

## VISTORIADOR

### LEIA AS INSTRUÇÕES:

- 1) Você deve receber do fiscal, além deste caderno contendo 40 (quarenta) questões objetivas, um cartão-resposta destinado às respostas objetivas da prova;
- 2) Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do cartão-resposta. Caso contrário, informe ao fiscal de sala.
- 3) O tempo de duração da prova é de 04 (quatro) horas ininterruptas. Só será permitido ao candidato entregar sua prova após 01 (uma) hora do início da mesma, **sob pena de ser eliminado do certame**.
- 4) Ao término da prova, o candidato deverá assinar a lista de presença e o cartão-resposta e entregar ao Fiscal junto com o seu caderno de questões. Só será permitida a saída do candidato com o caderno de questões nos 30 minutos anteriores ao horário determinado para o término da prova.
- 5) Será excluído do certame o candidato que não assinar o cartão resposta ou o fizer fora do local indicado, bem como aquele que assinar em desconformidade com a assinatura constante no documento oficial de identificação.
- 6) Tenha cuidado com o seu cartão-resposta, pois este é personalizado e não será substituído em hipótese alguma.
- 7) No cartão-resposta, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim, conforme modelo ex:
- 8) Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas e somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. A marcação em mais de uma alternativa ou marcações rasuradas anulam a questão.
- 9) As Provas Objetivas e os gabaritos serão divulgados no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no endereço eletrônico [www.institutoludus.com.br](http://www.institutoludus.com.br) a partir das 18:00h;
- 10) Por motivo de segurança não será permitido ao candidato fazer uso de qualquer tipo de anotações que não seja o rascunho integrante desta Prova que será destacado na hora da entrega pelo fiscal. Caso o candidato seja surpreendido com qualquer outro tipo de anotações em documentos que não seja o previsto acima, **será eliminado do certame**.

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO: ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da 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

# EM BRANCO

INSCRIÇÃO:

--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

Leia a crônica de Luís Fernando Veríssimo que segue para responder às questões 01 e 02.

### O herói

Grande alvoroço em Tenente Abreu. Dera no jornal: filho da cidade ferido no Afeganistão. Tenenteabreusense atingido por uma bala no pé. Quem era e o que estava fazendo no Afeganistão? Ninguém sabia. Chegou uma equipe da Globo na cidade para entrevistar parentes e amigos, talvez antigas namoradas, do brasileiro ferido. Não encontrou ninguém que se lembrasse dele. Não seria o filho do barbeiro, aquele que emigrara para os Estados Unidos? Ele talvez tivesse se alistado no exército americano. O próprio barbeiro negou. Seu filho Jorge trabalhava numa pizzaria em Nova York e nunca chegaria perto do Afeganistão. Foram procurar no registro de nascimentos. Lá estavam o nome dele – Jorge Souza Alvarenga – e do pai, Pedro, e da mãe, Dulce. Mas ninguém se lembrava nem do pai nem da mãe. Havia um Pedro Alvarenga na cidade mas este nunca se casara e suspeitava-se até que fosse um pouco gay. Começaram a surgir rumores. Jorge e sua família teriam saído de tenente Abreu quando ele ainda era criança. Jorge se ferira numa ação heroica e seria condecorado pelos americanos. Jorge era casado com uma americana, possivelmente um modelo. Alguns já especulavam sobre como seriam a mulher e os filhos do herói, todos loiros.

O noticiário do Afeganistão não ajudava. Dava poucos detalhes sobre o ocorrido. Só dizia que Jorge perdera o pé, estava bem mas continuava hospitalizado. Nasceu um movimento na cidade: trazer Jorge para Tenente Abreu. Se não como uma volta à casa, como uma passagem triunfal pela sua cidade natal. Um desfile em carro aberto pela Voluntários da Pátria, com a mulher e os filhos loiros, exibindo a sua medalha, seguido de uma recepção na prefeitura. Houve até quem sugerisse que se

mudasse o nome da cidade, de Tenente Abreu para Jorge Alvarenga. Ou, se por uma feliz coincidência o grau militar fosse o mesmo, Tenente Alvarenga.

