

Questões de Conhecimento Específico

01. Dentro do motor, o óleo lubrificante “absorve” parte do calor gerado pelo contato entre as superfícies em movimento, realizando a função de:

- A) Lubrificação.
- B) Limpeza.
- C) Refrigeração.
- D) Vedação.

02. Um óleo sintético é composto por:

- A) Uma base sintética somente.
- B) Uma base sintética e aditivos.
- C) Uma base sintética e uma base mineral.
- D) Uma base sintética, uma base mineral e aditivos.

03. O sistema de classificação de lubrificantes da ACEA combina letras e números que indicam respectivamente o tipo de motor e o propósito/ performance do lubrificante, bem como o ano em que a norma foi estabelecida. A letra E indica:

- A) Motores à gasolina, álcool ou GNV de veículos leves e de passeio.
- B) Motores à diesel que operem em regime leve, como os de caminhonetes, Vans, etc.
- C) Motores à diesel que operam em regime pesado (Caminhões, Carretas, Tratores, etc).
- D) Motores diesel equipados com catalizador (pouco comuns no Brasil).

04. A especificação padrão do ACEA, aceita pela maioria dos motores à gasolina fabricados na Europa é:

- A) A2.
- B) A1.
- C) E1.
- D) C2.

05. *“Lubrificantes com índice de viscosidade inferior a _____ são considerados abaixo da qualidade mínima pela ANP.”*

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto:

- A) 100.
- B) 120.
- C) 150.
- D) 80.

06. As velas garantem o acionamento da combustão que acontece nos motores de ciclo Otto. As velas têm duração média de:

- A) 1000 Km.
- B) 5000 Km.
- C) 10000 Km.
- D) 25000 Km.

07. O sistema de ignição está em constante evolução, assim como a injeção eletrônica, e estas novas tecnologias aplicadas neste sistema provocam um novo procedimento para diagnosticar avarias, pois é necessário conhecimento técnico e equipamentos de última geração. A ignição sem distribuidor é chamada de:

- A) Mapeada estática.
- B) Mapeada dinâmica.
- C) Sem mapeamento.
- D) Mapeada manual.

08. *“Feita de pó especial e anéis metálicos, diminui a possibilidade de escape de gases, proporcionando grau térmico uniforme.”*

Qual parte da vela normal o trecho acima se refere:

- A) Castelo metálico.
- B) Pino terminal.
- C) Isolador de cerâmica.
- D) Calafetagem.

09. A bobina é um transformador elevador que aumenta a tensão de 12 volt da bateria do automóvel para até:

- A) 30 KV.
- B) 60 KV.
- C) 80 KV.
- D) 100 KV.

10. *“As pastilhas de freio devem ser substituídas sempre que a face do material de atrito estiver _____, ou menos, em relação à placa da pastilha.”*

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto:

- A) 1 cm.
- B) 10 mm.
- C) 8 mm.
- D) 4 mm.

11. Em qualquer sistema de freio a disco ou a tambor, deve-se tomar cuidado com a limpeza do sistema hidráulico, pois ele possui um fluido que é fundamental que seja trocado a cada ano ou:

- A) 1.000 Km.
- B) 3.000 Km.
- C) 10.000 Km.
- D) 30.000 Km.

12. As pastilhas de freio devem ser verificadas a cada:

- A) 1.000 Km.
- B) 5.000 Km.
- C) 10.000 Km.
- D) 15.000 Km.

13. Sobre os sistemas de freio, a atuação (servo-freio, cilindro-mestre e válvulas) deve ser verificada a cada:

- A) 30.000.
- B) 10.000.
- C) 20.000.
- D) 40.000.

14. São sintomas de defeito nos freios, exceto:

- A) Chiado quando se freia.
- B) Necessidade de completar o reservatório de fluido e freio constantemente.
- C) O carro puxa para algum lado quando o freio é acionado.
- D) O pedal de freio não cede quando é mantido acionado.

15. Todo condutor ao efetuar a ultrapassagem deverá:

- A) Afastar-se do usuário ou usuários aos quais ultrapassa, de tal forma que deixe livre uma distância lateral de segurança.
- B) Se estiver circulando pela faixa da esquerda, deslocar-se para a faixa da direita, sem acelerar a marcha.
- C) Nas interseções e suas proximidades efetuar ultrapassagem.
- D) Ingressar numa via.

16. Ao regular a velocidade, o condutor deverá observar constantemente as condições físicas da via, do veículo e da carga, as condições meteorológicas e a intensidade do trânsito, obedecendo aos limites máximos de velocidade estabelecidos para a via, além de:

I. *Obstruir a marcha normal dos demais veículos, transitando a uma velocidade anormalmente reduzida.*

II. *Sempre que quiser diminuir a velocidade de seu veículo deverá antes certificar-se de que pode fazê-lo sem risco nem inconvenientes para os outros condutores, a não ser que haja perigo iminente.*

III. *Indicar, de forma clara, com a antecedência necessária e a sinalização devida, a manobra de redução de velocidade.*

Está correto o que se afirma em:

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

17. Sobre as vias abertas à circulação, de acordo com a sua utilização, é correto afirmar que:

- A) Rodovia é um tipo de via urbana.
- B) Via arterial é um tipo de via urbana.
- C) Via coletora é um tipo de via rural.
- D) Via local é um tipo de via rural.

