

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

1. La importancia del transporte deriva:

- a) de su aportación directa a las cifras de producción.
- b) de su aportación directa a las cifras de empleo.
- c) del papel que desempeña de cara a facilitar la movilidad de las personas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

2. En el transporte escolar y de menores, los vehículos no podrán superar, en ningún caso, al inicio del curso escolar la antigüedad de:

- a) 10 años.
- b) 15 años.
- * c) 16 años.
- d) 20 años.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 3.2

3. Los itinerarios de los servicios públicos de transporte regular de uso general...

- * a) los establece la Administración en el pliego de condiciones.
- b) los fija la empresa de común acuerdo con los representantes de los usuarios.
- c) los establecen las Administraciones afectadas por consenso.
- d) se fijan por acuerdo entre el Ministerio y las Comunidades Autónomas por donde discorra el recorrido.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 73

4. Cuando se efectúe un giro con un autobús, ¿a qué voladizos se debe prestar atención?

- a) Al voladizo central.
- b) Solamente al voladizo trasero.
- * c) A los voladizos delantero y trasero.
- d) A ninguno.

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

5. El transporte interior de viajeros se realiza por avión en un porcentaje de:

- a) en torno al 0,5 %.
- * 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

6. La junta general de accionistas quedará válidamente constituida en segunda convocatoria cuando los accionistas presentes o representados posean, al menos:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) el 5 % del capital suscrito.
- b) el 10 % del capital suscrito.
- c) el 15 % del capital suscrito.

* d) No se necesita un porcentaje mínimo de capital salvo que los estatutos fijen un quórum determinado.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, 193

7. ¿Cuáles son las principales ocupaciones del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- * a) Planificar los servicios, las rutas y coordinar todas las operaciones de tráfico.
- b) Coordinar las operaciones de tráfico y contratar los servicios con los clientes.
- c) Coordinar las operaciones de tráfico y reparar los vehículos averiados.
- d) Decidir sobre la ampliación de la flota.

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

8. En una sociedad de responsabilidad limitada el número máximo de socios está limitado a:

- a) veinticinco.
- b) treinta.
- c) cincuenta.

* d) No hay limitación.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 19.1

9. La manipulación de los mecanismos de apertura o cierre de las puertas de acceso al vehículo por parte de un viajero es una infracción sancionada por:

- a) la empresa transportista.
- * b) la Administración Pública.
- c) el conductor de vehículo.
- d) No es una infracción de ningún tipo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.14.2

10. En el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y mercancías), la rama de viajeros supone aproximadamente:

- a) el 5 % de todo el valor de la producción del sector.
- * b) el 20 % de todo el valor de la producción del sector.
- c) el 35 % de todo el valor de la producción del sector.
- d) el 50 % de todo el valor de la producción del sector.

Referencia: Encuesta Anual de Servicios, Ref. Doctrinal

11. Los pares de las ruedas y los pares de inercia que intervienen en un autobús intentan conservar:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) la aerodinámica del vehículo.
- * b) el sentido del giro que llevan.
- c) la adherencia de las ruedas.
- d) el eje geométrico vertical del vehículo.

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

12. ¿Cómo se denomina la representación simplificada de lo que ocurre en una rueda de un autobús en movimiento?

- a) Gráfico de Histéresis.
- b) Oligoruada.
- * c) Círculo de Kamm.
- d) Círculo hiático.

Referencia: ,

13. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?

- * a) De la velocidad.
- b) Del desplazamiento de masas lineales.
- c) De la fuerza de molaridad.
- d) De la fuerza centrípeta.

Referencia: ,

14. Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un autobús durante una subida¿

- a) llegará más tarde a la cumbre habiendo consumido más.
- b) llegará más tarde a la cumbre habiendo consumido menos.
- c) llegará antes a la cumbre habiendo consumido más.
- * d) llegará antes a la cumbre habiendo consumido menos.

