

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

• 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

• **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 6.

Gosta de tomar vinho? Agradeça à extinção dos dinossauros

Quem é fã de uma tacinha de vinho (no almoço ou jantar) deve o hábito à extinção dos dinossauros. Pelo menos é o que sugere uma descoberta descrita esta semana em um artigo da revista científica *Nature Plants*. Pesquisadores do Museu Field de História Natural, dos Estados Unidos, encontraram os primeiros registros fósseis de uvas do Hemisfério Ocidental, que datam de 19 a 60 milhões de anos atrás – período que coincide com o fim da era dos grandes répteis. Os achados sugerem que o evento de extinção dos dinos criou as condições ideais para o surgimento desses frutos, que servem de base para a produção do vinho.

É raro que tecidos moles como frutas sejam preservados como fósseis. Então, a compreensão dos cientistas sobre esses alimentos antigos geralmente vem de suas sementes, que são mais propensas a fossilizar. Os primeiros registros de uvas foram encontrados no território onde hoje está a Índia, e têm aproximadamente 66 milhões de anos. Sim, a mesma época em que o asteroide de Chicxulub despencou na Terra.

Por sua vez, os exemplares identificados no novo estudo vêm de regiões da Colômbia, do Panamá e do Peru. Embora sejam um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.

Estima-se que foi por volta desta época que um enorme asteroide atingiu a Terra, desencadeando uma extinção em massa. “Embora sempre pensemos nos animais – sobretudo, nos dinossauros, porque eles foram as maiores espécies a serem afetadas –, o evento da extinção teve um grande impacto também na flora do planeta”, lembra Fabiany Herrera, que liderou o estudo, em comunicado à imprensa. A equipe de pesquisadores levanta a hipótese de que o desaparecimento dos grandes répteis pode ter ajudado a alterar a composição das florestas. Isso porque animais de grande porte, como os

dinossauros, acabam por derrubar árvores quando transitam pelas vegetações. Isso costuma impedir os espaços verdes de serem mais densos. A diversificação das espécies de aves e mamíferos, nos anos seguintes à extinção em massa, também pode estar associada à mudança da flora do planeta. Esses animais são conhecidos por comerem frutas e espalharem as suas sementes pelo terreno, contribuindo com o crescimento da espécie vegetal.

Inspirado por um estudo de 2013, que analisou o fóssil de semente de uva mais antigo conhecido, Herrera tomou como objetivo descobrir registros fósseis do alimento também no continente americano. Mas foi só em 2022, quando investigava os Andes colombianos, que a descoberta enfim veio. O fóssil estava em uma rocha de 60 milhões de anos. De volta ao laboratório, eles fizeram tomografias computadorizadas no fóssil, que confirmaram sua identidade a partir da estrutura interna da semente. A equipe nomeou a espécie fossilizada como *Lithouva susmanii*, em homenagem a Arthur Susman, um defensor da paleobotânica sul-americana no Museu Field.

Revista Galileu. Adaptado. Disponível em <<https://revistagalileu.globo.com/sociedade/curi- osidade/noticia/2024/07/gosta-de-tomar-vinho- agradece-a-extincao-dos-dinossauros.ghtml>>

QUESTÃO 01

Das afirmações apresentadas a seguir, a única que pode ser depreendida a partir do texto é:

- (A) Evidências advindas de fósseis sugerem que o surgimento do vinho coincide com a era da extinção dos dinossauros.
- (B) Dinossauros contribuíram para o surgimento das uvas, pelo seu hábito conhecido de comerem frutas e espalharem sementes.
- (C) Fósseis de uvas encontrados nas últimas décadas sustentam a hipótese de que as uvas surgiram antes da extinção dos dinossauros.
- (D) A extinção dos dinossauros pode ter sido um evento capital para o surgimento das videiras, dado o impacto desses animais sobre a flora.
- (E) Fósseis de sementes de uvas encontrados no continente americano são o registro mais antigo desse fruto já descoberto na face da terra.

QUESTÃO 02

As expressões em cada um dos conjuntos dados a seguir ocorrem no texto como estratégias de coesão lexical. Identifique o conjunto em que todas remetem a um mesmo referente.

- (A) *dinossauros - grandes répteis - dinos.*
- (B) *animais de grande porte - aves e mamíferos - animais.*
- (C) *achados - exemplares - vegetações.*
- (D) *pesquisadores - cientistas - colombianos.*
- (E) *dinossauros - dinos - fósseis.*

QUESTÃO 03

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto, e assinale a alternativa em que o vocábulo “*que*” introduz uma oração subordinada substantiva subjetiva.

