

Concurso Público

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO

ASSISTENTE TÉCNICO I TÉCNICO AGRÍCOLA

Código 305

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTES INSTRUÇÕES

- 1 Este caderno contém as questões da PROVA OBJETIVA.
- 2 Use, como rascunho, a Folha de Respostas reproduzida ao final deste caderno.
- 3 Ao receber a Folha de Respostas da PROVA OBJETIVA:
 - confira seu nome, número de inscrição e o cargo;
 - assine, A TINTA, no espaço próprio indicado.

ATENÇÃO:

FOLHA DE RESPOSTA SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

4 - Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:

-			_	
02	A	В	C	D
03	A	В	С	D
	Α	В	С	D

04 - - -

A B C D

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A Folha de Respostas da PROVA OBJETIVA não deve ser dobrada, amassada ou rasurada. CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.

O tempo de duração das provas abrange a assinatura da **Folha de Respostas**, a transcrição das respostas do Caderno de Questões da Prova Objetiva para a **Folha de Respostas**.

ATENÇÃO - Nos termos do Edital nº 01/2013, "Poderá ainda ser eliminado o candidato que [...]: **portar arma(s)** no local de realização das provas [...]; **portar**, mesmo que desligados [...] **quaisquer equipamentos eletrônicos** [...] ou de **instrumentos de comunicação** interna ou externa, tais como **telefone celular** [...] entre **outros**; deixar de entregar as Folhas de respostas das Provas Objetiva [...]." (subitem 8.2.30, alíneas "d", "e" e "i")

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: QUATRO HORAS

Data:/	FUNDEP
	Gestão de Concursos

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 40 (quarenta) questões de múltipla escolha — cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas — assim distribuídas: 15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos, 10 (dez) questões de Legislação, 10 (dez) questões de Língua Portuguesa e 5 (cinco) questões de Conhecimentos Gerais, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe *imediatamente* ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V. Sa não observe essa recomendação, *não lhe* caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.

Conhecimentos Específicos

Questão 1

Sobre a prática de terraceamento para conservação do solo e da água, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A prática possibilita redução da velocidade de escoamento, subdivisão do volume de deflúvio e aumento da infiltração de água no solo.
- B) As características físicas do solo, a declividade e a intensidade da precipitação determinam se o terraço será de infiltração (em nível) ou com gradiente (em desnível).
- C) O terraceamento visa formar obstáculos físicos e reduzir o cumprimento da rampa no terreno.
- D) Os terraços devem ser utilizados isoladamente como prática conservacionista para obtenção de máxima eficiência.

Questão 2

Sobre o Sistema de Plantio Direto (SPD), assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A alteração no teor de matéria orgânica em solos sob SPD, tanto em quantidade, quanto em qualidade, tem implicações graduais no pH, na toxidez de alumínio e na dinâmica de nitrogênio, no fósforo e em outros nutrientes.
- B) A calagem, visando corrigir a acidez do solo e tornar insolúvel o alumínio, é uma prática não recomendada em solos sob SPD, pois pode acelerar a decomposição da matéria orgânica residual.
- C) O aumento nos estoques de matéria orgânica em solos sob SPD depende de vários fatores, dentre eles, o tipo de rotação de cultura adotada, clima da região e doses de fertilizantes aplicadas nas lavouras.
- D) O maior teor de fósforo na camada superficial de solos sob SPD é explicado pela decomposição dos resíduos vegetais deixados e liberação de fósforo orgânico e pela menor intensidade de fixação.

Sobre os efeitos da adubação verde nas características do solo, assinale a única alternativa CORRETA.

- A) A adubação verde se mostra eficiente no controle de nematoides pela liberação de substâncias aleloquímicas por algumas espécies vegetais.
- B) A associação com bactérias dos gêneros *Rhizobium* e *Bradyrhizobium* causa problemas fitossanitários com algumas plantas em adubação verde.
- C) A prática de adubação verde reduz a estabilidade de agregados, densidade global e porosidade dos solos.
- D) O plantio para adubação verde pode causar compactação pelo uso de implementos agrícolas pesados e reduzir a infiltração de água no solo.

