

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

1. Los administradores de una sociedad anónima deberán convocar la junta general cuando lo soliciten socios que representen, al menos:

- a) el 2% del capital social.
- \* b) el 5% del capital social.
- c) el 15% del capital social.
- d) el 25% del capital social.

**Referencia Legal:** 1/2010, RD Legislativo, Art. 168

2. La masa de un vehículo, con su equipo fijo autorizado, sin personal de servicio, pasajeros ni carga y con su dotación completa de agua, combustible, lubricante, repuestos, herramientas y accesorios necesarios, ¿cómo se denomina?

- \* a) Tara.
- b) Masa de cálculo de resistencia.
- c) Masa radial.
- d) Masa máxima del conjunto.

**Referencia Legal:** RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.1

3. Conduciendo un autobús, ¿qué acciones son necesarias realizar al efectuar un giro cerrado?

- \* a) Señalizar correctamente el giro y abrirse hacia el lado contrario.
- b) Poner las luces de emergencia.
- c) Acelerar bruscamente.
- d) No es necesario realizar ninguna acción.

4. Las cooperativas de primer grado estarán compuestas, al menos, por:

- a) 192 socios.
- b) 48 socios.
- c) 12 socios.
- \* d) 3 socios.

**Referencia Legal:** Ley, 27/1999, Art. 8

5. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general, salvo prolongación en determinados supuestos especiales, tienen una duración máxima de:

- a) 15 años.
- b) 12 años.
- \* c) 10 años.
- d) La que decida cada Administración, dado que no hay límite legal.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 72

6. ¿A quién corresponde la coordinación de la empresa y adoptar decisiones estratégicas?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS  
MÁLAGA

---

- \* a) Al gerente de la empresa.
- b) Al conductor.
- c) Al comercial.
- d) Al administrativo.

7. Los transportes internacionales de viajeros por cuenta propia dentro de la Unión Europea:

- a) se realizarán al amparo de una licencia comunitaria o, en su defecto, al amparo de la autorización nacional respectiva.
- b) necesitarán una autorización bilateral.
- \* c) se realizarán al amparo de un certificado para transporte por cuenta propia.
- d) no necesitan de ningún documento específico que los autorice o certifique.

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

8. En el transporte internacional de viajeros, ¿qué se entiende por transportes no liberalizados?

- a) Aquellos que tienen prohibida su realización.
- \* b) Aquellos que requieren obtener una autorización específica para su realización.
- c) Transportes que necesariamente tendrán que disponer de una autorización INTERBUS.
- d) Transportes en los que en la hoja de ruta deberán constar los nombres de los pasajeros y nacionalidad de los mismos.

**Referencia Legal:** OM, 06/05/1999, Art. 2

9. En el transporte internacional de viajeros por carretera tiene importancia el acuerdo:

- a) CMR.
- b) CIM.
- \* c) INTERBUS.
- d) C.E.M.T (Conferencia Europea de Ministros de Transporte).

**Referencia Legal:** Interbus, Acuerdo, Art. 1.1

10. Un autobús articulado está formado por:

- a) un vehículo de motor y un remolque.
- b) el autobús y el remolque.
- \* c) dos partes rígidas, unidas por una sección articulada, en el que los compartimentos para viajeros de cada una de ambas partes rígidas se comunican entre sí.
- d) dos autocares enganchados y articulados que pueden circular en los dos sentidos.

**Referencia Legal:** 2822/1998, RD, Anexo II, A

11. ¿Cuál debe ser la capacidad mínima de carga del elevador de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- a) 100 kg.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS  
MÁLAGA

---

- \* b) 300 kg.
- c) 150 kg.
- d) 350 kg.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.1.2

12. A igualdad de fuerza lateral, un autobús alto:

- a) se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.
- b) se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- c) se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- \* d) se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.

13. 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

14. Los autobuses de clase A son vehículos diseñados para el transporte de viajeros de pie con capacidad:

- a) superior a 15 viajeros.
- b) de hasta 15 viajeros.
- c) superior a 22 viajeros.
- \* d) de hasta 22 viajeros.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, 2.1.2.1

15. ¿Qué es la guiñada?

