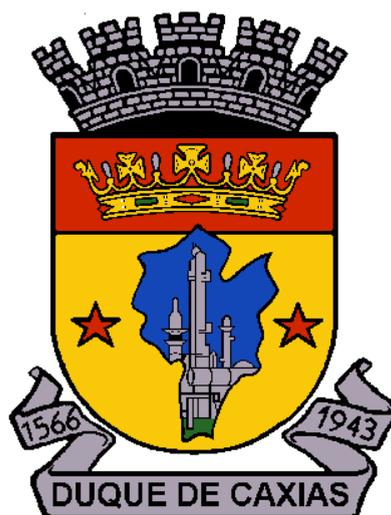


Município de Duque de Caxias

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
Nº 001/2014



Enfermeiro 40h-ESF

TARDE

CARGO: ENFERMEIRO 40H – ESF

Texto I para responder às questões de 01 a 03.

Anelêtextos“emvozalta”paradeficientesvisuais

Invenção do MIT promete ler textos impressos “em voz alta”. É o fim do Braille?

Pesquisadores do Laboratório de Mídia do MIT estão desenvolvendo um anel capaz de ler textos impressos em voz alta. A ideia é ajudar deficientes visuais a lerem sem precisarem apelar para o Braille. Batizado de FingerReader, ele funciona através de uma câmera capaz de analisar o texto. Para ativá-lo, basta passar o dedo por cima das palavras.

Para tornar o método eficiente, o aparelho tem o que os cientistas chamam de “retorno háptico”: ele ajuda o usuário a manter o dedo em linhas retas através de vibrações quando os dedos se afastam das linhas e faz a mesma coisa quando alcança o fim de uma linha.

Além de ajudar deficientes visuais, os pesquisadores também esperam que ele seja capaz de traduzir textos de diferentes línguas.

Até o momento, o aparelho tem uma voz robótica, mas os seus desenvolvedores afirmam que se trata apenas de um protótipo e que a versão ideal teria uma voz mais agradável.

(Disponível em: <http://revistagalileu.globo.com>. Acesso em: 04/2014.)

01

O recurso semântico, com o objetivo de realçar e dar maior expressividade ao enunciado, utilizado no título do texto, pode ser identificado em

- A) “Amor é fogo que arde sem se ver.” (Camões)
- B) “O vento beija meus cabelos.” (Lulu Santos e Nelson Motta)
- C) “Fica decretado que agora vale a verdade.” (Thiago de Mello)
- D) “Quando um muro separa, uma ponte une.” (Paulo César Pinheiro)
- E) “O poema é como um gole d’água bebido no escuro.” (Mário Quintana)

02

De acordo com as informações apresentadas no texto, analise.

- I. A eficiência do invento está condicionada a ajustes que possibilitarão a tradução de textos de diferentes línguas.
- II. O invento desenvolvido por pesquisadores do laboratório de mídia do MIT, o FingerReader, proporcionou o fim do sistema de leitura “Braille”.
- III. O invento referido no texto tem como objetivo atender a uma demanda real, tornando possível que possibilidades diferentes sejam oferecidas para suprir a mesma necessidade.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

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

03

O trecho “Além de ajudar deficientes visuais, os pesquisadores também esperam que ele seja capaz de traduzir textos de diferentes línguas.” (3º§), tem o sentido original e a correção gramatical preservados na paráfrase a seguir:

- A) Para ajudar deficientes visuais, os pesquisadores também esperam que ele seja capaz de traduzir textos de diferentes línguas.
- B) Além de ajudar deficientes visuais, os pesquisadores também esperam que sejam capazes de traduzir textos de diferentes línguas.
- C) Portanto, além de ajudar deficientes visuais, os pesquisadores esperam que ele seja um tradutor de textos de diferentes línguas.
- D) Pois, para ajudar aos deficientes visuais, os pesquisadores também esperam que haja a capacidade de traduzir textos de diferentes línguas.
- E) Além da ajuda aos deficientes visuais, os pesquisadores também esperam que ele tenha a capacidade de traduzir textos de diferentes línguas.

