

LINGUA PORTUGUESA**CINEMA PARA TODOS**

Na obra “A Invenção de Hugo Cabret”, é narrada a relação entre um dos pais do cinema, Georges Méliès, e um menino órfão, Hugo Cabret. A ficção, inspirada na realidade do começo do século XX, tem como um de seus pontos centrais o lazer proporcionado pelo cinema, que encanta o garoto. No contexto brasileiro atual, o acesso a essa forma de arte não é democratizado, o que prejudica a disponibilidade de formas de lazer à população. Esse problema advém da centralização das salas exibidoras em zonas metropolitanas e do alto custo das sessões para as classes de menor renda.

Primeiramente, o direito ao lazer está assegurado na Constituição de 1988, mas o cinema, como meio de garantir isso, não tem penetração em todo território brasileiro. O crescimento urbano no século XX atraiu as salas de cinema para as grandes cidades, centralizando progressivamente a exibição de filmes. Como indicativo desse processo, há menos salas hoje do que em 1975, de acordo com a Agência Nacional de Cinema (Ancine). Ademais, o problema existe também em locais onde há salas de cinema, uma vez que o custo das sessões é inacessível às classes de renda baixa. Isso se deve ao fato de o mercado ser dominado por poucas empresas exibidoras. Conforme teorizou inicialmente o pensador inglês Adam Smith, o preço decorre da concorrência: a competitividade força a redução dos preços, enquanto os oligopólios favorecem seu aumento. Nesse sentido, a baixa concorrência dificulta o amplo acesso ao cinema no Brasil.

Portanto, a democratização do cinema depende da disseminação e do jogo de mercado. Para levar os filmes a zonas periféricas, as prefeituras dessas regiões devem promover a interiorização dos cinemas, por meio de investimentos no lazer e incentivos fiscais. Além disso, visando reduzir o custo das sessões, cabe ao Ministério da Fazenda ampliar a concorrência entre as empresas exibidoras, o que pode ser feito pela regulamentação e fiscalização das relações entre elas, atraindo novas empresas para o Brasil. Isso impediria a

formação de oligopólios, conseqüentemente aumentando a concorrência.

(...)

Autor: GABRIEL MERLI. Adaptado

QUESTÃO 01

No primeiro parágrafo, o filme “A Invenção de Hugo Cabret” foi utilizado com o objetivo de

- (A) contextualizar o tema, apresentando o cinema como um lugar de lazer.
- (B) comparar o que é assegurado pela Constituição Federal com a situação atual do país.
- (C) abordar a falta de investimentos em relação à arte no país.
- (D) exemplificar a importância do cinema como promotor de cultura em uma comunidade.
- (E) explicar os fatores que geram exclusão de parte da sociedade do acesso à cultura.

QUESTÃO 02

No trecho “Ademais, o problema existe também em locais onde há salas de cinema, uma vez que o custo das sessões é inacessível às classes de renda baixa” o fenômeno linguístico da crase teve de ocorrer porque:

- (A) está atendendo à regência nominal de “inacessível” que exige a preposição “a” e pela presença de artigo definido feminino.
- (B) está atendendo à regência verbal de “é” que, no contexto em que foi inserido, exige a preposição “a” e pela presença de artigo definido feminino.
- (C) trata-se de uma locução adverbial feminina que sempre é apresentada com a contração à.
- (D) no contexto em que foi empregada, a crase é facultativa, por se tratar de regência nominal implícita.
- (E) está atendendo à regência nominal de “custo das sessões” que, no contexto em que foi inserido, exige a preposição “a”.