- a) Es una trayectoria real del autobús más cerrada de la que debería realizar.
- \* b) Es el movimiento giratorio alrededor del eje vertical del autobús.
- c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- d) Es una trayectoria real del autobús más abierta de la que debería realizar.

16. El conductor de un autobús que pretenda incorporarse a la circulación desde una parada debidamente señalizada, deberá:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- a) incorporarse a la circulación con prioridad sobre el resto de usuarios de la vía.
- \* b) cerciorarse previamente de que puede hacerlo sin peligro para los demás usuarios y cediendo el paso.
- c) incorporarse a la circulación solamente cuando no se aproximen vehículos en sentido contrario.
- d) cerciorarse previamente de que puede hacerlo sin peligro para sí mismo y sin necesidad de ceder el paso.

**Referencia Legal:** RD, 1428/2003, Art. 72.1

17. Cuando el conductor pretenda realizar una frenada y evitar movimientos bruscos que puedan afectar a los viajeros del autobús, deberá:

- \* a) levantar el pedal del acelerador con anticipación.
- b) levantar el pedal del acelerador después de pisar el pedal del freno.
- c) pisar el pedal del embrague antes de pisar el pedal del freno.
- d) pisar el pedal del embrague a la vez que se pisa a fondo el pedal del freno.

18. ¿Es habitual que los autobuses circulen por polígonos o emplazamientos de uso industrial?

- a) No, en ningún caso
- \* b) Sí, para trasladar a los trabajadores de empresas allí ubicadas.
- c) No, son vías reservadas para vehículos de transporte de materias.
- d) Sí, son los tipos de vías de utilización más habitual de autobuses y autocares.

19. De acuerdo con la normativa de la Unión Europea, las empresas adjudicatarias de líneas regulares, en el momento de decidir sobre la adquisición de sus vehículos, están obligadas a valorar:

- a) el impacto energético de los mismos.
- b) el impacto medioambiental de los mismos.
- \* c) tanto el impacto energético como el medioambiental de los mismos.
- d) Esta obligación sólo afecta a las Administraciones Públicas.

**Referencia Legal:** 2009/33/CE, Directiva, Art. 5

20. En los autocares de servicios regulares interurbanos de uso general:

- \* a) se permitirá en todo caso el acceso gratuito de perros guía.
- b) se permitirá el acceso de perros guía, percibiendo un suplemento del 5% sobre el importe del billete normal.
- c) se permitirá el acceso gratuito de perros guía, siempre que no se oponga ninguno de los viajeros.
- d) se permitirá el acceso de perros guía, siempre que no se oponga ninguno de los viajeros, percibiendo un suplemento del 5% sobre el importe del billete normal.

**Referencia Legal:** 1544/2007, RD, Anexo IV

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS  
MALAGA

**21.** Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general recogerán:

- a) exclusivamente las condiciones incluidas en el pliego de condiciones que sirvió de base para la licitación.
- b) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria.
- \* c) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria, si son aceptadas por la Administración.
- d) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por todas las empresas que concurrieron a la licitación, si son aceptadas por la Administración.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 75

**22.** ¿Los elevadores de los autobuses adaptados a usuarios de silla de ruedas deben contar con algún dispositivo de seguridad que proteja las zonas que no están al alcance visual de la persona que lo acciona?

- \* a) Sólo los mecánicos.
- b) Sólo los manuales.
- c) Tanto los mecánicos como los manuales.
- d) No es obligatorio en ningún caso.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.2.2

**23.** ¿En qué líneas de transporte regular interurbano de uso general se debe permitir la adquisición de billetes por Internet?

- a) En todas.
- b) En todas las que tengan más de 10 vehículos.
- c) En todas las que tengan más de 10 vehículos y un tráfico a partir de un millón de viajeros por kilómetro y año.
- \* d) En las que tengan más de 10 vehículos, un tráfico a partir de un millón de viajeros por kilómetro y año y alguna ruta superior a 100 km.

