

Derretimento de geleira na Áustria revela corpo de homem morto há 20 anos

Um guia de montanha encontrou o corpo de um homem que se acredita ter morrido há mais de 20 anos em uma geleira na Áustria, anunciou a polícia na terça-feira (22). O guia descobriu o corpo na última sexta-feira na geleira Schlattenkees, no leste do Tirol, a uma altitude de aproximadamente 2.900 metros, e notificou a polícia, que recuperou o corpo de helicóptero.

A polícia acrescentou que acredita-se que o homem tenha sofrido um acidente na geleira em 2001 e viajava com equipamento de esqui. Dinheiro, um cartão de banco e uma carteira de motorista foram encontrados dentro de uma mochila próxima ao corpo, que a polícia identificou provisoriamente como um austríaco de 37 anos. Os resultados do DNA fornecerão uma identificação definitiva e estarão disponíveis em algumas semanas, acrescentou a polícia.

À medida que as geleiras derretem devido às mudanças climáticas, objetos e corpos que se pensava estarem perdidos são revelados, disse a glaciologista Lindsey Nicholson, da Universidade de Innsbruck, à CNN no mês passado, depois que os restos mortais de um alpinista alemão desaparecido há 37 anos foram descobertos na Suíça.

“As geleiras estão passando por uma tendência de longo prazo de derretimento”, disse Nicholson, acrescentando que a tendência deve continuar, com “anos de pouca neve” contribuindo para o problema. “A redução da quantidade de neve também está em parte atrelada à mudança de temperatura, porque o que acontece é que parte da precipitação que teria vindo na forma de neve, agora vem na forma de chuva. Isso não ajuda as geleiras, funciona contra elas”, acrescentou.

Mesmo que metas climáticas ambiciosas sejam cumpridas, até metade das geleiras do mundo podem desaparecer até o final do século, de acordo com pesquisas recentes. A geleira Schlattenkees, onde o corpo mais recente foi encontrado, recuou 60 a 100 metros sem precedentes entre 2019 e 2022, segundo o Greenpeace.

“Se continuarmos com as emissões que estamos transmitindo agora, estaremos olhando para uma região dos Alpes em grande parte degelada para as próximas gerações – e isso é muito triste”, alertou Nicholson. Tal cenário teria impactos abrangentes. As geleiras desempenham um papel vital no fornecimento de água potável para quase 2 bilhões de pessoas e também são um fator importante para o aumento do nível do mar. “Algumas regiões do mundo são muito mais dependentes das montanhas glaciais do que nós aqui – em alguns casos, elas são muito mais vulneráveis do que os Alpes”, acrescentou Nicholson.

Fonte: https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/derretimento-de-geleira-na-austria-revela-corpo-de-homem-morto-ha-20-anos/?utm_source=csa-cdm&utm_content=article

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

- (A) Um guia encontrou o corpo de um homem numa geleira derretida na Áustria.
- (B) O corpo encontrado na Áustria é de um alpinista alemão.
- (C) Até o final do século, metade das geleiras do mundo podem desaparecer.
- (D) As mudanças na temperatura têm papel no derretimento das geleiras.
- (E) As geleiras têm papel importante no fornecimento de água potável.

02) Assinale a alternativa cuja divisão silábica da palavra esteja INCORRETA:

- (A) Mon-ta-nha.
- (B) Pas-sa-do.
- (C) Mo-rri-do.
- (D) Im-por-tan-te.
- (E) Der-re-ti-men-to.

03) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO seja proparoxítona:

- (A) Última.
- (B) Helicóptero.
- (C) Próxima.
- (D) Cenário.
- (E) Climáticas.

04) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “Se continuarmos com as emissões que estamos transmitindo agora, estaremos olhando para uma região dos Alpes em grande parte degelada para as próximas gerações – e isso é muito triste”, alertou Nicholson.

- (A) Negação.
- (B) Tempo.
- (C) Modo.
- (D) Dúvida.
- (E) Intensidade.

