



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PIRACANJUBA

Adm.: 2021/2024

TRABALHO POR TODA GENTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACANJUBA

**CONCURSO PÚBLICO
N. 01/2023**

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Gerais	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 40

INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém uma prova objetiva, com 40 questões que apresentam quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta.
- Responda as questões no caderno de provas e marque, no Cartão-Resposta, as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique o fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de provas, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e só poderá levar este caderno durante os últimos 30 minutos que antecedem o final estipulado para a prova.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o seu preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas e serão liberados, apenas, após o último candidato entregar o seu cartão resposta e os três assinarem o relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



FUNDAÇÃO AROEIRA

TEXTO I

Lembro de todo mundo que conheci. Só não sei de onde. Nem faço ideia do nome. É grave. [...] Seria de pensar que me recordo de pessoas especiais. Não é uma memória seletiva. Esqueço velhos amigos do peito, amores ... e me lembro de alguém com quem falei uma ou duas vezes! Pior: chego a pensar que conheço pessoas totalmente estranhas. Já passei por cada situação!

— Oi, tudo bem?

O outro se espanta. Franze o cenho, acha que a gafe é dele.

— É... E Como vai?

— Vou indo... E você?

Acabamos nos despedindo como velhos amigos, sem a menor ideia de quem seja quem!

(CARRASCO, Walcyr. Ah, que memória! Veja SP, p. 218. In: Veja, São Paulo: Abril, ano 38, n.47, 23 nov. 2005. Fragmento.)

QUESTÃO 01

Observe a mensagem repassada nesse texto e marque a alternativa que apresenta as funções de linguagem predominantes nele:

- A () fática, expressiva e referencial.
- B () poética, informativa e metalinguística.
- C () expressiva, apelativa e poética.
- D () fática, metalinguística e conativa.

QUESTÃO 02

Observe o fragmento: “Franze o cenho, acha que a gafe é dele”. Os vocábulos “cenho” e “gafe” podem ser substituídos, sem prejuízo de sentido pelas seguintes palavras:

- A () carranca, rata.
- B () rosto, falha.
- C () animosidade, desaire.
- D () lábios, inoportunidade.

QUESTÃO 03

Considere o fragmento: “Acabamos nos despedindo como velhos amigos.” Marque a alternativa que apresenta a classe gramatical dos vocábulos dessa frase, respectivamente:

- A () verbo, preposição, verbo, preposição, advérbio, substantivo.
- B () advérbio, conjunção, verbo, conjunção, advérbio, adjetivo.
- C () verbo, pronome, verbo, conjunção, adjetivo, substantivo.
- D () substantivo, conjunção, verbo, preposição, substantivo, adjetivo.

QUESTÃO 04

O texto em análise, do ponto de vista de gênero textual é um relato de memória. Marque a alternativa que apresenta as tipologias de base empregadas na construção desse texto:

- A () injuntiva, descritiva.
- B () dissertativa, descritiva.
- C () narrativa, dissertativa.
- D () injuntiva, dissertativa.

QUESTÃO 05

Considere o vocábulo: “totalmente”. Marque a alternativa que apresenta o processo de formação dessa palavra:

- A () derivação prefixal e sufixal.
- B () derivação parassintética.
- C () composição por aglutinação.
- D () composição por justaposição.

QUESTÃO 06

Análise a palavra : “Esqueço”. Considerando o aspecto fonético desse vocábulo, ele possui:

- A () um encontro consonantal e um dígrafo.
- B () sete letras e sete fonemas.
- C () dois dígrafos.
- D () dois encontros consonantais.

QUESTÃO 07

Considere o fragmento: “Franze o cenho, acha que a gafe é dele”. Marque a alternativa que apresenta o modo e o tempo verbais nos quais os verbos “Franze”, “acha”, “é” estão flexionados:

- A () pretérito perfeito do indicativo.
- B () presente do indicativo.
- C () pretérito imperfeito do indicativo.
- D () presente do subjuntivo.