**Referencia Legal:** 1544/2007;1544/2007, RD;RD, Art. 5;Anexo IV

**24.** Un servicio público de transporte regular interurbano de uso general, que sea de nueva adjudicación y cuyo itinerario discorra íntegramente dentro de una Comunidad Autónoma, debe cumplir las condiciones básicas de accesibilidad:

- a) si cuenta con más de 5 vehículos.
- \* b) si cuenta con más de 10 vehículos.
- c) si cuenta con más de 15 vehículos.
- d) en todo caso.

**Referencia Legal:** 1544/2007;1544/2007, RD;RD, Art. 5;Anexo IV

**25.** Si los estatutos no establecen otro sistema de comunicación, el anuncio de convocatoria de junta general de una sociedad anónima se publicará en uno de los diarios de mayor circulación en la provincia:

- a) siempre y con carácter obligatorio.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 11 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- b) con carácter voluntario.
- \* c) con carácter obligatorio cuando la sociedad no tenga página web.
- d) Depende del tipo de junta de que se trate.

**Referencia Legal:** RD Legislativo, 40179, Art. 173

26. Para ahorrar carburante, ¿es conveniente reducir de marchas lo más tarde posible?

- \* a) Sí.
- b) No, es mejor reducir de marchas lo más pronto posible.
- c) No, es mejor reducir de marchas siempre que el motor gire a más de 2.000 revoluciones por minuto.
- d) La reducción de marchas es un factor que no influye en el consumo.

27. Los vehículos automóviles, con carácter general, ¿qué dispositivos de señalización óptica deben tener obligatoriamente?

- a) Dos catadióptricos traseros y laterales triangulares, como mínimo.
- \* b) Dos catadióptricos traseros y laterales como mínimo si el vehículo supera los 6 m de longitud.
- c) Dos catadióptricos traseros no triangulares y dos catadióptricos laterales no triangulares como máximo.
- d) Dos catadióptricos traseros triangulares y cuatro catadióptricos laterales no triangulares como máximo.

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

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. ¿Qué actuación es más recomendable en relación con la conducción?

- a) Mantener una misma postura de conducción fija durante mucho tiempo.
- b) No hacer paradas.
- \* c) Hacer paradas, saliendo del vehículo cada dos horas.
- d) Se debe seguir conduciendo aunque se empiece a sentir malestar.

30. En relación con las rutas de fuera del llamado "Espacio Schengen", los transportistas están obligados a comprobar:

- a) que el dinero de los pasajeros sea de curso legal en España.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS MALAGA

- \* b) la validez y vigencia de los títulos de viaje y de los documentos de identidad de sus pasajeros.
- c) la validez del precontrato de trabajo de los inmigrantes.
- d) la validez y vigencia de los títulos de viaje y de los certificados de vacunación de sus pasajeros.

**Referencia Legal:** Ley Orgánica, 4/2000, Art. 66.3

31. De las conductas de los viajeros que se citan, ¿cuál está prohibida en un vehículo destinado al servicio público de transporte colectivo de personas?

- a) Entrar al vehículo por el lugar habilitado.
- b) Entrar en el vehículo.
- c) Distraer al conductor durante la carga del equipaje.
- \* d) Distraer al conductor durante la marcha del vehículo.

**Referencia Legal:** RD, 1428/2003, Art. 11.2

32. La minoración superior al 50% sobre los periodos de descanso diario obligatorios, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 140.37

33. Los remolques y semirremolques deberán llevar en la parte trasera:

- a) dos catadióptricos cuadrados.
- b) dos catadióptricos en forma de rombo.
- \* c) dos catadióptricos triangulares.
- d) dos catadióptricos no triangulares.

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

34. Antes de ordenar la evacuación de los pasajeros, es aconsejable que el conductor de un autobús:

- \* a) asegure el vehículo en un lugar adecuado para evitar accidentes.
- b) señalice el lugar.
- c) prepare la información para los servicios de emergencia.
- d) compruebe el estado del vehículo.

35. De las siguientes respuestas, ¿cuál no forma parte de las funciones de las ruedas?

- a) Soportar la masa del vehículo.
- b) Convertir el movimiento de giro en avance.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 11 MALAGA Duración: 45 MINUTOS

---

- \* c) Mejorar el coeficiente termodinámico.
- d) Liberar al ambiente el calor producido por los frenos y el trabajo del neumático.

36. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a) El viento frontal.
- b) El coeficiente de rozamiento del asfalto.
- c) La masa total del vehículo.
- \* d) El color del material empleado en el motor.

37. En las estadísticas de accidentes de tráfico, el índice de mortalidad hace referencia al número:

- a) de accidentes con víctimas por cada 100 millones de km recorridos.
- \* b) de fallecidos por cada 100 millones de km recorridos.
- c) de heridos graves por cada 100 millones de km recorridos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

38. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo analógico, el conductor:

- a) dejará de conducir inmediatamente.
- b) anotará los datos en el reverso del permiso de conducir.
- \* c) anotará los datos relativos a los bloques de tiempos en la hoja u hojas de registro o en una hoja al efecto que deberá adjuntarse a la hoja de registro.
- d) lo comunicará al puesto más cercano de la Guardia Civil.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.2

39. Señale la afirmación falsa.

- a) La parte neumática de una rueda está formada por la cubierta y el aire de su interior.
- b) El neumático es la parte elástica de la rueda.
- c) Los neumáticos en su interior están formados por una carcasa.
- \* d) El tipo de carcasa utilizado en un neumático es el helicoidal.

40. Señalar la afirmación que no es correcta para el ahorro de combustible.

- a) En lugar de llevar las ventanillas totalmente abiertas mientras se conduce, utilizar la ventilación forzada del vehículo.
- b) Evitar la sobrecarga del vehículo ocasionada por el exceso de personas y de objetos.
- \* c) La bomba de agua defectuosa aumenta el consumo de carburante.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 11 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

d) Pensar que existen alternativas para realizar los desplazamientos, tales como el transporte público.

41. Todo periodo diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo, puede ser un:

a) periodo de trabajo.

\* b) periodo de descanso diario ordinario o periodo de descanso diario reducido.

c) periodo de conduccion.

d) periodo de disponibilidad.

**Referencia Legal:** RC, 561/2006, 4

42. Una llanta con designación 10,5J x 20.5, M 24,5 quiere decir que:

a) tiene 10,5 pulgadas de largo.

\* b) tiene un diámetro de 20,5 pulgadas.

c) tiene 10,5 centímetros de diámetro del espárrago.

d) tiene 24,5 pulgadas de ancho.

43. Si se va a desmontar una batería del compartimento de un automóvil...

a) se debe quitar el fusible general.

\* b) se debe quitar primero el cable negativo.

c) se debe quitar primero el cable positivo.

d) se debe quitar primero el cable de energía.

44. En la frecuencia con la que debe sustituirse el aceite del sistema de lubricación, ¿influye el tipo de aceite utilizado?

a) No.

b) Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite sintético.

\* c) Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite mineral.

d) Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite de baja densidad.

45. ¿Puede un estado imponer sanciones cometidas en territorio de otro estado?

a) Sí, siempre.

b) Sí, pero sólo para infracciones que afecten a la seguridad vial.

c) No, sólo la puede aplicar el estado donde se cometen.

\* d) Sí, siempre y cuando no haya sido sancionado anteriormente por la misma infracción.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS  
MÁLAGA

---

**Referencia Legal:** Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.19.2

46. ¿De qué tipo son los avisos del tacógrafo digital?

- a) Acústicos y, en algunos casos, luminosos.
- \* b) Luminosos, aunque también podrían ser acústicos.
- c) No tiene ningún tipo de avisos.
- d) Sólo pueden ser acústicos.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.17 (3821/85)

47. ¿Debe figurar la constante del aparato de control "K" en la placa descriptiva?

- \* a) Sí, pero sólo en tacógrafo analógico.
- b) Sí, pero sólo en tacógrafo digital.
- c) Sí, en todas las placas descriptivas.
- d) No, en ningún caso.

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

48. El aparato de control indica y registra automática o semiautomáticamente los datos:

- a) del vehículo solamente.
- b) de un conductor solamente.
- c) de dos conductores solamente.
- \* d) acerca de la marcha del vehículo y los bloques de tiempos de los conductores.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.3

49. ¿Cuál es una de las diferencias que existen entre el tacógrafo analógico y el digital?

