



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARARAPES

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

008. PROVA OBJETIVA

CIRURGIÃO-DENTISTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto, para responder às questões de números **01** a **08**.

... *E Graham Bell virou outra coisa*

É possível que você esteja lendo esta reportagem em um *smartphone*. E, se não for esse o caso, é provável que ele se encontre ao alcance de sua mão. Nada a estranhar: quem se separa desses aparelhos hoje em dia? Nem à noite: é para o celular que um número cada vez mais espantoso de pessoas – já são 5,4 bilhões de linhas no planeta – dirige sua atenção antes de dormir; e é também para ele que elas olham primeiro quando acordam. **Aliás**, existem aplicativos que ajudam a pegar no sono e outros que despertam qualquer um – como o alarme que só pode ser desabilitado se o dono der alguns passos.

Não há notícia de nenhum *gadget* que tenha se tornado tão onipresente (e onipotente). É um recorde de popularidade. Com o aparelho que quase todo mundo carrega consigo, é possível realizar uma série de atividades que antes exigiam tempo, deslocamento e dinheiro. “De vez em quando aparece um produto revolucionário que muda tudo”, disse Steve Jobs no lançamento do iPhone, em 9 de janeiro de 2007 – data que pode ser considerada um desses extraordinários “de vez em quando”. Na apresentação, ele enfatizou que estava “revolucionando o telefone” (embora já existissem *smartphones*, como os da Black Berry). Isso porque num mesmo dispositivo seria possível ouvir músicas, usar a internet e “até” fazer uma ligação. Sim, definitivamente “telefonar” passava a ser apenas “mais uma” função do telefone.

A era dos *smartphones* trouxe consigo uma preocupação: o risco da dependência. Uma pesquisa realizada pela Universidade da Coreia, em Seul, revelou que a nomofobia – esse é o termo empregado para se referir ao problema – pode ser caracterizada como vício. E por um motivo simples: o uso excessivo do celular produz alterações químicas no cérebro que levam a reações que, em muitos aspectos, se assemelham às que acometem os dependentes de drogas. **Assim**, a sugestão quanto ao *smartphone* é incontornável: use com moderação. Você pode, por exemplo, dormir sem ele.

(Mariana Amaro. *Veja*, 18.07.2018. Adaptado)

01. É correto afirmar que a autora do texto desenvolve as ideias acerca do *smartphone*

- (A) destacando as vantagens do aparelho para a execução de tarefas, em cujo uso não vê restrições.
- (B) apontando múltiplas utilidades do aparelho, sem descuidar de alertar para a possibilidade de relação viciosa com ele.
- (C) expondo os riscos do contato com aplicativos que interferem no repouso do usuário, especialmente no uso como despertador.
- (D) contrastando informações dadas pelo criador do iPhone a pesquisas acadêmicas de universidade de renome.
- (E) comparando o revolucionário iPhone a outros dispositivos do gênero que vêm causando dependência nos usuários.

02. A pergunta da autora na passagem “Nada a estranhar: quem se separa desses aparelhos hoje em dia?” equivale à

- (A) negação da ideia de que todo mundo tem *smartphone*.
- (B) negação da ideia de que ninguém quer se separar do *smartphone*.
- (C) afirmação da ideia de que algumas pessoas não sabem operar *smartphones*.
- (D) afirmação da ideia de que as pessoas não se separaram dos *smartphones*.
- (E) afirmação da ideia de que ela sabe que há pessoas que não usam *smartphone*.

Para responder às questões de números **03** a **05**, considere a seguinte passagem do segundo parágrafo do texto.

Na apresentação, ele enfatizou que estava “revolucionando o telefone” (embora já existissem *smartphones*, como os da Black Berry). **Isso** porque num mesmo dispositivo seria possível ouvir músicas, usar a internet e “até” fazer uma ligação. Sim, definitivamente “telefonar” passava a ser apenas “mais uma” função do telefone.

03. No contexto do segundo parágrafo, o pronome “**isso**”, destacado na passagem, refere-se à informação de que

- (A) a criação do iPhone representava uma revolução nos telefones.
- (B) os *smartphones* da Black Berry precederam o iPhone.
- (C) novas utilidades para o *smartphone* estavam sendo criadas.
- (D) seria possível a partir de então usar o *smartphone* como telefone.
- (E) a apresentação de Steve Jobs foi surpreendente.

04. Observe os trechos em que a autora emprega aspas: (I) “revolucionando o telefone”; (II) “até”; (III) “telefonar”; (IV) “mais uma”.

É correto afirmar que, nesses trechos, as aspas sinalizam

- (A) a citação da fala de outrem em (I) e (III); e estranhamento da autora diante das ideias que menciona, em (II) e (IV).
- (B) estranhamento da autora em relação à ideia que cita, em (I) e (IV); e ênfase da autora às ideias que expressa em (II) e (III).
- (C) a citação de fala de outrem em (I); e ênfase da autora às ideias que expressa, nos demais trechos.
- (D) ênfase da autora à fala de outrem, em (I) e (III); e estranhamento da autora diante das ideias expressas em (II) e (IV).
- (E) estranhamento da autora em relação às ideias de (I) e (IV), citadas por ela como falas de outrem.

05. Assinale a alternativa que reescreve o trecho – ... embora já existissem *smartphones*, como os da Black Berry... –, empregando conjunção que preserva o sentido do original e de acordo com a norma-padrão de concordância.

