

## OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.**
- Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
- Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
- Assine o cartão de respostas.**
- Verifique se este caderno de prova contém **40 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora ótica.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
- Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
- O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
- Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
- Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
- A prova objetiva terá duração máxima de 3h**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1 (uma) hora de seu início e poderá levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término.
- Os (3) três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
- As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal.
- Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

**Boa prova!**

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	

---

## RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

O fragmento abaixo da crônica *O amor acaba de Paulo Mendes Campos diz respeito às próximas cinco questões. Leia-o atentamente antes de respondê-las.*

1 O amor acaba. Numa esquina, por exemplo, num domingo de lua nova, depois de teatro e silêncio; acaba em cafés engordurados, diferentes dos parques de ouro onde começou a pulsar; de repente, ao meio 5 do cigarro que ele atira de raiva contra um automóvel ou que ela esmaga no cinzeiro repleto, polvilhando de cinzas o escarlate das unhas; na acidez da aurora tropical, depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos 10 no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão; como se as mãos soubessem antes que o amor tinha acabado; na insônia dos braços luminosos do relógio [...] na epifania da pretensão ridícula dos bigodes; nas 15 ligas, nas cintas, nos brincos e nas silabadas femininas; quando a alma se habitua às províncias empoeiradas da Ásia, onde o amor pode ser outra coisa, o amor pode acabar [...]; no sábado, depois de três goles mornos de gim à beira da piscina; no filho 20 tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu, abrindo parágrafos de ódio inexplicável entre o pólen e o gineceu de duas flores;

*O amor acaba - Crônicas líricas e existenciais. 2ª- ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2000.*

**01.** Em uma crônica, o autor utiliza de linguagem lírica, onde as palavras escolhidas são poéticas e com significados profundos. No trecho “[...] do cigarro que ele atira de raiva contra um automóvel ou que ela esmaga no cinzeiro repleto, polvilhando de cinzas o escarlate das unhas” (linha 5), o termo sublinhado tem como significado:

- a) O desenho das unhas.
- b) O esmalte vermelho nas unhas.
- c) A cutícula das unhas.
- d) As unhas sem esmaltes.
- e) A curvatura das unhas femininas.

**02.** Em “[...] no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu; abrindo parágrafos de ódio inexplicável entre o pólen e o gineceu de duas flores” (linha 19), é correto afirmar que:

- a) O autor faz uma menção às tentativas de um casal em plantar flores e usa da linguagem conotativa para elucidar o pólen como agente masculino na reprodução e o gineceu como feminino.
- b) O autor faz uma alusão às tentativas de um casal em gerar filhos e usa da linguagem denotativa para elucidar o pólen como agente feminino na reprodução e o gineceu como masculino; e o rancor que se conserva no casal após as tentativas de continuidade frustradas.
- c) O autor faz uma menção às tentativas de um casal em se reproduzir e usa da linguagem denotativa para exemplificar os proveitos encontrados pelo casal nessa escolha de reprodução.
- d) O autor faz uma alusão às tentativas de um casal em gerar filhos e usa da linguagem conotativa para elucidar o pólen como agente masculino na reprodução e o gineceu como feminino (assim como ocorre com as flores); e o rancor que se conserva no casal após as tentativas de concepção frustradas.
- e) O autor faz uma alusão às tentativas de um casal em gerar filhos e usa da linguagem denotativa para elucidar o pólen como agente masculino na reprodução e o gineceu como feminino (assim como ocorre com as flores); e o rancor que se conserva no casal após as tentativas de concepção frustradas.

**03.** Ainda no trecho “[...] no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu” (linha 19), o autor utiliza uma figura de linguagem para dar um dimensionamento no sentido oração, é ele:

- a) Eufemismo.
- b) Apóstrofe.
- c) Ironia.
- d) Gradação.
- e) Assonância.

**04.** Acerca da ortografia do texto, assinale a alternativa correta:

- a) A palavra “pulsar” (linha 4) está escrita de forma incorreta.
- b) Há erro de concordância em “polvilhando” (linha 6), pois deveria estar escrito “polvilhado”.
- c) Na partícula “às” não deveria ter sido empregado crase.
- d) A palavra “inexplicável” (linha 22) está grafada de forma incorreta.
- e) As alternativas acima não contemplam os possíveis erros existentes no texto.