- a) Que el tacógrafo digital registra las actividades de los conductores y el analógico no.
- b) El analógico sólo registra las actividades de un conductor y el digital puede registrar las de dos.
- \* c) El tacógrafo analógico indica y registra las actividades y el digital, además de esto, las almacena en su memoria.
- d) El tacógrafo analógico registra y almacena en su memoria las actividades y el digital las indica.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado I.a y Anexo IB, apartado I.ee (3821/85)

50. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?

- a) Accionar la luz de emergencia.
- b) Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- c) Tener presente el empleo de las salidas de emergencia mediante los adecuados procedimientos de actuación.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA Duración: 45 MINUTOS

---

51. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones deben realizarse?

- a) Se deberá apartar el vehículo para evitar que, junto con la carga caída, acreciente el riesgo provocado.
- b) Se deberá retirar o apartar el obstáculo.
- c) Se deberá dejar lo más limpia posible la calzada.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

52. En una glorieta, ¿cuándo se debe utilizar el intermitente derecho?

- a) Sólo al entrar en la glorieta.
- \* b) Al entrar o al salir de la glorieta.
- c) Sólo al salir de la glorieta.
- d) Cuando se pretenda seguir utilizando la glorieta.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 109.2-a

53. ¿Cómo se debe proceder ante un quemado en un accidente?

- a) A los quemados se les debe retirar los restos de ropa quemada.
- b) A los quemados se les debe romper las ampollas si las hay.
- \* c) A los quemados no se les debe retirar los restos de ropa quemada.
- d) No es aconsejable refrigerar la zona quemada con agua fría empleando apósitos o compresas humedecidas.

54. La máxima fuerza de empuje que puede proporcionar el pistón sobre el cigüeñal es...

- \* a) el par máximo.
- b) la potencia máxima.
- c) el consumo específico.
- d) la relación de compresión máxima.

55. ¿Dónde se encuentra el filtro del aire en un motor de combustión sobrealimentado?

- a) Entre el turbocompresor y el intercooler.
- b) Entre el intercooler y la válvula de admisión.
- \* c) Antes del turbocompresor.
- d) Esta clase de motores carecen de filtro de aire.

56. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS  
MÁLAGA

---

- a) El objetivo de la actuación en relación con las víctimas debe buscar el mantenimiento de su vida y su estabilización.
- b) No se debe actuar si no se está seguro de lo que debe hacerse ya que podría agravar la situación de la víctima.
- c) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.
- \* d) La primera actuación ante un herido de tráfico debe ser voltearles para reconocer su estado.

57. Según la normativa laboral española, los tiempos de presencia:

- a) no pueden exceder de 50 horas semanales.
- b) pueden tomarse todos los necesarios.
- \* c) no podrán exceder de 20 horas semanales de promedio en un periodo de un mes.
- d) no se podrán tomar los fines de semana.

**Referencia Legal:** RD, 1561/1995, Art.8.3

58. Según la reglamentación laboral española, los empresarios están obligados a:

- a) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 1 año.
- b) tener un registro, pero sólo del tiempo de presencia.
- \* c) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 3 años.
- d) tener un registro sólo del descanso de los trabajadores.

**Referencia Legal:** RD, 1561/1995, Art.10 bis.5

59. ¿Qué es el Espacio Schengen?

- a) Abarca a todos los estados miembros de la Unión Europea.
- b) Supone la libre circulación de personas entre continentes.
- \* c) Un territorio sin controles fronterizos internos dentro de Europa.
- d) Un espacio publicitario europeo.

**Referencia Legal:** Acuerdo, Schengen, Art. 17

60. ¿Qué no hay que hacer cuando un cliente presenta una reclamación a una empresa de transporte?

- a) Aceptar la queja.
- b) Escuchar al cliente.
- \* c) Evadir la solución.
- d) Persuadir al cliente para que no presente la queja.

61. ¿Cuál de las siguientes piezas no está en el cuerpo principal del motor?

- a) Los cilindros.
- b) El volante del motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- \* c) La caja de velocidades.
- d) Las camisas.

