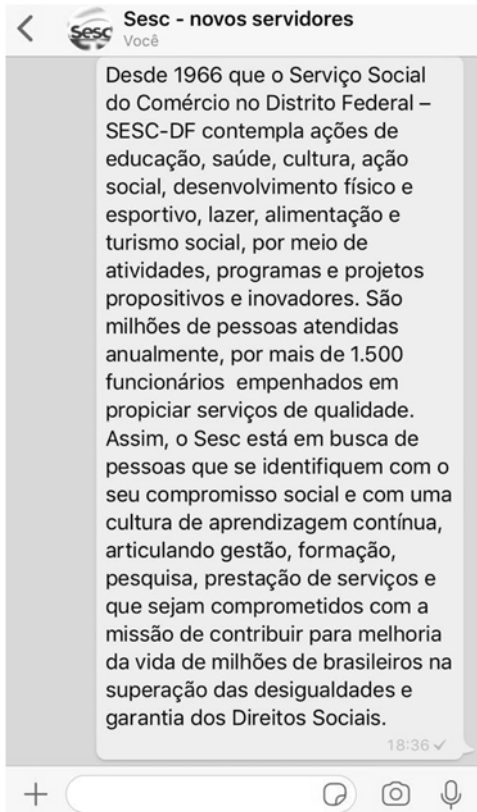


## LÍNGUA PORTUGUESA/INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

### Texto para as questões de 1 a 6.

A imagem abaixo foi extraída de um celular *smartphone* aberto em um grupo fictício de uma rede social que utiliza mensagens para dar as boas-vindas aos novos funcionários admitidos em um processo seletivo do Sesc.



Edital n.º 4/2018 – Seleção de Pessoal – Sesc-DF.

### QUESTÃO 1

No que se refere à compreensão e à interpretação do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O Sesc não se dedica a contribuir para a superação de desigualdades.
- (B) Os direitos sociais são irrelevantes para o Sesc.
- (C) O Sesc tem menos de 1.500 funcionários que trabalham arduamente para garantir a qualidade.
- (D) Cultura de aprendizagem contínua e oferecer serviços de qualidade são referências do Sesc.
- (E) O Sesc foi criado antes dos anos 1960.

### QUESTÃO 2

Quanto à ortografia, assinale a alternativa que apresenta a palavra com separação silábica correta.

- (A) “desenvolvimento” → de-se-n-vo-l-vi-me-n-to
- (B) “comprometidos” → com-pr-o-me-ti-dos
- (C) “alimentação” → a-li-men-ta-ção
- (D) “garantia” → ga-ra-n-tia
- (E) “inovadores” → ino-va-do-re-s

### QUESTÃO 3

Assinale a alternativa correta a respeito dos significados das palavras utilizadas no texto.

- (A) A palavra “inovadores” é o antônimo de **retrógrados**.
- (B) A palavra “contempla” denota algo negativo, como **menosprezar algo**.
- (C) A palavra “empenhados” é antônimo de **comprometidos**.
- (D) A palavra “compromisso” é antônimo de **pacto**.
- (E) A palavra “superação” significa **reverso**.

### QUESTÃO 4

Das frases reescritas do texto, assinale a alternativa que apresenta pontuação correta.

- (A) **São milhões de pessoas, atendidas anualmente, por mais de, 1.500 funcionários, empenhados em propiciar serviços de qualidade.**
- (B) **Dessa maneira, o Sesc procura pessoas que se identifiquem com uma cultura de aprendizagem contínua e, também, com o seu compromisso social.**
- (C) **O Serviço Social do Comércio no Distrito Federal SESC/DF, contempla ações de educação saúde entre outros.**
- (D) **A partir de 1966 o SESC/DF: Serviço Social do Comércio no Distrito Federal: tem ações de, desenvolvimento físico, e esportivo.**
- (E) **O SESC-DF – Serviço Social do Comércio, no Distrito Federal, – apresenta por meio de atividades, programas e projetos propositivos e inovadores, ações diversas.**

