



PROJOVEM URBANO

Município de Maceió - AL
Secretaria Municipal de Educação

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - 2014



Cargo (Nível Fundamental – NF):


Código: 1

MERENDEIRO

Provas de Português, Matemática e
Conhecimentos Específicos

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do Caderno de Questões é o mesmo da etiqueta da banca e da Folha de Respostas de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **30 (trinta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **2 horas e 30 minutos**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas** do início da aplicação.
6. Na Folha de Respostas de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):



PORTUGUÊS

A questão 1 refere-se ao texto abaixo.



Merenda, merendinha,
Ela sabe preparar...
Parabéns pelo seu dia,
Um beijinho vou te dar!

Disponível em: <<http://roberta-soares.blogspot.com.br/2010/08/dia-da-cantoneira-3-de-abril.html>>
Acesso em: 22 ago. 2014.

1. Com relação ao registro das classes gramaticais presentes na construção do texto acima, pode-se verificar:

- A) cinco substantivos, nenhum adjetivo e três pronomes.
- B) cinco substantivos, nenhum adjetivo e dois pronomes.
- C) cinco substantivos, nenhum adjetivo e um pronome.
- D) quatro substantivos, um adjetivo e três pronomes.
- E) três substantivos, dois adjetivos e dois pronomes.

A questão 2 refere-se ao texto abaixo.

“[...] Ler é prazer. E, uma vez que se prova desse deleite, ele é mais e mais desejado. Basta um pequeno empurrãozinho – como o que a universitária ofereceu por meio do convite em seu blog – para que o leitor potencial deslanche e, guiado por sua curiosidade, se aventure pelos caminhos infinitos que, 3000 anos de criação literária, incontáveis autores foram abrindo para seus pares. [...]”

MEIER, Bruno. In: *VEJA Especial* – Uma geração descobre o prazer de ler. São Paulo: Abril. ano 44, n. 20. 18 maio 2011. p. 98 (fragmento).

2. No trecho: “...Basta um pequeno empurrãozinho...”, a palavra em destaque significa

- A) incentivo, estímulo feito por alguém para que os jovens se deleitem e discutam literatura.
- B) ato de empurrar, impelir com força, a fim de conscientizar as pessoas acerca da literatura.
- C) estímulo, com o objetivo de buscar aproximar o jovem leitor de novas tecnologias.
- D) efeito de empuxar, dar encontrões em pessoas que se sintam motivadas a ler mais.
- E) aglomeração de pessoas que se empurram mutuamente.

A questão 3 refere-se a ilustração abaixo.



Disponível em: <http://proadrianapalmeira.blogspot.com.br/2010_01_01_archive.html>. Acesso em: 24 ago. 2014.

3. A palavra que forma a ilustração recebeu acento agudo por ser terminada por

- A) encontro vocálico nasal.
- B) encontro vocálico fechado.
- C) ditongo oral átono decrescente.
- D) ditongo oral átono crescente.
- E) ditongo tônico aberto.

A questão 4 refere-se ao texto abaixo.

Tempos ansiosos?

Saber lidar com as preocupações se tornou uma característica desejada, porque a ansiedade foi relegada ao posto de vilã do mundo moderno. Apesar de ser essencial para a sobrevivência, ela ganhou o estigma de atrapalhar as relações pessoais, a competência no trabalho e todo tipo de situação delicada. [...]

HUECK, Karin. Sobre a ansiedade. Revista *Superinteressante*. São Paulo. Abril, nov. 2008.

4. As palavras destacadas no texto significam, respectivamente:

- A) posta em primeiro plano – negligência
- B) posta em plano secundário – marca
- C) desprezada – negligência
- D) prioritária – cicatriz
- E) banida – temor

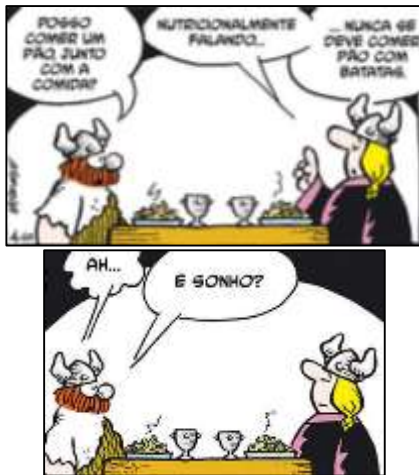
5. Tendo em vista os elementos que estruturam a palavra ultrapassar, nota-se que há

- A) prefixo e sufixo formador de adjetivo.
- B) prefixo e sufixo formador de verbo.
- C) prefixo e sufixo adverbial.
- D) apenas prefixo.
- E) apenas sufixo.