Questão 4

A condução da floresta a partir da formação para a produção sustentada de produtos florestais é denominada

- A) conservação florestal.
- B) desrama natural.
- C) manejo florestal.
- D) plano de desbaste.

Questão 5

São vantagens do uso da adubação orgânica nos solos, **EXCETO**:

- A) Aumentar a capacidade de retenção de água.
- B) Aumentar a plasticidade e a coesão do solo.
- C) Elevar a capacidade de troca de cátions.
- D) Fornecer nutrientes e energia para os microrganismos do solo.

Sobre a calagem e corretivos empregados para sua realização, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A granulometria indica a capacidade de um corretivo reagir no solo e envolve a velocidade de reação e seu efeito residual.
- B) A supercalagem promove a precipitação de diversos nutrientes, como o P, Zn, Fe, Cu, Mn e aumenta a predisposição a danos nas propriedades físicas nos solos.
- C) O Poder de Neutralização (PN) avalia o teor de materiais neutralizantes do calcário, ou seja, a capacidade de reação dos ânions presentes.
- D) O Poder Relativo de Neutralização Total (PRNT) representa os teores de Ca e Mg presentes no corretivo e são expressos como óxidos de cálcio (CaO) e magnésio (MgO).

Questão 7

"Integrar os conhecimentos práticos dos agricultores com os de diferentes ciências, visando o estabelecimento de novas estratégias para o desenvolvimento rural e uma agricultura mais sustentável, por meio de abordagens transdisciplinares e holística".

A citação acima é uma definição de

- A) agricultura dinâmica.
- B) agricultura moderna.
- C) agroecologia.
- D) agroecossistema.

Questão 8

São benefícios esperados da prática de rotação de culturas, **EXCETO**:

- A) Melhor aproveitamento da mão de obra e de máquinas.
- B) Proteção do solo ao longo do ano.
- C) Reciclagem de nutrientes.
- D) Redução da evapotranspiração.

No Manejo Integrado de Pragas (MIP), a densidade populacional de uma praga, para a qual algum método de controle deve ser indicado visando prevenir o aumento da população e consequentes perdas econômicas, é denominada

- A) dano econômico.
- B) nível de controle.
- C) praga-chave.
- D) praga secundária.

Questão 10

São métodos de controle cultural utilizados no manejo integrado de pragas, **EXCETO**:

- A) Aplicação de agrotóxicos seletivos.
- B) Remoção de restos culturais.
- C) Rotação de culturas.
- D) Utilização de material propagativo melhorado e livre de pragas.

Questão 11

Sobre as propriedades físicas dos solos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A estrutura do solo pode ser expressa como sua adaptabilidade para fins diversos, sem que sofra compactação, desgaste e empobrecimento.
- B) A relação silte/argila serve como base para avaliar o grau de intemperismo em solos tropicais.
- C) A textura do solo refere-se à proporção relativa em que se encontram, em determinada massa de solo, os diferentes tamanhos de partículas.
- D) A textura e a estrutura do solo influenciam a quantidade de ar e de água que as plantas em crescimento podem obter.

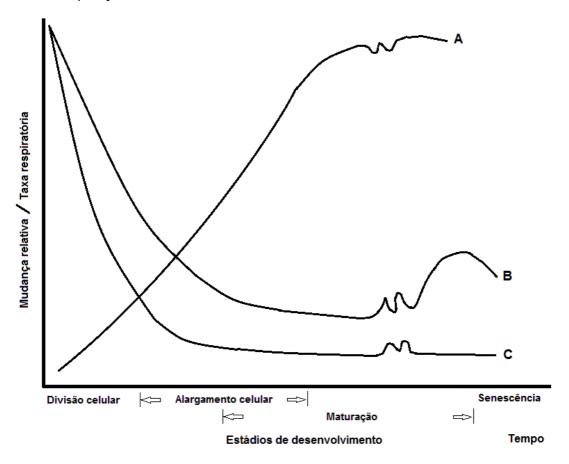
Analise os	fatores a	a serem	observ	ados na	escolha	a de s	ementes	para p	olantio	comerci	al de
milho e ass	sinale cor	n V os fa	atores '	verdade	iros e d	om F	os falsos	S.			