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

15. El conductor que efectúe un giro cerrado con un autobús, si necesita dar marcha atrás para completarlo, deberá:

- * a) señalizar debidamente, asegurarse de que no hay ningún vehículo e iniciar la marcha atrás de forma muy lenta.
- b) señalizar debidamente, asegurarse de que no hay ningún vehículo y realizar la marcha atrás lo más rápidamente posible.
- c) apearse del autobús para comprobar el espacio de que dispone en la parte trasera.
- d) parar el motor antes de iniciar la marcha.

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

16. Una señalización insuficiente o con escasa visibilidad:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) es un problema que encuentran frecuentemente los conductores de autobuses en polígonos industriales.
- b) es un problema que encuentran frecuentemente los conductores en todo tipo de vías.
- c) es una ventaja, puesto que permite a los conductores aplicar las normas generales de circulación.
- d) La señalización insuficiente no es un problema habitual en los polígonos industriales, pero sí la escasa visibilidad.

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

17. ¿Cómo se llama también al transporte de viajeros en autobús por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?

- * a) Transporte privado complementario.
- b) Transporte privado particular.
- c) Transporte propio.
- d) Transporte accesorio.

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

18. Según la normativa que regula su homologación, ¿qué partes de un autobús deben disponer de iluminación eléctrica interior apropiada?

- a) Los compartimentos de los viajeros.
- b) Los escalones.
- c) Los aseos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 107; 107, Reglamento CEPE; Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.8.1.1; Anexo 3, 7.8.1.2

19. Los autocares de transporte escolar interurbano que transporten alumnos con graves dificultades de movimiento, con destino a un centro de educación especial:

- a) deberán contar siempre con sistema de retención para sillas de ruedas.
- b) deberán contar siempre con una plataforma elevadora.
- * c) deberán contar siempre con ayudas técnicas que faciliten su acceso y abandono.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 4

20. ¿Qué indicaciones se deben recoger en el contrato de gestión de un servicio público de transporte regular de uso general?

- a) Plazo de duración del contrato.
- b) Tarifas a percibir por el servicio.
- c) Condiciones técnicas que han de reunir los vehículos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987;16/1987, Ley;Ley, 73; 75

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

21. Según establece la normativa reguladora de su homologación, 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) 890 mm de altura.
- b) 990 mm de altura.
- * c) 1.090 mm de altura.
- d) 1.290 mm de altura.

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

22. ¿En qué parte del autocar viajan los bultos de mano de los viajeros?

- a) En la bodega.
- b) En la baca.
- * c) En el habitáculo de los viajeros.
- d) En el remolque.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

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

- a) las dificultades de comunicación.
- b) las derivadas de limitaciones cognitivas.
- c) las derivadas de limitaciones en la vista.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

24. El espejo retrovisor gran angular instalado en un autobús permite:

- * a) aumentar la anchura de la franja visualizada.
- b) aumentar la longitud de la franja visualizada.
- c) aumentar la anchura y la longitud de la franja visualizada.
- d) En los autobuses no se puede instalar un retrovisor gran angular.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo III

25. ¿Cómo se clasifican los transportes de viajeros según su régimen jurídico?

- a) Regulares y discrecionales.
- * b) Ordinarios y especiales.
- c) De uso general y de uso especial.
- d) Específicos y singulares.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 66

26. ¿Qué es el freno motor?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) La utilización del pedal de freno que tienen todos los coches.
- b) La utilización simultánea del pedal de freno y el de mano.
- c) La utilización del freno de mano.
- * d) La utilización del motor para poder reducir la velocidad.

Referencia: ,

27. ¿Qué son lesiones traumáticas?

- a) Las de origen no violento.
- b) Las de origen violento.
- c) Las que aparece como protagonista principal un elemento externo.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

28. ¿Qué percepción interesa, fundamentalmente, a una empresa de transporte en lo que se refiere a la calidad de su servicio?

- a) La de la Administración Pública.
- b) La de las empresas de transporte competidoras.
- * c) La de los clientes.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: ,

29. A fin de determinar el nivel de control que corresponde aplicar a cada equipo de protección individual, ¿cómo se clasifican?

