

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se denominan los servicios que se organizan para transportar en varios viajes de ida y vuelta, desde un mismo punto de partida a un mismo punto de destino, a viajeros previamente organizados en grupos, con la particularidad de que el grupo trasladado a la ida es distinto del de la vuelta, pues aquél regresará en un servicio posterior?

- a) Servicios de cabotaje.
- b) Servicios regulares especializados.
- * c) Servicios de lanzadera.
- d) Servicios discrecionales.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 3

2. En España, el transporte regular de uso general puede prestarse:

- a) mediante gestión de la Administración.
- b) mediante gestión directa de la Administración, pero sólo si previamente ha licitado un contrato de gestión y no ha habido empresas interesadas.
- c) mediante la adjudicación del correspondiente contrato de gestión.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 71

3. 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

4. En el transporte internacional de viajeros de carácter regular dentro de la Unión Europea:

- a) las autorizaciones son transferibles.
- * b) se puede realizar el servicio mediante un transportista colaborador (subcontratado).
- c) en las hojas de ruta debe figurar el nombre de los viajeros.
- d) En el transporte internacional no hay servicios regulares, todos los transportes de viajeros son discrecionales.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 6

5. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- * d) 50% o más de las plazas.

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

6. El permiso de conducción de la clase D autoriza para conducir automóviles diseñados y contruidos para el transporte de...

- a) no más de 9 pasajeros.
- * b) más de 8 pasajeros, además del conductor.
- c) más de 7 pasajeros, incluido el conductor.
- d) mercancías de más de 3.500 kg de masa máxima autorizada.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 4.2-n

7. El transporte escolar está clasificado por la normativa española dentro del...

- a) transporte regular de uso general temporal.
- b) transporte discrecional.
- * c) transporte regular de uso especial.
- d) transporte turístico.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art.67

8. En España, ¿quién es el titular de los servicios de transporte regular de uso general, si se trata de servicios interurbanos que transcurren por el territorio de más de una Comunidad Autónoma?

- * a) El Estado.
- b) Las Comunidades Autónomas.
- c) Los Ayuntamientos.
- d) El dueño de la empresa.

Referencia Legal: Constitución Española, Constitución, Art. 149.1.21

9. ¿Puede una cooperativa de trabajo asociado tener trabajadores asalariados que no sean socios?

- * a) Sí, siempre que el número de horas realizadas por ellos no supere anualmente el 30% de las realizadas por los socios.
- b) No.
- c) Sí, siempre que el número de horas realizadas por ellos no supere anualmente el 60% de las realizadas por los socios.
- d) Sólo si el contratado es familiar en primer grado de alguno de los socios.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 80.7

10. Para que el cinturón sea efectivo, ¿cómo debe estar?

- a) Muy ajustado.
- b) Muy flojo.
- * c) Ajustado al cuerpo, sin holguras.
- d) Es indiferente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

11. De entre los siguientes requisitos, ¿cuáles son necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a capacidad financiera.
- b) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a honorabilidad.
- c) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a competencia profesional.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 43

12. ¿Cuál será la masa máxima autorizada para un autobús articulado de tres ejes?

- a) 35 toneladas.
- * b) 28 toneladas.
- c) 30 toneladas.
- d) 31 toneladas.

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

13. ¿En qué consiste el balanceo de un autobús?

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

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. El conductor de un autobús que circule por una calzada situada fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, podrá utilizar el resto de los carriles de su sentido:

- a) en cualquier circunstancia.
- * b) cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que le siga.
- c) cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aún cuando pueda entorpecer la marcha de otro vehículo que le siga.
- d) Los autobuses no podrán utilizar este tipo de vías en ningún caso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 31

16. ¿En qué ámbito geográfico se practican, sobre todo, los transportes de viajeros en régimen de cabotaje?

- * a) En la Unión Europea.
- b) En los países firmantes del acuerdo Interbús.
- c) En la Unión Europea y Marruecos.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 14

17. ¿Cuál es la masa máxima permitida por eje en los autobuses de clase I en el caso de un eje motor simple?