62. ¿Cuál de los siguientes elementos de un vehículo no forma parte del sistema neumático de frenos?

- a) Los indicadores de presión.
- \* b) El cilindro de amortiguación.
- c) La válvula de cuatro vías.
- d) La válvula de paso.

63. De los principios informadores de la circulación y de la seguridad vial, ¿cuál exige un adecuado estado físico y mental que garantice que las aptitudes y capacidades básicas están en situación óptima para realizar una conducción segura?

- a) El principio de responsabilidad.
- b) El principio de precaución.
- c) El principio de confianza.
- \* d) El principio de seguridad.

64. Para los conductores de vehículos destinados al transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de los destinados al transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿cuál es la tasa de alcohol en sangre máxima permitida?

- a) 0,5 g/l.
- b) 0,7 g/l.
- \* c) 0,30 g/l.
- d) 0,15 g/l.

**Referencia Legal:** RD, 1428/2003, Art. 20, 1

65. ¿Cuándo es mínimo el consumo específico en un motor?

- a) Cuando gira a la potencia máxima.
- b) Cuando gira con un par bajo y una baja potencia.
- c) Cuando gira con un par bajo o intermedio a la máxima potencia.
- \* d) Cuando gira al par máximo a una potencia intermedia.

66. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo auto-taxi de menos de nueve plazas, incluido el conductor?

- \* a) Uno.
- b) Dos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA Duración: 45 MINUTOS

---

c) Ninguno.

d) Tres.

**Referencia Legal:** 27/07/1999, OM, Art. 2

67. Cuando un motor diésel está frío, ¿por qué es conveniente dejarle girar al ralentí y en ningún caso dar acelerones?

a) Porque, si se dan acelerones cuando el motor está frío, se gasta mucho combustible.

b) Porque, si se dan acelerones con el motor en frío, se pueden provocar unos cambios de temperatura muy rápidos que generan tensiones en las piezas del motor.

\* c) Porque conviene dejar unos pocos segundos para que el aceite llegue a todas las piezas a lubricar, ya que en otro caso se puede dañar el motor.

d) Al contrario, con el motor en frío no existe problema para que se den acelerones, pues en esas condiciones no se calienta excesivamente el motor.

68. De los siguientes elementos, ¿cuál es ralentizador del sistema de frenado?

\* a) El freno eléctrico.

b) El ABS.

c) El BAS.

d) El ASR.

69. ¿Cómo se llama el sistema electrónico que regula la frenada entre el eje delantero y trasero según la masa que recae sobre cada uno?

a) EBS.

\* b) EBV.

c) ASR.

d) TCS.

70. En el proceso de toma de decisiones de un conductor, ¿qué supone la definición y evaluación de alternativas?

\* a) Es el proceso de selección de una alternativa.

b) Son la base de un cambio en su conducta.

c) Son el fundamento de la evolución de su formación.

d) Conforman el conocimiento de la existencia de un problema en la conducción que debe ser afrontado.

71. ¿Qué condicionamientos internos del conductor pueden influir negativamente en la interpretación de la información?

a) Sensación de conducir a mayor velocidad de la real.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 11 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- b) Interpretación adecuada de la actuación de otros conductores.
- \* c) Minimización de las consecuencias de un accidente.
- d) Adecuada confianza de la tecnología del vehículo.

**72.** Si al dar el contacto, y sin arrancar el motor, observa que se enciende la lámpara conectada al manocontacto del aceite, ¿qué indica?

- a) Que el aceite está caliente.
- b) Que el aceite está frío.
- \* c) Que falta de presión en el circuito de engrase.
- d) Que hay una avería en el sistema de lubricación.

**73.** 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 sólo influirá en la aceleración.
- d) No, el tipo de caja de velocidades sólo influirá en la potencia con la que el motor actúe como freno.

**74.** ¿Qué tipo de llanta presenta el inconveniente de ser más propensa a la corrosión electrolítica?

- a) Las de acero estampado.
- \* b) Las de aleación ligera.
- c) Las de radios.
- d) Ninguna presenta este inconveniente.

