

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina al transporte que realiza un vehículo español que carga en Marruecos y atraviesa España con destino a Ucrania?

- * a) Triangular puro.
- b) Triangular pleno.
- c) Triangular irregular.
- d) Triangular regular.

Referencia: ,

2. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un camión sobre su eje longitudinal?

- a) Cabeceo.
- * b) Balanceo.
- c) Sobreviraje.
- d) Subviraje.

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

3. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) En el transporte con vehículos ligeros hay una mayor atomización empresarial que en el transporte con vehículos pesados.
- b) En recorridos internacionales hay una menor presencia del transporte con vehículos ligeros.
- * c) En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay el mismo nivel de exigencia en los requisitos para la obtención de autorización administrativa.
- d) En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay diferencias en el sistema de comercialización.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 43

4. Cuando el conductor de un camión acelera en una pendiente ascendente, ¿qué ocurrirá con la mercancía?

- a) Tenderá a desplazarse hacia el lateral del vehículo que soporte más peso.
- b) Tenderá a desplazarse en el mismo sentido de la marcha del vehículo.
- * c) Tenderá a desplazarse en sentido opuesto a la marcha del vehículo.
- d) No tenderá a desplazarse hacia ninguna parte.

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

5. ¿Cuándo se produce el cabeceo?

- a) Cuando el camión experimenta una fuerza lateral.
- b) Cuando hay mucha nieve.
- * c) Cuando hay una aceleración o una frenada.
- d) Cuando se produce el aquaplaning.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

6. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- * a) De las condiciones climatológicas.
- b) Del centro de gravedad.
- c) Del porcentaje de nitrógeno.
- d) Del grado de dilución.

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

7. ¿En qué consiste el cabeceo del camión?

- a) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b) En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- * c) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

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

8. Un sector de transporte potente y fiable:

- a) ayuda y favorece la deslocalización de las empresas.
- * b) ayuda a retener actividades económicas.
- c) es indiferente para la localización de empresas.
- d) solo causa repercusión en la localización de empresas el transporte por ferrocarril.

Referencia: Empresas españolas de transporte internacional de mercancías por carretera. Spim, Ref. Doctrinal

9. ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Controlar el rendimiento de los conductores.
- b) Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.
- * c) Elaborar nóminas.
- d) Supervisar la colocación de la carga.

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

10. ¿Qué datos deben figurar en el documento de control administrativo de transportes de mercancías?

- a) Los contenidos en el libro de ruta.
- * b) El nombre del cargador contractual y del transportista efectivo.
- c) La indicación de la dirección a la que dirigir las reclamaciones.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: FOM/2861/2012, OM, Art. 6

11. ¿Para qué conductores es necesario un certificado de conductor de tercer país?

- a) Solo para los conductores que se designen en los tratados bilaterales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Para todos los que no sean de nacionalidad española.
- c) Para los procedentes de países cuyo permiso de conducción no sea reconocido en España.
- * d) Para los que no tengan nacionalidad de un Estado de la Unión Europea o del Espacio Económico Europeo que no tengan residencia de larga duración-UE.

Referencia Legal: TRM/59/2025, OM, 1

12. En una empresa de transportes, ¿qué nombre recibe el encargado de buscar operaciones de transporte para la empresa y contratar los servicios con los clientes?

- a) Gerente.
- * b) Comercial.
- c) Jefe de tráfico.
- d) Administrativo.

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

13. Las cooperativas de transportistas deberán estar inscritas:

- a) en el Registro Mercantil que corresponda al lugar donde la cooperativa tenga su domicilio social o estén domiciliados el mayor número de socios.
- * b) en el Registro de Sociedades Cooperativas.
- c) en el Registro de Empresas y Actividades de Transporte, entre otros Registros.
- d) No tienen que estar inscritas en ningún Registro distinto del que corresponde a cualquier sociedad mercantil.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 7

14. La sobrecarga de alguno de los ejes de un camión¿

- a) produce el efecto de descenso térmico de temperatura.
- * b) provoca un aumento en la distancia de detención.
- c) afecta positivamente en un aumento de la tracción.
- d) reduce el efecto que provoca una pendiente descendente sobre la disminución de la velocidad del vehículo.

