

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

---

1. ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera dirigidos a satisfacer una demanda general, siendo utilizables por cualquier interesado?

- a) Transporte regular de uso especial.
- \* b) Transporte regular de uso general.
- c) Transporte discrecional de uso general.
- d) Transporte discrecional de uso especial.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 67

2. En la sociedad anónima, ¿cómo estará dividido el capital?

- a) En participaciones.
- \* b) En acciones.
- c) En obligaciones.
- d) En bonos.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 1.3

3. ¿Cuál es la longitud máxima permitida para un autobús rígido de 2 ejes?

- a) 10 metros.
- \* b) 13,50 metros.
- c) 18,75 metros.
- d) 16 metros.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX.3.1

4. ¿Se establece reglamentariamente algún tipo de masa máxima autorizada para los autobuses?

- \* a) Sí, para el vehículo y para cada uno de sus ejes.
- b) Sí, pero sólo para el vehículo y sin tener en cuenta la masa de los pasajeros.
- c) Sí, pero sólo para cada uno de sus ejes.
- d) No.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX.2

5. En el transporte de viajeros por carretera, en lo que se refiere a su capacidad, dominan ampliamente los vehículos...

- \* a) grandes, de más de 50 plazas.
- b) medianos, de 36 a 50 plazas.
- c) pequeños, de 21 a 35 plazas.
- d) pequeños, de 10 a 20 plazas.

6. ¿Deben llevar los autobuses un libro de reclamaciones a bordo?

- a) No, pero sí debe haberlo en la sede de la empresa y en las taquillas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

---

b) Sí, siempre que realicen servicios regulares de uso general.

c) Sí, pero sólo los de capacidad superior a 15 plazas.

\* d) Sí, siempre que realicen servicios regulares de uso general con parada donde no haya instalaciones fijas autorizadas para la venta de billetes.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 3

7. La empresa que realice un transporte escolar debe tener contratado un seguro...

\* a) de responsabilidad civil ilimitada.

b) de accidentes de menores.

c) escolar.

d) general de daños y accidentes.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art.12

8. El conductor que efectúe un giro cerrado con un autobús, ¿a qué voladizos debe prestar atención?

a) Al voladizo anterior del autobús.

b) Al voladizo posterior del autobús.

\* c) A los voladizos anterior y posterior del autobús.

d) A los voladizos laterales del autobús.

9. En caso de transmisión voluntaria inter vivos de las acciones de una sociedad laboral, ¿quién tiene derecho de adquisición preferente?

\* a) Primero, los trabajadores no socios con contrato indefinido y, en segundo lugar, los trabajadores socios.

b) Sólo los trabajadores no socios con contrato indefinido.

c) Sólo los trabajadores socios.

d) No existe derecho de adquisición preferente. El titular es libre de transmitir las a quien quiera.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 6.2

10. En las sociedades laborales, ¿qué porcentaje del capital debe de pertenecer a los trabajadores?

\* a) Más del 50%.

b) Como máximo el 50%.

c) Menos del 50%.

d) Al menos el 60%.

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

11. Según la normativa vigente en materia de carreteras, una carretera convencional es toda vía construida y señalizada para la circulación de vehículos:

\* a) que no reúne las características propias de las autopistas, ni las de las autovías, ni las de las carreteras multicarril.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA D

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) que no reúne las características propias de las autopistas de peaje.
- c) que carece de pasos a nivel.
- d) Todas las vías aptas para la circulación de vehículos son carreteras convencionales.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, Art. 2.3

12. ¿Cuál es el número mínimo de socios de una sociedad de responsabilidad limitada?

- \* a) Uno.
- b) Tres.
- c) Cinco.
- d) Depende del importe del capital social.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 12

13. ¿Cuándo se produce un cambio de apoyo?

- a) Cuando la curva permite que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.
- b) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible.
- \* c) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas delanteras a las traseras.

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

- a) En cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
- \* b) En curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
- c) En curvas y cambios de rasante de buena visibilidad.
- d) En vías estrechas dentro de poblado, cuando circule a velocidad excesiva.

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

15. ¿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 público.
- d) Transporte accesorio.

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

16. La autorización de transporte internacional de viajeros en autocar que nos permite transportar en más de un país se llama autorización:

- a) bilateral.
- \* b) multilateral.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

---

- c) triangular.
- d) de zona larga.

