

MONITOR - PETI

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 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 km² de extensão territorial. Essa área, em m², 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. Numa visão pedagógica aprendizagem é:

- a) Apenas o resultado de tudo que vivenciamos na escola.
- b) Aumento quantitativo dos conhecimentos adquiridos pelo aluno.
- c) Um processo natural que todo ser humano desenvolve por meio das experiências vividas ao longo da vida.
- d) Um processo que depende exclusivamente do ensino do professor.
- e) O que aluno aprende quando ouve o professor e lê os livros solicitados.

22. O perfil do professor é um dos fatores que contribui para o desenvolvimento do aluno, por isto o comportamento ideal deste profissional é:

- a) Evitar a participação e a cooperação do aluno.
- b) Exigir uma quantidade excessiva de tarefas
- c) Responder com ironia ao aluno que faz perguntas pouco pertinentes.
- d) Comentar apenas os erros dos alunos e não seus avanços.
- e) Incentivar o aluno a buscar novas informações.

23. Emília Ferreira ampliou a teoria de Piaget para o campo de aprendizagem da leitura e da escrita. Sobre as pesquisas da autora é correta a alternativa:

- a) O construtivismo propõe que a criança participe ativamente do próprio aprendizado.
- b) O aluno só aprende quando encontra respostas para o que o professor ensina.
- c) A teoria construtivista dispensa a ação do professor.
- d) A rigidez na utilização dos procedimentos devem ser privilegiados.
- e) Somente através do estudo em grupo a criança constrói seu conhecimento.

24. Planejamento está presente em todas as atividades escolares, podendo ser entendido como:

- a) Um documento burocrático que indica preferencialmente, a ação do gestor escolar.
- b) Organização de várias atividades a serem desenvolvidas pelo professor.

- c) Apresentação de forma organizada, de um conjunto de decisões a serem realizadas pelo professor.
- d) Tarefa simples e funcional que indica apenas os conhecimentos a serem transmitidos pelo professor.
- e) Único instrumento de trabalho do professor.

25. Em geral os planos de ensino possuem a seguinte estrutura:

- a) Objetivos, conteúdos e avaliação
- b) Conteúdos, recursos didáticos e avaliação
- c) Conteúdos, estratégias de aprendizagem e avaliação
- d) Objetivos, conteúdos, estratégias de aprendizagem, recursos didáticos, avaliação.
- e) Objetivos, conteúdos, recursos didáticos e avaliação.

26. A composição dos níveis escolares determinados pela LDB 9394/96, art 21 são:

- a) Educação Básica, Ensino Médio e Ensino Superior.
- b) Ensino Fundamental, Ensino Médio e Ensino Superior.
- c) Educação Infantil, Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- d) Educação Básica e Ensino Superior.
- e) N.D.A

27. Os Parâmetros Curriculares têm por função:

- a) Determinar os conteúdos a serem desenvolvidos no ensino fundamental.
- b) Subsidiar a elaboração ou revisão da proposta curricular dos Estados e Municípios.
- c) Indicar a sistemática de avaliação do aluno.
- d) Sugerir a estrutura da proposta pedagógica das escolas.
- e) Propor nível de formação do professor do ensino fundamental.

28. O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) art 56 trata do papel dos dirigentes escolares em relação ao Conselho Tutelar sobre:

- a) Reiteração de faltas injustificadas e de evasão escolar da criança e do adolescente.
- b) Baixo rendimento escolar da criança e do adolescente.
- c) Dificuldades de aprendizagem manifestadas pela criança e o adolescente.
- d) Participação dos alunos nas comemorações da escola.
- e) Envolvimento da família nas atividades da escola.

29. O brincar da criança, do nascimento aos seis anos, tem uma significação especial para a sua educação uma vez que:

- a) Introduz a criança de forma gradativa, prazerosa e eficiente no contexto sócio-histórico e cultural.
- b) Evita o desenvolvimento da autonomia e da criatividade.
- c) Somente favorece o processo de ensino aprendizagem
- d) A criança reprime os sentimentos para com os outros.

e) As brincadeiras são livres, qualquer brinquedo se adapta à criança.