**05.** Em “[...] diferentes dos parques de ouro onde começou a pulsar” (linha 3), assinale a alternativa que contenha uma sinonímia correta do termo destacado:

- a) Latejar.
- b) Esmagar.
- c) Conter.
- d) Rechaçar.
- e) Salutar.

**06.** Assinale a alternativa correta quanto ao uso da crase.

- a) Não abriremos de 16 à 18 de Novembro.
- b) Aqueles homens trabalham de sol à sol.

- c) Vamos à Madri.
- d) Pediram à ela que se retirasse.
- e) Este ano iremos à confraternização da empresa.

**07.** Analise o trecho a seguir:

“Pádua desapareceu, como as suas esperanças do bilhete. Capitu inclinou-se para fora, eu relancei os olhos pela rua, estava deserta.” (Dom Casmurro).

O termo destacado exerce a função de:

- a) Pronome possessivo.
- b) Pronome relativo.
- c) Pronome demonstrativo.
- d) Pronome pessoal.
- e) Pronome indefinido.

**08.** Acerca da colocação pronominal, analise a frase abaixo e assinale a alternativa que contemple corretamente a posição do pronome:

“Agarraram-me conseguindo, a muito custo, arrastar-me do quarto.”

- a) Mesóclise.
- b) Ênclise.
- c) Próclise.
- d) Possessivo.
- e) Relativo.

**09.** Analise a frase abaixo:

“Carla é uma profissional muito simpática, gentilmente me deu preferência do atendimento.”

Assinale a alternativa que classifique correta e respectivamente os termos destacados:

- a) Advérbio – Advérbio.
- b) Adjetivo – Aposto.
- c) Adjetivo – Advérbio.

- d) Aposto – Advérbio.  
e) Vocativo – Adjetivo.

**10.** Analise o trecho e assinale a alternativa que completa respectivamente as lacunas:

A \_\_\_\_\_ desempenha sempre uma função sintática em outra oração, pois que dela é um termo ou parte de um termo; A \_\_\_\_\_ nunca é termo de outra oração nem a ela e refere; pode relacionar-se com outra \_\_\_\_\_, mas em sua integridade.

- a) Oração subordinada – Oração coordenada – coordenada.  
b) Oração subordinada – Conjunção coordenativa – coordenativa.  
c) Oração coordenada – Oração subordinada – subordinada.  
d) Oração coordenada – Conjunção subordinativa – subordinada.  
e) Oração principal – Oração secundária – oração.

### MATEMÁTICA

**11.** Se o número 25 é divisível por 5, considere os itens abaixo.

- I- 25 é múltiplo de 5;  
II- 5 é múltiplo de 25;  
III- 5 é o divisor de 25.

Dos itens acima,

- a) Apenas o item I está correto.  
b) Apenas o item II está correto.  
c) Apenas o item III está correto.  
d) Apenas os itens I e II estão corretos.  
e) Apenas os itens I e III estão corretos.

**12.** A alternativa que contém o resultado da simplificação de  $\frac{15}{75}$  é:

- a)  $\frac{1}{5}$   
b)  $\frac{3}{7}$   
c)  $\frac{3}{2}$   
d)  $\frac{30}{16}$   
e)  $\frac{75}{15}$

**13.** Obtenha o resultado para x na equação abaixo e assinale a alternativa correta:

$$\frac{3x}{4} - (3 + x) = \frac{3 - 2x}{2}$$

- a) 0  
b) 2  
c) 4  
d) 6  
e) 8

**14.** Determine o volume, em cm<sup>3</sup>, de um cilindro de diâmetro 8 cm e altura 10 cm e assinale a alternativa correta:

Dado:  $\pi = 3$ .