05) Considere as seguintes afirmações acerca do período “As geleiras desempenham um papel vital no fornecimento de água potável para quase 2 bilhões de pessoas e também são um fator importante para o aumento do nível do mar.” e assinale a alternativa CORRETA:

I - As palavras de e para são preposições.

II - A palavra potável é uma paroxítona.

III - A palavra potável é um adjetivo que qualifica o substantivo água.

- (A) Todas as afirmativas são incorretas.
- (B) Apenas a afirmativa I é correta.
- (C) Todas as afirmativas são corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
- (E) Apenas as afirmativas II e III são corretas.

06) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: O guia descobriu o corpo na última sexta-feira na geleira Schlatenkees, no leste do Tirol, a uma altitude de aproximadamente 2.900 metros, e notificou a polícia, que recuperou o corpo de helicóptero.

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

07) Assinale a alternativa que apresente a justificativa para o emprego da primeira vírgula no período: Dinheiro, um cartão de banco e uma carteira de motorista foram encontrados dentro de uma mochila próxima ao corpo, que a polícia identificou provisoriamente como um austríaco de 37 anos.

- (A) Separar os termos de uma enumeração com idêntica função sintática.
- (B) Isolar o adjunto adverbial.
- (C) Separar oração coordenada sindética.
- (D) Separar o vocativo.
- (E) Isolar expressão explicativa.

08) Durante a reforma do Colégio Alan Turing, todas as paredes serão pintadas e a área a ser pintada é de 795 m². O responsável por comprar as tintas sabe que uma lata de 18 litros é utilizada a cada 90 m² de parede. Com base nestes dados, a quantidade mínima de latas que ele deve comprar para pintar toda a área desejada é igual a:

- (A) 7 latas.
- (B) 8 latas.
- (C) 9 latas.
- (D) 10 latas.
- (E) 11 latas.

09) Em um torneio de Handebol, seis equipes estão confirmadas. A organização definiu que todos os times jogam contra todos os outros em partida única e aquele que tiver a maior pontuação é o campeão. Considerando esta forma de disputa e que uma equipe fez mais pontos que as demais, a quantidade de jogos realizados no torneio foi de:

- (A) 12 jogos.
- (B) 15 jogos.
- (C) 18 jogos.
- (D) 24 jogos.
- (E) 30 jogos.

10) Com a intenção de ensinar a filha a poupar, Claudio deu a sua filha um cofrinho para guardar moedas, a tabela seguinte mostra o resultado após dois meses poupando:

MOEDAS	QUANTIDADE
0,05	80
0,10	70
0,25	60
0,50	56
1,00	48

Com base nestas informações, o valor arrecadado neste período é igual a:

- (A) R\$ 98,00.
- (B) R\$ 100,00.
- (C) R\$ 102,00.
- (D) R\$ 104,00.
- (E) R\$ 112,00.

11) Uma determinada síndrome rara acomete 0,001 a cada 10.000 recém-nascidos no Brasil. Se no ano 2025 o número de nascimentos no Brasil foi de 2,51 milhões, a quantidade esperada dos que nasceram com a síndrome é igual a:

- (A) 25.
- (B) 250.
- (C) 251.
- (D) 2.510.
- (E) 25.510.

12) O salário de um professor é calculado de acordo com a quantidade de aulas que possui semanalmente, multiplicado por 4,5 semanas, vezes o valor da sua hora/aula. Se um determinado professor tem 28 aulas semanais e recebe R\$ 30,50 por aula, o seu salário mensal é igual a:

- (A) R\$ 3.843,00.
- (B) R\$ 3.823,00.
- (C) R\$ 3.786,00.
- (D) R\$ 3.753,00.
- (E) R\$ 3.683,00.

13) Um pai e seu bebê subiram em uma balança e o peso deles é de 81 quilos, a mãe também subiu na balança com o bebê e juntos pesaram 70 quilos. Sabendo que os três juntos pesam 145 quilos, o peso do bebê é igual a:

- (A) 4 kg.
- (B) 8 kg.
- (C) 5 kg.
- (D) 7 kg.
- (E) 6 kg.