Foi quando o Jornal Nacional deu que Jorge fora ferido longe da frente de batalha, numa ação policial contra o tráfico de drogas. Ele estava no Afeganistão comprando ópio e saíria do hospital direto para a prisão.

Grande frustração em Tenente Abreu. Mas nas rodas de conversa em frente ao Café Novo, o mais antigo da cidade, as opiniões se dividiam. Uma facção achava que as homenagens ao Jorge deveriam ser mantidas, mesmo sem a sua presença. Bem ou mal, ele botara o nome da cidade no noticiário internacional. Viera até a TV Globo!

E afinal – disse um – alguém sabe quem foi o Tenente Abreu?

Ninguém sabia.

(VERÍSSIMO, Luís Fernando. O herói. *Zero Hora*, n.17026, p.4, 01 abr. 2012).

**01.** Para seus conterrâneos, Jorge Alvarenga seria um herói porque:

- a) foi atingido por uma bala no pé ao comprar ópio no Afeganistão.
- b) era filho de um Pedro Alvarenga, de quem se suspeitava ser um pouco gay.
- c) possuía muitos parentes, amigos e antigas namoradas na cidade.
- d) trabalhava numa famosa pizzaria de Nova York.
- e) havia botado o nome da cidade no noticiário internacional.

**02.** Para a população de Tenente Abreu, num provável retorno de Jorge Alvarenga à cidade, deveria haver, **EXCETO**:

- a) um desfile em carro aberto pela Voluntários da Pátria.
- b) a exibição por Jorge da medalha com que foi condecorado.
- c) uma recepção ao Jorge na prefeitura da cidade.
- d) uma entrevista de Jorge para a TV Globo.
- e) mudança de nome da cidade, de Tenente Abreu para Jorge Alvarenga.

**03.** A crônica de Luís Fernando Veríssimo é um texto predominantemente:

- a) narrativo, pois nele se conta a reação de uma cidade a uma notícia surpreendente.

- b) descritivo, pois nele se evidenciam detalhes da guerra no Afeganistão.
- c) científico, pois nele se discutem princípios fundamentais do mundo físico.
- d) informativo, pois nele se encontram todos os elementos formais de uma reportagem internacional.
- e) dissertativo, pois nele se acumulam argumentos indispensáveis à lógica não verbal.

**04.** *Tenenteabreusense* é o adjetivo gentílico para aquele de ou pertencente a Tenente Abreu. Assinale o item em que as duas palavras apresentadas são, de igual modo, adjetivos gntílicos.

- a) anacoreta e lisboeta
- b) caribenho e ferrenho
- c) curitibano e paulistano
- d) barbeiro e mineiro
- e) europeu e plebeu

**05.** São irregulares os seguintes verbos:

- a) dar e ferir
- b) encontrar e lembrar
- c) negar e ser
- d) ir e procurar
- e) ajudar e perder

**06.** Em: “Só dizia **que Jorge perdera o pé**”, a oração destacada classifica-se como uma subordinada substantiva:

- a) apositiva
- b) objetiva direta
- c) objetiva indireta
- d) completiva nominal
- e) subjetiva

**07.** Em: “Ele **talvez** tivesse se alistado no exército americano”, o advérbio destacado exprime uma ideia de dúvida. Assinale, dentre os advérbios apresentados, aquele que expressa também uma ideia de dúvida.

- a) outrora
- b) porventura
- c) adrede
- d) de balde
- e) amiúde

**08.** Em: “Se não como uma volta à casa de seus pais”, temos um exemplo de uso obrigatório da crase. Assinale o item em que o acento grave, indicador de crase, deveria obrigatoriamente está presente.

