



CÂMARA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE

CADERNO 6

CARGO:
MOTORISTA

1. ESTE CADERNO DE PROVAS CONTÉM UM TOTAL DE 40 (QUARENTA) QUESTÕES, SENDO 20 DE LÍNGUA PORTUGUESA, 10 DE CONHECIMENTOS GERAIS SOBRE O MUNICÍPIO E 10 DE MECÂNICA DE AUTOMÓVEL, E 17 PÁGINAS NUMERADAS. **CONFIRA-O.**
 2. CONFIRA SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO PARA O QUAL VOCÊ ESTÁ CONCORRENDO.
 3. ESTA PROVA TERÁ, NO MÁXIMO, **TRÊS HORAS** DE DURAÇÃO, INCLUÍDO O TEMPO DESTINADO À TRANSCRIÇÃO DE SUAS RESPOSTAS.
 4. NÃO PERCA TEMPO EM QUESTÕES CUJA RESPOSTA LHE PAREÇA DIFÍCIL, VOLTE A ELAS SE LHE SOBRRAR TEMPO.
 5. RESPONDIDAS AS QUESTÕES, VOCÊ DEVERÁ PASSAR O GABARITO PARA A SUA FOLHA DE RESPOSTAS, USANDO CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.
 6. ESTE CADERNO DEVERÁ SER DEVOLVIDO AO FISCAL, JUNTAMENTE COM SUA FOLHA DE RESPOSTAS.
 7. ESTA PÁGINA PODERÁ SER DESTACADA PARA ANOTAÇÕES OU TRANSCRIÇÃO DAS RESPOSTAS QUE VOCÊ ASSINALOU.
-
-



GABARITO

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20

- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40

Prezado(a) candidato(a):

Assine e coloque seu número de inscrição no quadro abaixo. Preencha os traços firmes, o espaço reservado a cada opção na folha de resposta.

Nº de inscrição

Nome

ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA – Cargo 06

Brasileiros e brasileiros

Stephen Kanitz

Por 500 anos mentiram para nós. Esconderam um dado importante sobre o Brasil. Disseram-nos que éramos *brasileiros*. Que cidadãos *brasileiros*, que deveríamos ajudar os outros, pagando imposto, reclamar nem esperar muito em troca. Esconderam todo esse tempo que o termo *brasileiro* não é sinônimo de cidadania, e sim o nome de uma profissão. *Brasileiro* rima com *padeiro*, *pedreiro*, *ferreiro*. *Brasileiro* rima com *profissão* daqueles portugueses que viajavam para o Brasil, ficavam meses e voltavam com ouro, prata e pau-brasil, tiravam tudo o que sem nada deixar em troca.

Brasileiros não vêem o Brasil como uma nação, mas uma terra explorada, o mais rápido possível. Investir no país é considerado uma constituir uma família e mantê-la saudável, um atraso de vida. São *brasileiros* que viraram os bandidos e salafários de hoje, que sonham uma boquinha pública ou privada, que só querem tirar vantagem em que você, caro leitor, é um *brasileiro*. *Brasileiro* rima com *italiano*, *australiano*. *Brasileiro* não é profissão, mas uma declaração de cidadania. Rima com *americano*, *puritano*, aqueles abnegados que cruzaram o Atlântico para criar um mundo melhor, uma família, uma nova nação, vieram plantar e tentar colher os frutos de seu trabalho, sempre dando troca pelo que receberam dos outros. Gente que veio para ficar, para a comunidade, um lar. Que investiu em escolas e educação para os produzirem para consumo interno. Foram os *brasileiros* que fizeram este país em que se incluem índios, negros e milhões de imigrantes italianos, espanhóis, japoneses, portugueses, poloneses e alemães que criaram raízes neste