- (A) “Estima-se que foi por volta desta época que um enorme asteroide atingiu a Terra”.
- (B) “É raro que tecidos moles como frutas sejam preservados como fósseis.”
- (C) “Os achados sugerem que o evento de extinção dos dinos criou as condições ideais para o surgimento desses frutos”.
- (D) “eles fizeram tomografias computadorizadas no fóssil, que confirmaram sua identidade a partir da estrutura interna da semente”.
- (E) “A equipe de pesquisadores levanta a hipótese de que o desaparecimento dos grandes répteis pode ter ajudado a alterar a composição das florestas.”

QUESTÃO 04

Considere o seguinte excerto, introduzido por uma expressão de valor concessivo: “*Embora sejam um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.*” A alternativa que o reescreve corretamente, introduzindo-o com outra expressão de valor correspondente, é:

- (A) Desde que sejam um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.
- (B) Ainda que são um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.
- (C) Apesar de serem um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.
- (D) Contanto que sejam um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.
- (E) Porquanto sejam um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.

QUESTÃO 05

Todas as palavras a seguir, retiradas do texto, são exemplos de composição por justaposição, **exceto**:

- (A) dinossauro.
- (B) tomografias.
- (C) paleobotânica.
- (D) asteroide.
- (E) laboratório.

QUESTÃO 06

Considerando-se sua constituição interna e sua função, a expressão “*pelo menos*”, que ocorre no texto, – *Pelo menos é o que sugere uma descoberta descrita esta semana em um artigo da revista científica Nature Plants.* –, é uma:

- (A) locução adjetiva.
- (B) locução prepositiva.
- (C) locução adverbial.
- (D) locução substantiva.
- (E) locução verbal.

QUESTÃO 07

Identifique qual das palavras a seguir apresenta dois dígrafos em sua composição.

- (A) inchaço.
- (B) aguado.
- (C) inviável.
- (D) lâmpada.
- (E) chamam.

QUESTÃO 08

As sentenças a seguir apresentam lacunas que podem ser preenchidas, a depender do contexto, pelas expressões “*afim*”, “*a fim*”, “*ao encontro de*” e “*de encontro a*”. Analise-as e assinale a alternativa que preenche suas respectivas lacunas corretamente.

- I. Tantas boas realizações confirmam que tudo está indo minhas expectativas.
 - II. O galego é um idioma do português.
 - III. A polícia trabalhou durante a madrugada de encontrar novas pistas.
 - IV. Seu depoimento vai tudo que já foi provado, logo, você está mentindo.
- (A) I. de encontro a; II. a fim; III. afim; IV. ao encontro de.
 - (B) I. ao encontro de; II. a fim; III. a fim; IV. de encontro a.
 - (C) I. ao encontro de; II. afim; III. a fim; IV. de encontro a.
 - (D) I. de encontro a; II. afim; III. afim; IV. de encontro a.
 - (E) I. ao encontro de; II. a fim; III. afim; IV. ao encontro de.

QUESTÃO 09

Dentre as palavras a seguir, é paroxítona apenas:

- (A) fuzil.
- (B) ápice.
- (C) elemental.
- (D) axioma.
- (E) política.

QUESTÃO 10

Nas sentenças a seguir, a modificação de um advérbio recai sobre um verbo apenas em:

- (A) Mais cedo, o guia da excursão decidiu outra rota de viagem.
- (B) As meninas estão meio apaixonadas por ele.
- (C) As cerejeiras floresceram menos neste ano.
- (D) Felizmente, Ana pode comparecer na assembleia.
- (E) Os textos menos elaborados foram desclassificados do concurso.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Um restaurante tem uma equipe de 5 garçons e atende a 160 pessoas em um dia comum. Já em datas comemorativas, este restaurante atende a 280 pessoas durante o dia. Além disto, nas datas comemorativas, o restaurante contrata mais dois garçons para auxiliar no serviço. Neste caso, supondo que o número de pessoas atendidas no dia é dividido igualmente entre cada garçom, quantas pessoas a mais a equipe fixa de 5 pessoas atende nas datas comemorativas comparado ao dia comum?

- (A) 56.
- (B) 80.
- (C) 26.
- (D) 40.
- (E) 32.

