



PRUEBA 2

INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA PRUEBA:

- **La prueba de conocimientos** consiste en una prueba tipo TEST.
- Se compone de 50 preguntas más 5 de reserva. Estas últimas solamente tendrán validez en caso de que alguna pregunta de las anteriores no se considere válida. Sustituirán de forma consecutiva a las que se consideren no válidas.
- Cada pregunta ofrece 4 posibles respuestas. Solo **UNA** es válida, debe elegir UNA de las cuatro opciones.
- Se puntúa de la siguiente forma:
 - Respuesta correcta: + 2 puntos;
 - Respuesta incorrecta: - 0,66 puntos;
 - Preguntas en blanco: no puntúan.
- La puntuación final oscilará entre 0-100 puntos, tomando como aprobado una puntuación de **50 o superior**.
- Recuerde anotar las respuestas en su **HOJA DE RESPUESTAS** y en la columna correspondiente (**Prueba 2**). Cualquier respuesta marcada en el cuadernillo de la prueba no se tendrá en cuenta.
- Utilice bolígrafo y responda en función de las instrucciones facilitadas anteriormente.

Tiempo máximo: **55 minutos**.

- 1. Según el Reglamento de Viajeros de EMTUSA, podrán formular reclamaciones...**
 - a. Cualquier persona, aunque no sea usuaria del servicio de transporte, que se identifique mediante documento nacional de identidad, pasaporte o tarjeta de residencia en vigor.
 - b. Cualquier persona residente en el municipio de Gijón, que se identifique mediante documento nacional de identidad, pasaporte o tarjeta de residencia en vigor.
 - c. Aquellas personas que acrediten la condición de viajero e identificándose mediante documento nacional de identidad, pasaporte o tarjeta de residencia en vigor.
 - d. Aquellas personas que acrediten la condición de viajero, presentando únicamente dicha acreditación.

- 2. ¿Qué línea de autobús pasa por las siguientes paradas, en orden consecutivo?:
*Hospital de Jove, Camino de la Iglesia, Casa del Mar, Cuatro caminos.***
 - a. Línea 6.
 - b. Línea 20.
 - c. Línea 9.
 - d. Línea 15.

- 3. Indique cuál de las siguientes calles es paralela a la Avenida de Juan Carlos I:**
 - a. Calle de Mariano Pola.
 - b. Calle Lealtad.
 - c. Calle Senda del Arcediano.
 - d. Calle Dos de Mayo.

- 4. ¿Qué función cumple el ventilador del motor del autobús?**
 - a. Crear una corriente de aire para refrigerar el líquido, cuando la generada por el movimiento del vehículo no es suficiente.
 - b. Fuerza la circulación del líquido refrigerante entre los huecos que hay en el interior del motor y el radiador.
 - c. Permitir el paso de corriente para que el radiador se ponga en funcionamiento.
 - d. Aumentar la temperatura del motor.

- 5. Para poder obtener el permiso de la clase D, es necesario tener como mínimo...**
 - a. 18 años.
 - b. 21 años.
 - c. 22 años.
 - d. 24 años.

- 6. ¿Cuándo se debe comprobar la presión de inflado de los neumáticos?**
- De forma periódica, y cuando los neumáticos estén calientes.
 - De forma periódica, y cuando los neumáticos estén fríos.
 - Cada dos meses, y cuando los neumáticos estén fríos.
 - Únicamente cuando los neumáticos estén desinflados.
- 7. De conformidad con el Reglamento de Viajeros de EMTUSA, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:**
- Se considerarán leves las infracciones que supongan el impedimento del uso del servicio por las personas con derecho a su utilización.
 - Se considerarán muy graves las infracciones que supongan el impedimento o la grave y relevante obstrucción al normal funcionamiento del servicio.
 - Se considerarán graves las infracciones que supongan los actos de deterioro grave y relevante de equipamientos, infraestructuras, instalaciones o elementos del servicio.
 - A y C.
- 8. ¿Cuál de las siguientes líneas de autobús pasa por las siguientes paradas, en orden consecutivo?: *Manuel Llaneza, Prendes Pando, La Puerta La Villa, Avda. Schultz*:**
- Línea 21.
 - Línea 35.
 - Línea 24.
 - Línea 18.
- 9. Indique cuál de las siguientes calles es perpendicular a la Avenida de la Constitución:**
- Calle Álvaro de Albornoz.
 - Calle Fray Luis de León.
 - Calle Severo Ochoa.
 - Calle Adaro.
- 10. ¿Se debe comprobar el nivel de líquido refrigerante del sistema de refrigeración del motor del autobús?**
- Sí, se debe comprobar de forma periódica, cuando el motor está frío.
 - Sí, de forma periódica, pero nunca añadir líquido si detectamos que el nivel no es el adecuado.
 - Sí, se debe revisar y añadir líquido cada dos meses.
 - No, sólo cuando observe anomalías en la temperatura del motor.