MG **Brasileiros** investem na Bolsa de Valores de São Paulo. **Brasileiros** investem em offshore nas Ilhas Cayman ou vivem seis meses por ano na Inglaterra para não pagar impostos no Brasil. **Brasileiros** adoram o livro *O Ócio Criativo* de Domenico de Masi, enquanto os **brasileiros** não encontram livro algum com o título *O Trabalho Produtivo*, algo preocupante. Como dizia o ministro Delfim Netto, o sonho de todo **brasileiro** é mamar nas tetas de alguém. Quem está destruindo lentamente este país são os **brasileiros**, algo que você, leitor, havia muito tempo já desconfiava. Infelizmente, o IBGE não pesquisa a atual proporção entre **brasileiros** e **brasileiros** neste país. São as duas classes verdadeiramente importantes para entender o Brasil. Mais importante seria saber qual delas está aumentando e qual está diminuindo rapidamente, uma informação anual e estratégica para prevermos o futuro crescimento do país.

Não vou fazer estimativa, deixarei o leitor fazê-la com base nas próprias observações, para sabermos se haverá crescimento ou somente a continuação do "conflito distributivo" deste país. O eterno conflito entre aqueles que se preocupam com a geração de empregos e aqueles que só pensam na distribuição da renda. Os **brasileiros** desta terra não têm uma Constituição, que ainda é negada a uma parte importante da população. Uma Constituição feita pelos verdadeiros cidadãos, que estimule o trabalho, o investimento, a família, a responsabilidade social, a geração de renda, e não somente sua distribuição. Uma Constituição de obrigações, como a de construir um futuro, e não só de direitos, de quem quer apenas garantir o seu. Precisamos escrever e reescrever nossos livros de história. Em vez de retratarmos o que os **brasileiros** (não) fizeram, precisamos retratar os belos exemplos e contribuições do povo **brasileiro** para esta terra. Um livro sobre a *História Brasileira*, da qual teríamos muito que nos orgulhar. Vamos começar 2008 tentando ser mais **brasileiros** e menos **brasileiros**.

São 500 anos de cultura **brasileira** que precisamos mudar, a começar pela nossa própria identidade, pelo nosso próprio nome, pela nossa própria definição.

Revista Veja, 26 dez. 2007, p. 22.

QUESTÃO 01

Com base na leitura feita, é **CORRETO** afirmar que o objetivo geral do texto é:

- a) apontar aspectos negativos de nossa cultura.
- b) relacionar a História **brasileira** aos 500 anos de cultura **brasileira**.
- c) avaliar o impacto econômico causado pela não criação de uma Constituição realmente **brasileira**.
- d) alertar-nos sobre a importância de reconhecermos a existência de duas classes distintas: **brasileiros** e **brasileiros**.

QUESTÃO 02

Entre as conseqüências de sermos **brasileiros** e não **brasileiros**, **NAO** se

- a) alteração do investimento no país.
- b) ampliação da distribuição de renda.
- c) exploração de bens materiais em proveito próprio.
- d) manipulação de valores de forma a não contribuir com os cobrados.

QUESTÃO 03

Pode-se inferir que mentiram para nós, porque:

- a) disseram-nos que éramos **brasileiros** e não **brasileiros**.
- b) não nos disseram que cidadãos **brasileiros** não deveriam pagar impostos.
- c) esconderam-nos que o termo **brasileiro** não é sinônimo de cidadão uma profissão.
- d) esconderam que os portugueses tiravam tudo o que podiam sei nada em troca.

QUESTÃO 04

Todas as constatações abaixo podem ser feitas com base no texto, **EX**

- a) Todos os que leram esse artigo são **brasileiros**.
- b) Os livros de História não retratam o que foi feito em prol do Brasil.
- c) É necessário criar uma nova Constituição que contenha obrigações somente direitos.
- d) Para se entender o Brasil, é preciso pensar nas duas classes imigrantes aqui existentes: **brasileiros** e **brasileiros**.

