Fadesp
Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA: 17 de janeiro de 2016

NÍVEL SUPERIOR

NUTRICIONISTA

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 Português, 05 de Atualidades, 05 de Meio Ambiente e 10 de Conhecimento Específico. 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 8:00 hs e término às 12:00 hs (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 no formulário de Correção de Dados 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 Municipal de MOJUÍ DOS CAMPOS o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 01/2015/PMMC do referido concurso.

Boa Prova.

FADESP

PORTUGUÊS

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

Fronteiras reais

Luis Fernando Verissimo

As fronteiras reais desrespeitam fronteiras cartográficas e geopolíticas e serpenteiam pelo mundo, dividindo povos e classes. Para cruzar uma fronteira real, não é preciso passaporte ou qualquer outra formalidade. Com um passo, você atravessa uma fronteira econômica, às vezes sem nem se dar conta. Num país como o Brasil, para usar um triste exemplo, pode-se sair de um mundo e entrar em outro ao dobrar uma esquina. Botswana aqui, Miami logo ali.

Essa crise dos refugiados do Terceiro e Quarto Mundo que invadem a Europa e desafiam os bons sentimentos e a hipocrisia de todos é uma estranha questão de fronteira, em que a diplomacia não tem o que fazer. A diplomacia trata do convívio civilizado entre nações, o que inclui respeito às fronteiras. Na fronteira real entre miseráveis desesperados, que arriscam a vida para melhorar de vida, e os países ricos, as regras e convenções da diplomacia são irrelevantes como qualquer outra forma de afetação social.

A fronteira real entre desiguais no Mediterrâneo é a mesma que vemos da nossa janela. A desigualdade como fator principal da perpetuação da miséria não é um foco recente da analise econômica, mas ganhou força com a súbita notoriedade do economista francês Thomas Piketty, um especialista no assunto que demoliu a tese dos neoliberais de que basta soltar as rédeas do mercado para tudo dar certo, ou pelo menos o que eles chamam de certo.

Os refugiados que nasceram do lado errado da fronteira real têm o recurso da fuga para a Europa, mesmo dependendo de atravessadores escrupulosos, boas condições atmosféricas e o bom coração dos europeus. Quem nasce no lado errado da fronteira real que divide desiguais no Brasil só pode esperar que a politica convencional seja a saída — um dia. (...) Poucos conseguem cruzar a fronteira real brasileira. Quando o fazem, é por distração.

No resto do mundo, as fronteiras reais são mais ou menos nítidas. Até nos Estados Unidos, modelo dos frutos do capitalismo sem rédeas, há desigualdade crescente e bolsões de miséria. A maioria dos refugiados que conseguirem chegar à Europa terá sobrevivido, mas não necessariamente cruzado a fronteira real no país que a receber. Enfim, é desanimador. E ainda por cima, o Internacional em má fase...

Disponível em:<http://noblat.oglobo.globo.com/cronicas/noticia/2015/09/fronteiras-reais.html>.
Acesso em: 5 dez. 2015.

1. As fronteiras reais a que se refere Luis Fernando Verissimo dizem respeito
(A) aos limites geográficos e políticos.
(B) às divisões sociais e econômicas.
(C) às regras e convenções da diplomacia.
(D) à crise vivida pelos desiguais no Mediterrâneo.

2. A crise dos refugiados do Terceiro e Quarto Mundo, segundo o autor,
(A) poderá ser solucionada se a Europa cultivar bons sentimentos.
(B) é fruto da desigualdade, principal fator de perpetuação da miséria.
(C) depende da prática de um convívio mais civilizado entre as nações.
(D) é uma questão de ordem diplomática relativa ao respeito às fronteiras.

3. Ao citar o economista francês Thomas Piketty, Luis Fernando Verissimo apoia a ideia de que
(A) a tese dos neoliberais é plausível.
(B) liberdade de mercado não é fonte de igualdade.
(C) ainda há esperança no modelo do capitalismo sem rédeas.
(D) basta soltar as rédeas do mercado para tudo dar certo.