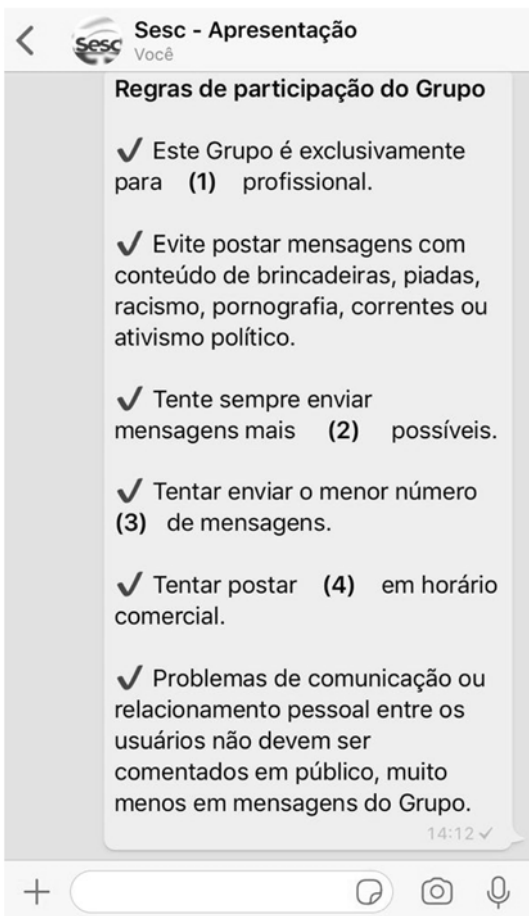
### QUESTÃO 5

Considerando que João seja uma das pessoas que fazem parte do grupo que receberá a mensagem de texto e que ele precise responder ao grupo, assinale a alternativa que apresenta a frase que João deveria digitar, sem erros gramaticais.

- (A) E aí... Bom-dia! Muito praser, João. Será um prazer trabalhar no Sesc
- (B) Sou o João será um prazer trabalhar no Sesc.
- (C) Olá bom dia! meu nome é João será um prazer trabalhar no sesc.
- (D) bom-dia! muito prazer meu nome é joão. será muito bom trabalhar no sesc.
- (E) Olá! Bom dia! Meu nome é João. Será um prazer trabalhar no Sesc.

**QUESTÃO 6**

Considere que seja enviada pelo administrador do grupo fictício a seguinte mensagem com as regras sobre postagens e participação no grupo.



Assinale a alternativa que apresenta as palavras que devem ser empregadas corretamente para substituir os números no texto.

- (A) (1) manuzeio – (2) curtas – (3) possível – (4) conteúdos
- (B) (1) uso – (2) curta – (3) possível – (4) conteúdos
- (C) (1) uso – (2) curta – (3) possível – (4) conteúdos
- (D) (1) uso – (2) curtas – (3) possível – (4) conteúdos
- (E) (1) manuseio – (2) curta – (3) possível – (4) conteúdos

**QUESTÃO 7**

Assinale a alternativa que apresenta um substantivo empregado corretamente no plural.

- (A) comércio
- (B) sociais
- (C) educações
- (D) desde
- (E) identifiquem

Tirinha para as questões de 8 a 10.



Internet: <<http://www.andredahmer.com.br>>.

**QUESTÃO 8**

Assinale a alternativa que apresenta um tema abordado na crítica realizada pelo cartunista.

- (A) a não existência de livros no futuro
- (B) a violência tratada nos jornais
- (C) uso das tecnologias no futuro
- (D) preço abusivo dos peixes
- (E) comércio ilegal de peixes

**QUESTÃO 9**

Assinale a alternativa que apresenta um substantivo utilizado na tirinha.

- (A) vamos
- (B) não
- (C) haverá
- (D) como
- (E) jornal

**QUESTÃO 10**

Com relação à palavra “alienadinho”, assinale a alternativa correta.

- (A) A palavra está empregada no feminino.
- (B) Caso fosse empregada no plural, seria **alienadinhos**.
- (C) Tem o mesmo significado que a palavra **alienígena**.
- (D) A separação silábica correta é: a-lie-na-di-nho.
- (E) A palavra está empregada como diminutivo de **alienígena**.

## CONHECIMENTOS DE SESC

## QUESTÃO 11

Assinale a alternativa que **não** apresenta um dos valores do Serviço Social do Comércio (Sesc).

- (A) totalidade
- (B) transparência
- (C) excelência
- (D) atuação em rede
- (E) respeito à diversidade

## QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que apresenta o valor do Sesc que corresponde a adotar atitudes e condições para materializar o acesso adequado e a permanência de diversos públicos em seus espaços, considerando aspectos socioeconômicos, estruturais e culturais.