- (A) ... contanto que já houvessem *smartphones*, assim como os da Black Berry...
- (B) ... desde que já houvessem *smartphones*, tal qual os da Black Berry...
- (C) ... no entanto já haviam *smartphones*, igual os da Black Berry...
- (D) ... portanto já havia *smartphones*, tanto quanto os da Black Berry...
- (E) ... apesar de já haver *smartphones*, tais quais os da Black Berry...

06. Assinale a alternativa que emprega e coloca os pronomes de acordo com a norma-padrão, completando o enunciado a seguir.

Quanto a ...

- (A) tempo, deslocamento e dinheiro, há atividades que antes exigiam-os.
- (B) reações químicas no cérebro, o uso excessivo do celular as produz.
- (C) atividades que antes exigiram tempo, é possível realizar-lhes.
- (D) esta reportagem, é possível que você esteja lendo ela em um *smartphone*.
- (E) telefones, ele enfatizou que lhes estava “revolucionando”.

07. As expressões destacadas **Aliás** (primeiro parágrafo) e **Assim** (último parágrafo) têm seu sentido expresso, correta e respectivamente, em:

- (A) No entanto e Desse modo.
- (B) Ou melhor e E.
- (C) A propósito e Portanto.
- (D) Além disso e Igualmente.
- (E) De outro modo e Ademais.

08. Assinale a alternativa que emprega adequadamente os verbos, dando sequência à frase seguinte.

Talvez...

- (A) a era dos *smartphones* trouxesse consigo uma preocupação.
- (B) não houve notícia de nenhum *gadget* que tivesse se tornado tão onipresente.
- (C) foi provável que ele se encontra ao alcance de sua mão.
- (D) num mesmo dispositivo era possível ouvir música.
- (E) o uso excessivo do celular produzira alterações químicas no cérebro.

09. Leia a tira.



(Alexandre Beck. *Armandinho*. Disponível em: <https://tirasarmandinho.tumblr.com/>. Acesso em: 28 jul 2018)

É correto concluir que a pergunta do garoto deixa

- (A) explícita a ideia de que na escola não é possível aprender a dar boas respostas.
- (B) explícita a ideia de que ele desconhece o momento certo de fazer perguntas.
- (C) implícita a ideia de que perguntar é menos eficaz do que responder o que se memorizou.
- (D) implícita a ideia de que saber perguntar pode ser mais importante do que dar respostas.
- (E) implícita a ideia de que o que importa é aprender a responder com inteligência.

10. Assinale a alternativa que preenche as lacunas do trecho, respectivamente e de acordo com a norma-padrão de concordância e de emprego do sinal indicativo de crase.

_____ as placas dos veículos, _____ falhas no sistema de cadastramento, _____ quais não se dera atenção no momento do cadastramento. Agora, _____ advertências, _____ medidas punitivas aos proprietários, _____ como multas.

- (A) Aferido ... constatou-se ... às ... dado as ... suspendem-se qualquer... tal
- (B) Aferido ... constataram-se ... as... dadas às ... suspende-se qualquer ... tais
- (C) Aferidas ... constataram-se ... as ... dado as ... suspende-se quaisquer... tal
- (D) Aferidas ... constatou-se ... às ... dado às ... suspendem-se qualquer ... tais
- (E) Aferidas ... constataram-se ... às ... dadas as ... suspendem-se quaisquer ... tais

11. Durante as férias de julho, Marília montou 3 quebra-cabeças: um com 400 peças, outro com 500 e outro com 600, não necessariamente nessa ordem. Considerando o total de peças dos 3 quebra-cabeças, no dia 1º de julho, ela combinou um décimo das peças e, em cada um dos demais 30 dias do mês, ela combinou um mesmo número de peças. Marília montou um quebra-cabeça por vez e, no dia em que terminava um, imediatamente começava outro. No dia 20 de julho, Marília terminou de montar o quebra-cabeça de 600 peças, então o dia de julho em que ela terminou de montar o primeiro quebra-cabeça foi

(A) 6.
(B) 7.
(C) 8.
(D) 9.
(E) 10.

12. Em um parque aquático, dois toboáguas, A e B, estão localizados lado a lado. A cada 12 segundos, uma pessoa desce pelo toboágua A, e, a cada 28 segundos, uma pessoa desce pelo toboágua B. Em dado momento, duas pessoas iniciaram a descida ao mesmo tempo pelos toboáguas A e B.

Após esse momento, se mais 98 pessoas desceram pelo toboágua A, então o número de vezes que duas pessoas iniciaram a descida ao mesmo tempo pelos dois toboáguas foi

(A) 10.
(B) 12.
(C) 14.
(D) 16.
(E) 18.

13. Daniel estuda 4 horas de inglês para cada 7 horas de japonês. No mês de agosto, ele estudou 27 horas a mais de japonês do que de inglês. O número de horas que Daniel dedicou ao estudo desses dois idiomas, no mês de agosto, foi

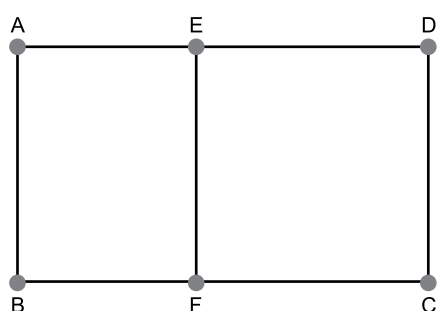
(A) 99.
(B) 110.
(C) 121.
(D) 132.
(E) 143.

