GABARITO- **AD1 Inglês Instrumental - 2o semestre 2015**

1- O texto tem o objetivo de explicar como (marque a opção correta): (1 ponto)

A- ( ) os carros funcionam.

B- ( ) usar computadores em carros.

C- ( X ) computadores de carro funcionam.

D- ( ) computadores funcionam.

2- O gênero do texto é do tipo: (1 ponto)

A- ( ) editorial opinativo.

B- ( ) publicitário.

C- ( ) acadêmico-científico

D- ( X ) informativo-explicativo.

3- O que fez com que o uso de computadores em carros se tornasse compulsório? (1 ponto)

A- ( ) O alto índice de poluentes nos óleos do motor.

B- ( ) As novas leis do trânsito.

C- ( X ) As leis que regulam os índices de emissão no ar.

D- ( ) Os novos modelos de exaustores.

4- O que é o *ECU*? (1.5 ponto)

Resposta (em português. No máximo 2 linhas):

Resposta mínima necessária: Unidade de controle de motor

5- “*the coolant temperature*” e “*the amount of oxygen in the exhaust*” (linha 6 do parágrafo 2) são usados no texto como exemplos de: (1 ponto)

A- ( x ) informação que pode ser obtida pelo computador.

B- ( ) cálculos que não podem ser feitos pelo computador.

C- ( ) defeitos que podem ser indicados pelo computador.

D. ( ) condições da temperatura do ar que podem ser detectadas pelo computador.

6- A expressão “*all of this*”, no fim do parágrafo 2, se refere a todos os milhões de : (1 ponto)

A- ( ) poluentes detectados pelo computador de carro.

B- ( ) computadores de carro até agora produzidos.

C- ( ) carros existentes que usam computadores

D- ( x ) cálculos desenvolvidos pelo computador de carro.

7- Numere a segunda coluna de acordo com a primeira: (1 ponto)

a- 32-bit to 40-MHz

b- 500- to 10000MHZ

c-1 megabyte (MB)

d- 2 gigabytes (GB)

( a ) velocidade média de um processador de um ECU atual.

( d ) tamanho da memória média de um PC.

( b ) velocidade média de um processador de um PC.

( c ) tamanho da memória média de um ECU.

8- No parênteses, marque com “C o enunciado que usa uma forma “comparativa”, e com “S” o que usa uma forma superlativa: (1.5 ponto)

*a- the engine control unit (ECU) is the most powerful computer on most cars* ( S )

*b- With the enactment of more rigid emissions laws, more sophisticated control schemes were needed* ( C )

*c- Controlling the engine is the most processor-intensive job on your car* ( S )

*d- The ECU does all of this to ensure the lowest emissions and best mileage* ( S )

*f- the processor in your car is running much more efficient code than the one in your PC* ( C )

9- Em relação ao que diz o texto no último parágrafo, a afirmativa abaixo é falsa ou verdadeira? Marque a alternativa correta (1 ponto) :

*Apesar de o computador de carro ter um processador mais lento e ter menos memória que um PC, ele pode ser considerado mais eficiente do que um PC.*

a- ( ) falsa

b- ( X ) verdadeira