

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO
CONCURSO PÚBLICO
01/2022

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.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Os benefícios do mel têm comprovação científica?

O mel, 25% mais doce que o açúcar de mesa, é essencialmente água (17-18%) e açúcar (75-80%, principalmente glicose e frutose).

Mas mais de 150 substâncias minoritárias foram identificados em sua composição — e são estes os responsáveis pela maioria das propriedades biológicas e saudáveis atribuídas a ele.

O teor de todos estes compostos varia em função das flores das quais o mel é proveniente (mel de castanha, mel de flor de laranjeira, etc.) e da região geográfica e da estação do ano.

É por isso que as flores servem como biomarcadores da identidade do mel.

Entre estes compostos minoritários, estão alguns minerais (sobretudo, potássio), vitaminas (principalmente, ácido fólico ou vitamina B₉ e vitamina C), polifenóis, aminoácidos, enzimas e proteínas, ácidos orgânicos (responsáveis por sua acidez), carotenoides e compostos voláteis (aromáticos, que também são usados para identificar a origem floral).

Muitos dos compostos minoritários, mas fundamentalmente os compostos fenólicos, são responsáveis pelas propriedades funcionais ou saudáveis do mel.

Há evidências destas propriedades in vitro (em laboratório) e/ou in vivo (com animais de laboratório e, em alguns casos, também em estudos clínicos com pessoas).

(Juana Fernández López - The Conversation / BBC News Brasil - 20/08/2022)

QUESTÃO 01

Indique a opção que descreve, de forma **incorreta**, o que é afirmado no texto:

- (A) A maior parte das propriedades benéficas e saudáveis atribuídas ao mel são resultantes de substâncias minoritárias de sua composição.
- (B) O mel é mais doce que o açúcar de mesa por ser composto, majoritariamente, de glicose e frutose.
- (C) A proveniência geográfica do mel é um dos fatores que causam a variedade do teor de seus compostos.
- (D) Dentre os compostos minoritários do mel, há aqueles usados para a identificação da origem floral.
- (E) Há evidências laboratoriais acerca de propriedades funcionais ou saudáveis do mel.

QUESTÃO 02

Indique a opção que descreve, de forma **correta**, o que é afirmado no texto:

- (A) As propriedades funcionais ou saudáveis do mel são provenientes de substâncias minoritárias de sua composição, dentre as quais destacam-se os compostos fenólicos.
- (B) O fato de o mel ser mais doce do que o açúcar de mesa anula suas propriedades funcionais e saudáveis, em virtude dos perigos do consumo de açúcar.
- (C) As propriedades funcionais ou saudáveis do mel são hipotéticas, não existindo evidências concretas sobre tais supostos benefícios.
- (D) A composição química do mel é sempre a mesma, independente de sua origem biológica ou geográfica.
- (E) Os compostos minoritários do mel são responsáveis de modo idêntico entre si pelas propriedades benéficas do produto.

QUESTÃO 03

Na frase “Há evidências destas propriedades in vitro”, presente no último parágrafo do texto, a classe gramatical de “Há” é:

- (A) Artigo
- (B) Advérbio
- (C) Verbo
- (D) Pronome
- (E) Adjetivo

QUESTÃO 04

Considere o seguinte trecho, correspondente ao quarto parágrafo do texto:

“É por isso que as flores servem como biomarcadores da identidade do mel.”

As palavras destacadas são:

- (A) Substantivos
- (B) Verbos
- (C) Adjetivos
- (D) Artigos
- (E) Advérbios

QUESTÃO 05

Indique a opção na qual há o emprego **incorreto** do hífen:

- (A) Micro-ônibus.
- (B) Micro-ondas.
- (C) Micro-fone.
- (D) Pós-colonial.
- (E) Arara-azul.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 06

Um capital de R\$17.500,00 foi aplicado sob o regime de capitalização simples à taxa trimestral de 1,2%. Para obter um montante de R\$18.970,00, o prazo dessa aplicação deverá ser de:

- (A) 1 ano e 7 meses.
- (B) 1 ano e 8 meses.
- (C) 1 ano e 9 meses.
- (D) 1 ano e 10 meses.
- (E) 1 ano e 11 meses.

QUESTÃO 07

Em certo dia, em uma repartição pública, a razão do número de pessoas presentes para o número total de atendimentos foi de 3 para 4. Sabendo-se que haviam 16 agendamentos para esse dia, quantas pessoas compareceram?

