

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

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

12. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un eje tándem de un vehículo de motor?

- a) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es inferior a 1 metro.
- b) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es superior a 1,30 metros.
- * c) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es igual o superior a 1 metro e inferior a 1,30 metros.
- d) 18 toneladas.

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

13. ¿Qué es el apoyo?

- * a) Es el término que sirve para explicar una fase por la que pasa el autobús al tomar una curva.
- b) Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden el contacto con el suelo.
- c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- d) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.

14. El conductor de un autobús que circule por una autopista o autovía dentro de poblado con al menos dos carriles reservados para el mismo sentido de la marcha, delimitados por marcas longitudinales, ¿podrá utilizar el que mejor convenga a su destino?

- a) Sí.
- * b) No.
- c) Sí, siempre que pueda ser obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- d) Sí, siempre que pueda ser obstáculo a la circulación de autobuses urbanos.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 33

15. Los conductores de autobuses que circulan por polígonos industriales se encuentran:

- * a) con instalaciones deficientes en cuanto a la seguridad vial, en muchos de ellos.
- b) con instalaciones viales inseguras, en todos los casos.
- c) con accesos directos o carril de aceleración suficientes.
- d) con una señalización suficiente y con buena visibilidad.

16. Cuando la actividad principal de la empresa sea el transporte de viajeros, los servicios de este tipo que realice no podrán considerarse:

- a) servicios de carácter público.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

- * b) servicios de carácter privado complementario.
- c) servicios discrecionales.
- d) servicios regulares.

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

17. ¿Qué tratamiento tienen los servicios regulares de uso general en el Acuerdo INTERBUS?

- * a) Quedan fuera del ámbito de aplicación del Acuerdo INTERBUS.
- b) Quedan sujetos a la obtención de la autorización prevista en dicho Acuerdo.
- c) Son declarados exentos de autorización en determinados supuestos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 1

18. Los autobuses de clase II deben tener en todo caso una capacidad superior a:

- a) 9 viajeros.
- b) 16 viajeros.
- * c) 22 viajeros.
- d) 50 viajeros.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1

19. El transporte de viajeros en autobús realizado por una Administración pública en el ámbito de su funcionamiento interno, para atender necesidades de desplazamiento derivadas de su actividad administrativa se considera:

- a) transporte administrativo.
- b) transporte de autoridades.
- * c) transporte oficial.
- d) transporte público.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 105

20. ¿Qué indicaciones se deben recoger en el contrato de gestión de un servicio público de transporte regular de uso general?

- a) Plazo de duración del contrato.
- b) Tarifas a percibir por el servicio.
- c) Condiciones técnicas que han de reunir los vehículos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 73 y 75

21. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

d) A la misma altura que la parte posterior de la cabeza.

27. ¿Qué elemento de la cadena cinemática tiene como función convertir la fuerza y el número de revoluciones del motor en función de la fuerza de tracción que se quiere conseguir?

- a) El cigüeñal.
- * b) La caja de velocidades.
- c) El embrague.
- d) El diferencial.

28. ¿Qué lugar ocupa una rueda ardiente en el llamado "triángulo del fuego"?

- a) Es la fuente de calor.
- b) Es la reacción en cadena.
- * c) Es la sustancia combustible.
- d) Es la sustancia oxidante.

29. ¿Qué tipo de máquina es el motor de un vehículo?

- a) Una máquina térmica que transforma la energía mecánica del carburante en energía química.
- b) Una máquina térmica que transforma la energía mecánica del carburante en energía eléctrica.
- c) Una máquina eléctrica que transforma la energía química del carburante en energía mecánica.
- * d) Una máquina térmica que transforma la energía química del carburante en energía mecánica.

30. Cuando se realiza la carga de una batería, ¿qué borne se debe desconectar primero?

- a) El positivo.
- * b) El negativo.
- c) El positivo y el negativo a la vez.
- d) No se debe desconectar ninguno de los dos.

31. El exceso de 45 minutos sobre los tiempos máximos de conducción diarios, ¿qué tipo de infracción se considera?

- * a) Leve.
- b) Grave.
- c) Muy grave.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURA 120 MINUTOS

d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

32. En caso de robo de la tarjeta de tacógrafo, ¿qué deberá hacer el conductor?

a) Dejar de conducir.

b) Seguir trabajando y posteriormente informará a su jefe de tráfico.

* c) Solicitar una nueva tarjeta en un periodo máximo de 7 días naturales.

d) Puede realizar cualquier actividad menos descanso.

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

33. En España, los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general se otorgan:

a) en régimen de no exclusividad.

* b) en régimen de exclusividad.

c) de forma indistinta, en régimen de exclusividad o de no exclusividad.

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

34. En la declaración amistosa de accidentes es imprescindible:

a) hacer constar siempre la fecha y hora del accidente.

b) identificar el lugar del accidente mediante calle o vía y población.

c) anotar la matrícula de los vehículos implicados.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

a) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

b) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.

