

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

1. El cierre a la circulación de una vía no motivado por deficiencias de la infraestructura o la realización de obras deberá ser expresamente autorizado:

- * a) por la autoridad responsable de la regulación del tráfico.
- b) por la empresa encargada de la conservación de la vía.
- c) por la autoridad competente en materia de medio ambiente.
- d) por el administrador de la vía.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 37.3

2. En el caso de los transportes de carácter regular de uso general:

- a) estos tienen la consideración de servicios públicos.
- b) su titularidad corresponde a la Administración pública.
- c) la Administración pública es la que decide las tarifas que se percibirán de los usuarios.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 16/1987;16/1987, Ley;Ley, 19; 71

3. El arcén es:

- a) la interrupción en la separación física de dos calzadas para facilitar la comunicación entre ambas.
- b) la franja longitudinal situada entre dos plataformas separadas.
- c) la franja longitudinal, afirmada o no, comprendida entre el borde exterior del arcén y la cuneta.
- * d) la banda longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 61

4. Cuando se tenga que realizar un giro cerrado circulando con un autobús, se deberá:

- a) señalar correctamente el giro y cerrarse hacia el mismo lado del giro.
- * b) observar la presencia de otros vehículos que pretendan adelantar para evitar barrerlos con el voladizo.
- c) observar la presencia de vehículos en la parte delantera.
- d) evitar prestar atención a los voladizos anterior y posterior.

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

5. ¿Qué tipos de transporte se pueden realizar con un autobús?

- a) Transporte regular de uso general.
- b) Transporte discrecional.
- c) Transporte privado complementario.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

6. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos regulares de uso general cuando previamente se hubieran reservado para viajeros menores de 16 años un:

- a) 15 % de las plazas.
- b) 20 % de las plazas.
- c) 40 % de las plazas disponibles.
- * d) 50 % o más de las plazas.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 1

7. ¿Qué modo de transporte es el más utilizado por los viajeros en España para recorridos interurbanos?

- a) Ferrocarril.
- * b) Carretera.
- c) Barco.
- d) Avión.

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

8. ¿Los autobuses articulados se consideran vehículos con alta ocupación (VAO)?

- * a) No.
- b) Sí, independientemente del número de ocupantes.
- c) Solo cuando superen el 50 % de su capacidad.
- d) Solo cuando estén ocupados por el número de personas que se fije para cada tramo de red viaria.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2

9. ¿Qué es una autorización de transporte identificada registralmente con la clave VPCE?

- a) Una autorización de transporte público comarcal.
- * b) Una autorización de transporte privado complementario.
- c) Una autorización de transporte privado comarcal.
- d) No existe este tipo de autorización.

Referencia Legal: 03/12/2018, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Primero

10. Si en un transporte regular de uso general sube a bordo del autobús una persona en silla de ruedas, el conductor deberá:

- a) asegurarse de que ocupa un asiento del autobús y pliega correctamente la silla de ruedas.
- * b) asegurarse de que la silla de ruedas ocupa su posición y está correctamente amarrada.
- c) advertirle de que debe ir acompañado de otra persona para realizar el viaje.
- d) comunicarlo a los servicios sanitarios por si sufriera un agravamiento de su lesión.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129. FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

11. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

- a) será aplicable a los caminos de servicio no aptos para la circulación.
- * b) será aplicable, en defecto de otras normas, a los caminos construidos en fincas privadas si son utilizados por un grupo indeterminado de usuarios.
- c) no será aplicable a los titulares de las vías públicas.
- d) será aplicable a las áreas de servicio cuando no estén abiertas al uso público.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 2

12. La resistencia del aire o resistencia aerodinámica afectará siempre al autobús en sentido:

- a) tangencial a la velocidad.
- * b) opuesto al movimiento.
- c) favorable al movimiento.
- d) opuesto o favorable al movimiento según la dirección del viento.

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

13. ¿Cuándo se produce el cabeceo?