11. Si conduce un autobús de 10 metros por una calzada con tres carriles para el mismo sentido, dentro de una vía interurbana, ¿puede circular por el carril situado más a la izquierda?

- a. Sí, sólo cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen.
- b. Sí, pero sólo para adelantar.
- c. Sí, cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aunque ello suponga entorpecer la marcha de otro vehículo que circule detrás.
- d. No, sólo puede utilizar el carril derecho.

12. Si la presión de inflado de los neumáticos es superior a la indicada...

- a. Se desgastan más deprisa por los bordes de la banda de rodadura.
- b. Cuesta más mover la dirección del vehículo.
- c. Disminuye la zona de contacto con el pavimento y, con ello, la adherencia.
- d. El vehículo pierde estabilidad y aumenta el consumo de carburante.

13. Las sanciones por infracción muy grave, de acuerdo con el Reglamento de Viajeros de EMTUSA, se ajustarán a la siguiente cuantía:

- a. Hasta 3000€
- b. Hasta 1500€
- c. Hasta 1000€
- d. Hasta 800€

14. Señale cuál de las siguientes opciones NO forma parte de las obligaciones específicas de los viajeros, de acuerdo con el Reglamento de Viajeros de EMTUSA:

- a. Evitar cualquier tipo de discusión o altercado con los restantes viajeros o con los empleados de la Empresa.
- b. No utilizar teléfonos móviles ni otros aparatos mientras utiliza el servicio de transporte, ya que el sonido puede resultar molesto a los demás usuarios.
- c. Abstenerse de distribuir pasquines, folletos y cualquier clase de propaganda o publicidad.
- d. No escribir, pintar, ensuciar o dañar en cualquier forma el interior y exterior de los vehículos.

15. La línea 15 tiene el siguiente recorrido:

- a. El Cerillero – Hospital de Cabueñes.
- b. Nuevo Xixón – Hospital de Cabueñes.
- c. Nuevo Roces – Hospital de Cabueñes.
- d. El Corte Inglés – Hospital de Cabueñes.

16. ¿Cuáles de las siguientes calles son paralelas entre sí?

- a. Candás, Lieres y Alesón.
- b. Martínez Marina, Instituto y Munuza.
- c. Francisco de Asís, Sagrado Corazón y San Ignacio.
- d. Ninguna es correcta.

17. ¿Cuál es la misión del embrague?

- a. Acoplar y desacoplar el motor de la caja de velocidades.
- b. Modificar la relación de transmisión entre el motor y las ruedas para que se aproveche toda la potencia.
- c. Transmitir el giro del árbol de transmisión a los palieres.
- d. Transmitir el movimiento desde el grupo cónico hasta las ruedas motrices.

18. ¿Qué implica la siguiente señal?



- a. Indica la prohibición a todos los vehículos de adelantar, sin excepciones.
- b. Indica la prohibición a todos los vehículos de adelantar a los vehículos de motor, incluidas las motocicletas.
- c. Indica la prohibición a todos los vehículos de adelantar a los vehículos de motor, salvo que estos sean motocicletas, y siempre que no se invada la zona reservada al sentido contrario.
- d. Indica la prohibición a todos los vehículos de adelantar sólo si se va a invadir el carril de sentido contrario.

19. ¿Qué luces antiniebla son obligatorias en un autobús?

- a. Las delanteras.
- b. Las traseras.
- c. Las delanteras y las traseras.
- d. Son opcionales.

20. De conformidad con el Reglamentos de Viajeros de EMTUSA, las sanciones por infracción leve se ajustarán a la siguiente cuantía:

- a. Hasta 200€
- b. Entre 200€ y 300€
- c. Hasta 300€
- d. Hasta 150€

21. La línea Nocturna de *El Musel* es:

- a. Línea 34.
- b. Línea 35.
- c. Línea 36.
- d. Ninguna de las anteriores.

22. ¿Qué calle atraviesa la Avenida del Llano?