14. Em certo domingo, um espetáculo circense foi apresentado em duas sessões. Na primeira sessão, o total de mulheres na plateia representava 48% do público total e, na segunda, o total de mulheres representava 54%. Se na primeira sessão estiveram presentes 225 pessoas e na segunda sessão 300 pessoas, o número de mulheres que assistiram ao espetáculo nesse domingo superou o número de homens em
- (A) 5.
(B) 10.
(C) 15.
(D) 20.
(E) 25.
15. Para pintar 108 metros quadrados de uma cerca, 4 pessoas trabalharam 1,5 hora por dia durante 6 dias. Considerando que cada pessoa consiga pintar um mesmo número de metros quadrados por unidade de tempo, para pintar 288 metros quadrados de uma outra cerca, 8 pessoas precisarão trabalhar 2 horas por dia durante
- (A) 2 dias.
(B) 3 dias.
(C) 4 dias.
(D) 6 dias.
(E) 9 dias.
16. Paulo estudou por 5 semanas e, a partir da segunda semana, estudou, por semana, 20 minutos a mais do que havia estudado na semana anterior. Se nessas 5 semanas Paulo estudou uma média de 3 horas e 40 minutos por semana, então, na última semana, ele estudou
- (A) 4 horas.
(B) 4 horas e 5 minutos.
(C) 4 horas e 10 minutos.
(D) 4 horas e 15 minutos.
(E) 4 horas e 20 minutos.
17. Camila leu um livro em 3 dias, tendo lido um quarto das páginas no primeiro dia, um terço das páginas no segundo dia e 200 páginas no terceiro dia. Se ela tivesse lido 16 páginas por dia, ela levaria, para ler todo o livro,
- (A) 12 dias.
(B) 18 dias.
(C) 20 dias.
(D) 24 dias.
(E) 30 dias.

18. Em uma reunião com 19 colecionadores de carros, alguns possuem 22 carros e outros possuem 26 carros. Sabendo-se que essas pessoas juntas possuem um total de 426 carros, o número de colecionadores que possuem 22 carros supera o número dos que possuem 26 carros em

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

19. Um retângulo ABCD foi dividido em um quadrado CDEF, cujo perímetro é igual a 28 cm, e um retângulo ABFE, cujo perímetro é igual a 22 cm, conforme a figura a seguir.



Fora de escala

O perímetro do retângulo ABCD, em cm, é igual a

(A) 32.
(B) 36.
(C) 40.
(D) 44.
(E) 48.

20. Um reservatório, inicialmente vazio, possui a forma de uma paralelepípedo reto-retângulo, cuja base é um retângulo onde o lado maior mede 6 m. Se forem despejados 21 m^3 de água nesse reservatório, a água atingirá uma altura de 0,7 m em relação à base do reservatório.

O perímetro da base desse reservatório, em m, é igual a

(A) 19.
(B) 20.
(C) 21.
(D) 22.
(E) 23.

21. A decisão do presidente Donald Trump de retirar o apoio americano ao comunicado final da cúpula do G7 por meio uma mensagem no Twitter provocou reações da França e da Alemanha neste domingo [10.06] e minou o que já parecia ser um frágil consenso entre os Estados Unidos e seus principais aliados.

(G1. <https://glo.bo/2OrHPlp>. 10.06.2018. Acesso em 28.07.2018. Adaptado)

O ponto principal da cúpula e, também, da divergência dos Estados Unidos foi

- (A) a influência das mudanças climáticas na agropecuária dos países pobres da África.
- (B) o aumento do desequilíbrio ambiental gerado pela poluição dos oceanos e mares.
- (C) a repercussão da crise dos refugiados na economia dos países mais industrializados.
- (D) o esforço das potências econômicas para a redução dos armamentos nucleares.
- (E) a necessidade de os países reduzirem as barreiras tarifárias no comércio mundial.

22. Cuba se prepara para aprovar uma nova Constituição, que substituirá a vigente desde 1976. Aprovado no domingo [22.07] pela Assembleia Nacional, o projeto da nova Carta Magna será levado para consulta popular entre 13 de agosto e 15 de novembro e, depois, submetido a um referendo.

(EXAME. <https://abr.ai/2K2tLvc>. 23.07.2018. Acesso em 27.07.2018. Adaptado)

Entre as principais mudanças da nova Constituição, cita-se

- (A) a mudança do sistema educacional, antes baseado no modelo soviético.
- (B) a retirada do termo "sociedade comunista" de um artigo do documento.
- (C) a redução dos entraves à abertura diplomática para os países da América Latina.
- (D) a criação de planos de saúde privados para reduzir os gastos públicos.
- (E) o fim dos embargos econômicos impostos por Cuba aos países da América do Norte.

23. Em 25 de junho, depois de quase quatro horas de discussão, a Comissão Especial da Câmara que analisa o Projeto de Lei dos Agrotóxicos (PL nº 6.299/2002) aprovou o relatório, por 18 votos a 9. Agora, o PL deve ser levado ao plenário da Câmara. A data da votação depende da pauta fixada pelo presidente da Casa, Rodrigo Maia.