18. Onde não existir sinalização regulamentadora, para automóveis, camionetas e motocicletas, a velocidade máxima em rodovias de pista simples é de:

- A) 110 Km/h.
- B) 100 Km/h.
- C) 90 Km/h.
- D) 80 Km/h.

19. Quanto à categoria, um veículo pode ser:

- A) Automotor, elétrico ou semirreboque.
- B) De passageiros, de carga, especial ou de competição.
- C) Misto, de propulsão humana, de carga ou de coleção.
- D) Oficial, de aluguel, particular, de aprendizagem ou de representação diplomática.

20. Considere a imagem abaixo:



Pelas informações contidas, a placa de trânsito acima deve possuir fundo de cor:

- A) Marrom.
- B) Azul.
- C) Verde.
- D) Amarela.

Questões de Língua Portuguesa

21. Leia a piada abaixo:

- *Aqui está – diz a enfermeira, e entrega ao paciente o recipiente para coleta de urina.*
- *O banheiro fica ali.*

Alguns minutos depois, o paciente sai do banheiro.

- *Obrigado – diz ele, devolvendo o recipiente vazio.*
- *Ali dentro tem vaso sanitário e acabei não precisando disso.*

O humor do texto acima advém de:

- A) Incompreensão do paciente.
- B) Insatisfação do paciente.
- C) Inadequação do lugar da coleta.
- D) Insuficiência do sistema de saúde.

22. Assinale a alternativa em que o plural está incorreto:

- A) Jiló – jilós.
- B) Mãe – mães.
- C) Dente – dentes.
- D) Demão – Demães.

23. A locução adjetiva de cavalo não corresponde a:

- A) Cavalar.
- B) Capilar.
- C) Equino.
- D) Hípico.

24. Não é um substantivo coletivo:

- A) Papagaio.
- B) Pomar.
- C) Arquipélago.
- D) Constelação.

25. Está errado quanto à regência:

- A) Eu sei que vou te amar, por toda a minha vida.
- B) Ele permaneceu a chorar, sem motivo.
- C) A apontar a arma visou o passarinho.
- D) Estava, evidentemente, pasmo.

26. Assinale a alternativa cuja frase está correta quanto à pontuação:

- A) Esse cheque não voltaremos a, tê-lo.
- B) Esse cheque, não voltaremos a tê-lo.
- C) Esse cheque não voltaremos, a tê-lo.
- D) Esse, cheque não voltaremos a tê-lo.

27. A cinco quilômetros daqui passa uma estrada.

O termo em sublinhado na frase acima exerce a função de:

- A) Interjeição.
- B) Conjunção.
- C) Preposição.
- D) Advérbio.

28. Há três possíveis colocações para os pronomes oblíquos átonos. Não é um deles:

- A) Ênclise.
- B) Mesóclise.
- C) Próclise.
- D) Análise.

29. Assinale a alternativa cuja frase está corretamente escrita:

- A) A falênsia do esmprezário se deve enadimplênsia.
- B) A falênsia do empresário se deve enadimplênsia.
- C) A falênsia do empresário se deve à inadimplênsia.
- D) A falênsia do emprezário se deve à inadimplênsia.

30. Leia com atenção:

- I. *Vieram todos, __ exceção dele;*
- II. *Fez isso __ imitação dele.*

Preenchem adequadamente as lacunas acima as respectivas palavras:

- A) À – À.
- B) A – A.
- C) À – A.
- D) A – À.

Questões de Conhecimentos Gerais

31. O Parlamento recebeu no dia 11 de novembro de 2019, a carta com o pedido de renúncia de Evo Morales à Presidência. No texto, obtido pelo jornal "El Deber" e pela agência EFE, o ex-presidente afirma que se retirou do poder devido a "um golpe de estado político cívico policial".

Antes da sua renúncia Evo Morales era presidente do(a):

- A) Bolívia.
- B) Venezuela.
- C) Equador.
- D) Chile.

32. O presidente Bolsonaro anunciou no mês de novembro de 2019, a saída do seu partido PSL e confirmou a criação de um novo partido denominado de:

- A) Aliança Pelo Brasil.
- B) Partido do Brasil.
- C) Brasil Acima de Tudo.
- D) Partido da Família Brasileira.

33. Desde o mês de setembro de 2019, estão sendo localizadas no litoral do nordeste brasileiro, várias manchas de óleo. No mês de novembro as manchas de óleo começaram a atingir o litoral da região sudeste, sendo que o primeiro estado da região a ser atingindo, foi o:

- A) Rio Grande do Sul.
- B) Espírito Santo.
- C) Rio de Janeiro.
- D) Paraná.

34. Quanto à geografia brasileira, assinale o estado que possui faixa litorânea:

- A) Mato Grosso.
- B) Tocantins.
- C) Goiás.
- D) Piauí.

35. O *Período Regencial (1831 – 1840)* caracteriza um período de grande conturbação no Brasil e intermeia o *Primeiro Reinado, governado por D. Pedro I* e o *Segundo Reinado, governado por seu filho, D. Pedro II*. Durante as regências, ocorreram intensas lutas políticas em várias partes do país, quase sempre provocadas pelos choques entre os interesses regionais e a concentração do poder no Sudeste (Rio de Janeiro).

Trata-se de um conflito ocorrido durante o Período Regencial:

- A) Revolta da Chibata.
- B) Revolta da Vacina.
- C) Guerra dos farrapos ou revolução farroupilha.
- D) Guerra dos Emboabas.