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

Referencia: ,

14. El grado de rozamiento en un autobús depende:

- a) del desplazamiento de masas transversales.
- * b) del estado de los frenos.
- c) del porcentaje de nitrógeno.
- d) del grado de dilución.

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

15. Si la suma de fuerzas y pares a las que puede estar sometido un autobús fuese distinta de cero, ¿qué repercusión tendría sobre su movimiento?

- * a) Que se movería en la dirección definida por la fuerza resultante de la suma.
- b) Que se encontraría en reposo.
- c) Que se movería solo a la derecha.
- d) Que se movería solo a la izquierda.

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

16. Los conductores de vehículos que no sean de transporte colectivo de viajeros:

- a) pueden circular por un carril reservado para autobuses siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120

- * b) con carácter general tienen prohibida la circulación por un carril reservado para autobuses.
- c) pueden utilizar un carril reservado para autobuses en cualquier caso y siempre que den preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.
- d) no pueden utilizar un carril reservado para autobuses en ningún caso.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art.160 S-51

17. ¿Qué departamento es infrecuente en el organigrama de una empresa grande de transporte de viajeros?

- a) De Personal
- b) De Tráfico.
- c) Comercial.
- * d) De Inversión.

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

18. ¿En qué modalidad se otorgan las autorizaciones que permiten efectuar transporte discrecional en autobús?

- * a) Como autorización de empresa.
- b) Como autorización individualizada por vehículo.
- c) Como autorización al viaje (una para cada servicio).
- d) Todas las modalidades mencionadas son correctas, dependiendo del servicio que se vaya a efectuar.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 44

19. ¿Qué requisitos requiere, normalmente, la realización de transporte regular de uso general por una empresa?

- a) Que la Administración apruebe el establecimiento del servicio.
- b) Que la empresa obtenga autorización de transporte regular.
- c) Que la Administración le adjudique el contrato de gestión de servicio público correspondiente.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987;16/1987, Ley;Ley, 70; 71

20. El contratista de un servicio de transporte regular de uso general:

- * a) podrá no admitir al servicio a una persona cuando se hayan sobrepasado las plazas previstas en cada expedición.
- b) podrá no admitir al servicio a una persona solo cuando se trate de un fumador y se hayan sobrepasado las plazas previstas para fumadores.
- c) podrá no admitir al servicio a una persona cuando, aun existiendo plazas disponibles, estime conveniente dejarlas vacías para aumentar la comodidad de los viajeros.
- d) deberá siempre incrementar las plazas ofrecidas en cada expedición hasta cubrir toda la demanda existente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 89

21. ¿Qué autobuses deben estar adaptados al transporte de personas con movilidad reducida?

- a) Los de clase A.
- b) Los de clase B.
- * c) Los de clase I.
- d) Los de clases II y III.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 5,2

22. En un autobús adaptado a usuarios con movilidad reducida y dotado de sistema de inclinación:

- a) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse inmediatamente.
- * b) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse e invertirse inmediatamente.
- c) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse en un máximo de 30 segundos.
- d) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse e invertirse en un máximo de 30 segundos.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.2.3

23. ¿Cómo es aconsejable el trato con personas con enfermedad mental?

- a) De igual a igual.
- b) De forma natural.
- c) De acuerdo con su edad cronológica.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

24. ¿Es responsable el transportista de la pérdida, durante un viaje en autobús, de los objetos que lleven consigo los viajeros?

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- * c) Cuando suceda durante una parada en la que todos han salido del vehículo y el conductor no haya cerrado las puertas.
- d) Cuando sea debido a un robo ejecutado tras forzar las puertas del vehículo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

25. En el transporte en autobús de personas con discapacidad, ¿qué tipo de dificultad se manifiesta, sobre todo, al utilizar los mecanismos de solicitud de parada?

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

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

26. ¿Cómo se llama la energía que tiene un vehículo por estar en movimiento?

- a) Energía potencial.
- b) Energía calorífica.
- * c) Energía cinética.
- d) Inercia estática.