* c) Para los conductores de vehículos que desarrollen una velocidad máxima autorizada inferior a 45 kilómetros por hora.

d) Para los conductores de vehículos que desarrollen una velocidad máxima autorizada inferior a 65 kilómetros por hora.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 2

36. Los transportes efectuados mediante vehículos destinados al transporte regular de viajeros en trayectos que no superen 50 km:

a) están obligados a usar un tacógrafo especial.

b) están obligados a utilizar tacógrafo si efectúan un transporte escolar.

c) sólo están exentos de tacógrafo si efectúan un transporte privado complementario.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

47. ¿Qué vehículo está obligado a usar aparato de control, tacógrafo?

- a) Un autocar alquilado por la policía nacional, sin conductor, para trasladar agentes de una ciudad a otra con un recorrido de 200 km.
- b) Un autocar que hace una línea regular de 40 km de recorrido.
- * c) Un autocar que traslada trabajadores de una empresa para asistir a un congreso.
- d) Un vehículo de 8 plazas, incluido el conductor.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.2.c

48. La cadena cinemática está formada por:

- a) el motor, únicamente.
- * b) el sistema de transmisión.
- c) el motor, el sistema de transmisión y el sistema de suspensión.
- d) el motor, el sistema de transmisión y el sistema de frenado.

49. ¿Qué se encuentra en la periferia del volante de inercia?

- a) El mecanismo de embrague.
- * b) Una corona dentada.
- c) El dámper.
- d) El cárter.

50. ¿Es necesario introducir en el tacógrafo digital la tarjeta de taller para hacer una intervención técnica?

- a) No.
- b) Sí, pero sólo para activar el tacógrafo.
- c) Sí, pero sólo para realizar el primer calibrado.
- * d) Sí, en todas las intervenciones técnicas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5.3 (3821/85)

51. Los automóviles de, al menos, cuatro ruedas estarán obligados a llevar instaladas:

- * a) dos luces blancas delanteras de corto alcance o cruce.
- b) dos luces rojas delanteras de frenado.
- c) dos luces delanteras de marcha atrás.
- d) dos luces antiniebla delanteras.

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

52. Un automóvil de dos ejes motrices, ¿cuántos palieres tiene?

- a) Uno.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

c) No se puede utilizar en el tacógrafo.

* d) Solicitar una renovación en la oficina de transportes de su residencia normal.

Referencia Legal: OM, FOM 1190/2005, Art.7

58. ¿Quién es el responsable cuando los agentes de control detectan una manipulación del aparato de control?

a) Sólo el transportista, puesto que la usa en sus vehículos.

b) Sólo el conductor.

c) El conductor y el empresario.

* d) El transportista y todos aquellos que la realicen o colaboren en la instalación y comercialización.

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

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

a) Los cilindros.

b) El volante del motor.

* c) La caja de velocidades.

d) Las camisas.

60. ¿En qué se fundamenta la conducción preventiva?

a) Pensar en forma desconfiada al acercarse a una intersección.

b) Estar preparado para reaccionar en menos tiempo.

c) Controlar el espacio.

* d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

61. ¿En qué unidades se mide el par motor en el Sistema Internacional de Unidades?

a) En kilogramos (kg).

b) En caballos de vapor (CV).

* c) En Newtons por metro (N/m).

d) En Newtons (N).

62. ¿Qué capacidad de almacenamiento tienen las tarjetas de tacógrafo del conductor en España?

a) Hasta 20 días.

b) Hasta 28 días.

* c) Hasta 31 días.

d) Hasta 3 meses.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duraçión: 120 MINUTOS

Referencia Legal: OM, 1109/2005, Art. 24

63. ¿Cómo es accionado el turbocompresor?

- * a) Mediante los gases de escape del motor.
- b) Mediante una correa unida a la polea del cigüeñal.
- c) Mediante el árbol de levas, ya que va colocado para que giren solidarios.
- d) Mediante la depresión que genera el pistón cuando desciende del punto muerto superior al punto muerto inferior.

64. ¿En qué consiste la visión periférica?

- a) Es la que proporciona información de elementos centrales del ojo.
- * b) Es la que proporciona información de elementos laterales del ojo.
- c) Es la que no nos proporciona información de elementos laterales del ojo.
- d) Es la que no nos proporciona información de elementos posteriores del ojo.

65. ¿Dónde se deben colocar las cadenas?

- a) En las cuatro ruedas.
- b) En las ruedas delanteras.
- c) En las ruedas traseras.
- * d) En las ruedas motrices.

66. ¿Debe aparecer en los documentos impresos de tacógrafo digital la identificación del vehículo en el que se realiza?

- a) Sí, sólo la matrícula.
- b) No, en ninguno.
- c) Sí, sólo el número de bastidor.
- * d) Sí, la matrícula y el número de bastidor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apéndice 4 (3821/85)

67. La presión de los neumáticos interior y exterior, en caso de montaje en gemelo, ¿cómo debe ser?

- a) Mayor en el exterior porque, en las curvas, es el que mayor esfuerzo soporta.
- b) Mayor en verano porque hace más calor.
- * c) Iguales.
- d) Mayor en el interior porque es sobre el que recae el mayor peso del vehículo.