() Aceitação comercial pelo mercado, principalmente cor e textura do grão.
() Adaptação às condições edafoclimáticas de cada região.
() Menor estabilidade e maior oscilação de produção.
() Resistência ou tolerância às principais doenças que ocorrem na região.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

- A) FFVF.
- B) FVFV.
- C) VVFV.
- D) VVVV.

Observe a figura que esquematiza os estádios de desenvolvimento, crescimento e padrões de respiração de frutos.



A partir da análise da figura, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A curva A representa o crescimento do fruto.
- B) A curva C representa o padrão de respiração de um fruto não-climatérico.
- C) O final das curvas B e C é denominado pico climatérico.
- D) Os frutos climatéricos apresentam padrão de respiração semelhante à curva B.

A associação mutualista não patogênica entre certos fungos do solo e raízes da planta é o conceito de

- A) alelopatia.
- B) fusariose.
- C) micotoxina.
- D) micorriza.

Questão 15

Sobre o manejo de sistemas de irrigação, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A irrigação por aspersão durante os períodos mais quentes do dia provoca maiores perdas por evaporação.
- B) O consumo diário de água da cultura é estimado por meio da evapotranspiração (ETc) e é resultante da multiplicação da lâmina de água aplicada pelo coeficiente da cultura (Kc).
- C) O tanque Classe A mede a evaporação de uma superfície de água livre e esse valor é utilizado para estimar a evapotranspiração da cultura de referência.
- D) O tensiômetro mede o componente matricial do potencial de água no solo geralmente conhecido como tensão de água no solo.

Legislação

Questão 16

Considere o seguinte: tendo recebido proposição de lei aprovada pela Câmara Municipal para sanção, o Prefeito de Brumadinho deixa passar o prazo de 15 dias sem se manifestar sobre a mesma.

Nessa hipótese, a proposição

- A) é considerada sancionada.
- B) é considerada vetada.
- C) deve ser devolvida à Câmara Municipal para ser submetida à análise de terceiro turno.
- D) terá seu prazo de análise pelo Prefeito automaticamente prorrogado por mais 15 dias.

Questão 17

NÃO constitui requisito para a criação de distrito, no Município de Brumadinho, a existência na povoação sede de

- A) pelo menos cinquenta moradias.
- B) delegacia de polícia civil.
- C) posto de saúde.
- D) escola pública.

Questão 18

Segundo a Lei Orgânica do Município de Brumadinho, dá-se, por meio de lei,

- A) a instituição ou isenção de tributo.
- B) a concessão de licença ao Prefeito para interromper o exercício de suas funções.
- C) a convocação pela Câmara ou por qualquer de suas comissões de diretor municipal ou dirigente de entidade da administração indireta para prestação de informações.
- D) a autorização de permissão de serviço de utilidade pública a terceiro.

Sobre a organização e competência do Município de Brumadinho, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a autonomia do Município se configura, entre outros elementos, pela eleição do prefeito, vice-prefeito e vereadores.
- B) o Governo Municipal é constituído pelos Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário, todos independentes e harmônicos entre si.
- C) constitui competência do Município, entre outras, manter relações com a União, os Estados, e o Distrito Federal e os demais Municípios.
- D) é vetada aos poderes municipais a delegação recíproca de atribuições.

Questão 20

Considere o seguinte: Funcionário efetivo do Município de Brumadinho, José se aposentou por invalidez. Como sua saúde se restabeleceu, José reingressa no serviço público.

