



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA: 18 de outubro de 2015

NÍVEL SUPERIOR

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a Prova Objetiva com 30 (trinta) questões, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Noções de Meio Ambiente, 05 de Noções de Informática e 10 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário local).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O CARTÃO-RESPOSTA deverá ser devolvido ao final da sua prova, pois é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. O candidato só poderá levar o BOLETIM DE QUESTÕES 1 hora (60 minutos) antes do término da prova, caso termine antes, deverá devolver juntamente com o CARTÃO RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura de Monte Alegre o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2015/PMMA do referido concurso.

Boa Prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 10.

A delicadeza dos dias

Eliane Brum

1 **Brutalizados pelo mundo que criamos, somos reduzidos**
2 **a consumidores de acontecimentos presos no pesadelo da repetição**

3 Temos vivido nesse mundo de acontecimentos, de espasmo em espasmo. Estamos
4 intoxicados por acontecimentos, entupidos de imagens. Há sempre algo acontecendo com
5 muitos pontos de exclamação – ou fingindo acontecer para que de fato nada aconteça. E há
6 a nossa reação nas redes sociais – às vezes uma ilusão de ação. [...]

7 Mas o que é preciso para, de fato, se mover? Penso que, para que exista uma
8 mudança real de posição e de lugar, é preciso perceber o pequeno, o quase invisível de
9 nossa realidade externa e interna. É pelos detalhes que enxergamos a trama maior, é na
10 soma das sutilezas que a vida se desenrola, são as subjetividades que determinam um
11 destino. É preciso desacontecer um pouco para ser capaz de alcançar a delicadeza dos
12 dias.

13 Nesse tempo em que ninguém tem tempo para ter tempo, a delicadeza de uma vida
14 parece ter sido relegada à ficção. É no cinema e na literatura que nos enternecemos e
15 derrubamos nossas lágrimas ao testemunhar as sutilezas que esquecemos de enxergar ou
16 não somos capazes de enxergar nos nossos dias de autômatos. Os personagens da ficção
17 têm mais carne que nós, precisamos deles para nos lembrar de quem somos. Os robôs já
18 estão aí, temos agora de reinventar os humanos.

19 O exemplo extremo talvez seja o dos pais que se esquecem dos filhos trancados no
20 carro, bebês que acabam morrendo por asfixia ou por insolação no banco de trás. Já foi dito
21 que esse fenômeno seria uma marca do autocentrismo ou do narcisismo que assinalaria a
22 paternidade desse momento histórico. O filho como uma desimportância, um atrapalho, no
23 máximo um troféu da potência do pai. Minha hipótese é outra.

24 Acho que esses pais estão automatizados, como estamos todos. Tão incapazes de
25 enxergar as diferenças de dias que parecem iguais, que acabam deixando de ver algo tão
26 grande quanto a presença de um bebê no banco de trás. Não é que se esqueçam dos
27 filhos, porque para esquecer, assim como para lembrar, é preciso estar presente. Presos no
28 pesadelo de estarem vivendo sempre o mesmo dia, esses pais estão ausentes de si, numa
29 espécie de transe mortífero. São despertados para a vida pela morte do filho. [...]

30 Alguém pode argumentar que nunca tantos falaram sobre si e se registraram em
31 *selfies* em todas as situações. Mas o que o *selfie* conta? Penso que há algo no *selfie* para
32 além da crítica que em geral lhe fazem, a de ser um mero registro do autocentrismo ou do
33 narcisismo dessa época. O mesmo vale para muitos Tweets e posts no Facebook. Há
34 qualquer coisa de pungente no *selfie*, uma expressão de nosso desespero por tentar provar
35 que existimos, já que não conseguimos nos sentir existindo. Melhor ainda se for um
36 autorregistro com alguém famoso, detentor de um certificado de existência validado pela
37 mídia, que então seria estendido ao seu autor. Nesse sentido, o *selfie* não me exaspera,
38 mas me emociona. Cada *selfie* é também a imagem de nossa ausência. [...]

39 Esse mundo que criamos nos brutaliza de tantas formas ao nos reduzir a
40 consumidores, e também a consumidores de acontecimentos. Diante da brutalidade das
41 horas, a delicadeza é um ato de insubordinação e um ato de resistência.

