

PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

Leia a tira:



O diálogo entre Calvin e sua colega de classe é baseada no uso de pronomes. É correto afirmar que:

- A) O “que” no primeiro balão é classificado como pronome relativo;
- B) É possível identificar em toda a tirinha apenas o emprego de pronomes pessoais;
- C) Há, em um dos balões, um desvio de concordância em relação a um dos pronomes;
- D) No último quadrinho há um pronome indefinido;
- E) A expressão do Calvin no último quadrinho expressa entusiasmo.

O texto a seguir servirá de base para as questões 02 e 03

"Pombo-correio leva celular para presos"

A polícia da cidade paulista de Sorocaba apreendeu nas imediações da penitenciária Danilo Pinheiro dois pombos-correios que carregavam peças de telefones celulares. O primeiro foi capturado por um agente penitenciário que achou o corpo da ave, pousada num fio elétrico, volumoso demais. Os pombos-correios sempre voltam ao lugar onde nasceram - por isso, a polícia acredita que eles tenham nascido na prisão e foram treinados fora dela para transportar, da rua para dentro dos muros, celulares e chips. (Fonte: Revista IstoÉ)

QUESTÃO 02

Após a leitura do texto, não é possível afirmar apenas o que se diz em:

- A) O fato de os pombos voltarem sempre ao local onde nasceram é imprescindível para que eles realizassem tal atividade;
- B) O volume do corpo do pombo foi a característica que despertou a curiosidade que resultou na apreensão;
- C) O treinamento dos pombos no interior da penitenciária era realizado desde o nascimento das aves;
- D) O principal objetivo da faceta dos presidiários era garantir a comunicação fora dos muros da penitenciária;
- E) É possível afirmar que mais de uma ave foi capturada.

QUESTÃO 03

Considere os seguintes itens:

- I. A expressão “por isso” é um elemento de coesão que denota conclusão;
- II. Os substantivos penitenciária e penitenciário estão, respectivamente, flexionados no feminino e no masculino para obedecer às regras de concordância nominal;
- III. O primeiro período do texto é formado por uma oração principal e uma oração subordinada adjetiva.

Está(ão) correto(s) apenas:

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

Texto para as questões 04 e 05

Cambaio

Chico Buarque

Eu quero moça que me deixe perdido
Procuro moça que me deixe pasmado
Essa moça zoando na minha ideia
Eu quero moça que me deixe zarolho
Procuro moça que me deixe cambaio
Me fervendo na veia
Desejo a moça prestes
A transformar-se em flor
A se tornar um luxo
Pro seu novo amor
Moça que vira bicho
Que é de fechar bordel
Que ateia fogo às vestes
Na lua-de-mel
Eu quero moça que me deixe maluco
Moça disposta a me deixar no bagaço
Essa moça zanzando na minha raia
Eu quero moça que me chame na chinchá
Com sua flecha que me crave um buraco
Na cabeça e não saia
[...]

QUESTÃO 04

O texto em questão é uma canção, mas sua construção lembra um outro gênero textual. Qual?

- A) Bilhete;
- B) Anúncio;
- C) Carta;
- D) Propaganda;
- E) Crônica.

QUESTÃO 05

O eu-lírico particulariza a moça que ele procura, esse detalhamento é pautado no(a):

- A) Disposição das orações substantivas predicativas;
- B) Constante uso de orações coordenadas explicativas;
- C) Grande quantidade de orações adjetivas explicativas;
- D) Disposição das orações absolutas;
- E) Grande quantidade de orações adjetivas restritivas.

QUESTÃO 06

O uso dos recursos da linguagem está presente em tudo o que é falado ou escrito. Com os temas e assuntos que rodeiam o futebol, esporte de maior destaque no cenário mundial, não é diferente, pois constantemente pode-se observar o emprego de expressões metafóricas, que tem o objetivo de transpor o sentido próprio de uma palavra ou expressão para um sentido figurado.

Das expressões dispostas a seguir, qual é um exemplo de metáfora utilizada na linguagem do futebol?