- a) 10 toneladas.
- b) 11,5 toneladas.
- c) 12 toneladas.
- * d) 13 toneladas.

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

18. ¿Qué número mínimo de puertas, ya sea de servicio o de emergencia, debe tener un autobús con capacidad para 10 viajeros?

- a) Una.
- * b) Dos.
- c) Tres.
- d) No hay establecido ningún número mínimo.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.1.1

19. ¿Qué elementos de un autobús deberán estar debidamente señalizados?

- a) Las salidas de emergencia.
- b) Las puertas de servicio.
- c) Los mandos de emergencia de las puertas de servicio.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 107;107, Reglamento CEPE;Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.11.1;Anexo 3, 7.6.11.2

20. ¿Cómo deben situarse en un autobús los monitores de televisión destinados al entretenimiento de los viajeros?

- * a) Fuera del campo de visión del conductor.
- b) Al menos uno de ellos frente al conductor, de modo que pueda verlo sin adoptar posturas incómodas que dañen su columna vertebral.
- c) Uno por cada dos filas de asientos.
- d) Uno por cada tres filas de asientos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.15.1

21. En la hoja de ruta que acompaña a la licencia comunitaria en los servicios discrecionales de ámbito internacional dentro de la Unión Europea figurará necesariamente:

- a) el tipo de servicio.
- b) el transporte o transportista de que se trate.
- c) el nombre de todos los viajeros.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 12

22. ¿Qué transportistas están obligados a llevar un registro de servicios realizados?

- * a) Los contratistas de servicios de transporte regular de uso general.
- b) Los que efectúen servicios de transporte regular de uso especial.
- c) Los que efectúen servicios de transporte discrecional.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

23. Cuando en un autobús el usuario de silla de ruedas viaje libre de sujeción:

- a) se instalará una barra de sujeción o asidero en el costado del vehículo.
- b) se instalará una barra en el lado opuesto al costado del vehículo para limitar el desplazamiento lateral de la silla.
- c) la silla se colocará mirando hacia atrás y apoyada en un respaldo.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.8.4.1

24. ¿En qué casos la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas debe disponer de un dispositivo que evite que la silla ruede hacia los lados?

- a) Siempre.
- b) Cuando en posición de uso alcance una longitud mayor de 900 mm
- * c) Cuando en posición de uso alcance una longitud mayor de 1.200 mm.
- d) No es obligatorio en ningún caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.4

25. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

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

26. ¿Cómo se considera en la normativa de transporte el exceso superior al 50% en los tiempos máximos de conducción diaria?

- a) Falta leve.
- b) Falta grave.
- * c) Falta muy grave.
- d) Delito.

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

27. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) Una postura de trabajo inadecuada puede acabar produciendo daños físicos.
- b) Se debe facilitar la alternancia entre tareas de trabajo en posición sentado y tareas de trabajo en posición de pie.
- * c) La mejor postura de trabajo es aquella que permite la mayor eficacia con la máxima presencia de fatiga.
- d) Si se obliga la adopción de una sola postura de trabajo, es preferible la posición sentada.

28. ¿Qué se representa en las curvas características del motor de un vehículo?

- a) La forma en que varía la potencia en función del par del vehículo.
- b) La forma en que varía la velocidad en función del consumo del vehículo.
- c) La forma en que varía el par en función de la potencia del vehículo.
- * d) La forma en que varían las prestaciones (el par y la potencia) en función del número de revoluciones del vehículo.

29. Al trabajar sentado, ¿cómo debe ser la posición?

- a) Sentado en el borde del asiento para alcanzar todos los elementos necesarios.
- * b) Sentado apoyando contra el respaldo la zona lumbar y apoyando los pies en el suelo completamente.
- c) Sentado en el borde con los pies ligeramente inclinados hacia delante.
- d) Sentado apoyando contra el respaldo la zona lumbar y apoyando únicamente las puntas de los pies.