- a) 64  
b) 128  
c) 256  
d) 512  
e) 480

**15.** Uma certa mercadoria foi comprada à prazo. O valor final pago, após 3 meses, foi de R\$ 1.300,00. Sabendo que o valor inicial da mercadoria foi de R\$ 1.000,00, determine a taxa de reajuste aplicada ao mês, a juros simples, e assinale a alternativa correta:

- a) 3%
- b) 5%
- c) 9%
- d) 10%
- e) 12%

**16.** O arranjo de 5 elementos, tomados 3 a 3, é:

- a) 5!
- b)  $\frac{5!}{3!}$
- c)  $\frac{5!}{2!}$
- d)  $\frac{3!}{5!}$
- e)  $\frac{5!}{3!(5-3)!}$

**17.** Um jovem possui 3 livros de Matemática, 4 livros de inglês e 3 livros de Ciências. A porcentagem que representa a quantidade de livros de Matemática é:

- a) 10%
- b) 30%
- c) 42%
- d) 55%
- e) 75%

**18.** Um veículo, com consumo de 12 km/litro de combustível, percorreu 144 km em uma rodovia. Pode-se dizer que seu gasto, em litros de combustível, foi de:

- a) 8
- b) 12
- c) 24
- d) 36
- e) 40

**19.** Considere a seguinte função:

$$f(x) = 3x^2 - 5x + 2$$

- I- Trata-se de uma função do 2º grau;
- II- Tem-se que  $f(0) = 3$ ;
- III- Se  $f(x) = 0$ , a função não possui raízes reais.

Dos itens acima,

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item II está correto.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos
- d) Apenas os itens I e III estão corretos
- e) Todos os itens estão corretos.

**20.** A área do círculo cujo diâmetro mede 18 cm é:

Dado:  $\pi = 3$ .

- a) 54
- b) 108
- c) 243
- d) 324
- e) 972

### CONHECIMENTOS GERAIS

**21.** A principal atividade econômica de São Roque do Canaã é a agricultura com o cultivo do café, produzido em grande escala e base da economia, de hortifrutigranjeiros e o cultivo de cana-de-açúcar, matéria prima necessária à fabricação de aguardente e destinada à produção de cachaça, produzida em 31 alambiques, que formam a:

- a) Rota das Fronteiras.
- b) Rota das Águas.
- c) Rota da Cachaça.
- d) Rota dos Mares.
- e) Rota das Frutas.



**22.** O município de São Roque do Canaã é constituído de três distritos, são eles:

- I- São Jacinto;*
- II- Santa Julia;*
- III- São Roque do Canaã;*
- IV- São Benedito.*

Dos itens acima:

- a) Apenas os itens II e III estão corretos.
- b) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- c) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- d) Apenas os itens I, III e IV estão corretos.
- e) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.

**23.** Em relação aos aspectos do município de São Roque do Canaã, assinale a alternativa incorreta:

- a) O nome São Roque do Canaã foi adotado em homenagem ao Vale do Canaã e, para diferenciar-se de outras cidades que possuem o nome de São Roque.
- b) A economia é constituída ainda pelas indústrias de olaria, cerâmicas e esquadrias em madeira, que empregam milhares de pessoas. Há ainda pequenas fábricas de produtos caseiros, confecções e oficinas diversas.
- c) É um dos municípios que faz parte da Rota Caminhos dos Imigrantes, juntamente com Cariacica, Itarana, Santa Teresa, Fundão, Itaguaçu, Santa Maria de Jetibá e Santa Leopoldina.
- d) É uma cidade de economia diversificada com atividades no segmento industrial, comercial e na área de serviços. Devido ao seu

legado histórico e cultural, à sua exuberante natureza (40% do território do município é coberto pela Caatinga), o município foi elevado à condição de Estância Turística em 1990.

- e) A data magna do município é 25 de junho.

**24.** Tendo em vista São Roque do Canaã, são municípios limítrofes:

- I- Colatina;*
- II- Itaguaçu;*
- III- João Neiva;*
- IV- São Miguel.*

Dos itens acima:

- a) Apenas os itens II e III estão corretos.
- b) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- c) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- d) Apenas os itens I, III e IV estão corretos.
- e) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.

