



CADERNO DE PROVA – QUESTÕES OBJETIVAS

**BORRACHEIRO**

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.
2. Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
3. Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
4. **Assine o cartão de respostas.**
5. Verifique se este caderno de prova contém **30 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
6. 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.
7. 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.
8. Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
9. 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.
10. O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
11. Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
12. 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.
13. **A prova objetiva terá duração máxima de 3h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
14. O candidato somente poderá retirar-se do local, bem como levar o caderno de provas, após 1 (uma) hora de seu início.
15. Os (3) três últimos candidatos somente poderão se retirar da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
16. As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal de sala.
17. Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
18. 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	



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões de 1 a 3:

### A CARTA DE AMOR

No momento em que Malvina ia pôr a frigideira no fogo, entrou a cozinheira com um envelope na mão. Isso bastou para que ela se tornasse nervosa. Seu coração pôs-se a bater precipitadamente e seu rosto se afogueou. Abriu-o com gesto decisivo e extraiu um papel verde-mar, sobre o qual se liam, em caracteres enérgicos, masculinos, estas palavras: “Você será amada...”.

Malvina empalideceu, apesar de já conhecer o conteúdo dessa carta verde-mar, que recebia todos os dias, havia já uma semana. Malvina estava apaixonada por um ente invisível, por um papel verde-mar, por três palavras e três pontos de reticências. “Você será amada...”. Há uma semana que vivia como ébria.

Olhava para a rua, e qualquer olhar de homem que se cruzasse com o seu, lhe fazia palpitar tumultuosamente o coração. Se o telefone tilintava, seu pensamento corria célere: talvez fosse “ele”. Se não conhecesse a causa desse transtorno, por certo Malvina já teria ido consultar um médico de doenças nervosas. Mandara examinar por um grafólogo a letra dessa carta. Fora em todas as papelarias à procura desse papel verde-mar e, inconscientemente, fora até ao correio ver se descobria o remetente no ato de atirar o envelope na caixa.

Tudo em vão. Quem escrevia, conseguia manter-se incógnito. Malvina teria feito tudo quanto ele quisesse. Nenhum empecilho para com o desconhecido. Mas para que ela pudesse realizar o seu sonho, era preciso que ele se tornasse homem de carne e osso. Malvina imaginava-o alto, moreno, com grandes olhos negros, forte e espadaúdo!

O seu cérebro trabalhava: seria ele casado? Não, não o era. Seria pobre? Não podia ser. Seria um grande industrial? Quem sabe?

As cartas de amor, verde-mar, haviam surgido na vida de Malvina como o dilúvio, transtornando-lhe o cérebro.

Afinal, no décimo dia, chegou a explicação do enigma. Foi uma coisa tão dramática, tão original, tão crível, que Malvina não teve nem um

ataque de histerismo, nem uma crise de cólera. Ficou apenas petrificada.

“Você será amada... se usar, pela manhã, o creme de beleza **Lua Cheia**. O creme **Lua Cheia** é vendido em todas as farmácias e drogarias. Ninguém resistirá a você, se usar o creme **Lua Cheia**.”

Era o que continha o papel verde-mar, escrito em enérgicos caracteres masculinos.

Ao voltar a si, Malvina arrastou-se até ao telefone:

– Alô! É Jorge quem está falando? Já pensei e resolvi casar-me com você. Sim, Jorge, amo-o! Ora, que pergunta! Pode vir.

A voz de Jorge estava rouca de felicidade!

E nunca soube a que devia tanta sorte!  
(André Sinoldi)

1. O elemento que gera conflito nesse texto é:

- a) o creme de beleza Lua Cheia
- b) a carta que Malvina recebia a uma semana
- c) a conversa com Jorge ao telefone
- d) o grafólogo que não conseguiu descobrir o remetente da carta
- e) a cozinheira que entrega as cartas a Malvina

2. Quem escrevia, conseguia manter-se **incógnito**. A palavra em destaque tem como sinônimo:

- a) conhecido
- b) admirado
- c) suspeito
- d) desconhecido
- e) notório

3. O seu cérebro trabalhava: seria ele casado? As palavras em destaques são classificadas respectivamente em:

- a) artigo, adjetivo, substantivo, verbo
- b) artigo, preposição, substantivo, verbo
- c) artigo, pronome, substantivo, verbo
- d) artigo, preposição, substantivo, conjunção
- e) artigo, pronome, adjetivo, verbo

4. As palavras: cozinheira, verde-mar, papelaria e inconscientemente são formadas respectivamente pelos seguintes processos:

