

Metra  ST  	EVALUACION TEORICA DE CONDUCTORES	CÓDIGO: FPGT-12
		VERSIÓN: 06
		FECHA: 15/05/2022
		PÁGINA: Página 1 de 6

Fecha: 1 Mayo - 03-2024

Nombre del Evaluador: _____

Nombre del evaluado: Andrea BernalCedula: 1.019.131.990Licencia de conducción: 1.019.131.990Categoría: C2 Fecha de Vencimiento: _____

Resultado de la prueba: _____

PRUEBA TEÓRICA35/35**1. Los canales en las llantas sirven para:**

- a. Evacuar agua
- b. Tener mejor vida útil
- c. Guardar piedras
- d. Contener aire

2. Cuál es el elemento que no es obligatorio en el equipo de carreteras.

- a. Extintor
- b. Conos
- c. Cables de inicio
- d. Gato

3. Cuando el indicador de temperatura en un equipo de transporte indica 200°F o 104°C

- a. Apagamos el motor
- b. No nos preocupamos
- c. La temperatura es correcta
- d. Ninguna de las anteriores

4. La técnica que deben utilizar los usuarios de la vía en su labor diaria es la de:

- a. Leer la vía
- b. Concentración
- c. Relajación
- d. Comer bien

5. Las señales reglamentarias, tiene por objeto:

- a. Advertir al usuario de la vía, la existencia de un peligro
- b. Guiar al usuario, proporcionándole información que pueda necesitar
- c. Indicar las limitaciones, prohibiciones o restricciones sobre su uso
- d. Modificar transitoriamente el régimen normal de la utilización de la vía

6. Las señales preventivas tienen por objeto

- a. Advertir al usuario de la vía, la existencia de un peligro
- b. Guiar al usuario, proporcionándole información que pueda necesitar
- c. Indicar las limitaciones, prohibiciones o restricciones sobre su uso
- d. Modificar transitoriamente el régimen normal de la utilización de la vía

Matra ST Sistemas de Transporte	EVALUACION TEORICA DE CONDUCTORES	CÓDIGO: FPGT-12
		VERSIÓN: 06
		FECHA: 15/05/2022
		PÁGINA: Página 2 de 6

7. Los documentos que debe portar todo conductor de un vehículo son:

- a. Cedula y licencia de conducción
- b. Carnet de la EPS
- c. Manejo defensivo y carnet de vacunas
- d. Afiliación a seguridad social

8. Cuál es la Ley por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre

- a. 106 de 2002
- b. 769 de 2002
- c. 2556 de 2001
- d. 173 de 2002

9. De acuerdo al Código Nacional de Tránsito, la separación que debe existir entre dos vehículos que circulan, uno detrás del otro en un mismo carril a 70 km/h, es de:

- a. 10 metros
- b. 25 metros
- c. 20 metros
- d. 1 metro

10. Cuando me encuentre en alguna condición adversa como conductor debo:

- a. Subir el vidrio
- b. Reducir la marcha o detener el vehículo
- c. Aumentar la intensidad de la luz
- d. Aumentar RPM

11. Para aprovechar mejor la potencia del motor debemos tener en cuenta:

- a. La velocidad
- b. Selección del cambio más seguido
- c. Las revoluciones del motor
- d. Subir en un cambio pesado

12. Los frenos no responden adecuadamente cuando:

- a. Están nuevos
- b. Las llantas son radiales
- c. El vehículo pesa lo reglamentario
- d. Se frena demasiado

13. La velocidad máxima en carretera para vehículos públicos es:

- a. 70 km/h
- b. 90 km/h
- c. 80 km/h
- d. 65 km/h

14. El límite de velocidad para zonas escolares es:

- a. 60 km/h
- b. 50 km/h
- c. 40 km/h
- d. 30 km/h

15. Escriba el significado de cada señal de tránsito: (Responder como mínimo 5 correctamente)



Puedo parquear mi vehículo por 5 minutos	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Prohibido adelantar	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Ancho de carril 3.20 metros	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Circulación con luces altas	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V
--	------------------------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------



Permitido girar a la derecha	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Puedo detener el vehículo, pero no más de 5 minutos	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Prohibida la circulación de vehículo de carga	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Siga adelante	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V
------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------------------	---------------	------------------------------------	------------------------------------

16. Escriba el significado de cada señal de tránsito: (Responder como mínimo 5 correctamente)

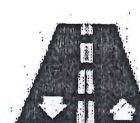
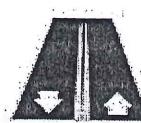


No puedo girar a la izquierda	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Puente angosto	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Precaución zona montañosa	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Zona escolar	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V
-------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----------------	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------	------------------------------------	------------------------------------

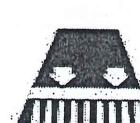
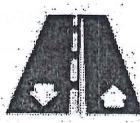


Ampliación simétrica de la calzada	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Niños en la vía	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Zonas de derrumbe	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V	Descenso peligroso	<input checked="" type="radio"/> F	<input checked="" type="radio"/> V
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------	------------------------------------	------------------------------------

17. Según la señal de tránsito marque falso o verdadero. El aspirante deberá responder correctamente como mínimo 7 de las 10 señales de tránsito.