- (A) inovação
- (B) sustentabilidade
- (C) ação educativa transformadora
- (D) protagonismo
- (E) acolhimento

## QUESTÃO 13

O Programa Esportivo Social e Cidadania (PESC), lançado pelo Sesc-DF, atende

- (A) idosos em situação de vulnerabilidade que tenham recomendações médicas para praticar atividades físicas.
- (B) crianças de sete a doze anos de idade, matriculadas em escolas da rede pública das cidades do Gama, da Vila Estrutural e de Taguatinga Sul.
- (C) adolescentes de catorze a dezessete anos de idade, matriculados no ensino médio de escolas das redes pública e privada.
- (D) adolescentes em situação de rua que queiram mudar suas vidas por meio do esporte.
- (E) ex-atletas em situação de vulnerabilidade que tenham interesse em voltar para a área esportiva.

## QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que **não** apresenta uma atividade incluída no Programa Esportivo Social e Cidadania (PESC), lançado pelo Sesc-DF.

- (A) reforço escolar e nutricional
- (B) informações a respeito do meio ambiente
- (C) educação para a saúde
- (D) educação moral e cívica
- (E) atividades esportivas e de lazer

## QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que **não** apresenta uma modalidade esportiva oferecida pelo Projeto Sesc Olímpico.

- (A) voleibol
- (B) basquetebol
- (C) ginástica olímpica
- (D) tênis
- (E) natação

## QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que apresenta o Programa instituído pelo Sesc-DF, em 2003, que tem como finalidade garantir o direito humano à alimentação.

- (A) PESC
- (B) Sesc Varandas
- (C) Sesc contra a fome
- (D) Sesc alimentação
- (E) Mesa Brasil

**QUESTÃO 17**

Quanto ao Programa Passaporte para a Saúde, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O Programa Passaporte para a Saúde em Unidade Móvel atende à clientela mediante agendamento prévio das empresas.
- (B) Foi implantado no Distrito Federal em maio de 2003, com o propósito de diagnosticar precocemente as pessoas que poderão fazer parte do grupo portador de doenças crônicas não transmissíveis.
- (C) Na ocasião da consulta, os pacientes são atendidos, em duas etapas, por uma equipe composta por psicólogo e instrutor de educação física.
- (D) Visa à promoção da saúde e à prevenção de doenças mediante ações educativas que estimulem a adoção de hábitos saudáveis, identificando os principais fatores de risco relacionados ao surgimento de doenças cardiovasculares, hipertensão, diabetes *mellitus*, obesidade e dislipidemias.
- (E) Realiza, na ocasião da consulta, exames clínicos e bioquímicos e a avaliação física para detectar possíveis alterações do peso, da pressão arterial, das taxas de glicemia, triglicerídeos e colesterol total e do índice de massa corporal, a fim de diagnosticar precocemente a possibilidade de desenvolvimento das doenças crônicas não transmissíveis.

**QUESTÃO 18**

Para fazer parte do Grupo dos Mais Vividos, do Sesc-DF, **não** é necessário

- (A) ter mais de sessenta anos de idade.
- (B) apresentar comprovante de aposentadoria.
- (C) possuir carteirinha do Sesc.
- (D) apresentar laudo comprovando a necessidade de participação em grupos de socialização, caso não se trate de idosos, mas, sim, de pessoas mais jovens.
- (E) procurar a Central de Atendimento da unidade que oferece o Projeto para se inscrever.

**QUESTÃO 19**

O Edusc **não** oferece

- (A) ensino superior.
- (B) ensino médio.
- (C) ensino fundamental I.
- (D) ensino fundamental II.
- (E) educação básica infantil.

**QUESTÃO 20**

O Sesc incorpora, em sua gestão e em seus relacionamentos, alguns princípios éticos e de conduta. Sendo assim, com base no Código de Ética e Conduta Profissional do Sesc, é correto afirmar que o princípio que consiste em zelo e disciplina no trabalho e no trato com os seres humanos e com os bens materiais e imateriais da Instituição é o princípio da

- (A) equidade.
- (B) transparência.
- (C) impessoalidade.
- (D) lealdade.
- (E) honestidade.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Quanto ao Equipamento de Proteção Individual (EPI), assinale a alternativa correta.

