





**Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1**

Villavicencio, 28 de octubre del 2024

Señores:

A QUIEN INTERESE.

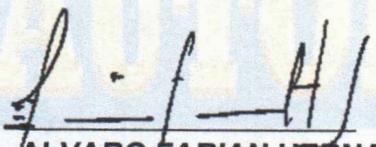
Nos permitimos informar el resultado de la evaluación de desempeño del Sr. **RAFAEL ANTONIO VALENCIA MAYA C.C. No. 18.464.657** realizada el 28 de octubre del 2024.

El estándar fijado para la evaluación de desempeño para la prueba teórico-práctica en **CAMIONETA** es el siguiente:

RESULTADO PRUEBA TEORICA: MINIMO 70%	
PUNTAJE:	CALIFICACION:
90%	APROBADO
RESULTADO PRUEBA PRACTICA: MINIMO 80%	
PUNTAJE:	CALIFICACION:
97%	APROBADO
Total, T + P =	94%

El aspirante obtuvo una calificación en la prueba teórica del **90%** y en la prueba práctica **97%**. Teniendo en cuenta que el porcentaje mínimo aceptable como resultado de las dos (2) pruebas es de 70%. El Sr. **RAFAEL VALENCIA** se considera **APTO**.

DESCRIPCION DEL RESULTADO:


ALVARO FABIAN HERNANDEZ
DIRECTOR
CEA AUTOMETA SAS



36
40

90%.

PRUEBA DE CONOCIMIENTO TEORICO

Fecha: 28/10/2014

Nombre y Apellidos Rafael Volmar Araya c.c. 18-464657

1. la mala lubricación se presenta porque:

- A. se somete el automotor a mucho trabajo.
- B. se le cambia la marca del aceite.
- C. la carga del vehículo es demasiada
- D. el grado de viscosidad no es el especificado por el fabricante.

✓

2. Los fabricantes recomiendan aceites S.A.E 15W40 porque:

- A. el grado de viscosidad es mono gradó
- B. Tiene diferentes grados de viscosidad
- C. las presiones son de 15 psi
- D. soporta presiones entre 15 y 40 psi

✓

3. La detergencia en un aceite se refiere a la capacidad de:

- A. limpiar
- B. diluir
- C. fluir
- D. sellar

✓

4. Porque se oscurece el aceite en el motor:

- A. se licua con el combustible.
- B. recoge impurezas.
- C. es de mala calidad.
- D. se opera mal el vehículo.

✓

5. Una de las propiedades de los aceites es la de servir como:

- A. combustible
- B. refrigerante
- C. filtro
- D. aditivo

✓

6. Las habilidades básicas del conductor son

- A. conocimiento, atención, prevención, juicio y habilidad
- B. precisión, visión y reacción
- C. agilidad, pericia y juicio
- D. aptitud, actitud y razonamiento

✓

7. El mecanismo que permite la conexión y desconexión de la potencia del motor al sistema de trasmisión de potencia durante la conducción es:

- A. el embrague
- B. la diferencial
- C. las ruedas motrices
- D. la transmisión de velocidades

✓



**Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1**

8. cuál de estas es la forma correcta y segura de colocar el gato:

A



B.



C.



D

Ninguna de las anteriores



9. en que unidad de medida se expresa la potencia generada por el motor:

- A- DOT
- B- TWI
- C- KPH
- D- RPM



10. Una condición adversa que interviene en la conducción es la:

- A Climática
- B. Social
- C. Política
- D. Económicas}



11. los conductores pueden anticiparse para evitar accidentes:

- A. madrugando más
- B manejando a la defensiva
- C. conducir a baja velocidad
- D. mantenerse aseado



12. 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



13. para ser un buen conductor debo:

- A. Transitar a altas velocidades.
- B Transitar a baja velocidad
- C. Respetar Las señales de tránsito y todos los actores de la vía
- D. Pedirle plata al usuario



14. Para que haya fuego es necesario la presencia de los siguientes elementos

- A. combustible, calor, hidrógeno.
- B nitrógeno, oxígeno, calor
- C. calor, hidrógeno, comburente.
- D. combustible, oxígeno, calor.