30. O desenvolvimento infantil depende das suas condições biológicas e dos estímulos que recebe do seu contexto familiar. São características próprias da criança de 6 a 12 meses:

- a) Permanece a maior parte do tempo dormindo.
- b) Não tem controle das mãos.
- c) Sociabilização mais desenvolvida, gestos definidos, segura objeto.
- d) Não reconhece seus cuidadores, pouco vínculo afetivo com a figura materna.
- e) Gosta de pessoas e ambiente estranho.

31. A política de educação infantil nacional determina a idade mínima para a matrícula da criança neste nível de ensino:

- a) Apenas para criança de 0 a 4 anos.
- b) Para crianças de 5 a 6 anos de idade.
- c) Somente para crianças de 4 a 6 anos.
- d) De 0 a 5 anos de idade e no período diurno.
- e) Somente para criança de 3 a 5 anos de idade.

32. São práticas pedagógicas adequadas à Educação Infantil, **EXCETO**:

- a) Promover conhecimento de si e do mundo, desenvolvendo experiências sensoriais, expressivas e corporais.
- b) Favorecer a interação das crianças em diferentes linguagens: gestual, verbal, plástica e música.
- c) Desenvolver atividades individuais e coletivas.
- d) Incentivar a curiosidade em relação ao mundo físico e social, ao tempo e à natureza.
- e) Aplicar atividades de leitura e escrita.

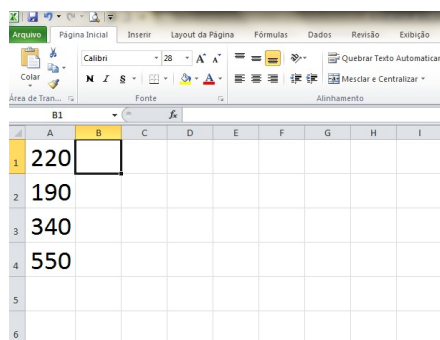
33. São alguns tipos de distribuições do Sistema Operacional LINUX, **EXCETO**:

- a) LEOPARD;
- b) KURUMIN;
- c) UBUNTU;
- d) FEDORA;
- e) DEBIAN.

34. Assinale a alternativa correta sobre a função da tecla F8 ao utilizar o MS-WORD 2010, com base na seguinte afirmação: "Em um texto dissertativo com três parágrafos, ao clicar 4(quatro) vezes na tecla **F8**, com o cursor posicionado no início do texto, teremos:"

- a) a primeira letra do texto será selecionada;
- b) a primeira palavra do texto será selecionada;
- c) o primeiro parágrafo do texto será selecionado;
- d) os dois primeiros parágrafos do texto serão selecionados;
- e) o texto todo será selecionado;

Com base na figura abaixo (MS-EXCEL 2010) responda a questão 35.



The screenshot shows the Microsoft Excel 2010 interface. The spreadsheet has columns A through I and rows 1 through 6. Column A contains the values 220, 190, 340, and 550 in rows 1, 2, 3, and 4 respectively. Cell B1 contains a formula bar that is partially visible, showing the result of a calculation. The formula bar also shows the formula being used: =MÉDIA(A1:A4).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	220								
2	190								
3	340								
4	550								
5									
6									

35. Qual das fórmulas abaixo foi utilizada para obter o resultado =297,3408?

- a) =MÉDIA(A1;A4)
- b) =MOD(A1;A2;A4)
- c) =MÉDIA.HARMÔNICA(A1:A4)
- d) =MÉDIA.GEOMÉTRICA(A1:A4)
- e) =INT(MÉDIA(A1:A4))

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 – Araganã
- d) 18 – Wanderlândia
- e) 17 – Araganã

39. Segundo dados atuais, o Município de Araguaína tem densidade demográfica (em habitantes/km²) 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