



Prezado (a) candidato (a)

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

Nº de Inscrição	Nome

LÍNGUA PORTUGUESA



Numa feira de agropecuária, um fazendeiro do Mato Grosso do Sul encontrou-se com um Fazendeiro do estado do Tocantins.

O Fazendeiro do Mato Grosso do Sul perguntou:

- Cumpadre! Se o senhor não se importa de perguntar, Qual é o tamanho da sua fazenda?

O Fazendeiro do Tocantins respondeu:

- Oia, cumpadre! Acho que deve di dar uns quatrocentos hectare é piquinina! E a sua?

Como o fazendeiro do Mato Grosso do Sul era do tipo meio arrogante e cheio de mania de grandeza ele foi logo esnobando o outro fazendeiro dizendo:

- Cumpadre! O senhor sabe que eu nunca me interessei de contá eu só sei que eu saio de manhã bem cedinho e quando é meio dia eu ainda nem cheguei na metade da propriedade.

- Eu sei cumpadre!... Eu sei! No começo eu também andava de carroça... Squenta não!... Guenta firme cumpadre! Tenho certeza que tudo vai melhorar!

Edilson Rodrigues Silva
<http://recantodacronica.blogspot.com>

QUESTÃO 01

Com base no texto lido, é possível afirmar que **EXCETO**:

- a falta do título não dificultou a proposta do tema.
- a proposta textual foi embasada em fatos do cotidiano.
- os personagens são de uma área rural.
- não ao houve contextualização para o desenvolvimento das ideias.

QUESTÃO 02

O recurso que corresponde à estratégia de construção do texto é, principalmente(o) (a)

- emprego de coloquialismo e clichês.
- uso de citações.
- apresentação de argumentos.
- análise de dados da realidade.

QUESTÃO 03

A respeito do gênero do texto, pode-se afirmar que se trata de um texto

- descritivo, cujo objetivo é (acentuar o e) o de pormenorizar detalhes.
- dissertativo, pois assemelha-se ao artigo de opinião, acrescentando valores acerca do assunto discutido.
- predominantemente narrativo, pois narra fatos ocorridos em um contexto temporal.
- dissertativo/ descritivo, uma vez que apresenta tese e há detalhamento nas ideias apresentadas.

QUESTÃO 04

Com relação ao texto, analise como **VERDADEIRA (V)** ou **FALSA (F)** cada uma destas assertivas.

- () A variedade linguística pode ser identificada como geográfica.
- () O uso da linguagem rural entre os personagens somente pode ser entendida entre eles.
- () A coloquialidade do fazendeiro do Tocantins diferencia o uso de linguagem do fazendeiro do Mato Grosso do Sul.
- () A escrita do texto demonstra reprodução da linguagem oral.

Marque a opção **CORRETA**, na ordem de cima para baixo:

- (V) (F) (F) (F).
- (V) (F) (F) (V).
- (V) (V) (V) (F).
- (F) (F) (F) (V).



QUESTÃO 05

O objetivo do autor do texto foi o de

- a) apresentar dois personagens de estados brasileiros diferentes.
- b) demonstrar as dificuldades da língua portuguesa em variadas circunstâncias.
- c) discutir sobre os veículos de transporte e as diferenças entre eles.
- d) apontar que, por meio da humildade, pode-se vencer a arrogância do poder.

QUESTÃO 06

Constitui a principal estratégia de persuasão no texto:

- a) Preconceito.
- b) Ironia.
- c) Fugacidade.
- d) Humor.

QUESTÃO 07

Leia e analise os fragmentos:

“- O senhor sabe que eu nunca me interessei de contá eu só sei que eu saio de manhã bem cedinho e quando é meio dia eu ainda nem cheguei na metade da propriedade.

- Eu sei cumpadre!... Eu sei! No começo eu também andava de carroça... Squenta não!... Guenta firme cumpadre! Tenho certeza que tudo vai melhorar! Cumpadre!”

Pode-se inferir que o termo carroça, no contexto, imprime uma leitura de caráter

- a) ambíguo.
- b) objetivo.
- c) implícito.
- d) superficial.

QUESTÃO 08

A frase: “Tenho certeza que tudo vai melhorar! Cumpadre!” pode ser considerada uma confirmação, para que o discurso do fazendeiro do Tocantins se finalizasse como

- a) ideológico.
- b) efêmero.
- c) grosseiro.
- d) descontextualizado.

