus funciones como elemento de seguridad pasiva, ¿es necesario llevar correctamente abrochado el cinturón de seguridad?

- * a) Sí, siempre.
- b) No.
- c) Solo cuando se circula por carretera.
- d) Solo para los ocupantes de los asientos traseros.

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

35. ¿Dónde se aplica peor la normativa sobre prevención de riesgos laborales en el conjunto de las empresas españolas de transporte por carretera?

- * a) En las empresas que tienen entre 1 y 5 trabajadores.
- b) En las empresas que tienen entre 6 y 15 trabajadores.
- c) En las empresas que tienen entre 16 y 49 trabajadores.
- d) En las empresas con más de 50 trabajadores.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT, Ref. Doctrinal

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

- a) Proyección de líquidos contra el cuerpo.
- b) Exposición a sustancias tóxicas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * c) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- d) Incendios.

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

37. ¿Qué deberá registrar un tacógrafo analógico?

- a) Los datos de la empresa.
- * b) Las aperturas de la caja que contiene la hoja de registro.
- c) La fecha de instalación del tacógrafo.
- d) Los datos personales del conductor.

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

38. ¿Es obligatorio descargar los datos de la tarjeta de conductor cuando caduca?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Solo si el conductor es de la Unión Europea.
- d) Solo si el conductor no es de la Unión Europea.

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

39. La potencia de un motor es ¿

- a) el par motor.
- * b) el trabajo que es capaz de realizar en la unidad de tiempo.
- c) la relación de compresión del motor.
- d) el valor que se tiene en cuenta para fijar el impuesto sobre los automóviles.

Referencia: ,

40. La potencia de un motor, ¿depende de su cilindrada?

- * a) Sí, a mayor cilindrada, mayor potencia.
- b) Sí, a mayor cilindrada, menor potencia.
- c) No, su potencia solo depende del carburante que utilice.
- d) No, su potencia solo dependerá de la aerodinámica del vehículo.

Referencia: ,

41. Un kilovatio de potencia equivale a ¿

- * a) 1,36 caballos de vapor.
- b) 2,5 caballos de vapor.
- c) 1,10 caballos de vapor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) 2,25 caballos de vapor.

Referencia: ,

42. ¿En qué consiste una conducción preventiva?

a) En el aprendizaje necesario hasta obtener el carné de conducir.

* b) En hacer consciente al conductor de los riesgos y anticiparse a posibles situaciones de peligro.

c) Es cuando se realiza una elección entre diversas alternativas.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

43. ¿Por qué se tiene que lavar el vehículo cuando se ha circulado mucho sobre nieve?

a) Por el efecto corrosivo de la nieve en las partes metálicas.

b) Por el efecto corrosivo de la sal, que se utiliza en las carreteras, en los neumáticos.

* c) Por el efecto corrosivo de la sal, que se utiliza en las carreteras, en la carrocería.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

44. ¿Qué datos ha de anotar el conductor en las impresiones que debe realizar en caso de no poder utilizar en el tacógrafo digital su tarjeta de conductor?

a) Ninguno, es suficiente con los que imprima el tacógrafo.

b) Deberá anotar el nombre solamente.

c) Solo es necesario firmarlos.

* d) Deberá identificarse y firmar.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 35.2

45. El tiempo dedicado por un conductor a limpieza y mantenimiento técnico del vehículo, ¿cómo se considera en la normativa laboral española?

a) Tiempo de descanso.

b) Tiempo de pausa.

* c) Tiempo de trabajo efectivo.

d) Tiempo de presencia.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 8

46. ¿Comete alguna infracción un conductor que conduce 5 horas y 15 minutos sin hacer ninguna pausa?

a) Sí, una infracción leve.

* b) Sí, una infracción grave.

c) Sí, siempre que se conduce más de 4 horas es una infracción muy grave.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) No, nunca.

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

47. Un conductor que realiza un descanso semanal de 35 horas y la semana siguiente de 38 horas, ¿comete alguna infracción?

- * a) Sí, una grave la 2ª semana puesto que normalmente no puede realizar dos descansos reducidos en dos semanas consecutivas.
- b) No, pero luego tiene que recuperar en las tres semanas siguientes.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, una infracción muy grave puesto que siempre hay que descansar 45 horas.