QUESTÃO 05

Percebe-se a interlocução entre o narrador e os leitores, **EXCETO** em:

- a) "Disseram-nos que éramos **brasileiros**".
- b) "Só que você, caro leitor, é um **brasileiro**".
- c) "Quem está destruindo lentamente este país são os **brasileiros**, e você, leitor, havia muito tempo já desconfiava".
- d) "Não vou fazer estimativa, deixarei o leitor fazê-la com base nas observações, para sabermos se haverá crescimento ou somente a continuação do 'conflito distributivo' deste país".

QUESTÃO 06

Em: "Não vou fazer estimativa, deixarei o leitor fazê-la com base nas próprias observações, para sabermos se haverá crescimento ou somente a continuação do "conflito distributivo" deste país. O eterno conflito entre aqueles que se preocupam com a geração de empregos e aqueles que só pensam na distribuição da renda. Os *brasileiros* desta terra não têm uma Constituição, que ainda é negada a uma parte importante da população. Uma Constituição feita pelos verdadeiros cidadãos, que estimule o trabalho, o investimento, a família, a responsabilidade social, a geração de renda, e não somente sua distribuição. Uma Constituição de obrigações, como a de construir um futuro, e não só de direitos, de quem quer apenas garantir o seu". Nesse trecho, o recurso argumentativo utilizado consiste em:

- contraste entre diferentes abordagens.
- apresentação e explicação de conceitos.
- enumeração de fatos que se contradizem.
- levantamento de hipóteses e seus desdobramentos.

QUESTÃO 07

Há traços de linguagem oral em:

- "Investir no país é considerado uma burrice; constituir uma família e mantê-la saudável, um atraso de vida".
- "*Brasileiros* investem em offshores nas Ilhas Cayman ou vivem seis meses por ano na Inglaterra para não pagar impostos no Brasil".
- "Rima com americano, puritano, aqueles abnegados que cruzaram o Atlântico para criar um mundo melhor, uma família, uma nova nação".
- "São esses *brasileiros* que viraram os bandidos e salafraíros de hoje, que sonham com uma boquinha pública ou privada, que só querem tirar vantagem em tudo".

QUESTÃO 08

Em: "Esconderam todo esse tempo o fato de que o termo *brasileiro* não é sinônimo de cidadania, e sim o nome de uma profissão", e sim pode ser substituído por:

- ou.
- mas.
- logo.
- bem como.

QUESTÃO 09

Os antecedentes dos termos destacados estão corretamente indicados em parênteses, **EXCETO** em:

- "Que vieram plantar e tentar colher os frutos de seu trabalho [...] leitor).
- "Um livro sobre a História Brasileira, da qual teríamos muito orgulhar". (a História Brasileira).
- "Esconderam todo esse tempo o fato de que o termo *brasileiro* sinônimo de cidadania [...] (os 500 anos já passados).
- "Foram os *brasileiros* que fizeram esta nação, em que se incluem negros e milhões de imigrantes italianos [...] (esta nação).

QUESTÃO 10

A palavra **só** tem o mesmo valor semântico, **EXCETO** em:

- "Uma Constituição de obrigações, como a de construir um futuro, de direitos [...]".
- "O eterno conflito entre aqueles que se preocupam com a gei empregos e aqueles que **só** pensam na distribuição da renda".
- "**Só** que você, caro leitor, é um *brasileiro*. *Brasileiro* rima com indiano, australiano. *Brasileiro* não é profissão, mas uma decisão cidadania".
- "São esses *brasileiros* que viraram os bandidos e salafraíros de t sonham com uma boquinha pública ou privada, que **só** quei vantagem em tudo".

QUESTÃO 11

Os termos destacados exercem a função de adjuntos adverbiais, **EXCI**

- "**Por 500 anos** mentiram para nós".
- "Foram os *brasileiros* que fizeram **esta nação** [...]".
- "Esconderam um dado **muito** importante sobre o Brasil".
- "*Brasileiros* investem em offshores nas Ilhas Cayman [...]".