- (A) 11.
- (B) 12.
- (C) 13.
- (D) 14.
- (E) 15.

QUESTÃO 08

A sucessão numérica 9, 9, 3, 7, 7, 7, 7, 7, 9, 9, 3, 7, 7, 7, 7, 7, 9, ... mantém um padrão lógico de formação, indefinidamente. A soma dos 1005 primeiros termos dessa sucessão é:

- (A) 7035.
- (B) 7030.
- (C) 7025.
- (D) 7020.
- (E) 7015.

QUESTÃO 09

O quingentésimo quarto algarismo da expansão decimal 0,865708657086570... é igual a:

- (A) 0.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 7.
- (E) 8.

QUESTÃO 10

$7dm^3$ equivalem a:

- (A) $7,0 \times 10^{-7}hm^3$.
- (B) $0,07m^3$.
- (C) $7,0 \times 10^{-8}km^3$.
- (D) $7,0 \times 10^6mm^3$.
- (E) $0,0007dam^3$.

ATUALIDADES**QUESTÃO 11**

Em março de 2022, foi noticiado que as representações diplomáticas de países estrangeiros no Brasil tinham demanda de serviços além de sua capacidade, com o Consulado dos EUA estimando uma média de 284 dias para o processamento de pedidos de visto de turismo. Tal situação é atribuída:

- (A) aos preços de petróleo mais baixos da história, que fizeram os preços das passagens aéreas e custo de vida em geral despencar.
- (B) a promoções feitas por países estrangeiros para atrair mão-de-obra, mesmo sem qualificação profissional, para ocupar vagas de altos salários.
- (C) ao menor interesse dos países do mundo inteiro em receber turistas, por conta de problemas de infraestrutura.
- (D) ao acúmulo de pedidos de serviços consulares, que não puderam ser feitos durante a pandemia de Covid-19.
- (E) ao conflito entre Rússia e Ucrânia, que fez com que os serviços diplomáticos tenham focado esforços no processamento de pedidos de refúgio.

QUESTÃO 12

Em dezembro de 2021, noticiou-se uma nova onda de imigração de brasileiros para Portugal, após a reabertura das fronteiras. Dentre as causas às quais este fenômeno é atribuído, é possível citar:

- (A) A concessão automática de cidadania portuguesa a brasileiros, quando estes chegam a Portugal.
- (B) A inexistência de controles migratórios e alfandegários em Portugal.
- (C) A familiaridade com o idioma e a busca por melhor qualidade de vida.
- (D) A possibilidade de se trabalhar com esportes, que são a principal fonte de renda de Portugal.
- (E) A inexistência de casos de xenofobia contra brasileiros em Portugal.

QUESTÃO 13

Em meados de 2022, noticiou-se que o número de mortes relacionadas ao consumo de álcool aumentou muito durante a pandemia de Covid-19. Para profissionais de saúde, este aumento pode estar relacionado:

- (A) aos casos de depressão e ansiedade durante o isolamento social, bem como à menor disponibilidade de leitos em hospitais.
- (B) à maior disponibilidade de tempo para participação de festas, em virtude do home-office.
- (C) ao aumento da produção de bebidas caseiras, que passaram a ser feitas como passatempo.
- (D) à falta de sistemas de aquecimento residencial no Brasil, que levou pessoas a recorrerem a destilados para combater o frio.
- (E) à diminuição dos preços das bebidas e do custo de vida em geral, o que aumentou as possibilidades de lazer.

QUESTÃO 14

Considere o seguinte título de matéria jornalística:

“Paulista se acha melhor que resto do Brasil por herança europeia e passado bandeirante, diz sociólogo”

(Letícia Mori - BBC News Brasil em São Paulo - 16/07/2022)

O gentílico “paulista”, usado no título, se refere:

- (A) àquele que é natural ou habitante da cidade de São Paulo, apenas.
- (B) àquele que é natural ou habitante do estado de São Paulo.
- (C) àquele que torce para a agremiação esportiva São Paulo Futebol Clube.
- (D) àquele que possui veneração especial para com o Santo Apóstolo Paulo.
- (E) àquele que é natural ou habitante da cidade de Paulínia.