- a) En cinco categorías.
- b) En cuatro categorías.
- * c) En tres categorías.
- d) En dos categorías.

Referencia Legal: (UE) 2016/425, Reglamento Comunitario, Anexo I

30. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamentalmente para ¿

- a) la creación de riesgos físicos.
- b) la curación de problemas de salud.
- c) diseñar las instalaciones pensando en la productividad.
- * d) la eliminación de riesgos físicos.

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

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

- a) pena de prisión.
- b) subasta de los medios de transporte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

* c) multa.

d) el cierre de la empresa transportista.

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

32. El tacógrafo digital cambiará de modo de funcionamiento según:

a) demande el agente de control actuante.

* b) las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.

c) actúe el conductor sobre el conmutador de actividades.

d) se realice un calibrado con tarjeta de empresa.

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

33. Es conveniente que el respaldo del asiento del conductor:

a) cubra solo parcialmente la espalda.

b) tenga una inclinación en torno a 60 grados.

* c) tenga posibilidad de ajuste en el apoyo lumbar.

d) no tenga ninguna inclinación.

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

34. ¿Cuál de las siguientes respuestas no constituye un objetivo de la Ergonomía?

a) Ajustar las exigencias del trabajo a las posibilidades del hombre.

b) Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor seguridad.

c) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.

* d) Modificar las herramientas de trabajo tratando que cada vez se trabaje menos y así disminuir las enfermedades.

Referencia: ,

35. ¿Cómo puede ser el período de descanso semanal?

a) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 22 horas consecutivas).

b) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 23 horas consecutivas).

* c) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 24 horas consecutivas).

d) Solamente ordinario.

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

36. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) mide, mediante unos sensores instalados en las ruedas;

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) la velocidad de giro de las ruedas durante la frenada.
- b) la distancia recorrida por las ruedas durante la frenada.
- c) la potencia transmitida por el motor a las ruedas durante la frenada.
- d) la velocidad del vehículo en el momento de activar los frenos.

Referencia: ,

37. En función de por dónde se circule, se recomiendan unas técnicas indicadas para optimizar el consumo de carburante. ¿Qué se recomienda en llano?

- a) Mantener el pedal acelerador presionado.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- * c) Mantener la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
- d) Reducir la relación de transmisión seleccionada.

Referencia: ,

38. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase B?

- * a) Líquidos inflamables.
- b) Gases inflamables.
- c) Gases comburentes.
- d) Sólidos inflamables.

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. Si, en una inspección en carretera, el conductor se niega a entregar los discos-diagrama obligados a llevar en el vehículo al agente de control, ¿qué tipo de infracción estaría cometiendo?

- * a) Una infracción muy grave, por obstrucción.
- b) Una infracción leve.
- c) No comete infracción, pues no existe obligación de entregar los discos-diagrama a los agentes de control.
- d) Una infracción grave.

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

40. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- a) los problemas de Ergonomía, exclusivamente.
- b) el estudio del mercado laboral.
- c) mejorar las ganancias económicas.
- * d) incrementar el rendimiento del trabajador.

Referencia: ,

41. Un autocar exento de utilizar el tacógrafo en virtud de la normativa española está:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) obligado a usarlo en el trayecto desde la sede de la empresa hasta el punto de recogida de los primeros viajeros.
- * b) exento en los trayectos en vacío que necesite hacer para la realización del servicio exceptuado por dicha normativa.
- c) exento siempre.
- d) obligado a usarlo en cuanto termine el servicio.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 2

42. ¿Cuánto tiempo deberá ser capaz de mantener los datos almacenados la memoria del tacógrafo digital?

- a) Durante, al menos, 30 días.
- * b) Durante, al menos, 365 días.
- c) Durante, al menos, una semana.
- d) Durante, al menos, 15 días.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.12

43. ¿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

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

- a) Cuando la anormalidad en el servicio puede suponer, además, un peligro para las personas.
- b) Cuando la anormalidad en el servicio puede suponer, además, un peligro para los bienes.
- c) Incendio del motor del vehículo.
- * d) Avería mecánica.