(EXAME. <https://abr.ai/2LwjnS7>. 25.06.2018. Acesso em 27.07.2018. Adaptado)

O Projeto de Lei em pauta

- (A) tem gerado polêmica, principalmente entre os ambientalistas e os ruralistas.
- (B) é defendido pelos pequenos e médios agricultores, porque vai baratear a produção.
- (C) representa um avanço, porque deve tornar o Brasil o maior produtor agrícola do mundo.
- (D) endurece a fiscalização sobre o uso de defensivos agrícolas em todo o país.
- (E) garante aos laboratórios brasileiros o controle sobre a produção de agrotóxicos.

24. A ativista paquistanesa Malala Yousafzai, em visita hoje [09.07] à capital paulista, participou de evento, no Auditório Ibirapuera.

(Agência Brasil. <https://bit.ly/2Jd4azm>. 09.07.2018. Acesso em 26.07.2018. Adaptado)

Assinale a alternativa que apresenta uma opinião exposta por Malala no evento de 09 de julho.

- (A) "Ter liberdade de escolher ser ou não ser mãe é um privilégio que deve ser estendido a todas as mulheres do mundo."
- (B) "A participação feminina na política é fundamental para se atingir a democracia em sua plenitude; o feminismo é uma luta para todas as mulheres do mundo."
- (C) "A educação não melhora apenas a vida individual das meninas, mas também o país todo – a democracia, a economia, a estabilidade."
- (D) "Os conflitos entre as nações precisam ser eliminados; uma simples divergência de fronteira não pode terminar com a morte de centenas de adultos e crianças."
- (E) "A diversidade deve ser respeitada; a convivência entre etnias diferentes não deve significar gestos de intolerância e, muito menos, conflitos."

25. O Brasil atingiu a marca de 208,4 milhões de habitantes em 2018, segundo estimativa do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) divulgada nesta quarta-feira [24.07]. Em 2017, a população total era de 207,6 milhões.

(Folha S.Paulo. <https://bit.ly/2NUIOt5>. 25.07.2018. Acesso em 28.07.2018. Adaptado)

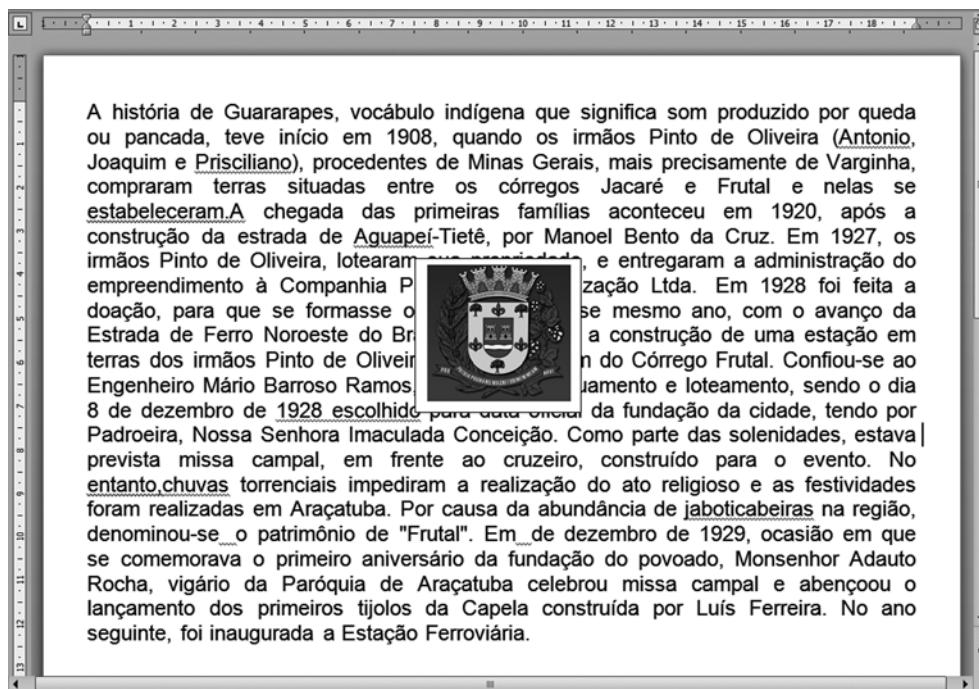
Também foi destacado pelo IBGE que

- (A) a taxa de mortalidade infantil diminuiu em todo o país.
- (B) a população idosa está em declínio nas grandes cidades.
- (C) a desigualdade social foi reduzida no último ano.
- (D) o crescimento populacional tem desacelerado.
- (E) os estados sulinos tiveram maior crescimento demográfico.

26. Um usuário está utilizando a configuração padrão do Windows Explorer do MS-Windows 7, para organizar sua pasta "C:\Documentos". Em um dado momento, ele entrou na pasta "C:\Documentos\Importante" no Painel de Navegação e pressionou o atalho de teclado Ctrl+A. Logo depois, pressionou o atalho de teclado Ctrl+C, entrou na pasta "C:\Documentos\Backup" no Painel de Navegação, que estava vazia, e, por fim, pressionou o atalho de teclado Ctrl+V.

Assinale a alternativa que descreve o resultado das ações executadas pelo usuário.