6. Indique a alternativa em que as três palavras apresentam dígrafo.

- A) Código, virtual, sociedade.
- B) Conduta, achou, civilização.
- C) Quando, liberdade, sentem.
- D) Achou, aqueles, possibilidade.
- E) Aqueles, importância, cortadas.

A questão 7 refere-se ao texto abaixo.



Disponível em: <<http://f.i.uol.com.br/folha/cartum/images/14227340.jpeg>>. Acesso em: 27 ago. 2014.

7. O enunciado “**nutricionalmente falando...**” foi construído a partir das respectivas classes de palavras:

- A) substantivo e advérbio.
- B) adjetivo e verbo.
- C) advérbio e verbo.
- D) verbo e advérbio.
- E) verbo e verbo.

A questão 8 refere-se ao texto abaixo.

A FOTO REVELADA

- O que tem neste livro?
- É um livro de fotografias. Mostra fotos de guerras, presidentes, celebridades.
- Mas não é assim que a gente vê todo dia na televisão?
- É que são fotos históricas, divididas por décadas. Os momentos mais importantes de 1950 a 1960, de 1960 a 1970, assim por diante...
- Tudo bem. Mas não é sempre a mesma coisa? Sai um presidente, entra outro... Uma guerra no Vietnã, outra no Iraque... Muda o país, muda o tipo de armas... E os mortos estão sempre ali, estou cheio de ver isso.

[...]

GODEAU, Eric. *Imagens que contam o mundo: 1945 - 2007*. São Paulo: SM, 2008. p. 5.

8. No fragmento, a presença dos travessões confere expressividade ao texto escrito porque

- A) separa uma parte do texto do restante do período.
- B) marca uma pausa repentina e precede uma enumeração.
- C) enfatiza ideias das personagens ou citações da fala das personagens.
- D) indica diálogos, mudança da fala dos personagens.
- E) indica parada da fala, suspensão de ideias.

A questão 9 refere-se ao texto abaixo.

Desabafo

Por que me arrasto aos seus pés?
Por que me dou tanto assim?
E por que não peço em troca
Nada de volta pra mim?

Por que é que eu fico calado
Enquanto você me diz
Palavras que me machucam
Por coisas que eu nunca fiz
[...]

CARLOS, Roberto; CARLOS, Erasmo. Desabafo.
Disponível em: <<http://www.vagalume.com.br/roberto-carlos/>>.
Acesso em: 26 ago. 2014.

9. Sobre o fragmento da canção, dadas as afirmativas a seguir.

- I. A letra da canção “*Desabafo*” demonstra uma atitude passiva diante do sofrimento. É possível perceber isso nas passagens do texto: “*me arrasto aos seus pés*”, “*fico calado*”, “*palavras que me machucam*”.
- II. O sofrimento amoroso, nessa canção, é apresentado de modo dramático, exagerado.
- III. No fragmento da canção, há uma demonstração de valores machistas, os quais são questionados pelas mulheres.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II e III.
- B) I e III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) III, apenas.
- E) II, apenas.

A questão 10 refere-se ao texto abaixo.

Disponível em: <<http://www.diariodasdicass.com.br/>>. Acesso em: 28 ago. 2014.

10. O letreiro apresenta desvio em relação à norma padrão da Língua Portuguesa. Que problema ortográfico identifica-se no referido letreiro?

- A) A correta escrita da palavra “espasso” é “expasso”.
- B) A correta escrita da palavra “espasso” é “expaso”.
- C) A correta escrita da palavra “espasso” é “espaso”.
- D) A palavra “beleza” deveria ter sido escrita com “s”.
- E) A palavra “espasso” está escrita com “ss”.