QUESTÃO 09

Na frase: “No começo eu também andava de carroça... Squenta não!... Guenta firme cumpadre! Tenho certeza que tudo vai melhorar! Cumpadre!” O termo “**também**” atribui a idéia de

- a) condição.
- b) explicação.
- c) conclusão.
- d) adição.

QUESTÃO 10

Marque a **CORRETA** forma de linguagem, segundo a norma padrão:

- a) “Tenho certeza para que tudo vai melhorar!”.
- b) “Tenho certeza com que tudo vai melhorar!”.
- c) “Tenho certeza de que tudo vai melhorar!”.
- d) “Tenho certeza em que tudo vai melhorar!”.

QUESTÃO 11

O provérbio que melhor traduz as idéias do texto é:

- a) “Quem tem boca vai a Roma”.
- b) “Os humildes serão exaltados”.
- c) “Mais vale uma pássaro na mão que dois voando”.
- d) “Olho por olho; dente por dente”.

QUESTÃO 12

Baseando-se na pontuação do texto, leia e analise as assertivas abaixo:

- I. Os sinais de reticências em: “Eu sei cumpadre!... Eu sei!” indicam que a ideia anterior foi interrompida, para se completar, posteriormente.
- II. O uso dos dois pontos em: “O Fazendeiro do Mato Grosso do Sul perguntou:” representam que um diálogo se inicia.
- III. O travessão na frase: “- Cumpadre! Se o senhor não se importa de perguntar, Qual é o tamanho da sua fazenda?” justifica-se pela marca da fala de um emissor.

Marque a resposta **CORRETA**:

- a) As assertivas I, II e III são verdadeiras.
- b) Apenas a assertiva II é falsa.
- c) Apenas a assertiva III é verdadeira.
- d) As assertivas I, II e III são falsas.



QUESTÃO 13

Leia e analise o fragmento abaixo:

“Numa feira de agropecuária, um fazendeiro do Mato Grosso do Sul encontrou-se com um Fazendeiro do estado do Tocantins.

O Fazendeiro do Mato Grosso do Sul perguntou:

- Cumpadre! Se o senhor não se importa deu perguntar, Qual é o tamanho da sua fazenda?

O Fazendeiro do Tocantins respondeu:”

Os verbos: “**encontrou**”; “**perguntou**”; “**respondeu**” demonstram um tempo

- presente, em que as ações estão acontecendo.
- futuro do pretérito, pois as idéias não foram finalizadas.
- passado perfeito, cujas ações foram finalizadas.
- hipotético, porque as idéias ainda serão apresentadas.

QUESTÃO 14

As questões 14 e 15 referem-se à charge abaixo. Leia-a, atentiosamente:



Pode-se inferir que as palavras “**gato**” e “**cachorro**” estão usadas em um sentido:

- pleonástico.
- metafórico.
- metonímico.
- hiperbólico.

QUESTÃO 15

O contexto temático da charge refere-se

- ao início da vida.
- ao término de um namoro.
- as brigas entre casais.
- ao relacionamento entre casais.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

As principais vantagens dos ensaios não-destrutivos são **EXCETO**.

- o ensaio é realizado diretamente nas peças a serem posteriormente utilizadas.
- podem ser realizados em todos os elementos constituintes de uma dada estrutura se economicamente justificável.
- auxiliam a manutenção preventiva, permitindo repetições de ensaio em uma ou várias unidades, durante um período de tempo.
- os ensaios não-destrutivos, em geral, requerem preparação sofisticada e complexa de amostras; podem ser portáteis e em geral mais baratos e mais rápidos que os ensaios destrutivos.

QUESTÃO 17

A Norma Brasileira NBR5410:2004 aplica-se à Instalação Elétrica de baixa Tensão. Marque a alternativa **INCORRETA**.

- Aplica-se aos circuitos elétricos alimentados sob tensão nominal igual ou inferior a 1 000 V em corrente alternada, com frequências inferiores a 400 Hz, ou a 1 500 V em corrente contínua.
- Aplica-se aos circuitos elétricos, que não os internos aos equipamentos, funcionando sob uma tensão superior a 1 000 V e alimentados através de uma instalação de tensão igual ou inferior a 1 000 V em corrente alternada (por exemplo, circuitos de lâmpadas a descarga, precipitadores eletrostáticos etc.).
- Aplica-se à fiação e a toda linha elétrica, que sejam cobertas pelas normas relativas aos equipamentos de utilização.
- Aplica-se às linhas elétricas fixas de sinal (com exceção dos circuitos internos dos equipamentos).

QUESTÃO 18

Para ensaios à compressão de corpos de prova de concreto, pode-se afirmar, **EXCETO**.