- a) derivação prefixal, composição, derivação sufixal e derivação prefixal e sufixal



- b) derivação sufixal, composição, composição e derivação prefixal e sufixal
- c) derivação sufixal, composição, derivação sufixal e derivação prefixal e sufixal
- d) derivação prefixal, composição, derivação sufixal e derivação prefixal
- e) derivação sufixal, derivação prefixal, derivação sufixal e derivação prefixal

5. Em relação a palavra “grama” no segundo e terceiro quadrinho pode-se afirmar que:



- a) as duas são femininas
- b) as duas são masculinas
- c) são sinônimos
- d) são antônimos
- e) são homônimos

6. Das alternativas abaixo apenas uma possui todas as palavras acentuadas obedecendo a mesma regra, assinale-a:

- a) você, será, grafólogo
- b) dilúvio, alô, cérebro
- c) já, será, está
- d) cérebro, enérgicos, ninguém
- e) ébria, dilúvio, farmácias

7. Assinale a alternativa na qual a vírgula foi usada para separar um vocativo:

- a) Manaus, 27 de setembro de 1998.
- b) Maria, chegue cedo ao trabalho.
- c) Sempre estudamos História, Matemática, Português e Inglês.
- d) Ler era difícil, poucos dominavam a técnica.
- e) Amanhã, ou melhor, segunda-feira será feriado.

8. Na oração “acabei de me mudar” temos:



- a) sujeito oculto “eu”
- b) uma oração sem sujeito
- c) um sujeito indeterminado
- d) sujeito determinado “você”
- e) sujeito composto “você” e “eu”

## MATEMÁTICA

09. A respeito do conjunto dos números naturais, assinale a alternativa correta:

I – Todo número natural tem um sucessor.

II – Todo número natural, inclusive o zero, tem um antecessor.

III – Todo número natural, com exceção do zero, tem um antecessor.

IV – A soma de dois números naturais é sempre um número natural.

- a) I e II estão corretas.
- b) I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas IV está correta.



- d) I, III e IV estão corretas.  
e) II e III estão corretas.

**10.** Se Tiê ler 10 páginas por hora, ele lerá um livro de romances em 27 horas. Se ele ler 30 páginas por hora, em quantas horas ele lerá esse livro?

- a) 6 horas  
b) 9 horas  
c) 12 horas  
d) 15 horas  
e) 18 horas

**11.** A raiz ou solução da equação  $(2x + 5) + 1 = 4x + 2$  é?

- a) -2  
b) 4  
c) 2  
d) -4  
e) 1

**12.** Carlos Daniel aplicou R\$ 600,00 e recebeu 3% de juros simples ao mês. Qual será o montante no fim de 5 meses de aplicação?

- a) R\$ 672,00  
b) R\$ 690,00  
c) R\$ 700,00  
d) R\$ 618,00  
e) R\$ 718,00

**13.** Considere as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

I – Em uma equação do 2º grau, a, b e c são números reais e  $a \neq 0$ .

II – Um número é raiz de uma equação quando, colocado em lugar da incógnita, a equação se transforma numa sentença verdadeira.

III – Quando  $\Delta < 0$ , a equação do 2º grau não tem raízes reais.

IV – Quando  $\Delta > 0$ , a equação do 2º grau tem duas raízes reais e distintas.

- a) Apenas a alternativa I está correta.  
b) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.  
c) Apenas as alternativas I e II estão corretas.  
d) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.  
e) Apenas a alternativa II está correta.

**14.** Um retângulo possui medidas iguais a 5,1m de base e 3m de altura. A área deste retângulo é igual a:

- a) 15,3m<sup>2</sup>  
b) 8,1m<sup>2</sup>  
c) 8,1m  
d) 2,2m<sup>2</sup>  
e) 15m<sup>2</sup>

### CONHECIMENTOS GERAIS

**15.** A área territorial de São Gabriel da Cachoeira mede cerca de:

- a) 109.181.240 km<sup>2</sup>  
b) 110.181.240 km<sup>2</sup>  
c) 109.281.240 km<sup>2</sup>  
d) 110.181.140 km<sup>2</sup>  
e) 108.581.140 km<sup>2</sup>

**16.** Segundo a Lei Orgânica de São Gabriel da Cachoeira, o Poder Municipal fica impedido de contratar empresas potencialmente poluentes se essas não dispuserem de:

- a) Mecanismos adequados de controle da poluição.  
b) Licença pública para poluir.  
c) Permissão do Governo Federal  
d) Proteção política para se instalar.  
e) Alto poder econômico.

