



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX  
CONCURSO PÚBLICO**

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

*Não deixe de preencher as informações a seguir:*

<i>Prédio</i>															<i>Sala</i>														
<i>Nome</i>																													
<i>Nº de Identidade</i>										<i>Órgão Expedidor</i>					<i>UF</i>					<i>Nº de Inscrição</i>									

**OPERADOR DE MÁQUINAS**

**ATENÇÃO**

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto 1 para as questões de 01 a 03.

*Camocim de São Félix*

*Inicialmente, Camocim de São Félix era um ponto de passagem de tropeiros a caminho de Bonito (Pernambuco).*

*Segundo fontes históricas, a ocupação das terras iniciou-se por volta de 1890. Fazendeiros oriundos de Bezerras avaliaram a possibilidade de cultivar café na região, devido ao clima frio, à altitude e ao terreno propício. Estabeleceram-se logo após a serra do Aires e da Palmeira, no sítio Palmeira.*

*O distrito de Camocim de São Félix foi criado por Lei Municipal de nº 02, de 20 de abril de 1893, com a denominação de Camocituba.*

*Em 1895, iniciou-se, no povoado nascente, a construção de uma capela dedicada a São Félix de Cantalice, concluída três anos depois. O povoado inicialmente foi denominado Camocim. Posteriormente a vila passou a chamar-se Camocituba, em 1943. A Lei estadual nº 1.818, de 29 de dezembro de 1953, transformou o distrito em município, desmembrando-o de Bezerras, tendo sido instalado em 15 de julho de 1954. Na revisão dos topônimos municipais de 1954, o município passou a ser denominado de Camocim de São Félix.*

*Anualmente, no dia 29 de dezembro, a cidade comemora a sua emancipação política.*

Disponível em: [http://pt.wikipedia.org/wiki/Camocim\\_de\\_S%C3%A3o\\_F%C3%A9lix](http://pt.wikipedia.org/wiki/Camocim_de_S%C3%A3o_F%C3%A9lix). Adaptado.

01. Ao se ler o texto, conclui-se que a cidade de Camocim de São Félix

- A) teve sempre essa denominação.
- B) possuía terreno impróprio para a agricultura.
- C) de seis em seis meses, tem sua emancipação comemorada.
- D) teve a sua capela, dedicada a São Félix, construída em 1895.
- E) transformou-se em município através da Lei estadual nº 1.818, de 29 de dezembro de 1953.

02. No trecho “Fazendeiros oriundos de Bezerras...”, o termo em destaque pode ser substituído, sem causar prejuízo de significado, por

- A) procedentes.
- B) habitantes.
- C) caminhantes.
- D) secundários.
- E) dependentes.

03. Quanto à acentuação gráfica, analise as afirmativas abaixo:

- I. O vocábulo “Félix” é paroxítono terminado em X, logo recebe acento.
- II. O termo “históricas” é proparoxítono assim como “topônimos”; por essa razão, ambos recebem acento.
- III. Os termos “sítio” e “município” seguem a mesma regra gramatical: recebem acento por serem paroxítonos terminados em ditongo.
- IV. Os vocábulos “café” e “três” se acentuam pela mesma razão: são oxítonos terminados em E.
- V. No vocábulo “concluída”, existe a presença de um hiato tônico, sendo este acentuado.

Estão CORRETAS

- A) II, III e IV.
- B) I, III e IV.
- C) III, IV e V.
- D) I, II, III e V.
- E) I, II, III e IV.

Texto 02 para a questão 04.

*Entre em Camocim de São Félix e veja as casas que ficam entre as serras.*

04. Sobre os termos em destaque, analise os itens abaixo:

- I. Embora sejam grafados da mesma maneira, têm significados diferentes.
- II. Pertencem à mesma classe gramatical.
- III. São classificados respectivamente como verbo e preposição.

Somente está CORRETO o que se afirma em

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e III.
- E) I e II.

Texto 03 para as questões de 05 a 07.