68. En un neumático con la nomenclatura 255/80. 22 80S, ¿qué indica la S?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

- a) Que se trata de un neumático sin cámara.
- * b) El índice de velocidad.
- c) El índice de carga.
- d) Que se trata de un neumático con cámara.

69. Para un mejor aprovechamiento del carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuál de ellas interviene?

- * a) La resistencia de pendiente.
- b) La resistencia al consumo.
- c) La resistencia al conjunto de la transmisión.
- d) La resistencia al movimiento del conjunto dámper - cigüeñal.

70. Existe un tipo de ralentizador llamado "hidrodinámico" que puede ser dos tipos...

- * a) retárder o intárder.
- b) freno en el escape o freno Veb.
- c) eléctrico o electrodinámico.
- d) hidráulico o neumático.

71. Cuando se habla del efecto "fading" se está haciendo referencia...

- a) a la falta de adherencia del neumático por un exceso de calentamiento.
- b) a la pérdida de adherencia del neumático al no ser capaz de evacuar el agua de la calzada.
- * c) a la pérdida de frenada por calentamiento de frenos.
- d) al efecto que produce el servofreno en la frenada.

72. ¿Con qué tipo de embrague es mayor el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Con el embrague electromagnético.
- * b) Con el embrague hidráulico.
- c) Con el embrague en baño de aceite.
- d) Con el embrague en seco.

73. ¿Cómo se debe colocar la mano para realizar la respiración artificial?

- * a) Bajo la nuca y empujar hacia arriba acercando su boca a quien vaya a realizar la operación.
- b) Bajo la nuca y empujar hacia abajo acercando su boca a quien vaya a realizar la operación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

- c) Encima de la nuca y empujar hacia abajo acercando su boca a quien vaya a realizar la operación.
- d) Encima de la nuca y empujar hacia arriba acercando su boca a quien vaya a realizar la operación.

74. El conductor que va a transportar mercancías, ¿qué deberá saber antes de iniciar el transporte?

- a) La referencia del CMR del cargador.
- * b) Dirección, fecha y hora de la carga.
- c) El valor de la mercancía en destino.
- d) El valor de los envases vacíos en retorno.

75. Obligatoriamente los vehículos pesados deben disponer de tres sistemas de frenado, ¿cuáles son?

- a) Frenos de disco, frenos de tambor y ralentizadores.
- b) Freno en el escape, retardador hidrodinámico y freno eléctrico.
- * c) Freno de servicio, freno de estacionamiento y freno de socorro o emergencia.
- d) Freno hidráulico, freno neumático y freno oleoneumático.

76. ¿En qué tipo de colisión es más común que se produzcan las contusiones en cualquier parte del cuerpo por golpes contra comportamiento interior del vehículo?

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

77. ¿Cómo debe hacerse la aproximación a un vehículo accidentado?

- a) No cruzando la mediana de una carretera nacional
- * b) Caminando por el arcén.
- c) Cruzando la mediana de la autopista si fuera necesario.
- d) Aproximarse aunque exista peligro de incendio del vehículo.

78. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se puede producir como consecuencia de una utilización de maquinaria inadecuada para el objeto?

- * a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- c) Golpes con herramientas y otros objetos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

- * b) De la velocidad máxima permitida en ese tramo de la vía.
- c) De la velocidad mínima autorizada para ese tramo de la vía.
- d) De la longitud de los tramos rectos de que disponga la vía.

100. ¿Para qué periodo se otorgarán las autorizaciones de transporte regular de uso especial?

- a) Para un año natural.
- b) Para un año desde la fecha de expedición.
- c) Para dos años.
- * d) Para el plazo de duración del contrato, si bien la Administración puede exigir su visado periódico.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 89

101. En el transporte de viajeros, el número de personas transportadas...

- a) podrá superar en un 10% al de las plazas que tenga autorizadas.
- b) podrá superar en un 5% al de las plazas que tenga autorizadas.
- * c) no podrá ser superior al de las plazas que tenga autorizadas.
- d) no podrá ser superior al de las plazas sentadas que tenga autorizadas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, art. 9.1

102. Si el embrague de un automóvil es de mando hidráulico, ¿requiere algún tipo de mantenimiento?

- a) Sí, comprobar la presión del aire en el circuito.
- * b) Sí, comprobar el nivel del líquido en el depósito.
- c) No es necesario ya que actúa por medio de cables o varilas.
- d) No es necesario ya que no puede haber pérdidas.

103. Cuando el motor funciona en la zona de par máximo...

- * a) el valor de la potencia está en un termino medio, pero el consumo especifico es el mínimo.
- b) el valor de la potencia es máximo, pero el consumo especifico es el mínimo.
- c) los valores de la potencia y el consumo alcanzan los máximos.
- d) el valor de la potencia está en un termino medio, pero el consumo especifico es el máximo.