14) Em uma competição de snowboard, os competidores descem uma pista de gelo três vezes, as notas para cada descida vão de 0 a 100 pontos, a menor nota de cada competidor é descartada e vence quem tiver a melhor média das notas restantes. A tabela seguinte resume uma competição com 5 atletas:

ATLETAS	NOTA 01	NOTA 02	NOTA 03
Guilherme	74,26	81,12	86,20
Matheus	80,20	82,40	85,20
Fabício	77,60	83,20	85,10
Junior	82,40	83,60	80,20
Juliano	80,60	79,20	87,40

Com base nos dados da tabela e das regras da competição, o vencedor foi:

- (A) Juliano.
- (B) Fabrício.
- (C) Matheus.
- (D) Junior.
- (E) Guilherme.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

15) No noticiário político recente, o Congresso Nacional instalou uma Comissão Parlamentar Mista de Inquérito (CPMI) para investigar um esquema bilionário de fraudes contra aposentados e pensionistas. Entre os principais alvos das apurações está o registro de descontos de associações e sindicatos feitos sem autorização direto na folha de pagamento dos segurados. Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE o nome da instituição federal responsável por administrar a concessão e o pagamento desses benefícios, e que se encontra no centro dessa comissão de inquérito:

- (A) Ministério da Previdência Social (MPS).
- (B) Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência (DATAPREV).
- (C) Conselho Nacional de Previdência Social (CNPS).
- (D) Instituto Nacional do Seguro Social (INSS).
- (E) Caixa Econômica Federal (CEF).

16) O Brasil tem investido em obras de infraestrutura estratégicas para elevar a competitividade de sua economia e melhorar sua logística de exportação. Sobre o atual cenário e as projeções dos grandes projetos de infraestrutura do país, analise as afirmações abaixo, marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

() A Ponte Bioceânica, que liga o Brasil ao Paraguai, é uma obra estratégica para viabilizar o Corredor Bioceânico, conectando os portos do Atlântico aos terminais do Chile no Oceano Pacífico.

() O Trem de Alta Velocidade (TAV), projetado para interligar o Rio de Janeiro a São Paulo, encontra-se em fase avançada de construção, com trilhos instalados e previsão de transportar 20 milhões de passageiros em 2026.

() A Ferrovia Transnordestina utiliza infraestrutura moderna para otimizar o escoamento de grãos e minérios da região, tendo entre suas diretrizes logísticas a ligação do interior do Piauí ao litoral nordestino.

() A Ferrogrão (EF-170) é uma ferrovia que já opera seu trecho inicial regularmente, conectando o Mato Grosso aos portos do Pará, sendo atualmente o principal meio de escoar a produção do Matopiba para o exterior.

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, V, V, F.
- (C) F, V, F, V.
- (D) V, V, F, F.
- (E) V, F, V, V.

17) Preencha as lacunas com a alternativa CORRETA:

No cenário econômico global de 2025, a intensificação de políticas de _____ adotadas especificamente entre grandes potências como _____ e _____, apresentou um elevado potencial de gerar volatilidade nos preços e impactar a dinâmica de setores brasileiros dependentes da exportação. Tal conjuntura significou um grande desafio para as cooperativas do agronegócio paranaense, incluindo aquelas com forte atuação na região de Terra Roxa, como a _____, visto que negociações diplomáticas intensas e a prospecção de novos mercados estratégicos tornaram-se fundamentais para converter desafios conjunturais em oportunidades de expansão comercial e logística.

- (A) Globalização/Reino Unido/Japão/Lar.
- (B) Livre-comércio/Alemanha/França/Coamo.
- (C) Protecionismo/Estados Unidos/China/C.Vale.
- (D) Neoliberalismo/Rússia/Índia/Perdigão.
- (E) Estatismo/Canadá/México/Aurora.