QUESTÃO 08

Considere a frase: “— Oi, tudo bem?”. Marque a alternativa que apresenta a classe gramatical do vocábulo “Oi”:

- A () conjunção.
- B () preposição.
- C () interjeição.
- D () pronome.

QUESTÃO 09

Análise a oração: “Lembro de todo mundo que conheci”. Marque a alternativa que apresenta a regência do verbo “lembro” nesse contexto:

- A () intransitivo.
- B () transitivo direto.
- C () transitivo direto e indireto.
- D () transitivo indireto.

QUESTÃO 10

Considere a expressão: “Já passei por cada situação!”. Nessa oração, o autor empregou como recurso estilístico na construção da mensagem as seguintes figuras de linguagem:

- A () metáfora e metonímia.
- B () antítese e prosopopeia.
- C () hipérbole e metonímia.
- D () zeugma e elipse.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Um capital C é aplicado a juros compostos durante dois meses a uma taxa de 10% ao mês e, em seguida, o montante obtido nesta transação financeira, é aplicado a juros simples a uma taxa de 12% ao mês, durante três meses. Nessas condições, seu rendimento no período em relação ao capital inicial foi de, aproximadamente:

- A () 1,56 C.
- B () 1,64 C.
- C () 1,30 C.
- D () 1,20 C.

QUESTÃO 12

A expressão algébrica $A^2 + B^2 + C^2 + 2AB + 2AC + 2BC$ é igual a?

- A () $(A+B+C)^3$.
- B () $(A+B+C)^2$.
- C () $(A+B+C)/(A+B-C)$.
- D () $(A+B-C)(A-B+C)$.

QUESTÃO 13

A partir dos algarismos 1, 2, 3, 5, 7 são formados números de três algarismos. Escolhendo ao acaso um desses números, qual a probabilidade deste número ser par?

- A () 50%.
- B () 40%.
- C () 25%.
- D () 20%.



QUESTÃO 14

A soma dos quadrados de dois números é igual a 296 e a razão entre eles é igual a $7/5$. Nessas condições o dobro do menor número é igual a?

- A () 24.
- B () 20.
- C () 14.
- D () 28.

QUESTÃO 15

Uma fração é equivalente a fração $7/11$. Sabe-se que a soma do numerador com o denominador é igual a 180. Nessas condições a metade do numerador desta fração é igual a?

- A () 35.
- B () 70.
- C () 55.
- D () 110.

QUESTÃO 16

Dois números positivos são tais que sua diferença é igual 2 e seu produto é igual a 675, nestas condições a quinta parte do menor número é igual a?

- A () 5.
- B () 7.
- C () 9.
- D () 12.



QUESTÃO 17

Os números (1, 4, 9, 16, ...) são chamados de números quadrados. Assinale a única alternativa correta sobre esses números.

- A () O décimo número quadrado é igual a soma dos dez primeiros números ímpares.
- B () O Décimo número quadrado é igual a soma dos dez primeiros números pares.
- C () O décimo número quadrado é igual a soma dos dez primeiros números primos.
- D () O décimo número quadrado é a soma dos dez primeiros múltiplos de três.

QUESTÃO 18

Dados os números distribuídos de acordo com a tabela abaixo:

1
1 1
1 2 1
1 3 3 1
1 4 6 4 1
1 5 10 10 5 1

Seguindo essa lógica qual o valor da soma da décima linha?

- A () 256.
- B () 512.
- C () 1024.
- D () 2048.

RASCUNHO

QUESTÃO 19

Dois números x e y são tais que $y = x$ e $y = 2x + 3$. Assim podemos afirmar que o valor do dobro de y é igual:

- A () -6.
- B () 4.
- C () -8.
- D () 6.

QUESTÃO 20

Três números são tais que sua soma é igual a 1500 e são diretamente proporcionais aos números 1, 2 e 3. Nestas condições qual o valor do menor e maior número juntos?