QUESTÃO 12

Em: "*Brasileiro* era a profissão daqueles portugueses que viajavam Brasil [...]", o verbo destacado está flexionado no

- pretérito perfeito do indicativo.
- pretérito imperfeito do indicativo.
- pretérito imperfeito do subjuntivo.
- pretérito mais-que-perfeito do indicativo.

QUESTÃO 13

Há sujeito indeterminado, **EXCETO** em:

- a) "Por 500 anos mentiram para nós".
- b) "Disseram-nos que éramos brasileiros".
- c) "Foram os brasileiros que fizeram esta nação [...]".
- d) "Esconderam um dado muito importante sobre o Brasil".

QUESTÃO 14

Os termos destacados são orações adjetivas restritivas, **EXCETO** em:

- a) "Gente que **velo para ficar**, criar uma comunidade, um lar".
- b) "São esses **brasileiros** que **viraram os bandidos e salafrairos de hoje** [...]".
- c) "O eterno conflito entre aqueles que **se preocupam com a geração de empregos** [...]".
- d) "Disseram-nos que éramos brasileiros. **Que éramos cidadãos brasileiros**, que deveríamos ajudar os outros [...]".

QUESTÃO 15

A posição do pronome oblíquo é **facultativa** em:

- a) "Disseram-**nos** que éramos *brasileiros*".
- b) "Foram os *brasilianos* que fizeram esta nação, em que **se** incluem índios, negros [...]".
- c) "O eterno conflito entre aqueles que **se** preocupam com a geração de empregos [...]".
- d) "Não vou fazer estimativa, deixarei o leitor **fazê-la** com base nas próprias observações [...]".

QUESTÃO 16

Em: "Quem está destruindo lentamente este país são os *brasileiros*, algo que você, **leitor**, havia muito tempo já *desconfiava*", o termo destacado exerce a função de:

- a) aposto.
- b) vocativo.
- c) adjunto adverbial.
- d) adjunto adnominal.

QUESTÃO 17

A colocação da vírgula manteve o período **CORRETO** em:

- a) "Por 500 anos mentiram para nós".
Por 500 anos, mentiram para nós.
- b) "Investir no país é considerado uma burrice; constituir uma família la saudável [...]".
Investir no país, é considerado uma burrice; constituir uma família la saudável [...].
- c) "Como dizia o ministro Delfim Netto, o sonho de todo brasileiro é matetas de alguém".
Como dizia o ministro Delfim Netto, o sonho de todo brasileiro é matetas de alguém.
- d) "Esconderam todo esse tempo o fato de que o termo brasileiro sinônimo de cidadania [...]".
Esconderam todo esse tempo, o fato de que o termo brasileiro sinônimo de cidadania [...].

QUESTÃO 18

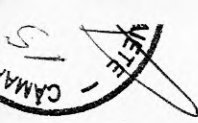
As idéias expressas pelos termos destacados estão **corre** identificadas entre parênteses, **EXCETO** em:

- a) "[...] ou vivem seis meses por ano na Inglaterra para não pagar imp Brasil". (finalidade).
- b) "Como dizia o ministro Delfim Netto, o sonho de todo brasileiro nas tetas de alguém". (conformidade).
- c) "[...] que deveríamos ajudar os outros, pagando impostos sem nem esperar muito em troca". (adversidade).
- d) "Brasileiros adoram o livro *O Ócio Críativo*, de Domenico enquanto os *brasilianos* não encontram livro algum com o título *O Produtivo*, algo preocupante". (temporal).

QUESTÃO 19

Em: "São **esses brasileiros** que viraram os bandidos e salafrairos de função do **esses** é referir-se:

- a) a um termo que ainda será mencionado.
- b) a um termo já mencionado.
- c) aos brasileiros com quem o narrador está dialogando.
- d) aos brasileiros que viveram no tempo passado.