Referencia: ,

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

- a) Si hay muchos relámpagos en el cielo.
- b) En caso de que haya muy poca luz.
- * c) En caso de accidente, cuando la posición del vehículo puede cambiar y aumentar el peligro.
- d) En caso de tormenta.

Referencia: ,

46. ¿Cómo se debe efectuar la reanimación cardiopulmonar a un herido de accidente de tráfico?

- a) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada dos masajes cardíacos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

b) No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración boca a boca.

* c) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada treinta masajes cardíacos.

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

47. ¿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: ,

48. ¿Quién debe entregar la declaración amistosa de accidente?

a) El tomador del seguro.

* b) Tanto el tomador del seguro como el asegurado pueden hacerlo.

c) La parte contraria.

d) El asegurado.

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

49. En el caso de tener que arrancar el vehículo sobre la nieve, ¿qué acción nunca debemos realizar?

a) Orientar las ruedas en línea recta.

b) No mover la dirección del vehículo hasta que el vehículo esté en movimiento.

c) Soltar lentamente el pedal del embrague.

* d) Arrancar en la relación de marcha más baja posible.

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

50. 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

51. Según la normativa laboral española, los tiempos de presencia de un conductor profesional:

a) no pueden exceder de 50 horas semanales.

b) pueden prolongarse todo lo que sea necesario.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

* c) no podrán exceder de 20 horas semanales de promedio en un período de un mes.

d) no se admiten los fines de semana.

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

52. En una inspección de transporte en carretera, un conductor:

a) debe impedir la inspección del vehículo y sus aparatos de control.

* b) debe permitir la inspección de la carga y el control de los pasajeros.

c) debe facilitar el título de competencia profesional para el transporte.

d) no tiene obligación de desplazarse al área de servicio más cercana para permitir un mayor control del vehículo y de su carga o pasaje.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.3

53. ¿Cuál de los siguientes transportes no está obligado al uso del tacógrafo?

* a) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos destinados al transporte de viajeros en servicios regulares cuando el trayecto del servicio de que se trate no supere 50 kilómetros.

b) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere 60 kilómetros por hora.

c) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos de transporte de mercancías que superen 3.500 kg de masa máxima autorizada.

d) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere 90 kilómetros por hora.

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

54. ¿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: ,

55. ¿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

56. ¿Cuál puede ser la causa de un accidente producido por una descarga eléctrica?

a) Cables y enchufes defectuosos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Conexiones adecuadas.
- c) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- * d) Las respuestas A y C 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

57. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la separación o eliminación del combustible que lo alimenta?

- a) Enfriamiento.
- b) Oxigenación.
- c) Desintoxicación.
- * d) Desalimentación.

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

58. ¿Es necesario poseer permiso de conducción para seguir los cursos y concurrir a los exámenes destinados a la obtención del certificado de aptitud profesional acreditativo de la cualificación inicial en su modalidad ordinaria?

- * a) No es necesario.
- b) Sí, es necesario.
- c) Sí, es necesario en algunas ocasiones.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 5

59. Un vehículo pesado posee un ralentizador del tipo "freno en el escape", al accionarlo, se verán frenadas:

- * a) las ruedas motrices.
- b) las ruedas directrices.
- c) todas las ruedas.
- d) las ruedas del eje delantero.

Referencia: ,

60. Cuando el dispositivo de estabilidad ESP actúa, lo hace reduciendo:

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

Referencia: ,

61. Durante viajes largos y sobre todo por la noche, ¿qué bebida no es aconsejable tomar?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) Leche caliente.
- b) Café.
- c) Zumos.
- d) Agua.