Disponível em: <http://brasil.elpais.com/brasil/2015/01/05/opinion/1420458928_791039.html>.

Acesso em 26 ago. 2015.

1. Em “A delicadeza dos dias”, Eliana Brum sustenta a ideia de que
- (A) é utópico, hoje, acreditar na delicadeza dos dias.
 - (B) o mundo de hoje é marcado pelo autocentrismo e pelo narcisismo.
 - (C) a delicadeza é uma forma de não sucumbir à brutalidade do mundo.
 - (D) as redes sociais são invariavelmente uma forma legítima de reação.

2. Ao afirmar que somos brutalizados pelo mundo que criamos, a autora do texto refere-se, sobretudo, à
- (A) violência e à estupidez humanas.
 - (B) grosseria e à incivilidade nas relações humanas.
 - (C) ausência de natureza humana no homem de hoje.
 - (D) crueldade sem medida do homem contemporâneo.
3. Eliana Brum aponta a mecanização do comportamento do homem como um grave problema do mundo de hoje. Essa crítica só **não** é expressa na seguinte passagem do texto:
- (A) “Presos no pesadelo de estarem vivendo sempre o mesmo dia, esses pais estão ausentes de si, numa espécie de transe mortífero” (linhas 27 a 29).
 - (B) “É pelos detalhes que enxergamos a trama maior, é na soma das sutilezas que a vida se desenrola, são as subjetividades que determinam um destino” (linhas 9 a 11).
 - (C) “Os personagens da ficção têm mais carne que nós, precisamos deles para nos lembrar de quem somos. Os robôs já estão aí, temos agora de reinventar os humanos” (linhas 16 a 18).
 - (D) “Acho que esses pais estão automatizados, como estamos todos. Tão incapazes de enxergar as diferenças de dias que parecem iguais, que acabam deixando de ver algo tão grande quanto a presença de um bebê no banco de trás” (linhas 24 a 26).
4. Segundo a autora, há, no senso comum, o entendimento de que os pais esquecem os filhos trancados nos carros por autocentrismo ou narcisismo. O segmento de texto que sinaliza que a autora vai contrapor-se a essa ideia é
- (A) “O exemplo extremo” (linha 19).
 - (B) “Minha hipótese é outra” (linha 23).
 - (C) “temos agora de reinventar os humanos” (linha 18).
 - (D) “no máximo um troféu da potência do pai” (linhas 22 e 23).
5. A única expressão que, segundo a autora, **não** tem relação com uma característica do mundo atual é
- (A) “pesadelo da repetição” (linha 2).
 - (B) “registro do autocentrismo” (linha 32).
 - (C) “nossos dias de autômatos” (linha 16).
 - (D) “brutalidade das horas” (linhas 40 e 41).
6. Quanto ao modo de organização, “A delicadeza dos dias” é uma sequência textual predominantemente
- (A) instrucional, em que a autora prega condutas de gentileza e cortesia.
 - (B) descritiva, em que se descrevem fatos e fenômenos que caracterizam o mundo atual.
 - (C) expositiva, em que se apresentam dados e informações objetivos referentes ao mundo dos acontecimentos.
 - (D) argumentativa, em que a autora defende um ponto de vista com base em reflexões sobre fatos, fenômenos, comportamentos de nosso tempo.
7. No trecho “Nesse tempo em que ninguém tem tempo para ter tempo” (linha 13), a palavra “tempo” significa, respectivamente,
- (A) fase, período, ciclo.
 - (B) período, intervalo, fase.
 - (C) era, idade, oportunidade.
 - (D) época, oportunidade, folga.
8. O sintagma “Esse fenômeno” (linha 21) retoma a ideia, anteriormente expressa, de
- (A) os humanos precisarem ser reinventados.
 - (B) pais esquecerem filhos trancados no carro.
 - (C) a paternidade hoje ser caracterizada pelo narcisismo.
 - (D) excesso de autocentrismo como marca do fato em questão.

