

LÍNGUA PORTUGUESA

01) Assinale a alternativa em que a concordância verbal está CORRETA:

- (A) Fazem dois anos que o projeto foi iniciado.
- (B) Houveram muitos problemas durante a reunião.
- (C) Existe várias soluções para o caso.
- (D) Devem haver alternativas mais eficientes.
- (E) Faz dois anos que o projeto foi iniciado.

02) Na frase “os alunos realizaram uma excelente apresentação”, a palavra “excelente” é classificada como:

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

03) Assinale a alternativa CORRETA quanto à regência verbal:

- (A) O professor assistiu o filme indicado pela turma.
- (B) Os alunos aspiram um futuro melhor.
- (C) Prefiro mais estudar do que trabalhar.
- (D) Ela informou os alunos sobre a mudança.
- (E) Cheguei no colégio atrasado.

04) No trecho “Maria estudou durante toda a semana para a prova. Portanto, conseguiu um excelente desempenho.” O termo “portanto” estabelece a ideia de:

- (A) Oposição.
- (B) Explicação.
- (C) Conclusão.
- (D) Alternância.
- (E) Comparação.

05) Assinale a alternativa em que a oração é subordinada substantiva objetiva direta:

- (A) Desejo que todos participem da reunião.
- (B) O problema é que ninguém compareceu.
- (C) Tenho certeza de que ele voltará.
- (D) A verdade é que o prazo terminou.
- (E) Era necessário que os alunos estudassem.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Em uma viagem internacional, um brasileiro durante o almoço na escolha de uma carne verificou no cardápio que o peso da carne de sua escolha é de 12 oz ou 12 onças unidade utilizada naquele país, sabendo que 1 oz equivale a 28,35 gramas, qual é peso total em gramas da carne que escolheu para almoçar?

- (A) 320,25 gramas.
- (B) 328,40 gramas.
- (C) 336,10 gramas.
- (D) 340,20 gramas.
- (E) 348,60 gramas.

07) A função $T(t) = 6 (30^{t/5})$ determina a temperatura de uma determinada substância exposta a uma radiação, onde em um experimento realizado em um laboratório, t indica o tempo em horas. De acordo com esta função, a temperatura de 180 graus celsius será atingida após quantas horas de experimento?

- (A) 2 horas.
- (B) 4 horas.
- (C) 5 horas.
- (D) 6 horas.
- (E) 10 horas.

08) Uma obra será realizada no município de Herculano, onde o vencedor da licitação irá cobrar R\$ 4.500,00 por metro quadrado de área construída. Sabendo que a obra terá 376,75 metros quadrados, o valor total a ser pago para a construtora vencedora é de:

- (A) R\$ 1.665.425,00.
- (B) R\$ 1.695.375,00.
- (C) R\$ 1.705.485,00.
- (D) R\$ 1.715.250,00.
- (E) R\$ 1.735.595,00.

09) Três máquinas são responsáveis pela produção diária de peças de uma indústria conforme tabela abaixo:

Máquinas	Produção em Relação ao Total	Produção de Peças com Defeito
01	40%	1,5%
02	35%	0,75%
03	25%	2,0%

Se em um determinado dia a produção total de peças foi de 25.000 unidades, a quantidade de peças com defeito produzidas pelas máquinas 01 e 03 esperados é de:

- (A) 250.
- (B) 275.
- (C) 235.
- (D) 215.
- (E) 295.

10) Em uma assembleia legislativa, 10 vereadores se candidataram para participar de uma comissão que será criada com 5 membros e esta comissão irá realizar visitas a todas as escolas municipais da cidade de Bela Vista do Sul. Considerando estes dados, a quantidade de comissões distintas que podem ser criadas é de:

- (A) 120.
- (B) 5.000.
- (C) 40.320.
- (D) 720.
- (E) 252.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) A Copa do Mundo FIFA de 2026 é um dos grandes eventos no mundo do turismo associado a esportes. Isso porque além do atrativo esportivo, o torneio traz um formato inédito que visa movimentar intensamente o turismo e a economia global. Considerando os aspectos geográficos e turísticos das cidades-sede escolhidas para abrigar os jogos, analise as afirmativas a seguir e marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO:

() A Copa do Mundo de 2026 é a primeira edição da história do torneio a ser sediada por três países de forma conjunta (Estados Unidos, Canadá e México) com 48 seleções representadas.

() No Canadá, as cidades-sede escolhidas são Montreal e Ottawa, ambas próximas da fronteira internacional canadense com o México na costa Leste, selecionadas tanto pela importância econômica e política como também pelo clima ameno nesta época do ano.