17. ¿Qué plazo de validez tiene en España un permiso de conducción expedido en Rusia?

- a) El mismo que su equivalente español.
- b) Ninguno.
- \* c) Seis meses.
- d) Un año.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 21.2.c

18. Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:

- a) duración del viaje.
- \* b) obligatoriedad de seguir las indicaciones del conductor relativas a seguridad.
- c) temperatura existente en el interior y en el exterior del vehículo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 10

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

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

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

20. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos regulares de uso general cuando previamente se hubieran reservado la mitad, o más, de las plazas para viajeros menores de:

- a) 12 años.
- b) 14 años.
- \* c) 16 años.
- d) 18 años.

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

21. ¿Qué datos deben constar en el registro de servicios que han de llevar los contratistas de servicios de transporte regular de uso general?

- a) Identificación de los viajeros.
- \* b) NIF o NIE de los conductores.
- c) Incidencias del servicio.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

---

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 4

22. ¿Qué altura mínima tendrán las puertas de un autobús que dan acceso a los usuarios de silla de ruedas?

- \* a) 1.400 mm, si no son puertas de servicio.
- b) 1.400 mm en todo caso.
- c) 1.900 mm, si no son puertas de servicio.
- d) 1.900 mm en todo caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.3

23. ¿Pueden instalarse asientos plegables en la zona especial para sillas de ruedas de un autobús?

- a) En ningún caso.
- \* b) Siempre que en posición plegada y fuera de uso no invadan el espacio de las sillas.
- c) En los autobuses urbanos, siempre que se desee.
- d) Sólo en los autobuses urbanos y siempre que en posición plegada y fuera de uso no invadan el espacio de las sillas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.7.1

24. En los autobuses accesibles a usuarios de silla de ruedas:

- a) existirá un medio de comunicación con el conductor en el exterior de todas las puertas de servicio.
- b) existirá un medio de comunicación con el conductor tanto en el interior como en el exterior de todas las puertas de servicio.
- \* c) existirá un medio de comunicación con el conductor en el exterior de la puerta en la que se instale el elevador o la rampa, salvo que esté dentro del campo visual directo del conductor.
- d) existirá un medio de comunicación con el conductor tanto en el interior como en el exterior de la puerta en la que se instale el elevador o la rampa.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.3.4

25. Los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general:

- \* a) deberán estar adaptados para el transporte de al menos un pasajero en silla de ruedas.
- b) deberán estar adaptados para el transporte de al menos dos pasajeros en silla de ruedas.
- c) deberán estar adaptados para el transporte de al menos tres pasajeros en silla de ruedas.
- d) deberán estar adaptados para el transporte de al menos cuatro pasajeros en silla de ruedas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

26. Principalmente, ¿por medio de qué elemento se transmite la frenada al suelo?

- a) Por medio del asfalto de la carretera del asfalto de la carretera.
- \* b) Por medio de los neumáticos del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- c) Por medio de la suspensión del vehículo.
- d) Por medio del pedal de freno.

27. ¿Cuál de estas afirmaciones, referida a la posición que debe adoptar el conductor, es falsa?

- a) Los brazos no han de estar tensos.
- b) Las manos no deben agarrar el volante con fuerza.
- \* c) Los brazos no han de estar ligeramente flexionados.
- d) No conviene cruzar las manos al girar el volante.

28. ¿Qué haremos para combatir el sueño durante la conducción?

- a) Poner la radio más fuerte para distraernos.
- b) Tomar algún estimulante o cafeína.
- c) Comer copiosamente y continuar el viaje.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

29. La función del volante del motor es:

- a) facilitar el control de la dirección del vehículo.
- \* b) transmitir el giro del cigüeñal fuera del motor.
- c) controlar las revoluciones del motor.
- d) ayudar al control de la dirección en las pendientes pronunciadas.

30. La unidad intravehicular, elemento integrante del tacógrafo digital, ¿qué incluye?

- a) Un conector de calibrado/transferencia.
- b) Un avisador luminoso.
- c) Accesorios para la entrada de datos por parte del usuario.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 1 (3821/85)

31. Los comportamientos de los jóvenes que más influyen en su alto índice de accidentes son:

- a) Cambiar frecuentemente de carril.
- b) Cruzar las intersecciones sin detener el vehículo.
- c) Conducir bajo la influencia de las drogas.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURECIÓN: 120 MINUTOS

---

32. Cuando se efectúa un descanso semanal reducido, el R° 561/2006 obliga a compensar el tiempo restante. ¿Cómo debe realizarse esa compensación?