18) O município de Terra Roxa situa-se na região Oeste do Paraná, área que integra a Faixa de Fronteira do Brasil e desempenha um papel estratégico na integração sul-americana. Devido à proximidade com o Rio Paraná e o reservatório de Itaipu, essa região de fronteira mantém uma forte relação de interdependência econômica e logística com a nação vizinha, facilitada por portos e pontes que conectam o agronegócio paranaense ao mercado externo. Esse país é um parceiro fundamental no Mercosul e peça-chave na viabilização do Corredor Bioceânico, projeto que visa reduzir os custos de transporte para os portos do Oceano Pacífico. Qual das alternativas abaixo indica CORRETAMENTE esse país?

- (A) Argentina.
- (B) Paraguai.
- (C) Uruguai.
- (D) Chile.
- (E) Bolívia.

19) Analise as afirmações abaixo sobre a relação histórica e recente entre a Itaipu Binacional e os povos indígenas Avá-Guarani, e assinale a alternativa CORRETA:

I - Durante o processo de implantação da Usina de Itaipu, a formação do reservatório resultou no alagamento de terras tradicionalmente ocupadas por comunidades indígenas, provocando deslocamentos forçados sem o devido reconhecimento de seus direitos territoriais na época.

II - No ano de 2025, fruto de um acordo histórico mediado pela Justiça, a Itaipu Binacional e o Estado Brasileiro formalizaram um pedido de desculpas aos povos indígenas pelos danos e violações de direitos ocorridos durante o período da ditadura militar.

III - Os novos acordos de conciliação firmados incluem investimentos por parte da binacional em programas de infraestrutura básica, preservação cultural e segurança alimentar, visando mitigar os impactos socioambientais de longo prazo causados às comunidades.

IV - A estratégia de reparação atual prevê a compensação territorial por meio da aquisição e regularização de novas áreas (compradas com recursos da usina) destinadas ao usufruto das comunidades afetadas, como forma de compensar as terras submersas pela represa.

- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas II e IV estão corretas.
- (C) Apenas I, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas II e III estão corretas.
- (E) Todas as afirmações estão corretas.

20) Preencha as lacunas com a alternativa CORRETA:

O caso amplamente noticiado do estupro coletivo em Copacabana, ocorrido no início de 2026 contra uma adolescente, reacendeu na sociedade o debate sobre o enfrentamento às violências de gênero e a vulnerabilidade da juventude. No âmbito das políticas de Direitos Humanos no Brasil, o _____ atua como o principal marco para a defesa e a promoção dos direitos de pessoas com menos de dezoito anos; ao passo que a _____ representa a legislação mais reconhecida do país voltada ao combate da violência doméstica e familiar. A efetividade dessas ações exige o trabalho conjunto de vários setores do Estado e da sociedade civil, consolidando uma _____ capaz de prevenir agressões, acolher as vítimas e promover a dignidade humana.

- (A) Estatuto da Juventude/Lei do Feminicídio/vigilância ostensiva.
- (B) Código de Processo Penal/Lei das Contravenções Penais/ordem pública.
- (C) ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente)/Lei Maria da Penha/rede de proteção integral.
- (D) Conselho Tutelar/Lei de Diretrizes e Bases/assistência financeira.
- (E) Código Civil/Lei de Acesso à Informação/segurança patrimonial.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao processamento de instrumentais em odontologia:

- (A) A limpeza é etapa indispensável antes da esterilização, mesmo quando se utiliza autoclave a vapor saturado.
- (B) A presença de matéria orgânica pode comprometer a ação esterilizante do vapor.
- (C) O empacotamento deve permitir a penetração e remoção do agente esterilizante.
- (D) Instrumentais críticos e não críticos podem ser submetidos apenas à desinfecção de alto nível quando a esterilização não estiver disponível.
- (E) A secagem da carga é necessária para evitar recontaminação.

22) Considerando os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente a equidade, e sua relação com o planejamento em saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A equidade orienta a priorização de grupos mais vulneráveis.
- (B) O planejamento deve considerar determinantes sociais da saúde.
- (C) A alocação de recursos deve ocorrer de forma uniforme entre territórios.
- (D) Indicadores epidemiológicos orientam a tomada de decisão.
- (E) A análise situacional subsidia o planejamento local.

23) Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao uso de medicações intracanáis no tratamento endodôntico de dentes com necrose pulpar e infecção persistente:

- (A) O hidróxido de cálcio apresenta ação antimicrobiana relacionada ao seu alto pH, podendo inativar lipopolissacarídeos bacterianos e favorecer reparo periapical.
- (B) A clorexidina gel a 2% possui substantividade e atividade antimicrobiana, porém não apresenta capacidade de dissolução tecidual.
- (C) A associação antibiótica conhecida como pasta triantibiótica atua contra microrganismos resistentes, mas seu uso pode estar relacionado à descoloração dentária.
- (D) O paramonoclorofenol canforado apresenta elevada biocompatibilidade tecidual, sendo indicado para uso prolongado no interior do canal radicular.
- (E) O hidróxido de cálcio pode ter eficácia reduzida frente a microrganismos como *Enterococcus faecalis* em ambientes tamponados pela dentina.

24) O sistema RANKL/RANK/OPG é um dos sistemas mais importantes na:

- (A) Regulação da reabsorção óssea.
- (B) Formação do esmalte dentário.
- (C) Mineralização da dentina peritubular.
- (D) Produção de colágeno pelas células epiteliais.
- (E) Secreção de saliva pelas glândulas maiores.

25) O processo de união dos sistemas adesivos autocondicionantes (SAA) pode ocorrer por meio de:

- (A) Formação exclusiva de retenções macroscópicas na dentina sem interação com a smear layer.
- (B) Embricamento micromecânico adicionado com ligação química do grupamento funcional presente nos monômeros acídicos oriundos do primer.
- (C) Apenas pela penetração do adesivo em esmalte previamente condicionado com ácido fosfórico a 37%.
- (D) Formação de uma camada híbrida após completa remoção da smear layer por condicionamento ácido total.
- (E) Interação baseada somente na polimerização do adesivo sem infiltração nos substratos dentários.

26) Assinale a alternativa INCORRETA com relação à adesividade do cimento ionômero de vidro:

- (A) Ocorre fundamentalmente por ligações químicas dos radicais carboxílicos (COOH) aos íons de cálcio existentes no esmalte e dentina.
- (B) A união adesiva é mais forte com o esmalte por conter um maior percentual de cálcio e a capacidade de vedamento marginal é altamente efetiva.
- (C) Além da adesão às estruturas dentárias, se unem também aos metais.
- (D) Apresentam ótima união com o ouro, platina e porcelana devido às reações de oxidrilção.
- (E) A adesividade dos ionômeros modificados por resina é superior à dos cimentos convencionais.

27) Assinale a alternativa que apresenta uma razão de falha associada às restaurações no tratamento restaurador atraumático:

- (A) Fratura do material, principalmente em restaurações de múltiplas superfícies.
- (B) Manipulação inadequada do CIV (exemplo: erro na proporção pó/líquido).
- (C) Remoção insuficiente de tecido cariado, o que pode interferir na adesão do CIV e resultar em perda da restauração.
- (D) Falta de proteção da restauração com vaselina ou outro isolante.
- (E) A inserção do CIV em cavidade que não esteja demasiadamente desidratada.

28) A atual compreensão da cárie dentária, segundo diretrizes contemporâneas de manejo clínico, define a doença como:

- (A) Processo infeccioso exclusivamente bacteriano transmissível.
- (B) Doença crônica não transmissível, açúcar-dependente e mediada por biofilme.
- (C) Alteração estrutural decorrente exclusivamente de má higiene bucal.
- (D) Doença aguda associada apenas ao consumo de sacarose.
- (E) Fenômeno exclusivamente químico independente de fatores sociais.