Referencia: Mecánica newtoniana, Ref. Doctrinal

27. Teniendo en cuenta la acción que produce el grupo cónico, ¿qué es mayor, el par en rueda o el par motor?

- * a) Siempre es mayor el par en rueda.
- b) Siempre es mayor el par motor.
- c) Son iguales.
- d) Dependiendo del número de revoluciones, a veces es mayor el par en rueda y otras veces el par motor.

Referencia: ,

28. Cuando la presión del neumático es inferior a la recomendada:

- a) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.
- b) el vehículo queda automáticamente bloqueado.
- * c) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.
- d) el neumático no sufre deformaciones ya que solo se producen si la presión es superior a la recomendada.

Referencia: ,

29. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia es la que normalmente causa las hernias discales?

- a) Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- * b) Posturas de trabajo incorrectas.
- c) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d) Operaciones de comprobación o mantenimiento del vehículo sin adoptar las precauciones debidas.

Referencia: ,

30. Los transportes de envíos postales en vehículos o conjuntos de vehículos de una MMA no superior a 7,5 toneladas dentro de un radio de 50 kilómetros alrededor de la empresa, si la conducción no es la actividad principal del conductor:

- a) son transportes especiales.
- * b) están exentos del uso del tacógrafo.
- c) no se consideran transportes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

d) están exentos de autorización.

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

31. Los transportes realizados en el desarrollo de cursos de aprendizaje de la conducción o del certificado de aptitud profesional en vehículos equipados para ello:

- a) deben llevar instalado un tacógrafo, pero no es necesario que esté calibrado.
- b) están exentos de tacógrafo únicamente cuando el titular sea un centro autorizado por la Administración competente.
- c) están obligados al uso de un tacógrafo especial.

* d) están exentos del uso de tacógrafo.

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

32. 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

33. ¿Quién es el responsable de que funcione y se utilice correctamente el tacógrafo?

- a) El conductor del vehículo.
- b) El taller que lo instale.
- c) La empresa.
- * d) Tanto el empresario como los conductores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 32.1

34. Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones en cuanto al espacio y medios de trabajo.

- * a) Es recomendable que siempre haya ruido, el silencio absoluto no es bueno.
- b) Existirá espacio suficiente para los movimientos del cuerpo.
- c) Los instrumentos de mando estarán situados en una zona que permita su fácil alcance.
- d) Los mangos y empuñaduras se adaptarán a la anatomía de la mano.

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

35. Las enfermedades padecidas con anterioridad al accidente que se agraven a consecuencia del mismo:

- a) no tienen relevancia para los accidentes de trabajo.
- b) son consideradas accidente de trabajo exclusivamente si son lesiones de columna.
- c) no son consideradas accidente de trabajo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

- * d) son consideradas accidente de trabajo.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 156; 316

36. 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:

37. Un autocar de más de 9 plazas que realiza una línea regular de viajeros de 120 km de recorrido está:

- a) exento de utilizar tacógrafo analógico.
- b) obligado a usar tacógrafo digital.
- c) exento de utilizar tacógrafo digital.
- * d) obligado a usar tacógrafo.

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

38. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, ¿quién es el responsable de los daños causados a las personas o en los bienes con motivo de la circulación?

- a) Siempre el propietario del vehículo.
- * b) El conductor.
- c) Nadie.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 1.1

39. 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) Una circunstancia de tráfico que no supone un peligro grave para las personas.
- b) Incendio del motor del vehículo.
- c) Choque frontal.
- d) Vuelco parcial o total del vehículo.

Referencia:

40. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 129 MINUTOS

d) En caso de que haya muy poca luz.

Referencia: ,

41. ¿Cómo se denomina a la conjunción de los elementos comburente, combustible y fuente de calor?

a) Conjunción de fuego.

* b) Triángulo del fuego.

c) Triángulo luminoso.

d) Triángulo térmico.