**17.** Os servidores nomeados em virtude de concurso público municipal, em São Gabriel da Cachoeira, ganharão estabilidade:

- a) Após dois anos de atividade  
b) Após um ano de atividade  
c) Após cumprir a primeira tarefa satisfatoriamente  
d) Após três anos de efetivo exercício  
e) Após a primeira avaliação prevista no estatuto

**18.** Diz a Lei Orgânica Municipal de São Gabriel da Cachoeira em seu artigo 306, que o município promoverá e incentivará o turismo como fator de desenvolvimento social, priorizando o turismo:

- a) Estadual  
b) Internacional  
c) Particular  
d) Ambiental



e) Receptivo

**19.** Em 25 de janeiro de 2016 o TRE do Amazonas cassou o cargo do governador do Estado do Amazonas, de José Melo, por acusação de compra de voto. A acusação foi protocolada pelo seu adversário Eduardo Braga que atualmente exerce o cargo de:

- a) Chefe da Casa Civil da presidência da República
- b) Ministro do Interior
- c) Ministro das Minas e Energias
- d) Presidente da Caixa econômica
- e) Procurador do Estado em Brasília

**20.** O Papa Francisco, expressão máxima da Igreja Católica, é latino-americano, nascido:

- a) No Canadá
- b) Na Nicarágua
- c) Na Argentina
- d) No Uruguai
- e) No Brasil

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21.** Quais cuidados devem ser tomados na hora do armazenamento dos pneus no ambiente de trabalho?

- a) Os pneus devem ser estocados e armazenados de modo a não prejudicar o trânsito de pessoas e de trabalhadores, a circulação de materiais, o acesso aos equipamentos de combate a incêndio (EXTINTOR), não obstruir portas ou saídas de emergência.
- b) Os pneus devem ser armazenados em meio aos equipamentos, circulação de trabalhadores e matérias.
- c) Os pneus devem ser armazenados ao ar livre sem nenhuma proteção ou cobertura.
- d) Os pneus devem ser empilhados obedecendo à sequência do menor diâmetro para o maior diâmetro de forma a não prejudicar a estabilidade das pilhas.
- e) Não se deve ter nenhum cuidado no armazenamento de pneus. III.

**22.** Em uma borracharia o colaborador fica exposto a ruído de impacto, ruído contínuo dentre outros risco de lesão e acidente no trabalho. IV.

Quais equipamentos de proteção individual (EPI) devem ser utilizados pelo trabalhador?

- a) É obrigatório o uso de uniforme, luva, óculos de proteção, protetor auricular tipo plug ou concha e botina com palmilha de aço, durante toda jornada de trabalho;
- b) O trabalhador não necessita do uso de equipamentos de proteção individual por se trata de um serviço que não apresenta riscos.
- c) O trabalhador deve utilizar somente luvas para ajudar na proteção das mãos.
- d) O trabalhador deve utilizar somente protetor auricular devido ao ruído.
- e) O trabalhador deve usar uma roupa especial contra chamas.

**23.** Quais os principais fatores que afetam a durabilidade dos pneus automotivos:

- a) Baixa pressão, Velocidade alta do veículo, Sobrecarga, Uso excessivo dos freios.
- b) Pneus bem calibrados.
- c) Pneus Balanceados.
- d) Pneus alinhados.
- e) Realizar o rodízio dos pneus a cada 10000 km.

**24.** Quando se fala em borracharia o ar comprimido é uma ferramenta primordial nesse ambiente de trabalho, é utilizado em diversos seguimentos como encher pneus, alimentar o sistema pneumático, processo de pintura dentre outros. Porém existe algumas precauções de segurança a serem tomadas durante o seu uso.

Identifique entre as afirmações a seguir, quais precauções são essas:

- I - Antes de abrir qualquer válvula de ar comprimido, certifique-se que conexões, mangueiras e abraçadeiras estejam seguramente presas e que não haja risco de serem desconectadas durante a execução do trabalho.
- II - Nunca utilize o ar comprimido para realizar limpeza pessoal, de roupas ou limpar pó. Partículas microscópicas podem penetrar em suas correntes sanguíneas, o que pode ser mais grave se você tiver alguma lesão.
- III - Sempre que ocorrer vazamento de ar é sinal que algo está errado.
- IV - Nunca abra uma válvula ou registro de serviço rapidamente sempre o faça devagar. Lembre-se que você estará liberando energia.