- (A) A pasta "Importante" foi movida para a pasta "Backup", com todos os seus arquivos.
 - (B) A pasta "Importante" foi copiada para a pasta "Backup", com todos os seus arquivos.
 - (C) Todos os arquivos da pasta "Importante" foram movidos para a pasta "Backup".
 - (D) Todos os arquivos da pasta "Importante" foram copiados para a pasta "Backup".
 - (E) Apenas o primeiro arquivo da pasta "Importante" foi movido para a pasta "Backup".
27. Observe a imagem a seguir, extraída do MS-Word 2010, em sua configuração padrão. Ela apresenta um documento de texto contendo um parágrafo único, e, em frente ao texto, no centro do parágrafo, está uma caixa de texto contendo uma imagem; ambos extraídos do endereço www.guararapes.sp.gov.br.



Quando o usuário selecionar a caixa de texto e clicar na opção "Quadrado" do item "Quebra de Texto Automática", que pertence ao grupo Organizar da guia Formatar, a caixa de texto

- (A) continuará se sobrepondo ao texto, na mesma posição.
- (B) continuará se sobrepondo ao texto e será reposicionada na parte superior esquerda do parágrafo.
- (C) continuará se sobrepondo ao texto e será reposicionada na parte superior do parágrafo.
- (D) não irá mais se sobrepor ao texto, e uma quebra de página será inserida entre caixa de texto e o parágrafo.
- (E) não irá mais se sobrepor ao texto, manterá a sua posição e ficará rodeada pelo texto.

28. No MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, o usuário está editando uma tabela que contém um cabeçalho na primeira linha e outras 10 linhas subsequentes com ordens de serviço. Cada linha contém o nome de um bairro, a quantidade de ordens de serviço solicitadas, a quantidade de ordens de serviço realizadas naquele bairro e a quantidade de ordens abertas, ou seja, que não foram realizadas. O cabeçalho está posicionado a partir da célula A1.

	A	B	C	D
1	Nome	Ordens Solicitadas	Ordens Realizadas	Ordens Abertas
2	Bairro 1	23	23	0
3	Bairro 2	40	20	20
4	Bairro 3	10	10	0
5	Bairro 4	34	33	1
6	Bairro 5	21	20	1
7	Bairro 6	10	10	0
8	Bairro 7	22	22	0
9	Bairro 8	50	49	1
10	Bairro 9	55	54	1
11	Bairro 10	7	7	0
12				

Assinale a alternativa que contém a fórmula que, ao ser inserida na célula D12, irá contar o número de bairros que ainda tem ordens de serviço abertas para serem realizadas. Considere que o caractere ponto e vírgula (;) está configurado como separador dos argumentos da fórmula.

- (A) =CONT.SE(D2:D11;">0")
 (B) =MAIOR(D2:D11;2)
 (C) =SE(D2>0; 10; 0)
 (D) =CONT.NÚM(D2:D11)
 (E) =CONT.VALORES(D2:D11)

29. No MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, o usuário pode utilizar guias de desenho ajustáveis como referência para alinhar objetos em um slide. Ao clicar no item Guias, do grupo Mostrar, da guia Exibição pela primeira vez,

- (A) seis linhas verticais e seis linhas horizontais serão posicionadas com um espaçamento de 0,2 cm em cada direção.
 (B) quatro linhas verticais e quatro linhas horizontais serão posicionadas com um espaçamento de 0,4 cm em cada direção.
 (C) uma linha vertical e uma linha horizontal serão posicionadas no centro do slide.
 (D) uma linha vertical será posicionada na extremidade direita, e uma linha horizontal será posicionada na extremidade inferior do slide.
 (E) uma linha vertical será posicionada na extremidade esquerda, e uma linha horizontal será posicionada na extremidade superior do slide.

30. Na imagem a seguir, o usuário está visualizando o resultado da pesquisa “prefeitura de guararapes sp” realizada no buscador Google, utilizando o Internet Explorer 11, em sua configuração padrão.





Todas Notícias Maps Imagens Shopping Mais Configurações Ferramentas

Aproximadamente 400.000 resultados (0,69 segundos)

Prefeitura de Guararapes / SP
<https://www.guararapes.sp.gov.br/>
A Prefeitura de Guararapes recebeu três veículos 0 km da marca Chery, modelo QQ, que irão...
PREVISÃO DO TEMPO – Cidade de Guararapes/SP... tempo.

Concursos
CONCURSOS PÚBLICOS –
CONCURSO PÚBLICO Nº 002...

Editais de Licitação
REGISTRO DE PREÇOS VISANDO
FUTURAS...

Mais Notícias
A partir de agora as crianças terão
mais opções de lazer em...

Departamentos
DEPARTAMENTOS. Sem Imagens.
Administrativo, Responsável...

Finanças e Planejamento
FINANÇAS E PLANEJAMENTO
Tem como principais...

A Prefeitura
Unidades Fiscais. UFM 2018 – R\$
3,2141. A Prefeitura. Principal...

Mais resultados de guararapes.sp.gov.br.»

Quando ele posicionar o *mouse* sobre um *link*, por exemplo, “Prefeitura de Guararapes / SP”, pressionar o botão secundário do *mouse* e clicar no item “Copiar atalho”, ele estará

- (A) salvando os arquivos da página na Área de Transferência.
 (B) salvando o endereço do *link* na Área de Transferência.
 (C) salvando os arquivos da página na Área de Trabalho.
 (D) criando um atalho para a página na Área de Trabalho.
 (E) criando um atalho para a página na pasta Documentos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Durante o tratamento endodôntico do dente 14, o cirurgião-dentista (CD) encontrou dificuldade em mensurar o comprimento dos canais radiculares porque as raízes (vestibular e palatina) ficaram sobrepostas na radiografia periapical.