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

15. ¿Qué plazo de validez tienen las autorizaciones CEMT?

- a) Las hay de un año y de quince días
- * b) Las hay de un año y de treinta días.
- c) Las hay de dos años y de quince días.
- d) Las hay de dos años y de treinta días.

Referencia: Guía CEMT de utilización del contingente multilateral, Ref. Doctrinal

16. ¿El transporte de mercancías de carácter privado particular puede dar lugar a remuneraciones dinerarias directas o indirectas?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Igual que si se tratara de un transporte público si no se superan los 3.000 EUR. anuales.
- * b) Solo en el supuesto de percepción de dietas o gasto de desplazamiento para su titular.
- c) Sí, en el caso de transportes privados que se efectúen a vecinos de una misma localidad en ausencia de transporte público.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 101

17. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?

- a) Naturaleza de la mercancía.
- b) Modo de embalaje de la mercancía.
- c) Nombre y domicilio del transportista.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 6

18. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿en qué plazo deben presentarse las mercancías en la aduana de destino?

- * a) En el plazo que fije la aduana de partida.
- b) En el plazo que fije la aduana de destino.
- c) No hay plazo máximo, pueden presentarse cuando lo decida el operador.
- d) En el plazo máximo de diez días.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 297

19. ¿Cuál es el plazo máximo de vigencia permitido para los cuadernos ATA?

- a) Seis meses.
- b) Ocho meses.
- * c) Un año.
- d) Quince meses.

Referencia Legal: ATA, Convenio, Anexo A, art. 5

20. ¿Cuál es el número de vehículos requerido para obtener la autorización de transporte público de mercancías que habilita exclusivamente para efectuar transportes con vehículos que no superan 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada?

- * a) Uno.
- b) Tres.
- c) Uno para transporte de ámbito local y tres para transporte de ámbito nacional.
- d) No existen autorizaciones de transporte público de mercancías limitadas a este tipo de vehículos.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 44

21. En base al derecho español, ¿puede decirse que el contrato de transporte tiene carácter no formal?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) Sí.
- b) Sí, salvo en el caso del transporte de mercancías peligrosas.
- c) Solo en el transporte escolar y de menores.
- d) Solo en el transporte de paquetería.

Referencia Legal: Código de Comercio, Ley, 51

22. ¿Qué consideración tiene la adquisición directa, por parte de una sociedad de responsabilidad limitada, de sus propias participaciones?

- a) No se considera ampliación de capital.
- b) Es anulable previa denuncia de cualquier socio.
- * c) Es nula de pleno derecho.
- d) Se considera como reducción de capital.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, 135

23. ¿Cuál es el plazo para efectuar la carga de un vehículo que va a efectuar un transporte de mercancías por carretera?

- a) No hay plazo.
- * b) Una hora.
- c) Dos horas.
- d) Cuatro horas.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, 22

24. ¿Qué formas pueden revestir las sociedades cooperativas?

- a) Cooperativas solidarias y mancomunadas.
- * b) Cooperativas de primero y segundo grado.
- c) Cooperativas laborales o mixtas.
- d) Cooperativas de producción, comercialización o mixtas.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 1

25. ¿Cuál es el resultado del producto de las dimensiones de longitud, anchura y altura interiores de la caja del vehículo?

- a) La masa máxima.
- * b) El volumen útil.
- c) La capacidad de carga.
- d) El espacio de transporte.

Referencia: ,

26. ¿Cada cuánto tiempo debe seguirse un curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor (CAP)?

- a) Al menos, cada 10 años.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

b) Al menos, cada 3 años.

* c) Al menos, cada 5 años.

d) No es necesario renovar la tarjeta, pues tiene vigencia indefinida.

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

27. ¿Cómo es la cantidad de combustible que se inyecta en el motor y el par motor cuando este gira a bajas revoluciones?

* a) Pequeña y, por tanto, también lo es el par motor.

b) Pequeña, pero en cambio el par motor es grande.

c) Grande y, por tanto, también lo es el par motor.

d) Grande, al contrario que el par motor producido.

Referencia: ,

28. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en reducir la temperatura del combustible?