29) Assinale a alternativa INCORRETA com relação à periodontite e alterações sistêmicas:

- (A) Há uma chance maior de obesos desenvolverem formas mais graves de doença periodontal, em comparação com não obesos, estando a obesidade relacionada com a perda dentária.
- (B) O ligamento periodontal se torna mais vulnerável quando o paciente possui a diabetes, o que gera uma necessidade maior de tempo para se remodelar e estes pacientes ficam expostos a uma série de alterações metabólicas causadas pela hiperglicemia que favorecem a destruição periodontal e prejudicam a remodelação óssea.
- (C) A periodontite está associada ao aumento do risco de desenvolvimento de granuloma piogênico devido à supressão da angiogênese local provocada pela inflamação periodontal crônica.
- (D) Os dentes podem acabar servindo como reservatórios de patógenos, que podem contribuir para o aparecimento de doenças sistêmicas sendo as doenças cardiovasculares, um forte exemplo desse tipo de situação.
- (E) A presença de bactérias orais, juntamente com a má higiene dos pacientes, pode influenciar o início e curso de infecções pulmonares.

30) Com relação aos materiais indicados para proteção do complexo dentina-polpa, assinale a alternativa que apresenta um material utilizado como agente para base:

- (A) Cimento de ionômero de vidro.
- (B) Hidróxido de cálcio.
- (C) Cimento de poliacrilato.
- (D) Cimento resinoso.
- (E) Silicato de cálcio.

31) Um paciente chega ao consultório com dor intensa em um molar, edema localizado, mas sem sinais de comprometimento sistêmico. Segundo a classificação do CFO, essa situação é considerada:

- (A) Emergência odontológica.
- (B) Urgência odontológica.
- (C) Procedimento estético odontológico.
- (D) Consulta de rotina.
- (E) Atendimento eletivo.

32) Assinale a alternativa INCORRETA com relação aos princípios básicos para a realização de incisões cirúrgicas:

- (A) Incisões no interior da cavidade oral devem ser posicionadas adequadamente, permitindo que as margens da ferida cirúrgica sejam suturadas sobre osso intacto e saudável que se situa, pelo menos, a poucos milímetros além do tecido ósseo comprometido.
- (B) Incisões superficiais que o cirurgião planeje reaproximar devem ser realizadas com um ângulo de 45 graus entre o bisturi e a superfície, na intenção de produzir bordas circulares na ferida cirúrgica, mais fáceis de reorientar adequadamente durante a sutura e menos suscetíveis à necrose das bordas cirúrgicas por isquemia.
- (C) Sempre utilizar lâminas novas, afiadas e de tamanho adequado, permitindo que incisões sejam feitas fácil e suavemente em apenas um movimento, sem o dano desnecessário, causado por movimentos repetidos.
- (D) Realizar incisões firmes, contínuas, com bordas regulares e sem movimento de serrilhamento para não danificar a estrutura tecidual.
- (E) Ter conhecimento da anatomia topográfica e realizar incisões evitando-se estruturas anatômicas vitais, nobres e importantes como nervos e artérias.

33) Os anestésicos locais exercem seu efeito primário interrompendo a condução nervosa ao impedir a entrada de íons:

- (A) Potássio
- (B) Cálcio
- (C) Sódio
- (D) Magnésio
- (E) Cloro

34) A concussão em dentes permanentes caracteriza-se por:

- (A) Mobilidade anormal sem lesão às estruturas de suporte.
- (B) Sensibilidade à percussão sem mobilidade ou deslocamento.
- (C) Perda total do elemento dentário.
- (D) Fratura da raiz e deslocamento do dente.
- (E) Exposição pulpar.

35) Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao mecanismo de desenvolvimento da fluorose dentária:

- (A) A fluorose dentária afeta o dente em formação.
- (B) A fluorose é um efeito sistêmico crônico do fluoreto circulante no organismo.
- (C) O efeito do fluoreto no desenvolvimento do esmalte dentário, na amelogenese, não é celular; o fluoreto afeta o processo extracelular de mineralização do esmalte.
- (D) Fluorose dentária é um distúrbio que afeta a parte mineral do esmalte e pode ser classificada de acordo com sua gravidade em muito leve, leve, moderada e grave.
- (E) Picos de doses esporádicas de fluoreto são mais importantes que o tempo de duração a exposição e a quantidade da dose ingerida ao longo de dias seguidos.