- A) João ficou morrendo de raiva quando seu time perdeu o jogo da semifinal;
- B) A seleção canarinho venceu mais uma partida;
- C) Hoje vamos estraçalhar nossos adversários;
- D) Aqueles jogadores, só porque estão ganhando, ficam fazendo cera;
- E) O rei do futebol esteve presente na cerimônia de encerramento das olimpíadas de Londres.

Leia o poema para responder as questões 07 e 08:

Soneto XIII - da obra Via-Láctea

Olavo Bilac

"Ora (dizeis) ouvir estrelas! Certo
Perdeste o senso!" E eu vos direi, no entanto,
Que, para ouvi-las, muita vez desperto
E abro as janelas, pálido de espanto ...

E conversamos toda a noite, enquanto
A via láctea, como um pálio aberto,
Cintila. E, ao vir do sol, saudoso e em pranto,
Inda as procuro pelo céu deserto.

Dizeis agora: "Tresloucado amigo!
Que conversas com elas? Que sentido
Tem o que dizem, quando estão contigo?"

E eu vos direi: "Amai para entendê-las!
Pois só quem ama pode ter ouvido
Capaz de ouvir e de entender estrelas."

QUESTÃO 07

Assinale o item em que há erro na indicação da função sintática do termo destacado:

- A) "E abro as janelas, **pálido** de espanto" – predicativo do sujeito;
- B) "Dizeis agora: "**Tresloucado** amigo!" – adjunto adnominal;
- C) "Inda as procuro **pelo céu deserto**" – adjunto adverbial;
- D) "**A via láctea**, como um pálio aberto, Cintila" – sujeito;
- E) "E eu vos direi: "Amai para entendê-**las!**" – objeto indireto.

QUESTÃO 08

Das análises linguísticas em relação ao poema, assinale a que não é correta:

- A) O verbo dizer no primeiro verso está conjugado na 2ª pessoa do plural. No futuro do presente do indicativo;
- B) A conjunção “no entanto”, do segundo verso, é adversativa;
- C) As palavras “saudoso e em pranto” localizadas no terceiro verso da segunda estrofe, exercem a função de aposto e se relacionam ao substantivo “sol”;
- D) A conjunção “pois” na última estrofe é explicativa, justifica o fato de o eu lírico conversar com as estrelas;
- E) O verbo amar na última estrofe está conjugado na segunda pessoa do plural do imperativo afirmativo.

QUESTÃO 09

O novo acordo ortográfico trouxe mudanças na norma padrão da linguagem. Qual das alternativas abaixo não é uma inovação trazida com o novo acordo?

- A) O nosso alfabeto, que antes era composto de 23 letras, agora possui 26, pois foram introduzidas as letras K, Y, W;
- B) As palavras proparoxítonas, todas elas, recebem acento gráfico;
- C) Os ditongos abertos em palavras paroxítonas não são mais acentuados. Exs: assembleia, ideia;
- D) Não há mais o acento diferencial. Agora precisamos reconhecer a palavra, que antes era diferenciada de outra igual pelo acento, através do contexto;
- E) Os verbos referentes à terceira pessoa do plural, terminados em (ee) e o hiato (oo) não são mais acentuados. Como por exemplo: enjoo, voo, que antes era acentuado, agora não é mais.

Anotações

QUESTÃO 10

Observe as afirmações a respeito da escrita das correspondências oficiais:

- I. O memorando é um tipo de comunicação eminentemente interna estabelecida entre as unidades administrativas de um mesmo órgão, de níveis hierárquicos iguais ou distintos;
- II. O ofício é uma correspondência expedido por órgãos públicos que contém matéria administrativa ou social, cujo destinatário tem que ser um órgão público;
- III. A impessoalidade, uso do padrão culto de linguagem, clareza, concisão, formalidade e uniformidade são características essenciais da Redação Oficial;
- IV. Um relatório é um conjunto de informações utilizado para reportar resultados parciais ou totais de uma determinada atividade, experimento, projeto, ação, pesquisa ou outro evento que esteja finalizado ou em andamento.