* a) Enfriamiento.

b) Dilución.

c) Disolución.

d) Desalimentación.

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

29. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica a su titular y permite probar, activar, calibrar y transferir datos del tacógrafo digital?

a) Tarjeta de control.

* b) Tarjeta de centro de ensayo.

c) Tarjeta de empresa.

d) Tarjeta de conductor.

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

30. ¿Cómo son los valores de par y potencia que aparecen en las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante del vehículo?

a) Mínimos.

b) Medios.

c) Incrementados.

* d) Máximos.

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

31. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

a) Debe existir espacio de trabajo suficiente para los movimientos del cuerpo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Los instrumentos de mando estarán en una zona que permita un difícil acceso.
- c) Los mangos y empuñaduras se adaptarán a la anatomía de la mano.
- d) La mesa sobre la que se trabaja se tiene que diseñar teniendo en cuenta las medidas del cuerpo humano.

Referencia: ,

32. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

- a) Mirar y ver a lo lejos.
- b) Guardar una distancia de seguridad adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- * d) La válvula de carga hidráulica.

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

33. Las normas vigentes en la UE obligan a los empresarios a evitar dentro de lo posible:

- a) la manipulación mecánica de carga.
- * b) la manipulación manual de carga.
- c) la mecanización de procesos de trabajo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 487/1997, RD, Art. 3

34. Los equipos de protección individual (EPI)¿

- a) son elementos de aplicación indirecta sobre el cuerpo del trabajador.
- * b) tienen la finalidad de disminuir o impedir las lesiones.
- c) normalmente se clasifican por las partes que componen los equipos.
- d) tienen por finalidad impedir el bajo rendimiento en el trabajo.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Art. 2

35. Ante un quemado en accidente de tráfico, ¿cómo debemos actuar?

- a) Limpiando la zona y quitando la ropa que cubre la quemadura.
- b) Limpiando las ampollas y aplicando agua caliente.
- * c) Refrigerando la zona quemada con agua fría.
- d) Cubriendo la zona quemada con ropa seca.

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

36. El espacio y los medios de trabajo deben ser concebidos teniendo en cuenta:

- a) la altura a la que se realiza el trabajo.
- b) el asiento en el que se realiza el trabajo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) las medidas del cuerpo humano.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

37. El estrés, en los conductores profesionales, ¿de qué puede ser consecuencia?

a) Sobrecarga de trabajo.

b) Ritmo de vida acelerado.

c) Problemas de inseguridad o de frustración profesional.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

38. Para conducir en una gama baja de revoluciones consumiendo poco carburante, ¿qué indicaciones hay que seguir?

* a) La relación de arranque debe ser aquella que permita una salida suave y prácticamente sin acelerar.

b) Circulando por pendientes ascendentes o descendentes no es recomendable saltarse velocidades.

c) Acelerar con rapidez para conseguir en poco tiempo el régimen de revoluciones deseado.

d) Poner punto muerto antes de utilizar el freno.

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

39. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa paradas cardíacas y la muerte con más frecuencia?

a) Herramientas defectuosas o desgastadas.

b) Posición de trabajo incorrecta.

c) No utilización de elementos de protección (gafas, guantes, botas).

* d) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.

Referencia: ,

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

a) las once y diez.

b) las doce y diez.

* c) las diez y diez.

d) las diez y veinte.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

41. ¿Cuál de las siguientes conductas no está considerada como delito contra la seguridad vial en el Código Penal?

- * a) Robar un vehículo.
- b) Conducir vehículos con temeridad manifiesta, poniendo en peligro la vida o la integridad de las personas.
- c) Originar un grave riesgo para la circulación mediante la colocación en la vía de obstáculos imprevisibles.
- d) Originar un grave riesgo para la circulación derramando sustancias deslizantes o inflamables.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, Arts. 379 a 385

42. ¿Cuál es el objetivo del airbag?

- a) Obtener una conducción más suave.
- * b) Detener, en caso de golpe brusco, el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
- c) Aumentar la velocidad.
- d) Aumenta la aceleración.