30. En un motor, la cámara de compresión se encuentra...

- a) en el cigüeñal.
- b) en el interior de los cilindros.
- c) dentro de la biela.
- * d) en la culata.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

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

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

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

32. La realización de transportes íntegramente desarrollados en islas cuya superficie no supere los 250 kilómetros cuadrados, siempre que éstas no se encuentren unidas al territorio peninsular por ningún puente, vado o túnel cuyo uso esté abierto a los vehículos:

- a) está obligado al uso de tacógrafo, pero analógico.
- b) está obligado al uso de tacógrafo, pero digital.
- * c) está exento del uso de tacógrafo.
- d) está obligado al uso de tacógrafo.

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

33. La responsabilidad civil está relacionada con:

- a) la idea de castigar al delincuente e intentar su reinserción.
- * b) reparación de los daños y perjuicios que causemos en las personas y bienes.
- c) el deber de informar imperativamente a las autoridades de la identidad propia o de un tercero.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

34. La luz de gálibo está destinada a:

- a) alumbrar la carretera.
- * b) indicar claramente la anchura total del vehículo.
- c) adornar el vehículo.
- d) indicar claramente la longitud total del vehículo.

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

35. durante la conducción y para prevenir los efectos de la fatiga, es recomendable efectuar descansos al menos cada:

- a) 4 horas y media.
- b) 1 hora.
- * c) 2 horas.
- d) 1 hora y media

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

36. En relación con el Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿para qué conductores no será de aplicación?

- a) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
- * b) Para los conductores de vehículos de los servicios de las Fuerzas Armadas, Protección Civil, Bomberos y Cuerpos y Fuerzas de Seguridad.
- c) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 3

37. Mantener un nivel incorrecto de presión en los neumáticos puede dar lugar a:

- a) que el compresor del circuito de frenado no mande aire al calderín.
- * b) una repentina destrucción de las cubiertas.
- c) averías en la transmisión.
- d) averías en la caja de cambios.

38. 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.

39. Los accidentes mortales en el sector del transporte son inferiores a los del sector de la:

- * a) construcción.
- b) industria.
- c) ganadería.
- d) agricultura.

40. Para el levantamiento de pesos en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada para los hombres es de..

- a) 5 kilogramos.
- b) 15 kilogramos.
- * c) 25 kilogramos.
- d) 30 kilogramos.

Referencia Legal: RD, 487/1997, Disposición final 1ª

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

41. Los avisos del tacógrafo digital:

- * a) están acompañados de un mensaje escrito en pantalla.
- b) están acompañados de la correspondiente sanción.
- c) son optativos dependiendo del modelo de tacógrafo.
- d) pueden detener el vehículo.

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

42. En una revisión periódica del aparato de control se debe comprobar:

- a) el estado de los neumáticos.
- b) el estado de la caja de cambios.
- * c) la circunferencia efectiva de los neumáticos.
- d) el estado de los frenos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado VI.3 y Anexo IB, apartado VI.4 (3821/85)

43. ¿Cuál de las siguientes infracciones está presente con menos frecuencia en accidentes de tráfico?

- a) Conducir sin respetar la señalización viaria.
- * b) Conducir durante la noche distancias largas.
- c) Circular a una velocidad inadecuada o peligrosa.
- d) Conducir bajo los efectos del alcohol o de drogas tóxicas o estupefacientes.

44. ¿Qué actuaciones deben realizarse en caso de puertas bloqueadas en un vehículo de transporte de viajeros?

- a) El conductor indicará a los viajeros la situación de las diferentes salidas.
- b) El conductor indicará a los viajeros la situación de los martillos rompe cristales.
- c) El conductor sacará a los viajeros uno por uno.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

45. Circular a altas velocidades, ¿influye en el consumo de aceite del sistema de lubricación?

- * a) Sí, aumenta.
- b) Sí, disminuye.
- c) No, sólo influye en el consumo de combustible.
- d) Sólo si se circula con el motor frío.

46. En los embragues de fricción, el disco de embrague será menor:

- a) en vehículos pesados que en turismos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- * b) cuanto menor sea el esfuerzo a transmitir.
- c) en los motores de combustión que sean de mayor cilindrada que los de explosión.
- d) cuanto mayor sea el esfuerzo a transmitir.