São verdadeiras apenas as afirmações:

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

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Dois jovens, Pedro e Gabriel, estão numa comemoração natalina. André, patrão de Pedro, pergunta se Gabriel é seu irmão e Pedro responde: “O pai desse cavalheiro que está comigo é filho único de meu pai”. Podemos concluir que Gabriel é:

- A) Irmão de Pedro;
- B) Filho de Pedro;
- C) Tio de Pedro;
- D) Pai de Pedro;
- E) Sobrinho de Pedro.

QUESTÃO 12

O texto abaixo é um fragmento da música “Cartaz” cantada pela dupla Jorge e Mateus.

“Amanhã tudo pode acontecer
Hoje a nossa vida é pequena
Amanhã tudo pode anoitecer
Se você vem comigo eu não choro mais”

Quando se escreve “Se você vem comigo eu não choro mais” é o mesmo que dizer que:

- A) Se você não vier comigo então continuarei chorando;
- B) Se você vier comigo continuarei chorando;
- C) Se eu não choro mais então você veio comigo;
- D) Se eu não choro mais então você não veio comigo;
- E) Se eu continuo chorando então você não veio comigo.

0408 - FISIOTERAPEUTA

QUESTÃO 13

Um pai disse à filha: "Sua mãe vai ao shopping ou você vai à praia." A negação dessa afirmação é:

- A) Sua mãe vai ao shopping e você vai à praia;
- B) Sua mãe vai ao shopping e você não vai à praia;
- C) Sua mãe não vai ao shopping e você vai à praia;
- D) Sua mãe não vai ao shopping e você não vai à praia;
- E) Sua mãe não vai ao shopping ou você não vai à praia.

QUESTÃO 14

Considere duas proposições **p** e **q** de modo que **p** seja verdadeira e **q** seja falsa. Das proposições abaixo assinale aquela que possui valor lógico verdadeiro.

- A) $p \wedge q$;
- B) $p \Rightarrow q$;
- C) $p \Leftrightarrow q$;
- D) $p \vee q$;
- E) $\neg p \wedge \neg q$.

QUESTÃO 15

Numa prateleira há 4 garrafas brancas e 4 garrafas verdes, todas iguais diferindo apenas na cor. O número de modos diferentes de enfileirar essas garrafas na prateleira é:

- A) 16;
- B) 64;
- C) 70;
- D) 256;
- E) 324.

ATUALIDADES

QUESTÃO 16

O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo-15 teve variação de 0,38% em junho, divulgou nesta sexta-feira, 21/junho, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Além deste, a inflação brasileira é medida por vários outros índices. As afirmações abaixo referem-se a alguns deles.

- I. Índice Geral de Preços - calculado pela Fundação Getúlio Vargas (doravante FGV). É uma média ponderada do índice de preços no atacado (IPA), de preços ao consumidor (IPC) no Rio de Janeiro e São Paulo, e do custo da construção civil (INCC). Usado em contratos de prazo mais longo, como aluguel;
- II. Índice de Preços por Atacado - batizado de Índice de Preços ao Produtor Amplo, é calculado pela FGV com base na variação dos preços no mercado atacadista;
- III. Índice Geral de Preços do Mercado - também produzido pela FGV, com metodologia igual à utilizada no cálculo do IGP-DI. A principal diferença é que, enquanto este abrange o mês fechado, o IGP-M é pesquisado entre os dias 21 de um mês e 20 do mês seguinte.

Assinale a opção correta:

- A) São verdadeiras as afirmações I, II e III;
- B) Somente a afirmação I é verdadeira;
- C) Somente a afirmação II é verdadeira;
- D) Somente a afirmação III é verdadeira;
- E) Todas as afirmações são falsas.

0408 – FISIOTERAPEUTA

QUESTÃO 17

"O mais importante é que a galera não está indo por partido e sim cada um por si." A frase é da estudante Jéssica Loyola, 22, que na última quarta-feira, 19/junho, se encaminhava para o protesto em Fortaleza. Se em outros momentos de efervescência política no Brasil as siglas partidárias tomaram a frente do processo, dessa vez elas foram deixadas à margem pelos próprios cidadãos." (Fonte: Jornal O Povo, 21/06/2013).