9. O trecho em que uma expressão nominal resume e retoma informações anteriores, ocupando o lugar de um constituinte oracional, é

- (A) “Cada *selfie* é também a imagem de nossa ausência” (linha 38).
- (B) “O mesmo vale para muitos Tweets e posts no Facebook” (linha 33).
- (C) “E há a nossa reação nas redes sociais - às vezes uma ilusão de ação” (linhas 5 e 6).
- (D) “Os personagens da ficção têm mais carne que nós, precisamos deles para nos lembrar de quem somos” (linhas 16 e 17).

10. Julgue as afirmações abaixo com base nos fatos de língua.

- I. Há desvio de regência em “esses pais estão ausentes de si” (linha 28).
- II. A locução conjuntiva “já que” (linha 35) introduz uma causa supostamente já conhecida.
- III. Em “Alguém pode argumentar que nunca tantos falaram sobre si” (linha 30), há uma elipse para evitar uma repetição.
- IV. A expressão “nesse caso” poderia substituir, sem prejuízo da correção e do sentido, o vocábulo “então” (linha 37).

Está correto o que se afirma em

- (A) II e III.
- (B) II e IV.
- (C) II, III, IV.
- (D) I, III e IV.

RASCUNHO

NOÇÕES DE MEIO AMBIENTE

11. O principal reservatório do fósforo é a

- (A) atmosfera.
- (B) litosfera.
- (C) hidrosfera.
- (D) biosfera.

12. Considere as seguintes atividades:

- I Beneficiamento de borracha natural.
- II Fabricação de cigarros.
- III Fabricação de artefatos de material plástico.
- IV Matadouros.

São consideradas pela Política Nacional de Meio Ambiente com potencial de poluição e/ou grau de utilização de recursos naturais médio as atividades

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) II e IV.
- (D) I, II e III.

13. Estabelecer, privativamente, normas e padrões nacionais de controle da poluição causada por veículos automotores, aeronaves e embarcações é competência do

- (A) Conselho de Governo.
- (B) Ministério do meio Ambiente (MMA).
- (C) Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).
- (D) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

14. Em relação ao processo de licenciamento ambiental, é correto afirmar que

- (A) o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades localizadas na plataforma continental compete ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).
- (B) a renovação da Licença de Operação (LO) de uma atividade ou empreendimento deverá ser requerida com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da expiração de seu prazo de validade.
- (C) o prazo de validade da Licença Prévia (LP) não poderá ser superior a 3 (três) anos.
- (D) os empreendimentos e as atividades serão licenciados em mais de um nível de competência.

15. Analise as circunstâncias em que a infração ambiental foi cometida:

- I Baixo grau de instrução ou escolaridade do infrator.
- II Arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano.
- III Colaboração do infrator com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.
- IV Facilitada por funcionário público no exercício de suas funções.

Contêm circunstâncias que atenuam a pena as alíneas

- (A) I e II.
- (B) II e IV.
- (C) I, II e III.
- (D) I, II e IV.

RASCUNHO

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. Num teclado padrão ABNT2 (dispositivo de entrada), pressionando a tecla <Shift>, é possível ter acesso ao símbolo (\$), que se encontra localizado acima do dígito

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 8.

17. Realizando uma análise comparativa entre tipos de memórias primárias e secundárias, observe os itens da tabela abaixo:

Item	Tipo de Memória	Volatilidade
01	Registrador	Não Volátil
02	Memória Cache	Não Volátil
03	Memória Auxiliar	Volátil

- Os itens que informam **incorretamente** o tipo de memória e sua respectiva volatilidade são

- (A) 01 e 03.
- (B) 01, 02 e 03.
- (C) 02 e 03.
- (D) 01 e 02.

18. Sobre as características apresentadas por vírus de computador, analise os itens abaixo:

Item	Vírus de Computador: Características
01	Podem ser transmitidos para o computador do usuário por meio dos anexos de e-mails recebidos da Internet.
02	Podem ser transmitidos por meio de programas baixados (download) da Internet.
03	Alguns tipos de vírus podem deixar o computador mais lento, prejudicando o seu desempenho.

- Apresentam características verdadeiras os itens

- (A) 01 e 02.
- (B) 02 e 03.
- (C) 01 e 03.
- (D) 01, 02 e 03.