QUESTÃO 03

No trecho “No contexto brasileiro atual, o acesso a essa forma de arte não é democratizado...”, a vírgula foi empregada para:

- (A) separar o adjunto adverbial deslocado.
- (B) isolar o vocativo.
- (C) separar expressões que indiquem explicação intercaladas na oração.
- (D) separar orações coordenadas.
- (E) isolar o aposto explicativo

QUESTÃO 04

Marque a alternativa cuja frase atenda às regras de concordância Nominal e Verbal

- (A) Após as últimas orientações, podem haver algumas mudanças de comportamento.
- (B) Podemos passar-lhe bastante informações sobre as questões que você apresentou.
- (C) Tratava-se de orientações indispensáveis ao cumprimento do protocolo.
- (D) Discutiu-se pela manhã os contratos da nova aquisição da empresa.
- (E) Aconteceu, naquela época, fatos terríveis

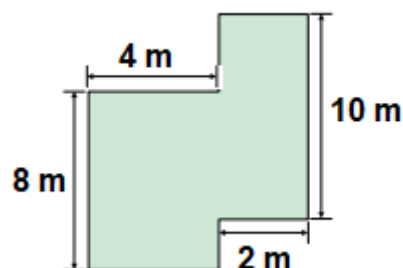
QUESTÃO 05

Assinale a opção em que a palavra destacada é uma conjunção subordinativa integrante:

- (A) Quase **QUE** não consigo encontrar o banco aberto
- (B) Não localizamos as crianças **QUE** se perderam.
- (C) Venha logo, **QUE** já são mais de 22 horas.
- (D) Falou tanto **QUE** ficou afônico.
- (E) Desejo **QUE** você encontre a paz.

MATEMÁTICA E RACÍOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 06**

A figura abaixo representa a planta de uma casa.

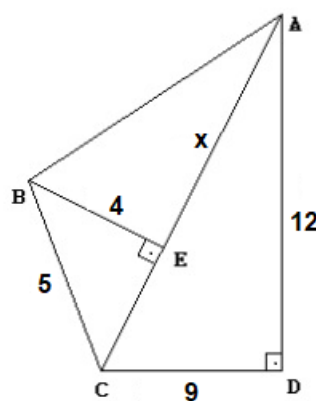


Qual é a área e o perímetro total dessa casa, respectivamente?

- (A) 30 m² e 52 m
- (B) 640 m² e 24 m
- (C) 52 m² e 30 m
- (D) 640 m² e 26 m
- (E) 48 m² e 30 m

QUESTÃO 07

Considere os três triângulos e as medidas representadas na figura abaixo. Apenas os triângulos ADC e BEC são triângulos retângulos. Dessa forma, determine a medida do segmento AE.



- (A) 3
- (B) 12
- (C) 13
- (D) 15
- (E) 18

QUESTÃO 08

Um grupo de pessoas com idades diferentes realizaram uma viagem para a praia. As suas idades foram registradas na tabela abaixo:

Idades	Quantidade de pessoas
18	3
19	2
20	4
21	1

A média da idade desse grupo de pessoas será, aproximadamente, de:

- (A) 18
- (B) 19
- (C) 20
- (D) 21
- (E) 22

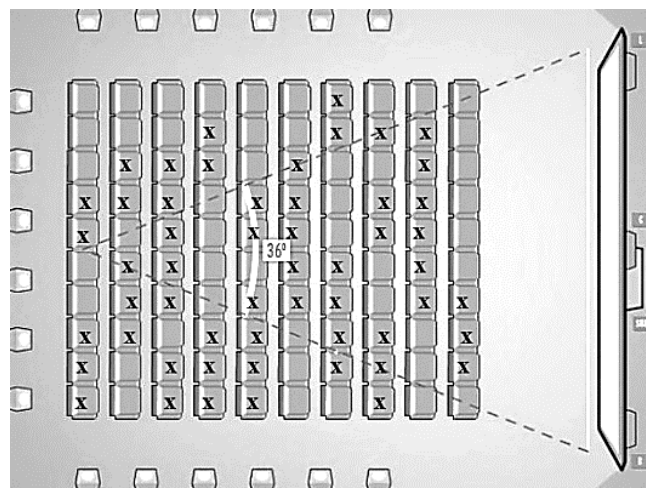
QUESTÃO 09

Joaquim possui uma barraquinha de frutas. Ele possui 120 maçãs, 150 laranjas e 180 mangas e deseja agrupa-las em cestos iguais, de forma que cada um possua a mesma quantidade de frutas. Qual será o maior número de frutas em cada cesto, considerando que não haja sobras?