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

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

- a) En caso de lluvia.
- * b) Cuando el vehículo se ha detenido sobre un cruce con una vía de ferrocarril y no es posible moverlo.
- c) En caso de tormenta.
- d) En caso de que haya muy poca luz.

Referencia: ,

44. La potencia de un motor ¿

- a) es máxima a un régimen medio de revoluciones.
- b) aumenta con las revoluciones de motor alcanzando el máximo con el máximo de revoluciones.
- * c) aumenta con las revoluciones de motor alcanzando la máxima potencia cuando el motor gira próximo al máximo.
- d) permanece invariable con independencia de las revoluciones del motor.

Referencia: ,

45. El par motor se mide en ¿

- a) caballos de vapor (CV).
- b) caballos fiscales (CF).
- * c) newton - metro (Nm).
- d) kilómetros por hora (km/h).

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

46. La cantidad de trabajo que puede proporcionar un motor por unidad de tiempo se mide en¿

- * a) kilovatios.
- b) kilómetros por hora.
- c) millas por hora.
- d) kilogrametros.

Referencia: ,

47. Un motor diésel de inyección indirecta respecto de un motor diésel de inyección directa:

- * a) tiene un mayor consumo específico.
- b) tiene un menor consumo específico.
- c) tiene el mismo consumo específico.
- d) siempre tiene un menor par motor.

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

48. Señale la afirmación incorrecta:

- * a) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidente determina la responsabilidad del siniestro.
- c) La declaración amistosa de accidente es vinculante para las entidades aseguradoras en cuanto a la indemnización de los daños materiales.
- d) La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.

Referencia Legal: CIDE; CIDE; CIDE, Convenio; Convenio; Convenio, 1; 3; 6

49. ¿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

50. ¿Qué actuación se debe seguir ante una conducción en condiciones adversas para que sea segura?

- a) Procurar frenar de forma brusca y acelerar de forma suave.
- * b) Procurar frenar y acelerar de forma suave.
- c) Procurar frenar suave y acelerar de forma brusca.
- d) Procurar frenar y acelerar de forma brusca.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

51. El disco-diagrama u hoja de registro debe mantenerse insertado en el tacógrafo analógico durante:

- a) un mes obligatoriamente.
- * b) el tiempo que dure la jornada del conductor.
- c) el tiempo que el conductor estime oportuno.
- d) al menos 48 horas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

52. En tramo en pendiente descendiente en caso de nevada, ¿qué relación de marcha debemos utilizar?

- a) Marcha larga, evitando el uso del freno.
- b) Marcha larga, usando el freno continuamente.
- * c) Marcha corta, evitando el uso del freno.
- d) Marcha corta, usando el freno continuamente.

Referencia:

53. ¿Qué actividad es considerada tiempo de trabajo efectivo para un conductor profesional, según la normativa laboral española?

- a) El tiempo empleado en comer en ruta.
- * b) La asistencia a los pasajeros en la subida o bajada del vehículo.
- c) Los períodos de copiloto cuando el vehículo lo está conduciendo el compañero.
- d) El tiempo de descanso en el domicilio del conductor.

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

54. En caso de trabajo nocturno, efectuado por trabajadores móviles del transporte por carretera que no tienen la consideración de trabajador nocturno, según normativa laboral española, la jornada de trabajo diaria:

- a) será de 15 horas máximo.
- * b) no podrá exceder de 10 horas por período de 24 horas.
- c) será de 12 horas al menos.
- d) será de 3 horas máximo.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis.2

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

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

56. ¿Quién es el responsable de custodiar el vehículo y la carga durante el período que dure una inmovilización?

- a) Los agentes que la llevan a cabo.
- b) Las autoridades de transportes de la provincia donde se efectúe la inmovilización.
- c) Nadie.
- * d) El transportista.

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

57. De las siguientes opciones, ¿cuál no es un riesgo asociado a la actividad de transporte?

- a) Accidentes de tráfico.
- b) Accidentes derivados del transporte de mercancías peligrosas.
- c) Accidentes en operaciones de carga y descarga.
- * d) Accidentes en operaciones de mantenimiento de vehículos particulares.

Referencia: ,

58. ¿En qué se fundamenta la conducción preventiva?