Referencia: ,

42. En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

* a) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día del accidente son las más importantes.

b) El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.

c) No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.

d) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.

Referencia: ,

43. ¿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

44. Un conductor que en una misma semana lleva una conducción diaria de 9 horas y 15 minutos y otra de 9 horas y 20 minutos, ¿cuántas veces más puede pasar de 9 horas, según la reglamentación social europea?

a) Una sola vez más en esta semana.

b) 3 veces más en esta semana.

c) Todas la que quiera.

* d) Ninguna.

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

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

* a) Transportes oficiales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120

- b) Transportes realizados para la eliminación de residuos de carácter urbano íntegramente comprendidos en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular.
- c) Transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en el marco de su propia actividad empresarial por empresas agrícolas que se desarrollen íntegramente en un radio de 150 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa.
- d) Transporte de animales vivos entre granjas y mercados locales, entre mercados y mataderos locales o entre granjas y mataderos locales, siempre que la distancia en línea recta entre origen y destino del transporte no sea superior a 500 kilómetros.

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

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

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

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

47. ¿Cuáles son equipos de protección individual de pies y piernas?

- a) Pantallas faciales.
- b) Cascos para usos especiales.
- c) Equipos aislantes.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo I

48. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en sangre?

- a) Dos horas después de haberlo ingerido.
- * b) Media hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora después con comida en el estómago.
- c) Una hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora y media después con comida en el estómago.
- d) Dos horas después de haberlo ingerido con el estómago vacío y dos horas y media después con comida en el estómago.

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

49. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?

- a) El bombín de freno.
- b) La leva de freno.
- c) El compresor.
- * d) El estátor fijo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120

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

50. ¿Qué factor es el que más influye en la energía cinética de un vehículo en movimiento?

- a) Su masa.
- * b) Su velocidad.
- c) Su aerodinámica.
- d) Su altura.

Referencia: ,

51. ¿Cómo se llama el documento en el que se plasma un contrato de seguro?

- a) Contrato.
- * b) Póliza.
- c) Escritura pública.
- d) No es necesaria la forma escrita para que nazca el contrato de seguro.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 3 y 5

52. ¿Qué efectos produce la morfina en la conducción?

- a) Aumenta la seguridad.
- b) Aumenta la capacidad de reacción.
- * c) Produce somnolencia.
- d) Disminuye la distancia de frenada.

Referencia: Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral. Observatorio Nacional de Seguridad Vial-Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

53. ¿Pueden transferirse desde el tacógrafo los datos registrados en una tarjeta de conductor?

- * a) Sí, pero es necesario que la tarjeta esté insertada en el tacógrafo.
- b) No, aunque esté insertada en el tacógrafo.
- c) Solo en determinadas marcas de tacógrafo.
- d) Solo si se tiene la clave de acceso.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.18

54. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?

- a) Sobre el eje primario de la caja de velocidades.
- b) Sobre el eje secundario de la caja de velocidades.
- * c) Sobre el árbol de transmisión.
- d) Sobre el grupo cónico.

Referencia: ,

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120

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

Referencia: ,

56. ¿Qué tipo de ralentizador actúa directamente sobre las válvulas de escape del cilindro?

- * a) El freno motor-Veb.
- b) El retárder.
- c) El intárder.
- d) El freno eléctrico.

Referencia: ,

57. En los motores actuales con inyección electrónica, cuando se deja de acelerar, no se pisa el acelerador ni el pedal de embrague y el número de revoluciones por minuto del motor se encuentra por encima del ralentí, el consumo:

- a) es igual que al ralentí.
- * b) es cero.
- c) es de un litro cada 100 kilómetros, aproximadamente.
- d) dependerá del carburante utilizado.

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

58. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- * a) Sí, porque una caja de velocidades con más número de relación de marchas permite reducir el consumo de carburante.
- b) Sí, porque una caja de velocidades con menos número de relación de marchas permite reducir el consumo de carburante.
- c) No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en la aceleración.
- d) No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en la potencia con la que el motor actúe como freno.