36) Assinale a alternativa INCORRETA com relação à Angina de Ludwig:

- (A) A Angina de Ludwig é uma condição que é predominantemente relacionada a infecções odontogênicas primárias, com predileção pelo gênero masculino e em idosos.
- (B) A principal complicação encontrada foi a mediastinite, que pode gerar graves consequências ao paciente, como a piora do seu quadro respiratório e evolução para uma osteomielite.
- (C) O protocolo de tratamento dominante consiste no uso da clindamicina IV em associação ao procedimento de drenagem e remoção da causa da infecção.
- (D) O diagnóstico e a intervenção imediata são primordiais em uma doença tão rapidamente progressiva.
- (E) Os pacientes imunossuprimidos e com comprometimento sistêmico tem uma maior suscetibilidade à Angina de Ludwig.

37) A associação entre amoxicilina e clavulanato de potássio é amplamente utilizada na prática odontológica. Assinale a alternativa CORRETA com relação a essa combinação farmacológica:

- (A) O ácido clavulânico apresenta atividade antibacteriana significativa, sendo o principal responsável pelo efeito terapêutico da associação.
- (B) A função do clavulanato é potencializar diretamente a ação bactericida da amoxicilina por aumento de sua ligação às PBPs.
- (C) O ácido clavulânico atua como inibidor de betalactamases, protegendo a amoxicilina da degradação enzimática e ampliando seu espectro de ação.
- (D) A associação reduz a eficácia da amoxicilina contra microrganismos produtores de enzimas betalactamases.
- (E) O clavulanato substitui o mecanismo de ação da amoxicilina sobre a parede celular bacteriana.

38) Assinale a alternativa INCORRETA com relação aos anti-inflamatórios não esteroides (AINES):

- (A) Os AINES possuem propriedades analgésicas, antitérmica, anti-inflamatória e antitrombótica.
- (B) A ação deste grupo atua na inibição de síntese de prostaglandina, efetuada mediante inativação da ciclooxigenases constitutiva (Cox-1) e induzível (Cox-2).
- (C) Os AINES devem ser escolhidos mesmo quando o processo odontológico acarretar somente de dor.
- (D) A nimesulida é um inibidor seletivo da Cox 2, primeira geração, e está contraindicada para pacientes com disfunção hepática, disfunção renal grave e distúrbios graves de coagulação.
- (E) Mesmo o mais potente dos anti-inflamatórios não inibe o crescimento bacteriano.

39) Assinale a alternativa INCORRETA com relação à importância clínica da biogênese da dentição no contexto odontológico:

- (A) Conhecer as fases da odontogênese permite antecipar e diagnosticar anomalias do desenvolvimento dental.
- (B) Distúrbios na interação epitélio-mesênquima podem resultar em agenesias ou anomalias de forma dentária.
- (C) Alterações discretas nos estágios iniciais da odontogênese, desde que não comprometam a deposição mineral, não produzem repercussões clínicas observáveis.
- (D) O entendimento da biogênese auxilia na interpretação de exames radiográficos pediátricos.
- (E) A biogênese dentária influencia diretamente nas estratégias de tratamento precoce na odontopediatria.

40) Assinale a alternativa CORRETA com relação à organização estrutural do biofilme dentário:

- (A) O biofilme é formado por bactérias isoladas, sem matriz extracelular organizada.
- (B) A matriz extracelular polimérica contribui para maior resistência do biofilme a agentes antimicrobianos.
- (C) A arquitetura do biofilme impede completamente a troca de nutrientes entre microrganismos.
- (D) O biofilme apresenta a mesma susceptibilidade antimicrobiana que bactérias em fase planctônica.
- (E) A maturação do biofilme reduz sua virulência clínica.