- Até a idade de ensaio, os corpos-de-prova devem ser mantidos em processo de cura úmida ou saturados, nas condições preconizadas, conforme o caso, pelas NBR 5738, NBR 7680 e NBR 9479.
- As faces de aplicação de carga dos corpos-de-prova (topos inferior e superior) devem ser rematadas de acordo com o prescrito pela NBR 5738, em se tratando de corpos de prova moldados, e pela NBR 7680, em se tratando de corpos-de-prova extraídos.
- Nas condições de ensaio, o afastamento entre o eixo vertical da máquina e o eixo do corpo-de-prova, medido em suas extremidades, deve ser de, no máximo, 10,00% de seu diâmetro nominal.
- O diâmetro utilizado para o cálculo da área da seção transversal deve ser determinado, com exatidão de ± 1 mm, pela média de dois diâmetros, medidos ortogonalmente na metade da altura do corpo-de-prova.

QUESTÃO 19

Para o volume de um tubulão sem base com diâmetro do fuste de 60,00cm e comprimento de 800,00cm, pode-se considerar o concreto como sendo em volume aproximado de: (considere 5% de perda de concreto devido a irregularidade da escavação manual):

- 2,375 m³.
- 2,262 m³.
- 2,925 m³.
- 2,111 m³.

QUESTÃO 20

Considere os dados para composição do custo do transporte de determinado material para bota-fora extraído de uma escavação:

- Volume do material escavado medido no corte: 145,00 m³.
- Taxa de empolamento: 30,00%
- Volume da caçamba do caminhão: 12,00 m³.
- Distância média de transporte: DMT = 25,00 Km. (considere ida e volta).
- Custo por Km rodado: R\$ 1,50.

Determine o custo do transporte do material para bota-fora.

- R\$750,00.
- R\$975,00.
- R\$487,50.
- R\$453,00.



QUESTÃO 21

Para verificação de formas e escoramentos em vigas e lajes as distâncias máximas de eixo a eixo são as seguintes, **EXCETO**.

- Para gravatas de 0,60 a 0,80m.
- Para caibros horizontais das lajes é de 1,50m.
- Entre mestras ou até apoio nas vigas de 1,00 a 1,20m.
- Entre pontaletes das vigas e mestras das lajes de 0,80 a 1,00m.

QUESTÃO 22

Para desformas, se não tiver usado cimento de alta resistência inicial ou aditivos que acelerem o endurecimento, a retirada das fôrmas e do escoramento não deverá dar-se antes dos seguintes prazos, **EXCETO**.

- Faces laterais a 3 dias.
- Retirada de algumas escoras aos 7 dias.
- Faces inferiores, deixando-se algumas escoras bem encunhadas aos 7 dias.
- Desforma total aos 21 dias.

QUESTÃO 23

Para consumo de materiais em pintura externa, considerando-se uma área base = 10 x área bruta menos aberturas, que são individualmente superiores a 2,00 m², assinale a alternativa **INCORRETA**, observando que as quantidades são expressas em latas de 18 litros.

- Fundo preparador de parede de 3/4 a 1 lata/10,00 m².
- Selador acrílico de 1/2 a 2/3 lata/10,00 m².
- Tinta Látex PVA de 0,30 a 1/3 lata/10,00 m².
- Tinta a óleo de 1/3 a 0,40 lata/10,00 m².

QUESTÃO 24

A política urbana tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana, mediante as seguintes diretrizes gerais, **EXCETO**.

- garantia do direito a cidades sustentáveis, entendido como o direito à terra urbana, à moradia, ao saneamento ambiental, à infra-estrutura urbana, ao transporte e aos serviços públicos, ao trabalho e ao lazer, para as presentes e futuras gerações.
- gestão democrática por meio da participação da gestora sem necessidade de associações representativas dos vários segmentos da comunidade na formulação, execução e acompanhamento de planos, programas e projetos de desenvolvimento urbano.
- planejamento do desenvolvimento das cidades, da distribuição espacial da população e das atividades econômicas do Município e do território sob sua área de influência, de modo a evitar e corrigir as distorções do crescimento urbano e seus efeitos negativos sobre o meio ambiente.
- adequação dos instrumentos de política econômica, tributária e financeira e dos gastos públicos aos objetivos do desenvolvimento urbano, de modo a privilegiar os investimentos geradores de bem-estar geral e a fruição dos bens pelos diferentes segmentos sociais.

QUESTÃO 25

Art. 5º Lei municipal específica para área incluída no plano diretor poderá determinar o parcelamento, a edificação ou a utilização compulsórios do solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado, devendo fixar as condições e os prazos para implementação da referida obrigação.