() No México, foram selecionadas como sede Guadalajara, Monterrey e Cidade do México. Esta última apresenta a característica geográfica de estar localizada em elevada altitude (mais de 2.200 metros acima do nível do mar), fator que pode impactar o rendimento físico dos atletas.

() Nos Estados Unidos, principal país-sede do torneio, tem diversas cidades-sede para abrigar as seleções mundiais. Entre elas, está a capital Washington D.C., às margens do Oceano Pacífico, em que será realizada a grande final em estádio defronte à Casa Branca, sede do governo daquele país.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

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

12) O sistema de pagamentos instantâneos brasileiro (Pix) transcendeu sua função original de facilitação do mercado interno e tornou-se um instrumento de destaque na diplomacia econômica do país. Quais das assertivas abaixo são ações estratégicas do Estado brasileiro e suas instituições nesse processo? Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

I - A participação ativa do Banco Central do Brasil em projetos multilaterais, como o Nexus do Banco de Compensações Internacionais (BIS), visando padronizar e interligar sistemas de pagamentos instantâneos em escala global.

II - A imposição, por meio do Ministério das Relações Exteriores, da criação de uma moeda única no Mercosul como pré-requisito diplomático e tecnológico para o compartilhamento da infraestrutura do Pix com os países vizinhos.

III - A estruturação, por parte do Banco Central, de mecanismos operacionais transfronteiriços desenhados para reduzir os custos de transação no comércio bilateral e facilitar o envio de remessas por brasileiros residentes no exterior.

IV - A adesão voluntária do Estado brasileiro a restrições tecnológicas da Organização Mundial do Comércio (OMC), selando o compromisso legal do Brasil em não compartilhar a arquitetura do sistema Pix com países localizados fora das Américas.

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

13) Preencha as lacunas com a alternativa CORRETA:

O histórico julgamento iniciado no segundo semestre de 2024 na _____, envolvendo um esquema sistemático de abusos orquestrado pelo próprio marido da vítima ao longo de uma década, tornou-se um marco global no combate à violência de gênero. O caso, no qual o principal réu e dezenas de outros homens respondem pelo crime de _____, ganhou ampla repercussão internacional quando a vítima, _____, abriu mão do direito a um julgamento a portas fechadas e exigiu que as audiências fossem públicas, sob a premissa de que a vergonha deveria mudar de lado.

- (A) África do Sul/feminicídio/Reeva Steenkamp.
- (B) França/estupro/Gisèle Pelicot.
- (C) Paquistão/tentativa de homicídio/Malala Yousafzai.
- (D) República Islâmica do Irã/tortura policial/Mahsa Amini.
- (E) México/sequestro e desaparecimento/Debanhi Escobar.

14) No início de 2026, a Organização Mundial da Saúde (OMS) e autoridades sanitárias globais voltaram suas atenções para a região central do continente africano, especificamente para a República Democrática do Congo (RDC), devido à confirmação de um novo surto de uma febre hemorrágica altamente letal. Com um longo histórico de enfrentamento desde a sua descoberta na década de 1970, próximo a um rio que lhe empresta o nome, a patologia exigiu o acionamento rápido de protocolos de isolamento severo para conter a disseminação comunitária a partir das densas florestas equatoriais. Qual das alternativas se refere ao nome da doença catalisadora deste cenário de alerta sanitário internacional relatado no texto?

- (A) Variola.
- (B) Covid-19.
- (C) Ebola.
- (D) Chagas.
- (E) Poliomielite.

15) Nos últimos anos, o Brasil tem vivenciado um intenso debate nacional que contrapõe dois grandes desafios: a necessidade de aumentar a produtividade da economia brasileira e a crescente demanda da classe trabalhadora por mais tempo de descanso semanal, saúde mental e convívio familiar. Essa discussão ganhou força por meio de mobilizações nas redes sociais e nas ruas, culminando na apresentação de Propostas de Emenda à Constituição (PEC) no Congresso Nacional e movimentando as forças políticas em um ano eleitoral. Apesar dos destaques e projetos concorrentes no percurso político e legislativo em Brasília, qual das alternativas abaixo se refere a um nome que condensou esse debate público?

- (A) PEC da Escala 6x1.
- (B) PEC das Domésticas.
- (C) PEC do Trabalho Escravo.
- (D) PEC da Bengala.
- (E) PEC do Teto de Gastos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Com relação aos acidentes ocupacionais com material biológico, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Perfurocortantes representam importante fonte de exposição ocupacional.
- (B) Hepatites virais estão entre as doenças de preocupação ocupacional na Odontologia.
- (C) O reencape manual de agulhas aumenta o risco de acidentes.
- (D) A utilização de EPIs pode reduzir a exposição ocupacional.
- (E) Acidentes biológicos dispensam notificação quando não houver sangramento.