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

48. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada:

- a) el número de varones adultos que se estén transportando.
- b) cuántos viajeros se transportan de cada país.
- * c) el número y tipo de documento de viaje que acredite la identidad del viajero.
- d) la agencia en la que se han obtenido los billetes.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

49. ¿Cuál es el concepto de "par motor"?

- a) Es el trabajo realizado en la unidad de tiempo.
- b) Es el esfuerzo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.
- * c) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal y, por tanto, sobre el volante de inercia.
- d) Es el trabajo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

51. ¿La fatiga y el sueño pueden incidir en el tiempo de reacción durante la conducción?

- a) Nunca.
- * b) Sí, lo aumentan.
- c) Sí, lo disminuyen.
- d) La fatiga sí, el sueño no.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

52. El sistema de frenos ABS está formado, entre otros, por:

- a) unos captadores situados en el pedal de freno que aumentan la fuerza que hace el conductor sobre el pedal.
- b) unos sensores colocados únicamente en las ruedas motrices.
- * c) unos sensores situados en todas las ruedas.
- d) unas termistencias situadas en el servofreno.

Referencia: ,

53. Al asistente de frenada de urgencia también se le llama:

- * a) BAS.
- b) ESP.
- c) EBV.
- d) EBS.

Referencia: ,

54. ¿Dónde se registra la velocidad en un disco-diagrama u hoja de registro?

- a) En la zona exterior del reverso.
- * b) En la zona más exterior del anverso.
- c) En la zona más interior del anverso.
- d) En la zona más interior del reverso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.c).3

55. ¿Con qué resolución, como mínimo, debe medir la distancia el tacógrafo digital?

- * a) 0,1 km.
- b) 1.000 km.
- c) 0,5 km.
- d) 2.000 km.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.2.1

56. ¿Sobre qué elemento actúa el decelerador eléctrico o, en su caso, el decelerador hidrodinámico?

- * a) Sobre la transmisión.
- b) Sobre los elementos frenantes de las ruedas.
- c) Sobre el ABS.
- d) Sobre el ASR.

Referencia: ,

57. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de:

- a) su masa y su volumen.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) su velocidad y su volumen.
- c) su volumen, únicamente.
- * d) su masa y su velocidad.

Referencia: ,

58. ¿Cuáles son los tipos de ayuda que puede necesitar un herido en accidente de tráfico, dirigidas a facilitarle el desarrollo de las actividades diarias?

- a) Técnicas.
- b) De terceras personas.
- c) Tratamientos físicos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

59. ¿Qué circunstancia nos podrá producir con más probabilidad una artrosis en el codo?

- a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Golpes con herramientas.
- c) Incendios.
- * d) Exposición continua a vibraciones.

Referencia: ,

60. ¿Dónde se deberá colocar la parte central del reposacabezas?

- a) A la altura de la coronilla.
- b) A la altura del cuello.
- * c) A la altura de las orejas.
- d) A la altura de la boca.

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

61. ¿Por qué se produce una aparente estimulación con el consumo de alcohol a niveles bajos?"

- a) Por tener un grado elevado de tolerancia al alcohol.
- * b) Por la depresión de los mecanismos de control inhibitorios existentes en el cerebro.
- c) La estimulación solo se produce con el consumo de bebidas con graduación muy elevada.
- d) La estimulación solo se produce con el consumo de vino.

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

62. ¿Qué pretende la formación continua de los conductores profesionales?

- * a) Mantener actualizados los conocimientos de los conductores en activo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Mantener actualizados los conocimientos de los conductores de terceros países.
- c) Mantener actualizados únicamente los conocimientos de mecánica.
- d) Mantener a los conductores informados de las restricciones de tráfico.

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

63. ¿Qué es el par máximo de un motor?

- a) Es el mayor número de revoluciones a las que puede girar.
- b) Es la potencia máxima de un motor.
- c) Es la máxima velocidad que puede llegar a producir.
- * d) Es el máximo esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.

Referencia: ,

64. La existencia de nieve, ¿qué peligro supone para la conducción?

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidad.
- c) Ocultación de elementos de señalización básicos.
- * 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

65. ¿Cuál de los siguientes países pertenece al denominado Espacio Schengen?"

- a) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.
- * b) Portugal.
- c) Turquía.
- d) Georgia.

Referencia Legal: Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Acuerdo, Art. 1

66. 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

67. ¿Cuál de los siguientes tipos de vehículos está implicado en un mayor número de accidentes de tráfico?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Camión pesado.
- * b) Furgoneta.
- c) Autobús articulado.
- d) Semirremolque.