- (A) Cabe ao empregado adquirir o EPI adequado ao risco da atividade a ser exercida.
- (B) Cabe ao empregado exigir que os outros colegas de equipe usem o EPI.
- (C) Cabe ao empregado comercializar o EPI.
- (D) Cabe ao empregado responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.
- (E) Cabe ao empregado responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI.

### QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que apresenta um EPI para a proteção do crânio.

- (A) máscara de solda
- (B) capuz contra agentes químicos
- (C) purificador de ar não motorizado
- (D) protetor auditivo semiauricular
- (E) óculos de tela

### QUESTÃO 23

Ao se medir a alcalinidade da água de uma piscina, o pH ideal deve estar, aproximadamente, entre

- (A) 3 e 3,5.
- (B) 4 e 4,4.
- (C) 4,5 e 5.
- (D) 5 e 6.
- (E) 7 e 7,4.

### QUESTÃO 24

Em uma piscina, o contato das mucosas e da saliva de banhistas pode ser razão de contaminação de outros banhistas por germes, facilmente eliminados com o uso de cloro e outros detergentes. No que se refere ao tratamento de piscinas, assinale a alternativa correta.

- (A) O tratamento é feito exclusivamente com o emprego de cloro.
- (B) O tratamento é feito exclusivamente com o emprego de agente bacteriológico.
- (C) Deve-se manter balanceados a alcalinidade total, o pH, o cloro, a dureza de cálcio e a temperatura da piscina.
- (D) O tratamento é feito apenas com a prevenção e a eliminação das algas para clarear a água.
- (E) O tratamento é feito apenas com a eliminação da água turva e das manchas no revestimento.

### QUESTÃO 25

Acerca das doenças que podem vir da falta de tratamento das piscinas e são causadas por agentes patogênicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Em piscinas não tratadas, a bactéria é um agente patogênico que pode causar cólera, febre tifoide e infecções oculares de pele e de intestino.
- (B) O vírus é um agente patogênico que não sobrevive em água, não sendo, portanto, causador de doenças em piscinas.
- (C) Em piscinas não tratadas, o fungo é um agente patogênico que não causa nenhum dano à saúde do homem.
- (D) Os vírus e as bactérias não são causadores de doenças adquiridas em piscinas, já que não sobrevivem em ambientes úmidos.
- (E) Infecções intestinais não podem ser causadas por água de piscina não tratada, pois o contato da água é somente com a pele.

### QUESTÃO 26

COMPRI-MENTO	LARGURA	PROFUN-DIDADE MÉDIA*	= VOLUME TOTAL EM m <sup>3</sup>
	X		X
DIÂMETRO	DIÂMETRO	PROFUN-DIDADE MÉDIA*	= VOLUME TOTAL EM m <sup>3</sup>
	X		X
DIÂMETRO MAIOR	DIÂMETRO MENOR	PROFUN-DIDADE MÉDIA*	= VOLUME TOTAL EM m <sup>3</sup>
	X		X

**1 m<sup>3</sup> = 1.000 LITROS**

\* PROFUNDIDADE MÉDIA =  $\frac{\text{PROFUN-DIDADE MAIOR} + \text{PROFUN-DIDADE MENOR}}{2}$

Internet: <www.hth.com.br>.

O cálculo do volume de água de uma piscina pode ser feito, de forma simplificada, conforme a figura acima. Com relação ao cálculo do volume de água de uma piscina, assinale a alternativa correta.

- (A) O volume de uma piscina é sempre determinado pela sua área de espelho d'água, multiplicada pela profundidade média.
- (B) O volume, em metros cúbicos, de uma piscina é sempre determinado pelo total de litros dividido por 100.
- (C) O volume total é determinado pela quantidade de água que está na piscina, acrescida da água retirada durante a limpeza.
- (D) O volume de água da piscina é determinado, multiplicando-se a capacidade da piscina pelo valor de  $\pi^2$  (Pi ao quadrado).
- (E) O volume de água da piscina é determinado com a medição do tempo médio de seu enchimento.

**QUESTÃO 27**

Em piscinas de uso coletivo, os funcionários responsáveis pela limpeza ou pelo tratamento e pela manutenção da água dos tanques

- (A) devem realizar a limpeza uma vez por semana.
- (B) devem realizar a cloração com cloro residual a cada dois dias.
- (C) devem realizar a supercloração ou a cloração de choque a cada sessenta dias.
- (D) devem realizar a supercloração ou a cloração de choque mensalmente.
- (E) são proibidos de fazer uso da piscina para lazer devido ao contato com os produtos químicos utilizados na manutenção.