**75.** Cuando se habla de los frenos se tambor, se está haciendo referencia:

- a) a un freno eléctrico.
- b) a un freno de compresión.
- \* c) a un tipo de freno cuyo elemento frenante es la zapata.
- d) a un freno hidráulico.

**76.** Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños personales ocasionados:

- a) a la persona propietaria del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 11 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- b) a los familiares hasta el tercer grado de consanguinidad.
- \* c) al conductor del vehículo asegurado.
- d) Alcanza a todas las personas, por los daños personales.

**Referencia Legal:** RD, 8/2004, Art.5.1

77. ¿En qué zona del cuerpo hay que realizar el masaje cardiaco?

- \* a) En la unión de las costillas en el centro del pecho y bajo los pulmones.
- b) En el cuello.
- c) En el estómago.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

78. ¿Qué accidente laboral nos podrá producir una artrosis en el codo?

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

79. ¿Por qué se produce una aparente estimulación en un individuo ejercida por el alcohol a niveles "bajos"?

- a) El alcohol es recomendable en pequeñas dosis.
- \* b) Por la depresión de los mecanismos de control inhibitorio existentes en el cerebro.
- c) Por el grado de tolerancia al alcohol.
- d) La estimulación sólo se produce con el consumo de vino.

80. Las luces de gálibo, ¿dónde deberán instalarse?

- a) Lo más alejado posible del borde exterior más elevado del vehículo.
- \* b) Lo más cerca posible del borde exterior más elevado del vehículo.
- c) Lo más cerca posible del borde exterior más bajo del vehículo.
- d) Lo más cerca posible del borde anterior más sobresaliente del vehículo.

**Referencia Legal:** RD, 2822/1998, Anexo X. 1.15

81. ¿En qué consiste la marca de paso para ciclistas?

- \* a) En dos líneas transversales discontinuas y paralelas sobre la calzada.
- b) En dos líneas transversales continuas y paralelas sobre la calzada.
- c) En dos líneas transversales continuas y perpendiculares a la calzada.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

d) En dos líneas transversales discontinuas y perpendiculares a la calzada.

**Referencia Legal:** RD, 1428/2003, Art. 168.d

82. En un vehículo utilizado sólo para el servicio público en áreas urbanas, ¿es obligatorio el limitador de velocidad?

- \* a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo si su MMA es superior a 3,5 toneladas.
- d) Sí, pero sólo si está matriculado a partir de 1-10-2001.

**Referencia Legal:** RD, 1417/2005, Art. 7.c

83. ¿Qué se entiende por fiabilidad de un transporte?

- a) La rapidez en el servicio.
- b) La seguridad de los pasajeros y equipajes.
- \* c) Que el transporte sea tal como la empresa prometió.
- d) La economía de medios.

84. En un menú en carretera, ¿qué alimentos se deberán evitar?

- a) Las verduras.
- \* b) Los alimentos y salsas excesivamente grasas.
- c) El arroz y la pasta.
- d) Las patatas y las legumbres.

85. Se ahorra combustible de forma adecuada si se circula:

- a) en punto muerto al bajar pendientes descendientes.
- \* b) con los cristales de las ventanillas subidos.
- c) con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada.
- d) con el motor parado en las pendientes descendentes.

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

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

87. ¿Cuál es la misión del sistema de transmisión?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 11 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- a) Transmitir el movimiento del cigüeñal al árbol de levas con objeto de sincronizar el movimiento de las válvulas con el de los pistones.
- b) Transmitir el movimiento del piñón de arranque al cigüeñal.
- c) Transmitir el movimiento del motor a las ruedas directrices.
- \* d) Transmitir el movimiento del motor a las ruedas motrices.

88. En el caso de trabajo nocturno, la jornada de trabajo por cada período de veinticuatro horas, no podrá exceder de...

- a) doce horas.
- b) ocho horas.
- \* c) diez horas.
- d) nueve horas.

**Referencia Legal:** RD, 1561/1995, Art.10

89. ¿Cómo es la línea de los kilómetros recorridos que queda registrada en el disco-diagrama u hoja de registro?