- (A) 15
- (B) 20
- (C) 30
- (D) 40
- (E) 45

QUESTÃO 10

Numa sala de cinema, as poltronas são organizadas conforme a figura abaixo. As poltronas marcadas com “x” já foram vendidas, enquanto as demais ainda estão a venda.



Nesse sentido, a razão que representa a quantidade de lugares vagos, em relação ao total de poltronas dessa sala de cinema é:

- (A) $\frac{23}{50}$
- (B) $\frac{27}{100}$
- (C) $\frac{23}{100}$
- (D) $\frac{54}{100}$
- (E) $\frac{27}{50}$

ATUALIDADES
QUESTÃO 11

O Reino Unido, a Austrália, o Canadá e a Nova Zelândia seguiram os passos dos Estados Unidos e anunciaram que também vão participar do “boicote diplomático” aos Jogos de Inverno Beijing 2022. (<https://areferencia.com>)

O boicote diplomático aos Jogos de Inverno:

- I. protesta contra o desrespeito aos direitos humanos na China.
- II. impede o envio de representantes do governo no evento.
- III. afeta todos os competidores olímpicos desses países.
- IV. melhora a tensão nas relações externas com a China.
- V. provoca a ausência dos jogadores devido a pandemia.

Estão CORRETAS apenas:

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

QUESTÃO 12

O hemisfério norte da América viveu um mês de dezembro, 2021 atípico, com tornados e nevascas em lugares onde costuma haver temperaturas agradáveis nesta época, e calor onde costuma nevar. O Alasca, Estado mais frio dos Estados Unidos, registrou seu dia mais quente de dezembro, em meio a um inverno incomum. As temperaturas atingiram um recorde de 19,4°C na ilha de Kodiak quase sete graus mais quente do que a máxima anterior no Estado.

(<https://veja.abril.com.br/mundo/alasca>)

Sobre as condições climáticas extremas que dispararam o alerta sobre um possível "Armagedon do gelo" no Alasca, podemos afirmar que,

- I. a união dos países em construir uma economia mais verde não influencia mais na temperatura mundial.
- II. o ar quente tropical invadiu a região que nesta época do ano, está acostumada com temperatura congelante.
- III. o episódio está relacionado ao aquecimento global com explosões de temperaturas extremas de calor e frio.
- IV. a redução das emissões de gases de efeito estufa, trouxe grandes benefícios para o Estado.
- V. A onda de calor vem sendo classificada por climatologistas como “absurda” para esta época do ano.

Estão CORRETAS apenas:

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

QUESTÃO 13

O IPS, Índice de Progresso Social na Amazônia Brasileira 2021, revelou que o desmatamento é nocivo para o progresso social. Conforme o estudo, os 20 municípios com as maiores áreas de floresta destruídas nos últimos três anos tiveram IPS médio de 52,38, valor 21% menor que o índice do Brasil, de 63,29, e mais baixo que o da Amazônia, de 54,59.

Um levantamento do Imazon concluiu que os municípios da Amazônia Legal que mais desmatam não conseguem melhorar os indicadores sociais, as condições de vida da população.

(<https://g1.globo.com/jornalnacional/noticia/2021/12/25/>)

Esse baixo progresso social nos municípios da Amazônia Legal é devido, EXCETO:

- (A) a destruição da floresta.
- (B) a falta de saneamento básico.
- (C) a extração ilegal de madeira.
- (D) a instabilidade da taxa de câmbio.
- (E) o garimpo ilegal e os conflitos sociais.