Do parcelamento, edificação ou utilização compulsórios, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- § 1º Considera-se subutilizado o imóvel:
 - cujo aproveitamento seja inferior ao mínimo definido no plano diretor ou em legislação dele decorrente.
- § 2º O proprietário será notificado pelo Poder Executivo municipal para o cumprimento da obrigação, devendo a notificação ser averbada no cartório de registro de imóveis.
- § 3º A notificação far-se-á:
 - por funcionário do órgão competente do Poder Público municipal, ao proprietário do imóvel ou, no caso de este ser pessoa jurídica, a quem tenha poderes de gerência geral ou administração;
 - por edital quando frustrada, por três vezes, a tentativa de notificação na forma prevista pelo inciso I.
- § 4º Os prazos a que se refere o caput não poderão ser inferiores a:
 - dez anos, a partir da notificação, para que seja protocolado o projeto no órgão municipal competente;
 - doze anos, a partir da aprovação do projeto, para iniciar as obras do empreendimento.

**QUESTÃO 26**

Do IPTU progressivo no tempo, Art. 7º, em caso de descumprimento das condições e dos prazos previstos na forma do caput do art. 5º desta Lei, ou não sendo cumpridas as etapas previstas no § 5º do art. 5º desta Lei, o Município procederá à aplicação do imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana (IPTU) progressivo no tempo, mediante a majoração da alíquota pelo prazo de cinco anos consecutivos.

Basseando-se nas informações acima, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) § 1º caso: O valor da alíquota a ser aplicado a cada ano será fixado na lei específica a que se refere o caput do art. 5º desta Lei, que não excederá a duas vezes o valor referente ao ano anterior, respeitada a alíquota máxima de quinze por cento.
- b) § 2º caso: A obrigação de parcelar, edificar ou utilizar não esteja atendida em cinco anos, o Município manterá acobrança pela alíquota máxima, até que se cumpra a referida obrigação, garantida a prerrogativa prevista no art. 8.
- c) § 3º caso: É vedada a concessão de isenções ou de anistia relativas à tributação progressiva de que trata este artigo.
- d) § 4º caso: Os instrumentos previstos neste artigo, que demandam dispêndio de recursos por parte do Poder Público municipal, devem ser objeto de controle social, garantida a participação de comunidades, movimentos e entidades da sociedade civil.

QUESTÃO 27

Art. 10. As áreas urbanas com mais de duzentos e cinquenta metros quadrados, ocupadas por população de baixa renda para sua moradia, por cinco anos, ininterruptamente e sem oposição, onde não for possível identificar os terrenos ocupados por cada possuidor, são susceptíveis de serem usucapidas coletivamente, desde que os possuidores não sejam proprietários de outro imóvel urbano ou rural.

Basseando-se nas informações acima, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) O possuidor pode, para o fim de contar o prazo exigido por este artigo, acrescentar sua posse à de seu antecessor, contanto que ambas sejam contínuas.
- b) A usucapião especial coletiva de imóvel urbano será declarada pelo juiz, mediante sentença, a qual servirá de título para registro no cartório de registro de imóveis.
- c) Na sentença, o juiz atribuirá fração ideal diferenciada de terreno a cada possuidor, independentemente da dimensão do terreno que cada um ocupe.
- d) O condomínio especial constituído é indivisível, não sendo passível de extinção, salvo deliberação favorável tomada por, no mínimo, dois terços dos condôminos, no caso de execução de urbanização posterior à constituição do condomínio.

QUESTÃO 28

O BDI (percentual aplicado sobre o custo direto de determinado serviço) é composto de, **EXCETO**:

- a) Custo.
- b) Despesas financeiras.
- c) Impostos.
- d) Administração central.

QUESTÃO 29

A reconstrução do cobrimento das armaduras, de preferência com concreto bem adensado, tem a finalidade de

- a) impedir a penetração de umidade, oxigênio e agentes agressivos até as armaduras.
- b) recompor a área da secção de concreto original.
- c) propiciar um meio que garanta a manutenção da capa passivadora no aço.
- d) aspecto estético.

QUESTÃO 30

Da matrícula de obra de construção civil, Seção II, Art. 3º, são responsáveis pela matrícula da obra de construção civil, **EXCETO**.

- a) o proprietário.
- b) o dono da obra.
- c) o mestre de obras.
- d) a empresa construtora, quando contratada para execução de obra por empreitada total, observado o disposto no § 2º do art. 2º; V - a empresa líder, na contratação de consórcio.