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

59. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños materiales ocasionados a:

- a) los bienes de propiedad estatal.
- * b) los bienes de los que sea titular el propietario del vehículo causante del accidente.
- c) los bienes depositados en almacenes del propietario del vehículo.
- d) los bienes arrendados por el propietario del vehículo.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120

60. ¿Qué porcentaje del producto nacional bruto se considera que representan los costes de los accidentes de tráfico en países de rentas elevadas como los de la Unión Europea?

- a) El 15 %.
- b) El 10 %.
- * c) El 2 %.
- d) El 30 %.

Referencia: El valor de la seguridad vial. Fundación FITSA; Informe sobre la Situación Mundial de la Seguridad Vial. OMS, 2009, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

61. ¿Pueden seguir los cursos de cualificación inicial los conductores que no posean el permiso de conducir correspondiente?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Sí, pero solo para vehículos de viajeros.
- d) Sí, pero solo para vehículos de mercancías.

Referencia Legal: 284/2021; 284/2021, RD; RD, 5; 6

62. ¿Qué debe hacer un conductor si conduce un vehículo con tacógrafo digital sin tarjeta?

- a) Utilizar la tarjeta de la empresa.
- b) Indicar por escrito en un documento ad hoc" los datos básicos de la conducción."
- * c) Efectuar una impresión de datos al inicio y otra al final de la conducción.
- d) No debe conducir el vehículo, salvo caso de urgencia justificada.

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

63. ¿Desde qué año se utiliza en España la declaración amistosa de accidente?

- a) 1980.
- b) 1993.
- c) 1978.
- * d) 1987.

Referencia: Protocolo de Adhesión a la Declaración Amistosa de Accidente, Convenio

64. ¿Cómo tienen que estar los brazos durante la conducción?

- a) Tensos.
- b) Muy flexionados.
- c) Rectos.
- * d) Ligeramente flexionados.

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: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

65. Para el levantamiento de pesos en posición sentado, se recomienda que los objetos no superen los:

- * a) 5 kg.
- b) 3 kg.
- c) 7 kg.
- d) 9 kg.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

66. En el contarrevoluciones de un vehículo pesado, la zona económica suele estar marcada de color verde. Cuando se circule en llano, es conveniente que la aguja del contarrevoluciones se encuentre ¿

- * a) en la zona izquierda de la zona económica.
- b) en el centro de la zona económica.
- c) en la derecha de la zona económica.
- d) fuera de la zona económica.

Referencia: ,

67. Bajar las pendientes en punto muerto, ¿es una buena medida de ahorro de carburante?

- a) Sí, ya que al ralentí el consumo es mínimo.
- b) Sí, ya que, en los motores actuales, al ralentí el consumo es nulo.
- * c) No, ya que es peligroso al no actuar el motor como freno.
- d) Solo si el vehículo circula sin carga ya que, en caso contrario, puede resultar peligroso.

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

68. La utilización que haga un conductor de la caja de velocidades de un vehículo pesado, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) No, solo influirá en la potencia suministrada por el motor.
- b) No, solo influirá en la mayor o menor aceleración del vehículo.
- * c) Sí, ya que, dependiendo de la relación de marcha seleccionada, el número de revoluciones será mayor o menor e influirá en el consumo.
- d) No, solo influirá en el par motor suministrado.

Referencia: ,

69. Si circula con su vehículo sobrecargado ¿

- * a) aumenta el consumo de carburante.
- b) disminuye la estabilidad y la distancia de frenado.
- c) aumenta la estabilidad y la distancia de frenado.
- d) disminuye el tiempo de reacción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120

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

70. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, para que el consumo sea nulo, será necesario no acelerar y, además¿

- * a) no pisar el pedal del embrague y tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
- b) no pisar el pedal del embrague y no tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
- c) no pisar el pedal del embrague, se tenga o no seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
- d) pisar el pedal del embrague.