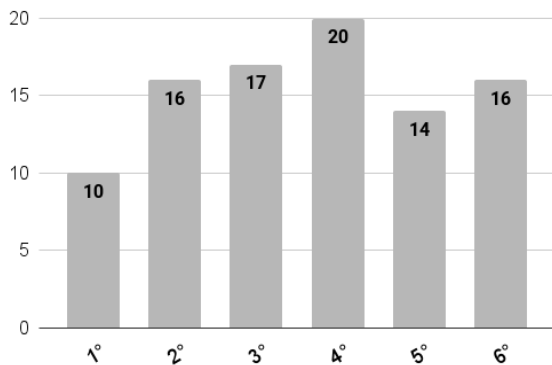
QUESTÃO 12

Um agricultor planta café na sua fazenda em uma área total de 500 metros quadrados. Sabe-se que o agricultor planta um pé de café a cada 0,5 metro quadrado e a cada colheita ele obtém 100 kg de café. Um engenheiro agrônomo fez um projeto onde o agricultor poderia plantar um pé de café a cada 0,25 metro quadrado, sem perda de produtividade. Além disso, o agricultor aumentará a área total plantada para 750 metros quadrados. Neste caso, quantos kg de café o agricultor obterá em cada colheita?

- (A) 300 kg.
- (B) 200 kg.
- (C) 150 kg.
- (D) 400 kg.
- (E) 250 kg.

QUESTÃO 13

O gráfico abaixo mostra o orçamento de um setor de uma empresa, em milhões de reais, ao longo dos 6 primeiros meses do ano:



Analisando o gráfico, pode-se concluir que o que o orçamento do mês de junho representa quantos por cento do orçamento do mês de abril?

- (A) 72%.
- (B) 96%.
- (C) 85%.
- (D) 75%.
- (E) 80%.

QUESTÃO 14

Um quadrado, que foi dividido ao meio ao longo de uma de suas diagonais, forma dois triângulos idênticos. Cada triângulo formado pode ser classificado como:

- (A) Escaleno.
- (B) Equilátero.
- (C) Isósceles.
- (D) Regular.
- (E) Obtusângulo.

QUESTÃO 15

Fernando desenha no chão casas enumeradas de 1 a 100 em ordem crescente para brincar de amarelinha. Ele começa na casa número 1, em seguida pula 1 casa, parando na casa nº 2, em seguida pula 2 casas parando na casa nº 4, em seguida pula 3 casas parando na casa nº 7, e assim sucessivamente. Dentre as alternativas, indique uma casa na qual Fernando não irá parar:

- (A) 79.
- (B) 56.
- (C) 29.
- (D) 22.
- (E) 54.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

O sistema operacional Windows permite que o usuário manipule arquivos presentes em seu computador utilizando o Prompt de Comandos.

Para mover um arquivo texto de uma pasta para outra do computador utilizando o programa mencionado, deve-se usar o comando:

- (A) Del.
- (B) Dir.
- (C) Copy.
- (D) Move.
- (E) Pass.

QUESTÃO 17

O ponto central de acesso à programas, configurações e arquivos no sistema operacional Windows corresponde ao:

- (A) Menu iniciar.
- (B) Central de monitoramento.
- (C) Central de processamento.
- (D) Placa de rede.
- (E) Dispositivo de conectividade.

QUESTÃO 18

Os números automáticos de página no Microsoft Word estão localizados em uma seção de cabeçalho ou rodapé dos documentos. Se o documento ainda não tiver cabeçalhos ou rodapés, ao inserir os números de páginas o resultado será:

- (A) O erro na inserção da numeração.
- (B) A numeração somente da página inicial do documento.
- (C) A criação automática do cabeçalho e rodapé.
- (D) A criação de uma seção sem paginação.
- (E) A criação de uma seção com páginas duplicadas.

QUESTÃO 19

Ao editar e formatar textos utilizando o Microsoft Word, para expandir ou recolher a faixa de opção é possível usar o comando:

- (A) Ctrl+F1.
- (B) Ctrl+F2.
- (C) Ctrl+F3.
- (D) Alt+F1.
- (E) Alt+F2.