- a) En pensar de forma desconfiada al acercarse a una intersección.
- b) En estar preparado para reaccionar en menos tiempo.
- c) En controlar el espacio.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

59. ¿Es adecuado conducir frecuentemente en la zona de revoluciones que dan la potencia máxima de un vehículo?

- a) Sí, porque es la zona donde se produce un buen aprovechamiento del motor.
- b) Sí, porque es la zona donde se produce un mejor aprovechamiento del combustible.
- * c) No, porque en esa zona los consumos son muy elevados.
- d) No, porque entonces se sobrepasan los límites de velocidad.

Referencia: ,

60. Una dosis adecuada de café o de otros estimulantes naturales, ¿qué beneficios genera?

- a) Alivia la fatiga.
- b) Facilita los reflejos.
- c) Ayuda a mantener el estado de vigilia.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

61. Los períodos en los que un conductor, que conduce en equipo, no va conduciendo y el vehículo está en movimiento, ¿cómo se consideran por la normativa laboral española?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) Tiempo de presencia.
- b) Tiempo de otros trabajos.
- c) Tiempo de espera.
- d) Tiempo de descanso.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10.4

62. ¿De qué forma se identifica un usuario en el tacógrafo digital?

- a) Al introducir las actividades manuales.
- b) Al hacer una descarga.
- c) No se puede identificar.
- * d) Al introducir su tarjeta.

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

63. Si al coronar una pendiente el motor va agotándose, ¿qué debe hacer el conductor?

- a) Levantar el pie del pedal del acelerador para que el motor no se ahogue.
- b) Pisar el pedal del embrague para que el disco de embrague patine un poco y así poder coronar la pendiente.
- * c) Cambiar de velocidad a otra más corta o reducida.
- d) Cambiar de velocidad a otra más larga o potente.

Referencia: ,

64. Al calentar los elementos frenantes del sistema de frenado por una utilización excesiva, ¿qué sucede?

- a) Se bloquean las ruedas.
- * b) Se pierde eficacia.
- c) Se mejora su eficacia.
- d) Nada, están fabricados para soportar cualquier sobrecalentamiento.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

66. Al dispositivo electrónico de estabilidad también se le conoce como:

- a) ABS.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

b) BAS.

c) EBS.

* d) ESP.

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

67. Si la calzada está mojada y se pisa fuertemente el pedal del freno, ¿el sistema antibloqueo de frenos (ABS) evita el bloqueo de la rueda?

* a) Sí.

b) No, porque solo cumple su función cuando la calzada está seca.

c) Solo si los neumáticos se encuentran en buen estado.

d) Solo si los neumáticos tienen la presión recomendada por el fabricante.

Referencia: ,

68. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

* a) un menor consumo.

b) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

c) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que, conducir de esta manera, hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

d) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

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

69. ¿Qué acciones acrecientan el riesgo de los peatones en la vía?

a) Cruzar la vía por zonas indicadas para ello.

b) Situar correctamente en la calzada.

c) Utilizar el paso de peatones.

* d) Bajar del vehículo sin comprobar si viene otro.

Referencia: ,

70. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se suele producir como consecuencia de abandonar el vehículo sin asegurar su inmovilización?

* a) Atropellos por vehículos.

b) Exposición continuada a vibraciones.

c) Caídas de personas al mismo nivel.

d) Caídas de personas a distinto nivel.

Referencia: ,

71. ¿Cuáles son los accidentes laborales que, con más frecuencia, tienen consecuencias no mortales en la actividad de transporte?

* a) Sobreesfuerzos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCÍA, 82, CÁDIZ, CÁDIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Los atropellos.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

Referencia: ,

72. ¿Cuál es el factor decisivo en la aparición de la fatiga durante la conducción?

- a) Problemas familiares.
- b) Problemas económicos.
- * c) Trabajo excesivo o descanso insuficiente.
- d) Dolor de cabeza.

Referencia: ,

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

- * a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia de la transmisión.
- c) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la pendiente y la resistencia de la transmisión.
- d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la resistencia de la transmisión y la resistencia a la pendiente.

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

74. Según la normativa de la Unión Europea, ¿a qué están destinados los equipos de protección individual de la categoría III?