47. Podría producirse el gripado del motor si el nivel del aceite en la varilla medidora se encuentra...

- a) por encima del máximo.
- b) en el máximo.
- c) entre el máximo y el mínimo.
- * d) por debajo del mínimo.

48. ¿Qué debe hacerse en el caso de accidentes con víctimas?

- * a) Antes de la remisión de los datos se efectúa un seguimiento del estado de los heridos durante las primeras veinticuatro horas.
- b) Determinar si, a efectos estadísticos, se trata de un herido grave o leve.
- c) Determinar si, a efectos estadísticos, se trata de un fallecido en accidente de circulación dentro de las veinticuatro horas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

49. En un accidente de tráfico, ¿qué usuarios estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio?

- a) Sólo los conductores que se vean implicados en el accidente.
- b) Sólo los usuarios de la vía que lo presencien.
- c) Sólo el personal de los servicios de emergencias.
- * d) Los usuarios de las vías que se vean implicados, lo presencien o tengan conocimiento de él.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art, 129

50. En un tacógrafo digital, ¿qué se deberá hacer en caso de mal funcionamiento de la tarjeta de conductor?

- * a) Solicitar una nueva en un plazo de 7 días naturales.
- b) Solicitar una nueva en un plazo de 31 naturales.
- c) Solicitar una nueva en un plazo de 1 año.
- d) Conducir sin tarjeta hasta que caduque y se solicite otra.

Referencia Legal: OM, FOM 1190/2005, Art.8

51. Según la reglamentación social europea, descanso es el periodo durante el cual el conductor...

- a) está obligado a dormir.
- b) está obligado a permanecer en su domicilio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- * c) puede disponer libremente de su tiempo.
- d) lo único que no puede realizar es otros trabajos.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.4.f

52. ¿Cuál la función principal del EBV (distribución electrónica de la fuerza de frenado)?

- a) Activar en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.
- b) Evitar el bloqueo de las ruedas del vehículo, disminuyendo el riesgo al derrapaje.
- c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- * d) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

53. ¿Cuál es la función principal del ralentizador hidrodinámico?

- a) Regular el ralentí del motor.
- * b) Reducir el uso del freno de servicio.
- c) Mantener el vehículo inmovilizado una vez que éste se encuentra detenido.
- d) Aumentar las revoluciones del motor.

54. La palabra "tubeless" hace referencia a una clase de...

- a) freno.
- b) suspensión.
- * c) neumático.
- d) aceite motor.

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

- 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.

56. ¿Tiene la hoja de registro una zona que nos indique la distancia recorrida?

- a) No.
- b) Sí, pero sólo en los discos estándar.
- * c) Sí.
- d) Sí, pero sólo en los discos automáticos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado IV, b

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

57. La no presentación a los agentes de control de todos los discos utilizados por un conductor, en los 28 días anteriores, ¿supone cometer alguna infracción?

- * a) Sí, muy grave.
- b) No, nunca.
- c) Sí, pero sólo si son más de 7 días.
- d) Sí, pero sólo si son más de 3 días.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.35

58. ¿Cuánta distancia ha recorrido un vehículo cuando el estilete que graba la distancia hace un trazo completo de subida y otro de bajada?

- a) 100 km.
- b) 200 km.
- c) 5 km.
- * d) 10 km.

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

59. La velocidad instantánea se registra en la memoria del tacógrafo digital:

- * a) segundo a segundo las últimas 24 horas de movimiento del vehículo y relacionada con la fecha y hora.
- b) una media de las velocidades de la última hora en la que hubiera movimiento.
- c) una media de cada hora.
- d) minuto a minuto las últimas 12 horas de movimiento del vehículo y relacionada con la fecha y hora.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 12.7 (3821/85)

60. ¿Qué documentación personal del conductor es necesario que lleve en un vehículo de transportes?