Na hipótese, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o reingresso se deu necessariamente mediante cassação da aposentadoria.
- B) José retornou ao mesmo cargo efetivo que ocupava ou a outro resultante da transformação daquele.
- C) José tem necessariamente menos de 70 anos.
- D) o reingresso se deu mediante reversão.

Questão 21

Servidor público estatutário e efetivo do Poder Executivo do Município de Brumadinho, João é punido com a pena disciplinar de suspensão.

Considerando as normas sobre a matéria, é CORRETO afirmar que

- A) a suspensão é de, no máximo, 60 dias.
- B) a punição foi necessariamente aplicada pelo Prefeito Municipal.
- C) a pena de suspensão foi necessariamente aplicada acumulativamente com a pena de advertência.
- D) o servidor foi punido necessariamente por ter reincidido em falta já punida com a pena de advertência.

Analise as seguintes afirmativas sobre as férias do servidor público do Município de Brumadinho.

- I. O servidor gozará, obrigatoriamente, por ano, de 25 dias úteis de férias, sendo proibida a acumulação de períodos de férias.
- Para obtenção do primeiro período aquisitivo de férias, serão exigidos 12 meses de efetivo exercício.
- III. Caso seja transferido durante o período de férias, o servidor deverá se apresentar ao serviço, devendo retomar o gozo de férias segundo determinação da nova chefia.

Estão CORRETAS as afirmativas

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

Questão 23

Ocupante de cargo de comissão da estrutura do Poder Executivo do Município de Brumadinho, Pedro é exonerado.

Nessa hipótese, é CORRETO afirmar que Pedro

- A) receberá, exclusivamente, os dias de trabalho do mês em que foi exonerado.
- B) tem direito, entre outros, ao pagamento proporcional de férias.
- C) tem direito de receber Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).
- D) receberá como indenização uma remuneração por ano de serviço na Administração Municipal.

Questão 24

Sobre os cargos em comissão no âmbito do Poder Executivo do Município de Brumadinho, é **INCORRETO** afirmar que

- A) são de recrutamento amplo ou limitado.
- B) se caracterizam pela demissibilidade ad nutum.
- C) são preenchidos por servidores do quadro permanente em, pelo menos, 50% (cinquenta por cento) das vagas existentes.
- D) se aplicam aos seus ocupantes as regras estatutárias da carreira.

No Município de Brumadinho, a gestão do processo de arrecadação dos tributos, mediante acompanhamento, apuração, análise e controle, constitui competência

- A) da Controladoria Interna.
- B) da Procuradoria Geral.
- C) da Secretaria Municipal de Administração.
- D) da Secretaria Municipal da Fazenda.

Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de **26** a **35** devem ser respondidas com base no texto a seguir. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

Aos que não gostam de ler

Nada tenho a dizer aos que gostam de ler. Eles já sabem. Mas tenho a dizer a quem não gosta. Pena que, por não gostar de ler, é provável que não leia isto: "Você não sabe o que está perdendo.".

Ler é uma das maiores fontes de alegria. Claro, há livros chatos. Não os leia. O escritor argentino Jorge Luis Borges dizia que, se há tantos livros deliciosos, por que gastar tempo lendo um que não dá prazer? Na leitura, fazemos turismo sem sair de casa, gastando menos dinheiro e sem correr riscos.

O Shogun me levou pelo Japão do século 16, em meio a ferozes samurais e sutilezas do amor oriental. Cem Anos de Solidão, que reli faz meses, me produziu espantos e ataques de riso. Achei que Gabriel García Márquez deveria estar sob efeito de alucinógeno.