- a. Juan Alvargonzález.
- b. Río de Oro.
- c. Saavedra.
- d. Alarcón.

23. ¿Cuáles de los siguientes son elementos fijos del motor?

- a. Cáster, biela y cigüeñal.
- b. Pistones, culata y biela.
- c. Tapa de balancines, culata y cáster.
- d. Biela, cigüeñal y volante de inercia.

24. Para los autobuses de longitud superior a 6 metros, es obligatorio llevar:

- a. Un mínimo de dos catadióptricos laterales de color amarillo auto con forma no triangular.
- b. Un máximo de dos catadióptricos laterales de color amarillo auto con forma no triangular.
- c. Un mínimo de dos catadióptricos laterales de color naranja auto con forma no triangular.
- d. Dos catadióptricos laterales de color rojo con forma no triangular.

25. Si conduce un autobús con niebla, usted debe...

- a. Aumentar la distancia de seguridad y adaptar la velocidad al campo de visión y a la adherencia.
- b. Disminuir la distancia de seguridad para visualizar mejor al vehículo que le precede.
- c. Encender las luces que correspondan para ver y que le vean.
- d. A y c son correctas.

26. Una de las medidas a aplicar en los casos de uso fraudulento del título de transporte por persona diferente a su titular, según el Reglamento de Viajeros de EMTUSA, es:

- a. En la tarifa bus, el titular recibirá un apercibimiento por la infracción.
- b. En los abonos mensuales, el titular perderá el derecho a utilizar su tarjeta para el pago del autobús durante 50 días a contar desde la fecha de retirada de la misma.
- c. En los abonos semestrales, el titular perderá el derecho a utilizar su tarjeta para el pago del autobús durante 3 meses a contar desde la fecha de retirada de la misma.
- d. No se aplica ninguna medida.

27. El recorrido *Tremañes – L'Infanzón*, corresponde a la línea:

- a. 4
- b. 9
- c. 14
- d. 25

28. La calle Cienfuegos tiene en sus extremos:

- a. Calle Balmes y Calle Usandizaga.
- b. Calle Saavedra y Avenida Schulz.
- c. Avenida del Llano y Calle Caveda.
- d. Avenida Hermanos Felgueroso y Calle Ramón y Cajal.

29. Si se detecta que el sistema del autobús pierde líquido y deja charco en el suelo, el conductor del autobús deberá...

- a. Inmovilizar el vehículo, parar el motor y cambiar la correa, si está deteriorada o rota.
- b. Inmovilizar el vehículo, parar el motor y comprobar manguitos, radiador, bomba, etc. y sustituirlos si fuera necesario.
- c. Inmovilizar el vehículo, parar el motor y tensar la correa, ya que puede estar destensada y patinar.
- d. Llevar el vehículo al taller inmediatamente para que lo comprueben.

30. Los autobuses de dos ejes de la clase I (urbano) tendrán una masa máxima autorizada de:

- a. 18 t.
- b. 19,5 t.
- c. 20 t.
- d. 25 t.

31. Si circula con su autobús y detecta que el vehículo que le sigue tiene intención de adelantarle, usted deberá...

- a. Ceñirse al borde derecho de la calzada y aumentar la velocidad.
- b. Ceñirse al borde derecho de la calzada, y si no es posible hacerlo por completo, indicar que puede ser adelantado moviendo el brazo o con el intermitente derecho.
- c. Disminuir la velocidad considerablemente, para que el vehículo pueda adelantar.
- d. Mantenerse en el carril sin ceñirse al borde derecho.

32. De acuerdo con el Reglamento de Viajeros de EMTUSA, en caso de avería del vehículo o de suspensión del servicio...

- a. La empresa no está obligada a devolver el importe del billete si se suspende el servicio.
- b. El viajero podrá esperar la llegada del siguiente vehículo adquiriendo un nuevo billete.
- c. El viajero podrá esperar la llegada del siguiente vehículo con el mismo billete sin posibilidad de solicitar la devolución del mismo.
- d. El viajero podrá esperar la llegada del siguiente vehículo con el mismo billete o podrá solicitar la devolución del mismo.

33. La línea que opera únicamente en días laborables lectivos es:

- a. Línea 26.
- b. Línea 18.
- c. Línea 35.
- d. Línea 12.

34. ¿Cuál de las siguientes calles es paralela a la Avenida de Gaspar García Laviana?

- a. Cataluña.
- b. Ana María.
- c. Avenida del Llano.
- d. Pintor Manuel Medina.