- a) I, II, III, IV
- b) III, apenas
- c) I, II, III apenas
- d) II, III, apenas
- e) I, II apenas

**25.** Qual a finalidade do balanceamento e alinhamento dos pneus?

- a) Diminuir o desgaste desigual e aumentar a vida útil do pneu.
- b) Aumentar a instabilidade do veículo.
- c) Reformar os pneus
- d) Acelerar o desgaste, pois gera mais aquecimento dos pneus.
- e) Aumento do consumo de combustível.

**26.** Existem três tipos de reforma para pneu, identifique quais são:

- a) Recapagem, recauchutagem, remoldagem.
- b) Recapagem, cambagem, recauchutagem.
- c) Recauchutagem, calibragem, recapagem.
- d) Recapagem, remoldagem, alinhamento.
- e) Remoldagem, cambagem, recapagem.

**27.** Identifique a alternativa que melhor descreve atendimento ao cliente numa oficina mecânica:

- a) O atendimento deve ser claro, objetivo, de forma que o cliente esteja à vontade para conversar e expor suas dúvidas, pois nem todos são especialistas ou conhece a mecânica de veículo.
- b) Por se tratar de oficina mecânica local onde a sujeira é inerente ao ambiente não existe a preocupação com o atendimento ao cliente.
- c) O cliente deve permanecer em meio ao local sujo de trabalho sem que haja nenhuma preocupação com isso.
- d) O colaborador não tem nenhuma obrigação de esclarecer as dúvidas do cliente.
- e) O cliente de oficina mecânica não deve receber nenhuma atenção pois ele deve estar voltada totalmente ao veículo.

**28.** O pneu tem a função de:

- I - Suportar carga do veículo.
- II - Assegurar a transmissão da potência do veículo.
- III - Garantir a dirigibilidade do veículo.

IV - Oferecer respostas eficientes nas freadas e nas acelerações em conjunto com a suspensão do veículo para manter o conforto.

- a) I, II, III, IV
- b) III, apenas
- c) I, II, III apenas
- d) II, III, apenas
- e) I, II apenas

**29.** Falar para um empregado que os hábitos de higiene dele não são satisfatórios para o ambiente de trabalho pode ser estressante e constrangedor para ambos. Se você lidar com isso adequadamente, entretanto, o conselho sobre a higiene pode ser construtivo e uma experiência positiva.

Analisando a situação descrita, avalie as afirmações a seguir:

I - Estabelecer uma reunião em particular com a pessoa que tem o problema de higiene, preferivelmente em um local fechado em que outros empregados não ouçam a conversa e não cause constrangimento para o funcionário.

II - Falar ao empregado exatamente qual o problema com sua higiene. Se for o odor, por exemplo, explique como isso pode afetar negativamente as interações com seus colegas ou clientes. Alguns problemas de higiene podem romper com as normas da empresa, como roupas manchadas ou sujas ou cabelos desarrumados.

III - Explicar com cuidado que a sua intenção é apenas ajudar e que o trabalho dele não está ameaçado. Também assegura que o problema será mantido em particular.

IV - Saber ouvir é um ponto positivo, deixar o empregado dar seu lado da história. Se ele der desculpas para a má higiene, diga que entende, mas que o problema deve ser resolvido. Dê um período de tempo específico para que ele corrija os hábitos.

V - Organizar uma reunião em particular para resolver o problema novamente em uma data futura e certifique-se de que tenha sido resolvido para sua satisfação. Se o empregado aceitar o conselho e cuidar do problema de higiene na reunião, elogie-o e agradeça pelo esforço. Se ele não o fizer, deixe que saiba que ainda existem problemas a serem resolvidos.



- a) I, II, III, IV, V
- b) I, II, III, V apenas
- c) II, III, IV apenas
- d) I, II, III, IV apenas
- e) I, II, V apenas

**30.** Vulcanização é um dos procedimentos utilizados no remendo de pneus, identifique a alternativa que descreve seu processo:

- a) É o processo de fusão das borrachas do pneu e do remendo que resulta na vedação do pneu, através do aquecimento de um composto a base de enxofre e o posterior resfriamento rápido, ela é feita de dentro para fora.
- b) O processo funciona da seguinte maneira: o furo do buraco do pneu é alargado com um objeto pontiagudo e em seguida remendado com uma mistura de fibra e cola injetada.
- c) É um adesivo frio colado na parte de dentro do pneu.
- d) É uma mistura de fibra e cola injetada no furo por meio de uma agulha sem necessidade de desmontar o pneu.
- e) É utilizado um adesivo frio por dentro e um remendo quente por fora.