Assinale a alternativa que mostra uma possível e correta solução para essa dificuldade.

- (A) O CD poderá basear-se na radiografia inicial e na radiografia com os canais sobrepostos, realizar uma média aritmética e diminuir 1 mm para encontrar a medida da instrumentação final.
- (B) Na tomada radiográfica, durante a odontometria, o CD pode basear-se na técnica de paralaxe para dissociar as raízes.
- (C) O CD deve adotar uma média de comprimento de canais pré-estabelecidos e realizar a instrumentação, recuando 1,5 mm.
- (D) Durante a tomada radiográfica, o CD deverá posicionar o feixe do raio em posição mais apical e paralelo à face vestibular a fim de obter uma imagem sem distorção para medir adequadamente o comprimento médio do dente.
- (E) O CD deverá realizar a radiografia sem isolamento absoluto, pois este não permite a dissociação das raízes durante o tratamento.

32. Paciente de 6 anos, sexo masculino, leucoderma, compareceu ao consultório de odontologia, trazido pela mãe. Esta relatou como motivo da consulta o aparecimento de uma “bolinha” no lábio inferior que “incha e desincha”.

Durante a anamnese, foi constatada a história de aparecimento de lesão assintomática na mucosa labial inferior do lado direito há aproximadamente 60 dias e verificou-se que o paciente apresentava o hábito de morder o lábio inferior. Ao exame clínico, observou-se lesão bolhosa bem circunscrita no lábio inferior, no lado direito, de consistência mole a palpação, superfície lisa, base séssil, medindo aproximadamente 3 cm de diâmetro, de coloração rósea semelhante à mucosa circunjacente. Mediante a situação clínica descrita, o diagnóstico clínico provável da lesão é:

- (A) Herpes labial.
- (B) Sialometaplasia Necrosante.
- (C) Mucoccele.
- (D) Adenoma Pleomórfico Cístico.
- (E) Síndrome de Sjögren.

33. Paciente grávida de 4 meses compareceu ao consultório odontológico com queixa de dor intensa e inchaço no lado esquerdo da face. Após a anamnese e exame clínico, o cirurgião-dentista verificou a necessidade de tratamento de urgência endodôntica e a prescrição de medicamentos para o controle da dor e da infecção. Frente a essa situação clínica, é seguro prescrever:

- (A) dexametasona e tetraciclina.
- (B) ibuprofeno e eritromicina.
- (C) acetaminofeno e amoxicilina.
- (D) prednisona e cloranfenicol.
- (E) ácido acetilsalicílico e penicilina.

34. Paciente de 42 anos, sexo feminino, melanoderma, compareceu ao consultório odontológico para consulta de rotina e sem queixas. Pelo exame radiográfico, verificou-se lesão de aspecto misto na região periapical dos dentes 31, 41 e 42, medindo, respectivamente, 05, 03 e 07 cm de diâmetro e outra lesão radiopaca associada ao periápice do dente 37, mostrando calcificação densa circunscrita, cercada por halo estreito radiolúcido, medindo cerca de 0,9 cm. Não se observou expansão da cortical óssea na região dos dentes analisados. Aos testes térmicos, os dentes apresentaram vitalidade pulpar. Frente a essa situação clínica, chegou-se à hipótese diagnóstica de:

- (A) cisto periapical.
- (B) abscesso periapical.
- (C) queratocisto.
- (D) displasia cemento-óssea periapical.
- (E) ameloblastoma.

35. A respeito da técnica anestésica de Vazirani-Akinosi, é correto afirmar:
- (A) É indicada quando o paciente não consegue abrir a boca durante a aplicação da técnica convencional para bloqueio do nervo alveolar inferior.
 - (B) É aplicada com injeção supraperiosteal ou bloqueio de campo para anestesia pulpar dos incisivos centrais e laterais mandibulares.
 - (C) É aplicada com injeção infiltrativa para o bloqueio do nervo mental, para a anestesia dos tecidos moles anteriores ao primeiro molar.
 - (D) É indicada para o bloqueio do nervo incisivo para anestesia da polpa e tecidos moles anteriores ao forame mental, com injeção subperiosteal.
 - (E) É indicada para complementar as anestésias terminais infiltrativas na região da maxila.
36. O uso de enxaguatórios bucais como adjuvantes da higiene bucal mostra-se eficaz no controle microbiano, o que possibilita a prevenção de patologias bucais e a manutenção de dentes e tecidos de suporte saudáveis. A respeito dos princípios ativos dos enxaguatórios, é correto afirmar:
- (A) Digluconato de clorexidina apresenta menor substantividade que o cloreto de cetilpiridínio.
 - (B) Cloreto de cetilpiridínio é uma bisguanida que leva a uma pigmentação dentária e irritação de mucosa com o uso prolongado.
 - (C) Triclosan é um alcaloide benzofenantradino com boa substantividade quando comparado ao digluconato de clorexidina.
 - (D) Óleos essenciais são considerados eficazes no controle de placa bacteriana, mas são menos efetivos que o digluconato de clorexidina.
 - (E) Peróxido de hidrogênio é um agente oxigenante que diminui a tensão de oxigênio no sulco gengival, diminuindo os periodontopatógenos.
37. Paciente de 68 anos, sexo masculino, leucoderma, compareceu ao consultório apresentando lesão localizada em borda lateral de língua. O paciente relatou, durante a anamnese, que a alteração estava presente há aproximadamente dez meses. No exame físico intraoral, observou-se lesão nodular arroxeada de 2 cm, aproximadamente, resiliente à palpação e implantação séssil. Uma determinada manobra semiotécnica foi realizada, e constatou-se possível alteração vascular do tipo hemangioma. Essa manobra semiotécnica é denominada
- (A) citologia esfoliativa.
 - (B) biópsia.
 - (C) vitropressão.
 - (D) sondagem.
 - (E) fricção de mucosa.
38. A AIDS é causada pela infecção do vírus da imunodeficiência humana que acomete o sistema imunológico. Os portadores desse vírus apresentam, geralmente, os primeiros sinais clínicos da doença na cavidade bucal. A respeito das lesões orais mais comuns associadas à AIDS, é correto afirmar que
- (A) candidíase é uma infecção fúngica oportunista causada, mais frequentemente, pela *Candida albicans*, podendo se apresentar como: pseudomembranosa, eritematosa, hiperplásica e queilite angular.
 - (B) leucoplasia pilosa manifesta-se clinicamente como uma placa amarelada, caracteristicamente removível por meio de raspagem, com localização preferencial nas bordas laterais da língua, podendo ser uni ou bilateral.
 - (C) herpes simples provoca edema doloroso, sem formação de úlceras, recobertas por uma pseudomembrana e circundadas por um halo eritematoso.
 - (D) sarcoma de Kaposi é um carcinoma pouco agressivo, e o citomegalovírus tem sido implicado na sua etiologia.
 - (E) gengivite ulceronecrosante é uma inflamação óssea caracterizada por lesões necróticas apresentadas na gengiva inserida, com epitélio necrosante pseudomembranoso, gosto metálico, odor fétido, sangramento espontâneo, aumento da salivação e extrema sensibilidade dolorosa.