- a) Ondulada.
- \* b) Quebrada.
- c) Intermitente.
- d) Curva.

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

90. La tarjeta de conductor es personal, pero puede ser retirada por las autoridades si:

- a) el conductor cambia de empresa.
- b) el conductor es denunciado reiteradamente por exceso en los tiempos de conducción.
- \* c) se detecta la utilización, por parte del conductor, de una tarjeta de la que no es titular.
- d) se detecta que el tacógrafo digital está averiado por causa imputable al conductor.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

91. Las luces intermitentes indicadoras de dirección son...

- a) obligatorias para todos los vehículos.
- b) obligatorias para todos los automóviles.
- c) opcionales para los remolques y semirremolques.
- \* d) obligatorias para los automóviles de, al menos, cuatro ruedas y para los remolques y semirremolques.

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

92. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo aconseja que el total de peso transportado manualmente en cada jornada no supere:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- a) 5.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 10 metros.
- \* b) 10.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 10 metros.
- c) 5.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 5 metros.
- d) 10.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 5 metros.

93. ¿Qué caracteriza a los denominados "accidentes con forma no traumática"?

- a) Su escasa incidencia entre los conductores profesionales.
- b) Su origen violento
- \* c) Su aparición o recrudescimiento repentino.
- d) Ninguna de las anteriores.

94. ¿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

95. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la conducción segura:

- a) No beber alcohol ni tomar drogas.
- b) Elegir adecuadamente la ruta a seguir.
- c) No efectuar comidas demasiado copiosas.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

96. El denominado ángulo de deriva está relacionado con:

- a) el deslizamiento del autobús cuando se produce un derrape.
- b) la adherencia del neumático sobre el pavimento.
- c) la capacidad de un autobús para conservar su estabilidad.
- \* d) la trayectoria del autobús en una curva.

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

- a) Actúa paralela a la fuerza motriz.
- b) Actúa perpendicular a la fuerza motriz.
- \* c) Actúa en contra de la fuerza motriz.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

d) Actúa a favor de la fuerza motriz.

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

- a) pueden utilizar un carril reservado para autobuses siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua.
- \* b) tienen prohibida la circulación por un carril reservado para autobuses con carácter general.
- 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:** RD, 1428/2003, Art.160 S-51

99. ¿De qué informan a los conductores las marcas viales denominadas ¿galón¿, colocadas en determinados tramos de una carretera?

- \* a) De la separación mínima recomendada entre vehículos para evitar el riesgo de accidente por alcance.
- b) De la localización de un punto negro.
- c) De la presencia de un tramo de concentración de accidentes.
- d) De la separación mínima obligatoria entre vehículos para evitar el riesgo de cualquier tipo de accidente.

100. Al comprobar la presión de inflado de un neumático debe tener en cuenta que la presión que indique el manómetro será:

- a) menor cuando el neumático está caliente.
- b) mayor cuando el neumático está frío.
- c) la misma esté el neumático frío o caliente.
- \* d) mayor cuando el neumático está caliente.

101. Los dispositivos de comunicación de un autobús situados junto a los asientos reservados a personas con movilidad reducida se colocarán a una altura comprendida entre:

- a) 500 y 1.100 mm.
- b) 500 y 1.200 mm.
- c) 700 y 1.100 mm.
- \* d) 700 y 1.200 mm.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.3.1

102. Como medida de prevención, debe evitarse mantener el brazo apoyado en la ventanilla durante largos períodos porque:

- a) puede retrasar la aparición de la sensación de fatiga.
- \* b) se reciben las vibraciones del vehículo y se favorecen lesiones como tendinitis, artritis, etc.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 22-01-2022 09:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 14 MALAGA

**Duración:** 45 MINUTOS

---

- c) puede provocar sensación de relajación y provocar distracciones.
- d) No existe riesgo alguno relacionado con esa postura.

**103.** ¿Qué tipo de tarjeta permite calibrar y activar el tacógrafo digital?

- \* a) La tarjeta de centro de ensayo.
- b) La tarjeta de control.
- c) La tarjeta de conductor.
- d) La tarjeta de empresa.

**Referencia Legal:** OM, 1190/2006, Art.2