



### **Bomba americana da Segunda Guerra Mundial explode em pista de aeroporto no Japão**

Um aeroporto regional no sudoeste do Japão foi fechado nesta quarta-feira (2) depois que uma bomba dos EUA, provavelmente lançada durante a Segunda Guerra Mundial para conter ataques “kamikazes”, explodiu na pista, causando quase 90 cancelamentos de voos. O Aeroporto de Miyazaki fechou sua pista depois que a explosão deixou uma cratera de sete metros de largura e um metro de profundidade em uma pista de táxi, de acordo com uma autoridade do Ministério dos Transportes do Japão.

Uma equipe de desarmamento de bombas da Força de Autodefesa Terrestre do Japão descobriu mais tarde que a causa da explosão foi uma bomba americana que havia sido enterrada sob a superfície da terra, provavelmente datada de um ataque aéreo de guerra, disse a autoridade.

Não houve relatos de feridos, mas imagens ao vivo de câmeras do Colégio de Aviação Civil mostraram que uma aeronave de passageiros com destino a Tóquio havia taxiado pelo local apenas dois minutos antes da explosão. Várias bombas não detonadas foram encontradas anteriormente no aeroporto de Miyazaki, disse a autoridade do Ministério dos Transportes.

Fonte: [Vídeo: bomba americana da Segunda Guerra Mundial explode em pista de aeroporto no Japão | CNN Brasil](#)

**01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:**

- (A) Uma explosão no aeroporto de Miyazaki deixou uma cratera de sete metros de largura.
- (B) Quase uma centena de voos foram cancelados no aeroporto de Miyazaki com a explosão.
- (C) Um avião com destino a Tóquio foi atingido com a explosão no aeroporto de Miyazaki.
- (D) A causa da explosão no aeroporto de Miyazaki foi uma bomba americana enterrada.
- (E) Outras bombas não detonadas já foram encontradas no aeroporto de Miyazaki.

**02) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO possua dígrafo:**

- (A) Guerra.
- (B) Explodiu.
- (C) Fechado.
- (D) Terra.
- (E) Passageiros.

**03) Assinale a alternativa cuja letra s da palavra represente o mesmo fonema representado pela letra s na palavra explosão:**

- (A) Sete.
- (B) Segunda.
- (C) Sido.
- (D) Quase.
- (E) Superfície.

**04) Assinale a alternativa cuja palavra possua mais de cinco sílabas:**

- (A) Cancelamentos.
- (B) Provavelmente.
- (C) Anteriormente.
- (D) Autoridade.
- (E) Profundidade.

05) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir os termos em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido no texto: “O Aeroporto de Miyazaki fechou sua pista depois que a explosão deixou uma cratera de sete metros de largura e um metro de profundidade em uma pista de táxi, de acordo com uma autoridade do Ministério dos Transportes do Japão”.

- (A) Mas.
- (B) Conforme.
- (C) Pois.
- (D) Então.
- (E) Apenas.

06) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: “Uma equipe de desarmamento de bombas da Força de Autodefesa Terrestre do Japão descobriu mais tarde que a causa da explosão foi uma bomba americana que havia sido enterrada sob a superfície da terra, provavelmente datada de um ataque aéreo de guerra, disse a autoridade”.

- (A) Objeto Direto.
- (B) Vocativo.
- (C) Predicativo do Sujeito.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Sujeito.

07) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica do termo em destaque no período: “Um aeroporto regional no sudoeste do Japão foi fechado nesta quarta-feira (2) depois que uma bomba dos EUA, provavelmente lançada durante a Segunda Guerra Mundial para conter ataques “kamikazes”, explodiu na pista, causando quase 90 cancelamentos de voos”.

- (A) Adjetivo.
- (B) Verbo.
- (C) Substantivo.
- (D) Preposição.
- (E) Advérbio.