QUESTÃO 15

Serviços pela Internet e aplicativos para celulares, embora tragam uma série de facilidades e confortos para o dia-a-dia, geram também fortes preocupações por parte de governos e da sociedade em geral, como por exemplo:

- (A) o impacto das redes sociais em relacionamentos amorosos, que são rompidos por conta de mal-entendidos.
- (B) a baixa disponibilidade de tempo para uso dos aplicativos e serviços.
- (C) a quantidade de espaço de armazenamento e poder de processamento dos computadores e dispositivos móveis.
- (D) a necessidade de se tirar as melhores fotos para registrar todos os momentos da vida pessoal em redes sociais.
- (E) as questões relacionadas à privacidade e ao uso que as empresas fazem dos dados pessoais dos clientes.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Um usuário, ao fim do expediente, lembra-se de que tinha que enviar um relatório por e-mail para outro departamento. Como o dia foi muito agitado, ele não se lembra, ao certo, se enviou ou não o documento. Para confirmar se o e-mail foi enviado, o usuário:

- (A) Deve, obrigatoriamente, telefonar para o outro departamento e confirmar se receberam o relatório, pois não é possível verificar isso nos sistemas de e-mail.
- (B) Deve, obrigatoriamente, enviar o e-mail de novo, pois não é possível verificar isso nos sistemas de e-mail.
- (C) Pode consultar a pasta “Lixeira” em seu sistema de e-mail.
- (D) Pode consultar a pasta “Spam” em seu sistema de e-mail.
- (E) Pode consultar a pasta “Itens enviados” em seu sistema de e-mail.

QUESTÃO 17

Um usuário acessa um site de Internet cujo endereço é <https://www.parlament.ch>

Sobre o endereço, é correto afirmar:

- (A) O website é ligado a uma entidade governamental, mas não é possível afirmar de qual país.
- (B) O website é ligado a uma entidade governamental da Suíça.
- (C) O website é ligado a uma entidade governamental da China.
- (D) O website é ligado a uma entidade governamental do Chile.
- (E) O website é ligado a uma entidade governamental do Chad.

QUESTÃO 18

Um usuário deseja configurar seu computador com Windows 7 para que o cursor, ou ponteiro, do mouse, fique com tamanho maior e com uma cor mais chamativa, de forma a facilitar sua visualização. Sobre isto, é **correto** afirmar:

- (A) Não é possível alterar o tamanho e a cor do ponteiro / cursor do mouse no Windows 7.
- (B) Somente a versão de língua inglesa do Windows 7 permite a personalização do tamanho e da cor do ponteiro / cursor do mouse.
- (C) O usuário poderá alterar o tamanho e a cor do ponteiro / cursor do mouse no Painel de Controle.
- (D) É necessária a reinstalação do Windows 7 para que o tamanho e a cor do ponteiro / cursor do mouse sejam alterados.
- (E) Para alterar o tamanho e a cor do ponteiro / cursor do mouse, é indispensável alterar o registro do Windows.

QUESTÃO 19

Considere a imagem abaixo, de uma planilha do Microsoft Excel:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

Caso seja inserida, na célula C1, a fórmula

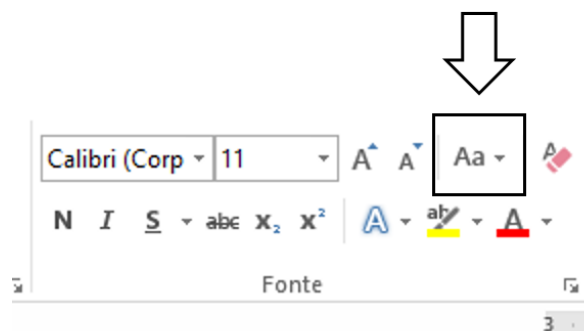
$$=A1/B1$$

o valor que será exibido em C1 será:

- (A) 0,5
- (B) 0,1
- (C) 1
- (D) 2
- (E) 3

QUESTÃO 20

Considere a imagem abaixo, de um menu do Microsoft Word:



O botão indicado pelo quadrado e pela seta na imagem acima tem como função:

- (A) Inserir um texto aleatório para teste de layouts.
- (B) Mudar o estilo do documento.
- (C) Mudar a fonte do texto.
- (D) Aumentar ou diminuir o tamanho da fonte do texto.
- (E) Mudar o texto selecionado para maiúsculas, minúsculas, dentre outras opções.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Durante o trabalho a quatro mãos, o cirurgião-dentista e o auxiliar de saúde bucal devem, preferencialmente, transferir materiais e artigos por meio de que superfície?

- (A) Mocho.
- (B) Cadeira.
- (C) Bandeja.
- (D) Caixas.
- (E) Autoclave.