- a) Deberá tomarse la compensación antes de que finalice la semana en curso.
- b) Deberá tomarse la compensación junto con otro periodo de descanso de al menos nueve horas.
- c) Se compensará con un descanso equivalente tomado en una sola vez antes de finalizar la tercera semana siguiente a la semana de que se trate.
- \* d) Las respuestas b) y c) son correctas.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 8

33. Cuando se habla de ergonomía se está hablando de:

- a) un sistema de contabilidad.
- \* b) prevención de riesgos laborales.
- c) un sistema de estiba de la carga.
- d) transporte combinado.

34. 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.

35. Un exceso de una hora y media sobre el tiempo máximo de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Muy grave.
- \* b) Grave.
- c) Leve.
- d) No se considera infracción.

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

36. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo aconseja que los pesos que se levanten en posición de pie no sean superiores a:

- a) 35 kg, que se reducirá a 10 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- b) 30 kg, que se reducirá a 20 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- c) 15 kg, que se reducirá a 25 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- \* d) 25 kg, que se reducirá a 15 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

---

37. Cuando existan condiciones meteorológicas o ambientales que disminuyan la visibilidad, como en caso de niebla, deberá utilizarse...

- \* a) la luz antiniebla delantera o la luz de corto o largo alcance.
- b) la luz de largo alcance solamente.
- c) la luz de emergencia.
- d) la luz antiniebla trasera solamente.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 106.2

38. Señale la afirmación falsa.

- a) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo crea frotamiento entre los flancos.
- b) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo provoca una mala dispersión del calor.
- c) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo provoca una degradación acelerada de los neumáticos.
- \* d) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo provoca deformación en la carcasa.

39. Si la presión del inflado del neumático es inferior a la recomendada, su adherencia...

- a) aumenta.
- \* b) disminuye.
- c) se mantiene idéntica.
- d) dependerá del estado del dibujo de la cubierta.

40. Un hidrocarburo alogenado es un eficaz agente extintor de incendios porque:

- \* a) interrumpe la reacción en cadena producida en la base de la llama.
- b) elimina la sustancia combustible que esté alimentando el fuego.
- c) reduce la temperatura de la fuente de calor.
- d) convierte la sustancia combustible en ignífuga.

41. De las que se indican a continuación, ¿qué función cumple la junta de la culata?

- \* a) Impedir que el líquido refrigerante pase a las cámaras de compresión.
- b) Permitir que el líquido refrigerante pase a las cámaras de compresión.
- c) Permitir que el líquido refrigerante pase al interior de los cilindros.
- d) Permitir que los gases de la combustión pasen a las cámaras de refrigeración.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Dureción: 120 MINUTOS

---

42. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿cuál es una de las causas más frecuentes de artrosis del codo?

- a) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- b) Firme deficiente de las carreteras.
- \* c) Posturas inadecuadas durante la conducción.
- d) Herramientas poco apropiadas para la tarea.

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

- a) Camión de más de 3.500 Kg.
- \* b) Autobús de transporte escolar.
- c) Furgoneta.
- d) Camión de menos de 3.500 Kg.

44. Un autocar que transporta bomberos a otro estado para ayudar en tareas de salvamento en un terremoto está:

- \* a) exento de utilizar el tacógrafo.
- b) obligado a usar el tacógrafo puesto que no se puede desconectar.
- c) obligado a usarlo puesto que el viaje transcurre por varios países de la Unión Europea.
- d) obligado a llevar tacógrafo digital.

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

45. Los retrocatadióptricos también son denominados...

- a) luces intermitentes.
- b) luces de frenado.
- \* c) catadióptricos.
- d) luces de posición.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X.1.16

46. Ante una situación de emergencia, ¿cual debería ser uno de los objetivos principales de las actuaciones del conductor?