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

08) Em uma dieta um paciente pode consumir diariamente 50 gramas de proteína. Sabendo que ele cumpriu rigorosamente este consumo por um período de 140 dias, o total de proteína consumida neste tempo corresponde a:

- (A) 5 quilos.
- (B) 6 quilos.
- (C) 7 quilos.
- (D) 10 quilos.
- (E) 14 quilos.

09) Uma folha de um determinado caderno tem dimensões de 16 x 22 cm. Se este caderno possui 120 folhas, ao colocar uma ao lado da outra a área total (em metros quadrados) que as folhas vão ocupar é igual a:

- (A) 3,848 m<sup>2</sup>.
- (B) 3,924 m<sup>2</sup>.
- (C) 4,096 m<sup>2</sup>.
- (D) 4,128 m<sup>2</sup>.
- (E) 4,224 m<sup>2</sup>.

10) Uma obra precisa de  $150.000 \text{ m}^3$  de terra para a base de sua construção. O transporte deste volume de terra vai ser realizado por 50 caminhões idênticos, onde cada um deles pode transportar  $30 \text{ m}^3$  de terra e vão realizar todos os dias 2 viagens com esta quantidade, uma pela manhã e outra no período da tarde. Com base nestas informações, quantas viagens cada caminhão vai realizar até finalizar o transporte de toda a terra?

- (A) 50.
- (B) 75.
- (C) 100.
- (D) 150.
- (E) 200.

11) Em setembro de 2024 a arroba do Boi teve preço médio de R\$ 270,00 no Paraná. Considerando este valor, quanto deve receber um pecuarista que vendeu para um frigorífico 18 bois, que ao todo pesaram 5.400 quilos?

- (A) R\$ 86.500,00.
- (B) R\$ 87.400,00.
- (C) R\$ 89.750,00.
- (D) R\$ 94.250,00.
- (E) R\$ 97.200,00.

12) Um concurso é composto de três etapas. Na primeira fase, o candidato deve acertar pelo menos 70% da prova que contém 50 questões, assim estará apto para a próxima fase. De acordo com estas informações, para passar de fase, é necessário acertar pelo menos:

- (A) 20 questões.
- (B) 25 questões.
- (C) 30 questões.
- (D) 35 questões.
- (E) 40 questões.

13) O setor de RH da Empresa X, organizou a quantidade de faltas em um bimestre de seus funcionários na tabela seguinte:

Quantidade de Faltas	Número de Funcionários	Frequência acumulada
0	4	4
1	4	8
2	6	14
3	8	22
4	8	30

De acordo com os dados da tabela, a mediana do número de faltas é igual a:

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 4.

**14) A menor distância entre a Ilha de Fernando de Noronha e a costa brasileira é de aproximadamente 350 Km. Sabendo que uma milha náutica equivale a 1,852 Km, ao converter esta distância nesta nova unidade o valor é de aproximadamente:**

- (A) 179 milhas náuticas.
- (B) 189 milhas náuticas.
- (C) 191 milhas náuticas.
- (D) 193 milhas náuticas.
- (E) 197 milhas náuticas.

<b>CONHECIMENTOS GERAIS</b>
-----------------------------

**15) O município de Salgado Filho foi criado por ocasião de Lei Estadual nº 4.788 de 1963, mas só foi efetivamente instalado em dezembro de 1964. Este foi o mesmo ano em que houve o golpe militar que marcou uma grande mudança no regime político brasileiro, dando início à Ditadura Militar brasileira. Qual das alternativas abaixo se refere ao primeiro militar a assumir o poder presidencial naquele período?**

- (A) Humberto Castelo Branco.
- (B) Artur da Costa e Silva.
- (C) Emílio Médici.
- (D) Ernesto Geisel.
- (E) João Baptista Figueiredo.

**16) O último censo realizado em 2022 atualizou as estimativas da população de todo o Brasil. Qual das alternativas abaixo se refere à população estimada neste censo para o município de Salgado Filho?**

- (A) 2.190 pessoas.
- (B) 4.075 pessoas.
- (C) 8.123 pessoas.
- (D) 16.132 pessoas.
- (E) 32.071 pessoas.