QUESTÃO 22

O processamento de artigos compreende a limpeza e a desinfecção e/ou esterilização de artigos. Esses processos devem seguir um fluxo, de modo a evitar o cruzamento de artigos não processados com artigos desinfetados ou esterilizados. Qual alternativa, abaixo, não está correta em relação a esse fluxo?

- (A) Artigo sujo > exposição ao agente de limpeza > enxague > secagem > inspeção visual > barreira física > preparo e embalagem > esterilização > armazenamento.
- (B) Artigo sujo > exposição ao agente de limpeza > enxague > secagem > preparo e embalagem > barreira física > inspeção visual > esterilização > armazenamento.
- (C) Artigo sujo > exposição ao agente de limpeza > enxague > secagem > barreira física > inspeção visual > preparo e embalagem > esterilização > armazenamento.
- (D) Artigo sujo > exposição ao agente de limpeza > enxague > secagem > barreira física > inspeção visual > armazenamento > preparo e embalagem > esterilização.
- (E) Artigo sujo > exposição ao agente de limpeza > enxague > secagem > barreira física > inspeção visual > esterilização > armazenamento > preparo e embalagem.

QUESTÃO 23

A limpeza manual é o procedimento realizado, para a remoção de sujidade, por meio de ação física aplicada sobre a superfície do artigo, usando diversos materiais para limpeza, exceto:

- (A) Escova de cerdas macias e cabo longo.
- (B) Escova de aço para brocas.
- (C) Escova para limpeza de lúmen.
- (D) Pia rasa de lavar as mãos.
- (E) Detergente.

QUESTÃO 24

O odontograma é uma ferramenta, extremamente, importante tanto para a prática clínica como para a proteção legal do dentista. Afinal, ela funciona como o documento da qualidade bucal de cada paciente e as ações realizadas pelo profissional. Qual alternativa, abaixo, não está correta em relação ao seu preenchimento?

- (A) Diastema: dois riscos verticais em azul.
- (B) Desgaste dental sem a necessidade de restauração: riscos diagonais em verde.
- (C) Lesão de cárie ativa sem cavidade: semicírculo vermelho posicionado para cima com traçado pontilhado.
- (D) Lesão de cárie inativa sem cavidade: semicírculo verde posicionado para cima com traçado pontilhado.
- (E) Restauração satisfatória (não necessita de intervenção): círculo pintado de vermelho.

QUESTÃO 25

Alguns procedimentos odontológicos apresentam riscos diferenciados para provocar bacteremia, sendo estes orientadores da necessidade do uso de antibiótico. São eles, exceto:

- (A) Exodontia.
- (B) Alisamento radicular.
- (C) Implantes.
- (D) Restauração.
- (E) Cirurgia periapical.

QUESTÃO 26

Para procedimentos de baixo risco não há, necessariamente, indicação de profilaxia antibiótica. Qual alternativa, abaixo, não se caracteriza como um procedimento de baixo risco?

- (A) Remoção de sutura pós operatória.
- (B) Colocação de isolamento absoluto.
- (C) Tratamento com fluoretos.
- (D) Ajuste ortodôntico.
- (E) Anestesia local intraósseo.

QUESTÃO 27

Qual é o regime padrão de profilaxia para procedimento dental, oral, trato respiratório e esofágico para prevenção de endocardites bacterianas?

- (A) Amoxicilina ou Cefalexina V.O., 1 hora antes do procedimento.
- (B) Ampicilina I.M. ou I.V., 30 minutos a 1 hora antes do procedimento.
- (C) Cefazolina I.M. ou I.V., 30 minutos a 1 hora antes do procedimento.
- (D) Clindamicina I.V., 30 minutos a 1 hora antes do procedimento.
- (E) Cefazolina I.M. ou I.V., 3 horas antes do procedimento.

QUESTÃO 28

Os resíduos químicos contêm substâncias que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade. Qual das alternativas abaixo não se caracteriza como um resíduo químico?

- (A) Anestésicos.
- (B) Luvas.
- (C) Saneantes.
- (D) Resíduo de amálgama.
- (E) Radiografias odontológicas.

QUESTÃO 29

Paciente chegou à clínica odontológica, se queixando de dor no segundo molar inferior esquerdo. Qual a notação dentária desse elemento?

- (A) 27.
- (B) 28.
- (C) 37.
- (D) 38.
- (E) 47.