- a) Siempre se debe conservar la calma.
- b) Las actuaciones deben tener como primer objetivo la preservación de la seguridad de todas aquellas personas que puedan verse afectadas (pasajeros, restos de usuarios de la vía...).
- c) Las actuaciones no pueden incrementar el desconcierto y la angustia de los afectados.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

---

47. En un automóvil de dos ejes, uno motriz y el otro directriz, los palieres de la transmisión se encuentran situados...
- \* a) en las ruedas motrices.
  - b) en las ruedas directrices.
  - c) en las ruedas motrices y directrices.
  - d) en la caja de velocidades.
48. Cuando se habla de "par en rueda" se hace referencia al esfuerzo de giro...
- a) que aplica el pistón sobre el cigüeñal.
  - b) que aplica el pistón sobre la biela.
  - \* c) que llega a las ruedas motrices.
  - d) que aplica el piñón de ataque de árbol de transmisión sobre la corona dentada del grupo cónico.
49. En un motor que funcione a un régimen medio de revoluciones respecto del mismo motor funcionando al máximo de revoluciones...
- \* a) disminuye el consumo.
  - b) disminuye el par motor.
  - c) disminuye el consumo y el par motor.
  - d) aumenta el consumo y el par motor.
50. En un embrague de fricción en seco, la cubierta del embrague...
- \* a) cierra exteriormente el conjunto del embrague.
  - b) es el elemento que presiona el disco de embrague contra el volante de inercia.
  - c) es el sistema de mando del embrague.
  - d) puede llegar a patinar si se hace un uso incorrecto del embrague.
51. Todos los ejes de la caja de cambios se apoyan, por medio de cojinetes, en una carcasa llamada...
- a) cráter de la caja de cambios.
  - b) concavidad de la caja de cambios.
  - c) agujero de la caja de cambios.
  - \* d) cárter de la caja de cambios.
52. En los controles en carretera, ¿qué consideración tiene el conductor según la legislación española?
- \* a) Representante de la empresa.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Representante de los trabajadores de la empresa.
- c) No tiene ninguna consideración, sólo es el conductor.
- d) Representa a todos los conductores del sector.

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

53. ¿Todos los países que participan en la cooperación Schengen son miembros del Espacio Schengen?

- \* a) No, el Espacio Schengen es más restringido.
- b) Sí, son los mismos que forman la Unión Europea.
- c) No, la cooperación Schengen es más restringida.
- d) Sí, son denominaciones equivalentes.

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

54. El nivel real de calidad de una marca de transporte:

- \* a) es el percibido por los clientes.
- b) no es importante para la empresa.
- c) es el que figura en los diplomas que las empresas auditoras otorgan a las empresas.
- d) no influye en la captación de clientes.

55. ¿Cuál de las siguientes fases no tiene lugar en un motor diésel?

- a) El aire es comprimido hasta alcanzar altas temperaturas.
- b) El aire es admitido al interior de los cilindros.
- c) Se inyecta carburante al interior de los cilindros.
- \* d) Las bujías emiten una chispa que produce la explosión de la mezcla del aire con el carburante.

56. ¿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 los 50 kilómetros.
- b) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere los 60 kilómetros por hora.
- c) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos que superen los 3.500 kg de masa máxima autorizada.
- d) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere los 90 kilómetros por hora.

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

57. ¿Cuáles de los siguientes tipos de embrague son los más utilizados en camiones y autobuses?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

---

- \* a) De fricción en seco e hidráulicos.
- b) Hidráulicos y de fricción monodisco.
- c) Hidráulicos y embragues en baño de aceite.
- d) Electromagnéticos.

58. ¿Cuál es el trastorno más común que puede aparecer si no está bien diseñado el asiento del conductor?

- a) Dolor de cabeza.
- \* b) Lumbalgia.
- c) Tendinitis.
- d) Luxación.

59. ¿Cuál es riesgo principal que puede existir para el conductor al realizar las inspecciones periódicas del vehículo?

- a) Que toque alguna pieza que no debía y cause una avería al vehículo.
- b) Que se manche la ropa.
- \* c) Que en el vehículo existen circuitos de presión y líquidos que pueden producir daños por contacto.
- d) Ninguno, es una labor que sólo comporta ventajas sin ningún riesgo.

60. ¿Cuáles son los efectos que suelen producir los barbitúricos y sedantes en la conducción?

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

61. ¿Cuáles suelen ser los accidentes más frecuentes que afectan a los trabajadores de empresas de transporte?