**PALAVRAS**

*“LEALDADE”*  
*Palavra bonita... Ofereça-a.*  
*“EU”*  
*Palavra egoísta... Evite-a.*  
*“NÓS”*  
*Palavra de Deus... Use-a.*  
*“INVEJA”*  
*Palavra mais venenosa... Destrua-a.*  
*“AMOR”*  
*Palavra mais usada...*  
*“SORRISO”*  
*Palavra mais prazerosa...*  
*“MENTIRAS”*  
*As palavras que mais prejudicam... Ignore-as.*  
*A palavra mais difícil...*  
*“HUMILDADE”*  
*Feliz aquele que a vive.*

Disponível em: <http://www.sojeseocaminho.com.br/>. Adaptado.

05. De acordo com o texto, deve-se

- A) cultivar a inveja.  
B) praticar a mentira.  
C) vivenciar a humildade.  
D) evitar o sorriso.  
E) desprezar a lealdade.

06. De acordo com as regras da divisão silábica, analise os itens abaixo:

- I. O vocábulo “Deus” possui duas sílabas.  
II. O termo “egoísta” possui quatro sílabas.  
III. O termo “mais” possui uma única sílaba.

Somente está CORRETO o que se afirma em

- A) I.                      B) II.                      C) III.                      D) I e II.                      E) II e III.

07. Ainda de acordo com o texto, as formas verbais “Destrua-a”, “Evite-a”, “Use-a” expressam

- A) dúvida.                      B) hipótese.                      C) incerteza.                      D) ordem.                      E) negação.

Texto 04 para as questões de 08 a 10.



Disponível em: [http://www.formadoresdeopiniao.com.br/index.php?option=com\\_content&view=article&id=12410:bolsa-alfabetização-por-tiririca&catid=52:charges&Itemid=127](http://www.formadoresdeopiniao.com.br/index.php?option=com_content&view=article&id=12410:bolsa-alfabetização-por-tiririca&catid=52:charges&Itemid=127)

08. De acordo com a charge, o nosso humorista, atualmente deputado paulista,

- A) demonstra conhecer as normas gramaticais de nossa língua.  
B) mostra sua preocupação com a educação, mesmo sabendo que não vai usufruir dela.  
C) vai criar vários programas para acabar com o analfabetismo.

- D) vai ser o primeiro a usufruir do programa que tem como meta ajudar os mais carentes no combate ao analfabetismo.  
E) como bom usuário da língua portuguesa, preocupa-se com aqueles que não sabem ler.

**09. De acordo com as regras ortográficas, o deputado Tiririca cometeu, em seu discurso,**

- A) um erro.                      B) dois erros.                      C) três erros.                      D) quatro erros.                      E) cinco erros.

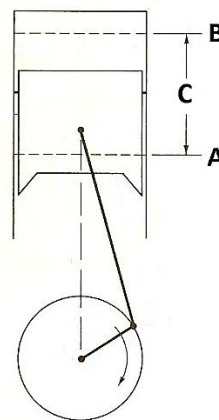
**10. Analisando-se a charge, conclui-se que Tiririca**

- A) abandonará os estudos.  
B) receberá auxílio para estudar em outro país.  
C) criará um programa para aqueles que não sabem ler.  
D) não se incluirá no programa que criará, por ser de classe privilegiada.  
E) não participará do programa por se considerar alfabetizado.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**11. A figura ao lado mostra, de forma esquemática, um cilindro de um motor de combustão interna. As letras A, B e C correspondem, respectivamente, a:**

- A) Ponto Morto, cilindrada, câmara de combustão.  
B) Ponto Morto Inferior, Ponto Morto superior, curso do pistão.  
C) Base, fim de curso, deslocamento.  
D) Ponto Morto Superior, Ponto Morto Inferior, Ponto Morto Médio.  
E) Fim de baixo, Fim de cima, curso do pistão.