MATEMÁTICA

RASCUNHOS

11. Uma revista de circulação regional publicou recentemente que a produção diária de uma sandália é de 2.015.700 de pares mensais. Nesse número há três classes designadas, da esquerda para a direita,

- A) bilhões, milhões e milhares.
- B) unidades, dezenas e centenas.
- C) dezenas, centenas e unidades.
- D) unidades, milhares e milhões.
- E) milhões, milhares e unidades.

12. Se x e y são números diferentes de zero, a forma mais simples da expressão algébrica $\frac{10x^2y^3}{6xy^2}$ é

- A) $\frac{10xy^2}{3}$.
- B) $\frac{10xy}{3}$.
- C) $\frac{5xy^2}{3}$.
- D) $\frac{5xy}{3}$.
- E) $\frac{5xy}{2}$.

13. Se a lista (5, 7, 7, 1, 1, 3, 2, 1, 5, 1) contém os números de gols das dez rodadas do campeonato realizado numa cidade, a média de gols por rodada foi de

- A) 4,0.
- B) 3,3.
- C) 3,0.
- D) 2,8.
- E) 2,5.

14. Para atender à demanda da merenda escolar, foram comprados 120 L de suco. Com a quantidade adquirida, quantos copos de 400 mL de suco podem ser distribuídos?

- A) 3 000.
- B) 400.
- C) 300.
- D) 200.
- E) 100.

15. Para estimular o filho a estudar, o pai prometeu dar-lhe um presente, se ele resolvesse o sistema de equações:
$$\begin{cases} 3x + 2y = 29 \\ x + y = 12 \end{cases}$$

O filho ganhou o presente prometido se encontrou para x e y , respectivamente, os valores

- A) 9 e 3.
- B) 7 e 5.
- C) 6 e 6.
- D) 5 e 7.
- E) 3 e 9.

16. Na bandeira do Estado de Minas Gerais existe um triângulo equilátero. Essa figura geométrica possui

- A) dois ângulos iguais, apenas.
- B) dois lados iguais, apenas.
- C) dois ângulos diferentes.
- D) três lados distintos.
- E) três lados iguais.

17. Ao receber o salário mensal de R\$ 900,00, um funcionário de uma empresa deixou com sua mulher 60% para pagar despesas de alimentação, aluguel e contas de água e luz. Se, do restante, 50% foram utilizados para pagar o cartão de crédito, quantos reais sobraram para o trabalhador?

- A) 190.
- B) 180.
- C) 170.
- D) 160.
- E) 150.

18. Uma receita de uma sobremesa indicava que um recipiente de 1 L deveria ser enchido com $\frac{1}{3}$ L de água, $\frac{1}{4}$ L de chocolate derretido e o restante com leite. Nessas condições, a quantidade de leite necessária é de

- A) $\frac{5}{12}$ L.
- B) $\frac{1}{12}$ L.
- C) $\frac{1}{4}$ L.
- D) $\frac{1}{3}$ L.
- E) $\frac{5}{4}$ L.

19. Um professor, ao receber o salário, foi comprar em uma padaria um quilo de pão e um litro de leite para sua família. Na porta do estabelecimento, havia uma tabela informando que os impostos incidentes sobre esses produtos eram de 30% e 25%, respectivamente. Se o valor do quilo do pão é R\$ 5,50 e do litro do leite R\$ 3,00, quanto de imposto o professor irá pagar?

- A) R\$ 3,60
- B) R\$ 3,00
- C) R\$ 2,40
- D) R\$ 1,80
- E) R\$ 1,20

20. Uma das questões propostas em uma avaliação para preenchimento de uma vaga numa empresa era determinar o número positivo x tal que $2x^2 - 6x - 56 = 0$. Acertaram essa questão os candidatos que encontraram o valor

- A) 9.
- B) 7.
- C) 5.
- D) 3.
- E) 2.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Ao receber os alimentos destinados ao preparo da merenda escolar, o merendeiro deve:

- I. conferir as quantidades de cada produto solicitado, utilizando balança quando for necessário;
- II. anotar as quantidades de mercadorias recebidas em formulário próprio;
- III. recusar alimentos que não atendam aos padrões de identidade e qualidade;
- IV. avaliar a adequação da temperatura dos alimentos congelados.