**QUESTÃO 28**

Para manter o pH da piscina com pouca variação, é necessário ajustar a alcalinidade total. A medida de alcalinidade ideal deve sempre estar na ordem de

- (A) 20 a 60 ppm, podendo ser necessário repetir o procedimento para se alcançar a alcalinidade ideal.
- (B) 60 a 80 ppm, sem a necessidade de se repetir o procedimento para se alcançar a alcalinidade ideal.
- (C) 80 a 120 ppm, podendo ser necessário repetir o procedimento para se alcançar a alcalinidade ideal.
- (D) 100 a 140 ppm, podendo ser necessário repetir o procedimento para se alcançar a alcalinidade ideal.
- (E) 140 a 200 ppm, sem a necessidade de se repetir o procedimento para se alcançar a alcalinidade ideal.

**QUESTÃO 29**

Em uma piscina, água dura se refere à situação em que o teor de cálcio passa de

- (A) 500 ppm.
- (B) 400 ppm.
- (C) 300 ppm.
- (D) 200 ppm.
- (E) 100 ppm.

**QUESTÃO 30**

A redução do pH por uma semana ou a troca de 50% da água de uma piscina acarreta o(a)

- (A) diminuição da quantidade de algas na água.
- (B) diminuição da proliferação de bactérias.
- (C) diminuição do sabor da água.
- (D) ajuste da dureza da água.
- (E) eliminação do odor da água.

**QUESTÃO 31**

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), no manual para fiscalização sanitária em estabelecimentos prestadores de atividades físicas e afins, recomenda que o pH seja ligeiramente básico. A respeito do ajuste no pH da água da piscina, assinale a alternativa correta.

- (A) A água de piscina com pH igual a zero é considerada como neutra.
- (B) A água de piscina com pH acima de 7 é considerada como ácida.
- (C) A água de piscina com pH abaixo de 7 é considerada como básica.
- (D) A água de piscina com pH abaixo de 6,9 reduz a eficácia do cloro.
- (E) O pH igual a 7 é considerado como neutro.

**QUESTÃO 32**

Para se medir o pH da água da piscina com um *kit* de medição de pH, é importante que a água utilizada não seja a da superfície, mas sim a de uma profundidade de, no mínimo,

- (A) 15 cm.
- (B) 30 cm.
- (C) 45 cm.
- (D) 60 cm.
- (E) 75 cm.

**QUESTÃO 33**

A supercloração ou o tratamento de choque com cloro é recomendado para os casos

- (A) de períodos de extremo frio.
- (B) de água contaminada por animais mortos ou por fezes.
- (C) em que a água se apresentar clara e inodora.
- (D) em que a água estiver excessivamente aquecida.
- (E) em que o uso da piscina se dê somente durante a noite.

**QUESTÃO 34**

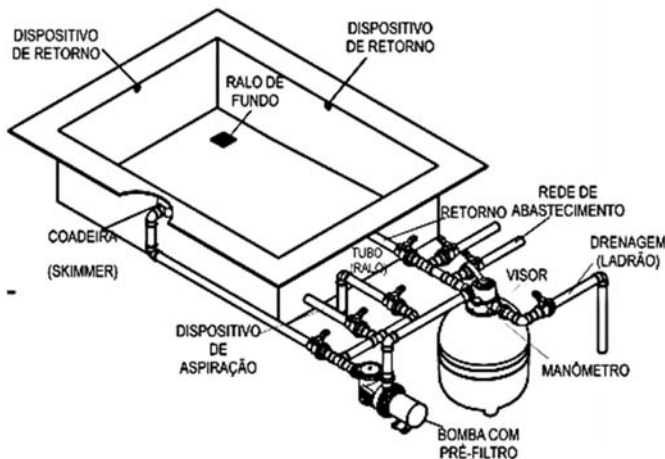
Acerca de prevenção, causas e eliminação de algas em piscinas, assinale a alternativa correta.

- (A) A temperatura baixa da água e a baixa incidência de luz solar contribuem para o aparecimento de algas na piscina.
- (B) A água turva é a principal causa de aparecimento de algas em piscinas.
- (C) Chuvas, ventos e poeira são as principais causas de aparecimento de algas em piscinas.
- (D) A utilização de cloro na água não é recomendada para piscinas com turbidez ou algas.
- (E) Para a prevenção ao aparecimento de algas, recomenda-se que não se cubra a piscina, principalmente nos períodos de chuva.