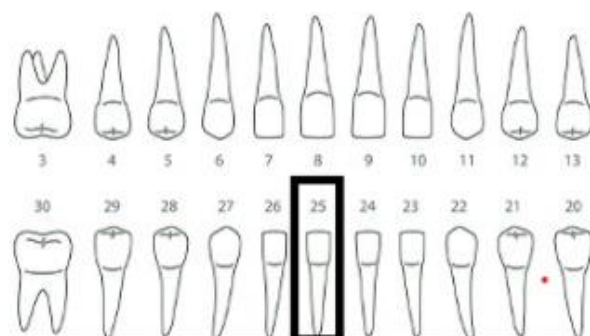
QUESTÃO 20

Qual das diretrizes a seguir está correta com relação às boas práticas de anexação de documentos e arquivos ao enviar o correio eletrônico:

- (A) Deve-se criar os anexos com nomes indecifráveis para que o destinatário só tenha conhecimento do seu conteúdo ao abri-lo.
- (B) Jamais os arquivos devem ser comprimidos para reduzir o tamanho do anexo.
- (C) Recomenda-se o envio de arquivos que contenham malware.
- (D) Os arquivos em formato PDF não devem ser enviados como anexos.
- (E) Ao enviar informações sensíveis, recomenda-se o uso de criptografia ou senhas para proteger os arquivos anexados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 21

O odontograma representa graficamente a arcada dentária superior e inferior dos pacientes e permite a anotação de informações como cáries, restaurações e ausências dentárias. Analise a composição do odontograma a seguir e assinale qual alternativa que se relaciona com o dente representado pelo número 25 em destaque:



Fonte: 1 <https://www.dentaloffice.com.br/>

- (A) Incisivo.
- (B) Primeiro canino.
- (C) Canino central.
- (D) Molar.
- (E) Molar primário.

QUESTÃO 22

Qual é a nomenclatura atribuída ao odontograma que representa de forma detalhada e precisa a dentição do paciente, apresentando aspectos anatômicos como forma, tamanho e posicionamento do dente:

- (A) Odontograma de conclusão.
- (B) Odontograma de faturação.
- (C) Odontograma panorâmico.
- (D) Odontograma anatômico.
- (E) Odontograma superficial.

QUESTÃO 23

Uma das atividades atribuídas ao auxiliar de saúde bucal encontra-se a desinfecção e esterilização do instrumental utilizado no consultório odontológico.

O processo de esterilização dos materiais, tem como um dos principais objetivos:

- (A) Reduzir a frequência de limpeza dos materiais.
- (B) Eliminar microrganismos, incluindo esporos bacterianos, dos materiais.
- (C) Remover depósitos de cálcio dos materiais.
- (D) Aplicar revestimento protetor anticorrosivo nos materiais esterilizados.
- (E) Proporcionar o efeito de clareamento sobre o material esterilizado.

QUESTÃO 24

Após o auxiliar de saúde bucal praticar a correta limpeza e inspeção manual e individual dos materiais, a seleção das embalagens para o processo de esterilização deverá ocorrer de forma a:

- (A) Proporcionar o contato do material com o meio ambiente.
- (B) Apresentar técnica adequada que permita a sua violação.
- (C) Proporcionar troca microbiana com o ambiente.
- (D) Assegurar a esterilidade dos artigos até o momento do seu uso.
- (E) Ceder ao contato de gotículas de água com a embalagem.

QUESTÃO 25

Os métodos de esterilização de equipamentos odontológicos são primordiais para garantir a segurança dos profissionais da área de odontologia e de seus pacientes.

Qual é o método de esterilização que utiliza ar quente por períodos prolongados, indicado para materiais que não podem ser expostos à umidade:

- (A) Autoclave úmido.
- (B) Calor úmido.
- (C) Calor seco.
- (D) Ultra secagem.
- (E) Ultra saturação.

QUESTÃO 26

Para a esterilização de instrumentos odontológicos sensíveis ao calor, qual dos métodos de esterilização abaixo é o mais indicado:

- (A) Esterilização em autoclave.
- (B) Esterilização em calor úmido.
- (C) Esterilização em calor seco.
- (D) Esterilização em Estufa de Pasteur.
- (E) Esterilização química.

QUESTÃO 27

Considerando os conceitos básicos que envolvem a ortodontia, pode-se afirmar que o osso de origem exclusivamente intramembranosa que cresce por oposição e reabsorção óssea em quase toda sua extensão e por proliferação do tecido conjuntivo nas suturas que conectam o crânio e à base do crânio corresponde a(o):

- (A) Etmoide.
- (B) Parietal.
- (C) Temporal.
- (D) Maxila.
- (E) Fêmur.