Referencia: ,

71. ¿Qué son las hojas de registro?

- * a) Son los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico.
- b) Son los documentos técnicos del tacógrafo.
- c) Son los documentos donde se registran las inspecciones realizadas al tacógrafo.
- d) Son las hojas donde se registran los movimientos de la carga.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

72. ¿Qué tiene que ocurrir para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional?

- a) Debe ser consecuencia de un accidente laboral.
- * b) Tiene que estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- c) Tiene que suponer, al menos, tres días de baja laboral.
- d) Tiene que detectarse en el trabajo.

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

73. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con más frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

- a) Autobús.
- b) Camión de más de 3.500 kg.
- * c) Furgoneta.
- d) Todos los mencionados por igual.

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

74. La mejor forma de extinguir un fuego con brasas es mediante:

- a) la dilución.
- b) la concentración.
- c) el calentamiento.
- * d) el enfriado.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120

75. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo mientras se circula, es correcta?

- a) Intentar sofocar el fuego con el extintor.
- b) Evacuar el vehículo.
- c) Solicitar ayuda con la radio o el teléfono.
- * d) Todas la actuaciones anteriores son correctas.

Referencia: ,

76. En una carretera con aviso de nivel negro de circulación por nevadas, los vehículos pesados:

- a) están obligados a circular con cadenas.
- * b) no podrán circular ya que la carretera se encuentra cortada.
- c) no podrán circular después de la puesta de sol.
- d) podrán circular en convoyes y con vehículo de acompañamiento.

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

77. ¿Qué acciones lleva a cabo el sistema EBS?

- a) Equilibra automáticamente la amortiguación del vehículo durante la frenada.
- * b) Activa en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.
- c) Corrige la desviación brusca del vehículo respecto de su trayectoria.
- d) Evita el bloqueo de las ruedas durante la frenada.

Referencia: ,

78. ¿Qué tecnologías pueden utilizar los sistemas avanzados de ayuda a la conducción?

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

Referencia: ,

79. La energía cinética de un vehículo:

- a) es inversamente proporcional a su velocidad.
- b) es directamente proporcional a su velocidad.
- * c) aumenta con el cuadrado de su velocidad.
- d) aumenta con el cubo de su velocidad.

Referencia: ,

80. ¿Qué parte de la energía extraída del combustible se pierde en forma de calor disipado por el sistema de refrigeración?

- a) 30 %.
- b) 25 %.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

* c) 15 %.

d) 5 %.

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

81. ¿Qué debe tener en cuenta para el correcto trazado de una curva?

* a) La anchura del carril y el tipo de firme.

b) La distancia con el vehículo precedente.

c) La distancia con el vehículo posterior.

d) El estado de los deflectores.

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

82. A nivel de seguridad ¿en qué incide la textura del pavimento de una carretera?

* a) En las posibilidades de deslizamiento.

b) En el buen funcionamiento de algunos elementos de ayuda a la conducción.

c) Afecta al consumo, pero no tiene relación con las seguridad.

d) Afecta al nivel de ruido, pero no tiene relación alguna con la seguridad.

Referencia: ,

83. 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: ,

84. ¿Cómo actúa el ESP en caso de derrape del eje trasero 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

85. ¿Qué función tienen los sistemas de contención de vehículos en una carretera?

a) Regular la densidad del tráfico.

b) Regular la intensidad del tráfico.

* c) Disminuir la gravedad de un accidente.

d) Hacer que se cumplan determinadas restricciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

Referencia: ,

86. Si por causas meteorológicas extremas, la circulación se realiza con dificultad y peligro para la seguridad vial, es aconsejable...

- a) incrementar la distancia de seguridad en función de la masa transportada.
- b) reducir la velocidad un 20 % de la máxima permitida.
- * c) detenerse fuera de la carretera hasta que las circunstancias mejoren.
- d) circular con marchas cortas.

Referencia: ,

87. ¿Cuál es una característica de la actuación de los conductores?