Texto II para responder às questões 04 e 05.



(Disponível em: <http://www.sdh.gov.br/assuntos/pessoa-com-deficiencia>. Adaptado.)

04

O anúncio do programa “Viver sem limite” do Governo Federal utiliza palavras e imagens de forma a intensificar a sua função e o objetivo a ser alcançado, além da figura de linguagem por meio da qual

- A) há uma comparação subentendida em “O Brasil trabalha”.
- B) ocorre a substituição de um termo por outro em “O Brasil trabalha”.
- C) há um exagero na utilização da palavra “garantir” para dar maior ênfase à frase.
- D) ocorre uma suavização do sentido da frase no uso da expressão “qualidade de vida”.
- E) é feita uma comparação entre “autonomia” e “qualidade” de vida das pessoas com deficiência.

05

Acerca das relações de sentido produzidas pelos termos “sem” e “para”, é correto afirmar que dizem respeito aos efeitos de sentido, respectivamente, de

- A) exclusão e fim.
- B) seleção e duração.
- C) interrupção e conclusão.
- D) inclusão e consequência.
- E) acréscimo e continuidade.

Texto III para responder às questões de 06 a 10.

Como o antibiótico mudou o mundo

Em 24 horas, uma bactéria se reproduz 16 milhões de vezes. É um ritmo diabólico. Não à toa, os micróbios por trás das quatro grandes epidemias (peste negra, cólera, tuberculose e tifo) mataram mais de 1 bilhão de humanos. Elas estavam ganhando de goleada até que, num dia de 1928, o biólogo escocês Alexander Fleming se esqueceu de limpar o laboratório. Quando voltou, notou um fungo crescendo numa placa – e matando as bactérias que ele usava em experiências. E o que era desleixo virou a descoberta do século: esse fungo, do gênero penicillium, foi o primeiro antibiótico até para os bichos (nos EUA, 80% dele é ingerido por gado, aves e porcos de corte). Mas a lua-de-mel pode estar perto do fim. As bactérias estão criando resistência aos antibióticos, e a indústria farmacêutica não consegue criar novos – o ritmo de invenções caiu 70% nos últimos 20 anos. A esperança são os “antibióticos virais”, que já estão em testes – e são feitos de vírus que matam bactérias. (Superinteressante, abril de 2014.)

06

Considerando o título do texto, é correto afirmar que se trata de um(a)

- A) informação real sobre a utilização do antibiótico.
- B) ponto de vista acerca da importância do antibiótico.
- C) suposição a respeito de um evento abordado no texto.
- D) anúncio objetivo do assunto que será tratado no texto.
- E) comparação entre outras mudanças e a mudança proporcionada pelo antibiótico.

07

De acordo com o contexto, as palavras e/ou expressões podem assumir sentidos diversos. Considerando tal aspecto, indique o trecho em destaque em que o sentido conotativo pode ser observado.

- A) “Elas estavam ganhando de goleada [...]”
- B) “[...] foi o primeiro antibiótico até para os bichos [...]”
- C) “[...] o ritmo de invenções caiu 70% nos últimos 20 anos.”
- D) “Quando voltou, notou um fungo crescendo numa placa [...]”
- E) “Em 24 horas, uma bactéria se reproduz 16 milhões de vezes.”

08

Para que seja mantido o efeito de sentido produzido pelo termo destacado em “Mas a lua-de-mel pode estar perto do fim.” é adequada sua substituição apenas por

- A) pois.
- B) contudo.
- C) ainda que.
- D) conseguinte.
- E) mas também.

09

Considerando as características da linguagem apresentadas, a fonte bibliográfica do texto e o público a que se destina é correto afirmar que, predominantemente, utilizou-se uma linguagem adequada ao contexto situacional. Tratando-se de uma linguagem

- A) formal e objetiva.
- B) técnica e objetiva.
- C) formal e subjetiva.
- D) técnica e subjetiva.
- E) informal e objetiva.