Referencia: ,

62. ¿Es obligatorio que el tacógrafo analógico registre los cortes de alimentación?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, en todos los tacógrafos analógicos.
- * c) Sí, en los tacógrafos analógicos que funcionan mediante señales eléctricas transmitidas eléctricamente desde el sensor de distancia y velocidad.
- d) Sí, pero solo en los modelos de última generación.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, II.7

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

- * a) A las personas que realizan la manipulación o colaboran en ella y al transportista que las utiliza.
- b) Solo al transportista.
- c) Solo al conductor.
- d) Solo al que realiza la manipulación.

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

64. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, referida a la inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera, no es cierta?

- a) La inmovilización se produce hasta que se arreglen las causas que la han provocado.
- b) La manipulación del tacógrafo puede ser motivo de inmovilización del vehículo.
- c) La inmovilización se efectuará en el lugar en que se detecte la infracción o en el lugar más cercano que reúna las condiciones requeridas.
- * d) El conductor será conducido a presencia judicial.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

65. ¿Qué índice hace referencia al número de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos?

- * a) Índice de mortalidad.
- b) Índice de peligrosidad.
- c) Índice de gravedad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.;Estudio de accidentes - Red regional de carreteras. Junta de Castilla y León, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

66. ¿En qué momento se produce el mayor número de muertes en un accidente de circulación?

- a) En el propio accidente.
- * b) En la hora siguiente.
- c) En el plazo de 24 horas desde el accidente.
- d) En el plazo de 30 días desde el accidente.

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

67. ¿Qué circunstancia nos podrá producir con más probabilidad una hernia discal?

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

Referencia: ,

68. El período de conducción semanal no puede exceder de:

- a) 45 horas.
- b) 36 horas.
- c) 72 horas.
- * d) 56 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.2

69. ¿Es necesario tener el certificado de aptitud profesional para ejercer como conductor profesional de determinado transporte?

- * a) Sí, para conducir determinados vehículos, tanto de mercancías como de viajeros.
- b) Sí, pero solo para transporte de viajeros.
- c) Sí, pero solo para transporte de mercancías.
- d) No.

Referencia Legal: (UE)2022/2561, Directiva, 1

70. El sistema electrónico ASR que regula la motricidad que llega a las ruedas actúa:

- a) bloqueando el diferencial en caso de deslizamiento de una de las ruedas motrices.
- b) bloqueando el árbol de transmisión.
- c) bloqueando el árbol de levas.
- * d) frenando la rueda que tiene menor adherencia al pavimento.

Referencia: ,

71. En un control de carretera, ¿se puede considerar al conductor un representante de la empresa?

- a) No.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Solo si ha sido acreditado por la empresa para esta función.
- c) Solo en transportes internacionales.
- * d) Sí.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.3

72. ¿Cómo denomina la normativa de tiempos de conducción y descanso al tiempo acumulado total de conducción entre el final de un período de descanso diario y el principio del siguiente período de descanso diario?

- a) Tiempo semanal de conducción.
- * b) Tiempo diario de conducción.
- c) Conducción ininterrumpida.
- d) Conducción bisemanal.

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

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

- a) de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.
- * b) de la relación de marchas seleccionada.
- c) de la posición del conductor.
- d) del octanaje del gasóleo.

Referencia: ,

74. La tetraplejía consiste en:

- a) la pérdida de capacidad de las extremidades inferiores.
- * b) la pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.
- c) no tener conciencia de sí mismo ni del entorno.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

75. En el tiempo de trabajo de los conductores profesionales, ¿se tienen que incluir todas las horas trabajadas para uno o más empresarios a la vez?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Solo si algún empresario solicita por escrito al trabajador la suma de tiempo trabajado para otros empresarios.
- d) Solo si se trabaja para más de dos empresarios.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, 10 bis

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

- * a) Uno.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

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

77. ¿Cuál es el objeto del Sistema de Información de Schengen (SIS)?

- a) Tener clasificado el ADN de todas las personas que crucen las fronteras.
- b) Poder hacer un mapa genético de los ciudadanos europeos.
- * c) Preservar el orden y la seguridad públicos a la vez que se facilita la circulación de personas.
- d) Informatizar los servicios judiciales europeos.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 93

78. Un ejemplo de incidente en un transporte de viajeros es:

- a) el incendio del vehículo.
- b) el vuelco del vehículo.
- * c) una avería mecánica.
- d) la caída al agua del vehículo.