Sobre os partidos políticos brasileiros NÃO é correto afirmar:

- A) O golpe militar de 1964 iniciou a quinta fase partidária, com o bipartidarismo, que segundo alguns teria sido "uma admiração ingênua do Presidente Castello Branco pelo modelo britânico" e segundo outros teria sido uma "mexicanização";
- B) Os partidos políticos no Brasil têm suas origens nas disputas entre duas famílias paulistas, a dos Pires e a dos Camargos. Verdadeiros bandos, com o uso da força e da violência, eles formaram os primeiros grupos políticos rivais;
- C) Rede Sustentabilidade (REDE) é um partido político brasileiro fundado pela ex-ministra, ex-senadora Marta Suplicy. Foi fundado em 2013, num encontro, batizado de Encontro Nacional da Rede Pró Partido, que aconteceu em Brasília;
- D) Trinta e nove agremiações, como Movimento Integralista Brasileiro (MIB), Liga Bolchevique Internacionalista (LBI) e Partido Comunista Revolucionário (PCR), esperam pela aprovação do Tribunal Superior Eleitoral (TSE) para se tornarem partidos. Se todos forem aprovados, o Brasil passará a ter 58 legendas;
- E) Em decisão individual, o ministro Gilmar Mendes, do Supremo Tribunal Federal (STF), determinou a paralisação da tramitação de um projeto de lei que impõe amarras à criação de novos partidos políticos. A manifestação do magistrado, atendeu a um mandado de segurança impetrado pelo senador Rodrigo Rollemberg (PSB-DF).

QUESTÃO 18

O produto interno bruto (PIB) representa a soma (em valores monetários) de todos os bens e serviços finais produzidos numa determinada região (quer sejam países, estados ou cidades), durante um período determinado (mês, trimestre, ano, etc). O PIB é um dos indicadores mais utilizados na macroeconomia com o objetivo de mensurar a atividade econômica de uma região. (Fonte: Wikipédia)

Analise as afirmações abaixo:

- I. No Brasil, o cálculo do PIB é feito exclusivamente pela Fundação Getúlio Vargas, instituição federal subordinada ao Ministério do Planejamento;
- II. Confirmando as previsões de especialistas, o Brasil recebeu a confirmação no início de junho de que sua economia está em estado de recessão. Isso significa que, durante dois trimestres consecutivos, o valor do Produto Interno Bruto regrediu;
- III. Para se chegar ao PIB per capita de uma região, basta dividir o valor PIB pelo número de habitantes dessa área em estudo.

Assinale a opção correta:

- A) São verdadeiras as afirmações I, II e III;
- B) Somente as afirmações II e III são verdadeiras;
- C) Somente as afirmações I e III são verdadeiras;
- D) Somente a afirmação III é verdadeira;
- E) Todas as afirmações são falsas.

0408 – FISIOTERAPEUTA

QUESTÃO 19

Assinale a opção que contém erros nas informações apresentadas sobre os pontos turísticos de nosso Estado:

- A) Museu da Cachaça - localizado no município de Maranguape, o museu atrai turistas vindos de todo o país que buscam saber como é realizado o processo de um dos produtos regionais mais procurado no Nordeste, a cachaça. É uma oportunidade para conhecer um pouco mais sobre a cultura cearense, visitar prédios históricos e passear nas charretes que circulam nos locais;
- B) O Parque nacional de Ubajara - possui 563 hectares, é considerado o menor do Brasil, mas de uma beleza exuberante de encher os olhos de quem o visita. Uma das riquezas do lugar é a Gruta de Ubajara, conhecida desde o início do século XVIII, quando os portugueses realizaram expedições na região em busca de minérios, especialmente prata. Hoje, intensamente visitada por turistas brasileiros e estrangeiros, a gruta tem 1.120m de extensão, dos quais 420m estão abertos ao público com o acompanhamento de guias;
- C) Canoa Quebrada - localizada em uma região privilegiada na América do Sul, aproximadamente a 3º da linha do Equador, possui um clima estável, entre 27°C e 30°C durante todo o ano. Tem sim alguns meses de chuva que alcança para abençoar as praias com magníficos coqueiros, falésias, lagoas que nos surpreendem entre as enormes dunas de areia. Durante o decorrer do ano, o céu resplandece em um azul invejável e seus moradores sorriem com a satisfação de quem sabe ser dono de um pequeno paraíso. A origem desta antiga vila de pescadores foi no ano mil seiscentos e cinquenta, localizada no município de Aracati;
- D) Assentada no alto da Colina do Horto, o monumento em homenagem a Padre Cícero, tem 65 metros de altura - o equivalente a um prédio de 20 andares -, merece visita até mesmo de quem não é seu devoto. Dali se tem uma ótima vista para a cidade e da chapada do Araripe. No local há um pequeno museu e uma capela;
- E) O Parque do Cocó é um oásis no meio dos arranha-céus de Fortaleza. O Parque Ecológico do Rio Cocó foi criado em 1989 e é uma área de conservação, um parque estadual da vida natural. Tem esse nome devido ao rio que forma o bioma de mangue, o rio Cocó. O rio nasce em Pacatuba ainda pequeno e aí é chamado de riacho Pacatuba, mais adiante, passa a ser o riacho Gavião. Somente após o bairro Ancuri, o riacho recebe a denominação de Rio Cocó, onde dá início ao Parque.

QUESTÃO 20

Assinale a única opção **INCORRETA**:

- A) O economista Guido Mantega assumiu o Ministério da Fazenda em 2006. Antes, no governo do presidente Lula, foi ministro do Planejamento e presidente do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES). Mantega se classifica como um social-desenvolvimentista, foco que tem sido mantido tanto na carreira acadêmica como na vida pública. Sua gestão na Fazenda tem sido marcada pelas iniciativas em favor do acesso popular ao consumo e do aumento da atividade econômica;
- B) Joaquim Barbosa nasceu em Paracatu, noroeste de Minas Gerais. É o primogênito de oito filhos. Pai pedreiro e mãe dona de casa, passou a ser arrimo de família quando estes se separaram. Aos 16 anos foi sozinho para Brasília, arranhou emprego na gráfica do Correio Braziliense e terminou o segundo grau, sempre estudando em colégio público. Obteve seu bacharelado em Direito na Universidade de Brasília, onde, em seguida, obteve seu mestrado em Direito do Estado. Embora se diga que ele é o primeiro negro a ser ministro do STF, ele foi, na verdade, o terceiro, sendo precedido por Hermenegildo de Barros (de 1919 a 1937) e Pedro Lessa (de 1907 a 1921);
- C) Paulo Bonavides é um destacado jurista brasileiro, lecionando por três décadas na Universidade Federal do Ceará, onde é professor emérito desde 1991. Um dos constitucionalistas mais respeitados do País, é autor de (dentre várias outras obras) *Ciência Política* e *Curso de Direito Constitucional*, duas das doutrinas mais tradicionais do pensamento jurídico brasileiro;
- D) Médico cirurgião torácico, cardiologista e inventor de métodos e equipamentos cirúrgicos brasileiro nascido em Xapuri, no Acre, Adib Jatene é um dos mais importantes cirurgões cardíacos da história da medicina brasileira e mundial. Dedicado e estudioso, formou-se em medicina aos 23 anos pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, fazendo residência e sua pós-graduação no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP, sob a orientação do *Prof. Euríclides de Jesus Zerbini* (1912-1993), pioneiro dos transplantes de coração no país;
- E) Francisco, nascido Jorge Mario Bergoglio é o 266º Papa da Igreja Católica e atual chefe de estado do Vaticano, sucedendo o Papa Bento XVI, que abdicou ao papado em 28 de fevereiro de 2013. É o primeiro papa nascido no continente americano, o primeiro pontífice não europeu em mais de 1200 anos e o único jesuíta da história. Arcebispo de Montevidéu desde 28 de fevereiro de 1998 e cardeal-presbítero desde 21 de fevereiro de 2001, foi eleito em 13 de março de 2013.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