QUESTÃO 20

Em: "Brasileiros não vêem o Brasil como uma nação, mas uma terra a ser explorada, o mais rápido possível", o singular do verbo destacado é:

- a) vêm.
- b) vem.
- c) vê.
- d) ver.



PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS SOBRE O MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
Cargo 06

INSTRUÇÃO: As questões 21 e 22 baseiam-se no Memorial da Municipal de Conselheiro Lafaiete

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa **CORRETA** quanto a dois dos nomes que Cor Lafaiete teve em sua história:

- a) Arraial dos Aimorés / Queluz.
- b) Arraial dos Carijós / Real Vila de Queluz.
- c) Arraial dos Cataguazes / Vila de Queluz.
- d) Vila dos Guajajaras / Real Vila de Queluz.

QUESTÃO 22

Assinale a afirmativa **CORRETA**, no que concerne à história do Parlamento de Queluz.

- a) Com a elevação do Arraial dos Carijós à Vila de Queluz, em 19 de setembro de 1890, instalou-se o Senado da Câmara local.
- b) O Senado das Câmaras das Vilas, nos termos das Ordenanças vigentes durante o período colonial, compunha-se de sete vereadores.
- c) A autonomia dispensada às Câmaras da Colônia e do limiar do Império Brasileiro era bastante restrita, uma vez que não nos encontrávamos regime democrático.
- d) A composição do Senado da Câmara, nos termos das Ordenanças vigentes durante o período colonial, incluía dois juizes ordinários, um procurador e seu escrivão, tesoureiro e a nomeados.

QUESTÃO 23

Assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) A idéia de preservação é algo recente na história da humanidade, remontando à Revolução Francesa, período em que apareceu o movimento iluminista.
- b) O patrimônio cultural de um povo não são somente os bens móveis e imóveis, mas toda manifestação que tenha contribuído para consolidar a identidade de um grupo social em alguma época. Este patrimônio serve como um elo entre presente e passado, dando um sentido de continuidade.
- c) A preservação do patrimônio requer um projeto de construção do presente, e por isso vale a pena, na medida em que este patrimônio esteja vivo no presente, vivo para que as pessoas que o cercam possam usufruir dele. Preservar bens equivale a manter o seu significado.
- d) Patrimônio Cultural é conceito que abrange os bens de valor histórico, artístico, arquitetônico, emocional, religioso, lúdico ou folclórico que tenham relevância para um grupo social. São exemplos de bens culturais os pratos típicos de sua cozinha, suas imagens de devoção, rituais e comemorações, as edificações e seus usos, os costumes e os modos de fazer as coisas.

QUESTÃO 24

Assinale a afirmativa **CORRETA**:

- a) A cultura de um povo reflete seus valores materiais e simbólicos, revelando, assim, sua condição superior ou inferior, no contexto das nações em que figura.
- b) Com a chegada da Corte Portuguesa ao Brasil, em 1808, surgiram as primeiras instituições que se dedicavam a registrar e proteger o patrimônio cultural aqui existente.
- c) A Semana de Arte Moderna aconteceu em 1922, mesmo ano em que foi criado, pelo presidente Epitácio Pessoa, o SPHAN, atual IPHAN (Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional).
- d) A criação do IEPHA (Instituto Estadual do Patrimônio Histórico e Artístico de Minas Gerais) foi feita na década de 50, pelo Governador Juscelino Kubitschek de Oliveira.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Os cabeças da Revolução Liberal de 1842, entre eles Teófilo Otor punidos com a pena capital pelas autoridades do Império brasileiro derrotada sofrida em Queluz, seguida de sua fuga para Santa Luzi viriam a suportar novos e definitivos revezes.
- b) Na construção civil, os colonos habitualmente usavam a taipa de barro jogado na armação de madeira, sistema que, além de utilizava materiais facilmente encontráveis. No correr dos tempos, a taipa de palha, argamassa de barro e palha, e a taipa de pilão cascalho e o saibro socados, que davam maior consistência aos pré
- c) A proximidade de Queluz da capital, Ouro Preto, e principais sentimentos liberais ali reinantes explicam-nos os dois violentos travados na Vila, por ocasião da Revolução de 1842, valendo not: Câmara local foi uma das primeiras a hipotecar irrestrito ap insurgentes, entre os quais se destacavam Antônio Pereira e o José Antônio Marinho.
- d) Há motivos para crer que foram paulistas os iniciadores do arraial conforme registro de Diogo de Vasconcelos, relativamente à Fregt Nossa Senhora da Conceição e aos franciscanos da Ordem devotos da Imaculada.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que contém o século em que foram encontr: primeiras amostras de ouro no território do atual estado de Minas Gerai