**12. A região dentro do cilindro entre A e B da figura da questão anterior tem um volume de 0,4 litros, e o volume no interior do cilindro acima de B (câmara de combustão) é de 0,05 litros. Qual é a taxa de compressão?**

- A) 10 : 1                      B) 22 : 1                      C) 2 : 1                      D) 5 : 1                      E) 9 : 1

**13. Se um motor em linha tiver 4 cilindros iguais ao da questão anterior, qual é a cilindrada do motor?**

- A) 1.6 litros ou 1600 cc                      D) 1.0 litro ou 1000 cc  
B) 3.0 litros ou 3000 cc                      E) 2.5 litros ou 2500 cc  
C) 0,4 litros ou 400 cc

**14. O sistema ABS (Anti-lock Braking System) ajuda o condutor do veículo, permitindo**

- A) o completo travamento das rodas durante a frenagem que acontece em uma distância menor.  
B) transferir maior percentual de frenagem para as rodas traseiras, dando mais instabilidade.  
C) evitar o travamento das rodas durante a frenagem, diminuindo a distância de frenagem e permitindo que o condutor modifique a trajetória do veículo, enquanto freia.  
D) distribuir o fluido de freio igualmente para as quatro rodas, para evitar desgaste localizado das pastilhas de freio.  
E) uma freada mais confortável, pois a força requerida no pedal é bem menor.

**15. Em um motor de 4 tempos, o pistão está em curso ascendente entre o Ponto Morto Inferior e o Ponto Morto Superior, e as válvulas de admissão e de escape encontram-se fechadas. Neste caso, o pistão está percorrendo o curso de**

- A) admissão.                      B) compressão.                      C) expansão.                      D) descarga.                      E) ascensão.

**16. No sistema de arrefecimento de um motor, o componente responsável pela troca de calor entre o líquido refrigerante e o ar é o(a)**

- A) carburador.                      D) radiador.  
B) termostato.                      E) bomba d'água.  
C) reservatório de expansão.

**17. Em um motor de ignição por centelha, a função da bobina de ignição é**

- A) controlar o tempo de ignição.
- B) distribuir a corrente para todos os cilindros simultaneamente.
- C) elevar, em milhares de vezes, a tensão da bateria para proporcionar as centelhas entre os eletrodos da vela.
- D) servir de contato entre a bateria e o motor de partida.
- E) a mesma do platinado nos motores mais antigos.

**18. Os seguintes componentes fazem parte do sistema de lubrificação de um motor de automóvel:**

- A) carter, pescador, bomba de óleo, filtro lubrificante, galerias.
- B) pescador, bomba de óleo, condensador, almotolia.
- C) bomba de óleo, filtro de ar, virabrequim, carter.
- D) condensador, carter, bomba de óleo, carburador.
- E) bomba de óleo, filtro lubrificante, biela, virabrequim.

**19. A barra estabilizadora atua mantendo o chassi estabilizado em curvas fechadas, portanto ela faz parte do sistema de**

- A) freios.
- B) ignição.
- C) transmissão.
- D) lubrificação.
- E) suspensão.

**20. Com relação à correia dentada, é CORRETO afirmar que**

- A) é responsável por fazer a conexão entre o virabrequim e o eixo de cames, sincronizando-os e fazendo com que as válvulas de admissão e escape abram e fechem no momento certo.
- B) ao contrário da transmissão por corrente, o técnico responsável não precisa se preocupar, pois a vida útil da correia dentada é aproximadamente a mesma do motor de combustão.
- C) sua conservação deve ser avaliada diariamente, pois a qualquer hora pode surgir desgaste suave, e sua substituição deve ser imediata.
- D) após a quebra da correia dentada, o condutor pode levar o veículo com o motor funcionando, por um curto deslocamento (menos de 5 km), para reparo, pois a inércia faz com que os pistões continuem trabalhando.
- E) garante a perfeita vedação entre o carter e o bloco do motor.

**21. Com relação ao carter do motor, NÃO se pode afirmar que**

- A) se conecta à parte inferior do bloco do motor com a interposição de uma junta para evitar vazamentos.
- B) permite o alinhamento entre as canaletas e o perfeito acoplamento e vedação entre o bloco e o cabeçote do motor.
- C) armazena o óleo que retorna por gravidade.
- D) é feito de chapa fina de metal para permitir o resfriamento do óleo lubrificante.
- E) acomoda o dispositivo pescador de óleo.

**22. O componente do sistema de admissão de motores diesel turbinados, responsável pelo resfriamento do ar após sua passagem pelo turbo-compressor, é**

- A) válvula de alívio.
- B) turbina.
- C) contentor.
- D) intercooler.
- E) estratificador.