10

Para estabelecer a coesão textual adequada utiliza-se, muitas vezes, pronomes relativos que retomam elementos referidos anteriormente. Em: “A esperança são os ‘antibióticos virais’, que já estão em testes – e são feitos de vírus que matam bactérias.”, o termo destacado tem como referente

- A) vírus.
- B) testes.
- C) bactérias.
- D) antibióticos.
- E) antibióticos virais.

SAÚDE PÚBLICA

11

“A saúde é um direito de todos.” Tal mandamento constitucional está relacionado a qual dos princípios do Sistema Único de Saúde?

- A) Equidade.
- B) Integralidade.
- C) Descentralização.
- D) Participação social.
- E) Distribuição de renda.

12

“A Constituição Federal nos permite entender que o Sistema Único de Saúde (SUS) tem estabelecido _____ princípios que orientam o sistema.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

13

A diretriz do SUS que preconiza que sejam delimitados territórios com perfis semelhantes, para que haja melhora na logística de atendimento, é definido pelo(a)

- A) poder público.
- B) regionalização.
- C) descentralização.
- D) participação popular.
- E) pragmatização do sistema.

14

Entre os indicadores de saúde a seguir, assinale o que afere a “ocorrência” de casos novos de uma doença ou agravamento em uma comunidade.

- A) Incidência.
- B) Letalidade.
- C) Prevalência.
- D) Mortalidade.
- E) Mortalidade por causas específicas.

15

A taxa de mortalidade infantil neonatal tardia é um importante indicador de saúde e está associada, geralmente, à insuficiente assistência no pré-natal. É correto afirmar que esse indicador averigua óbitos de crianças

- A) natimortas.
- B) de 7 a 27 dias.
- C) de 28 dias a 1 ano.
- D) de 1 a 3 anos de idade.
- E) de 1 mês a 1 ano de idade.

16

Para os cálculos de mortalidade infantil e mortalidade materna, divide-se o número de óbitos específicos por

- A) natimortos.
- B) nascidos vivos.
- C) população geral.
- D) total de óbitos na região.
- E) crianças menores de 5 anos.

17

“A doença X vem ocorrendo sistematicamente dentro da média e abaixo de dois desvios padrão (limiar) estabelecidos como controle, ao longo do ano, em uma mesma área geográfica.” Com base nessas informações, é correto afirmar que a doença X comporta-se como

- A) endêmica.
- B) epidêmica.
- C) pandêmica.
- D) um tipo de surto.
- E) uma epidemia progressiva.

18

A leishmaniose é uma doença endêmica que tem tido aumento sistemático no número de casos no estado do Rio de Janeiro. Quanto aos critérios epidemiológicos e de notificação dessa doença, é correto afirmar que trata-se de uma

- A) antroponose e somente são notificados casos viscerais.
- B) doença de veiculação hídrica e são notificados tanto casos tegumentares quanto viscerais.
- C) zoonose transmitida por vetores e são notificados tanto casos tegumentares quanto viscerais.
- D) zoonose e notificam-se apenas em áreas onde haja concomitância entre casos em humanos e cães.
- E) zoonose transmitida por vetores, mas não é de notificação compulsória no estado do Rio de Janeiro.

19

“Epizootia causada por um arbovírus e deve ser notificada aos serviços de vigilância quando da sua ocorrência.”

Trata-se do(a)

- A) malária.
- B) dengue.
- C) sarampo.
- D) febre amarela.
- E) dengue hemorrágica.

20

“Habilitação dos municípios como gestores e estados assumindo papel como gestor do sistema estadual de saúde.”