17) Com relação à microbiota presente nas infecções endodônticas primárias associadas à necrose pulpar, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Bactérias anaeróbias estritas apresentam importante participação nas infecções endodônticas.
- (B) Infecções persistentes podem estar relacionadas à permanência de microrganismos resistentes após o tratamento.
- (C) Centenas de espécies bacterianas podem ser encontradas em canais com necrose pulpar.
- (D) As infecções secundárias ocorrem sempre antes da abertura coronária do elemento dentário.
- (E) A composição microbiana influencia diretamente as manifestações clínicas e o prognóstico.

18) Com relação à infecção cruzada no ambiente odontológico, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Aerossóis produzidos durante procedimentos odontológicos podem disseminar microrganismos.
- (B) Superfícies clínicas podem atuar como reservatórios microbianos.
- (C) O controle de infecção depende exclusivamente da esterilização instrumental.
- (D) Barreiras físicas auxiliam na redução da contaminação ambiental.
- (E) A saliva constitui importante veículo de transmissão microbiana.

19) Assinale a alternativa INCORRETA com relação à desinfecção de superfícies clínicas:

- (A) A desinfecção auxilia na redução da carga microbiana ambiental.
- (B) Superfícies frequentemente tocadas merecem atenção especial.
- (C) Alguns métodos complementares vêm sendo estudados na biossegurança odontológica.
- (D) A presença de sujidade pode interferir na ação de desinfetantes.
- (E) A desinfecção substitui integralmente a limpeza prévia das superfícies.

20) Com relação à organização constitucional do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A execução das ações de vigilância sanitária e epidemiológica é competência exclusiva da União.
- (B) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada, conforme previsão constitucional.
- (C) A participação da iniciativa privada no SUS ocorre preferencialmente por meio de entidades filantrópicas e sem fins lucrativos.
- (D) A destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos é vedada.
- (E) A iniciativa privada poderá participar do SUS em caráter complementar.

21) Assinale a alternativa INCORRETA com relação à classificação das periodontites:

- (A) A classificação atual considera estadiamento e graduação da periodontite.
- (B) O estadiamento relaciona-se à severidade e complexidade do tratamento.
- (C) A graduação auxilia na estimativa de progressão da doença periodontal.
- (D) O termo "periodontite agressiva" permanece como categoria diagnóstica independente na classificação atual.
- (E) Fatores de risco podem influenciar a graduação da periodontite.

22) Com relação à odontogênese, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A odontogênese depende de interações entre epitélio oral e ectomesênquima.
- (B) O desenvolvimento dentário envolve mecanismos moleculares e celulares complexos.
- (C) Fatores de crescimento participam da regulação do desenvolvimento dental.
- (D) A formação dentária ocorre independentemente da comunicação celular entre tecidos embrionários.
- (E) Alterações durante a odontogênese podem resultar em anomalias dentárias.

23) Com relação ao voxel na TCFC, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O voxel influencia a resolução espacial da imagem.
- (B) A escolha do tamanho do voxel pode variar conforme a finalidade clínica do exame.
- (C) A escolha do voxel pode influenciar a dose de radiação.
- (D) O voxel não interfere na qualidade diagnóstica do exame.
- (E) A resolução espacial é importante para exames endodônticos.

24) Assinale a alternativa INCORRETA com relação à contração de polimerização das resinas compostas:

- (A) Ocorre durante a conversão de monômeros em polímeros.
- (B) É totalmente eliminada com o uso de resinas nanoparticuladas.
- (C) Está relacionada ao volume de matriz orgânica do material.
- (D) Pode gerar tensões na interface adesiva.
- (E) Pode favorecer formação de fendas marginais.

25) Com relação à reação de geleificação dos cimentos de ionômero de vidro convencionais, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O endurecimento ocorre exclusivamente por evaporação da água estrutural.
- (B) A fase inicial envolve formação de ligações cruzadas principalmente mediadas por íons cálcio liberados do vidro.
- (C) A reação ácido-base ocorre apenas após completa fotopolimerização do material.
- (D) O alumínio participa apenas da radiopacidade do cimento, sem atuação estrutural.
- (E) O ácido poliacrílico atua unicamente como solvente da matriz vítrea.