- a) Jorge havia sido ferido a bala.
- b) Começaram a exigir explicações.
- c) Chegou uma equipe da Globo a cidade.
- d) O noticiário do Afeganistão não ajudava a ninguém.

- e) Jorge voltou a sua cidade natal.

**09.** Em *hospitalizado*, vê-se que a ortografia da palavra exige a letra **Z**. Assinale o item em que todas as palavras devem ser escritas igualmente com a letra **Z**.

- a) anali\_ado, parali\_ado, industriali\_ado
- b) avi\_ado, populari\_ado, catequi\_ado
- c) improvi\_ado, pi\_ado, evangeli\_ado
- d) revi\_ado, vi\_ado, vi\_itado
- e) problemati\_ado, sistemati\_ado, visuali\_ado

**10.** Em: “Começaram a surgir **rumores**”, o termo destacado funciona sintaticamente como:

- a) objeto direto
- b) predicativo do sujeito
- c) aposto
- d) sujeito
- e) complemento nominal

## MATEMÁTICA

**11.** Em um teatro com 100 lugares, o valor do ingresso inteira custa R\$ 20,00, enquanto o valor da meia-entrada custa 50% da inteira. Em uma seção, em que foram vendidos 80 meias e 20 inteiras, o faturamento foi de R\$ 1.200,00. Se o proprietário do teatro der um desconto de 20% no valor da entrada, qual deve ser o número de pagantes com meia- entrada para que o proprietário tenha o teatro cheio e o mesmo faturamento da seção anterior?

- a) 80
- b) 50
- c) 40
- d) 20
- e) 60

12. O corpo humano é composto majoritariamente por água, cuja porcentagem, em massa, pode variar entre 80%, quando se nasce, e 50%, quando se morre, ou seja, perde-se água enquanto se envelhece. Considere que, aos 3 anos de idade, 75% do corpo humano é água, e que todo o oxigênio do corpo humano seja o da água aí presente. Nesse caso, pode-se afirmar que a proporção em massa de oxigênio no corpo é de aproximadamente

- a)  $\frac{3}{4}$
- b)  $\frac{2}{3}$
- c)  $\frac{1}{2}$
- d)  $\frac{3}{5}$
- e)  $\frac{4}{7}$

13. Qual é o valor da soma dos inversos dos quadrados das duas raízes da equação

$$2X^2 - 3X + 1 = 0?$$

- a) - 1
- b) 1
- c) 4
- d) 2
- e) 3

14. 3 profissionais fazem 24 peças em 2 horas, e 4 aprendizes fazem 16 peças em 3 horas. Em quantas horas 2 profissionais e 3 aprendizes farão 48 peças?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

15. Um pequeno avião a jato gasta sete horas a menos do que um avião a hélice para ir de São Paulo até Boa Vista. O avião a jato voa a uma velocidade média de 660 km/h, enquanto o avião a hélice voa em média a 275 km/h. Qual é a distância entre São Paulo e Boa Vista?

- a) 3000 km
- b) 3600 km
- c) 3800 km
- d) 4000 km
- e) 3300 km

16. Determinado país possui  $1.219.912 \text{ km}^2$  de extensão territorial. Essa área, em  $\text{m}^2$ , é

- a)  $1.219.912 \cdot 10^2$
- b)  $121,9912 \cdot 10^3$
- c)  $12.199,12 \cdot 10^5$
- d)  $1.219.912 \cdot 10^6$
- e)  $1.219.912 \cdot 10^7$

17. Se um entre cada 320 habitantes de uma cidade é médico, então a porcentagem de médicos nessa cidade é dada por:

- a) 0,32%
- b) 3,2%
- c) 0,3125%
- d) 0,3215%
- e) 3,125%

18. Em determinado ano os preços subiram 82%, os salários de certa categoria aumentaram apenas 30%. Para que os salários recuperem o poder de compra, eles devem ser aumentados em:

- a) 40%
- b) 46%
- c) 52%
- d) 58%
- e) 64%

19. Simplificando  $(4x^3 - x)/(2x + 1)$ , obtemos:

- a)  $x^2 + 1$ .
- b)  $x^2 - 1$ .
- c)  $2x^2 - 1$ .
- d)  $2x^2 - x$ .
- e)  $2x^2 + 1$ .