QUESTÃO 14

A pandemia entrou em seu terceiro ano no Brasil com número de casos de covid-19 explodindo, mas, ao mesmo tempo, com esperança de dias melhores. Especialistas em saúde preveem um cenário com menos mortes neste ano, mas de incertezas em relação ao fim da pandemia devido à onda de ômicron e a um eventual surgimento de novas variantes do coronavírus. (<https://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2022/01/16/2022>)

Esse cenário de esperança em relação a pandemia é possível porque

- (A) o vírus vai embora, pois a pandemia é um fenômeno global.
- (B) os surtos endêmicos, locais ou sazonais serão definitivamente bloqueados.
- (C) a previsão de menor letalidade tem como base o avanço da vacinação.
- (D) a transmissão desse vírus irá diminuir quando completar três anos.
- (E) a indústria farmacêutica diminuirá a produção do arsenal terapêutico.

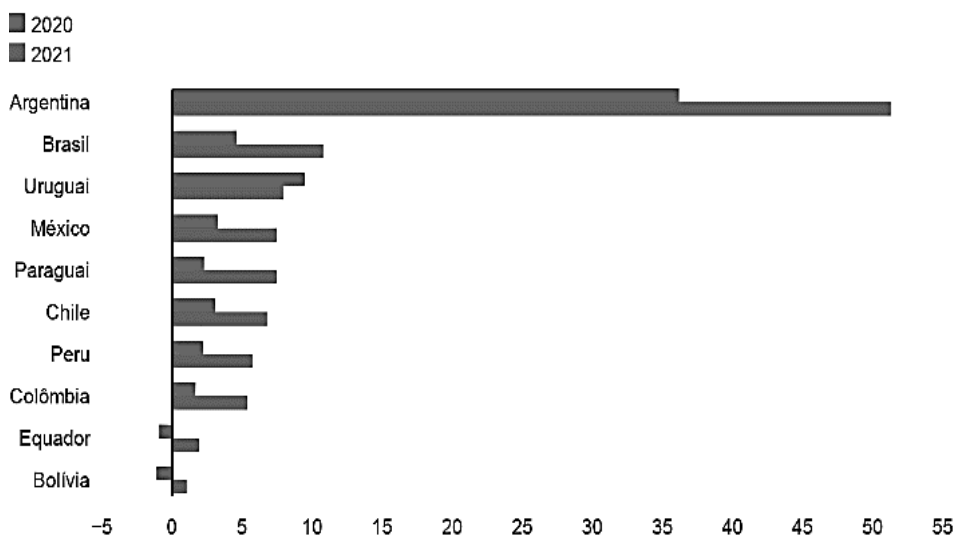
QUESTÃO 15

A inflação voltou a cruzar a marca dos dois dígitos no Brasil em 2021, algo que não acontecia desde 2015. Conforme os dados divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) entre janeiro e dezembro do ano passado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) atingiu 10,06%. (<https://www.bbc.com/portuguese/brasil-59945910>)

Veja o gráfico abaixo:

Inflação na América Latina

12 meses até novembro*



*Como alguns países ainda não divulgaram os dados fechados de 2021, optou-se por usar o mês de novembro para manter a comparabilidade

Fonte: Banco Central del Paraguay, Instituto Nacional de Estadística (Uruguay), Instituto Nacional de Estadística (Bolívia), Instituto Nacional de Estadística y Informática (Peru), Instituto Nacional de Estadística y Censos (Equador), OCDE.

<https://www.bbc.com/portuguese/brasil-59945910>

No caso específico do Brasil, os fatores que contribuíram para o aumento da inflação são:

- I. a desvalorização cambial, a depreciação do real ante o dólar.
- II. a instabilidade climática no sul do país que afetou o agronegócio.
- III. a crise hídrica com o acionamento das usinas termelétricas.
- IV. o aumento das commodities e os gargalos na produção.