**QUESTÃO 35**

As partículas suspensas na água da piscina causam o efeito de turbidez da água. Uma das causas para a água turva em piscinas é o(a)

- (A) ausência de ácido cianúrico.
- (B) excesso de filtragem.
- (C) excesso de clarificante.
- (D) alcalinidade alta.
- (E) alcalinidade neutra.

**QUESTÃO 36**

Internet: <www.dancor.com.br>.

Com relação ao sistema de filtragem de piscinas, assinale a alternativa correta.

- (A) Para realizar a retrolavagem, deve-se manobrar o filtro para a posição filtragem e fechar o registro do esgoto.
- (B) O pré-filtro é limpo automaticamente com a retrolavagem.
- (C) O filtro na posição filtragem recebe a água que passou pela pré-filtragem e, portanto, está isento de grandes sólidos, como, por exemplo, folhas de plantas.
- (D) No sistema, a pré-filtragem é feita somente pela coadeira (skimmer).
- (E) O ralão da piscina não faz parte do sistema de filtragem, servindo apenas para esgotamento da água.

**QUESTÃO 37**

O sistema de instalação hidráulica de água fria é, usualmente, composto pelos seguintes elementos:

- (A) hidrômetro; quadro de energia; tubulações; registros; válvulas; e reservatórios.
- (B) hidrômetro; bombas de recalque; tubulações; registros; válvulas; e reservatórios.
- (C) bombas de filtragem; bombas de recalque; tubulações; registros; válvulas; e reservatórios.
- (D) bombas de filtragem; tubulações; registros; válvulas; e filtros de água.
- (E) bombas de filtragem; tubulações; registros; válvulas de retorno; e reservatórios.

**QUESTÃO 38**

Para preparar superfícies (paredes e tetos) mofadas para pintura, deve-se

- (A) lavar a superfície com solução de água e detergente neutro, enxaguar bem, aguardar a secagem e depois pintar com selador para paredes.
- (B) lavar com solução de água e detergente neutro e aguardar a secagem por seis horas; após esse período, deve-se pintar com tinta comum.
- (C) lavar com uma solução composta de 60% de água e 40% de água sanitária e, imediatamente, pintar com tinta à base d'água para paredes.
- (D) lavar com uma solução composta de 60% de água e 40% de água sanitária, esperar seis horas para enxaguar bem, aguardar a secagem e depois pintar com tinta à base d'água para paredes.
- (E) lavar com uma solução composta de 50% de água e 50% de água sanitária, esperar seis horas para enxaguar bem, aguardar a secagem e depois pintar com selador para paredes.

**QUESTÃO 39**

No caso de esquadrias metálicas ou metais similares que apresentem ferrugem (oxidação), o preparo deve ser feito da seguinte forma:

- (A) lixar e remover toda a oxidação, limpar com um pano umedecido com aguarrás ou tiner e depois aplicar uma demão de fundo anticorrosivo.
- (B) lixar e remover toda a oxidação, lavar com água corrente e, somente depois de secar, aplicar fundo anticorrosivo.
- (C) lixar e remover toda a oxidação, limpar com um pano umedecido com aguarrás ou tiner e aplicar uma demão de promotor de aderência.
- (D) raspar toda a oxidação, lavar com querosene e aplicar a tinta.
- (E) raspar toda a oxidação, lavar com água e aplicar a tinta.

**QUESTÃO 40**

Para uma nova pintura de móveis com acabamento de madeira deteriorado, deve-se primeiro

- (A) lixar ou aplicar removedor de pintura para remoção parcial do acabamento e limpar a superfície com um pano umedecido com água.
- (B) aplicar removedor de pintura para remoção parcial do acabamento e esperar 24 horas para o acabamento.
- (C) lixar ou aplicar removedor de pintura parcial do acabamento e pintar com tinta especial para madeira deteriorada.
- (D) lixar até a remoção parcial do acabamento, limpar a superfície com um pano umedecido com querosene e esperar 24 horas para a pintura.
- (E) lixar ou aplicar removedor de pintura até a total remoção do acabamento e limpar a superfície com um pano umedecido com aguarrás ou tiner.