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

68. Para aprovechar mejor el carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuál de ellas interviene?

- a) La resistencia de la caja de velocidades.
- * b) La resistencia aerodinámica.
- c) La resistencia del movimiento de los pistones.
- d) La resistencia del cigüeñal.

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

69. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- * a) El perfil de la carretera.
- b) La longitud del pistón.
- c) La longitud del cigüeñal.
- d) La longitud del árbol de levas.

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

70. El filtro del aire debe ser sustituido siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo ya que, de no hacerlo:

- a) disminuirá el par en rueda.
- * b) aumentará el consumo de carburante.
- c) aumentará el consumo de aire.
- d) saldrá humo blanco por el escape.

Referencia: ,

71. 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

72. Los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos son:

- * a) las ruedas y los frenos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) las ruedas delanteras.
- c) los reposacabezas.
- d) los cinturones de seguridad.

Referencia: ,

73. La inercia que posee un vehículo en movimiento:

- a) no se puede aprovechar.
- b) es peligrosa.
- c) solo se puede aprovechar al reducir de marcha.
- * d) se puede aprovechar para ahorrar carburante.

Referencia: ,

74. La máxima concentración de alcohol en la sangre se alcanza después de:

- * a) media hora con el estómago vacío.
- b) una hora con el estómago vacío.
- c) media hora con el estómago lleno.
- d) una hora y media con el estómago vacío.

Referencia: ,

75. 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

76. ¿Qué número de extintores debe llevar un autobús de 23 plazas, incluido el conductor?

- * a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) Depende de dónde vayan colocados.

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

77. ¿Todos los países que participan en la cooperación Schengen deben ser miembros del Espacio Schengen?

- a) Sí, aunque no reúnan todavía la totalidad de condiciones requeridas.
- b) Sí, es necesario ser miembro del Espacio Schengen y del Acuerdo de Schengen.
- c) Sí, es necesario ser miembro del Espacio Schengen.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * d) No es necesario porque el Tratado de Ámsterdam integró la cooperación de Schengen en el marco de la Unión Europea.

Referencia Legal: Ámsterdam, Tratado, Protocolo por el que se integra el acervo de Schengen en el marco de la Unión Europea.

78. Ante una situación en la que se tenga que realizar una frenada de emergencia ¿

- a) se debe presionar el pedal del freno con fuerza y a fondo.
- * b) se debe evitar el bloqueo de las ruedas.
- c) se deben pisar a la vez los pedales de embrague y de freno cuando el vehículo no disponga de ABS.
- d) se debe evitar la frenada progresiva.

Referencia: ,

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

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

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

80. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, ¿con qué será sancionado el incumplimiento de la suscripción de seguro?

- a) Multa de 301 a 600 €.
- * b) Multa de 601 a 3.005 €.
- c) Pérdida de 4 puntos.
- d) Pérdida de 2 puntos.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 3.1

81. En una carretera, un aviso de nivel verde de circulación por nevada significa que:

- a) no existe ninguna restricción ni recomendación específica para la circulación.
- b) existe una limitación genérica de velocidad máxima a 60 Km/h.
- c) la circulación de autobuses y camiones está prohibida.
- * d) los camiones tienen prohibición de adelantar.

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

82. ¿Qué símbolo deben llevar en los envases los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción?

- a) Un cuadrado rojo con un volante tachado.
- b) Un cuadrado negro con un coche rojo en su interior.
- * c) Un triángulo rojo con un coche negro en su interior.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) No deben llevar ningún símbolo especial.

Referencia Legal: 1345/2007, RD, Anexo IV

83. Durante una bajada larga y prolongada, ¿qué es lo que nunca debe hacerse ya que puede provocar fallos en los frenos?

- a) Utilizar los ralentizadores.
- b) Seleccionar una relación de marchas más corta.
- c) No abusar del freno de servicio.
- * d) Poner la palanca del cambio en punto muerto.

Referencia: ,

84. ¿Qué es el sistema TCS?

- * a) Un sistema de control de tracción.
- b) Un sistema de control de dirección.
- c) Un sistema de navegación.
- d) Un sistema de control de frenado.

Referencia: ,

85. ¿Qué tecnologías pueden utilizar los sistemas ADAS?