- a) A proteger contra riesgos mínimos.
- b) A proteger contra riesgos de grado medio o elevado, pero sin consecuencias mortales o irreversibles.
- * c) A proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.
- d) No existen equipos de protección individual de la categoría III.

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

75. Según la normativa de la Unión Europea, los equipos de protección de la categoría I están destinados a proteger:

- a) contra riesgos de grado medio.
- * b) contra riesgos mínimos.
- c) contra riesgos mortales.
- d) contra todo tipo de riesgos.

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

76. ¿Qué se consigue al diseñar tareas que incluyan el mayor número posible de movimientos reflejos y automáticos?

- * a) Que la mente se fatigue menos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Mantener los músculos alerta.
- c) Prevenir posibles lesiones cervicales.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

77. 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) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- * c) observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

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

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

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- c) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- * d) Circular con una presión de inflado superior a la recomendada por el fabricante del vehículo.

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

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

- a) Es la zona de menor potencia.
- b) Es la zona de menor par motor.
- c) Es la zona de menor fuerza.
- * d) Es la zona de menor consumo.

Referencia: ,

80. Si el motor de un vehículo tiene un ralentí demasiado alto, ¿influye en el consumo de carburante?

- * a) Sí, porque al girar el motor más deprisa consume más.
- b) Sí, porque consume menos carburante.
- c) Sí, pero tal circunstancia solo aumenta el consumo a altas revoluciones.
- d) No, no influye.

Referencia: ,

81. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor embragado, el consumo será:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) nulo.
- b) igual que al ralentí.
- c) menor cuanto más larga sea la relación de marchas engranada.
- d) menor cuanto más corta sea la relación de marchas engranada.

Referencia: ,

82. El conductor de un vehículo pesado puede hacer que el motor gire a menos revoluciones por minuto y, con ello, disminuir el consumo de carburante:

- a) reduciendo la relación de compresión del motor.
- b) reduciendo la carrera del pistón.
- * c) utilizando la relación de marchas más alta que sea posible en función de la velocidad a la que se circule.
- d) aumentando la relación de compresión.

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

83. Según la normativa laboral española, si la jornada de un conductor excede de 6 horas, se debe hacer, como mínimo, una pausa de:

- a) 45 minutos.
- b) 50 minutos.
- c) 20 minutos.
- * d) 30 minutos.

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

84. ¿Cuál de los siguientes países no pertenece al denominado Espacio Schengen?"

- * a) Marruecos.
- b) España.
- c) Suiza.
- d) Islandia.

Referencia Legal: Adhesión del Reino de España al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen;Acuerdos de la Unión Europea con la República de Islandia y el Reino de Noruega;Acuerdo de la Unión Europea con la Confederación Suiza, Acuerdo;Acuerdo;Acuerdo, 1; 1; 1

85. En los últimos años, el mayor número de conductores y pasajeros muertos en accidente de tráfico conducían o viajaban en:

- * a) turismos.
- b) bicicletas.
- c) autobuses urbanos y de corta distancia.
- d) autobuses de largo recorrido.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico., Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

86. La gravedad de los accidentes se incrementa al existir la posibilidad de colisión en cadena a causa:

- a) de la niebla.
- b) del hielo.
- c) de la lluvia.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

- a) Las ruedas.
- b) El sistema de suspensión.

* c) El airbag.

d) El sistema de frenado.

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

88. Generalmente, ¿con qué tipo de caja de velocidades se ahorra más energía?

- * a) Con cajas de velocidades con cambio manual.
- b) Con cajas de velocidades con cambio automático.
- c) Con cajas de velocidades con convertidor de par.
- d) Con cajas de velocidades sin eje secundario.

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

89. Con nivel de circulación rojo por nevada, la velocidad máxima es de:

- * a) 30 km/h.
- b) 40 km/h.
- c) 50 km/h.
- d) 60 km/h.

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

90. ¿Qué ocurre si se toman curvas demasiado deprisa?

- a) Se puede ver afectado el consumo de combustible.
- b) Se ve alterado el par de rueda.

* c) Se generan fuerzas en sentido transversal que pueden hacer perder el control sobre el vehículo.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

91. ¿De qué depende la inercia de un vehículo?