39. São bactérias anaeróbias Gram-negativas que apresentam uma estrutura interna chamada filamento axial, que se localiza entre o envelope externo osmoticamente lábil e um rígido protoplasmático interno. Um número variável de fibrilas axiais se insere em cada polo do cilindro, estendendo-se sobre este por cerca de dois terços de seu comprimento.

Essas bactérias orais afetam vários tipos de células hospedeiras. Notavelmente, elas podem ativar respostas imunes, levando à lesão tecidual, mas prejudicar algumas respostas inatas, impedindo sua própria erradicação.

A descrição refere-se a

- (A) espiroquetas.
- (B) micoplasmas.
- (C) bactérias do gênero *Porphyromonas* e *Prevotella*.
- (D) bactérias do gênero *Actinobacillus*.
- (E) estafilococos.

40. Paciente com 14 anos, sem comprometimento sistêmico, apresenta no exame intraoral pouca inflamação gengival, um mínimo de placa supragengival, perda óssea alveolar envolvendo os primeiros molares permanentes e os incisivos, com perda de inserção clínica de 4 mm.

Sabe-se que *Actinobacillus actinomycetemcomitans* é o principal patógeno associado a essa doença.

Assinale a alternativa da hipótese diagnóstica dessa paciente.

- (A) Hiperplasia gengival crônica.
- (B) Periodontite agressiva localizada.
- (C) Candidíase atrófica aguda.
- (D) Doença de Heck.
- (E) Síndrome de Eagle.

41. É o único ramo misto do nervo trigêmio. Ele atravessa o crânio pelo forame oval, e seus ramos motores, em sua grande maioria, recebem a denominação dos músculos a que se destinam.

Tal descrição refere-se ao nervo

- (A) glossofaríngeo.
- (B) mandibular.
- (C) oftálmico.
- (D) facial.
- (E) maxilar.

42. As parestesias decorrentes da remoção dos terceiros molares inferiores geram grande preocupação aos cirurgiões-dentistas. De acordo com a classificação de Pell-Gregory, assinale a alternativa que descreve o maior grau de dificuldade de extração cirúrgica dos terceiros molares inferiores.

- (A) Posição A e classe I.
- (B) Posição B e classe II.
- (C) Posição C e classe III.
- (D) Posição B e classe I.
- (E) Posição D e classe IV.

43. Entre as manifestações orais associadas ao papilomavírus humano, é correto citar:

- (A) herpes zoster, papiloma escamoso, hiperplasia epitelial focal.
- (B) papiloma escamoso, hiperplasia epitelial focal, lúpus eritematoso.
- (C) pênfigo vulgar, papiloma escamoso, verruga vulgar.
- (D) papiloma escamoso, hiperplasia epitelial focal, condiloma acuminado.
- (E) líquen plano, verruga vulgar e pênfigo vulgar.

44. Após a manipulação correta do material, inicia-se imediatamente uma reação na qual os grupamentos terminais hidroxila do polímero reagem com o agente de ligações cruzadas sob a influência do catalisador. Durante essa reação, ocorre a formação de um subproduto, o álcool etílico, fato que clinicamente se traduz em contração do material.

A descrição refere-se à reação de polimerização do seguinte material de moldagem:

- (A) silicone de adição.
- (B) poliéster.
- (C) polissulfeto.
- (D) alginato.
- (E) silicone de condensação.