- A () 1000.
- B () 750.
- C () 1250.
- D () 500.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Piracanjuba/GO, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA:

- A () Somente aqueles que não tenham sido condenados ou responsabilizados pela prática de infração penal, civil ou administrativa, que se enquadre nas hipóteses de inelegibilidade prevista na legislação eleitoral, poderão ser nomeados ou designados, no âmbito da Administração pública direta e indireta dos Poderes Executivo e Legislativo do Município de Piracanjuba para cargos em comissão. Para ser aprovada, demandará o voto de, ao menos, um terço (1/3) dos membros da Câmara.
- B () É vedado ao servidor público municipal o direito à livre associação sindical.
- C () O uso de bens municipais a terceiros é expressamente vedado, em qualquer hipótese, em conformidade com o interesse público.
- D () Ao Município, é vedada a concessão administrativa de uso, a terceiros, do matadouro municipal.

QUESTÃO 22

Segundo as disposições da Lei Orgânica do Município de Piracanjuba/GO, compete ao Município instituir os seguintes tributos:

- I. Imposto sobre a transmissão “inter vivos”, a qualquer título, por ato oneroso, de cessão de direitos à aquisição de imóvel.
- II. Taxas por contribuição de melhoria, decorrente de obra pública.
- III. Imposto sobre a propriedade de veículos automotores.
- IV. Imposto sobre patrimônio, renda ou serviços dos partidos políticos.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 23

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Piracanjuba/GO, a Câmara Municipal será dirigida por uma Mesa Diretora, integrada por Presidente, Vice-Presidente, 1º e 2º Secretários. A respeito do tema, assinale a alternativa CORRETA:

- A () O afastamento do membro da Mesa por mais de 02 (dois) meses, em qualquer hipótese, implicará a vacância automática do cargo.
- B () Na eleição da Mesa, os candidatos a um mesmo cargo, que obtiverem igual número de votos, concorrerão a um segundo escrutínio e, se persistir o empate, será empossado o mais jovem.
- C () O mandato da Mesa Diretora será de 04 (quatro) anos, permitida a reeleição por mais 04 (quatro) anos de qualquer membro para o mesmo cargo.
- D () Nenhum componente da Mesa poderá ser destituído da mesma.

QUESTÃO 24

José praticou infração disciplinar e em razão disso passou por sindicância que, após o devido e regular processo administrativo, resultou na aplicação da pena disciplinar de suspensão. Inconformado com a medida e diante de novos elementos de prova, José decide pedir a revisão de sua pena. Diante dessa situação, de acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Piracanjuba/GO, é correto afirmar que:

- A () Não será cabível o pedido de revisão pretendido por José, pois foi observado o devido e regular processo administrativo, em conformidade com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município.
- B () A revisão poderá ser requerida por José a qualquer tempo, desde que se aduzam fatos ou circunstâncias suscetíveis de justificar a sua inocência.
- C () O pedido de revisão somente poderá ser apresentado no prazo de até 02 (dois) anos, a contar da data da decisão administrativa.
- D () Tratando-se de funcionário falecido, a revisão não poderá ser requerida por nenhum de seus sucessores.

QUESTÃO 25

Segundo as disposições do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Piracanjuba/GO, conceder-se-á, ao funcionário público, determinados tipos de licença, conforme expressamente previsto na referida legislação. A respeito do tema, é CORRETO afirmar:

- A () Ao funcionário ocupante de cargo em comissão, só poderão ser concedidas licenças para tratamento de saúde, licença à gestante e por motivo de doença em pessoa da família.
- B () À funcionária gestante será concedida, mediante inspeção médica, licença por 06 (seis) meses, com o vencimento e as vantagens do cargo.
- C () Ao funcionário, será concedida licença para tratar de interesse particular, sem prejuízo dos vencimentos do cargo, pelo período de até 02 (dois) anos.
- D () A cada quinquênio de efetivo exercício na condição de titular de cargo de provimento efetivo, o funcionário terá direito a licença-prêmio de 06 (seis) meses, a ser usufruída ininterruptamente, com todos os direitos e vantagens do cargo.