Tal afirmação é definida na

- A) Lei nº 8080/90.
- B) Constituição Federal (artigo 195).
- C) Lei de Aplicação Ministerial do SUS.
- D) Norma Operacional Básica do SUS de 1988.
- E) Norma Operacional Básica do SUS de 1993.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

O sangramento vaginal no primeiro trimestre da gravidez é relativamente comum, ocorrendo em, aproximadamente, 25% das gestantes. Em muitas pacientes, o sangramento é autolimitado e deve-se, provavelmente, à implantação ovular no endométrio decidualizado. Se o sangramento não for autolimitado e for acompanhado de dores fortes, quais as causas que podem provocar a hemorragia no primeiro trimestre de gravidez?

- A) Placenta prévia e meningite.
- B) Abortamento e placenta prévia.
- C) Diabetes gestacional e infecção.
- D) Abortamento e gravidez ectópica.
- E) Gravidez ectópica e placenta prévia.

22

São vitórias do Sistema Único de Saúde (SUS): fim da transmissão do sarampo, desde março de 2000; fim da poliomielite, desde 1994; e, as coberturas alcançadas pela vacina contra a influenza, com 86% da população com mais de 60 anos. Em 1973, foi formulado por determinação do Ministério da Saúde, com o objetivo de coordenar as ações de imunizações, o(a)

- A) projeto de cobertura vacinal. D) programa de controle de imunização.
B) proposta de imunização na saúde. E) projeto de humanização na imunização.
C) programa nacional de imunização.

23

Qual a concentração de oxigênio ofertada para um paciente que se encontra com cateter nasal a 3l/min?

- A) 12%. B) 33%. C) 40%. D) 60%. E) 80%.

24

O art. 11, inciso I, da Lei nº 7.498/86, dispõe que o enfermeiro exerce todas as atividades de enfermagem, cabendo-lhe privativamente, EXCETO:

- A) Consulta de enfermagem.
B) Prescrição da assistência de enfermagem.
C) Cuidados diretos de enfermagem a pacientes graves com risco de vida.
D) Cuidados de enfermagem de baixa e média complexidade técnica aos pacientes internados.
E) Planejamento, organização, coordenação, execução e avaliação dos serviços de assistência de enfermagem.

25

Mediante a prescrição de amoxicilina comprimido de 875 mg, como ficará a apresentação em gramas?

- A) 0,0875. B) 0,875. C) 8,75. D) 87,500. E) 875.

26

Foi prescrito 1000 ml de SF a 0,9% para correr a 16 gotas/min. Quantos ml serão administrados por hora?

- A) 47 ml/h. B) 48 ml/h. C) 50 ml/h. D) 51 ml/h. E) 52 ml/h.

27

A cetoacidose diabética é definida como uma disfunção metabólica grave causada pela deficiência relativa ou absoluta de insulina. Acerca da cetoacidose diabética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Respiração acidótica.
B) Alteração do sensório.
C) Caracteriza-se clinicamente por desidratação.
D) Deficiência relativa ou absoluta dos hormônios contrarreguladores.
E) Insulina presente em quantidade suficiente e utilizada apropriadamente.

28

Na reanimação neonatal, a frequência padronizada para ventilação com pressão positiva e a compressão cardíaca são, respectivamente,

- A) 30 ventilações e 90 compressões. D) 40 ventilações e 100 compressões.
B) 40 ventilações e 90 compressões. E) 40 ventilações e 120 compressões.
C) 30 ventilações e 120 compressões.

29

Na coleta de urina para exames, o recipiente deverá ser estéril quando o exame for

- A) EAS. D) pesquisa de sangue oculto.
B) urocultura. E) avaliação da função renal (ureia e creatinina).
C) teste de gravidez.

30

A transmissão por aerossóis ocorre através da eliminação de minúsculas partículas por meio da tosse, respiração ou fala. Essas permanecem em suspensão no ar, podendo contaminar diversos locais. Sobre as doenças que devem estar em isolamento por aerossóis, analise.

- I. Tuberculose pulmonar.
- II. Herpes zoster.
- III. Hepatite.
- IV. Sarampo.
- V. Varicela.
- VI. Difteria.