**17) O brasão do município de Salgado Filho está ligado a tradições heráldicas, em que cada símbolo representa uma área ou assunto considerado importante na história da comunidade salgadense. Quais das assertivas abaixo se referem às áreas valorizadas por esse brasão?**

**I - Agricultura.**

**II - Pecuária.**

**III - Educação.**

**IV - Navegação.**

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

18) Em 2023, uma oferta de ações entre as maiores já feitas na Bolsa de Valores de São Paulo (B3) movimentou bilhões de reais. O governo do Paraná decidiu deixar de ser o acionista controlador de uma empresa historicamente entendida como patrimônio do povo paranaense. Qual das alternativas abaixo se refere a esta empresa?

- (A) DER.
- (B) Cohab.
- (C) Banestado.
- (D) Sanepar.
- (E) Copel.

19) Um dos principais personagens das eleições municipais de 2024 no Brasil foi um candidato à prefeitura de São Paulo. Com amplo alcance nas redes sociais, sua incursão política teve diversas polêmicas como provocações, acusações falsas, agressões e até o episódio de uma cadeirada durante um debate ao vivo. Seus opositores dizem que seu projeto político é vazio e não passou de marketing pessoal e estratégia para consolidar sua marca online. Qual das alternativas abaixo se refere a esse candidato?

- (A) Padre Kelmon.
- (B) Cabo Daciolo.
- (C) Pablo Marçal.
- (D) Guilherme Boulos.
- (E) Eduardo Paes.

20) Preencha as lacunas e assinale a alternativa com a sequência correta:

“Neste ano, chegou ao Supremo Tribunal Federal a posição do governador \_\_\_\_\_ no que tange à obrigatoriedade de apresentar comprovante de vacinação infantil para matrícula em escolas do estado de \_\_\_\_\_. Além de ser um problema de saúde pública, a questão também versa sobre possíveis violações sobre a liberdade dos pais em relação à criação dos filhos”.

- (A) Ratinho Jr/Paraná.
- (B) Tarcísio Freitas/São Paulo.
- (C) Helder Barbalho/Pará.
- (D) Romeu Zema/Minas Gerais.
- (E) Jorginho Mello/Santa Catarina.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

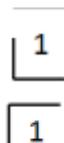
21) Assinale a alternativa que apresenta o nome do único osso móvel da face e do crânio:

- (A) Maxila.
- (B) Mandíbula.
- (C) Nasal.
- (D) Zigomático.
- (E) Ocular.

22) Assinale a alternativa que apresenta uma doença causada por bactéria que pode ser transmitida em um ambiente odontológico:

- (A) Tuberculose.
- (B) Hepatite.
- (C) Herpes.
- (D) Candidíase.
- (E) Mononucleose.

**23) Assinale a alternativa que apresenta o nome dos elementos dentários representados abaixo, respectivamente:**



- (A) Incisivo central superior esquerdo; incisivo central inferior esquerdo.
- (B) Incisivo central superior direito; incisivo central inferior direito.
- (C) Incisivo central superior direito; incisivo central inferior esquerdo.
- (D) Incisivo central superior esquerdo; incisivo central inferior direito.
- (E) Incisivo central inferior esquerdo; incisivo central superior direito.