Lendo, você experimenta seu mundo fantástico sem precisar de "aditivos". É isso: quem lê não precisa de alucinógeno. Nunca tinha pensado nisso. A poesia do Alberto Caeiro me ensina a ver, me faz criança e fico parecido com árvores e regatos. Agora, essa maravilha de delicadeza e pureza, do Gabriel velho, com dores no peito e medo de morrer: *Memórias de Minhas Putas Tristes*. Li, ri, me comovi, fiquei leve e fiquei triste de tê-lo lido, porque agora não poderei ter o prazer de lê-lo pela primeira vez. Pena que você, não-leitor, seja castrado para os prazeres que moram nos livros.

Mas, se quiser, tem remédio.

ALVES, Rubens.

Disponível em: http://www.almanaquebrasil.com.br/curiosidades-literatura/5584-aos-que-nao-gostam-de-ler.html > Acesso em: 6 ago.2013

Questão 26

Nesse texto, o autor defende que

- A) a leitura permite que as pessoas se interessem por lugares para onde devem viajar.
- B) as pessoas que não gostam de ler reconhecem o prazer do contato com os textos.
- C) os leitores que interagem com os textos experimentam diferentes sensações.
- D) os livros que se tornam chatos são os que fazem os leitores perderem tempo precioso.

Ao afirmar "Você não sabe o que está perdendo", o autor faz menção

- A) à leitura como fonte de satisfação, de júbilo e de deleite.
- B) à sedução das narrativas de amor fantásticas e arrebatadoras.
- C) ao mundo proibido das drogas, alucinógenos e aditivos.
- D) aos escritores Jorge Luis Borges e Gabriel Garcia Marques.

Questão 28

No trecho Lendo, você experimenta seu mundo fantástico sem precisar de "aditivos", foram empregadas as aspas para

- A) delimitar o início e o fim de uma transcrição textual.
- B) indicar que o termo é uma expressão estrangeira.
- C) pôr em relevo o emprego de uma palavra no contexto.
- D) valorizar forma popular ou uma gíria de uso corrente.

Questão 29

Há equivalência semântica entre os verbos sublinhados e está correta a concordância verbal nos enunciados das alternativas a seguir, **EXCETO** em

- A) Claro, <u>há</u> livros chatos.
 Claro, <u>existem</u> livros chatos.
- B) Se <u>há</u> tantos livros deliciosos, por que gastar tempo lendo um que não dá prazer? Se <u>existe</u> tantos livros deliciosos por que gastar tempo lendo um que não dá prazer?
- C) Cem Anos de Solidão, que reli <u>faz</u> meses, me produziu espantos e ataques de riso. Cem Anos de Solidão, que reli há meses, me produziu espantos e ataques de riso.
- D) Nunca <u>tinha</u> pensado nisso. Nunca <u>havia</u> pensado nisso.

O termo destacado no trecho tem a função sintática de **sujeito (de período simples ou oracional)** em:

- A) Claro, há livros chatos.
- B) Ler é uma das maiores fontes de alegria.
- C) Na leitura, fazemos turismo sem sair de casa.
- D) Nada tenho a dizer aos que gostam de ler.

Questão 31

A transitividade do verbo destacado está CORRETAMENTE classificada em:

- A) Nada tenho a dizer aos que **gostam** de ler. (verbo transitivo direto)
- B) Não os <u>leia</u>. (verbo intransitivo)
- C) Por que **gastar** tempo lendo um que não dá prazer? (verbo transitivo direto)
- D) O Shogun me <u>levou</u> pelo Japão do século 16, em meio a ferozes samurais e sutilezas do amor oriental. (verbo intransitivo)

Questão 32

Com base nas informações do texto, assinale com **V** as assertivas **verdadeiras**, e com **F** as **falsas**.

()	O autor dedica seu texto para quem não gosta de ler e lamenta que essa pesso	วล
		possivelmente não vá lê-lo.	

() Jorge Luis Borges escreveu Shogun.

() Cem Anos de Solidão foi escrito por Gabriel García
--

() Alberto Caeiro é um ensaísta que trata de elementos da natureza.