Estão corretas as alternativas

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

CONHECIMENTOS GERAIS

31

“Um dos fatos mais importantes dos últimos anos, no que diz respeito à exploração espacial, foi a descoberta de vestígios de _____, por equipamentos como o Opportunity e o Curiosity, em pesquisa exploratória _____ . O astro ainda deve receber no segundo semestre de 2014 a primeira missão espacial da Índia que, como os Estados Unidos e outras nações, também está interessada em pesquisar sua atmosfera, topografia e superfície.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) ozônio / no Sol
- B) oxigênio / na Lua
- C) água / em Marte
- D) minerais / em Vênus
- E) hidrogênio / em Mercúrio

32

Um dos momentos mais dramáticos vividos pela Venezuela neste primeiro semestre de 2014 foi quando tropas governistas dispersaram com gás lacrimogêneo manifestantes da oposição e impediram que chegasse ao Legislativo a ativista antigovernamental Maria Corina Machado,

- A) única mulher venezuelana a ter conquistado o prêmio Nobel da Paz por sua luta contínua pela implantação de uma democracia transparente, imbuída de total liberdade de expressão e de manifestação popular, garantidos constitucionalmente.
- B) mãe de Leopoldo Lopez, presidente do partido Vontade Popular e líder das manifestações oposicionistas que tomaram conta da Venezuela no início de 2014, preso pela Guarda Nacional Bolivariana, a serviço de Nicolás Maduro, presidente da Venezuela e grande opositor do líder populista.
- C) cujo mandato de deputada na Assembleia Nacional foi recentemente removido com base na acusação de que ela violou a Constituição ao aceitar um convite do Panamá para falar contra o governo do presidente Nicolás Maduro em uma reunião da Organização dos Estados Americanos.
- D) miss venezuelana que foi Miss Universo, ganhando grande prestígio popular, tendo sido candidata à presidência da República e perdido por pouquíssimos votos de Nicolás Maduro num pleito que vem sendo questionado internacionalmente, principalmente pelos Estados Unidos e países da União Europeia.
- E) principal líder da oposição ao governo de Nicolás Maduro que vem empreendendo uma grande cruzada por toda a Venezuela conclamando o povo às ruas, a fim de lutar pela liberdade de imprensa e de expressão, exigindo a deposição imediata de Maduro e a convocação de novas eleições diretas para presidência.

33

Um dos setores mais prósperos da economia, a mineração possui uma relação histórica com a geração de riqueza no Brasil desde os tempos de colônia. Sobre o setor, atualmente, NÃO é possível afirmar que

- A) o setor de mineração teve uma redução nas exportações de 2012 para 2013.
- B) o país vem mostrando interesse em explorar minérios em áreas do Atlântico sul.
- C) o Brasil é muito mais exportador do que importador no que tange à extração mineral.
- D) em 2013, a balança comercial brasileira registrou superávit no comércio exterior de minerais.
- E) as maiores reservas minerais do Brasil são de minério de ferro, concentradas em Minas Gerais e no Pará.

38

Para que o Brasil tivesse o crescimento econômico de 2,3% em 2013, o setor agropecuário teve participação fundamental. Segundo especialistas, o resultado se explica por meio de dois patamares – volume e preço –, já que o setor vem de uma boa safra e está na expectativa de alcançar uma produção ainda maior em 2014. Sobre o desempenho de alguns produtos deste setor em 2013, analise.

- I. A carne teve queda e não alcançou recuperação durante o ano.
- II. Milho e soja foram os produtos mais destacados no setor de grãos.
- III. O café foi o produto que teve a maior valorização de preço no ano.
- IV. O tomate teve alta de preço, o que resultou em aumento de renda.