QUESTÃO 26

A respeito dos deveres e proibições dos funcionários públicos do Município, em conformidade com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Piracanjuba/GO, é correto afirmar que o funcionário:

- A () Deve residir na localidade onde for lotado para exercer as atribuições inerentes ao seu cargo, ou em localidade vizinha, se disso não resultar inconveniência para o serviço público.
- B () Não está impedido de exercer comércio ou participar de sociedade comercial.
- C () Poderá retirar, mesmo sem prévia autorização da autoridade competente, documento ou objeto da repartição.
- D () Poderá recusar-se, mesmo sem justa causa, a submeter-se a inspeção médica ou exame de capacidade intelectual ou vocacional previstos no Estatuto.

QUESTÃO 27

Considerando os dados fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) a respeito do Município de Piracanjuba/GO, assinale a alternativa CORRETA:

- A () A população do Município de Piracanjuba/GO, segundo o último censo realizado no ano de 2022, era superior a 24 mil pessoas.
- B () A área da unidade territorial, em 2022, já era superior a 5.000 km².

- C () Em 2021, o salário médio mensal da população era de 3,5 salários mínimos.
- D () O Município de Piracanjuba/GO pertence a mesorregião Centro Goiano.

QUESTÃO 28

Considerando os dados fornecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), assinale a alternativa CORRETA:

- A () O município de Piracanjuba pertence à Microrregião Meia Ponte.
- B () O tipo de vegetação (bioma) predominante no município de Piracanjuba é a Mata Atlântica.
- C () O Município de Piracanjuba tem área urbanizada inferior a 3 km².
- D () O município de Piracanjuba é, atualmente, um dos municípios com maior área do Estado de Goiás, ocupando uma entre as 10 (dez) primeiras posições.

QUESTÃO 29

Considerando as pesquisas realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a maior parte do PIB (Produto Interno Bruto) do Município de Piracanjuba/GO, é oriunda de qual tipo de atividade econômica?

- A () Indústria.
- B () Serviços.
- C () Administração, defesa, educação e saúde públicas.
- D () Agropecuária.

QUESTÃO 30

Considerando os aspectos históricos de criação e formação do Município de Piracanjuba/GO, assinale a alternativa INCORRETA:

- A () A população de Pouso Alto (atual Piracanjuba) foi formada na sua maioria por mineiros, paulistas e negros escravos provenientes da mineração em Santa Cruz de Goiás.
- B () Em 18 de novembro de 1886 pela lei provincial número 786, foi elevado à categoria de cidade com o nome de Piracanjuba.
- C () Eram distritos pertencentes a Piracanjuba, em sua primeira formação administrativa, Professor Jamil Sáfy e Santo Antônio das Crimpas.
- D () Desde a descoberta de ouro em Santa Cruz de Goiás, as terras onde atualmente se situa Piracanjuba também foram, gradativamente, ocupadas. A primeira estrada goiana saía de São Paulo, passando por Santa Cruz de Goiás até Pirenópolis, chegando à Cidade de Goiás.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Sobre a física da radiação, leia as afirmativas e marque a alternativa correta:

- I. A capacidade da radiação corpuscular em ionizar átomos depende de sua massa, velocidade e carga.
- II. Raios gama, raios X, raios ultravioleta, luz visível radiação infravermelha (calor), micro-ondas e ondas de rádio são exemplos de radiação eletromagnética.
- III. A intensidade de um feixe de raios X é aumentada pela interação com a matéria que ele atravessa, resultante da combinação de fótons individuais do feixe com átomos do objeto.

- A () Todas as afirmativas são verdadeiras.
- B () As afirmativas I e II são verdadeiras e a afirmativa III é falsa.
- C () As afirmativas I e III são verdadeiras e a afirmativa II é falsa.
- D () As afirmativas II e III são verdadeiras e a afirmativa I é falsa.