- a) XV.
- b) XVI.
- c) XVII.
- d) XVIII.



INSTRUÇÃO: As questões 27 a 30 baseiam-se na Lei Orgânica do Município de Conselheiro Lafaiete.

QUESTÃO 27

Assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) Aprovado o Projeto de Lei, será este enviado ao Prefeito, que o sancionará.
- b) O Prefeito poderá solicitar urgência para apreciação de projetos de sua iniciativa.
- c) Solicitada a urgência, a Câmara deverá manifestar-se em até 45 (quarenta e cinco) dias sobre a proposição, contados da data em que for feita a solicitação.
- d) Esgotado o prazo previsto na alternativa anterior, sem deliberação pela Câmara, será a proposição incluída na Ordem do Dia sobrestando-se as demais proposições, para que se ultime a votação.

QUESTÃO 28

As entidades da administração indireta do Município serão regidas pela Legislação que as regulamentar e classificam-se em:

- a) Autarquia, empresa pública e sociedade de economia mista.
- b) Autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista e fundação pública.
- c) Autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista, institutos, associações civis e fundações em geral.
- d) Autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista, fundação pública, fundação privada de interesse público e organizações da sociedade civil de interesse público.

Assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) A execução direta de obra pública não dispensa a licitação para a aquisição do material a ser empregado.
- b) A obra pública poderá ser executada diretamente por órgão ou entidade da administração pública e, indiretamente, por terceiros, mediante licitação.
- c) Para o procedimento de licitação, obrigatório para contratação de serviços, compra, alienação e concessão, o Município obedecerá às tabelas gerais expedidas pelo Prefeito Municipal mediante decreto.
- d) A realização de obra pública municipal deverá estar adequada a normas estabelecidas pelo Diretor, ao plano plurianual de gestão governamental e às condições orçamentárias, e será precedida de projeto elaborado segundo as técnicas adequadas.

QUESTÃO 30

Compete ao Município instituir os tributos abaixo, **EXCETO**:

- a) Contribuição de melhoria, decorrente de obras públicas.
- b) Imposto sobre transmissão inter-vivos, a qualquer título, por ato oneroso de bens imóveis, por natureza ou acessão física e de direitos reais sobre imóveis, exceto os de garantia, bem como cessão de direitos de aquisição.
- c) Imposto sobre serviços de qualquer natureza, não compreendido: pelo inciso I do art. 155, II da Constituição da República, definidos em lei complementar.
- d) Taxas, cuja instituição só poderá ocorrer em razão do serviço do qual a taxa é devida, ou pela utilização efetiva de serviços públicos especificamente divisíveis, devidamente prestados ao contribuinte.



CÂMARA

QUESTÃO 31

O sistema de freio de um veículo exige manutenção periódica, para mantê-lo em boas condições. Os principais motivos para sua perda de eficiência são:

- a) falta de óleo lubrificante ou de água de refrigeração.
- b) lonas, pastilhas ou disco com desgastes excessivos.
- c) vazamento de óleo combustível e baixa taxa de compressão.
- d) desgaste acentuado nas mangueiras de água ou vazamento no radiador.