- a) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- b) Golpes de herramientas y otros objetos.
- c) Exposición a vibraciones continuas.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

62. Cuando se habla de ralentizadores se está haciendo referencia...

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- a) a un tipo de freno de disco.
- b) a un mecanismo que regula el ralentí del motor.
- c) a un tipo de sistema antibloqueo de frenos.
- \* d) al freno eléctrico, por ejemplo.

63. ¿Dónde debe anotar los datos de kilómetros un conductor si cambia de un vehículo a otro y ambos tienen tacógrafos analógicos?

- \* a) En el disco-diagrama u hoja de registro si está homologado para ambos.
- b) No es necesario anotarlo.
- c) En una hoja cualquiera.
- d) En el parte de incidencias de la jornada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

64. ¿Puede el conductor cambiar la hora local que aparece en la pantalla del tacógrafo digital?

- \* a) Sí, en tramos de 30 minutos.
- b) Sí, en tramos de 1 minuto.
- c) Sí, pero de 3 horas en 3 horas.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 3 (3821/85)

65. De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?

- \* a) La energía cinética.
- b) La potencia fiscal.
- c) El par motor.
- d) El consumo.

66. El sistema de frenada ABS...

- a) reduce el esfuerzo que tiene que realizar el conductor al frenar.
- \* b) regula la presión hidráulica o neumática que llega a los elementos frenantes de las ruedas.
- c) reduce la distancia de frenado a la mitad, aproximadamente.
- d) aumenta la presión que realiza el conductor al pisar el pedal.

67. Utilizar un aceite de alta calidad para lubricar un motor de combustión, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta densidad.
- b) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta viscosidad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURECIÓN: 120 MINUTOS

---

- \* c) Sí, disminuyendo el consumo ya que se reduce el rozamiento de las piezas disminuyendo las pérdidas de potencia.
- d) No, sólo influye en el desgaste de las piezas.

68. El conocimiento del funcionamiento de la cadena cinemática de un automóvil y su correcta utilización por parte de su conductor, ¿puede influir en el ahorro de carburante?

- \* a) Sí.
- b) No, influirá en el menor deterioro mecánico del vehículo.
- c) No, influirá en un menor desgaste del vehículo.
- d) No, influirá en un menor número de averías.

69. ¿Por qué se produce la mayoría de las muertes en la hora siguiente al accidente?

- a) Por aplastamiento.
- b) Por infartos.
- \* c) Por hemorragias y asfixias.
- d) Por roturas de huesos.

70. ¿Con qué dedos se debe oprimir las ventanas de la nariz para realizar correctamente la respiración artificial?

- a) Anular e índice
- b) Anular y pulgar.
- c) Corazón y pulgar.
- \* d) Pulgar e índice

71. ¿En qué tipo de colisión es más común que se produzcan los golpes en el tórax, lesiones en costillas y contusiones en pulmones?

- a) Alcance.
- b) Choques frontales.
- \* c) Choques laterales.
- d) Vuelco.

72. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión se encuentra:

- a) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- \* b) el mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la aerodinámica del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Duración: 120 MINUTOS

---

- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

73. ¿Qué porcentaje de los peatones implicados en un accidente en España habían cometido una infracción?

- a) En torno a un 1%.
- \* b) En torno a un 25%.
- c) En torno a un 70%.
- d) Un 100%.

74. Los conductores de bicicletas y, en su caso, los ocupantes estarán obligados a utilizar cascos de protección:

- a) siempre, excepto en rampas descendentes
- \* b) cuando circulen en vías interurbanas, con carácter general.
- c) siempre, excepto en condiciones extremas de frío.
- d) El uso del casco es opcional y muy aconsejable.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 118.1

75. Las marcas viales que sirven para delimitar los carriles con el fin de guiar la circulación, ¿cuáles son?

- a) Las marcas longitudinales continuas adosadas a discontinuas.
- b) Las marcas longitudinales continuas.
- \* c) Las marcas longitudinales discontinuas.
- d) Las marcas longitudinales discontinuas dobles.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.b

76. Si las ruedas de un vehículo que carece de ABS se bloquean, ¿qué se debe hacer?

- a) Continuar pisando el freno hasta que el vehículo se detenga.
- b) Accionar conjuntamente el freno de pedal y el freno de mano.
- \* c) Liberar suavemente la fuerza sobre el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- d) Pisar el pedal del embrague.