20. Usando o raciocínio lógico, qual o próximo número da sequência

$(-1, 0, 1, 0, -7, \dots)$ ?

- a) -30
- b) -24
- c) -36
- d) -40
- e) -28

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS + CONHECIMENTOS LOCAIS

21. A placa de trânsito da figura abaixo indica :



- a) pedestre atravessar somente pela faixa
- b) proibido trânsito de passageiros

- c) pedestre ande pela direita
- d) pedestre ande pela esquerda
- e) proibido transito de pedestre

22. Com relação a sinalização de trânsito com placas, marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) Placas de regulamentação apresentam orla vermelha
- b) Placas de advertência apresentam orla amarela
- c) Placas de indicação apresentam orla verde
- d) Placas educativas apresentam orla branca
- e) Placas de serviços auxiliares apresentam orla azul

23. "No homicídio culposo cometido na direção de veículo automotor, a pena é aumentada de um terço à metade, se o agente":

I - não possuir Permissão para Dirigir ou Carteira de Habilitação;

II - praticá-lo em faixa de pedestres ou na calçada;

III - deixar de prestar socorro, quando possível fazê-lo sem risco pessoal, à vítima do acidente;

IV - no exercício de sua profissão ou atividade, estiver conduzindo veículo de transporte de passageiros.

Quantas afirmações acima são corretas:

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4

24. Qual a pena prevista para o condutor que trafegar em velocidade incompatível com a segurança nas proximidades de escolas, hospitais, estações de embarque e desembarque de passageiros, logradouros estreitos, ou onde haja grande movimentação ou concentração de pessoas, gerando perigo de dano:

- a) Detenção de um ano a cinco anos, perda da CNH e multa.

- b) Detenção de seis meses a um ano ou multa

- c) Detenção de seis meses, perda da CNH e multa

- d) Detenção de seis meses, suspensão da CNH ou multa

- e) Detenção, de seis meses a dois anos, multa e suspensão ou proibição de se obter a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor.

25. A Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992 dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de:

I - Enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública. .

II - Receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.

III - Agir negligentemente na arrecadação de tributo ou renda, bem como no que diz respeito à conservação do patrimônio público.

São verdadeiras:

- a) Apenas I
- b) Apenas I e II
- c) Apenas II e III
- d) Apenas III
- e) Todas

26. A sinalização de trânsito a seguir indica :



- a) Início de pista dupla
- b) Fim de pista dupla

- c) Pista dividida
- d) Rua sem saída
- e) Passagem de nível com barreira

27. Tem por finalidade identificar as vias e os locais de interesse, bem como orientar condutores de veículos quanto aos percursos, os destinos, as distâncias e os serviços auxiliares, podendo também ter como função a educação do usuário. Suas mensagens possuem caráter informativo ou educativo. Qual o tipo de sinalização se refere o texto:

- a) Advertência
- b) Identificação
- c) Indicação
- d) Regulamentação
- e) Educativas

28. A sinalização vertical de advertência e as placas de orientação de destino adquirem características próprias de cor, sendo adotadas as combinações das cores \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_. Entretanto, mantém as características de forma, dimensões, símbolos e padrões alfanuméricos. Marque a alternativa que completa corretamente o texto:

- a) Vermelha e preta
- b) Laranja e vermelha
- c) Amarela e preta
- d) Laranja e preta
- e) Amarela e vermelha

29. Marque a alternativa que apresenta classificação **INCORRETA** de veículos conforme tipo e espécie:

	TIPO	ESPECIE
a)	CAMINHAO	CARGA
b)	QUADRICICLO	PASSAGEIRO
c)	CAMINHONETE	CARGA
d)	UTILITARIO	MISTO
e)	CAMINHAO TRATOR	PASSAGEIRO