A mensuração da P_{Imáx} é extremamente útil na monitorização da fraqueza dos músculos inspiratórios, em especial no desenvolvimento de insuficiência respiratória. A medida da P_{Emáx} é de grande importância na avaliação da eficácia da tosse e, conseqüentemente, na prevenção do acúmulo de secreção nas vias aéreas. Sendo assim marque a alternativa que apresenta apenas indicações da mensuração das pressões respiratórias:

- A) Pacientes dispneicos e desnutridos;
- B) Infarto agudo do miocárdio ou angina instável recente;
- C) Hipertensão arterial não controlada e aneurisma de aorta;
- D) Pneumotórax e pacientes em ventilação mecânica;
- E) Fístulas pulmonares e hérnias abdominais.

QUESTÃO 22

Dentre os recursos terapêuticos disponíveis para o tratamento cardiovascular, a observação do custo energético recomendado nas diferentes atividades de esforço oferece uma relação benefício/segurança adequada na fase inicial do programa de reabilitação cardiovascular. Desta forma marque a alternativa que se refere apenas atividades com equivalente metabólico de 1 a 2 METS:

- A) Descer e subir um lance de escada;
- B) Exercícios ativos de tronco e MMSS;
- C) Exercícios calistênicos de MMSS e MMII;
- D) Marcha estacionária;
- E) Exercícios passivos de alongamento muscular.

QUESTÃO 23

A evolução clínica é caracterizada por ser um processo lento e gradual, com longo período de latência, até o surgimento dos sintomas, devido aos mecanismos compensatórios da redução progressiva da área valvar, como a hipertrofia miocárdica. Posteriormente, surge a dilatação ventricular com redução progressiva da função contrátil, do débito cardíaco e da função de ejeção do ventrículo esquerdo, e nas formas mais graves, hipertensão arterial pulmonar. Qual das patologias abaixo teve suas manifestações clínicas supracitadas?

- A) Insuficiência aórtica;
- B) Estenose aórtica;
- C) Insuficiência mitral;
- D) Estenose mitral;
- E) Valvopatia tricúspide.

QUESTÃO 24

Marque a alternativa que corresponde a seqüência correta do CATR - Ciclo das Técnicas Respiratórias:

- A) Controle da respiração, Exercício de expansão torácica, Controle da respiração, Exercícios da expansão torácica, Controle da respiração, Técnica de expiração lenta, Controle da respiração, Técnica de expiração forçada (*huffing*) ou tosse espontânea;
- B) Controle da respiração, Exercício de expansão torácica, Controle da respiração, Exercícios da expansão torácica, Controle da respiração, Técnica de expiração rápida, Controle da respiração, Técnica de expiração forçada (*huffing*) ou tosse espontânea;
- C) Controle da respiração, Exercício de expansão torácica, Técnica de expiração lenta, Controle da respiração, Exercícios da expansão torácica, Controle da respiração, Técnica de expiração forçada (*huffing*) ou tosse espontânea;
- D) Controle da respiração, Exercício de expansão torácica, Controle da respiração, Exercícios da expansão torácica, Controle da respiração, Técnica de expiração lenta, Técnica de expiração forçada (*huffing*) ou tosse espontânea, Controle da respiração;
- E) Técnica de expiração forçada (*huffing*) ou tosse espontânea, Controle da respiração, Exercício de expansão torácica, Controle da respiração, Exercícios da expansão torácica, Controle da respiração, Técnica de expiração lenta, Controle da respiração.

QUESTÃO 25

A massagem exerce efeito mecânico local decorrente da ação direta da pressão exercida no segmento massageado, e também uma ação reflexa, indireta, por liberação local de substâncias vasoativas. Diante do exposto marque a alternativa incorreta sobre os efeitos fisiológicos da massagem:

- A) Deslocamento, direcionamento e remoção de secreções pulmonares;
- B) Estímulo de funções autonômicas;
- C) Diminuição da secreção sebácea;
- D) Deslocamento, direcionamento e remoção de secreções pulmonares;
- E) Remoção de produtos catabólicos.