4. O enunciado em que o autor afirma ser muito difícil, no contexto brasileiro, ultrapassar a linha da pobreza é
(A) "No resto do mundo, as fronteiras reais são mais ou menos nítidas" (ℓ. 32).
(B) "Com um passo, você atravessa uma fronteira econômica, às vezes sem nem se dar conta" (ℓ. 6 a 9).
(C) "Poucos conseguem cruzar a fronteira real brasileira. Quando o fazem, é por distração" (ℓ. 30 e 31).
(D) "Num país como o Brasil, para usar um triste exemplo, pode-se sair de um mundo e entrar em outro ao dobrar uma esquina" (ℓ. 9 a 12).

5. Em "Até nos Estados Unidos, modelo dos frutos do capitalismo sem rédeas, há desigualdade crescente e bolsões de miséria" (ℓ. 32 a 34), o vocábulo "até" é um operador argumentativo que
(A) denota a retificação de uma informação dada como certa.
(B) introduz, na argumentação do autor, uma informação pressuposta.
(C) estabelece uma hierarquia na argumentação do autor, assinalando o argumento mais forte.
(D) marca uma oposição entre os diversos dados que servem de base à conclusão do autor.

6. No final do texto, com o enunciado "E ainda por cima, o Internacional em má fase..." (ℓ. 36), Luis Fernando Veríssimo
(A) acusa a política internacional de atravessar uma fase ruim.
(B) brinca, por meio de um jogo de palavras, aludindo ao mundo do futebol.
(C) refere-se à dificuldade de se encontrar saída diplomática para os problemas sociais.
(D) reafirma sua descrença em uma solução para a crise dos refugiados do Terceiro e Quarto Mundo.

7. O pronome "você" (ℓ. 7), utilizado no texto,
(A) imprime um tom dialógico no texto.
(B) indetermina o sujeito da ação verbal.
(C) impõe um distanciamento entre autor e leitor.
(D) estabelece uma interlocução formal com o leitor.

8. No enunciado "Botswana aqui, Miami logo ali" (ℓ. 12), há ao mesmo tempo
(A) metáfora e antítese.
(B) metonímia e catacrese.
(C) hipérbole e prosopopeia.
(D) comparação e eufemismo.

9. Em "arriscam a vida para melhorar de vida" (ℓ. 17 e 18), a palavra "vida" significa, respectivamente,
(A) alma e motivação.
(B) existência e modo de viver.
(C) tempo de existência e fase.
(D) meio de subsistência e biografia.

10. A pronominalização – uso de formas remissivas – como recurso coesivo **só não** ocorre em
(A) "pelo menos o que eles chamam de certo" (ℓ. 24 e 25).
(B) "não necessariamente cruzado a fronteira real no país que a receber" (ℓ. 35).
(C) "pode-se sair de um mundo e entrar em outro ao dobrar uma esquina" (ℓ. 10 a 12).
(D) "A desigualdade como fator principal da perpetuação da miséria não é um foco recente da análise econômica" (ℓ. 21 e 22).

ATUALIDADES

11. Manifestações de organizações e grupos indígenas têm sido muito comuns em Brasília, a fim de acompanhar uma série de projetos que afetam diretamente os direitos desse grupo social. Dentre os projetos em trâmite, o mais conhecido é a PEC 215, que

(A) altera as regras para demarcações de terras indígenas e quilombolas.
(B) retira dos índios o direito de auferir lucros com as terras de sua propriedade.
(C) determina a conservação intacta de rios e lagos situados em territórios indígenas.
(D) garante a ampliação proporcional das terras indígenas, de acordo com sua taxa de natalidade.