QUESTÃO 32

O estado de conservação dos pneus e a profundidade dos sulcos são igualmente importantes para evitar a perda de aderência. Em pista molhada e região com muita água empoçada, o veículo pode perder aderência e "flutuar na água". Este fenômeno é:

- a) aquaplanagem.
- b) contra-corrente.
- c) deslocamento reticular.
- d) acréscimo de velocidade.

QUESTÃO 33

Os motores que são acionados por meio da queima de derivados de petróleo (combustíveis fósseis) liberam diversos tipos de gases. Um deles é de alta periculosidade, por ser incolor e inodoro, que é o:

- a) hipoclorito de sódio.
- b) carbonato de cálcio.
- c) hidróxido de potássio.
- d) monóxido de carbono.

QUESTÃO 34

Os motores dos veículos possuem um componente para manter a temperatura de funcionamento dentro de uma faixa estabelecida pelo fabricante. Este componente é:

- a) termostato.
- b) termo sifão.
- c) osciloscópio.
- d) cilindro mestre.

QUESTÃO 35

O volume no interior do cilindro quando o pistão está no ponto morto superior (PMS) é o volume inicial (Vi). Na posição do PMS (ponto morto superior) volume final (Vf). A relação entre Vi/Vf é denominada de:

- a) cilindrada.
- b) variação térmica.
- c) posição de ignição.
- d) taxa de compressão.

QUESTÃO 36

Os lubrificantes são também combustíveis, por serem formados por hidrocarbonetos, e tendem a se inflamarem quando este produto for aceso. Uma maneira de se avaliar o nível de temperatura em que ele pode operar sem risco de incêndio é verificar a sua especificação de:

- a) ponto de fulgor.
- b) resíduo de carbono.
- c) viscosidade cinemática.
- d) cor ou coloração básica.

QUESTÃO 37

Os principais aditivos para os óleos lubrificantes de engrenagens são escolhidos para atender os seguintes objetivos:

- eliminar totalmente o desgaste das engrenagens, aumentar o rendimento do conjunto e diminuir a taxa de compressão do motor.
- dar melhor acabamento às superfícies dos dentes, eliminar todos os pontos de corrosão e diminuir o rendimento térmico do conjunto.
- reduzir os efeitos do atrito, remover o calor e conter os contaminantes.
- abaixar a temperatura de funcionamento e aumentar o atrito de deslizamento.

QUESTÃO 38

Os anéis de segmentos são molas de forma circular que se alojam em canaletas existentes na parte superior do êmbolo (pistão), e têm por finalidade controlar a lubrificação das superfícies, e também:

- aumentar temperatura do motor e do radiador.
- eliminar o excesso de combustível na admissão.
- melhorar a vedação entre as paredes do pistão e do cilindro.
- evitar o abaixamento da temperatura de funcionamento do motor.

QUESTÃO 39

Um dos defeitos que ocorre nos amortecedores e tem por consequência sua substituição é:

- aumento na eficiência de compressão.
- ausência total de ruído na aceleração.
- defeito na pintura externa.
- vazamento na vedação.

QUESTÃO 40

O sistema de transmissão leva às rodas motrizes a energia desenvolvida pelo motor para movimentar o veículo. Os componentes deste sistema são:

- diferencial, caixa de marcha, válvulas de admissão e de escape e rodas.
- embreagem, caixa de marcha, diferencial, semi-eixos, homocinéticas e rodas.
- embreagem, platô, disco, válvulas, catalisador, cabo de acelerador e engrenagens.
- rodas, diferencial, homocinética, anéis de segmento, cárter, caixa de marcha e embreagem.

ATENÇÃO

COM SUA ESCRITA HABITUAL, TRANSCREVA, PARA O E RESERVADO PELA COMISSÃO, NA FOLHA DE RESPOSTA SEGUINTE FRASE:

Uma das melhores maneiras de se garantir a sustentabilidade é educando as gerações que vão cuidar do mundo.