**25.** *Queimadas atingiram quase toda terra indígena Areões, no município de Nova Nazaré - MT, segundo o Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Renováveis (Ibama) - um território de 219 mil hectares. (Fonte adaptada: <https://g1.globo.com/>>acesso em 28 de agosto de 2019)*

Com base na notícia acima e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, é correto afirmar que o estado do Mato Grosso está localizado em qual região brasileira?

- a) Região Noroeste.
- b) Região Norte.
- c) Região Sudeste.

- d) Região Sul.
- e) Região Centro-oeste.

**26.** Com base na notícia abaixo e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*A população brasileira foi estimada em \_\_\_\_\_ de habitantes em 5.570 municípios, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A estimativa com o total de habitantes dos estados e dos municípios se refere a 1º de julho de 2019 e foi publicada no “Diário Oficial da União”.*

*(Fonte \_\_\_\_\_ adaptada: <https://g1.globo.com/>>acesso em 28 de agosto de 2019)*

- a) 120,3 milhões.
- b) 139,7 milhões.
- c) 145,5 milhões.
- d) 210,1 milhões.
- e) 250,0 milhões.

**27.** *Quase um ano após incêndio no Museu Nacional, direção apresenta trabalho de reconstrução. A direção do Museu Nacional espera reabrir parte do prédio em 2022, para a comemoração do bicentenário da Independência do Brasil.*

*(Fonte \_\_\_\_\_ adaptada: <https://g1.globo.com/>>acesso em 28 de agosto de 2019)*

O Museu Nacional está localizado em qual estado brasileiro?

- a) Minas Gerais.
- b) Santa Catarina.
- c) São Paulo.
- d) Rio de Janeiro.
- e) Goiás.

**28.** Com base na notícia abaixo e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*Evo Morales, presidente da \_\_\_\_\_ visita área de queimadas florestais. Vestindo um macacão azul, usou uma mangueira e uma enxada para ajudar bombeiros que combatem os incêndios. Morales também observou do alto, de um helicóptero, a devastação provocada pelas chamas na floresta de Santa Rosa.*

*(Fonte \_\_\_\_\_ adaptada: <https://g1.globo.com/>>acesso em 28 de agosto de 2019)*

- a) Costa Rica.
- b) Colômbia.
- c) Argentina.
- d) Bolívia.
- e) Guiana Francesa.

**29.** *O Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro cresceu 0,4% no 2º trimestre, na comparação com os 3 primeiros meses do ano, segundo divulgou nesta quinta-feira (29) o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Em valores correntes, o PIB no segundo trimestre de 2019 totalizou R\$ 1,780 trilhão.*

*(Fonte \_\_\_\_\_ adaptada: <https://g1.globo.com/>>acesso em 30 de agosto de 2019)*

Com base na notícia acima e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, assinale a alternativa que apresenta o país com o maior PIB do mundo (2019):

- a) China.
- b) Alemanha.
- c) Japão.
- d) Estados Unidos.
- e) Reino Unido.



**30.** Com base na notícia abaixo e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*Em cerimônia com Bolsonaro e Moro, governo lança projeto-piloto para enfrentar crimes violentos. Batizado de \_\_\_\_\_, o projeto foi apresentado em uma cerimônia no Palácio do Planalto.*

*(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com/>>acesso em 30 de agosto de 2019)*

- a) “Ordem e Progresso, Brasil”.
- b) “Justiça em Primeiro Lugar”.
- c) “Brasil, em Primeiro Lugar”.
- d) “Em Frente, Brasil”.
- e) “Proteção ao Povo”.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31.** A Revolução Industrial se constitui em um marco histórico importante no que tange ao mundo do trabalho. O momento histórico exigiu a criação de leis que:

- a) Não interferiam diretamente na regulamentação do mundo do trabalho.
- b) Buscavam aumentar os níveis de perigo no trabalho.
- c) Melhorassem as condições de segurança do trabalho.
- d) Não estavam ligadas com a saúde dos trabalhadores.
- e) Buscavam aumentar os índices de mortalidade no ambiente de trabalho.