- 35. Si al acelerar aumentan las revoluciones del motor, pero no aumenta la velocidad, es debido a que...**
- a. Las juntas del árbol de transmisión están deterioradas.
 - b. El embrague está desgastado y no acopla correctamente (el disco patina).
 - c. La caja de cambios está sin engrase o averiada.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.
- 36. Los permisos de la clase D1-D tienen un periodo de vigencia de:**
- a. 5 años hasta la edad de 65 años, y 3 años si supera la edad de 65 años.
 - b. 5 años hasta la edad de 65 años, y 2 años si supera la edad de 65 años.
 - c. 6 años hasta la edad de 65 años, y 4 años si supera la edad de 65 años.
 - d. 8 años hasta la edad de 65 años, y 6 años si supera la edad de 65 años.
- 37. Si, durante nuestro servicio estamos implicados en un accidente con heridos, tras proteger el lugar y pedir ayuda, debemos:**
- a. Trasladar a los heridos al hospital.
 - b. Atender primero a las personas con hemorragias internas.
 - c. Mover a los heridos para que se incorporen y así evaluar los daños.
 - d. Comprobar las funciones vitales de los heridos: consciencia, respiración y circulación.
- 38. Señale cuál de las siguientes opciones NO constituye una de las obligaciones de los viajeros, según el Reglamento de Viajeros de EMTUSA:**
- a. Portar un título de transporte válido, debiendo conservarlo durante todo el trayecto.
 - b. Solicitar con antelación suficiente la parada del vehículo para ascender o descender del mismo.
 - c. Respetar las reservas de asientos para personas de movilidad reducida.
 - d. Subir al autobús por la puerta destinada a tal efecto, y descender por cualquiera de ellas.
- 39. Las siguientes paradas: *Los Fresnos, Alfonso Camín, Hermanos Felgueroso*, en orden consecutivo, pertenecen a la línea:**
- a. 4
 - b. 6
 - c. 2
 - d. 12

40. ¿Con qué avenida limita la Avenida de Castilla?

- a. Avenida Pablo Iglesias.
- b. Avenida de la Constitución.
- c. Avenida de la Costa.
- d. Avenida de Gaspar García Laviana.

41. Los autobuses deberán llevar la siguiente dotación:

- a. Un chaleco reflectante de alta visibilidad, dos dispositivos portátiles de preseñalización de peligro y un equipo homologado de extinción de incendios.
- b. Un chaleco reflectante de alta visibilidad y dos dispositivos portátiles de preseñalización de peligro.
- c. Un chaleco reflectante, dos dispositivos portátiles de preseñalización de peligro y una rueda completa de repuesto o una rueda de uso temporal.
- d. Un chaleco reflectante de alta visibilidad, un equipo homologado de extinción de incendios y un dispositivo luminoso de color amarillo para colocarse en el exterior del vehículo.

42. Si posee el permiso D, está autorizado para conducir:

- a. Automóviles para el transporte de más de 8 pasajeros, además del conductor, e implica la concesión del permiso D1.
- b. Automóviles para el transporte de no más de 16 pasajeros además del conductor.
- c. Automóviles para el transporte de más de 8 pasajeros, además del conductor y cuya longitud máxima no exceda de 8 metros.
- d. Automóviles para el transporte de más de ocho pasajeros, además del conductor, pero no implica la concesión del permiso D1.

43. En conformidad con el Reglamento de Viajeros de EMTUSA, la empresa está obligada a que, en las paradas, figure...

- a. El horario diario de inicio del primer viaje en cada cabecera de línea, pero no el del último, ya que este puede variar, así como el número de línea y de trayecto.
- b. El horario de inicio del primer y último viaje en cada cabecera de línea, así como el número de línea y de trayecto.
- c. El horario diario de inicio del primer y último viaje, pero no el trayecto completo.
- d. Todas son incorrectas.