- a) Radar.
- b) Láser.
- c) Lidar.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

87. En general, la mayor rugosidad del pavimento de una carretera ¿

- a) Disminuye la seguridad.
- b) Disminuye el ruido.
- * c) Incrementa la seguridad.
- d) No tiene efectos en la seguridad.

Referencia: ,

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

Referencia: ,

89. Si, por causas meteorológicas extremas, es necesario detenerse fuera de la carretera, es aconsejable...

- a) no abandonar el vehículo bajo ninguna circunstancia.
- b) no abandonar el vehículo, salvo que no haya previsión de mejoría de las circunstancias.
- c) abandonar inmediatamente el vehículo.
- * d) abandonar el vehículo solo si se está seguro de poder llegar a un refugio.

Referencia: ,

90. ¿Qué elemento es fundamental en la toma de decisiones en la conducción?

- a) La velocidad.
- * b) La percepción del riesgo de accidente.
- c) El tiempo.
- d) Los descansos efectuados.

Referencia: ,

91. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción diaria?

- a) No.
- * b) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.
- c) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso diario, siempre que no se comprometa la seguridad.
- d) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.

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

92. La normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos:

- a) se aplica a todos los conductores autónomos.
- * b) se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador, si tienen libertad para trabajar también con otros clientes.
- c) se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador, aunque no tengan libertad para trabajar también con otros clientes.
- d) no se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador en ningún caso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 128/2013; 128/2013, RD; RD, 1; 2

93. Los accidentes de tráfico son:

- * a) la primera causa de lesión medular por traumatismo.
- b) la segunda causa en trastornos neurológicos.
- c) la primera causa de incapacidad laboral en adultos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

94. ¿Qué métodos se utilizan para valorar económicamente los costes humanos de los accidentes de tráfico?

- a) Método de las preferencias declaradas.
- b) Método de las indemnizaciones.
- c) Método del capital humano.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

95. Para la renovación del permiso de conducir:

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

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

96. ¿Qué recomendación respecto de la conducción se debe efectuar a quien vaya a tomar un medicamento de categoría II?

- a) No es necesario efectuar ninguna advertencia.
- b) No conducir sin leer antes el prospecto.
- * c) No conducir sin consultar antes con el médico.
- d) No conducir.

Referencia: Proyecto DRUID. Unión Europea, Ref. Doctrinal

97. El elemento básico a tener en cuenta para evitar la aparición de sueño al volante es:

- a) tener el habitáculo ventilado.
- * b) mantener hábitos de sueño correctos.
- c) tomar mucho café durante el viaje.
- d) parar con mucha frecuencia.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

98. Cuando, a consecuencia de una inspección de transporte en carretera, deba ser trasladado un vehículo en sentido distinto al de su marcha, la autoridad competente podrá ordenarlo siempre que el recorrido no sea superior a:

- a) 15 kilómetros.
- * b) 30 kilómetros.
- c) 45 kilómetros.
- d) 60 kilómetros.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.4

99. ¿Qué deberá hacer el conductor en caso de que se le imponga una sanción por incumplimiento de las normas sobre tiempos de conducción y descanso?

- a) Abonarla al momento.
- * b) Conservar la prueba durante el tiempo necesario para que no se imponga una segunda sanción por el mismo motivo.
- c) Comunicarlo inmediatamente a la empresa.
- d) Enviar rápidamente la prueba a la empresa.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 20.1

100. Cuando en la inspección de un curso CAP se compruebe que la materia impartida no coincide con la que ha sido comunicada:

- * a) se suspenderá la autorización de la empresa durante seis meses.
- b) se suspenderá la autorización de la empresa durante tres meses.
- c) se advertirá de suspensión de la autorización, que se producirá durante doce meses en caso de que se compruebe un segundo incumplimiento.
- d) se declarará inválida la parte del curso que no coincida con lo comunicado.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 21

101. No se permite circular a un vehículo si supera un determinado nivel de emisión de:

- a) ruido, salvo que no transite por zonas urbanas.
- b) ruido, en cualquier vía por la que transite.
- c) gases.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 7

102. ¿Cuál de los siguientes es un elemento de seguridad activa del vehículo?

- * a) La dirección.
- b) Los habitáculos de seguridad.
- c) El chasis deformable.
- d) Los reposacabezas.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

103. El TCS, Traction Control System, es un elemento de seguridad:

- a) pasiva.
- * b) activa.
- c) activa y pasiva.
- d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

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