Estão CORRETAS apenas:

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

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

O Google Chrome é atualmente um dos navegadores mais usados no mundo, ele nos dá a opção de controlar as permissões dos sites que acessamos na opção Configurações do site. Essa opção fica em qual aba das configurações?

- (A) Preenchimento automático
- (B) Aparência
- (C) Inicialização
- (D) Mecanismo de pesquisa
- (E) Privacidade e segurança

QUESTÃO 17

No Microsoft Word, a caixa de diálogo fonte permite formatar texto de várias maneiras, incluindo tamanho, estilo, cor, dentre outras características.

Das alternativas abaixo, assinale a que NÃO representa um efeito disponível na caixa de diálogo de fonte no Microsoft Word 2016 em português-Brasil.

- (A) Oculto
- (B) Tachado duplo
- (C) Todas em minúsculas
- (D) Sobrescrito
- (E) Versalete

QUESTÃO 18

No Excel, um arquivo aberto se inicia com 3 guias de planilha, essas guias permitem que:

- (A) se possa em um único arquivo armazenar mais de uma planilha.
- (B) as planilhas se misturem.
- (C) se possa adicionar novas células.
- (D) se possa abrir somente uma planilha a cada 3 guias.
- (E) o arquivo não se corrompa.

QUESTÃO 19

De acordo com o suporte do site de busca www.google.com, é possível utilizar símbolos ou palavras na pesquisa para tornar os resultados mais precisos.

Das alternativas abaixo, assinale a opção que define que uma pesquisa seja realizada utilizando a correspondência exata da palavra ou frase definida na pesquisa.

- (A) Colocar "related:" antes da palavra ou frase. Por exemplo: related: prédio mais alto do mundo.
- (B) Colocar o sinal de adição (+) no início da pesquisa. Por exemplo: +prédio mais alto do mundo.
- (C) Colocar uma palavra ou frase entre aspas. Por exemplo: "prédio mais alto do mundo".
- (D) Colocar uma palavra ou frase entre colchetes. Por exemplo: [prédio mais alto do mundo].
- (E) Colocar uma palavra ou frase entre parênteses. Por exemplo: (prédio mais alto do mundo).

QUESTÃO 20

Das alternativas abaixo, assinale a que melhor define o acesso a um site de internet que utiliza o protocolo HTTPS.

- (A) Indica que o acesso é seguro, pois a comunicação com o servidor é feita de forma criptografada através de um certificado digital.
- (B) Indica que o site acessado é armazenado em uma instituição financeira e pode haver restrições no acesso.
- (C) Indica que é um site criado de forma dinâmica e que suas informações são apresentadas em tempo real.
- (D) Indica que é um site do governo ou de algum provedor de conteúdo.
- (E) Indica que o site acessado tem restrições no acesso.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Sobre a epidemiologia da cárie, considere os itens, abaixo:

I - Prevalência e incidência da cárie dentária é usualmente avaliada em estudos epidemiológicos a partir do emprego do índice CPOD.

II – O índice CPOD é composto pela soma dos dentes acometidos por lesões de cárie cavidadas, restaurados (“obturados”) ou extraídos (perdidos) devido à cárie dentária.

III - Devido ao seu caráter cumulativo ao longo dos anos, o CPOD é sempre referido em relação à idade, e um indicador utilizado internacionalmente é o CPOD aos 16 anos de idade.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhum dos itens.

QUESTÃO 22

Existem vários sistemas de classificação das deformidades dentofaciais e, entre estes, o mais amplamente utilizado é o proposto por Edward Hartley Angle, que enfatiza a relação anteroposterior dos primeiros molares permanentes. Com base no sistema de classificação de Angle, a Classe _____, é descrita da seguinte forma: “Os incisivos superiores encontram-se projetados vestibularmente. Assim, é comum haver sobremordida acentuada e overjet acentuado. Função muscular anormal”. Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna:

- (A) I, Divisão 1ª.
- (B) I, Divisão 2ª.
- (C) I, Divisão 3ª.
- (D) II, Divisão 1ª.
- (E) II, Divisão 2ª.