**24) A todo dispositivo ou produto que é utilizado individualmente e destinado à proteção de riscos susceptíveis de ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador, dá-se o nome de Equipamento de Proteção Individual (EPI). Assinale a alternativa que se encontra incorreta com relação ao uso das EPIs na odontologia:**

- (A) Os óculos especiais visam proteger o olho de respingos de saliva e sangue produzidos durante o atendimento. Os principais vetores de infecção causada na conjuntiva são as partículas projetadas da boca durante a remoção de restaurações, cáries, raspagem de tártaro e profilaxia ou pelo respingo provocado pelo uso da seringa tríplice.
- (B) Máscaras: Constituem-se no EPI mais importante das vias aéreas superiores contra microorganismos que se encontram no aerosol produzido pelas turbinas de alta rotação, pela tosse e pelo espirro. Elas devem ser descartáveis e de tamanho suficiente para cobrir a boca e o nariz, sem provocar irritação da pele, não ter odor, não embaçar os óculos e dificultar a respiração do profissional.
- (C) Luvas cirúrgicas estéreis: São luvas vinílicas esterilizadas por óxido de etileno ou raios gama e cobalto 60. Têm validade de 5 anos, quando as embalagens estiverem intactas. Elas são embaladas em envelopes duplos individualmente (mão direita e mão esquerda). Utilizadas em todos os procedimentos críticos como na cirurgia buço-maxilo-facial, cirurgia periodontal e implantodontia.
- (D) O avental não cirúrgico é um elemento do uniforme para procedimentos semicríticos. Deve ser trocado diariamente ou quando apresenta sujidade visível. O avental é de uso exclusivo do consultório e não deve ser usado fora dele.
- (E) Gorro: É uma proteção mecânica da cabeça contra a possibilidade de contaminação por secreções, aerossóis, além de prevenir a queda de cabelo e orelha, ser descartado em lixo contaminado e trocado sempre que haja sujidade visível, antes de procedimentos críticos ou a cada turno. Nos procedimentos cirúrgicos, deve ser usado também pelo paciente.

**25) Assinale a alternativa incorreta com relação ao procedimento de embalar os materiais e instrumentais para a esterilização:**

- (A) Embalar os instrumentais de acordo com o seu uso/função.
- (B) Fazer o registro na embalagem da data (dia, mês e ano) da esterilização.
- (C) Manter a embalagem bem fechada e/ou selada.
- (D) Usar caixas perfuradas embaladas em papel grau cirúrgico para permitir a penetração do vapor quando forem esterilizadas em autoclave.
- (E) O material e o instrumental a serem esterilizados devem ser adequadamente embalados ainda úmidos para ajudar na efetividade da esterilização.

**26) Uma das etapas mais importantes para o controle de infecção é a esterilização. É o processo pelo qual ocorre a destruição de todas as formas de vida microbiana (fungos, bactérias, vírus e esporos). A eficiência da esterilização depende do preparo do material a ser esterilizado. Esse preparo deve seguir alguns passos. Assinale a alternativa incorreta com relação aos procedimentos que antecedem a esterilização em autoclave:**

- (A) Descontaminação pode ser realizada através da imersão completa do instrumental em líquido desinfetante acompanhada ou não de fricção com esponja ou escova.
- (B) A pré-lavagem pode ser feita utilizando aparelho de ultrassom onde os instrumentais são colocados em uma cuba de aço inoxidável juntamente com a solução desincrustante ou enzimática.
- (C) O instrumental contaminado após ser mergulhado completamente em uma vasilha plástica com tampa hermética, contendo solução desincrustante ou detergente enzimático deve ser enxaguado abundantemente em água corrente, de modo a remover qualquer resíduo de desincrustante e detergente para não manchar o instrumental.
- (D) Após a descontaminação e pré-lavagem, caso o instrumental ainda apresente manchas de sangue ou restos de materiais, pode ser necessário a utilização de escova de cerdas grossas, devendo o profissional tomar cuidado para não se machucar e sempre utilizar luvas grossas.
- (E) O uso de detergentes de uso doméstico na pré-lavagem é bem recomendado devido às suas propriedades desengordurantes, antimicrobianas, facilidade de remoção e baixo custo.