Dos itens acima, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

22. Nas etapas de pré-preparo dos alimentos ocorrem perdas variáveis de partes que poderiam ser mais bem aproveitadas. Assinale a alternativa que apresenta uma medida que pode ser adotada para minimizar algumas dessas perdas.

- A) Retirar talos e sementes.
- B) Utilizar luvas de textura fina.
- C) Não utilizar facas amoladas.
- D) Cortar os alimentos em pequenos pedaços.
- E) Retirar cascas finas ou cozinhar vegetais com as cascas.

23. O tempo mínimo necessário para que a água adicionada de hipoclorito de sódio, nas condições recomendadas pelo Ministério da Saúde, seja oferecida aos escolares, corresponde a

- A) quarenta e oito horas.
- B) vinte e quatro horas.
- C) quinze minutos.
- D) trinta minutos.
- E) uma hora.

24. Os nutrientes desempenham funções variadas e vitais para o organismo humano e devem estar presentes diariamente na alimentação. Dentre os nutrientes utilizados para a produção de energia, qual o que fornece mais calorias por grama de alimento?

- A) Carboidratos.
- B) Vitaminas.
- C) Gorduras.
- D) Proteínas.
- E) Minerais.

25. O preparo dos alimentos deve ser feito de maneira a preservar o máximo possível os nutrientes. Qual a técnica ideal para manter o valor nutricional dos vegetais?

- A) Corte em pequenos pedaços e cozimento em panela destampada.
- B) Corte em grandes pedaços e cozimento em grande volume de água.
- C) Corte em pequenos pedaços e cozimento em grande volume de água.
- D) Cozimento em altas temperaturas para dissolver nutrientes.
- E) Cozimento com cascas e baixo volume de água.

26. Para preparar uma alimentação saudável e atrativa, o merendeiro precisa conhecer e utilizar técnicas de preparo variadas. Grelhar alimentos apresenta as seguintes características:

- A) facilidade no preparo de carnes duras e uso de muita gordura.
- B) uso de pouca gordura e menos perdas de nutrientes.
- C) rapidez no preparo e perda significativa de nutrientes.
- D) menos perdas de nutrientes e demora no preparo.
- E) uso de altas temperaturas e muita gordura.

27. As bancadas, equipamentos, utensílios e todos os materiais utilizados na produção da merenda escolar devem ser adequados para evitar possíveis contaminações. Assinale a alternativa correta a esse respeito.

- A) Os utensílios devem ser lavados com detergente aprovado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.
- B) Os talheres usados para experimentar os alimentos devem ser desinfetados antes de serem reutilizados.
- C) O uso de álcool na superfície das mesas substitui a retirada de sujidades com panos ou esponjas.
- D) Os panos de pia e esponjas devem ser trocados mensalmente.
- E) Os equipamentos não precisam ser desmontados antes da higienização.

28. No estoque dos alimentos, os seguintes cuidados devem ser observados:

- I. alimentos industrializados devem ser utilizados até o prazo máximo de um mês;
- II. o primeiro que entra é o primeiro que sai;
- III. a despensa deve ser localizada em local quente e úmido;
- IV. a retirada de mercadorias da despensa deve ser anotada em formulário próprio.

Dos itens acima, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

29. As baixas temperaturas são utilizadas para preservar a qualidade dos alimentos e garantir o aumento da vida de prateleira. Alimentos preparados podem ser armazenados para posterior utilização, desde que conservados nas seguintes condições:

- A) Refrigeração a 10° C por 24 horas, no máximo.
- B) Refrigeração $\leq 4^{\circ}$ C por cinco dias, no máximo.
- C) Refrigeração a 5° C por uma semana, no máximo.
- D) Refrigeração entre 4 e 10° C por três dias, no máximo.
- E) Refrigeração entre 5 e 10° C por 48 horas, no máximo.

30. A implantação de Boas Práticas na produção da merenda escolar é de grande importância na promoção da alimentação segura. A respeito dessas “Boas Práticas”, é correto afirmar:

- A) a direção da escola decide sobre a necessidade de implantação.
- B) a implantação depende da vigilância sanitária de cada município.
- C) o nutricionista decide sobre a necessidade de implantação.
- D) a implantação é obrigatória por Lei Federal.
- E) a escola pública não é obrigada a implantar.