QUESTÃO 30

O paciente dolicocefálico apresenta um tipo facial mais alongado, mais estreito, a altura facial nesse caso irá predominar, pois, serão pacientes com rosto mais ovalados. As maloclusões associadas são _____ e _____. O palato é estreito por causa da falta da língua, pois, está em repouso no arco inferior; este arco assume uma característica mais parabólica, enquanto que o arco superior fica mais estreito; essas alterações não acomodam os dentes anteriores na sua posição desejada, por isso, estes pacientes assumem essas maloclusões.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, as lacunas do texto:

- (A) Mordida aberta e mordida cruzada posterior.
- (B) Mordida cruzada posterior e anterior.
- (C) Mordida cruzada anterior e mordida aberta.
- (D) Sobremordida exagerada e mordida aberta.
- (E) Inframordida e mordida cruzada anterior.

QUESTÃO 31

É uma oclusão perfeita, sem defeito e é pouco encontrada – atípica. Trata-se da:

- (A) Oclusão vestibular.
- (B) Oclusão perfeita.
- (C) Oclusão rara.
- (D) Oclusão excelente.
- (E) Oclusão normal.

QUESTÃO 32

Apresenta um crescimento bem acentuado da mandíbula, uma face mais achatada, o seu arco apresenta formato quadrilátero. Sua arcada é mais ampla, posicionada, logo abaixo, da base craniana. A maloclusão relacionado com esse arco é a sobremordida exagerada, isso pode ter relação com o aumento dos esforços mastigatórios. Trata-se do perfil:

- (A) Braquecefálico.
- (B) Mesocefálico.
- (C) Dolicocefálico.
- (D) Braniocéfálico.
- (E) Doncocefálico.

QUESTÃO 33

A classificação de Kennedy considera a posição dos espaços desdentados, em relação aos dentes remanescentes, no arco. Os desdentados uni-lateral posteriores são classificados em:

- (A) Classe I.
- (B) Classe II.
- (C) Classe III.
- (D) Classe IV.
- (E) Classe V.

QUESTÃO 34

É o princípio de ação e reação que deve existir nos dentes que recebem retentores para que não ocorram movimentos ortodônticos. Trata-se de:

- (A) Reciprocidade.
- (B) Suporte.
- (C) Fixação.
- (D) Retenção.
- (E) Estabilidade.

QUESTÃO 35

É responsável pela distribuição das cargas mastigatórias, une todos os elementos constituintes do aparelho e tem como função a estabilização horizontal, suporte ou fixação e ser retentor direto. Trata-se de:

- (A) Retentor direto.
- (B) Retentor indireto.
- (C) Sela.
- (D) Conector menor.
- (E) Conector maior.

QUESTÃO 36

Sobre a quantidade de aplicação de forças ortodônticas é incorreto afirmar que:

- (A) Suaves tem de 60 a 100g.
- (B) Médias tem de 60 a 100g.
- (C) Médias tem de 100 a 200g.
- (D) Pesadas tem acima de 200g.
- (E) Ortopédicas tem acima de 500g.

QUESTÃO 37

É a translação vertical do dente, em direção apical, ao longo do seu eixo, sendo necessária uma aplicação de força, de valores menores ao da extrusão, evitando provocar reabsorção radicular. Trata-se de:

- (A) Translação.
- (B) Inclinação.
- (C) Extrusão.
- (D) Verticalização.
- (E) Intrusão.

QUESTÃO 38

É o espaço necessário para o alinhamento de todos os dentes permanentes. A soma do maior diâmetro mediodistal dos incisivos permanentes é usada para estimar o tamanho dos caninos e pré-molares não erupcionados. Trata-se de:

- (A) Espaço avaliado.
- (B) Espaço requerido.
- (C) Espaço requerente.
- (D) Espaço erupcionado.
- (E) Espaço estimado.

QUESTÃO 39

A maloclusão de Classe I, geralmente, é tratada com:

- (A) Grade palatina.
- (B) Aparelhos twin-block.
- (C) Tração extrabucal.
- (D) Máscara facial ortopédica.
- (E) Mentoneira ortopédica.

QUESTÃO 40

De acordo com a intensidade da sobremordida podemos classificar as que os bordos dos incisivos inferiores ocluem com a metade das coroas dos incisivos superiores em:

- (A) Leve.
- (B) Moderada.
- (C) Exagerada.
- (D) Excelente.
- (E) Insuficiente.

