

Nombre _____ grupo _____ fecha _____

Curso TMAA 302: Controles Electrónicos

Describe las funciones de los siguientes componentes. **Parea las premisas de la columna A con la columna B.**

| Columna A | Columna B |
|---|------------------------------|
| 1. Monitorea al Sistema de Freno | A. Throttle Electrónico |
| 2. Monitorea el pistoneo del Motor | B. Inyectores |
| 3. Monitorea la temperatura de la batería | C. Sensores de Oxigeno (HO2) |
| 4. Controla los gases producido por el Sistema de EVAP | D. MAF |
| 5. Envía alto voltaje a las bujías | E. IAT |
| 6. Energiza la bomba de gasolina | F. Solenoide de EVAP |
| 7. Controla al Throttle Electrónico | G. Timing ControlSV |
| 8. Monitorea el movimiento del Cigüeñal | H. Ignition Coil |
| 9. Controlado por el APS | I. Main Relay |
| 10. Monitorea el movimiento del Árbol de Levas | J. Fuel Pump relay |
| 11. Monitorea la presión de aceite del Motor | K. EOT |
| 12. Componente del Sistema de Válvulas Variables | L. CMP escape/admisión |
| 13. Mide la temperatura del aire de admisión | M. KNS |
| 14. Mide el flujo de Masa de Aire | N. BTS |
| 15. Le indica al PCM las condiciones de la mezcla del combustible | O. CKP |
| 16. Dispositivo más importante del Sistema de Inyección | P. APS |
| 17. Energiza los componentes del Sistema de Inyección | Q. Stop SW |
| 18. Monitorea la temperatura del refrigerante | R. EOP |
| 19. Monitorea la temperatura del aceite de motor | S. ECT |