15. los EPP son elementos para:

- A. Protección personal y uso obligatorio.
- B. Prestarlos a los compañeros
- C. Guardarlos en el vehículo
- D. Inventario





**Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1**

16. En el territorio nacional la reversa la podemos realizar en:

- A. un máximo de 30 Metros
- B. las vías públicas
- C. las autopistas
- D. solo en caso de emergencia

✓

17. Al momento de escuchar la sirena de un vehículo de emergencia usted:

- A. se ubica a los costados de la calzada y se detiene.
- B. aumenta la velocidad para abrir vía.
- C. se pasa al carril izquierdo
- D. permite el paso y la sigue para eludir el tránsito

✓

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

- A. la velocidad
- B. Seleccionar los cambios más seguidos
- C. las revoluciones del motor
- D. subir en un cambio pesado

✓

19. Un vehículo equipado con sistema de frenado neumático, cuantos cilindros lleva?

- A. Uno por todo el sistema
- B. Uno por cada eje
- C. Uno por cada tambor de frenado

✓

20. Donde va colocado el termostato

- A. En el boquilla del motor y/o en el radiador
- B. En el alternador
- C. En el vaso de expansión
- D. En el Carter

X

21. La función esencial del tubo de escape (exhusto) es:

- A. Disminuir el sonido
- B. Mejorar la mezcla de combustión
- C. Aumentar impulso del vehículo
- D. transportar las emisiones residuales del ciclo de funcionamiento del motor

✓

22. Los canales en las llantas sirven para

- A. Eliminar el agua
- B. Tener mejor vida útil la llanta
- C. Guardar piedras
- D. Contener el aire

X

23. El orden de los ciclos de trabajo de un motor de combustión interna es:

- A. admisión, combustión escape y fuerza
- B. admisión, compresión, explosión y escape
- C. fuerza, combustión, escape y admisión
- D. fuerza, escape, combustión, admisión

✓



**Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1**

24. Cuando el filtro de aire esta obstruido el motor:

- A. aumenta el consumo de combustible y aumenta la potencia
- B. pierde potencia y aparecen las emisiones de humo negro
- C. pierde potencia y suben las revoluciones
- D. mejora el encendido

25. Cuál de las siguientes señales es la de museo

A



B



C



D



26. Identifique cuál de estas señales es reglamentaria

A



B



C



D



27. Cuál de estas señales es preventiva

A



B



C



D



28. Cuál de estas señales es curva y contra curva peligrosa izquierda derecha.

A



B



C



D



29. Cuál de estas señales es depresión

A



B



C



D





**Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1**

30. Cuál de estas señales es zona escolar



31. según el dibujo esta es una curva

- A. abierta
- B. peligrosa
- C. pronunciada
- D. cerrada



32. Cuando verificamos el cargue y descargue debemos tener en cuenta las normas:

- A. ambientales y sociales
- B. sociales y de convivencia
- C. de transito
- D. de seguridad



33. Los documentos que debemos portar para el transporte de carga son:

- A. la cedula
- B. la planilla de viaje o manifiesto de carga
- C. los reportes y seguro obligatorio
- D. la libreta militar y carnet del seguro



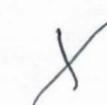
34. cuál de los siguientes elementos no pertenece al kit de carreteras:

- A. Botiquín
- B. Extintor
- C. Llanta de repuesto
- D. Guantes



35. En caso de romperse un recipiente con un líquido combustible se debe:

- A. llamar a la policía y a los bomberos
- B. acordonar el área y controlar el derrame
- C. llamar al dueño del vehículo
- D. comunicarse con la compañía de seguros



36. El código nacional de tránsito en Colombia está regido por la:

- A. resolución 1609 del 2002
- B. ley 769 del 2002
- C. ley 2556 del 2001
- D. ley 173 del 2001



37. En caso de un incendio se debe dirigir la carga del extintor

- A. al centro del fuego
- B. a la parte alta de la llama
- C. a la base de fuego
- D. a lo que este apagado





**Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1**

38. En caso de un accidente cuando el conductor tenga la posibilidad de actuar debe:

- A. colocar señales y llamar a seguridad
- B. sentarse a tomarse un tinto y llamar una grúa
- C. avisar a la policía
- D. recoger la mercancía averiada

✓

39. De acuerdo a lo anterior, el procedimiento a seguir es

- A. parar el tráfico
- B. descargar los extinguidores en el derrame
- C. acordonar el área y controlar el derrame
- D. alejarse lo más posible del accidente

✓

40. motor, embrague, caja de cambios, _____, junta trasera; que elemento hace falta en este sistema de transmisión trasera

- A. Junta delantera
- B. Eje cardánico
- C. Eje de cigüeñal
- D. Satélites

—

Layanal Antonio Palomino

Firma

c.c. 18 404 657

Observaciones



DIRECCION OPERATIVA

PRUEBA PRACTICA DE CONDUCCION

NOMBRES Y APELLIDOS: *Raynul Valenzuela Amaya*

CÉDULA: 18 464657

FECHA: 28/10/24

EDAD: 56 años

TIEMPO DE EXPERIENCIA:

EQUIPO USADO PARA LA OBSERVACIÓN:

CAMIONETA

REQUIERE UNA NUEVA PRUEBA:

PUEDE OPERAR EL EQUIPO:

DIAGNOSTICO ELABORADO POR:

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO: ____ %

FECHA DE OBSERVACION: 28/10/2024

OBSERVACIONES:

1. INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

	DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION
1.1.	Da la vuelta en contorno del vehículo	/			
1.2.	Revisa estado de la carrocería	/			
1.3.	Verifica las etiquetas y rotulos en la unidad	/			
1.4.	Revisa estado de las llantas.	/			
1.5.	Verifica el estado de plumillas limpia brisas	/			
1.6.	Revisa estado de espejos y vidrios.	/			
1.7.	Revisa el estado de las luces en general	/			
1.8.	Revisa estado de las correas.	/			
1.9.	Verifica estado de las conexiones eléctricas.	/			
1.10.	Revisa el estado de la batería	/			
1.11.	Verifica niveles de fluidos	/			
1.12.	Revisa el panel de instrumentos	/			
1.13.	Realiza la prueba de los frenos	/			
1.14	Inspección kit de carreteras	/			

2. ANTES DE INICIAR LA MARCHA

	DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION
2.15	Revisa los documentos del vehículo	/			
2.16	Acomoda la silla a sus dimensiones	/			
2.17	Verifica el correcto funcionamiento del motor	/			

3. DAR REVERSA

	DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION
3.18	Verifica el entorno	/			
3.19	Observa los espejos retrovisores	/			
3.20	Da reversa con control de vehículo	/			
3.21	Ubica el vehículo en el sitio establecido	/			

4.00 CONDUCCIÓN

	DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION
4.22	Ejecuta la puesta en marcha del motor	/			
4.23	Se coloca el cinturon de seguridad	/			
4.24	Conoce los puntos ciegos del vehículo	/			
4.25	Arranca el vehículo con suavidad	/			
4.26	Disminuye velocidad en la intersecciones	/			
4.27	Conduce teniendo en cuenta el entorno	/			
4.28	Las frenadas son progresivas	/			
4.29	Mantiene la distancia de seguimiento	/			
4.30	Reduce la velocidad en zonas de congestión	/			
4.31	Reduce velocidad en vías húmedas	/			
4.32	Reduce velocidad por obstáculos en la vía	/			
4.33	Toma tecnicamente las curvas	/			

4,34	Usa las direccionales del vehículo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,35	Usa las luces de parqueo en la vía	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,36	Usa señales manuales de giro o detención	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,37	Adelanta correctamente a otros vehículos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,38	Utiliza de manera adecuada la tracción 4*4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,39	Usa los dispositivos sonoros de manera adecuada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,40	Es asertivo en las decisiones al conducir	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. ATENCIÓN AL CONDUCIR				
	DETALLE	SI	NO	N/A
5,41	Esta atento a los otros vehículos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,42	Trabaja la visión viso-espacial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,43	Es analítico al conducir	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,44	Conduce a la defensiva	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,45	Conoce las señales de tránsito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,46	Obedece las señales existentes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. CONTROL DEL VOLANTE				
	DETALLE	SI	NO	N/A
6,47.	Controla el volante con ambas manos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,48.	Gira el volante sin cruzar los brazos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,49.	Posiciona bien las manos en el volante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,50.	Siempre mantiene las manos en el volante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. USO DEL PEDAL DEL EMBRAGUE				
	DETALLE	SI	NO	N/A
7,51.	Retira el pie del pedal al arrancar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,52.	Retira el pie del pedal al hacer el pare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,53.	Conduce sin colocar el pie en el pedal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. RANGO DE TRABAJO DEL MOTOR				
	DETALLE	SI	NO	N/A
8,54.	Mantiene las revoluciones dentro del rango.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,55.	Utiliza el freno de motor adecuadamente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,56.	En los cambios ascendentes mantiene las RPM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,57.	No supera las RPM en los cambios regresivos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. PARADA DEL VEHÍCULO				
	DETALLE	SI	NO	N/A
9,58	Se acerca suavemente al sitio de parqueo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,59	La frenada es progresiva y suave	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,60	Aplica el freno de estacionamiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,61	Coloca el cambio de acuerdo al terreno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. ACTITUD AL CONDUCIR				
	DETALLE	SI	NO	N/A
10,62	Es tolerante con el peaton	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,63	Es tolerante con los demás usuarios de la vía	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,64	Es amable con el medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LOS ASPIRANTES, DEBEN OBTENER COMO MÍNIMO UN OCHENTA PORCIENTO (80%), DE (65) ítems EVALUADOS PORCENTUALMENTE, PARA SUPERAR LA PRUEBA .

<p><i>Pablo Mendoza.</i></p> <p>FIRMA INSTRUCTOR</p>	<p><i>Rafael Salazar.</i></p> <p>FIRMA ASPIRANTE</p>
--	--