26) Assinale a alternativa INCORRETA com relação à proteção do complexo dentina polpa:

- (A) A proteção da vitalidade dentino-pulpar (PVDP) baseia-se na capacidade de redução do número de bactérias viáveis remanescentes, remineralização de tecidos duros desmineralizados, indução da dentina reacionária e proteção da integridade da polpa.
- (B) A proteção da vitalidade dentino-pulpar pode ser alcançada de várias maneiras, dependendo das necessidades individuais do caso, do material e da técnica empregada.
- (C) A proteção pulpar direta tem por objetivo estimular a formação de dentina reparadora, mantendo a vitalidade pulpar em casos de dentes assintomáticos, em que o campo operatório esteja livre de umidade (isolamento absoluto da umidade), e a hemostasia seja observada após limpeza da cavidade conforme preconizado pela técnica.
- (D) A PVDP é baseada na aplicação de agentes protetores, sendo que diversos materiais podem ser utilizados para o tratamento indireto da polpa, como: hidróxido de cálcio; agregado trióxido mineral; cimento de ionômero de vidro convencional ou modificado por resina.
- (E) Os agentes protetores deveriam ser biocompatíveis, antimicrobianos, solúveis ao meio bucal, apresentar potencial terapêutico e adequadas propriedades mecânicas, capacidade de isolamento térmico e elétrico, além de não interferir nas propriedades do material restaurador e possuir adesividade às estruturas dentárias, com um perfeito selamento da dentina.

27) Com relação aos fatores envolvidos na etiologia da doença cárie, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A doença cárie apresenta natureza multifatorial.
- (B) Fatores biológicos e comportamentais influenciam o desenvolvimento das lesões.
- (C) A suscetibilidade individual possui influência secundária e irrelevante na progressão da doença cárie.
- (D) O tempo de exposição aos desafios ácidos interfere na dinâmica mineral dentária.
- (E) A frequência de ingestão de açúcares possui relevância clínica no processo cariogênico.

28) Com relação às incisões relaxantes em cirurgia oral menor, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Incisões relaxantes podem ampliar acesso ao campo operatório.
- (B) O posicionamento da incisão pode influenciar vascularização do retalho.
- (C) A extensão do retalho deve considerar necessidade cirúrgica e preservação tecidual.
- (D) O desenho inadequado do retalho pode interferir na cicatrização pós-operatória.
- (E) Incisões relaxantes devem ser realizadas paralelamente à base do retalho para maximizar a vascularização tecidual.

29) Assinale a alternativa INCORRETA com relação à Periodontite apical aguda:

- (A) A periodontite apical aguda é descrita como uma inflamação aguda do periodonto apical, que pode se originar de uma polpa não vital.
- (B) Tecido necrótico ou os derivados de subprodutos podem provocar inflamação nos tecidos perirradiculares via sistema de canais radiculares ou por acidentes traumáticos da coroa do dente.
- (C) O diagnóstico da periodontite apical aguda baseia-se predominantemente em alterações radiográficas evidentes, mesmo na ausência de sinais e sintomas clínicos.
- (D) Nos casos de urgência endodôntica, o tratamento da periodontite apical aguda varia de um ajuste oclusal, à eliminação da polpa infectada a partir da instrumentação dos canais radiculares, sempre complementada pelo processo de irrigação, secagem e medicação intracanal.
- (E) Dentes com esta patologia tendem a apresentar sintomatologia dolorosa durante a mastigação ou teste de percussão e podem não responder aos testes de vitalidade pulpar.

30) Com relação ao mecanismo de ação dos anestésicos locais, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A forma ionizada do anestésico é a principal responsável pela travessia da membrana lipídica neuronal.
- (B) O bloqueio neural ocorre principalmente por ação sobre canais de sódio.
- (C) A redução da permeabilidade ao sódio dificulta despolarização neuronal.
- (D) A ação anestésica depende da difusão da forma não ionizada através da membrana neural.
- (E) Os anestésicos locais interferem na condução do impulso nervoso.

31) Com relação à atuação ética nas redes sociais, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O profissional pode divulgar procedimentos sem identificação profissional obrigatória.
- (B) A publicação de imagens clínicas depende de observância ética e autorização adequada.
- (C) O Código de Ética permite exposição irrestrita de pacientes para fins educativos.
- (D) É permitido prometer resultados estéticos definitivos em anúncios odontológicos.
- (E) O sigilo profissional deixa de existir quando o paciente comenta espontaneamente seu tratamento online.

