

Para responder às questões de 1 a 3, leia o texto apresentado a seguir.

Já se sabe há algum tempo que a ocupação do continente americano se deu, principalmente, do norte em direção ao sul. Mas cientistas revelaram recentemente uma rota migratória na direção inversa, datada de cerca de 1.500 anos atrás: do Uruguai ao Panamá, um trajeto com mais de 5.200 km. Esse foi um dos achados de um estudo que analisou genomas antigos das Américas, o último continente a ser habitado por humanos. A pesquisa, assinada por cientistas do Brasil e dos Estados Unidos, foi publicada na revista científica *Proceedings of the Royal Society B* na semana passada. Outra descoberta surpreendente foi a detecção, em parte dos genomas analisados, de componentes genéticos de uma espécie de homínidos da Ásia extinta: os denisovanos.

Adaptado de: **O surpreendente estudo do passado genético das Américas: rastro neandertal e imigração do sul ao norte** (<https://g1.globo.com/ciencia/>).

1. Acerca das ideias apresentadas no texto, leia as assertivas.
  - I. Conforme os cientistas, não houve mudanças na rota migratória durante a ocupação do continente americano.
  - II. O continente americano foi o último continente a ser habitado por humanos.
  - III. Os denisovanos foram homínidos que habitaram a Ásia extinta.

Pode-se afirmar que:

  - a) Apenas II está correta.
  - b) Apenas I e II estão corretas.
  - c) I, II e III estão corretas.
  - d) Apenas III está correta.
  - e) Apenas II e III estão corretas.
2. Na frase **Já se sabe há algum tempo que a ocupação do continente americano se deu, principalmente, do norte em direção ao sul**, tem-se qual tipo de sujeito?
  - a) Sujeito desinencial.
  - b) Sujeito indeterminado.
  - c) Sujeito simples.
  - d) Sujeito inexistente.
  - e) Sujeito composto.
3. Assinale a alternativa que apresenta um termo que, no texto, cumpre a função sintática de adjunto adverbial.
  - a) na semana passada.
  - b) A pesquisa.
  - c) foi a detecção.
  - d) Já se sabe.
  - e) os denisovanos.
4. As orações coordenadas sindéticas são orações independentes entre si, mas ligadas umas às outras por conectivos. Nessa perspectiva, na frase **Eu ouvia muito rock antes, e parei de ouvir há alguns anos** tem-se uma:
  - a) Oração coordenada sindética aditiva.
  - b) Oração coordenada sindética consecutiva.
  - c) Oração coordenada sindética adversativa.
  - d) Oração coordenada sindética causal.
  - e) Oração coordenada sindética alternativa.

5. Considerando o correto emprego da crase, analise as seguintes frases:
  - I. Voltei à loja e fui bem atendida.
  - II. À medida que o tempo passa, as amizades aumentam.
  - III. Terminei meu trabalho às cinco horas da tarde.

Pode-se afirmar que:

  - a) Apenas II e III estão corretas.
  - b) Apenas III está correta.
  - c) Apenas I e II estão corretas.
  - d) I, II e III estão corretas.
  - e) Apenas I e III estão corretas.

Para responder às questões 6 e 7, analise a tirinha apresentada a seguir.



Fonte: <https://vejario.abril.com.br/coluna/luciana-brafman/mafalda-patagonia-consumo-consciente/>.

6. Pode-se afirmar que, no primeiro quadrinho, a personagem se apresenta indignada com qual aspecto imposto pela televisão?
  - a) Consumismo.
  - b) Obesidade.
  - c) Tecnologia.
  - d) Corrupção.
  - e) Existência humana.
7. Pode-se afirmar que a expressão **O que eles pensam que nós somos?**, no primeiro quadrinho, trata-se de um(a):
  - a) Figura hiperbólica.
  - b) Argumento de autoridade.
  - c) Pergunta retórica.
  - d) Argumento de exemplo.
  - e) Vício de linguagem.
8. As vírgulas podem ser utilizadas para inserir expressões intercaladas dentro de uma oração. Em qual das frases abaixo a(s) vírgula(s) cumpre(m) essa função?
  - a) Faísca, o meu gato, dorme o dia inteiro.
  - b) Vou perder minha paciência já, já.
  - c) Rita, você não me ouviu?
  - d) Ele não vai, de forma alguma, obedecer.
  - e) Fui ao mercado e comprei doces, salgados e bebidas.

9. A oração **As pessoas que são alegres vivem melhor** trata-se de uma:
- Oração subordinada adverbial comparativa.
  - Oração subordinada adjetiva explicativa.
  - Oração subordinada adverbial alternativa.
  - Oração subordinada adverbial concessiva.
  - Oração subordinada adjetiva restritiva.
10. Assinale a alternativa que apresenta **ERRO** de concordância verbal.
- A maioria dos trabalhadores vai tirar férias.
  - Precisam-se de funcionários.
  - A multidão ultrapassou a grade de proteção.
  - Havia três pessoas esperando na fila.
  - Vendem-se apartamentos.
11. As extensões de arquivos são sufixos que nomeiam o seu formato e a função que desempenham em um computador. Sobre esse tema, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Extensão clássica de arquivos do Microsoft Word.
  - Extensão clássica de arquivos do Microsoft PowerPoint.
  - Extensão clássica de arquivos do Microsoft Excel.
- I - .sql; II - .exe; III - .cdr.
  - I - .mp3; II - .rar; III - .wav.
  - I - .vob; II - .mpeg; III - .ini.
  - I - .zip; II - .eml; III - .dot.
  - I - .doc; II - .ppt; III - .xls.
12. A ferramenta “Quebras de página” do editor de texto Microsoft Word ajuda a mudar de página e, conforme a necessidade do usuário, mantendo a última parte do texto unida, possibilitando a sua melhor distribuição. Sobre esse tema, assinale a alternativa que correlaciona adequadamente as configurações das Quebras de páginas do Microsoft Word.
- Coloca pelo menos duas linhas de um parágrafo na parte superior ou inferior de uma página.
  - Evita quebra entre parágrafos que o usuário prefere manter juntos.
  - Impede quebras de página no meio dos parágrafos.
  - Adiciona uma quebra de página antes de um parágrafo específico.
- I. Manter com o próximo; II. Controle de linhas órfãs/viúvas; III. Manter linhas juntas; IV. Quebrar página antes.
  - I. Controle de linhas órfãs/viúvas; II. Manter com o próximo; III. Manter linhas juntas; IV. Quebrar página antes.
  - I. Manter linhas juntas; II. Manter com o próximo; III. Quebrar página antes; IV. Controle de linhas órfãs/viúvas.
  - I. Duo linhas; II. Evita linha; III. Impede linha; IV. Adiciona linha.
  - I. Quebra; II. Pula; III. Quebra Parágrafo; IV. Adiciona linha.
13. A digitação em teclado de computador requer o conhecimento a respeito de algumas teclas. Sobre esse tema, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Trata-se de uma tecla tabuladora que pode ser utilizada sozinha ou em conjunto com alguma outra tecla para realizar algum comando específico.
  - Essa tecla é frequentemente usada para sair (escapar), cancelar ou interromper um processo que está sendo executado em um computador.
  - Essa tecla é usada para indicar ao computador que o usuário terminou uma cadeia de caracteres. Indica ao sistema operacional a execução do comando que foi digitado anteriormente. Em inglês, o nome “return” (retorno) vem do tempo das máquinas de datilografia, quando o uso de uma tecla homônima fazia com que o mecanismo de impressão passasse para a linha seguinte e voltasse à posição inicial.
- I. tab; II. enter; III. esc.
  - I. enter; II. tab; III. esc.
  - I. esc; II. enter; III. tab.
  - I. esc; II. tab; III. enter.
  - I. tab; II. esc; III. enter.
14. Sobre o tema internet: navegação e pesquisa, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Para navegar pela internet ou acessar os conteúdos pertinentes a ela, é necessário usar aplicativos (programas) chamados navegadores.
  - O navegador também é conhecido como *web browser* ou simplesmente *browser*.
  - O navegador é um programa que habilita os seus usuários a interagirem com documentos HTML (linguagem de internet), hospedados em um servidor Web.
- Apenas as assertivas I e II são corretas.
  - Apenas as assertivas II e III são corretas.
  - Apenas as assertivas I e III são corretas.
  - Apenas a assertiva I é correta.
  - As assertivas I, II e III são corretas.
15. Qual a finalidade do Microsoft Word?
- É um programa que serve para a criação de apresentações de slides, para isso, o software possui uma série de ferramentas e recursos disponíveis.
  - É uma rede social.
  - É um editor de planilhas do pacote Microsoft Office.
  - É um serviço gratuito de webmail.
  - É um programa de processamento de texto, projetado para apoiar o usuário na criação de documentos.
16. A “(...) atividade da administração pública que, limitando ou disciplinando direito, interesse ou liberdade, regula a prática de ato ou abstenção de fato, em razão de interesse público concernente à segurança, à higiene, à ordem, aos costumes, à disciplina da produção e do mercado, ao exercício de atividades econômicas dependentes de concessão ou autorização do Poder Público, à tranquilidade pública ou ao respeito à propriedade e aos direitos individuais ou coletivos” é:
- Poder vinculado.
  - Poder hierárquico.
  - Poder de polícia.
  - Poder disciplinar.
  - Poder discricionário.

17. Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à Lei 6.745/1985:

- Na remoção por interesse do serviço público, quando fundada na necessidade de pessoal, recairá preferencialmente sobre o funcionário residente em localidade mais próxima.
- É assegurada a remoção, a pedido, para outra localidade, por motivo de saúde, desde que fiquem comprovadas, pelo órgão médico oficial, as razões apresentadas pelo funcionário.
- Na remoção por interesse do serviço público, quando fundada na necessidade de pessoal, recairá preferencialmente sobre o funcionário de maior tempo de serviço; residente em localidade mais próxima; menos idoso.
- Sempre que possível, sendo ambos funcionários, a remoção de um dos cônjuges assegurará o aproveitamento do outro em serviço estadual na mesma localidade.
- O deslocamento do funcionário de um para outro órgão do serviço público estadual, independente de mudança da sede funcional, dar-se-á por ato de remoção, processando-se a pedido, por permuta ou no interesse do serviço público, a critério da autoridade competente.

18. Quanto à Lei 8.429/1992 consideram-se atos de improbidade administrativa as condutas dolosas:

- Perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a alienação, permuta ou locação de bem público ou o fornecimento de serviço por ente estatal por preço inferior ao valor de mercado.
- Receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indireta, para tolerar a exploração ou a prática de jogos de azar, de lenocínio, de narcotráfico, de contrabando, de usura ou de qualquer outra atividade ilícita, ou aceitar promessa de tal vantagem.
- Perceber vantagem econômica para intermediar a liberação ou aplicação de verba pública de qualquer natureza.
- Receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.

Assinale a alternativa que corresponde à sequência correta:

- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

19. Assinale a alternativa que corresponde a sequência correta quanto ao decreto nº 39, de 21 de fevereiro de 2019. Compete à Secretaria de Estado da Administração (SEA), como órgão gestor do SGP-e:

- Publicar normas complementares para o fiel cumprimento do disposto neste Decreto.
- Zelar pela contínua adequação do SGP-e à legislação de gestão documental, às necessidades da Administração Pública Estadual e aos padrões de uso.

III. Acompanhar a adequada utilização do SGP-e, preservando a integridade e qualidade de informações nele contidas.

IV. Promover a capacitação dos usuários do SGP-e, orientando-os e prestando o suporte necessário.

Assinale a alternativa que corresponde à sequência correta:

- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

20. O servidor público estável só perderá o cargo:

- Em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.
- Em virtude da extinção do cargo.

Assinale a alternativa que corresponde à sequência correta:

- Apenas a assertiva I está correta.
- Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- As assertivas I, II e III estão corretas.

21. Evidências mostram que moléculas bioativas aprisionadas na matriz dentinária mineralizada agem como sinalizadores para a formação de dentina reacional (terciária) durante o processo de formação de uma lesão de cárie. As principais moléculas envolvidas nessa sinalização são os:

- Fator de Crescimento Tipo Beta.
- Fator de Crescimento Tipo Gama.
- Fator de Crescimento Tipo Alfa.
- Fator de Crescimento Tipo Ômega.
- Fator de Crescimento Tipo Sigma.

22. O Espaço Funcional Livre (EFL) está relacionado com a Dimensão Vertical de Repouso (DVR) e com a Dimensão Vertical de Oclusão (DVO) da seguinte forma:

- $DVR = DVO - EFL$
- $DVR = EFL - DVO$
- $EFL = DVR - DVO$
- $EFL = DVR + DVO$
- $DVO = EFL + DVR$

23. Como é denominada a altura do 1/3 inferior da face em que tónus dos músculos elevadores e abaixadores da mandíbula encontram-se em equilíbrio, com os lábios se tocando levemente, havendo dentes ou não?

- Espaço Funcional Livre.
- Espaço Biológico.
- Dimensão Vertical de Oclusão.
- Dimensão Vertical de Repouso.
- Espaço de Spee.

24. São situações onde está indicado o ajuste oclusal, **EXCETO**:
- Com sinais e sintomas de Disfunções Temporomandibular.
  - Após a realização de cirurgia ortognática.
  - Antes de tratamento ortodôntico.
  - Com doença periodontal avançada e perda óssea relacionada com contatos prematuros.
  - Após a confecção de restaurações.
25. Um preparo cavitário em dentística operatória que envolve somente duas faces pode ser classificado quanto a sua complexidade como sendo uma cavidade:
- Simples.
  - Complexa.
  - Indeterminada.
  - Diferida.
  - Composta.
26. Assinale a alternativa que melhor completa a lacuna.  
A \_\_\_\_\_ é usada para apreender de maneira firme o papel articular (carbono) responsável por manter os contatos entre os dentes antagonistas.
- Pinça de Schulz.
  - Pinça de Orban.
  - Pinça Dente de Rato.
  - Pinça de Schroegen.
  - Pinça de Muller.
27. Qual é o grampo mais indicado para a realização do isolamento absoluto no grupo dos pré-molares?
- 206 a 209.
  - 308 a 310.
  - 210 e 211.
  - 200 a 205.
  - 26 a 26.
28. O canal adventício também pode ser chamado de:
- Canal Inter-cavo-radicular.
  - Canal colateral.
  - Canal secundário.
  - Canal principal.
  - Canal lateral.
29. Um cuidadoso acesso à câmara pulpar nos procedimentos endodônticos é seguido pelo preparo da entrada dos canais radiculares realizado com instrumentos rotatórios com ponta inativas. São exemplos destes, **EXCETO**:
- Ponta Diamantada 3080.
  - Ponta Diamantada 3082.
  - Broca Endo Z.
  - Broca Carbide 1557.
  - Broca de Batt.
30. São princípios fundamentais da irrigação dos canais radiculares durante a realização de uma biopulpectomia, **EXCETO**:
- A agulha deve atingir o terço apical do canal (3 mm aquém do ápice).
  - Irrigar e aspirar simultaneamente para aumentar o fluxo da solução.
  - A Agulha não deve obliterar a luz do canal radicular.
  - Agulha irrigadora sem ponta romba.
  - Durante a irrigação deve-se potencializar o refluxo com movimentos de entrada e saída.
31. Em qual dente o acidente anatômico Forame Cego é mais facilmente encontrado?
- Incisivo lateral superior.
  - Molares superiores.
  - Incisivo central superior.
  - Incisivo lateral inferior.
  - Pré-molares inferiores.
32. Qual é a localização do acidente anatômico Tubérculo de Carabelli?
- Cúspide méso palatina do primeiro molar superior.
  - Cúspide méso lingual do primeiro molar inferior.
  - Cúspide méso vestibular do primeiro molar superior.
  - Cúspide disto lingual do primeiro molar inferior.
  - Cúspide disto vestibular do primeiro molar superior.
33. Os vernizes com flúor têm sido usados em consultório odontológico em sítios ou superfícies intrabucais com risco específico de surgimento de lesões de cárie. Eles contêm altos níveis de flúor, sendo o mais utilizado composto de fluoreto de sódio a 5% em suspensão alcoólica com um sistema resinoso que toma presa em contato com a saliva. A concentração desse tipo de verniz fluoretado em ppmF é de:
- 22.600 ppmF.
  - 13.200 ppmF.
  - 500.000 ppmF.
  - 5.000 ppmF.
  - 50.000 ppmF.
34. O filme proteináceo acelular que se forma na superfície dentária, constituído predominantemente por glicoproteínas salivares, fosfoproteínas e lipídeos é denominado:
- Cálculo dentário.
  - Placa bacteriana.
  - Biofilme bacteriano.
  - Película adquirida.
  - Tártaro dentário.
35. Em pacientes com lesões de cáries cavitadas, sem sintomatologia dolorosa, pode-se empregar a técnica do Tratamento Restaurador Atraumático. O material restaurador de escolha nessa técnica é:
- Ionômero de vidro.
  - Amálgama dentário.
  - Óxido de zinco e eugenol.
  - Resina Composta.
  - Fosfato de zinco.

36. Qual é o componente do periodonto que se inicia na superfície livre do fundo do sulco gengival, promovendo a inserção da gengiva no dente, tem sua adesão ao dente por hemidesmossomos, não é queratinizado e é constantemente renovado por meio da divisão celular de sua camada basal?
- Epitélio juncional.
  - Epitélio do sulco.
  - Inserção conjuntiva.
  - Mucosa alveolar.
  - Epitélio oral.
37. O controle químico da placa bacteriana é alcançado com o emprego de várias substâncias. Assinale a alternativa que contém uma bisbiguanidacarregada positivamente que tem apresentado efeito antimicrobiano em bactérias gram-positivas e gram-negativas, bem como para fungos, mas de ação limitada contra vírus.
- Triclosan.
  - Cloreto de cetilpiridínio.
  - Água oxigenada.
  - Clorexidina.
  - Amoxicilina.
38. A adrenalina é um potente antagonista alfa e beta adrenérgico, que atua como vasoconstritor quando associado a anestésicos, e é também denominada:
- Lidocaína.
  - Epinefrina.
  - Mepivacaína.
  - Bupivacaína.
  - Codeína.
39. Assinale a alternativa que contém o anestésico mais recomendado para uso em pacientes gestantes.
- Mepivacaína 3% com adrenalina 1:200.000.
  - Mepivacaína 2% com adrenalina 1:200.000.
  - Lidocaína 2% com adrenalina a 1:100.000.
  - Prilocaina 2% com adrenalina a 1:200.000.
  - Prilocaina 3% com felipressina.
40. Em um paciente que apresenta bolsa periodontal com sangramento à sondagem e recessão gengival, a perda de inserção pode ser caracterizada como sendo:
- A profundidade de sondagem da bolsa periodontal.
  - A profundidade de sondagem menos a recessão gengival.
  - A soma das medidas de profundidade de sondagem e recessão gengival.
  - A distância da junção cimento esmalte à margem gengival.
  - A quantidade de raiz exposta ao meio bucal.
41. No tratamento químico das doenças periodontais podem ser empregados antibióticos. Assinale aquele que tem a capacidade de inibir a destruição tecidual, auxiliar a regeneração óssea e possui atividade anticogênese.
- Diclofenaco de sódio.
  - Tetraciclina.
  - Amoxicilina.
  - Metronidazol.
  - Cefalosporina.
42. A superfície dentária mais susceptível ao processo da doença cárie é:
- A face vestibular.
  - A face oclusal.
  - A face proximal.
  - A face lingual.
  - A área cervical.
43. A fluoretação das águas de abastecimento público é uma importante medida de saúde pública para a prevenção da doença cárie. O nível ideal de concentração de flúor na água deve ser estar entre:
- 0,05 e 0,07 ppm.
  - 0,70 e 1,20 ppm.
  - 0,20 e 1,40 ppm.
  - 1,50 e 1,80 ppm.
  - 1,00 e 1,70 ppm.
44. O diâmetro de uma lima endodôntica número 60 em D<sub>16</sub> é igual a:
- 0,60 mm.
  - 0,72 mm.
  - 1,12 mm.
  - 0,92 mm.
  - 1,02 mm.
45. O hipoclorito de sódio na concentração de 0,5% de cloro ativo utilizado em endodontia é denominado:
- Solução de Newmann.
  - Solução de Milton.
  - Tergensol.
  - Soda clorada.
  - Líquido de Dakin.
46. O cimento odontológico com menor grau de solubilidade é o:
- Fosfato de zinco.
  - Óxido de zinco.
  - Resinoso.
  - Hidróxido de cálcio.
  - Ionômero de vidro.
47. A maioria dos antibióticos empregados em odontologia é bactericida, porém há alguns que são classificados como bacteriostáticos como, por exemplo a:
- Tetraciclina.
  - Penicilina.
  - Tergensol.
  - Clindamicina.
  - Metronidazol.
48. Quais são as curetas periodontais mais indicadas para as regiões mesiais de dentes posteriores?
- Cureta de Gracey 11/12.
  - Cureta de Gracey 5/6.
  - Cureta de Gracey 1/2.
  - Cureta de Gracey 13/14.
  - Cureta de Gracey 7/8.

49. Qual é o efeito do oxigênio na fotopolimerização das resinas compostas?

- a) Não afeta a fotopolimerização.
- b) Acelera a fotopolimerização.
- c) Inicia a fotopolimerização.
- d) Inibe a fotopolimerização.
- e) Promove a fotopolimerização.

50. É um solvente orgânico presente no Primer de alguns sistemas adesivos dentinários:

- a) TEGDMA.
- b) BIS-TEGDMA.
- c) BIS-GMA.
- d) UDMA.
- e) Acetona.