**27) A esterilização realizada pelo vapor saturado sob pressão é o processo que oferecer maior segurança e economia. Assinale a alternativa incorreta com relação a esterilização de artigos em autoclaves:**

- (A) Na autoclave é possível fazer a esterilização de gaze, algodão, campos de tecido de algodão.
- (B) A desvantagem da esterilização em autoclave é a oxidação de artigos de metais como inox.
- (C) A autoclave deve ser preenchida até o máximo de 80% de sua capacidade para facilitar a penetração e circulação do vapor e a eliminação do ar na autoclave.
- (D) Os pacotes maiores devem ser dispostos na parte inferior e os menores na superior, sem tocar nas paredes da autoclave.
- (E) O volume de água (excesso ou escassez), embalagem inadequada, falta de controle biológico, e falta de manutenção, são algumas das principais causas de insucesso na esterilização pelo calor saturado sob pressão (autoclave).

**28) Assinale a alternativa correta com relação ao correto armazenamento e conservação dos materiais dentários:**

- (A) Os materiais dentários devem sempre ser deixados sobre a luz solar para evitar a proliferação de fungos.
- (B) Quando não estiverem sendo utilizados por longos períodos todos os materiais devem ser armazenados em geladeira, em uma temperatura de aproximadamente 5 graus.
- (C) Os produtos fotossensíveis devem ser armazenados em frascos transparentes.
- (D) As orientações da Bula devem ser seguidas para melhor conservação e armazenamento dos materiais dentários.
- (E) Apenas os anestésicos não podem ser utilizados fora do prazo de validade.

29) “Foi demonstrado através de estudos realizados em consultórios odontológicos que 12 a 33% das autoclaves e estufas apresentam falhas no processo de esterilização. E somente através de monitoramento físico, químico e biológico é que essas falhas podem ser detectadas”.

Assinale a alternativa abaixo que apresenta o tipo de monitoramento apresentado nas figuras 1 e 2, respectivamente:



1)



2)

- (A) Físico e biológico.
- (B) Biológico e físico.
- (C) Físico e químico.
- (D) Biológico e químico.
- (E) Químico e biológico.

30) Assinale a alternativa incorreta com relação ao controle de infecção em superfícies e mobiliários:

- (A) As barreiras físicas são importantes aliadas no controle de infecção das superfícies e mobiliários da clínica odontológica. A principal função das barreiras é proteção das mãos da Equipe de Saúde Bucal.
- (B) As barreiras devem ser colocadas sobre todas as superfícies em cada atendimento (mesmo as que não serão usadas). O ideal é “plastificar” todos os objetos da sala clínica.
- (C) O objetivo das barreiras é evitar infecção cruzada, evento bastante comum em procedimentos clínicos.
- (D) Insumos descartáveis, como a ponta da seringa triplice, “sacolé” nas canetas de alta e baixa rotação e outros, são importantes barreiras que atuam de forma positiva no controle da infecção cruzada odontológica.
- (E) As sobreluvas de plástico são barreiras bastante utilizadas em situações onde há trabalho a quatro mãos ou quando o CD se encontra sem auxiliar e, durante o atendimento, necessite buscar objetos ou abrir gavetas.

31) Assinale a alternativa que apresenta a melhor forma de detecção da “bolsa periodontal”:

- (A) Sondagem.
- (B) Radiografia.
- (C) Cirurgia periodontal.
- (D) Exodontia.
- (E) Verificação de mobilidade dentária.

**32) O Sistema Conselhos de Odontologia reforça a importância da vacinação da categoria para o exercício pleno da Odontologia, considerando o contato direto com o paciente. Muito além da imunização contra a covid-19, algumas vacinas são essenciais aos profissionais da Odontologia.**

**Assinale a alternativa que está incorreta com relação às vacinas importantes para os dentistas e sua equipe:**

- (A) Hepatite B.
- (B) Gripe (influenza) e febre amarela.
- (C) Tríplice (contra sarampo, caxumba e rubéola).
- (D) Difteria e tétano.
- (E) BCG (contra mononucleose).