**32.** Observe os itens a seguir a respeito do tema: “segurança do trabalho”, e julgue posteriormente a sua veracidade:

*I- Segundo a legislação em vigor, as empresas não têm obrigação de instituir*

*programas e práticas que visem diminuir a probabilidade de incidência de acidentes;*

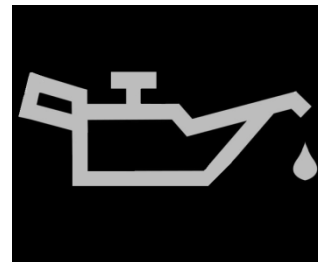
*II- Devem ter empregados voltados para a prevenção de acidentes - a depender do seu porte e do setor de atuação;*

*III- Não devem facilitar a fiscalização pelos órgãos competentes.*

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item II está correto.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Apenas os itens I e III estão corretos.
- e) Apenas os itens II e III estão corretos.

**33.** Analise a imagem a seguir:



O sinal de painel acima indica:

- a) Pisca alerta.
- b) Nível baixo de combustível.
- c) Bateria.
- d) Pressão de óleo do motor.
- e) Freio.

**34.** Uma das medidas essenciais na prestação dos primeiros socorros é o acionamento dos serviços de emergência. Analise os itens a seguir sobre o tema e julgue a sua veracidade:

*I- Serviço de Atendimento Móvel de Urgência - SAMU, número: 192;*

*II- Corpo de Bombeiros, número 193;*

*III- Defesa Civil, número 200.*

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item II está correto.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Apenas os itens I e III estão corretos.
- e) Apenas os itens II e III estão corretos.

**35.** Assinale a alternativa correta no que tange ao combate e prevenção de incêndios:

- a) Em caso de incêndio em um veículo, não é importante desligar o carro para cessar a corrente elétrica.
- b) Em caso de incêndio em uma instalação elétrica, desligue a energia imediatamente e jogue água.
- c) Em caso de incêndio em uma instalação elétrica, desligue a energia imediatamente e não jogue água.
- d) A água pode ser utilizada para apagar qualquer princípio de incêndio.
- e) Um extintor está com boa pressão se estiver se o indicador estiver na “seção vermelha” do mostrador.

**36.** São penalidades previstas no Código de Trânsito Brasileiro - CTB - com exceção da:

- a) Advertência por escrito.
- b) Multa.
- c) Frequência obrigatória em curso de reciclagem.
- d) Frequência facultativa em curso de reciclagem.
- e) Suspensão do direito de dirigir.

**37.** Observe os itens a seguir sobre os critérios para a obtenção da carteira de habilitação e julgue a sua veracidade:

- I- Ser penalmente imputável;*
- II- Não há necessidade de saber ler e escrever;*
- III- Possuir Carteira de Identidade ou equivalente.*

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item II está correto.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Apenas os itens I e III estão corretos.
- e) Apenas os itens II e III estão corretos.

**38.** Observe a imagem abaixo e assinale a alternativa que apresente o seu real significado.



- a) Trânsito de tratores ou maquinaria agrícola.
- b) Proibido o trânsito de tratores.
- c) Trânsito de veículos leves.
- d) Proibido trânsito de carros de aço.
- e) Permitido o trânsito de carros de aço.

**39.** Assinale a alternativa correta a respeito do tema: “ferramentas utilizadas na manutenção de máquinas pesadas”

- a) O torquímetro mede o nível de pressão dos pneus.
- b) Os macacos são utilizados para suspender parte do veículo.
- c) O manômetro não é utilizado para verificar o estado dos componentes que funcionam com pressão de fluídos.
- d) Os macacos são utilizados para aferir a pressão dos pneus.
- e) Os alicates são itens dispensáveis em uma oficina mecânica.

**40.** Analise a imagem a seguir:



O sinal de painel acima indica:

- a) Pré aquecimento das velas.
- b) Esfriamento das velas.
- c) Baixo nível de combustível.
- d) Injeção eletrônica.
- e) Pisca alerta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO ROQUE DO CANAÃ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
CONCURSO PÚBLICO 002/2019