- a) No asumir el riesgo que suponen sus decisiones.
- b) Entender que no existe riesgo si cumplen las normas.
- * c) Actuar de tal manera que la diferencia entre el riesgo que está dispuesto a asumir y el que él cree que existe sea la mínima posible.
- d) Considerar que el riesgo de accidente es superior al que realmente perciben.

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

88. ¿En qué consisten las maniobras de evasión activas ante un accidente?

- a) En intentar provocar una actuación en otros implicados.
- * b) Son las que se realizan para intentar evitar el impacto.
- c) En el tiempo que transcurre entre la recepción de la información y la actuación concreta.
- d) En tocar el claxon, por ejemplo.

Referencia: ,

89. ¿Cómo puede afectar la división de la atención del conductor al buscar una calle manipulando el GPS?

- * a) Supone un factor de distracción interno al conductor.
- b) Supone un factor de distracción externo al conductor.
- c) Es un factor que puede afectar a la fatiga, pero no provoca distracción.
- d) No es un factor que afecte a la conducción en ningún caso.

Referencia: ,

90. ¿Cómo se cuantifica el riesgo que tienen los peatones de sufrir una incidencia?

- a) Tres veces menor que el conductor de un ciclomotor.
- b) Tres veces menor que el conductor de un automóvil.
- c) El doble que un ciclista.
- * d) Entre dos y siete veces mayor que el conductor de un automóvil.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

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

91. ¿Qué infracciones son las que cometen los peatones más comúnmente?

- a) Irrumpir antirreglamentariamente en la vía.
- b) No situarse correctamente en las calzadas o arcenes.
- c) No utilizar el paso para peatones.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

92. Ante un vehículo que circula de frente por el mismo carril, se debe tener en cuenta que¿

- a) la colisión lateral es la más grave.
- * b) la colisión frontal es la más grave.
- c) la colisión fronto-lateral es la más grave.
- d) la colisión trasera es la más grave.

Referencia: ,

93. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en más de un 50 %?

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

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

94. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones muy graves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- * a) Tres años.
- b) Dos años.
- c) Un año.
- d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987; 40/2015, Ley; Ley, 145; 30

95. El conductor que abandone el lugar de un accidente del que ha sido causa:

- * a) puede estar cometiendo un delito.
- b) solo cometería un delito si se considera un supuesto de omisión de socorro.
- c) solo está incurriendo en una infracción administrativa.
- d) no incurre en delito ni en infracción administrativa, aunque su conducta resulte insolidaria.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 382 bis

96. Con un consumo igual, el nivel de alcohol en sangre que se puede alcanzar es más elevado:

- a) con bebidas destiladas que con bebidas fermentadas.
- b) si se toma junto con bebidas gaseosas.
- c) si se toma caliente.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

97. En la verificación trimestral de un extintor se comprobará:

- a) que tiene las instrucciones de manejo.
- b) que el indicador de presión está en la zona adecuada.
- c) que no le faltan los precintos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 513/2017, RD, Anexo II

98. ¿Qué características tiene el número de atención de emergencias 112?

- a) Tiene un coste, pero este es reducido.
- b) Solo permite avisar a los servicios sanitarios.
- * c) Se puede conectar con él aunque nuestro teléfono no tenga cobertura para llamadas ordinarias en ese momento.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

99. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase C?

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

100. ¿Cuál es un modo de apagar un incendio por eliminación del combustible?

- a) Recubrir el combustible que arde con espuma.
- b) Rociar el combustible que arde con polvo químico.
- * c) Refrigerar el combustible próximo al que se está quemando.
- d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-01-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, 129 MINUTOS
FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

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

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

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

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

102. ¿Qué tipo de infracción es la obstrucción a la actuación de los servicios de inspección cuando imposibilita el ejercicio de sus funciones?

- a) Grave.
- * b) Muy grave.
- c) Leve.
- d) No es una infracción.

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

103. ¿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 conservación.

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