**23. O componente obrigatório do sistema de escapamento responsável pela diminuição de emissões de gases poluentes é**

- A) filtro lubrificante.
- B) sonda ômega.
- C) catalisador.
- D) filtro de ar.
- E) filtro de combustível.

**24. Com relação às especificações dos pneus, é CORRETO afirmar que um pneu do tipo 185/60 R14**

- A) tem 185 centímetros de largura da banda de rodagem.
- B) deve ser usado em carros com distância entre eixos de 1,85 metros.
- C) a altura do pneu é de 60 centímetros.
- D) suporta buracos de até 185 milímetros sem deformação.
- E) deve ser usado com rodas aro 14.

**25. Com relação à calibração de pneus, NÃO se pode afirmar que**

- A) pneus com baixa pressão têm a área de contato com o solo modificada e um maior desgaste nas bordas da banda de rodagem.
- B) o condutor deve sempre rodar longos períodos com pneus com baixa pressão, seguidos de longos períodos com pneus em alta pressão para ter um desgaste homogêneo dos pneus.
- C) pneus com baixa pressão têm sua durabilidade reduzida e contribuem para aumento do gasto de combustível.

- D) pneus com alta pressão também têm a área de contato com o solo modificada e um desgaste acelerado no centro da banda de rodagem.  
E) pneus com alta pressão ficam mais suscetíveis a cortes e impactos, reduzindo o conforto dos passageiros.

**26. A mistura ar + combustível ideal (ou estequiométrica) é a que tem as quantidades (proporções) certas de ar e combustível necessárias à combustão completa. Diz-se que a mistura é rica, quando**

- A) o veículo se encontra ao nível do mar.  
B) está sendo admitido mais ar do que combustível em relação à mistura ideal.  
C) o veículo encontra-se em altitude acima do nível do mar.  
D) está sendo admitido mais combustível do que ar em relação à mistura ideal.  
E) o ar ambiente tem um grande teor de nitrogênio.

**27. Com relação à embreagem, NÃO podemos afirmar que**

- A) está localizada entre o motor e a caixa de marcha e é acionada por um comando de pedal.  
B) uma de suas funções é permitir acoplamentos suaves e sem ruídos entre o virabrequim e a caixa de mudanças.  
C) o seu acionamento é feito pelo trambulador que está conectado ao pedal da embreagem.  
D) transmite o torque do motor para a caixa de transmissão quando está na posição acoplada.  
E) permite a interrupção da transmissão de torque na posição desacoplada para possibilitar a mudança de marchas.

**28. Com quantas velas de ignição é equipado um motor a gasolina ou álcool com quatro cilindros em linha?**

- A) Quatro.                      B) Cinco.                      C) Oito.                      D) Dez.                      E) Seis.

**29. A quilometragem percorrida pelo veículo é indicada pelo**

- A) manômetro.                      B) velocímetro.                      C) quilometrômetro.                      D) odômetro.                      E) conta-giros.

**30. O instrumento do painel que indica a velocidade desenvolvida é**

- A) manômetro.                      B) piezômetro.                      C) conta-giros.                      D) odômetro.                      E) velocímetro.

**31. Quando o condutor de um veículo aciona a alavanca de seta para a direita, a lâmpada indicadora do painel pisca muito rapidamente. Quando o condutor aciona a seta para a esquerda, a lâmpada indicadora do painel pisca normalmente. Esse comportamento pode indicar que**

- A) a bateria está com pouca carga.  
B) uma das lâmpadas direcionais (seta) está sem funcionar.  
C) o freio de estacionamento está acionado.  
D) o relé das lâmpadas direcionais encontra-se inoperante.  
E) a alavanca de acionamento das setas está em curto.

**32. Em um motor a gasolina de quatro tempos, a ignição da centelha entre os eletrodos da vela de um cilindro acontece**

- A) quando o pistão se encontra exatamente no Ponto Morto Superior (PMS).  
B) quando o pistão se encontra exatamente no Ponto Morto Inferior (PMI).  
C) antes de o pistão chegar ao PMS, terminando o curso de compressão.  
D) depois de o pistão passar do PMS, iniciando o curso de descarga.  
E) antes de o pistão chegar no PMI, terminando o curso de expansão.