Puedo adelantar en cualquier sentido	<input checked="" type="radio"/>	V	Ningún sentido puede adelantar	F	<input checked="" type="radio"/>	V	Doble sentido y no puedo adelantar	<input checked="" type="radio"/>	V	Puedo adelantar en cualquier sentido	F	<input checked="" type="radio"/>
--------------------------------------	----------------------------------	---	--------------------------------	---	----------------------------------	---	------------------------------------	----------------------------------	---	--------------------------------------	---	----------------------------------



Puedo adelantar al lado izquierdo	<input checked="" type="radio"/>	V	Separa cada fila de vehículos	F	<input checked="" type="radio"/>	V	Línea límite para adelantar vehículo	<input checked="" type="radio"/>	V	Cebra o zona peatonal, línea de pare	F	<input checked="" type="radio"/>
-----------------------------------	----------------------------------	---	-------------------------------	---	----------------------------------	---	--------------------------------------	----------------------------------	---	--------------------------------------	---	----------------------------------

18. La arrancada en un ascenso se realiza con la ayuda del freno estacionario

F() V() ✓

19. El odómetro del tablero de instrumentos, tiene la función de determinar la velocidad

F() V() ✓

20. La barra estabilizadora hace parte de la dirección del vehículo.

F() V()

21. Los semáforos, son dispositivos de seguridad activa.

F() V() ✓

22. La función del aceite en el motor es:

- Lubricar y llenar los conductos, mantener la distancia en las moléculas.
- Lubricar, enfriar, limpiar y proteger, mantener una película de aceite entre los dos metales en movimiento.
- Limpia, cuida el motor y lo protege de la humedad y el calor.
- Mantener los metales en perfecto alineamiento.

23. Se realiza una revisión pre-operacional, con el fin de determinar las condiciones de:

- a. El buen estado del vehículo.
- b. Para evitar fallas en el trabajo.
- c. Para mejorar el servicio.
- d. Todas las anteriores.

24. Cuando detectamos que el embrague entra en contacto:

- a. Cuando el vehículo se acelera.
- b. Cuando el vehículo se apaga.
- c. Cuando el vehículo se mueve.
- d. Cuando el vehículo vibra.

25. Al atender una novedad durante la prestación del servicio se debe actuar:

- a. Alejándose de los problemas del pasajero.
- b. Escuchando la versión o la inquietud del pasajero.
- c. De acuerdo con la gravedad de la novedad presentada.
- d. Dependiendo del conflicto.

26. Prestar un servicio de calidad, seguro y responsable por parte del conductor amable, es:

- a. Critica fuerte del cliente.
- b. Satisfacción del usuario.
- c. Cumplimiento de la ruta
- d. Daños de los equipajes.

27. La especificación SAE 15w – 40 corresponde a:

- a. Un aceite para motor multigrado
- b. Un aceite para motor monogrado
- c. Un aceite para motor ATF
- d. Un aceite para motor hidráulico

28. Las vías urbanas se clasifican en:

- a. Metro vía, troncal, férreas, autopistas, arterias principales y secundarias.
- b. Férreas, autopistas, carreras principales, privadas y peatones.
- c. De uso exclusivo, troncales, ciclo vías, peatonales.
- d. Carreteras secundarias, autopistas, arterias, principales y recolectoras.

29. Transitar a la defensiva es:

- a. Conducir con seguridad adelantándonos a los hechos y a los actos inseguros
- b. Conducir con agresividad adelantándonos a los demás
- c. Conducir de tal manera que estemos lejos de los que intervienen en la vía
- d. Ninguna de las anteriores.

30. Un accidente es:

- a. Cuando los demás no respetan el transito
- b. El resultado de manejar a la defensiva
- c. Hecho inesperado que ocurre en la vía por acción de uno o más usuarios.

  	EVALUACION TEORICA DE CONDUCTORES	CÓDIGO: FPGT-12 VERSIÓN: 06 FECHA: 15/05/2022 PÁGINA: Página 6 de 6
--	--	--

d. Todas las anteriores.

31. Algunas de las causas de los accidentes por factor humano son:

- a. Vehículos, vías, señalización
- b. Cansancio, distracción e imprudencia
- c. Clima, obras, señales
- d. Ninguna de las anteriores.

32. Las decisiones que tomamos al conducir son producto de:

- a. Lo que los demás nos dejan hacer
- b. Lo que imaginamos, lo que queremos
- c. Lo que se ve, lo que se oye, lo que se siente
- d. Ninguna de las anteriores.

33. La velocidad adecuada es:

- a. La que las señales nos indiquen en cada lugar
- b. La que el entorno y el medio nos permitan para transitar seguros
- c. La que el vehículo pueda alcanzar.
- d. Ninguna de las anteriores.

34. Distancia de reacción más distancia de frenado es igual a:

- a. Distancia total para detenerse
- b. Distancia que recorremos
- c. Distancia para actuar
- d. Distancia de reacción

35. Un conductor profesional integral es el que:

- a. Se comporta como mejor le parezca
- b. Tiene en cuenta el ser, el hacer y el saber
- c. Conduce de acuerdo a la necesidad
- d. No respeta las normas

Andrea Bernal

FIRMA DEL EVALUADO

NOMBRE: Andrea Bernal
CEDULA: 1019131990

FIRMA DEL EVALUADOR

NOMBRE:
CEDULA: