

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

Invenções, modas e produtos interessantes apareceram sem parar ao longo dos quinze anos que se seguiram à guerra. Ideias que nem sequer podiam ser testadas na sóbria década de 1930 e na belicosa década de 1940 de repente pareciam plausíveis. Raramente a história do mundo viu surgirem tantas inovações ou promessas de novidades. O lazer e a vida cotidiana foram sacudidos e mudaram. O gramofone se transformou em toca-discos. A gravação por meio magnético, tão importante para a televisão e os computadores, surgiu a partir de uma antiga invenção dinamarquesa. A grande tela de projeção, chamada de cinemascopo, foi instalada em vários cinemas no início da década de 1950. Filmes coloridos tornaram-se comuns. As lojas de roupas renasceram quando o parisiense Christian Dior, durante o gélido mês de fevereiro de 1947, introduziu seu New Look. As roupas econômicas e limitadas do tempo da guerra – desenhadas de modo que se utilizasse o mínimo de tecido possível – foram desafiadas pelos vestidos longos, fluidos e vincados, bem como pelos casacos de cintura marcada do estilista que devolveu a elegância ao vestuário feminino. Era uma moda ousada, que deixava à mostra braços e ombros. O Vaticano reagiu por meio de um decreto, em 1960, que proibia mulheres em tais trajes de receber sacramentos na igreja. A imagem dos televisores, embora melhorasse a cada dia, ainda não havia conquistado o mundo inteiro. Sua chegada foi vagarosa e deveu muito a Paul Nipkow, um alemão de 24 anos de idade que criou um “disco em espiral que girava” e era capaz de captar e reproduzir imagens – a essência da televisão. (BLAINEY, Geoffrey, Uma Breve História do Século XX, 2 ed. São Paulo: Fundamento, 2011, p. 225).

---

**QUESTÃO 01**

---

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – As pessoas só começaram a se interessar por moda depois da Segunda Guerra Mundial.
- II – Após a Segunda Guerra Mundial surgiram uma quantidade considerável de novidades.
- III – O toca-discos transformou-se em gramofone.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

---

**QUESTÃO 02**

---

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – O dinamarquês Christian Dior introduziu em Paris uma moda ousada.
- II – O Vaticano excomungou todas as mulheres que se vestiam à nova moda.
- III – Os filmes coloridos passaram a ser exibidos a partir da década de 1930.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

---

**QUESTÃO 03**

---

No início do texto, o autor utiliza a palavra “belicosa”. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um sinônimo para tal palavra:

- (A) marcial.
- (B) belígero.
- (C) ordeiro.
- (D) animoso.
- (E) colérico.

**QUESTÃO 04**

A palavra “raramente”, utilizada pelo autor no início do texto, possui a seguinte classificação gramatical:

- (A) advérbio.
- (B) adjetivo.
- (C) preposição.
- (D) conjunção.
- (E) substantivo.

**QUESTÃO 05**

No que se refere ao correto uso da crase, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Ele vai à Brasília.

II – Ele vai à Bahia.

III – Ele vai à Londres.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO  
LÓGICO  
QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação com números reais:

$$70 \times 22 + 22$$

- (A) 1.462.
- (B) 1.542.
- (C) 1.562.
- (D) 1.572.
- (E) 1.582.

**QUESTÃO 07**

Uma pastelaria vende 4.800 (quatro mil e oitocentos) pastéis por mês, mas pretende aumentar as vendas em 35% (trinta e cinco por cento). Se isso de fato ocorrer, pode-se dizer que a pastelaria terá vendido a seguinte quantidade de pasteis:

- (A) 6.320.
- (B) 6.360.
- (C) 6.480.
- (D) 6.510.
- (E) 6.560.

**QUESTÃO 08**

Uma equipe de 5 médicos levou 12 dias para realizar as cirurgias de um hospital. Considerando a mesma proporção, quantos dias levariam 30 médicos para realizar tais cirurgias?

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 8.

**QUESTÃO 09**

No final do ano, uma determinada empresa realizou um balancete no qual constou que certo capital foi aplicado a uma taxa de 30% ao ano durante 8 meses, rendendo juros simples no valor de R\$ 192,00. Diante dessas informações, pode-se afirmar que o capital aplicado foi de:

- (A) R\$ 860,00.
- (B) R\$ 900,00.
- (C) R\$ 920,00.
- (D) R\$ 960,00.
- (E) R\$ 990,00.

---

**QUESTÃO 10**

---

Em um determinado país há 11 milhões de trabalhadores desempregados, mas o Governo pretende reduzir esse número em 30%. Se isso vier a ocorrer, o número de pessoas sem emprego será de:

- (A) 7.700.000.
- (B) 7.780.000.
- (C) 7.950.000.
- (D) 8.100.000.
- (E) 8.200.000.

---

**ATUALIDADES**  
**QUESTÃO 11**

---

No mês de outubro de 2019, dois escritores foram laureados pela Academia Sueca com o Prêmio Nobel de Literatura. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de um desses escritores:

- (A) Peter Handke.
- (B) Günther Grass.
- (C) Wim Wenders.
- (D) Hermann Hesse.
- (E) Thomas Mann.

---

**QUESTÃO 12**

---

No dia 27 de dezembro de 2019, um avião com aproximadamente cem pessoas caiu logo após a decolagem, deixando mortos e feridos. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome do país em que tal incidente ocorreu:

- (A) Azerbaijão.
- (B) Afeganistão.
- (C) Armênia.
- (D) Cazaquistão.
- (E) Uzbequistão.

---

**QUESTÃO 13**

---

No final do mês de outubro de 2019, o Estado Islâmico (EI/ISIS/DAESH) confirmou a morte de seu líder, numa operação realizada por tropas norte-americanas. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de referida pessoa:

- (A) Samir Al Hallah.
- (B) Abu Bakr al-Baghdadi.
- (C) Hassam Ibrahim.
- (D) Yussuf Kazim.
- (E) Ahmud Zahir.

---

**QUESTÃO 14**

---

No dia 02 de dezembro de 2019, a Rússia e um outro país inauguraram um importante gasoduto com milhares de quilômetros. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome desse país que receberá gás natural dos russos:

- (A) Índia.
- (B) Paquistão.
- (C) China.
- (D) Japão.
- (E) Finlândia.

---

**QUESTÃO 15**

---

No dia 28 de novembro de 2019 foi realizada eleição presidencial no Uruguai. Assinale a alternativa que aponta corretamente o nome do vencedor:

- (A) Luis Lacalle Pou.
- (B) Ernesto Azunga.
- (C) Sebastián Mariz.
- (D) Albero Hernandez.
- (E) Juan de Zabala.

---

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**  
**QUESTÃO 16**

---

Para abrir a guia “Substituir” na janela “Localizar e Substituir” (MS Word 2010), deve-se utilizar as seguintes teclas de atalho:

- (A) CTRL + U.
- (B) CTRL + B.
- (C) CTRL + W.
- (D) CTRL + V.
- (E) CTRL + L.

---

**QUESTÃO 17**

---

Um determinado usuário está preparando um folder para uma campanha publicitária e deseja imprimir em A3 ou A2. No MS Word 2010, em sua configuração padrão, A3 e A2 são opções de:

- (A) Estilo.
- (B) Tamanho do papel.
- (C) Margens.
- (D) Impressora.
- (E) Correção da página.

---

**QUESTÃO 18**

---

Assinale a alternativa que apresenta o atalho por teclado usado para salvar modificações realizadas durante a edição e formatação no MS Power Point 2010:

- (A) CTRL + G.
- (B) CTRL + B.
- (C) CTRL + N.
- (D) CTRL + Y.
- (E) CTRL + S.

---

**QUESTÃO 19**

---

Se o usuário do MS Excel 2010 quiser aplicar o formato de número geral em uma célula, ele deve digitar as teclas de atalho CTRL +

- (A) Page Up.
- (B) Page Down.
- (C) SHIFT + ~
- (D) Alt.
- (E) Enter.

---

**QUESTÃO 20**

---

Em se tratando de MS Excel 2010, qual é a função das teclas CTRL + 6?

- (A) Alterna entre ocultar e exibir objetos.
- (B) Oculta as linhas selecionadas.
- (C) Oculta as colunas selecionadas.
- (D) Aplica ou remove tachado.
- (E) Aplica ou remove sublinhado.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**QUESTÃO 21**

---

Como se sabe, a desinfecção é o processo que elimina microrganismos na forma vegetativa, excetuando-se os esporos bacterianos. Este processo só deve ser indicado na impossibilidade de submeter o artigo ou superfície ao processo de esterilização. Assinale a alternativa que apresenta a forma correta de desinfecção, conforme características do artigo ou superfície:

I – As superfícies metálicas e em mármore devem ser descontaminadas com solução de hipoclorito de sódio.

II – A mesa clínica do equipo deve ser limpa com uma flanela umedecida em solução de glutaraldeído a 20%.

III – As pontas (alta e baixa rotação e seringa tríplice) devem ser limpas, uma vez ao dia, com álcool gel hidratado.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

**QUESTÃO 22**

No que se refere às atividades realizadas pelo auxiliar de odontologia, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Recepcionar o paciente, realizar ações educativas, preparar o paciente e lavar e esterilizar o instrumental.

II – Preparar o paciente para o atendimento, remarcar a consulta e lavar e esterilizar o instrumental.

III – Recepcionar o paciente, prepará-lo para o atendimento, montar a bandeja e separar os materiais para o atendimento.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 23**

São considerados agentes desinfetantes químicos utilizados em materiais e superfícies odontológicas, EXCETO:

- (A) Hipoclorito de sódio 1%.
- (B) Cloreto de sódio 0,9%.
- (C) Álcool 70%.
- (D) Glutaraldeído.
- (E) Ácido Paracético 0,2%.

**QUESTÃO 24**

Como se sabe, os cimentos de hidróxido de cálcio são utilizados como agentes de forramento cavitário e apresentam papel de grande importância na proteção do complexo dentinho-pulpar. Assinale a alternativa que apresenta o instrumental utilizado para inserção do cimento de hidróxido de cálcio quimicamente ativado na cavidade:

- (A) Porta amálgama.
- (B) Aplicador de hidróxido de cálcio.
- (C) Espátula n. 20.
- (D) Espátula de inserção.
- (E) Espátula de ejeção.

**QUESTÃO 25**

A atividade desenvolvida a quatro mãos, entre o operador e o auxiliar, requer uma inteligente distribuição e realização do trabalho, a fim de se obterem ganhos quantitativos e qualitativos em todos os aspectos. Quando o operador trabalha a quatro mãos com o auxiliar, é importante que:

I – o operador e o auxiliar não se comuniquem durante o atendimento, permanecendo silentes, para realizarem as atividades com precisão e eficiência.

II – o auxiliar conheça os passos da técnica desenvolvida pelo operador, a fim de que se antecipe às necessidades deste.

III – a bandeja seja pré-organizada e colocada mais ou menos 5 cm acima do nível do cotovelo de quem a manuseará.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 26**

Assinale a alternativa que apresenta os instrumentais utilizados para manipulação do cimento de ionômetro de vidro:

- (A) Pote dappen e porta amálgama.
- (B) Difusor simplificado.
- (C) Placa de vidro e espátula 36.
- (D) Condensador e redutor.
- (E) Espátula assimétrica n. 10.

**QUESTÃO 27**

No que se refere aos procedimentos recomendados na manipulação e preparo do cimento de ionômero de vidro, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A proporção entre o pó e o líquido deve ser seguida com exatidão, conforme indicado pelo fabricante, visando garantir a qualidade e a durabilidade do material no meio bucal.

II – A manipulação do material deve ser iniciada com a incorporação de metade da porção líquida ao pó, para que, com a inserção do restante do líquido ao final, se obtenha um cimento com mais brilho.

III – Uma placa de vidro aquecida em autoclave pode ser utilizada na manipulação, para ampliar o tempo de trabalho desse material antes da inserção no dente.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 28**

No que se refere aos princípios e diretrizes previstas na Lei Orgânica da Saúde (Lei n. 8.080/1990), analise os itens a seguir e, ao final assinale a alternativa correta:

I – Financiamento integral das despesas com os serviços e ações de saúde através de recursos orçamentários de programas do governo federal.

II – Igualdade de assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie, e direito do assistido à informação sobre a sua saúde.

III – Centralização político-administrativa, com um único gestor para todas as esferas governamentais, e centralização dos serviços para os estados.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 29**

Como se sabe, o local do processamento de uma radiografia, onde se revela o filme radiográfico odontológico, chama-se câmara escura. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo desse tipo de câmara:

- (A) labirinto.
- (B) cabine.
- (C) sala estática.
- (D) sala multilateral.
- (E) câmara retrátil.

**QUESTÃO 30**

Como se sabe, os bochechos com soluções à base de fluoretos são amplamente utilizados nos serviços de saúde bucal, pela sua comprovada eficácia na prevenção da cárie dentária, custo reduzido e facilidade de aplicação. Apesar de tais vantagens, há recomendações importantes no que se refere ao uso das soluções fluoretadas para bochechos. Sobre o assunto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Não se recomenda o uso de vasilhames de plástico para manipulação e armazenamento das soluções fluoretadas, uma vez que o flúor pode corroer os materiais plásticos, sendo mais recomendado o uso de recipientes de vidro, que é totalmente resistente aos fluoretos.

II – A técnica pode ser utilizada com plena segurança em qualquer faixa etária, já que a concentração de flúor nas soluções é mínima e não há risco de malefícios, caso as crianças façam a ingestão dos produtos fluorados, sendo até recomendado o seu uso sistêmico.

III – O método deve ser utilizado por crianças de três a cinco anos de idade sob supervisão direta e após estarem bem instruídas, para evitar que engulam a solução, o que pode provocar uma eventual superdosagem de flúor, com risco de intoxicação e fluorose.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 31**

---

Como se sabe, o flúor tem efeito anticárie em aplicação tópica sobre superfícies dentárias e pode ser aplicado sob diferentes formas. Na aplicação sobre manchas brancas, a melhor opção para o cirurgião-dentista é:

- (A) verniz fluoretado a 1,23%.
- (B) flúor fosfato acidulado a 2,13%.
- (C) verniz fluoretado a 5%.
- (D) verniz fluoretado a 11,3%.
- (E) bochecho com flúor a 5%.

---

**QUESTÃO 32**

---

Como se sabe, o flúor é um dos mais populares agentes preventivos contra a cárie dentária. Todos os meios de utilização de fluoreto têm a finalidade de aumentar a concentração do íon F na cavidade bucal e são eficazes no controle do desenvolvimento da doença cárie. Assinale a alternativa que corresponde a um meio coletivo de uso do flúor no combate ao desenvolvimento da cárie denta:

- (A) Fluoretação das águas de abastecimento público.
- (B) Suplementos para uso na gestação e infância.
- (C) Consumo de vitamina A8.
- (D) Uso de fio dental.
- (E) Dentifrício fluoretado.

---

**QUESTÃO 33**

---

Como se sabe, a esterilização é o processo de destruição de todas as formas de vida microbiana vegetativas e esporuladas mediante a aplicação de agentes físicos e químicos. Assinale a alternativa que apresenta o método mais eficiente para se realizar tal procedimento:

- (A) dergemação.
- (B) afixação.
- (C) autoclavação.
- (D) descontaminação.
- (E) sanitização.

---

**QUESTÃO 34**

---

Como se sabe, os selantes são uma alternativa a ser utilizada no combate ao desenvolvimento de novas lesões de cárie. No que se refere às situações em que os selantes devem ser utilizados, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Em restaurações de amálgamas na oclusão de molares e pré-molares.

II – Na região cervical de molares e pré-molares.

III – Na superfície oclusal de molares e pré-molares com sulcos e fissuras profundas.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 35**

---

No que se refere às medidas de prevenção da transmissão de microrganismos pelas mãos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Enxague das mãos em água corrente para remover as sujidades, logo após a retirada das luvas de procedimento, e antissepsia das luvas cirúrgicas antes de iniciar a instrumentalização operatória.

II – Higienização das mãos com água e sabonete líquido antes e depois de cada atendimento e sempre que houver umidade ou sujidade visível nas mãos, bem como o uso de luvas durante atendimento clínico.

III – Aplicação de gel de glutaraldeído nas mãos e nos antebraços antes dos procedimentos cirúrgicos e uso de duas luvas de procedimento em cada mão para maior proteção clínica.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 36**

---

No que se refere às etapas de processamento dos filmes radiográficos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A sequência correta para o processamento manual de um filme radiográfico é: fixador, lavagem, revelador e lavagem.

II – O tempo total para permanência da radiografia no revelador deve ser o dobro do tempo indicado para exposição ao fixador.

III – O fixador é uma solução química que converte a imagem invisível no filme em imagem visível, com o auxílio da luz.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

---

**QUESTÃO 37**

---

No que se refere à profilaxia dentária, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Remove a placa bacteriana e machas extrínsecas.

II – Faz clareamento dental.

III – Remove gengivite.

IV – Auxilia na extração.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas os itens II e IV são verdadeiros.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 38**

---

Como se sabe, o amálgama de prata é um material restaurador amplamente utilizado na odontologia devido a algumas de suas propriedades físicas e mecânicas, ao fácil manuseio e baixo custo. Considerando as etapas clínicas para confecção de uma restauração em amálgama, assinale a alternativa que contém o instrumental utilizado para realização da escultura de uma restauração em amálgama:

- (A) Brunidor.
- (B) Esculpidor de Holleback
- (C) Porta difusa.
- (D) Assentamento composto.
- (E) Espátula de inserção n. 1.

---

**QUESTÃO 39**

---

Assinale a alternativa que apresenta artigos com indicação de uso do detergente enzimático durante o processo de limpeza e descontaminação:

- (A) Taças de borracha e escovas para polimento dentário.
- (B) Instrumentais de cirurgia e periodontia.
- (C) Motores de alta e baixa rotação e seringas tríplices.
- (D) Luvas de procedimento e panos lubrificados.
- (E) Jaleco ou avental descartável e luvas cirúrgicas.

---

**QUESTÃO 40**

---

Como se sabe, todos os profissionais que atuam nos serviços de saúde bucal devem seguir as medidas de controle de infecção, como forma eficaz de redução do risco ocupacional e de transmissão de agentes infecciosos. Sobre o tema, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Os profissionais devem tornar seguro o uso dos instrumentais, realizando adequadamente os processos de lavagem, secagem, empacotamento, esterilização em autoclave e armazenamento desses artigos clínicos em local apropriado.

II – Os profissionais devem evitar contato direto com matéria orgânica, utilizando os equipamentos de proteção individual como barreiras protetoras de redução do contato com sangue e secreções orgânicas.

III – Os profissionais devem limitar a propagação de microrganismos, preparando o ambiente clínico antes dos atendimentos, através da descontaminação das superfícies e do uso de coberturas descartáveis.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.