- a) De su masa y volumen.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

b) De su velocidad y volumen.

* c) De su masa y de su velocidad.

d) De su masa, velocidad y volumen.

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

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

a) El trazado.

b) El pavimento.

c) El nivel de adherencia.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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

93. ¿Cuál de las siguientes es una condición del entorno de una carretera?

* a) La climatología.

b) El trazado.

c) El pavimento.

d) El estado de conversación.

Referencia: Plan tipo de movilidad sostenible en la empresa. DGT, Ref. Doctrinal

94. ¿En qué se basa el funcionamiento del dispositivo denominado TCS?

* a) Compara el giro de las ruedas motrices con las que no lo son.

b) Modifica la velocidad angular de aquella rueda que la tenga inferior a los parámetros definidos en el sistema.

c) Calcula la distancia de seguridad en función de la separación con el vehículo que circula delante.

d) Reconoce movimientos irregulares que se apartan de la trayectoria marcada por las ruedas.

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

95. ¿Qué elemento no es condicionante de la toma de decisiones en la conducción?

a) El riesgo percibido.

b) El riesgo asumible.

c) Las pérdidas y ganancias.

* d) Todas son condicionantes.

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

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

a) aplicando la legislación de ordenación del transporte terrestre.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

b) aplicando la legislación fiscal.

c) aplicando la legislación mercantil.

* d) aplicando el Código Penal y la legislación sobre derechos y libertades de los extranjeros.

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

97. ¿Qué actuación es recomendable en caso de conducción con lluvia intensa?

* a) Utilizar la luz antiniebla delantera.

b) No cambiar de marcha.

c) Utilizar la marcha más larga posible.

d) No utilizar las luces antiniebla.

Referencia: ,

98. Según la reglamentación social europea, ¿cuántas veces puede interrumpir su periodo de descanso semanal reducido, para llevar a cabo otras actividades, un conductor que acompaña a un vehículo en un transbordador?

* a) Dos veces, sin exceder en total una hora.

b) Un máximo de tres, sin exceder de dos horas en total.

c) Una vez, sin exceder una hora.

d) Tantas como necesite.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 9.1

99. ¿A quién se imputará la infracción consistente en uso indebido del tacógrafo por un conductor, que a su vez represente una falta muy grave de indisciplina respecto de las instrucciones recibidas de la empresa, si el conductor no es objeto de sanción disciplinaria por la misma?

* a) A la empresa transportista.

b) Al conductor.

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

d) A la empresa transportista y al cargador a partes iguales.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 138

100. Los elementos de seguridad activa tienen como principal objetivo ...

* a) Evitar que se produzca una colisión.

b) Reducir las posibles lesiones provocadas por un accidente en las personas.

c) Alertar a los equipos de intervención de forma inmediata.

d) Proteger a terceros de posibles daños producidos por el vehículo.

Referencia: ,

101. ¿Qué fuerzas se representan en los ejes del llamado círculo de Kamm?

a) Fuerzas de atracción terrestre y rozamiento.

b) Fuerzas de gravedad y resistencia aerodinámica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

* c) Fuerzas longitudinales, con aceleraciones y deceleraciones.

d) Fuerzas dinámicas, de resistencia y estáticas.

Referencia: ,

102. Al socorrer a un herido en un accidente de circulación, debemos evitar:

a) taparlo con una manta.

* b) moverle el cuello y la columna.

c) ponerlo sobre el suelo.

d) que permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.

Referencia: ,

103. ¿En qué casos prevé la normativa que las Juntas Arbitrales del Transporte acuerden el depósito de mercancías?

a) Cuando lo soliciten las partes por no ponerse de acuerdo sobre el estado de las mercancías en el momento de la entrega.

b) Cuando el transporte llegue a destino con paquetes abiertos.

* c) Cuando lo solicite el transportista ante impedimentos para realizar el transporte en las condiciones acordadas y a falta de nuevas instrucciones del cargador.

d) Cuando el transporte llegue a destino con mercancías en aparente mal estado.

Referencia Legal: 15/2009; 1211/1990, Ley; RD, 44; 6