45. Paciente de 32 anos comparece ao consultório relatando dor localizada e fugaz no dente 46, quando ingere líquidos ou alimentos gelados. Não relata dor espontânea. Ao exame clínico, observa-se restauração de resina na face oclusal. Ao exame radiográfico, é observada, nesse dente, imagem radiolúcida sugestiva de cárie abaixo da restauração. Frente a essa situação clínica, a hipótese diagnóstica (1) e o possível tratamento (2) para o elemento dental 46 é:

- (A) 1- pulpite irreversível sintomática; 2- remoção de cárie/tratamento endodôntico (pulpectomia)/restauração.
- (B) 1- abscesso apical crônico; 2- remoção de cárie/restauração com proteção do complexo dentino-pulpar.
- (C) 1- periodontite apical reversível; 2- ajuste oclusal.
- (D) 1- pulpite irreversível sintomática; 2- remoção de cárie/tratamento expectante com hidróxido de cálcio/restauração.
- (E) 1- pulpite reversível; 2- remoção de cárie/restauração com proteção do complexo dentino-pulpar.

46. Pólipo pulpar pode ser definido como

- (A) inflamação crônica hiperplásica e irreversível, que acomete crianças e adultos jovens, em resposta a grandes exposições pulpares por trauma ou cárie, ocorrendo principalmente em molares decíduos ou permanentes.
- (B) reabsorção das paredes do interior do canal e irreversível, que acomete crianças e adultos, em resposta a grandes exposições pulpares por bactérias, ocorrendo principalmente em incisivos anteriores e superiores.
- (C) calcificação parcial ou total da câmara pulpar e irreversível, que acomete crianças e adultos jovens, em resposta a grandes exposições pulpares por trauma ou cárie, ocorrendo principalmente em molares decíduos ou permanentes.
- (D) inflamação pulpar aguda e reversível, que acomete adultos jovens com rizogênese completa, em resposta a grandes exposições pulpares por trauma ou cárie, ocorrendo principalmente em molares decíduos ou permanentes.
- (E) inflamação pulpar aguda e irreversível, que acomete adultos jovens com rizogênese completa, em resposta a traumas de intensidade baixa e tempo prolongado, ocorrendo principalmente em molares decíduos ou permanentes.

47. A II Conferência Nacional de Saúde Bucal propôs

- (A) a criação do Programa de Saúde da Família (PSF), apoiado pelos resultados positivos alcançados pelo Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).
- (B) uma nova política de saúde bucal com efetiva inserção no SUS e que garantiu o acesso e a equidade da assistência odontológica.
- (C) maior foco no acesso e qualidade em saúde bucal, superando a exclusão social que garantiu a regulamentação da Atenção Básica.
- (D) a aprovação para a municipalização da saúde com inclusão da prevenção da cárie dentária pelo uso do flúor no Plano Nacional de Saúde Pública.
- (E) a discussão de aspectos relevantes das condições da atenção odontológica da população e afirmou a odontologia como parte integrante e inseparável da saúde geral do indivíduo.

48. De acordo com os Princípios e Diretrizes do Sistema de Saúde Brasileiro (Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, Capítulo II, Art. 7º),

“As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas na Constituição Federal, obedecendo, ainda, ao seguinte princípio:

- (A) centralização dos serviços para o município com ênfase na regionalização e igualdade da rede de serviços de saúde.”
- (B) centralização político-administrativa para o estabelecimento de prioridades.”
- (C) descentralização dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.”
- (D) centralização dos serviços privados de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.”
- (E) utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.”

49. Assinale a alternativa que representa um requisito ergonômico para o cirurgião-dentista, no trabalho sentado, durante o atendimento clínico odontológico.

- (A) As coxas devem estar paralelas ao chão e com o ângulo formado com a perna entre 50° e 90°.
- (B) A posição da cabeça do dentista deve ser inclinada para a frente (no mínimo 75°) e para cima, com a distância média recomendada entre os olhos do profissional e a boca do paciente, que deve ser de 15 a 20 cm.
- (C) Os instrumentos são segurados com todos os dedos, de uma forma inclinada ao redor do instrumento, obtendo todos os pontos de contato.
- (D) Os movimentos, tanto para frente quanto para os lados, devem ser minimizados tanto quanto possível, ficando os laterais dentro da faixa de 150° - 200°, os frontais em cerca de 5° em relação ao longo eixo do profissional.
- (E) Manter os ombros acima das articulações do quadril. A linha da gravidade deve passar pela vértebra lombar e pela pélvis, em direção do mocho.

50. Dentre todos os produtos disponíveis para a promoção de saúde bucal, os dentífricos são, sem sombra de dúvida, poderosos aliados do profissional da odontologia na manutenção da saúde bucal de seus pacientes. A respeito da composição e/ou do uso de dentífricos, é correto afirmar:

- (A) Mesmo ingeridos frequentemente por crianças, e em grandes quantidades, os dentífricos com fluoreto estanhoso e o fluoreto de amina não apresentam risco de fluorose dental por serem formas insolúveis de fluoretos.
- (B) A função cosmética do dentífrico é dada pelo abrasivo que nunca interfere na disponibilidade do fluoreto.
- (C) Dentífricos que contêm cálcio como abrasivo são formulados com fluoreto de sódio devido à ligação covalente entre eles.
- (D) Dentífrico fluoretado deve ter concentração de, no mínimo, 1000 ppm de flúor solúvel para ter efeito anticárie.
- (E) O monofluorofosfato de sódio tem efeito na erosão dental porque age na dissolução ácida do esmalte.