- a) Última nómina.
- b) Tarjeta para el tacógrafo analógico.
- c) Discos-diagrama para el tacógrafo digital.
- * d) Tarjeta de cualificación profesional.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 18

61. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de mayor índice de carga si el montaje es en gemelo?

- a) 225/90 R 21.5 152/145 M.
- b) 235/80 R 22.5 150/ 146 N.
- * c) 245/ 70 R 20.5 155/148 L.
- d) 215/60 R 23.5 156/147 K.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

62. A un neumático sin cámara, ¿se le debe comprobar la presión de inflado?

- a) No, porque al montarse en una llanta especial no puede haber pérdidas.
- b) No, porque tanto la llanta como el talón del neumático son especiales y no puede haber pérdidas.
- c) Únicamente en caso de pinchazo.
- * d) Sí, periódicamente.

63. ¿Por qué motivo es necesario que el sistema de distribución esté correctamente reglado?

- a) Para que el engrase sea el adecuado.
- b) Para que la electricidad sea distribuída en cada bujía en el momento preciso.
- * c) Para que la apertura y cierre de las válvulas sea en el momento oportuno y, con ello, no aumentar el consumo de carburante.
- d) Para que el suministro de carburante en cada inyector sea en el momento adecuado.

64. En los motores de combustión, si las válvulas de admisión de los cilindros no se cierran en el momento adecuado...

- * a) se producen pérdidas de potencia aumentando el consumo de carburante.
- b) aumenta la compresión lo que hace que aumente la potencia.
- c) se impide la entrada de aire al interior del cilindro.
- d) se impide la entrada de carburante al interior del cilindro.

65. 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.
- * 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.

66. En un neumático con la inscripción 235/80 R 22.5 150/145 S, el número 235 es una medición expresada en...

- * a) milímetros.
- b) centímetros.
- c) kilogramos.
- d) pulgadas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

67. Cuando en los neumáticos aparece la inscripción "tubeless" hay que prestar mayor atención ya que:

- a) el desgaste de la banda de rodadura es más rápido.
- * b) cualquier golpe en la llanta puede hacer perder estanqueidad.
- c) el agarre es menor al ser un neumático de menor calidad.
- d) el agarre es menor al ser un neumático sin cámara.

68. ¿Por qué causa los jóvenes tienen una mayor exposición al riesgo al conducir?

- a) No tienen una mayor exposición debido a que tienen las capacidades físicas óptimas.
- * b) Conducen un gran número de kilómetros en periodos de gran riesgo como es la noche.
- c) Han adquirido rápidamente la experiencia necesaria.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

69. El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación, ¿puede afectar al consumo de carburante de un automóvil?

- a) No, sólo podrá influir en una mayor contaminación atmosférica.
- b) No, sólo podrá influir en una mayor contaminación acústica.
- * c) Sí, ya que si se encuentra sucio aumenta el consumo de carburante.
- d) Sí, en los motores de explosión, pero no en los de combustión.

70. ¿Qué medicamentos nos pueden producir somnolencia?

- a) Ansiolíticos.
- b) Sedantes.
- c) Hipnóticos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

71. ¿Qué tipo de droga produce en primer lugar un fuerte shock, más tarde modifica la visión y puede originar acciones arriesgadas?

- a) Opio.
- b) Morfina.
- * c) Heroína.
- d) Estimulantes

72. ¿Cuáles son los síntomas más comunes de la alergia?

- a) La cojera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Picor de piernas.
- * c) Estornudos.
- d) Estreñimiento.

73. En caso que sea necesario, ¿dónde debe ir colocada la placa de limitación de velocidad?

- a) En la parte delantera del vehículo.
- * b) En la parte trasera del vehículo.
- c) En la parte lateral del vehículo.
- d) En la parte derecha del limpiaparabrisas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI. V-4

74. Cualquier periodo ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo, ¿a qué concepto corresponde?

- * a) Descanso.
- b) Tiempo de presencia.
- c) Pausa.
- d) Otros trabajos.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 4,f

75. El periodo de tiempo comprendido entre las 00.00 del lunes y las 24.00 del domingo, ¿a qué corresponde?

- a) A un periodo de descanso diario.
- b) A un día civil.
- * c) A una semana.
- d) A una jornada laboral.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 4,i

76. ¿Cuál de las siguientes actuaciones es inadecuada para reducir la resistencia a la pendiente?