77. El símbolo "Stop" marcado sobre la calzada, ¿qué indica?

- a) La obligación de ceder el paso a otros vehículos.
- b) La obligación de no superar la velocidad de 60 km/h.
- \* c) La obligación del conductor de detener su vehículo ante una próxima línea de detención.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Duraón: 120 MINUTOS

---

d) La obligación del conductor de detener su vehículo dentro de la intersección.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 169.b

78. ¿Se debe utilizar el freno de estacionamiento con los frenos calientes?

- \* a) No, la fuerza del resorte aplicada a las pastillas o zapatas puede producir deformaciones en los elementos de contacto.
- b) Sí, es beneficioso para el encaje de las piezas.
- c) Es indiferente, la temperatura de los frenos no influye en el freno de estacionamiento.
- d) Sólo en paradas cortas.

79. El conductor que circule con su vehículo por una glorieta con un carril...

- a) circulará por el arcén derecho.
- b) circulará por el arcén izquierdo.
- c) utilizará la zona del carril más cerca posible del borde izquierdo de la calzada.
- \* d) circulará por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada.

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

80. Para garantizar una frenada eficaz, ¿dónde debe situarse el centro de gravedad del vehículo?

- \* a) Lo más bajo posible.
- b) Lo más alto posible.
- c) Lo más cerca que sea posible de las ruedas delanteras.
- d) Lo más cerca que sea posible de las ruedas traseras.

81. Los equipos de protección de la categoría I están destinados a proteger...

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

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Anexo I

82. Se puede definir grupo de riesgo como aquel colectivo con...

- a) menor posibilidad de verse afectado por un accidente de tráfico.
- \* b) mayor posibilidad de verse afectado por un accidente de tráfico.
- c) menor posibilidad de sufrir un infarto mientras conduce.
- d) mayor posibilidad de sufrir un infarto mientras conduce.

83. Al ayudar a las víctimas de un accidente se debe...



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- a) mover a los heridos y colocarlos fuera de la calzada.
- b) darles líquidos o alimentos si lo solicitan.
- \* c) no mover nunca al accidentado, salvo circunstancia extrema.
- d) si el herido está atrapado dentro del vehículo, sacarlo lo antes posible.

84. Las luces indicadoras de dirección son:

- a) opcionales para todos los vehículos.
- \* b) para los automóviles.
- c) obligatorias para automóviles, excepto motocicletas y vehículos de tres ruedas, remolques y semirremolques no agrícolas.
- d) opcionales para los remolques.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X, 2

85. Por comunicación no verbal se entiende aquella que está basada...

- a) en la escritura autógrafa.
- b) en la voz y en la escritura.
- c) en la voz y en los tonos.
- \* d) en los signos y en los gestos.

86. ¿Cuál no es un accidente laboral propio de los trabajadores del sector del transporte?

- a) Caída de personas a distintos nivel.
- b) Exposición continuada a vibraciones.
- \* c) Accidente de tráfico conduciendo un vehículo particular.
- d) Golpes con herramientas y otros objetos.

87. ¿Cómo denomina la normativa de la Unión Europea a un transporte de viajeros efectuado por una empresa con fines no comerciales, con sus propios vehículos y conductores y que constituya una actividad accesoria para la misma?

- a) Transporte privado complementario.
- b) Servicio discrecional.
- c) Servicio regular.
- \* d) Transporte por cuenta propia.

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

88. Si durante el transporte de viajeros se produce el reventón de un neumático:

- \* a) los viajeros procurarán no descender del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- b) los viajeros serán rápidamente evacuados.
- c) los viajeros no deberán ser informados.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

89. De los dispositivos de alumbrado y señalización óptica que se citan, ¿cuáles son regulados por el Reglamento General de Vehículos?

- a) Las luces de colores métricos.
- \* b) La luz de frenado.
- c) La luz delantera de marcha atrás.
- d) Las luces antiniebla laterales.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X.1

90. El principio de responsabilidad afirma:

- a) que todo usuario de las vías públicas necesita anticiparse al riesgo de la circulación conociendo qué van a hacer los demás conductores y peatones.
- \* b) que todo usuario de las vías públicas debe tener un comportamiento adecuado en todo momento y asumir las consecuencias de sus actos.
- c) que todo conductor debe ser realista y pensar que no todos los demás usuarios van a comportarse siempre como deben o como esperan.
- d) que todos los conductores se deben encontrar siempre en un estado físico y mental adecuado que permita una toma acertada de decisiones en cada una de las fases del proceso de conducción de un vehículo.