QUESTÃO 32

A radiosensibilidade de um tecido ou órgão é medida por sua resposta à irradiação. Acerca dos efeitos da radiação sobre tecidos e órgãos, marque a alternativa INCORRETA:

- A () Se tecidos em proliferação contínua (medula óssea, mucosa oral) são irradiados com uma dose moderada, as células são perdidas principalmente por morte celular ligada à mitose.
- B () Quando todo o corpo é exposto a doses baixas ou moderadas de radiação, desenvolvem-se alterações específicas (chamadas de síndrome aguda de radiação).
- C () Os tecidos compostos de células que raramente ou nunca se dividem (por exemplo, músculo), demonstram intensa hipoplasia radioinduzida a curto prazo.
- D () A radiosensibilidade relativa de capilares e tecido conjuntivo é intermediária entre aquela das células com mitose intensa e células maduras.

QUESTÃO 33

A radioproteção é uma área essencial que envolve a implementação de medidas para proteger indivíduos e o meio ambiente contra os efeitos prejudiciais da radiação ionizante. Nesse contexto, marque a alternativa correta:

- A () Se não há barreiras de proteção disponíveis para o operador, as instalações da sala de exame devem ser dispostas de tal forma que ele possa posicionar-se a uma distância mínima de 1 metro do paciente e em uma localização que não seja a direção do feixe útil de radiação.
- B () Os Raios X propagam em linha reta, não havendo radiação espalhada ou desviada no seu trajeto. O feixe apresenta intensidade decrescente à medida que a distância da fonte aumenta.
- C () Uma forma recomendada para assegurar se a equipe está seguindo as regras de proteção da clínica é a utilização de dispositivos de monitorização, comumente chamados de dosímetros de bolso.
- D () Conforme se diminui a quilovoltagem, a energia efetiva do feixe de Raios X aumenta e o contraste da imagem radiográfica diminui.

QUESTÃO 34

A tensão (kV) e a intensidade de corrente (mA) no tubo de raios X são dois fatores ajustáveis que têm impacto na qualidade da imagem radiográfica e determinam a duração da exposição do paciente à radiação. Em relação às alterações desses parâmetros, assinale a alternativa correta.

- A () A elevação da corrente (mA) ajuda a diminuir a exposição do paciente à radiação.
- B () Um aumento na voltagem resulta na diminuição do contraste da imagem.
- C () Aumentar a corrente, aumenta a energia máxima dos raios X, resultando em maior exposição do filme.
- D () O kV (quilovoltagem) é o que menos afeta a qualidade e a quantidade de radiação.

QUESTÃO 35

Qual das seguintes incidências radiográficas é frequentemente utilizada para destacar os seios frontais e etmoidais nas cavidades paranasais?

- A () Perfil (Lateral).
- B () Incidente Frontal (PA e Waters).
- C () Incidente Submento-Vertéx (SMV).
- D () Incidente 15° (Lateral com Inclinação 15° para Caudal).

QUESTÃO 36

As incidências radiográficas da mão são essenciais para avaliar as estruturas ósseas e articulares. Sobre esses exames, marque a alternativa verdadeira:

- A () Incidência Posteroanterior (PA) da Mão consiste em o paciente colocar a mão sobre uma superfície plana com os dedos estendidos e a palma da mão voltada para cima. A radiação é direcionada da parte de trás da mão para a palma. Essa incidência destaca as estruturas palmares da mão.
- B () Incidência Anteroposterior (AP) da Mão consiste em o paciente colocar a mão sobre uma superfície plana com os dedos estendidos e a palma da mão voltada para baixo. A radiação é direcionada da palma para as costas da mão. Essa incidência destaca as estruturas dorsais da mão.
- C () Incidência Oblíqua da Mão consiste em o paciente girar a mão a um ângulo de 45 graus em relação à mesa, com a palma voltada para baixo. A radiação é direcionada perpendicularmente à mão. Essa incidência é útil para visualizar as articulações carpometacarpianas.
- D () Incidência Lateral da Mão é semelhante à incidência oblíqua de 45 graus, mas com a palma da mão voltada para cima. Isso é útil para avaliar as articulações carpometacarpianas na posição inversa.