**33. Em um sistema de injeção eletrônica de combustível, uma série de sensores enviam informações à central eletrônica, a qual, com base nessas informações, determina a quantidade de combustível a ser injetado, permitindo uma mistura ar-combustível próxima da ideal para cada cilindro. É CORRETO afirmar que**

- A) no sistema mono-ponto, há um bico injetor para cada cilindro.  
B) no sistema multi-ponto, há apenas um injetor situado no corpo de borboletas, acoplado ao coletor de admissão.  
C) a única falha do sistema de injeção eletrônica é na partida a frio, pois os veículos dotados com esse sistema não dispõem de aquecedor.  
D) o sensor de detonação avisa, com antecedência, possível explosão do tanque de combustíveis.  
E) a sonda lambda é um sensor localizado no coletor de escape, que informa à central eletrônica se a mistura está pobre ou rica.

**34. A válvula termostática do sistema de arrefecimento tem a função de**

- A) permitir a passagem da água do motor para circular também pelo radiador, quando a temperatura ideal for atingida.
- B) fornecer a pressão necessária para a circulação da água no motor e radiador.
- C) aumentar o fluxo de ar pelo radiador para aumentar a troca de calor.
- D) manter a pressão do sistema de arrefecimento acima da atmosférica para aumentar o ponto de ebulição da água.
- E) acionar a bomba d'água.

**35. Quando o cabeçote do motor é retificado (quando se dá um passe no cabeçote)**

- A) a cilindrada aumenta, diminuindo a taxa de compressão.
- B) o volume da câmara de compressão aumenta, diminuindo a taxa de compressão.
- C) nada acontece com o volume da câmara de combustão nem com a taxa de compressão.
- D) o volume da câmara de combustão diminui, aumentando a taxa de compressão.
- E) devem ser colocadas duas juntas do cabeçote na remontagem.

**36. Com relação ao sistema turbo-compressor de um motor 'turbinado', NÃO se pode afirmar que**

- A) aproveita a energia cinética dos gases de escape para acionar a turbina
- B) comprime o ar que é admitido pelo coletor de admissão
- C) aumenta a potência do motor
- D) sua função é comprimir os gases queimados no tempo de compressão dentro do cilindro
- E) basicamente é composto por uma turbina e um compressor acoplados pelo mesmo eixo

**37. Alguns motores modernos de quatro cilindros, de ignição por centelha, trabalham com duas bobinas que substituem o distribuidor. Nesse caso, é CORRETO afirmar que a**

- A) bobina 1 estará ligada ao 1º e ao 4º cilindro, enquanto que a bobina 2 estará ligada ao 2º e ao 3º cilindro.
- B) bobina 1 e a bobina 2 estarão ligadas a todos os cilindros ao mesmo tempo.
- C) bobina 1 estará ligada ao 1º e ao 2º cilindro, enquanto que a bobina 2 estará ligada ao 3º e ao 4º cilindro.
- D) bobina 1 estará ligada ao 1º e ao 3º cilindro, enquanto que a bobina 2 estará ligada ao 2º e ao 4º cilindro.
- E) bobina 1 estará ligada apenas ao 1º cilindro, e a bobina 2 estará ligada apenas ao 3º cilindro.

**38. De um modo geral, no atendimento de primeiros socorros, a vítima de ferimentos em acidente de trânsito prestado por atendente que NÃO seja especialista, deve-se**

- A) oferecer água para acalmá-la.
- B) contar à vítima a real situação de suas lesões para que ela possa colaborar.
- C) oferecer à vítima algum medicamento relaxante, para que ela não sofra durante o atendimento.
- D) evitar remover a vítima para não haver perigo iminente de agravamento da situação.
- E) remover a vítima para um lugar seguro a fim de melhor atendê-la.

**39. Todas as alternativas abaixo apresentam classificações dos Sinais de Trânsito, EXCETO:**

- A) luminosos.
- B) sonoros.
- C) gestos do agente.
- D) gestos do condutor.
- E) gestos dos pedestres.

**40. A luz do veículo, destinada a indicar aos demais usuários da via que o condutor tem o propósito de mudar de direção para a direita ou para a esquerda, é denominada de**

- A) luz de freio.
- B) luz de marcha à ré.
- C) pisca-pisca.
- D) luz de posição.
- E) luz alta.