32) Com relação às lesões traumáticas dos tecidos de sustentação dentária, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A concussão caracteriza-se por ausência de mobilidade dental, porém com sensibilidade à percussão.
- (B) A subluxação apresenta aumento de mobilidade sem deslocamento dental evidente.
- (C) A luxação extrusiva caracteriza-se pelo deslocamento parcial do dente para fora do alvéolo.
- (D) A luxação intrusiva apresenta deslocamento axial do dente para dentro do osso alveolar.
- (E) A luxação lateral caracteriza-se exclusivamente por lesão periodontal sem comprometimento ósseo alveolar.

33) “Uso profilático de antibióticos se refere à administração de medicamentos antes da realização de procedimentos passíveis de causar infecção.” Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao uso profilático de antibióticos:

- (A) O uso indiscriminado de antibióticos na terapêutica ou profilaxia está intimamente relacionado ao surgimento de resistência bacteriana, que traz como consequências para o próprio paciente e para a população em geral a redução da efetividade terapêutica dos antimicrobianos.
- (B) A amoxicilina está entre os antibióticos utilizados na profilaxia da endocardite infecciosa.
- (C) A profilaxia se baseia na busca pela obtenção de concentrações máximas de antimicrobiano nos tecidos no momento da cirurgia e pela garantia da administração pelo período mais curto possível.
- (D) A antibioticoprofilaxia elimina completamente o risco de infecções associadas aos procedimentos odontológicos.
- (E) Na Odontologia, os antibióticos profiláticos são utilizados para evitar endocardite infecciosa, falha de implante dentário e em algumas outras situações clínicas.

34) Com relação à anestesia intraligamentar, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) É utilizada apenas em cirurgias hospitalares.
- (B) Pode funcionar como técnica complementar.
- (C) Não promove anestesia pulpar.
- (D) É realizada exclusivamente em mucosa jugal.
- (E) Independe da pressão de injeção.

35) Com relação ao mecanismo de ação dos corticosteroides, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Estimulam diretamente síntese de prostaglandinas inflamatórias.
- (B) Atuam exclusivamente como anestésicos locais.
- (C) Inibem a fosfolipase A2, reduzindo mediadores inflamatórios.
- (D) Promovem aumento da permeabilidade vascular inflamatória.
- (E) Atuam apenas sobre receptores opioides centrais.

36) Assinale a alternativa INCORRETA com relação aos princípios geométricos aplicados às técnicas radiográficas intraorais:

- (A) A redução da distância objeto-receptor contribui para diminuição da magnificação da imagem.
- (B) O aumento da distância foco-receptor pode favorecer melhora da nitidez geométrica.
- (C) O paralelismo entre receptor e longo eixo dental reduz distorções dimensionais.
- (D) A divergência natural dos raios X interfere formação da imagem radiográfica.
- (E) A ampliação radiográfica independe da relação geométrica entre objeto e receptor.

37) Com relação ao perfil de emergência das restaurações, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O perfil de emergência deve favorecer adequada acomodação dos tecidos gengivais e permitir higienização satisfatória.
- (B) Contornos cervicais excessivamente convexos podem favorecer retenção de biofilme e inflamação gengival.
- (C) A correta adaptação marginal das restaurações elimina a influência do perfil de emergência sobre a resposta periodontal.
- (D) O perfil restaurador inadequado pode comprometer a estabilidade dos tecidos periodontais marginais.
- (E) O planejamento restaurador em região estética deve considerar arquitetura gengival e contorno cervical dentário.

38) Com relação aos métodos mecânicos de controle do biofilme, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A efetividade da escovação pode sofrer influência da técnica empregada e da motivação do paciente.
- (B) Dispositivos interdentais podem apresentar diferentes desempenhos conforme anatomia periodontal.
- (C) O controle mecânico adequado pode interferir na maturação e organização do biofilme.
- (D) A remoção mecânica do biofilme atua predominantemente sobre microrganismos planctônicos não aderidos.
- (E) A higiene interdental pode apresentar impacto relevante no controle da inflamação gengival.

39) Com relação às limitações do ART, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Características cavitárias podem influenciar longevidade restauradora.
- (B) Lesões extensas podem comprometer desempenho clínico.
- (C) O acompanhamento periódico pode ser necessário.
- (D) O ART apresenta sucesso independentemente da cavidade.
- (E) O controle preventivo continua importante após o tratamento.

40) Com relação aos indicadores classificados na categoria “acesso ao cuidado”, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Relacionam-se à facilidade de obtenção dos cuidados em saúde.
- (B) Foram frequentes nas diretrizes analisadas pelo estudo.
- (C) Incluem aspectos relacionados ao acesso da população aos serviços odontológicos.
- (D) Avaliam exclusivamente desfechos clínicos individuais, sem relação com a utilização dos serviços de saúde.
- (E) Possuem relevância para avaliação do desempenho do sistema de saúde.