12. Aprovado pelo Senado no final de outubro de 2015, o projeto de lei que busca tipificar o crime de terrorismo no Brasil tem sofrido críticas pelo fato de

(A) ser muito leve e superficial, podendo não conseguir reprimir as manifestações de terror no território nacional.
(B) em nosso país não haver terrorismo; e, caso venha a haver, não se faz necessária uma lei específica para esse assunto.
(C) apresentar uma definição ambígua e ampla de conduta terrorista, além de poder ser usada para perseguir manifestantes e movimentos sociais.
(D) não colaborar com as iniciativas de combate aos crimes de narcotráfico e de sequestro de pessoas, bem como o de tráfico de crianças.

13. O rompimento da barragem da Samarco, um dos maiores desastres ambientais do país, que além de vítimas humanas, feridas ou mortas, inundou municípios próximos com lama tóxica, aconteceu por causa da

(A) insistência dos moradores da região em fixar suas casas em locais perigosos e de risco.
(B) ganância das empresas, que se baseiam na lógica de extrair as riquezas o mais rápido possível e com o menor custo.
(C) irresponsabilidade do Estado em não construir outras barragens que reforçassem as já existentes.
(D) decisão da Câmara Municipal de apoiar e subsidiar financeiramente as mineradoras responsáveis.

14. O acordo pelo clima global, assinado na 21ª Conferência do Clima, em Paris, foi muito criticado por ativistas pelo fato de

(A) possibilitar a utilização da energia termoelétrica como fonte alternativa.
(B) evitar a expressão “poluição global” no documento base dos debates.
(C) promover a expansão do uso de agrotóxicos na agricultura do 3° mundo.
(D) não abordar o fim do uso de poluentes como carvão, petróleo e gás.

15. No que tange aos problemas da segurança pública no Brasil, é correto afirmar que

(A) os temas e problemas referentes à segurança pública alertam para a necessidade de qualificação do debate sobre segurança e para a incorporação de novos atores, cenários e paradigmas às políticas públicas.
(B) na última década, a questão da segurança pública deixou de ser considerada um problema fundamental e um dos principais desafios ao estado de direito no Brasil.
(C) o problema da segurança deve estar adstrito ao repertório tradicional do direito e das instituições da justiça, particularmente da justiça criminal, dos presídios e da polícia.
(D) suas soluções devem passar pelo afastamento do Estado em sua gestão e pela aproximação da iniciativa privada que, com sua capacidade gerencial, poderá promover a segurança particular e a gestão de presídios mais econômicos e produtivos.

RASCUNHO

MEIO AMBIENTE

16. Em relação aos processos de decomposição da matéria orgânica, é correto afirmar que
(A) na decomposição aeróbia, resultam subprodutos constituídos de compostos orgânicos, como o gás metano.
(B) na decomposição anaeróbia, há a transformação dos compostos orgânicos em gás carbônico, água e sais minerais.
(C) a decomposição aeróbia é realizada por seres vivos que utilizam o oxigênio em forma livre, havendo oxidação completa da matéria orgânica.
(D) a decomposição anaeróbia é realizada por seres vivos que não utilizam o oxigênio em forma livre, havendo oxidação completa da matéria orgânica.

17. Para o licenciamento prévio de um aterro de resíduos sólidos urbanos, o empreendedor deverá apresentar o seguinte documento ao órgão ambiental competente:
(A) Plano de Controle Ambiental (PCA).
(B) Estudo de Impacto Ambiental (EIA).
(C) Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV).
(D) Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD).

18. O regime de outorga de direitos de uso de recursos hídricos tem como objetivo
(A) assegurar o controle quantitativo e qualitativo dos usos da água e o efetivo exercício dos direitos de acesso à água.
(B) assegurar às águas qualidade compatível com os usos mais exigentes a que forem destinadas.
(C) diminuir os custos de combate à poluição das águas mediante ações preventivas permanentes.
(D) assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos.