19. Imagine que se armazenem, respectivamente, os valores (5, 10, 33) nas células (A1, A2, A3) e se aplique na célula A4 a seguinte fórmula:

= MÁXIMO (SOMA(A1;A3);A2* 5)

- O resultado visualizado na célula A4 será

- (A) 43.
- (B) 50.
- (C) 48.
- (D) 49.

20. Cada arquivo apresentado no Windows 7 possui informações de controle denominadas "atributos", que podem variar de acordo com o sistema de arquivos ao qual estão associadas. Não é considerado(a) um atributo

- (A) o conteúdo.
- (B) o tamanho.
- (C) o *backup*.
- (D) a organização.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Atualmente, a agrossilvicultura desponta como uma alternativa muito promissora para os produtores rurais dos países de Terceiro Mundo e dos países em desenvolvimento, sobretudo pelas vantagens que traz para a pequena e média propriedade rural. Analise os itens a seguir, referentes às características dos sistemas agroflorestais e, em seguida, identifique a alternativa correta

- I Um sistema agroflorestal sempre tem dois ou mais produtos (outputs) e seu ciclo completo é sempre maior que doze meses.
- II Os sistemas agroflorestais normalmente envolvem duas ou mais espécies de plantas (ou plantas e animais), e pelo menos uma delas é uma lenhosa perene.
- III Dependendo do tipo de cultura e tecnologia utilizada, um sistema monocultural pode ser mais complexo ecológica e economicamente do que um sistema agroflorestal.

- (A) I e II estão corretas.
- (B) I e III estão corretas.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) Todas estão corretas.

22. No processo de nutrição mineral de plantas, os nutrientes requeridos em maiores quantidades são chamados macronutrientes e aqueles requeridos em baixas concentrações são chamados micronutrientes.

Identifique a alternativa em que todos os elementos componentes são macronutrientes.

- (A) Ca, Fe, S e Mg.
- (B) Cu, P, K e Ca.
- (C) Fe, Cl, P e N.
- (D) Mg, Ca, P e S.

23. Para construções de aviários, é comum o uso dos termos lanternim, sombreiro, ventilação e aquecimento. Sobre o tema, assinale a afirmativa correta.

- (A) Aquecedores são dispensáveis nas regiões quentes quando as instalações obedecerem ao sentido norte/sul no maior comprimento.
- (B) A ventilação dinâmica é realizada artificialmente com a finalidade de reduzir o excesso de umidade da cama.
- (C) Sombreiro é a utilização de plantas caducifólias em regiões com amplitudes térmicas acentuadas.
- (D) Lanternim é uma abertura na parte superior do telhado para se conseguir ventilação sob pressão negativa.

24. Entre as enfermidades que mais reduzem os rendimentos da mandioca, no estado do Pará, encontra-se a podridão radicular causada pelo *Fusarium sp.* Interprete a tabela abaixo, referente a uma pesquisa sobre rotação de cultura realizada pela Embrapa Amazônia Oriental.

	Tratamento	Sobrevivência (%)	Produtividade (t/ha)
I	Tephrosia x sorgo + mandioca	64	3,6
II	Puerária x mandioca	83	11,9
III	Mucuna x milho x feijão + mandioca	64	4,4
IV	Guandu + mandioca	53	3,8
V	Mandioca (testemunha)	39	3,5

Fonte: DIAS E XAVIER (1996). Efeito da rotação de culturas sobre a podridão radicular da mandioca.

- (A) O tratamento II afirma que rotação de cultura controla danos causados pela podridão radicular.
- (B) É mais indicado o tratamento I associado ao tratamento III, pois estes são inimigos de fungos.
- (C) Guandu incorpora mais nitrogênio que a puerária, ainda que com menor produtividade.
- (D) Os custos de produção aumentam com a rotação de culturas, portanto, não compensa o incremento na produtividade.