30. São princípios básicos da ética profissional, exceto:

- a) Honestidade e eficácia
- b) Responsabilidade e iniciativa
- c) Individualidade e parcialidade
- d) Iniciativa e perseverança
- e) Conhecimento geral e profissional

31. Analise os itens abaixo:

- I - Espelho retrovisor externo
- II - Buzina
- III - Cinto de segurança e extintor de incêndio
- IV- GPS

São itens de segurança do veículo:

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

32. Coloque V para afirmações verdadeiras e F para afirmações falsas e marque a sequencia correta:

( ) os veículos prestadores de serviços de utilidade pública, quando em atendimento na via, gozam de livre parada e estacionamento no local da prestação de serviço, desde que devidamente sinalizados, devendo estar identificados na forma estabelecida pelo CONTRAN

( ) os veículos que se deslocam sobre trilhos terão preferência de passagem sobre os demais, respeitadas as normas de circulação

( ) a ultrapassagem de outro veículo em movimento deverá ser feita pela esquerda, obedecida a sinalização regulamentar e as demais normas estabelecidas pelo CTB

- a) V , F , V
- b) V , V, F
- c) V, V ,V
- d) F, F, V
- e) F, V, F

33. Marque a alternativa que **NÃO** corresponde a uma infração de trânsito relacionada a luzes do veículo e seu uso:

- a) Utilizar luz baixa a noite e durante o dia nos tuneis providos de iluminação pública.



b) Utilizar luz alta a noite e durante o dia nos tuneis providos de iluminação pública.

c) Nas vias não iluminadas o condutor não deve usar luz alta, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.

d) nas vias não iluminadas o condutor deve usar luz alta, inclusive ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.

e) quando o veiculo estiver em movimento deixa de manter a luz baixa acesa, no caso de veículos ciclomotores.

**34.** Quando o uso da buzina é proibido?

a) Para fazer advertências quando necessário

b) Fora das áreas urbanas quando conveniente

c) Em toque breve a fim de evitar acidente

d) Entre as 22 horas e 6 horas

e) De acordo com os padrões estabelecidos pelo CONTRAN

**35.** Analise os itens relacionados ao Anexo I do CTB:

I. Imobilização de veículos por tempo superior ao necessário para embarque ou desembarque de passageiros

II. Imobilização do veículo com a finalidade e pelo tempo estritamente necessário para efetuar embarque ou desembarque de passageiros.

Marque a alternativa correta:

a) I- parada

b) II-estacionamento

c) I-estacionamento

d) II-embarque

e) I-manobra

**36.** Na atualidade, o Município de Araguaína é constituído

a) apenas do distrito sede

b) do distrito sede mais outro distrito

c) do distrito sede mais dois outros distritos

d) do distrito sede mais três outros distritos

e) do distrito sede mais quatro outros distritos

**37.** NÃO é Bairro de ARAGUAÍNA

a) Vila Piauí

b) Vila Aliança

c) Vila Jaçanã

d) Vila Cearense

e) Barra da Grota

**38.** A Microrregião Araguaína é integrada por .....(1)..... municípios, sendo que o Município de .....(2)..... está localizado no extremo Norte dessa Microrregião.

As duas lacunas acima são preenchidas corretamente pelos elementos dispostos na alternativa

a) 17 – Piraquê

b) 17 – Xambioá

c) 16 – Araguanã

d) 18 – Wanderlândia

e) 17 – Araguanã

**39.** Segundo dados atuais, o Município de Araguaína tem densidade demográfica (em habitantes/km<sup>2</sup>) próxima de

a) 41

b) 35

c) 36

d) 40

e) 38

**40.** Dentre os produtos postos e indicados nas alternativas seguintes (lavoura), aponte aquele que tem maior relevância econômica para o Município de Araguaína:

a) abacaxi

b) feijão

c) arroz

d) mandioca

e) milho