19. Com base na Lei de Crimes Ambientais, é correto afirmar que
(A) a proibição da pessoa jurídica contratar com o Poder Público e dele conseguir subsídios, subvenções ou doações não poderá exceder o prazo de 5 (cinco) anos.
(B) a suspensão das atividades de um empreendimento será aplicada quando ele estiver funcionando sem a devida autorização ou em desacordo com a licença concedida, ou ainda com violação de disposição legal ou regulamentar.
(C) a interdição das atividades de um estabelecimento será aplicada quando a obra ou a atividade não estiver obedecendo às disposições legais ou regulamentares relativas à proteção do meio ambiente.
(D) os instrumentos utilizados na prática da infração serão vendidos, garantida a sua descaracterização por meio da reciclagem.

20. As auditorias ambientais deverão ser executadas por auditores ambientais que
(A) possuam escolaridade correspondente ao nível médio, comprovada pela apresentação de certificado fornecido por entidade reconhecida oficialmente.
(B) possuam 4 (quatro) anos de experiência profissional em horário integral, ou o equivalente em horário parcial, em função técnica ou gerencial, com responsabilidade e autoridade para tomada de decisões.
(C) tenham sido aprovados em um curso de formação de auditores ambientais com duração de, no mínimo, 60 (sessenta) horas, curso esse credenciado pelo INMETRO e reconhecido pelo Ministério do Meio Ambiente.
(D) possuam 1 (um) ano de experiência profissional em horário integral, ou o equivalente em horário parcial, em atividades que envolvam planejamento, implantação, operação de sistema de gestão ambiental ou auditorias de sistema de gestão ambiental.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21. Considerando que a deficiência de vitamina A é um problema de saúde pública, particularmente nas regiões e segmentos mais pobres da população do Brasil, o Ministério da Saúde, em parceria com as secretarias estaduais e municipais de Saúde, desenvolve, desde 2005, o Programa Nacional de Suplementação de Vitamina A, com outras ações de prevenção da deficiência dessa vitamina em áreas consideradas de risco. Entre as medidas importantes de prevenção da deficiência de vitamina A, cita-se a suplementação profilática periódica e regular das crianças de

(A) 0 a 84 meses de idade, com megadoses de vitamina A.
(B) 6 a 84 meses de idade, com megadoses de vitamina A.
(C) 0 a 59 meses de idade, com megadoses de vitamina A.
(D) 6 a 59 meses de idade, com megadoses de vitamina A.

22. O acúmulo de gordura na região abdominal leva a um aumento de risco de doenças cardiovasculares e à morte prematura, sendo identificada por meio da circunferência da cintura. A Organização Mundial da Saúde (WHO 2000) adota os seguintes pontos de corte, por sexo, para o risco aumentado para doenças cardiovasculares:

(A) ≥ 80,0cm para mulheres e ≥ 0,94cm para homens.
(B) ≥ 0,90cm para mulheres e ≥ 0,85cm para homens.
(C) ≥ 1,0m para mulheres e ≥ 0,86cm para homens.
(D) ≥ 0,95cm para mulheres e 0,85cm para homens.

23. A osteoporose é uma doença sistêmica que resulta em reduzida massa óssea e deterioração da microarquitetura do tecido ósseo, levando à fragilidade mecânica e à consequente predisposição a fraturas. Ela atinge a todos, em especial a mulheres após a menopausa. Para uma mulher de 63 anos com osteoporose, a quantidade adequada diária de cálcio é de

(A) 900mg.
(B) 800mg.
(C) 1000mg.
(D) 1200mg.

24. Segundo a RDC 216/2004, os serviços de alimentação devem dispor de Manual de Boas Práticas e de Procedimentos Operacionais Padronizados. Esses documentos devem estar acessíveis aos funcionários envolvidos e disponíveis à autoridade sanitária, quando requerido. Dentre as operações realizadas pelo estabelecimento que devem estar descritas no manual de Boas Práticas, destaca(m)-se

(A) os requisitos higiênico-sanitários dos edifícios, o controle da higiene dos comensais e o controle de insetos e roedores.
(B) o controle da água de abastecimento, a capacitação profissional e o manejo de resíduos.
(C) o controle de insetos e roedores, o controle da responsabilidade técnica e o controle da higiene dos comensais.
(D) o controle da higiene e saúde dos manipuladores, o controle da responsabilidade técnica e o manejo de resíduos.