25. O Decreto nº 7.794, de 2012, que institui a Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica (PNAPO), estabelece dois órgãos para a gestão da Política e do Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica (PLANAPO): a Comissão Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica (CNAPO) e a Câmara Interministerial de Agroecologia e Produção Orgânica (CIAPO). De acordo com o referido Decreto,

- (A) compete à Câmara Interministerial de Agroecologia e Produção Orgânica – CIAPO – propor diretrizes, objetivos, instrumentos e prioridades do PLANAPO ao Poder Executivo Federal.
- (B) compete à Comissão Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica – CNAPO – articular os órgãos e entidades do Poder Executivo Federal para a implementação da PNAPO e do PLANAPO.
- (C) a CNAPO terá composição paritária formada por quatorze representantes de órgãos e entidades do Poder Executivo federal e quatorze representantes de entidades da sociedade civil.
- (D) a CIAPO será composta por representantes – titular e suplente – de dez órgãos do poder executivo que serão coordenados pela Secretaria Geral da Presidência da República.

26. A calda bordalesa, mesmo sendo uma mistura inorgânica, pode ser utilizada na agricultura orgânica por causa de sua baixa toxicidade. Sobre o assunto em tela, assinale a alternativa correta avaliando as assertivas, se verdadeiras (V) ou falsas (F).

1. É uma mistura de sulfato de cobre e cal em água.
2. Aplicada em tomate com o aparecimento da quarta folha.
3. Dilui-se uma vez para controlar o míldio em chicória.
4. Em alface controla a podridão-de-esclerotínea.
5. É uma mistura de cal e enxofre em água.

- (A) 1(V); 2(F); 3(V); 4(F) e 5(F).
- (B) 1(V); 2(V); 3(V); 4(V) e 5(F).
- (C) 1(F); 2(V); 3(F); 4(V) e 5(V).
- (D) 1(F); 2(F); 3(F); 4(V) e 5(F).

27. Apiário é um conjunto de colméias artificiais, distribuídas de forma a facilitar o manejo das abelhas. Existem dois tipos de apiários: móveis e fixos. Assinale a alternativa correta sobre estes dois tipos de apiários.

	Apiários fixos	Apiários móveis
(A)	Manejo complexo e custos de implantação, elevado	Manejo simples e custos de implantação, baixo
(B)	Produção mínima de 80 kg de mel/colmeia/ano	Produção máxima de 20 kg de mel/colmeia/ano
(C)	Manejo intensivo o ano todo	Manejo intensivo sazonal
(D)	Vida útil da rainha: 18 a 24 meses	Vida útil da rainha: 16 a 18 meses

28. Na trajetória de desenvolvimento da Amazônia brasileira, a pecuária bovina teve várias fases. Dentre elas, a pecuária leiteira nos sistemas familiares da produção agrícola. Assinale a alternativa correta.

- (A) Na cadeia produtiva, a figura do atravessador reduz a possibilidade de venda direta à rede de laticínios formais e informais.
- (B) O sistema de produção da agricultura familiar, no oeste paraense, está fundamentado na sustentabilidade ecológica e econômica.
- (C) A produção leiteira no estado do Pará sofreu uma queda exponencial entre os anos 2003 e 2010.
- (D) Unidades familiares que associam produção leiteira com produção vegetal reduzem ganhos econômicos com a pecuária bovina.

29. Sobre suinocultura, é correto afirmar que

- (A) recria ou creche é a fase que vai do nascimento ao desmame, até os 35 dias.
- (B) vazio sanitário é um conjunto de medidas que possibilitam aparecimento de doenças, portanto, deve ser evitado.
- (C) transferência de leitões de uma matriz para outra deve ser feita com um mês após o nascimento.
- (D) sistema de manejo contínuo é aquele em que animais de diferentes idades são mantidos na mesma instalação.

- 30.** Sobre a criação de peixes em cativeiro, é verdadeiro afirmar que
- (A) a alimentação deve ser feita uma única vez pela manhã, aproveitando-se o baixo metabolismo desses animais neste horário.
 - (B) a ração peletizada fornece alimento e adubação aos criatórios graças a sua alta densidade reduzindo, assim, os custos de produção.
 - (C) a utilização de ração extrusada permite um melhor aproveitamento dos nutrientes, retardando impactos negativos na qualidade da água.
 - (D) a quantidade de alimento deve ser calculada independentemente do tamanho médio dos peixes, mas considerando a quantidade inicialmente posta.

RASCUNHO