- a) Usar la marcha adecuada en la pendiente.
- * b) Incrementar el número de cambios de marcha.
- c) Utilizar una marcha superior al terminar la pendiente.
- d) Aprovechar la dinámica del vehículo (inercia).

77. La responsabilidad civil está relacionada con...

- a) el deber de afrontar las consecuencias que impone la ley cuando una persona es culpable de un delito.
- b) la comisión de una infracción administrativa tipificada en la Ley de tráfico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- * c) la reparación de los daños y perjuicios causados a personas o bienes por nuestra actuación.
- d) el debido conocimiento de las normas de tráfico.

78. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con niebla son:

- a) conectar el alumbrado de larga distancia.
- b) aumentar la velocidad y reducir la distancia de seguridad.
- * c) prestar especial atención a las marcas viales.
- d) no accionar el limpiaparabrisas.

79. ¿Cuál de los siguientes países pertenece al denominado "Espacio Schengen"?

- a) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.
- * b) Portugal.
- c) Turquía.
- d) Georgia.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Art. 1

80. No se debe instalar en las ruedas de un vehículo pesado unos neumáticos más anchos que los indicados en la tarjeta de inspección técnica. Si, a pesar de todo, se hace:

- a) no se verá afectada la seguridad ni el consumo.
- b) aumentará la seguridad del vehículo y disminuirá el consumo de carburante.
- * c) disminuirá la seguridad del vehículo y aumentará el consumo de carburante.
- d) aumentará la seguridad del vehículo y el consumo de carburante.

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

- a) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- b) El tipo de freno que monte el vehículo.
- * c) Una correcta presión de inflado de los neumáticos.
- d) La situación de las ruedas motrices.

82. Cuando en un neumático el desgaste es mayor en el exterior o en el interior es síntoma de:

- * a) una mala alineación de las ruedas.
- b) un exceso de presión de inflado.
- c) una amortiguación en mal estado.
- d) una falta de presión de inflado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

83. Los costes anuales de los accidentes de tráfico suponen un coste para los países de la Unión Europea de alrededor del:

- a) 0,2% del PIB.
- * b) 2% del PIB.
- c) 7% del PIB.
- d) 10% del PIB.

84. Según la clasificación internacional, un autobús M2 es:

- a) un vehículo de transporte de viajeros de capacidad inferior a 10 plazas.
- b) un vehículo de transporte de mercancías de menos de 10 toneladas de MMA.
- c) un vehículo de transporte de viajeros de más de 10 toneladas de MMA.
- * d) un vehículo de transporte de viajeros que no supera las 5 toneladas de MMA.

Referencia Legal: Directiva, 2007/46/CE, Anexo II

85. Un vehículo especial utilizado con fines médicos, ¿está obligado a llevar instalado tacógrafo?

- a) Sí, en cualquier caso.
- * b) No, en ningún caso.
- c) Sí, salvo que vaya escoltado por la Policía.
- d) No, siempre que se dedique exclusivamente a recorridos inferiores a 25 km de radio.

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

86. ¿Qué vigencia máxima tiene la tarjeta de cualificación del conductor?

- a) Un año.
- b) Dos años.
- * c) Cinco años.
- d) Diez años.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 18.1

87. En las paradas, el área de máximo peligro en la parte delantera de un autobús es de...

- * a) 3,5 metros desde el parachoques delantero.
- b) 3,5 metros desde la posición del conductor.
- c) 4 metros desde el parachoques delantero.
- d) 6 metros desde la posición del conductor.

88. De los siguientes datos, ¿cuál debe indicar el conductor en la parte trasera del disco?

- a) Fecha de caducidad de la tarjeta de conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Lectura del cuentakilómetros en el momento de coger y dejar cada vehículo.
- c) Fecha de caducidad del permiso de conducir.
- d) Matrícula del vehículo que condujo la jornada anterior.