25. Considera-se custo na Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) os elementos de despesas que entram na produção das refeições. Em um hospital que fornece 300 refeições/dia, são denominados custos diretos e indiretos, respectivamente, o(a)

(A) água e o descartável.
(B) gás e os gêneros alimentícios.
(C) salário e a energia elétrica.
(D) energia elétrica e o aluguel

26. A doença do refluxo gastroesofágico (DRGE) consiste na irritação e inflamação do esôfago decorrente do refluxo do ácido gástrico nesse órgão. Escreva V, se verdadeiro, ou F, se falso, nas assertivas abaixo sobre DRGE.

( ) O impacto mais importante da dieta sobre a DRGE envolve o efeito dos alimentos sobre a pressão do esfíncter esofagiano interno (EEI).

( ) A quantidade de ácido gástrico no estomago atinge o valor máximo em um período de 2 a 3 horas após as refeições.

( ) Para a DRGE recomenda-se o uso de dieta hipoproteica, com o objetivo de diminuir a pressão do EEI.

( ) O uso de gordura na dieta deve ser de 30% do VET, com o objetivo de diminuir a pressão do EEI.

- A sequência correta resultante da análise acima é

(A) V, F, F e V.
(B) V, V, F e F.
(C) V, F, V e V.
(D) V, F, F e F.

27. O nitrato de sódio ($NaNO_3$) e o nitrito de sódio (NaNO2) são aditivos alimentares conservantes vastamente utilizados na indústria de alimentos. Em relação às suas adições em soluções de cura da carne, analise as afirmativas abaixo.

I o nitrito tem efeito contra o *Clostridium botulinum*;
II o nitrato desaparece tanto durante o aquecimento como durante o armazenamento;
III o íon nitrato é o mais importante na conservação das carnes.

- Das afirmativas acima,

(A) I e II estão corretas.
(B) I e III estão corretas.
(C) II e III estão corretas.
(D) apenas III está correta.

28. Gota é uma artrite cristalina que resulta de depósitos de ácido úrico nas articulações. As recomendações dietoterápicas incluem

(A) consumo ilimitado de alimentos pobres em purina, como legumes e cereais.
(B) jejum e dieta para perda de peso rápida, o que contribui para diminuir os níveis de uratos.
(C) dieta pobre em gordura, gordura saturada e colesterol, pois pacientes com gota frequentemente possuem hiperlipidemia.
(D) consumo liberado de líquidos diariamente, principalmente de sucos ricos em frutose.

29. A oxidação lipídica é responsável pelo desenvolvimento de sabores e odores desagradáveis, o que torna os alimentos impróprios para consumo, além de também provocar alterações que irão afetar a qualidade nutricional, devido à degradação de

(A) vitamina A e vitamina E.
(B) vitamina B1 e vitamina C.
(C) vitamina B12 e vitamina K.
(D) vitamina D e vitamina C.

30. Os cardápios da alimentação escolar deverão ser elaborados pelo nutricionista responsável respeitando-se as referências nutricionais, os hábitos alimentares, a cultura e a tradição alimentar da localidade. O *per capita* máximo de sódio recomendado nas preparações diárias da alimentação escolar é de

(A) 400mg (quatrocentos miligramas) de sódio *per capita* para creche, quando ofertadas duas refeições.
(B) 600mg (seiscentos miligramas) de sódio *per capita* para ensino fundamental e médio, quando ofertada uma refeição.
(C) 1.400mg (mil e quatrocentos miligramas) de sódio *per capita* em caso de período integral, quando ofertadas três ou mais refeições.
(D) 1.500mg (mil e quatrocentos miligramas) de sódio *per capita* em caso de período integral, quando ofertadas três ou mais refeições.