São afirmativas corretas sobre a produção agropecuária, em 2013, apenas

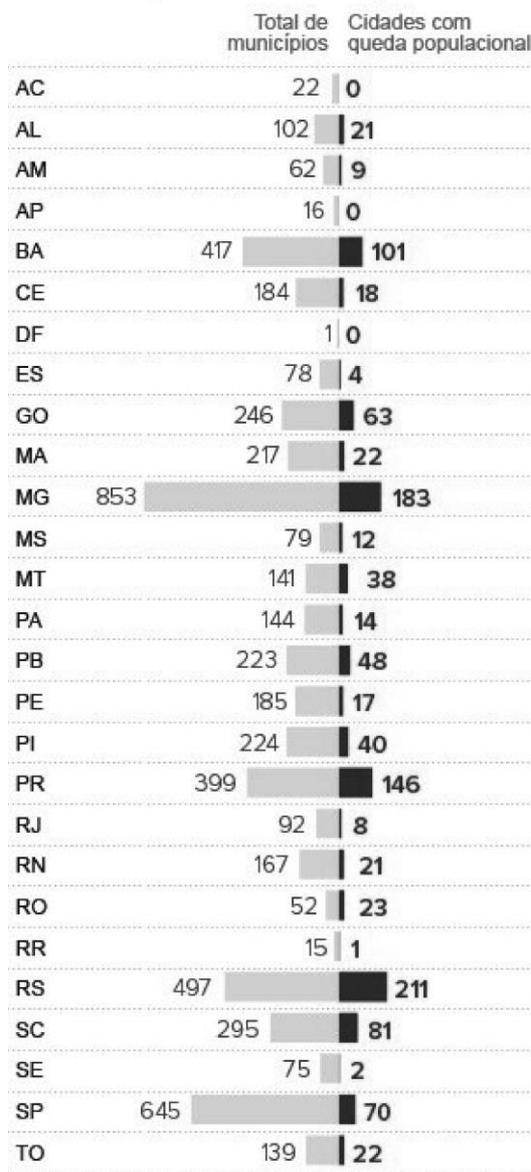
- A) I e II. B) I e III. C) I e IV. D) II e IV. E) III e IV.

Leia o texto e o gráfico para responder às questões 39 e 40.

Das 5.570 cidades do Brasil, 1.178 viram suas populações encolherem entre 2000 e 2013, segundo levantamento feito pelo G1 com base em dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O número representa 21,1% do total, sendo que a maioria dos municípios (98,8%) tem menos de 50 mil habitantes.

(G1. Disponível em: www.g1.globo.com.br. Acesso em: 19/04/2014.)

Cidades que encolheram por estado



G1.com.br

Infográfico elaborado em 9/4/2014

Cargo: Enfermeiro 40h
– ESF (08-T)

Prova aplicada em 18/05/2014 – Disponível no endereço eletrônico www.idecan.org.br a partir do dia 19/05/2014.

39

São possíveis fatores responsáveis pela diminuição da população dos municípios brasileiros:

- I. Crise econômica internacional.
- II. Políticas públicas imigratórias.
- III. Processos migratórios internos.
- IV. Redução da fecundidade no país.

Os fatores possíveis são apenas os das alternativas

A) I e II.

B) I e III.

C) I e IV.

D) II e IV.

E) III e IV.

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS/RJ

40

As regiões que estão nas duas pontas – com mais e menos cidades que encolheram – são, respectivamente,

A) Sul e Norte.

D) Sudeste e Nordeste.

B) Centro-Oeste e Sul.

E) Norte e Centro-Oeste.

C) Nordeste e Sudeste.

Cargo: Enfermeiro 40h – ESF (08-T)

Prova aplicada em 18/05/2014 – Disponível no endereço eletrônico www.idecan.org.br a partir do dia 19/05/2014.

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha, corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, ipad, ipod, tablet, smartphone, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
4. A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) alternativas (A a E) e uma única resposta correta.
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Processo Seletivo Simplificado e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, nos sites www.idecan.org.br e www.duquedecaxias.rj.gov.br, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 02 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no link correlato ao Processo Seletivo Simplificado no site www.idecan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via Internet, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao IDECAN, conforme disposições contidas no site www.idecan.org.br, no link correspondente ao Processo Seletivo Simplificado.