A sequência CORRETA é

- A) VVFF
- B) FVFV
- C) VFVF
- D) FFVV

No trecho: "Li, ri, me comovi, fiquei leve e fiquei triste de tê-lo lido.", as vírgulas foram empregadas para

- A) separar orações coordenadas sem conjunção entre elas.
- B) isolar elementos que se interpuseram entre termos oracionais.
- C) indicar a inserção de expressões de natureza adverbial.
- D) assinalar o deslocamento de elementos em um período.

Questão 34

Assinale a alternativa em que há equivalência de sentido entre os dois enunciados.

- A) Pena que, por não gostar de ler, é provável que não leia isto. Pena que, porque não gosta de ler, é possível que não leia isto.
- B) Se há tantos livros deliciosos, por que gastar tempo lendo um que não dá prazer? Caso haja livros agradáveis, por que investir tempo lendo livros infrutíferos.
- C) É isso: quem lê não precisa de alucinógeno. Nunca tinha pensado nisso. Por isso, todo aquele que não necessita de alucinógeno lê e nunca pensa em drogas.
- D) Mas, se quiser, tem remédio.Logo, quem assim deseja, tem antídoto.

Questão 35

No trecho: "Pena que você, não-leitor, seja castrado para os prazeres <u>que moram nos</u> livros.", o termo sublinhado tem natureza

- A) substantiva.
- B) adjetiva.
- C) adverbial.
- D) pronominal.

Conhecimentos Gerais

Questão 36

Sobre o Município de Brumadinho, NÃO É CORRETO afirmar

- A) que se trata de um dos maiores municípios mineradores do Estado de Minas Gerais.
- B) que se trata de Município integrante da Região Metropolitana de Belo Horizonte.
- C) que, antes de sua emancipação, pertenceu ao Município de Bonfim.
- D) que sua denominação deriva de brumado, nome de árvore cuja madeira é utilizada na fabricação de tonéis de cachaça.

Questão 37

A presença do Papa Francisco no Brasil, em julho de 2013, deu-se no âmbito do evento religioso denominado

- A) Congresso Mundial de Universidades Católicas.
- B) Jornada Mundial da Juventude.
- C) Encontro Mundial da Comunidade Católica.
- D) Encontro de Jovens em Cristo.

Questão 38

Em 1º de agosto de 2013, o americano Edward Snowden recebeu a documentação do Serviço de Migração russo que lhe garantiu asilo por 1(um) ano naquele país. A concessão de asilo decorre do fato de Edward ser processado e procurado nos Estados Unidos por

- A) ter publicado documentos sigilosos sobre o tratamento dado a prisioneiros de guerra na prisão de Guantánamo.
- B) ser suspeito de ter participado do atentado terrorista ocorrido na Maratona de Boston.
- C) ter divulgado detalhes de programas confidenciais de vigilância eletrônica do governo americano.
- D) ter denunciado a existência de um plano de intervenção dos Estados Unidos na Venezuela, para derrubar o governo do presidente Nicolas Maduro.

Sobre as manifestações populares que ocorreram de forma intensa no País a partir de junho de 2013, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a maioria da população brasileira se mostra favorável aos protestos populares.
- B) as manifestações tiveram início com o aumento das passagens do transporte público em São Paulo.
- C) as manifestações foram, em sua maioria, convocadas e lideradas por partidos políticos de esquerda.
- D) a realização da Copa das Confederações foi um dos alvos das manifestações.

Questão 40

Tem sido constante a presença do nome de Eike Batista na imprensa.

É INCORRETO afirmar que o referido empresário:

- A) Já figurou na lista dos 10 (dez) homens mais ricos do mundo.
- B) É nascido em Minas Gerais.
- C) Foi Ministro das Minas e Energia no governo de Fernando Collor de Mello.
- D) Tem atuação em diversos setores, especialmente petróleo, mineração, logística e indústria naval.

FOLHA DE RESPOSTAS

(RASCUNHO)

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

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

ATENÇÃO: AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.