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

89. Las infracciones muy graves de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial se sancionarán con multas de:

- a) 300 euros.
- * b) 500 euros.
- c) 1.000 euros.
- d) 1.000 euros y suspensión del permiso de conducir.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 80.1

90. El transportista que incumpla la obligación de comprobar la validez y vigencia de pasaportes, títulos de viaje o visados, será sancionado con una multa de...

- * a) 5.000 a 10.000 euros por cada viajero transportado.
- b) 10.000 euros por todos los viajeros transportados.
- c) 6.001 a 60.000 euros por cada viajero transportado.
- d) 60.000 euros por todos los viajeros transportados.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55.1 c)

91. Un conductor que haya obtenido el certificado de aptitud profesional acreditativo de su cualificación inicial quedará habilitado para la conducción de vehículos para los que se exija estar en posesión de permisos de las clases D1 o D1+E:

- a) a partir de los 40 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.
- b) a partir de los 20 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.
- c) a partir de los 35 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.
- * d) a partir de los 18 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 5, 2-b

92. La inercia de un vehículo será mayor...

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

93. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de circular un vehículo sin seguro puede acordarse:

- a) el precinto por tres meses.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

b) el depósito en el domicilio del propietario por tres meses.

* c) el precinto por un mes.

d) el depósito en lugar público por 15 días.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 3.1

94. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el fallecimiento del conductor:

a) da derecho a una indemnización de hasta un máximo de 300.000 euros.

b) no se indemnizará en caso de haber habido negligencia por su parte.

c) no se indemnizará excepto si fuese el tomador del seguro.

* d) no está cubierto por este seguro.

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

95. La calidad de la comprensión de la información, procedente del entorno del tráfico, que recibe el conductor puede verse alterada por:

a) la fatiga.

b) la baja visibilidad.

c) el alcohol.

* d) Todas las respuestas son correctas.

96. Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor se deben realizar en:

a) centros públicos de formación profesional.

b) cualquier centro que acredite experiencia en formación de conductores.

c) las empresas de transportes.

* d) centros autorizados por la administración competente.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 8

97. ¿Cómo se le denomina a la caja de cambios?

* a) Caja de velocidades.

b) Caja primaria.

c) Caja secundaria.

d) Caja de embrague.

98. ¿Cómo se denominan todas aquellas circunstancias que incrementan la posibilidad de que se produzca un siniestro?

a) Accidente.

b) Trabajo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. C/ GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- * c) Factor de riesgo.
- d) Factor del tráfico.

99. ¿Cómo se denomina el transporte de viajeros que realiza una empresa cuya actividad principal es distinta del transporte, pero que dispone de vehículos propios para atender sus necesidades?

- a) Transporte personal.
- b) Transporte público.
- c) Transporte privado particular.
- * d) Transporte privado complementario.

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

100. ¿A qué órgano deben remitir los agentes encargados de la vigilancia del tráfico los datos de los accidentes de circulación en un plazo de cinco días?

- a) A la Dirección General de Tráfico.
- b) Al Servicio de Inspección de Transporte que corresponda.
- * c) Al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico.
- d) A la Comunidad Autónoma correspondiente.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Tercero

101. Un autobús que efectúe transporte escolar debe estar dotado de...

- a) piso antideslizante.
- b) bordes de los escalones pintados con colores vivos.
- c) asiento del conductor protegido por una pantalla transparente.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 4.2

102. Señale la afirmación incorrecta.

- a) La anchura forma parte de la identificación de la llanta.
- b) El diámetro forma parte de la identificación de la llanta.
- c) El tipo de amarre forma parte de la identificación de la llanta.
- * d) La profundidad de la cavidad forma parte de la identificación de la llanta.

103. El empuje que el aire ejerce sobre el autobús en movimiento repercute sobre:

- a) el embrague.
- b) la fuerza termodinámica.
- * c) el consumo.
- d) la fuerza de solubilidad térmica.