Referencia: Instrucciones para el caso de producirse un accidente o anomalía en el transporte de viajeros. Generalitat Valenciana, Ref. Doctrinal

79. ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?

- a) Retirar la baca vacía si no se está usando.
- * b) La sobrecarga del vehículo ocasionada por el exceso de personas y de objetos.
- c) En lugar de llevar las ventanillas totalmente abiertas mientras se conduce, utilizar la ventilación forzada del vehículo.
- d) Realizar un mantenimiento periódico del vehículo.

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

80. La inercia de un vehículo será mayor:

- a) cuanto mayor sea el número de revoluciones del motor.
- b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
- c) cuanto menor sea su masa.
- * d) cuanto más pesada sea la carga transportada.

Referencia: ,

81. Ante un posible impacto contra otro vehículo, ¿cuál sería una maniobra de evasión pasiva?

- a) La reducción de la velocidad.
- * b) Accionar el claxon.
- c) Girar bruscamente el volante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Frenar.

Referencia: Temario de profesores de seguridad vial. Cuestiones de seguridad vial, conducción eficiente, medio ambiente y contaminación. DGT, Ref. Doctrinal

82. En relación con la presión de los neumáticos es recomendable un control¿

- * a) de la presión cada 5.000 km.
- b) de la presión cada 15.000 km.
- c) de la presión cada mes.
- d) visual semanal.

Referencia: Guía para la gestión del combustible en las flotas transporte por carretera. IDEA, Ref. Doctrinal

83. ¿Qué variables existen para definir el tráfico existente en una carretera?

- a) Tensión del tráfico.
- * b) Densidad del tráfico.
- c) Presión del tráfico.
- d) Variabilidad del tráfico.

Referencia: ,

84. El chasis deformable es un elemento de seguridad...

- a) activa.
- b) activa y pasiva.
- * c) pasiva.
- d) No se considera como elemento de seguridad.

Referencia: ,

85. ¿Cuándo debe utilizarse el alumbrado del vehículo como regla general?

- * a) En la circulación por túneles.
- b) En zonas donde no se tiene preferencia de paso.
- c) En caso de aviso existencia de obras en la vía.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

86. ¿Qué efecto tiene una presión del neumático inferior a la recomendada?

- a) Reduce el riesgo de reventón.
- b) Perjudica la capacidad de frenado.
- * c) Acelera el desgaste de los bordes de la banda de rodadura.
- d) Supone un menor consumo de combustible.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

87. ¿Con qué elemento de seguridad activa del vehículo está relacionado el EDS (electronic differential system)?

- a) Con la suspensión.
- b) Con la dirección.
- * c) Con los frenos.
- d) Con el alumbrado.

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

88. ¿Cómo actúa el ESP en caso de derrape del eje delantero del vehículo al tomar una curva?

- a) Frena la rueda delantera exterior a la curva.
- b) Frena la rueda delantera interior a la curva.
- * c) Frena la rueda trasera interior a la curva.
- d) Frena la rueda trasera exterior a la curva.

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

89. ¿Qué es aconsejable hacer ante un deslumbramiento por el alumbrado de otro vehículo?

- a) Incrementar la velocidad suavemente para reducir el tiempo de deslumbramiento.
- b) Acercarse lo más posible a la izquierda para salir del haz de luz del otro vehículo.
- c) Dirigir la mirada al frente por debajo del haz de luz.
- * d) Encender el alumbrado de carretera una vez pase el vehículo que produce el deslumbramiento.

