



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

### 040. PROVA OBJETIVA

DENTISTA

(CÓD. 047)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 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 e 30 minutos, 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 os quadrinhos para responder às questões de números 01 e 02.



(Caco Gualhardo, *Daiquiri*. Folha de São Paulo, 19.06.2019)

01. Os termos **Antes** (1º quadrinho), **Depois** (3º quadrinho) e **Hoje** (4º quadrinho) estão associados, respectivamente, às seguintes sensações:

- (A) esperança, realização e estabilidade.
- (B) harmonia, conquista e equilíbrio.
- (C) descompromisso, aspiração e desapontamento.
- (D) entusiasmo, incerteza e impotência.
- (E) despreocupação, desilusão e enfado.

02. As flexões do verbo “querer” – **queria**, **quis** e **quero** – indicam que os desejos expressos pela protagonista se deram, respectivamente,

- (A) de forma contínua; anterior ao instante de sua fala; no momento de sua fala.
- (B) em tempo anterior ao passado; no momento da fala das demais personagens; no presente.
- (C) em qualquer momento anterior ao passado; de modo contínuo; no momento de sua fala.
- (D) de modo contínuo no futuro do passado; de modo repetido no passado; de modo incerto.
- (E) de modo incerto; anterior à fala das demais personagens; no momento da fala das demais personagens.

Leia o texto para responder às questões de números 03 a 05.

Em primeiro lugar, a Educação trata de conhecimento, mas é preciso fazer a pergunta: o que significa conhecer? Porque conhecer pode ser uma armadilha, que guarda ilusões, equívocos, erros. Devemos ensinar aos jovens todas as dificuldades do conhecimento, todas as possibilidades de erro. Por exemplo, uma percepção visual não é uma fotografia, é uma reconstrução com os olhos. As pessoas que estão longe de mim parecem pequenas aos meus olhos, mas na minha mente estão normais, ou seja, todo conhecimento é uma tradução e uma reconstrução. E, em cada tradução, há possibilidade de erro. É muito importante ensinar a enfrentar o erro.

O segundo problema da Educação é a compreensão humana. Não se ensina a compreender o outro. Quando falo do outro, não falo de estrangeiros, de pessoas que falam outra língua ou que são de outro país. Falo de quem está ao seu lado. É muito importante para a vida compreender esse outro. Então, tem a questão da crise. A crise é um momento de muito mais incertezas que em tempos normais. Há angústias e dificuldades. Na Educação, em tempos ditos normais, ensinam-se certezas, e não incertezas. Por exemplo, quando a França era um país ocupado pelos alemães, havia uma situação de incerteza, e era preciso encontrar possibilidades de enfrentar isso. Resistir à incerteza é importante.

(Edgar Morin, *Qual é o papel da Educação hoje?*

Depoimento para Audrey Furlaneto, 07.06.2019 – *O Globo*. Adaptado)

03. É correto afirmar que no trecho – Na Educação, em tempos ditos normais, ensinam-se certezas, e não incertezas. –, o sociólogo Edgar Morin expressa

- (A) assentimento em relação à normalidade dos tempos.
- (B) descrédito quanto às opções da Educação, em tempos normais.
- (C) contrariedade em relação às incertezas na Educação.
- (D) intransigência quanto ao ensino das certezas.
- (E) desconfiança quanto aos tempos de normalidade na Educação.

04. Leia as frases a seguir:

- ... a Educação trata de conhecimento, **mas** é preciso fazer a pergunta: o que significa conhecer?
- **Porque** conhecer pode ser uma armadilha, que guarda ilusões, equívocos, erros.
- As pessoas que estão longe de mim parecem pequenas aos meus olhos, **mas** na minha mente estão normais...
- ..., **ou seja**, todo conhecimento é uma tradução e uma reconstrução.

Os termos em destaque estabelecem, respectivamente, as seguintes relações de sentido com os demais elementos:

- (A) ponderação, finalidade, contrariedade, retificação.
- (B) moderação, justificativa, divergência, adequação.
- (C) contraste, dúvida, negação, apreciação.
- (D) restrição, causa, oposição, explicação.
- (E) ênfase, motivo, comparação, ratificação.

05. Leia o trecho a seguir:

**O segundo problema** da Educação é a compreensão humana. Não se ensina a compreender o outro. **Quando falo do outro**, não falo de estrangeiros, de pessoas que falam outra língua ou que são de outro país. Falo de quem está ao seu lado. É muito importante para a vida compreender esse outro. **Então, tem a questão da crise.**

As expressões destacadas podem ser substituídas, sem prejuízo de sentido e de acordo com a norma-padrão, respectivamente, por:

- (A) A segunda implicação; Quando menciono o outro; Há, aliás, a questão da crise.
- (B) O segundo contratempo; Quando me dirijo ao outro; Assim sendo, há a questão da crise.
- (C) Outra dificuldade; Ao falar de alguém; Já que há, também, a questão da crise.
- (D) Uma incógnita; Ao falar de quem é próximo; Depois, há também a questão da crise.
- (E) O segundo obstáculo; Quando me refiro ao outro; Finalmente, há a questão da crise.

Leia o texto para responder às questões de números 06 a 10.

Crianças pequenas devem ter acesso a *tablets*? É preciso controlar as horas de exposição de adolescentes a jogos de computador? Se você está confuso com essas questões, tem bons motivos. Cientistas que estudam como o cérebro lida com meios digitais também estão. Acaba de sair no Brasil “O Cérebro no Mundo Digital”, em que a neurocientista especializada em leitura Maryanne Wolf tenta ao menos mapear o terreno em que pisamos.

Para Wolf, existem motivos para preocupação, ainda que não para pessimismo. Embora seja cedo para qualquer conclusão definitiva, as evidências até aqui colhidas sugerem que a proliferação dos meios digitais pode ter impactos sobre a formação do cérebro leitor.

A preocupação maior, diz Wolf, é com a leitura profunda (uma leitura razoavelmente detida, na qual compreendemos não apenas as palavras como extraímos o sentido geral delas e experimentamos as emoções que elas evocam). Crianças e mesmo adultos que leem em um dispositivo digital apresentam menores taxas de compreensão e retenção do texto do que quando o leem em versão impressa.

A sugestão de Wolf é que tentemos desenvolver uma espécie de bilinguismo literário. Precisamos ser capazes de exercer tanto a leitura rápida cobrada pelos meios digitais — um ser humano médio recebe hoje nos vários dispositivos que acessa 34 gigabytes de informação num único dia, o equivalente a um romance de 100 mil palavras — como, quando for o caso, a leitura profunda, exigida para pensar direito e fruir de tudo aquilo que um bom texto oferece.

(Helio Schwartsman, *Computadores contra a leitura* (adaptado).  
Folha de São Paulo, 23.06.2019)

06. De acordo com as informações apresentadas pelo texto, é possível afirmar que, para Maryanne Wolf,

- (A) não são bons os textos oferecidos em meios digitais.
- (B) o compartilhamento de textos pela internet diminui o valor dos textos impressos.
- (C) o crescente número dos equipamentos digitais pode interferir na formação do leitor.
- (D) crianças que leem em um meio digital não compreendem textos impressos.
- (E) a leitura profunda se dá em um nível posterior à compreensão das palavras.

07. Assinale a alternativa na qual a concordância verbal e a concordância nominal contemplam a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Há bastantes motivos para preocupação, porém não é possível, ainda, chegar a quaisquer conclusões.
- (B) Tanto a leitura rápida quanto a leitura profunda deve integrar um certo bilinguismo literário.
- (C) Existe evidências de que os meios digitais podem impactar a formação do leitor.
- (D) Já foi lido perto de 100 mil palavras, quando se acessou, em um único dia, cerca de 34 gigabytes.
- (E) A reação dos cérebros em frente ao meio digital ainda deixam confusos os cientistas, que têm estudado tais respostas.

08. Assinale a alternativa que contém palavra na frase em sentido figurado.

- (A) ... adultos que leem em um dispositivo digital apresentam menores taxas de compreensão...
- (B) Para Wolf, existem motivos para preocupação, ainda que não para pessimismo.
- (C) ... 34 gigabytes de informação num único dia, o equivalente a um romance de 100 mil palavras...
- (D) ... as evidências até aqui colhidas sugerem que a proliferação dos meios digitais pode ter impactos sobre a formação do cérebro leitor.
- (E) ... uma leitura razoavelmente detida, na qual compreendemos não apenas as palavras como extraímos o sentido geral delas...

09. Assinale a alternativa que apresenta reescrita de um trecho do texto com pronomes e colocação pronominal corretos de acordo com a norma-padrão.

- (A) Caso houvesse mais investimento nas editoras, a leitura em meio impresso recuperaria-se mais naturalmente.
- (B) Para mapear a situação, tem-se buscado considerar os níveis de leitura nos meios eletrônicos e nos meios impressos.
- (C) Quando submeteram-no a 34 gigabytes de informação, o leitor não pôde realizar a leitura profunda dos textos.
- (D) Nos trazem enormes confusões as questões sobre a limitação de uso dos equipamentos eletrônicos.
- (E) A tendência é que mais ninguém acostume-se a consumir textos exclusivamente por meio impresso.

10. Assinale a alternativa que, mantendo o sentido original do texto, reescreve a passagem com a regência correta de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Não é possível chegar em qualquer conclusão definitiva, já que ainda não existem evidências suficientes em determinar os impactos para a formação do leitor.
- (B) A especialista demonstra ser favorável a leitura profunda, pois, para ela, a compreensão do texto se dá também pela extração do sentido geral das palavras.
- (C) Crianças preferem dispositivos digitais a versão impressa dos textos, enquanto adultos buscam interceder junto de seus filhos, na formação do leitor.
- (D) Um ser humano mais acostumado em ler nos dispositivos eletrônicos do que nos meios impressos pode ter mais dificuldade por compreender e reter textos completos.
- (E) As questões que se atêm ao universo dos meios digitais se acumulam e especialistas em neurociência procuram por respostas que possam atender aos pais aflitos.

11. Um recipiente de capacidade 650 litros está completamente cheio com apenas tinta e solvente. Sabe-se que a razão entre os volumes de tinta e de solvente é de 8 para 5, respectivamente. Uma diferença, em litros, entre esses dois volumes é igual a

- (A) 120.
- (B) 150.
- (C) 180.
- (D) 240.
- (E) 300.

12. Um departamento de uma empresa tem oito funcionários. A lista a seguir indica o número de salários mínimos que cada um desses empregados recebe mensalmente:

1,5; 1,5; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0; 4,0; 7,0

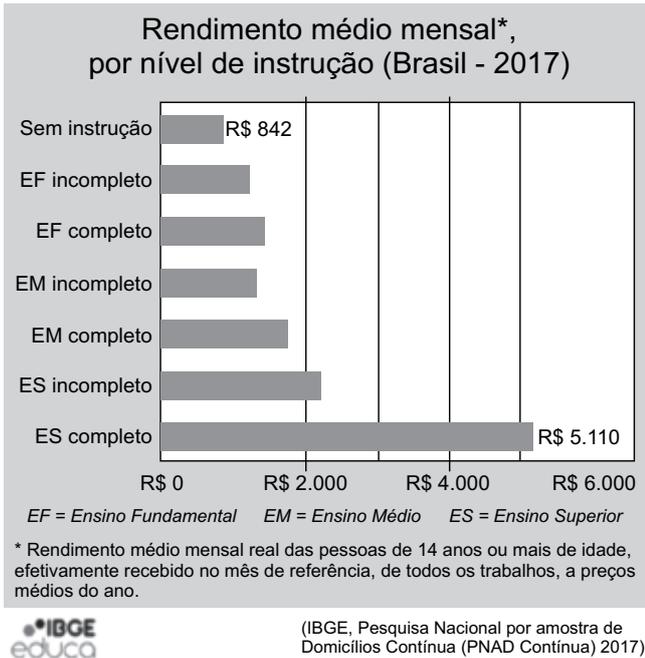
Um novo empregado será contratado para esse departamento. Para que a média salarial do grupo aumente em 10%, o número de salários mínimos desse novo empregado deverá ser igual a

- (A) 7,7.
- (B) 6,4.
- (C) 6,0.
- (D) 5,7.
- (E) 5,0.

13. No câmbio de hoje, 1 libra esterlina equivale a 1,20 euro e 1 real equivale a 0,24 euro. Para comprar 250 libras, eu preciso ter pelo menos

- (A) R\$ 1.250,00.
- (B) R\$ 1.236,00.
- (C) R\$ 974,00.
- (D) R\$ 925,00.
- (E) R\$ 827,00.

14. Considerando o gráfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE – de 2017, conclui-se que o rendimento médio mensal das pessoas aumenta na medida em que o grau de instrução aumenta.



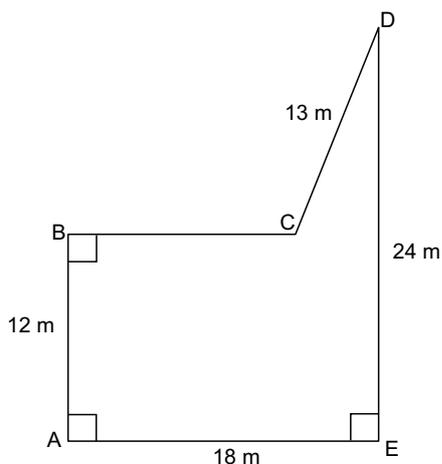
É correto afirmar que o rendimento médio das pessoas com ensino superior completo, comparando com as pessoas sem instrução, é, aproximadamente, maior em:

- (A) 607%
- (B) 506%
- (C) 400%
- (D) 375%
- (E) 251%
15. Ricardo é cadastrado em uma empresa que aluga patinetes elétricos. Essa empresa cobra pelo uso da primeira hora a uma taxa inicial fixa de R\$ 36,00. Após esse tempo, são adicionados R\$ 30,00 para cada hora adicional, e as frações de hora são cobradas proporcionalmente. Se Ricardo pagou o total de R\$ 75,00 pelo aluguel de um patinete, então o tempo que Ricardo alugou o patinete foi de
- (A) 2h06min.
- (B) 2h12min.
- (C) 2h18min.
- (D) 2h24min.
- (E) 2h30min.

16. O gerente de uma loja de roupas fez uma promoção para vender as peças da coleção anterior, oferecendo um desconto de 30% sobre o preço de venda. Como não conseguiu vender todo o estoque, foi oferecido outro desconto: 20% sobre o novo preço da venda. O total dos descontos sobre o preço de venda inicial foi de:

- (A) 56%
- (B) 50%
- (C) 46%
- (D) 44%
- (E) 40%

17. O polígono ABCDE da figura representa um terreno.



A medida da área do terreno em metros quadrados é igual a

- (A) 294.
- (B) 287.
- (C) 275.
- (D) 250.
- (E) 246.

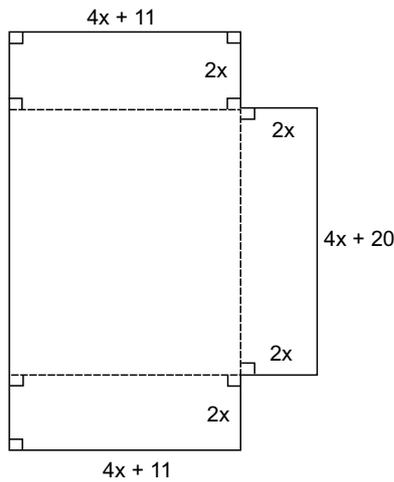
18. Em uma empresa, apenas  $\frac{1}{5}$  dos funcionários tem ensino

superior completo. Além disso, da parcela que não concluiu o ensino superior,  $\frac{2}{3}$  não têm o ensino médio completo,

o que corresponde a 40 funcionários. O número de funcionários que concluíram o ensino superior é igual a

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 15.
- (D) 20.
- (E) 25.

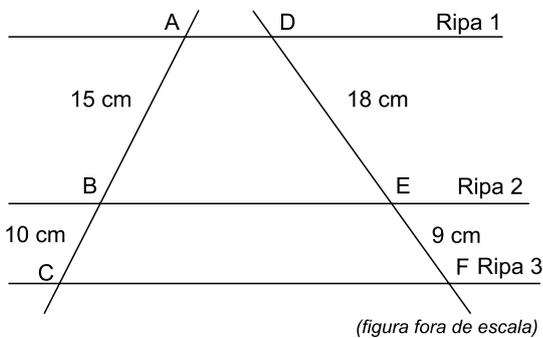
19. A figura indica uma chapa de aço que será utilizada em uma peça. As medidas estão em centímetros e  $x > 0$ .



Sabe-se que a área da chapa é de  $622 \text{ cm}^2$ . Uma equação do 2º grau que permite determinar o valor de  $x$  é:

- (A)  $20x^2 + 104x - 201 = 0$
- (B)  $20x^2 + 104x - 311 = 0$
- (C)  $10x^2 + 104x - 114 = 0$
- (D)  $10x^2 + 104x + 94 = 0$
- (E)  $30x^2 + 104x - 311 = 0$

20. A figura a seguir representa a treliça que José construiu para apoiar as plantas de seu jardim, utilizando ripas de mesma espessura. Nessa construção, o objetivo dele era que as ripas 1, 2 e 3 fossem paralelas. Depois que ele fixou as ripas, concluiu que elas não estavam exatamente paralelas.



Analise as quatro afirmações a seguir.

- I. Se a medida EF fosse 13 cm e as demais medidas fossem mantidas, então as ripas 1, 2 e 3 seriam paralelas.
- II. Se a medida DE fosse 13,5 cm e as demais medidas fossem mantidas, então as ripas 1, 2 e 3 seriam paralelas.
- III. Se a medida AB fosse 19 cm e as demais medidas fossem mantidas, então as ripas 1, 2 e 3 seriam paralelas.
- IV. Se a medida BC fosse 7,5 cm e as demais medidas fossem mantidas, então as ripas 1, 2 e 3 seriam paralelas.

As duas únicas afirmações corretas são

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

## ATUALIDADES

21. Segundo publicação do site *Época Negócios*, em 16 de junho deste ano, a Petrobras fez “sua maior descoberta desde o pré-sal, em 2006. De seis campos, espera extrair 20 milhões de m<sup>3</sup> por dia de gás natural, o equivalente a um terço da produção total brasileira”. A descoberta deve gerar cerca de R\$ 7 bilhões de receita por ano.

(*Época Negócios*. <https://bitlybr.com/3CmN2>. Acesso em 29.06.2019. Adaptado)

As reservas descobertas estão em região pertencente aos estados

- (A) do Maranhão e do Piauí.
  - (B) de Sergipe e de Alagoas.
  - (C) do Rio Grande do Norte e do Ceará.
  - (D) de Pernambuco e da Paraíba.
  - (E) do Piauí e do Ceará.
22. No dia 23 de maio (2019), a imprensa brasileira repercutiu amplamente o apoio dos Estados Unidos à entrada do Brasil na Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico (OCDE). A participação brasileira depende da aprovação dos Estados-membros, que incluem as nações mais desenvolvidas do mundo, além de países do leste europeu, do Chile, do México e da Turquia.

(*IstoÉ*. <https://bitlybr.com/HQN8q>. Acesso em 01.07.2019. Adaptado)

A contrapartida é que o Brasil

- (A) pague os débitos das anuidades não recolhidas ao Fundo Monetário Internacional (FMI), nos últimos cinco anos.
- (B) apoie as ações da OCDE na África e na América Central que visam a melhorar a qualidade da educação nos países dos dois continentes.
- (C) deixe de apoiar os governos contrários à democracia representativa e às regras de economia de mercado.
- (D) abra mão do tratamento especial que o país possui na Organização Mundial do Comércio (OMC) por ser uma nação em desenvolvimento.
- (E) apoie os programas em defesa do meio ambiente, patrocinados pela instituição, implementando métodos de agricultura e pecuária sustentáveis.

23. Segundo matéria publicada pelo jornal *O Estado de S.Paulo*, em 27 de maio de 2019, “o governo brasileiro quer aumentar em 2,1 milhões de quilômetros quadrados o tamanho do território nacional no Oceano Atlântico”. O pedido do governo brasileiro foi apresentado em dezembro de 2018 à Comissão de Limites da Plataforma Continental, da Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar.

(*Estadão*. <https://bit.ly/2HBNLqm>. Acesso em 29.06.2019. Adaptado)

Essa ampliação dos limites é importante

- (A) porque a Marinha identificou áreas de interesse econômico para a exploração mineral de cobalto, níquel, manganês e platina, entre outros.
  - (B) para garantir que o arquipélago de São Pedro e São Paulo continue sob a jurisdição brasileira.
  - (C) para estender a soberania brasileira até a ilha de Trindade e Martin Vaz.
  - (D) porque a exploração de petróleo do pré-sal tem bacias que estão além do limite das duzentas milhas continentais.
  - (E) para incluir a plataforma continental brasileira como área de preservação ambiental, chamada de Amazônia Azul.
24. O presidente da República, Jair Bolsonaro, sancionou, em 6 de junho deste ano, a lei aprovada pelo Congresso que trata da internação de usuários de drogas e endurece a pena de traficantes.

(G1. <https://bitlybr.com/GVOzy>. Acesso em 01.07.2019. Adaptado)

Segundo o texto,

- (A) o aval médico para a internação involuntária é desnecessário desde que os pais se responsabilizem pelo ato.
  - (B) alguns servidores da área policial serão credenciados para definir os pacientes de internação involuntária.
  - (C) os internos involuntários ficarão nas unidades de terapia durante, no máximo, 45 dias.
  - (D) as comunidades terapêuticas deverão ser laicas e administradas por pedagogos.
  - (E) a internação involuntária só poderá ser feita em unidades de saúde e hospitais gerais.
25. No mês de maio deste ano, a editora Nova Fronteira lançou a biografia de um dos mais importantes empresários da comunicação do Brasil. O autor, Leonêncio Nossa, faz uma releitura das ações deste jornalista ao longo da vida, informando que ele testemunhou 18 golpes ou tentativas fracassadas de tomada do poder. Aderiu a sete, foi contrário a nove, e, em dois deles, se manteve neutro.

(*Isto é*. <https://bitlybr.com/4F6m8>. Acesso em 01.07.2019. Adaptado)

No livro *O Poder Está no Ar*, o biografado é

- (A) Assis Chateaubriand.
- (B) Victor Civita.
- (C) Roberto Marinho.
- (D) João Jorge Saad.
- (E) Vitor Costa.

26. Um assistente social da prefeitura plugou dois pen drives nas respectivas portas USBs do seu computador, que possui o MS-Windows 7 instalado na sua configuração original. O pen drive 1 contém apenas um arquivo chamado Cerquilha, o pen drive 2 foi recentemente formatado e está vazio. O assistente social pretende arrastar, utilizando o botão principal do mouse, o arquivo Cerquilha do pen drive 1 e soltar no pen drive 2.

Essa ação resultará

- (A) na exclusão do arquivo Cerquilha do pen drive 1, e gravação no pen drive 2 com o nome Cerquilha 2.
- (B) em uma mensagem de erro, pois o pen drive 2 está vazio.
- (C) na colagem de uma cópia do arquivo Cerquilha no pen drive 2.
- (D) na movimentação do arquivo Cerquilha do pen drive 1 para o pen drive 2.
- (E) na mesclagem de arquivos dos pen drives 1 e 2, surgindo um novo arquivo chamado Cerquilha-Cópia no pen drive 2.

27. No MS-Word 2010, em sua configuração padrão, assinale a alternativa que contém o campo predefinido que traz o tempo total de digitação no documento.

- (A) Date.
- (B) CreateDate.
- (C) PrintDate.
- (D) Time.
- (E) EditTime.

28. Considere o trecho da planilha do MS-Excel 2010, na sua configuração padrão, apresentado na figura a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Veículo</b>	<b>Valor</b>	<b>Desconto</b>		<b>Tabela Desconto</b>	
2	T-Cross	R\$ 125.000			R\$ 125.000	10%
3	Tiguan	R\$ 160.000			R\$ 150.000	20%
4	Eclipse Cross	R\$ 150.000			R\$ 175.000	30%
5	Subaru XV	R\$ 135.000			R\$ 225.000	40%
6	RAV4	R\$ 180.000			R\$ 250.000	50%
7	Volvo XC40	R\$ 230.000				

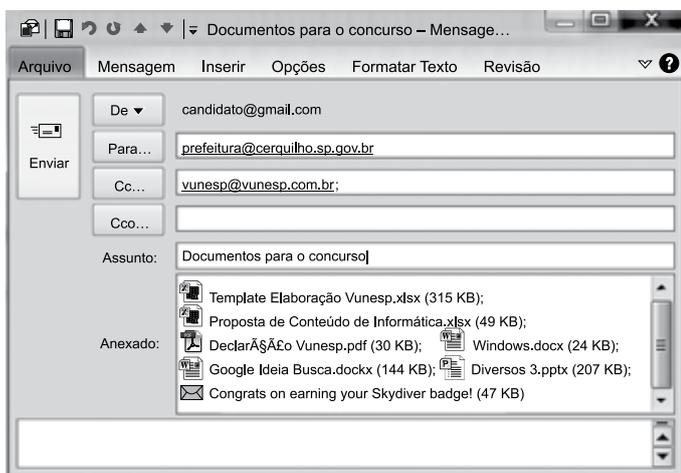
Sabendo-se que a fórmula do desconto é dada por =B7\*PROCV(B7;E:F;2), assinale a alternativa que contém o valor do desconto do veículo Volvo XC40.

- (A) R\$ 23.000
- (B) R\$ 46.000
- (C) R\$ 69.000
- (D) R\$ 92.000
- (E) R\$ 115.000

29. O botão de ação  do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração original, tem como hiperlink padrão:

- (A) Próximo slide.
- (B) Último slide exibido.
- (C) Primeiro slide.
- (D) Slide anterior.
- (E) Último slide.

30. Considere a mensagem de correio eletrônico que está sendo digitada no MS-Outlook 2010, na sua configuração padrão, conforme exibido a seguir.



Assinale a alternativa que contém a quantidade de itens do outlook como anexo da mensagem.

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 5.
- (E) 7.

31. Os nervos cranianos que atravessam os forames redondo e oval, respectivamente, são:

- (A) olfatório e facial.
- (B) facial e ramo oftálmico do nervo trigêmio.
- (C) ramo mandibular do nervo trigêmio e hipoglosso.
- (D) ramo maxilar do nervo trigêmio e ramo mandibular do nervo trigêmio.
- (E) hipoglosso e glossofaríngeo.

32. O sistema nervoso autônomo, responsável pelas funções vegetativas, como: frequência cardíaca e respiratória, mobilização da glicose, produção hormonal, entre outras, é controlado pelo

- (A) córtex pré-frontal.
- (B) glândula pineal.
- (C) hipotálamo.
- (D) cerebelo.
- (E) medula espinhal.

33. O exame clínico é dividido em uma etapa subjetiva (anamnese) e outra objetiva (exame físico). Sobre o exame clínico, é correto afirmar:

- (A) a queixa principal caracteriza a sintomatologia em narrativa cronológica e de forma clara.
- (B) a história médica é o motivo que levou o paciente a buscar o atendimento.
- (C) o exame físico deve ser realizado em ambiente próprio, com iluminação adequada e equipamentos de proteção individual.
- (D) a inspeção bi manual é empregada principalmente na palpação glandular.
- (E) os recursos semiotécnicos compreendem o uso de materiais e equipamentos específicos para exame dos pacientes.

34. O exame complementar que possibilita a avaliação da via extrínseca da coagulação é:

- (A) tempo de protrombina (TP).
- (B) tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPA).
- (C) tempo de trombina (TT).
- (D) tempo de sangramento (TS).
- (E) contagem de plaquetas.

35. Assinale a alternativa que descreve quais os organismos bacterianos gram-positivos mais prevalentes nas infecções bucais.
- (A) *Pseudomonas spp.*
  - (B) *Streptococcus spp.*
  - (C) *Porphyromonas spp.*
  - (D) *Fusobacterium spp.*
  - (E) *Neisseria spp.*
36. Paciente masculino, 36 anos, apresentando aumento de volume lento e assintomático em mandíbula a direita; radiografia panorâmica de mandíbula demonstrando imagem multiloculada, mal delimitada, com aspecto radiolúcido e áreas calcificadas de tamanhos variados associadas a terceiro molar inferior incluso intra-lesional.
- Assinale a alternativa que apresenta a hipótese diagnóstica adequada para o caso descrito.
- (A) Fibroma ameloblástico.
  - (B) Cisto dentígero.
  - (C) Tumor odontogênico adenomatoide.
  - (D) Tumor odontogênico epitelial calcificante.
  - (E) Mixoma.
37. O diagnóstico da doença cárie é um processo extremamente complexo que envolve a interpretação de um conjunto de dados provenientes dos sinais e sintomas clínicos e de exames complementares.
- Sobre o diagnóstico e a detecção da cárie dentária, assinale a alternativa correta.
- (A) O melhor método de detecção da doença cárie é a transiluminação da fluorescência induzida por luz.
  - (B) A sonda exploradora, utilizada no exame visual-tátil, deve ser delicadamente utilizada, pois pode causar danos traumáticos irreversíveis ao esmalte.
  - (C) Na técnica de radiografia digital de subtração, a imagem é obtida pela subtração dos valores de branco e preto em duas imagens idênticas realizadas no mesmo momento clínico.
  - (D) A técnica de quantificação por fibra ótica é baseada na fluorescência da estrutura dental quando iluminada por fonte de luz ultravioleta.
  - (E) O método de medição de condutância elétrica na detecção da cárie apresenta alta especificidade e baixa sensibilidade.
38. Em um paciente portador da Síndrome de Sturge-Weber é comum encontrar, no exame intraoral:
- (A) hiperplasia gengival de fácil sangramento.
  - (B) nódulo séssil assintomático amarelado em língua.
  - (C) lesões de aparência pedregosa que se assemelham a vesículas em borda lateral de língua.
  - (D) nódulo mucoso firme assintomático com coloração variando de normal a azulada.
  - (E) ulcerações superficiais associadas a tumefação subjacente em fundo de sulco e lábios.
39. Paciente comparece ao consultório com história de dor mandibular intensa com início há 7 dias, associada a odor fétido e impossibilidade de alimentação por dificuldade de abertura de boca. Na anamnese relata ter sido submetido à exodontia há 8 semanas, sem a cicatrização da ferida cirúrgica, e tratamento oncológico prévio para mieloma múltiplo com uso contínuo de ácido zolendrônico. Ao exame apresenta exposição de tecido ósseo mandibular, sem mobilidade dos cotos ósseos, edema e débito purulento ativo por fistula extra-oral. O diagnóstico mais adequado e o tratamento primário desse paciente é
- (A) alveolite seca; curetagem e medicação sistêmica.
  - (B) alveolite úmida; aposição de medicamento analgésico intra-alveolar.
  - (C) fratura mandibular; redução e fixação interna rígida.
  - (D) osteonecrose mandibular; medicação sistêmica.
  - (E) osteomielite mandibular; fistulectomia.
40. Nos casos de tratamento endodôntico em dentes com polpa mortificada, onde não foi possível concluir o tratamento em sessão única, recomenda-se a aplicação intracanal de
- (A) sulfato de zinco.
  - (B) otosporin.
  - (C) rifocort.
  - (D) dexametasona.
  - (E) hidróxido de cálcio.
41. Paciente masculino com 14 anos, clinicamente saudável e com higiene oral regular, apresenta sangramento gengival na região do primeiro molar associado a perda de inserção óssea proximal entre primeiro e segundo molar; ao exame não foram identificadas outras áreas de comprometimento ósseo ou sangramentos. A descrição é compatível com o diagnóstico de
- (A) periodontite crônica.
  - (B) periodontite agressiva localizada.
  - (C) periodontite ulcerativa necrosante.
  - (D) gengivite descamativa aguda.
  - (E) gengivite ulcerativa necrosante aguda.

42. Mal-estar generalizado, edema eritematoso, rígido, doloroso e repentino da glândula parótida não associado às refeições. Na manipulação (ordenha) da glândula, observa-se exsudato purulento e espesso drenando pelo ducto de Stenon. A descrição é característica de
- (A) rânula.
  - (B) adenoma pleomórfico.
  - (C) sialolitíase.
  - (D) sialoadenite viral.
  - (E) sialoadenite bacteriana.
43. As técnicas radiográficas convencionais intra-buciais apresentam limitações, sendo necessárias, muitas vezes, associações de técnicas para auxílio na localização tridimensional de dentes inclusos, corpos estranhos e fraturas. Assinale o método de localização que consiste na variação do posicionamento do filme radiográfico periapical, visando possibilitar a completa visualização do terceiro molar inferior incluso.
- (A) Método de Clark.
  - (B) Método de Parma.
  - (C) Método de Mataldi.
  - (D) Método de Le master.
  - (E) Método de Bitewing.
44. Sobre os princípios de interpretação de imagens radiográficas, é correto afirmar:
- (A) a densidade da radiografia é definida pela relação entre a quantidade de radiação emitida e a nitidez das estruturas anatômicas visualizadas.
  - (B) o detalhe é definido pelo grau de enegrecimento da radiografia.
  - (C) a miliamperagem (mA) controla a energia cinética e a penetração do feixe de raios-X.
  - (D) o contraste radiográfico é controlado pela kilovoltagem (kV).
  - (E) a imagem latente pode ser definida como a representação distorcida de uma estrutura anatômica na radiografia bidimensional.
45. Qual anestésico local apresenta maior potência para anestesia dos tecidos moles bucais?
- (A) Bupivacaína.
  - (B) Prilocaína.
  - (C) Articaína.
  - (D) Mepivacaína.
  - (E) Lidocaína.
46. Sobre os preparos cavitários no tratamento odontológico restaurador, é correto afirmar:
- (A) sempre que possível, estruturas de reforço, como as cúspides, devem ser envolvidas no preparo cavitário.
  - (B) são indispensáveis nas restaurações diretas confeccionadas com resina composta.
  - (C) devem garantir, no mínimo, 2 mm de espessura do material restaurador.
  - (D) todo esmalte sem apoio dentinário deve ser removido.
  - (E) para restaurações indiretas, devem ser retentivos com leve convergência para oclusal.
47. O material restaurador mais indicado no tratamento restaurador atraumático é
- (A) resina composta.
  - (B) hidróxido de cálcio.
  - (C) ionômero de vidro.
  - (D) amálgama de prata.
  - (E) óxido de zinco.
48. A adequação de meio bucal constitui uma série de medidas que devem ser empregadas antes e durante o tratamento restaurador. Dentre essas medidas podemos citar:
- (A) uso de material restaurador definitivo.
  - (B) tratamento ortodôntico.
  - (C) orientação de higiene bucal.
  - (D) reabilitação com implantes.
  - (E) reabilitação com próteses removíveis.
49. A proteção do complexo dentino-pulpar é um passo importante para manutenção da vitalidade da polpa em dentes que necessitam de restauração, podendo ser realizadas com diferentes materiais.
- Sobre a proteção do complexo dentino-pulpar e os materiais utilizados para esse fim, é correto afirmar:
- (A) a proteção pulpar indireta consiste na aplicação de agentes seladores, forradores ou bases protetoras sobre os tecidos pulpares.
  - (B) cavidades em esmalte ou ultrapassando ligeiramente a junção amelodentinária necessitam de proteção pulpar.
  - (C) o fosfato de zinco é um excelente material protetor devido a sua adesão à estrutura dentária.
  - (D) o material restaurador intermediário (IRM) estimula a polimerização das resinas compostas e adesivos dentinários.
  - (E) o ionômero de vidro é um bom material protetor, pois promove a remineralização pela liberação de flúor.

- 50.** O conhecimento dos materiais odontológicos e suas indicações são fundamentais para o sucesso clínico do tratamento. Sobre as resinas compostas, é correto afirmar:
- (A) a matriz orgânica é responsável pelas propriedades mecânicas das resinas.
  - (B) a principal função da carga inorgânica é melhorar as características mecânicas das resinas compostas.
  - (C) as partículas de carga inorgânica têm adesão direta à matriz orgânica, o que aumenta a durabilidade das resinas compostas.
  - (D) as resinas do tipo micropartículas são indicadas em situações que exigem maior resistência mecânica.
  - (E) as resinas do tipo “flow” apresentam alta viscosidade e maior fluidez.
- 51.** A amoxicilina é um antibiótico bactericida de amplo espectro cujo mecanismo de ação é baseado na
- (A) inibição da síntese proteica pela ligação com o ribossomo 50S.
  - (B) inibição da duplicação do DNA bacteriano.
  - (C) inibição da síntese de RNA e DNA bacteriano.
  - (D) inibição da biossíntese do mucopeptídeo da parede celular.
  - (E) destruição da membrana plasmática bacteriana.
- 52.** Os cirurgiões dentistas devem estar atentos aos eventos hemorrágicos trans-operatórios e muitas vezes podem necessitar de agentes hemostáticos tópicos.
- Assinale a alternativa que descreve o agente hemostático derivado do aminoácido lisina, que age inibindo a fibrinólise.
- (A) Ácido tranexâmico.
  - (B) Celulose oxidada.
  - (C) Gelatina absorvível.
  - (D) Cera para osso.
  - (E) Compressa hemostática de colágeno.
- 53.** Criança de 6 anos dá entrada em unidade básica de saúde, em companhia da mãe, relatando história de queda da própria altura com trauma em boca e sangramento abundante. Ao exame nota-se luxação extrusiva severa dos dentes 72, 71 e 81 e mobilidade discreta da tábua óssea vestibular.
- Frente ao presente caso, assinale a conduta adequada que deve ser adotada pelo Cirurgião-Dentista.
- (A) Reposicionamento dentário passivo e contenção rígida por 1 a 2 semanas.
  - (B) Reposicionamento dentário passivo, tratamento endodôntico dos dentes envolvidos e contenção semi-rígida por 30 a 45 dias.
  - (C) Reposicionamento dentário ativo com pressão apical firme e contínua, tratamento endodôntico dos dentes envolvidos e contenção semi-rígida por 30 dias.
  - (D) Exodontia, redução e contenção da fratura óssea alveolar com placas e parafusos absorvíveis.
  - (E) Exodontia, suturas e acompanhamento clínico e radiográfico até erupção da dentição permanente.
- 54.** O conhecimento das técnicas de primeiros socorros é de vital importância na prática da Odontologia, podendo ser o diferencial entre vida e morte do paciente. Baseado nas diretrizes do Suporte Básico de Vida da AHA (*American Heart Association*), assinale a alternativa correta.
- (A) A sequência recomendada para um único socorrista é A-B-C (liberação das vias aéreas, respiração e circulação/compressões cardíacas).
  - (B) A profundidade das compressões torácicas deve ser de pelo menos 3 cm, mas não superior a 5 cm.
  - (C) A frequência de compressões deve ser de 50 a 80 por minuto.
  - (D) Um único socorrista deve iniciar a ressuscitação cardiopulmonar, com 15 compressões torácicas seguidas de duas respirações.
  - (E) Uma ressuscitação cardiopulmonar de qualidade deve incluir: compressão torácica com frequência e profundidade adequadas, permitir o retorno total do tórax após cada compressão e evitar a ventilação excessiva.
- 55.** Pacientes portadores de necessidades especiais requerem atenção dos profissionais de saúde tanto no tratamento quanto na prescrição de medicamentos. Assinale a alternativa que contém apenas medicamentos compatíveis com a amamentação, potencialmente seguros durante a lactação, sem a necessidade de interrupção da amamentação ou monitorização clínica e laboratorial do lactente.
- (A) Ácido acetilsalicílico, naproxeno, mepivacaína, ciprofloxacina.
  - (B) Dipirona, ibuprofeno, bupivacaína, amoxicilina com clavulanato.
  - (C) Paracetamol, tramadol, prilocaína, cloranfenicol.
  - (D) Etodolaco, meloxicam, ropivacaína, doxiciclina.
  - (E) Antipirina, piroxicam, lidocaína, clindamicina.

- 56.** Sobre a terapia de fotobiomodulação na Odontologia, é correto afirmar:
- (A) lesões malignas de boca devem ser irradiadas diariamente com 150J/cm<sup>2</sup>.
  - (B) o comprimento de onda indicado para analgesia varia de 10nm a 300nm.
  - (C) os aparelhos de laser produzem luz monocromática, com ondas de mesmo comprimento e coerentes entre si.
  - (D) os lasers de baixa potência atuam no reparo tecidual, diminuindo a síntese de ATP e o estresse oxidativo celular.
  - (E) o led é mais eficiente do que o laser em procedimentos cirúrgicos, como na frenectomia.
- 57.** Paciente, gênero feminino, 18 anos, demonstrando ansiedade e queixa de dor facial generalizada associada a bruxismo foi diagnosticada com disfunção temporomandibular (DTM) muscular. Visando diminuição da atividade muscular parafuncional e da dor miofacial, podemos fazer uso de
- (A) placa oclusal miorelaxante.
  - (B) placa pivotante.
  - (C) brometo de pancurônio.
  - (D) artocentese.
  - (E) artroscopia.
- 58.** A hepatite B é uma doença infecciosa de etiologia viral que pode evoluir para hepatite crônica, cirrose ou hepatocarcinoma. Os profissionais com imunidade adquirida pós-vacina devem apresentar marcadores:
- (A) HBsAg – negativo e anti-HBs – positivo.
  - (B) HBsAg – negativo e anti-HBc – positivo.
  - (C) HBsAg – positivo e anti-HBc – negativo.
  - (D) IgM anti-HBc – positivo e anti-HBc – positivo.
  - (E) IgM anti-HBc – negativo e anti-HBs – negativo.
- 59.** O Programa de Saúde da Família (PSF) foi criado em 1994 como estratégia de reestruturação do SUS. Entretanto, a Odontologia só foi incluída posteriormente, visando
- (A) melhorias na atenção de saúde bucal especializada.
  - (B) possibilitar acesso a toda população a procedimento complexos de reabilitação bucal.
  - (C) ampliar a cobertura de atendimento odontológico através da implementação de ações e serviços de saúde bucal na atenção básica.
  - (D) eliminar a necessidade de serviços de referência e contrarreferência no atendimento das famílias inseridas no PSF.
  - (E) ampliar a geração de empregos e a qualidade dos tratamentos odontológicos no SUS.
- 60.** O monitoramento físico do processo de esterilização pode ser comprovado
- (A) utilizando tiras de papel impregnadas em esporos bacterianos.
  - (B) com o uso de fitas específicas usadas externamente nas embalagens esterilizadas.
  - (C) com o uso de integradores colocados no local de maior dificuldade de penetração do agente esterilizante.
  - (D) com o uso de emuladores que verificam ciclos designados para reagir a todos os parâmetros da esterilização quando 95% do processo estiver concluído.
  - (E) por meio da observação e registro dos dados dos equipamentos como temperatura, pressão e tempo em todos os ciclos de esterilização.