- 44. La línea que pasa por las paradas: *Avenida la Camocha, Centro de Salud de Vega y El Roble*, en orden consecutivo, es:**
- Línea 3.
 - Línea 4.
 - Línea 7.
 - Ninguna de las anteriores.
- 45. Si con el motor caliente el humo del escape es blanco y pierde líquido, pero no deja charco en el suelo, nos está indicando que :**
- El termostato se queda cerrado.
 - La correa que mueve la bomba está destensada y patina.
 - Los manguitos están deteriorados o las abrazaderas en mal estado.
 - El líquido se evapora en el interior del motor porque la junta de la culata está deteriorada.
- 46. Si conduce un autobús de forma ininterrumpida durante cuatro horas y media, ¿cuánto tiempo de pausa ininterrumpida debe hacer posteriormente?**
- 30 minutos.
 - 45 minutos.
 - 1 hora.
 - 1 hora y media.
- 47. De acuerdo con el Reglamento de Viajeros de EMTUSA, los viajeros tendrán derecho a...**
- Viajar con perros guía en el caso de ser discapacitado visual, sin necesidad de mostrar ningún tipo de acreditación.
 - Que el estado de los vehículos sea el adecuado para que su utilización se realice en las debidas condiciones de comodidad, higiene y seguridad.
 - Recibir un trato correcto por parte del personal de la empresa, que deberá atender las peticiones de ayuda e información que les sean solicitadas por los usuarios, en asuntos relacionados con el servicio.
 - Todas son correctas.
- 48. Si la lámpara piloto del circuito del aceite se queda encendida con el motor funcionando, nos está indicando que...**
- Hay poca presión en el circuito.
 - La presión es correcta.
 - Hay demasiada presión en el circuito.
 - El aceite está muy caliente.

49. Para evitar un accidente debido al sueño o la fatiga, debe...

- a. Consumir café, té o alguna bebida estimulante.
- b. No conducir en horario de sueño.
- c. Aumentar la temperatura en el habitáculo del vehículo.
- d. Parar a descansar y respetar los tiempos máximos de conducción y mínimos de descanso.

50. Si el manómetro marca poca presión, significa que...

- a. No hay suficiente aceite en el cárter.
- b. El aceite está muy caliente o su nivel está bajo.
- c. El motor consume aceite por una avería en el motor o del turbo.
- d. La junta de la culata está deteriorada.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿Se debe sustituir el filtro de aire del sistema de alimentación del autobús?

- a. Sí, siguiendo las recomendaciones del fabricante y teniendo en cuenta que se ensucia más en verano que en invierno.
- b. Sí, siguiendo las recomendaciones del fabricante.
- c. No, ya que es autolimpiable.
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

2. Por norma general, el tiempo máximo de conducción diaria de un autobús será de:

- a. 8 horas.
- b. 9 horas.
- c. 10 horas.
- d. 12 horas.

3. Para realizar un cambio de dirección con un autobús de grandes dimensiones, el conductor deberá...

- a. Adoptar las precauciones necesarias para evitar todo peligro al llevarlo a cabo.
- b. Realizar la maniobra sin rebasar las marcas longitudinales que existan en la intersección.
- c. Conectar la señal de emergencia, en cualquier caso.
- d. Avisar de la maniobra mediante señales con los brazos.

- 4. Si conduce un autobús, deberá usar las luces de largo alcance o carretera cuando circule...**
- a. Por un túnel a más de 40km/h.
 - b. Por una vía situada fuera de poblado, a cualquier hora del día.
 - c. Por una vía insuficientemente iluminada, aunque deslumbre a otros usuarios.
 - d. A más de 40 km/h por una vía dentro de poblado.
- 5. Para asegurar la inmovilización del autobús en una pendiente, deberá colocar...**
- a. La marcha atrás, si la pendiente es ascendente.
 - b. La primera velocidad, si la pendiente es descendente y dejar apoyada una de las ruedas directrices en el bordillo de la acera.
 - c. La primera velocidad, si la pendiente es ascendente, y colocando una piedra detrás de la rueda.
 - d. La marcha atrás, si la pendiente es descendente y colocando un cazo adecuado o apoyando una rueda directriz en el bordillo de la acera.

FIN DE LA PRUEBA.

**SI HA TERMINADO ANTES DEL TIEMPO
CONCEDIDO, REPASE SUS
CONTESTACIONES.**

PLANTILLA DE CORRECCIÓN EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

Pregunta	Respuesta correcta		
1	C	29	B
2	A	30	C
3	A	31	B
4	A	32	D
5	D	33	C
6	B	34	B
7	D	35	B
8	C	36	A
9	D	37	D
10	A	38	D
11	A	39	C
12	C	40	C
13	A	41	A
14	B	42	A
15	C	43	B
16	C	44	D
17	A	45	D
18	C	46	B
19	B	47	D
20	C	48	A
21	A	49	D
22	A	50	B
23	C	Preguntas de reserva	
24	A	1	A
25	D	2	B
26	A	3	A
27	D	4	A
28	D	5	D