91. Entre los componentes del retardador hidráulico está...

- a) la válvula de cuatro vías.
- \* b) el rotor.
- c) la válvula de carga hidráulica.
- d) el calderín de refrigeración.

92. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un autobús sobre un eje transversal a la marcha?

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

93. Por cada cambio de marcha realizado por el conductor de un autobús en una pendiente ascendente se pierde un determinado porcentaje de:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- a) aceleración.
- b) peso.
- \* c) velocidad.
- d) fuerza.

94. Una de las formas de medir el deslizamiento de las ruedas motrices de un autobús es:

- a) la curva de deslizamiento aparente.
- b) el índice térmico de desplazamiento.
- \* c) el coeficiente de deslizamiento aparente.
- d) el coeficiente aerodinámico.

95. ¿A qué distancia se colocará la señalización vertical o cartel informativo sobre el significado de la marca vial denominada ¿galón¿?

- a) 150 metros antes del tramo donde se comience a pintar los galones.
- b) 100 metros después del tramo donde se pinte el último galón.
- c) 150 metros después del tramo donde se pinte el último galón.
- \* d) 100 metros antes del tramo donde se comience a pintar los galones.

96. El fondo de la señalización vertical o cartel informativo sobre el significado de la marca vial denominada ¿galón¿, colocada en un tramo de una carretera convencional, ¿de qué color será?

- \* a) Blanco.
- b) Azul.
- c) Verde.
- d) Rojo

97. El freno de estacionamiento de un vehículo provisto de un sistema neumático de frenos:

- a) actúa por la presión que ejerce el aire comprimido.
- b) actúa por la presión que ejerce el líquido de frenos.
- c) actúa por la presión combinada que ejerce el líquido de frenos y el aire a presión.
- \* d) es un freno de acción puramente mecánica.

98. ¿Desde qué año es obligatorio que los autocares nuevos de largo recorrido dispongan de cinturón de seguridad en todos sus asientos?

- a) 2002.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

---

b) 2005.

\* c) 2007.

d) No es obligatorio.

Referencia Legal: Directiva, 2005/40/CE, Art. 3

99. La empresa puede acceder a los datos almacenados en los tacógrafos de sus vehículos:

a) únicamente previo requerimiento judicial.

b) sólo cuando la inspección de transporte se lo solicite.

c) únicamente para efectuar descargas reglamentarias.

\* d) en todo momento.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.5

100. A efectos estadísticos, las personas implicadas en accidentes de tráfico con víctimas se clasifican en:

a) Fallecido a 24 horas, herido con hospitalización superior a 24 horas, herido con asistencia sanitaria igual o inferior a 24 horas e ileso.

\* b) Fallecido, herido grave, herido leve e ileso.

c) Fallecido, herido, ileso.

d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, B)

101. ¿Qué permisos de conducir expedidos en otros Estados tienen plena validez en España para conducir un autobús?

a) Los expedidos a tal efecto por cualquier Estado miembro de la Organización de Naciones Unidas.

b) Los expedidos a tal efecto en los Estados de la Unión Europea.

c) Los expedidos a tal efecto en Islandia, Liechtenstein y Noruega.

\* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 15

102. Los ralentizadores evitan el fenómeno fading porque:

a) refrigeran las zapatas evitando su calentamiento.

b) refrigeran las pastillas evitando su calentamiento.

\* c) reducen la velocidad del vehículo sin que exista rozamiento entre las piezas del sistema de frenado de servicio.

d) reducen la velocidad del vehículo cortando la inyección de carburante.

103. Según se aumenta la velocidad de un vehículo pesado, ¿aumenta también el consumo de carburante?

a) Sí, aumentando el consumo en la misma proporción.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 05-11-2021 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Dureción: 120 MINUTOS

---

- \* b) Sí, aumentando el consumo en mayor proporción que la velocidad.
- c) Sí, aunque el consumo aumenta en menor proporción.
- d) No, el consumo sólo depende del coeficiente aerodinámico del vehículo.