QUESTÃO 28

A ortodontia considera uma oclusão normal a oclusão estável, saudável e esteticamente atraente.

A relação anormal dos arcos dentários em que os dentes inferiores achem em uma relação distal em relação aos superiores é definida, de acordo com a classificação de Angle, como:

- (A) Distoclusão.
- (B) Refração.
- (C) Mesioclusão.
- (D) Superclusão.
- (E) Subclusão.

QUESTÃO 29

Na ortodontia, os tipos faciais são categorizados para ajudar no diagnóstico e no planejamento do tratamento ortodôntico. O tipo em que há proporções equilibradas entre as dimensões vertical e horizontal da face corresponde ao:

- (A) Subfacial.
- (B) Mesofacial.
- (C) Polifacial.
- (D) Sobrefacial.
- (E) Intrafacial.

QUESTÃO 30

A ortodontia considera como fatores etiológicos das maloclusões, os grupos de fatores genéticos e ambientais.

Como exemplo de fatores genéticos temos:

- (A) Anomalias craniofaciais.
- (B) Traumatismos.
- (C) Perda precoce dos dentes decíduos por presença de cárie.
- (D) Hábitos de sucção.
- (E) Respiração bucal.

QUESTÃO 31

Conhecer a anatomia dentária é de extrema importância para a confecção e avaliação das próteses que serão aplicadas em pacientes.

A parte do dente que tem como função fixar o dente no osso alveolar e suportar o impacto das forças mastigatórias corresponde a(o):

- (A) Colo anatômico.
- (B) Raiz.
- (C) Pino.
- (D) Haste.
- (E) Crista.

QUESTÃO 32

Conforme a anatomia dentária, é correto afirmar que o conjunto de elementos que envolvem o dente e que estão diretamente relacionados à sua implantação na arcada dentária é o:

- (A) Periodonto.
- (B) Fibular longo.
- (C) Tibial anterior.
- (D) Estrabismo.
- (E) Cristalino.

QUESTÃO 33

Uma prótese é um conjunto de técnicas que tem por objetivo substituir parcial ou totalmente um membro ou um órgão.

Para a impressão ou a reprodução negativa da boca, deve-se confeccionar um:

- (A) Plano.
- (B) Molde.
- (C) Texto.
- (D) Pente.
- (E) Tampo.

QUESTÃO 34

A radiografia dentária que tem como objetivo visualizar todos os dentes das arcadas superior e/ou inferior é a:

- (A) Radiografia laminar.
- (B) Radiografia permanente.
- (C) Radiografia fibrilar.
- (D) Radiografia capilar.
- (E) Radiografia oclusal.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que apresenta uma estrutura radiopaca em uma radiografia dentária:

- (A) Esmalte.
- (B) Cárie.
- (C) Fossa nasal.
- (D) Canal mandibular.
- (E) Ligamento periodontal.

QUESTÃO 36

Existem duas técnicas radiográficas periapicais básicas: a técnica do paralelismo e a técnica da:

- (A) Deep Tissue.
- (B) Shiatsu.
- (C) Bissetriz.
- (D) Fourier.
- (E) Regressão.

QUESTÃO 37

Considerando as técnicas de manipulação de materiais no consultório odontológico, qual dos itens listados a seguir é utilizado para realizar anestesia infiltrada:

- (A) Fio de sutura.
- (B) Fio de corte.
- (C) Agulha.
- (D) Alginato.
- (E) Bandas ortodônticas.

QUESTÃO 38

Para inserção de materiais na cavidade bucal do paciente, recomenda-se que o auxiliar de saúde bucal use:

- (A) Pontes Dappen.
- (B) Colgadura.
- (C) Moldeiras.
- (D) Espátulas para resina composta.
- (E) Espátula Nº 1.

QUESTÃO 39

Em conformidade com a farmacologia odontologia, é uma substância utilizada como antisséptico para reduzir o número de microrganismos que podem comprometer a saúde do paciente ao iniciar o tratamento:

- (A) Estrogênio.
- (B) Progesterona.
- (C) Prolactina.
- (D) Clorexidina.
- (E) Tiroxina.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que apresenta uma substância muito utilizada nos consultórios odontológicos como anestésico local em pacientes:

- (A) Clindamicina.
- (B) Lidocaína.
- (C) Adapaleno.
- (D) Azitromicina.
- (E) Clorexidina.