QUESTÃO 37

A incidência radiográfica mais indicada que proporciona uma visualização, preferencialmente, sem sobreposições, dos processos espinhosos da coluna lombar é:

- A () Incidência de perfil ou incidência lateral da coluna lombar.
- B () Incidência Anteroposterior Sentado.
- C () Incidência Axial (Anteroposterior ou Posteroanterior).
- D () Incidência Oblíqua.

QUESTÃO 38

A quantidade máxima de radiação permitida, anualmente, para os profissionais expostos não deve exceder a:

- A () a dose efetiva média anual não deve exceder 0,5 mSv em qualquer período de 5 anos consecutivos, não podendo exceder 20 mSv em nenhum ano.
- B () a dose efetiva média anual não deve exceder 20 mSv em qualquer período de 5 anos consecutivos, não podendo exceder 50 mSv em nenhum ano.
- C () a dose efetiva média anual não deve exceder 10 mSv em qualquer período de 5 anos consecutivos, não podendo exceder 40 mSv em nenhum ano.
- D () a dose efetiva média anual não deve exceder 5 mSv em qualquer período de 5 anos consecutivos, não podendo exceder 500 mSv em nenhum ano.

QUESTÃO 39

O contraste endovenoso auxilia no diagnóstico de diferentes patologias e pode ser usado em exames de imagem como a tomografia e a ressonância magnética. Sobre a sua utilização, responda a alternativa INCORRETA:

- A () O contraste endovenoso consiste em uma substância, como o iodo ou o gadolínio, aplicado diretamente na veia do paciente antes de um exame de imagem, como a ressonância magnética, tomografia, raio-x ou outras demandas médicas.
- B () Após a aplicação, o composto serve para opacificar os vasos, permitindo a visualização das formas e da vascularização dos tecidos especificamente doentes. Sem o recurso muitas doenças poderiam evoluir antes de serem identificadas, limitando as chances do paciente.
- C () Na TC com contraste normalmente é usado o iodo com o objetivo de identificar lesões em diferentes órgãos e estruturas, como cérebro, pulmões, fígado, vesícula, pâncreas, ossos ou parede abdominal.
- D () Normalmente, o contraste usado na ressonância magnética é o gadolínio, sendo que essa recomendação é feita em casos de lesões cerebrais ou na coluna vertebral. O uso também pode ocorrer para investigar partes moles, como ligamentos, articulações e vasos sanguíneos.

QUESTÃO 40

A visualização de uma imagem em uma radiografia está condicionada a diversos fatores, sobretudo, aqueles relacionados ao processamento do filme. Sobre as etapas do processamento, marque a afirmativa correta:

- A () O revelador é responsável por remover os halogenetos de prata não expostos, formando um complexo hidrossolúvel estável com íons prata.
- B () A lavagem intermediária consiste em lavar o filme antes de ser colocado no fixador. A lavagem dilui o revelador, reduzindo o processo de revelação.
- C () O tempo total da permanência da radiografia no revelador é o dobro do fixador.
- D () A lavagem final consiste em remover do filme os compostos químicos do fixador. A diminuição da temperatura diminui o tempo de lavagem final.

RASCUNHO DO CARTÃO-RESPOSTA
O preenchimento deste rascunho não é obrigatório.

NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!

LÍNGUA PORTUGUESA	01	02	03	04	05
	06	07	08	09	10
MATEMÁTICA	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20
CONHECIMENTOS GERAIS	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

Este rascunho não tem valor legal. Transcreva as respostas no Cartão-Resposta Personalizado.