QUESTÃO 23

De acordo com o Ministério da Saúde, atualmente, considera-se que o principal fator de risco associado à fluorose dentária é o aumento da ingestão média de fluoretos por meio de múltiplas fontes. O uso de água fluoretada, dentifrício fluoretado, suplementos com flúor e bebidas ou alimentação infantil em pó contendo fluoretos antes dos _____ de idade tem sido considerado fator mais importante.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- (A) 10 anos.
- (B) 9 anos.
- (C) 8 anos.
- (D) 7 anos.
- (E) 6 anos.

QUESTÃO 24

O resultado físico da perda patológica, localizada e crônica de estrutura dentária, por meio de queilação por ácidos de origem não bacteriana é o/a:

- (A) Abrasão dentário.
- (B) Erosão dentária.
- (C) Abfração dentária.
- (D) Hiperpigmentação dentária.
- (E) Hipopigmentação dentária.

QUESTÃO 25

Os dentes Incisivo Lateral Inferior Direito, Incisivo Lateral Decíduo Inferior Esquerdo e Segundo Molar Superior Esquerdo recebem, respectivamente, as seguintes notações dentárias:

- (A) 42 / 72 / 27.
- (B) 32 / 82 / 17.
- (C) 22 / 62 / 37.
- (D) 12 / 52 / 47.
- (E) 42 / 82 / 37.

QUESTÃO 26

Sobre os mochos, podemos afirmar que:

I - devem ter sete rodízios, para proporcionar maior estabilidade.

II – devem suportar 150kg de peso; ser macio e confortável.

III – permitem que o CD, o ASB ou TSB trabalhem sentados na posição correta (angulação de 90° na dobra interna do joelho).

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhum dos itens.

QUESTÃO 27

Para fins radiológicos, em odontologia, a linha que vai do trago à asa do nariz denomina-se linha de:

- (A) Reid.
- (B) Camper.
- (C) Frankfurt.
- (D) Hanck.
- (E) Plano horizontal alemão.

QUESTÃO 28

De acordo com o artigo 45 da Lei Orgânica de Saúde 8080/90, em tempo de paz e havendo interesse recíproco, os serviços de saúde das Forças Armadas poderão integrar-se ao Sistema Único de Saúde (SUS), conforme se dispuser em _____ que, para esse fim, for firmado.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- (A) contrato.
- (B) comodata.
- (C) concurso.
- (D) convênio.
- (E) licitação.

QUESTÃO 29

O artigo 41 da Lei Orgânica de Saúde 8080/90 aponta, que as ações desenvolvidas pela Fundação das Pioneiras Sociais e pelo Instituto Nacional do Câncer, supervisionadas pela direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS), permanecerão como referencial de:

- (A) circunscrição administrativa.
- (B) ensino, pesquisa e extensão nos limites conferidos pelas instituições a que estejam vinculados.
- (C) gerencia informatizada das contas e a disseminação de estatísticas sanitárias e epidemiológicas médico-hospitalares.
- (D) serviços públicos contratados, ressaltando-se as cláusulas dos contratos ou convênios estabelecidos com as entidades privadas.
- (E) prestação de serviços, formação de recursos humanos e para transferência de tecnologia.

QUESTÃO 30

O véstíbulo oral é delimitado _____ pelos lábios e bochechas e _____ pelos dentes e processos alveolares recobertos pela mucosa.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto:

- (A) Anteriormente – Posteriormente.
- (B) Anteriormente – Superiormente.
- (C) Lateralmente – Posteriormente.
- (D) Internamente – Externamente.
- (E) Lateralmente – Anteriormente.

QUESTÃO 31

Em direção lateroposterior, e mais ou menos paralela ao corpo da _____, encontramos outra elevação denominada prega sublingual.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- (A) Maxila.
- (B) Zigoma.
- (C) Mandíbula.
- (D) Traqueia.
- (E) Asa do etmoide.

QUESTÃO 32

Convulsão é um distúrbio que se caracteriza pela contração muscular involuntária de todo o corpo ou de parte dele, provocada por aumento excessivo da atividade elétrica em determinadas áreas cerebrais ou funcionamento anormal do cérebro. Tem duração aproximada de 3 a 5 minutos. Caso o paciente tenha uma convulsão no consultório, como medida de primeiros socorros o dentista não deverá:

- (A) Colocar a vítima deitada e lateralizar a cabeça.
- (B) Oferecer água e alimentos doces após a crise.
- (C) Proteger a cabeça da vítima com algo macio.
- (D) Não tentar parar os movimentos de pernas e braços, devido ao risco de trauma.
- (E) Verificar respiração e pulso.

QUESTÃO 33

A metameria se apresenta no adulto na coluna vertebral (superposição de vértebras) e caixa torácica (superposição de costelas com espaços intercostais entre elas). A mandíbula e os lábios inferiores estão inclusos nos dermatômos anteriores de:

- (A) V1
- (B) V2
- (C) V3
- (D) C1
- (E) C2

QUESTÃO 34

O músculo mental insere-se:

- (A) na pele do mento.
- (B) na pele no ângulo da boca.
- (C) na mandíbula, inferior aos incisivos.
- (D) na parte anterior da face lateral do osso zigomático.
- (E) no lábio superior, imediatamente medial ao ângulo da boca.

QUESTÃO 35

Molares Decíduos Inferiores Esquerdos recebem as notações dentárias:

- (A) 73 e 74.
- (B) 63 e 64.
- (C) 74 e 75.
- (D) 64 e 65.
- (E) 74, 75 e 76.

QUESTÃO 36

Considere a alternativa incorreta quanto à notação dentária:

- (A) 61 - Incisivo Central Decíduo Superior Esquerdo.
- (B) 45 - Segundo Pré-molar Inferior Direito.
- (C) 23 - Canino Superior Esquerdo.
- (D) 73 - Canino Decíduo Inferior Direito.
- (E) 55 - Segundo Molar Decíduo Superior Direito.

QUESTÃO 37

Sobre o bloqueio de campo, considere os itens:

I – Anestesia locoterminal.
II - Bloqueio de ramos nervosos terminais maiores.

III - Anestesia não circunscrita.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 38

A anestesia do nervo alveolar inferior é um tipo de:

- (A) Anestesia local.
- (B) Anestesia locoterminal.
- (C) Bloqueio de campo.
- (D) Infiltração local.
- (E) Bloqueio de nervo.

QUESTÃO 39

Sobre a técnica anestésica supraperiosteal é incorreto afirmar:

- (A) Não funciona bem em incisivos centrais superiores.
- (B) O sucesso da técnica depende da difusão do anestésico pelo periósteo e osso adjacente.
- (C) Bloqueio de polpa, área da raiz do dente, periósteo vestibular, tecido conjuntivo adjacente e membrana da mucosa.
- (D) Pouco traumática (tecidos).
- (E) Eficaz na mandíbula com restrições na maxila.

QUESTÃO 40

A luxação extrusiva é caracterizada por:

- (A) Deslocamento irregular do elemento dental do alvéolo dental que pode ser acompanhada por fratura ou esmagamento do osso alveolar.
- (B) O elemento dental se desloca parcialmente no sentido axial do alvéolo dental. Presença de sangramento e aparência do dente alongado.
- (C) Lesão de tecidos de suporte com presença de hemorragia gengival.
- (D) Lesão de tecidos de suporte sem perda ou deslocamento do elemento dental.
- (E) Perda total do elemento dental. Clinicamente, o alvéolo dental fica vazio ou preenchido com coágulo sanguíneo.