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

90. El proceso de conducción:

- a) puede ser motivo de estrés por las circunstancias en las que se desarrolle.
- b) se puede ver afectado por el estrés personal del conductor.
- c) no guarda ninguna relación con el estrés.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

91. La omisión de socorro a los afectados por un accidente de tráfico que se encuentren en peligro manifiesto y grave, cuando no suponga riesgo para nosotros ni para terceros:

- a) es una infracción administrativa.
- b) es un delito, pero solo cuando en el accidente se han producido muertos.
- * c) es un delito.
- d) no constituye delito ni infracción alguna en ningún caso, pues la ayuda siempre tiene carácter voluntario.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 195

92. Los fuegos que tienen como combustible un producto sólido licuable se clasifican:

- a) en la clase A.
- * b) en la clase B.
- c) en la clase C.
- d) en la clase D.

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

93. La combustión rápida con emisión de luz y mucho calor se denomina:

- a) combustión calorífica.
- b) combustión fluorescente.
- * c) fuego.
- d) combustión lumínica.

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

94. ¿De qué forma se puede generar en un vehículo la energía de activación que desencadena un fuego?

- a) Por choques.
- b) Por rozamientos.
- c) Por sobrecargas eléctricas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

95. ¿En qué parte del autobús aparecerá la expresión «Operado por:» y la identificación de la empresa que presta el servicio acompañando al distintivo de imagen corporativa de las líneas de titularidad estatal?

- a) En las puertas delanteras.
- b) En la ventanilla posterior de cada lateral.
- * c) Bajo la luna trasera.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

96. Según el Real Decreto 284/2021, que regula la formación CAP, ¿cuántos puntos del permiso de conducir que se hayan perdido se pueden recuperar, como máximo, si se cursa la formación CAP incluyendo determinados contenidos?

- * a) Seis.
- b) Ocho.
- c) Cinco.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Todos los que se hayan perdido hasta ese momento.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Disposición adicional primera

97. ¿Cuántos vocales debe tener una Junta Arbitral de Transporte?

a) Dos.

b) Cuatro.

* c) Un mínimo de dos.

d) Un mínimo de cuatro.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 8

98. ¿A quién se imputará la infracción por no respetar el tiempo de descanso semanal, que a su vez represente una falta muy grave de indisciplina del conductor respecto de las instrucciones recibidas de la empresa, si este es objeto de una sanción disciplinaria por la misma consistente en quedar inhabilitado para ascensos en la empresa?

a) A la empresa y al conductor a partes iguales.

b) A nadie, dado que sería imputable al conductor, pero este ya ha sido sancionado por la empresa.

c) Al conductor.

* d) A la empresa.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 138

99. En función de su influencia sobre el nivel de calidad percibido por los clientes, se considera una característica básica de un servicio de transporte:

* a) la puntualidad.

b) la comodidad.

c) la limpieza.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

100. Ante una situación en la que se han bloqueado las ruedas del vehículo debido a la presión ejercida al frenar, el conductor debe...

a) Pisar el pedal del acelerador suavemente para que las ruedas vuelvan a girar.

b) Pisar de forma rápida y reiterada el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.

c) Pisar el embrague hasta el fondo y cambiar a una marcha más corta.

* d) Levantar progresivamente el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.

Referencia: ,

101. Los vehículos especiales que excedan de las masas o dimensiones establecidas, ¿podrán circular por autovías y autopistas?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-07-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, siempre que puedan desarrollar una velocidad superior a 60 km/h en llano.
- * c) Sí, excepcionalmente cuando así se indique en la autorización complementaria de la que deben ir provistos.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 38.3

102. ¿Dónde podemos encontrar la marca de homologación de un tacógrafo?

- * a) En la placa descriptiva del tacógrafo.
- b) En la placa de montaje.
- c) En la placa de matrícula.
- d) Puede estar situada en cualquier lugar del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014; (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario; Reglamento Comunitario, Anexo I, III.e; Anexo IB, III.24

103. ¿Qué son los sistemas IVMS?

- a) Son sistemas de ayuda a la conducción.
- b) Son sistemas de control de emisiones de los vehículos.
- * c) Son sistemas de vigilancia de los vehículos.
- d) Son sistemas de gestión logística de almacenes.

Referencia: ,