**33) Resíduos de Saúde do GRUPO A são resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características de maior virulência ou concentração, podem apresentar risco de infecção. Na clínica odontológica esses tipos de resíduo são caracterizados por, exceto:**

- (A) Dentes, raízes e retalhos de gengiva e tecidos.
- (B) Máscara, luva, touca, avental descartável que foram usados.
- (C) Sugador, lençol de borracha e materiais descartáveis que contenham sangue, muco ou líquidos corpóreos.
- (D) Sobras de anestésicos ou antibióticos e resíduos laboratoriais de natureza orgânica ou patogênica.
- (E) Algodão e gaze com resíduos corpóreos.

**34) Assinale a alternativa incorreta com relação ao uso do flúor na odontologia:**

- (A) Alguns alimentos contêm flúor, assim como a água fornecida por algumas empresas de serviço público.
- (B) É considerado como um mineral importante, devido ao seu efeito benéfico no esmalte dental, conferindo resistência à doença cárie.
- (C) O flúor impede a iniciação da doença cárie e é extremamente eficiente em reduzir sua progressão.
- (D) O flúor importante é aquele mantido constantemente na cavidade bucal, o qual é capaz de interferir na dinâmica do processo de cárie.
- (E) O flúor interfere na dinâmica do processo de cárie reduzindo a quantidade de minerais perdidos quando do fenômeno da desmineralização e atuando na remineralização.

**35) A Classificação de Spaulding inclui:**

- (A) Desinfecção de alto nível, nível intermediário e baixo nível.
- (B) Artigos críticos, semicríticos e não críticos.
- (C) Antissepsia, assepsia e descontaminação.
- (D) Artigos perfurocortantes, cortantes e de sutura.
- (E) Substâncias desinfetantes e esterilizantes.

**36) A formação/produção dos raios X nos aparelhos utilizados na odontologia ocorre:**

- (A) Na ampola de raios X, que fica na parte superior do aparelho.
- (B) No colimador, que está presente no corpo do aparelho.
- (C) No console de operação, que fica na parte externa do aparelho.
- (D) Na ampola de raios X, que fica na parte inferior do aparelho.
- (E) No colimador, que está presente na parte externa do aparelho.

**37) O exame radiográfico é um importante meio auxiliar de diagnóstico em Odontologia. Mas, apesar dos seus inúmeros benefícios, a radiação pode causar efeitos maléficos e cumulativos à equipe odontológica. Para evitar danos à saúde da equipe deve-se, então, valer-se de medidas preventivas e protetoras tais como, exceto:**

- (A) Uso de aventais de chumbo.
- (B) Uso de protetor de tireóide.
- (C) Utilização de filmes ultralentos.
- (D) Correta realização de uma tomada radiográfica, evitar exposição desnecessária à radiação.
- (E) Realizar com exatidão o processamento do filme.

**38) Assinale a alternativa correta com relação ao amálgama odontológico:**

- (A) A manipulação do amálgama ocorre exclusivamente utilizando o grau e o pistilo.
- (B) O amálgama é um material de grande resistência e é o material de escolha para restaurações em dentes anteriores.
- (C) Restos de amálgama devem ser descartados no lixo comum.
- (D) O mercúrio utilizado na composição do amálgama está associado ao risco de intoxicação.
- (E) A grande vantagem do uso do amálgama é a sua ótima estética.

**39) Assinale a alternativa que apresenta ao nome da especialidade odontológica que utiliza em alguns procedimentos a pinça Goiva:**

- (A) Endodontia.
- (B) Dentística.
- (C) Ortodontia.
- (D) Prótese dentária.
- (E) Cirurgia.

**40) Assinale a alternativa abaixo que apresenta uma substância química que não deve ser utilizada na irrigação do sistema de canais em um tratamento endodôntico:**

- (A) Hipoclorito de sódio.
- (B) Clorexidina.
- (C) EDTA.
- (D) Soro fisiológico.
- (E) Iodeto de potássio iodado.