QUESTÃO 26

A ELTGOL é uma técnica que pode ser realizada pelo paciente com a colaboração do fisioterapeuta ou de modo independente. Sendo assim marque a alternativa incorreta sobre as indicações desta técnica:

- A) Adultos e adolescentes a partir de 10 anos de idade cooperativos, com acúmulo de secreções bronquiais em vias aéreas médias;
- B) Pacientes respiratórios crônicos que sofrem incoordenação traqueobrônquica, pois a manutenção da glote aberta favorece o deslocamento do ponto de igual pressão para as vias aéreas centrais;
- C) Pacientes broncorreativos;
- D) Exacerbação aguda da DPOC;
- E) Pacientes com descompensação cardiorrespiratórias.

QUESTÃO 27

Qual técnica consiste por movimentos de fricção transversais às fibras do tecido envolvido com objetivo de mobilizá-los, liberando aderências e diminuindo a dor?

- A) Técnica de Grossi;
- B) Reflexologia plantar e auricular;
- C) Shiatsu;
- D) Técnica de Ciriak;
- E) Técnica de Wetterwald.

QUESTÃO 28

A literatura relativa à Fisioterapia Respiratória atribui vários objetivos aos exercícios respiratórios, dentre eles, restaurar o padrão respiratório normal; controlar a respiração com mínimo esforço; participar na mobilização de secreções brônquicas entre outros. Sendo assim qual exercício respiratório consiste em inspirações nasais breves, sucessivas e rápidas até atingir a capacidade inspiratória máxima, podendo ser associados à colocação das mãos na região abdominal ou torácica inferior:

- A) Exercício respiratório diafragmático;
- B) Exercício respiratório de expansão torácica;
- C) Suspiros inspiratórios;
- D) Inspiração em tempos;
- E) Exercício respiratório com expiração abreviada.

QUESTÃO 29

Marque a alternativa correta sobre as complicações pulmonares mais frequentes no pós-operatório de cirurgia cardiovascular, ocorrendo em média em 61% dos casos:

- A) Derrame pleural e atelectasia;
- B) Pneumonia e atelectasia;
- C) Derrame pleural e pneumonia;
- D) SDRA e embolia pulmonar;
- E) Embolia pulmonar e pneumotórax.

QUESTÃO 30

A epiderme em geral é constituída de quatro ou cinco camadas ou estratos, devido ao fato da camada lúcida estar ou não inclusa, só sendo observada em determinadas amostras de pele espessa. Sendo assim marque a alternativa que define esta camada:

- A) É a camada mais profunda e assim denominada porque gera novas células e apresenta intensa atividade mitótica;
- B) Suas células tem importante função na manutenção da coesão das células da epiderme e, conseqüentemente, na resistência ao atrito;
- C) Os citoplasmas das células desta camada caracterizam-se por conter grânulos de queratohialina que parecem estar associados com o fenômeno de queratinização dos epitélios;
- D) É constituída por várias camadas de células, achatadas e intimamente ligadas, das quais a maioria apresenta limites indistintos e perde todas as suas inclusões citoplasmáticas, exceto as fibrilas de queratina e algumas gotículas de eleidina;
- E) É a camada mais superficial da epiderme. Consiste de vários planos de células mortas e intimamente ligadas.

QUESTÃO 31

Atualmente, o transplante pulmonar é considerado mais uma opção terapêutica disponível capaz de melhorar a qualidade de vida e o prognóstico dos pacientes com doença pulmonar avançada em que não há mais perspectiva de tratamento clínico. Diante desta afirmativa, marque a alternativa que contém uma contraindicação de transplante pulmonar:

- A) Doença pulmonar avançada, sem outra disfunção orgânica significativa;
- B) Paciente com fibrose pulmonar idiopática;
- C) Expectativa de vida inferior a 2 ou 3 anos;
- D) Doença pulmonar obstrutiva crônica;
- E) Infecção pulmonar ou extrapulmonar.

QUESTÃO 32

A reabilitação cardíaca é a somatória das atividades para garantir melhores condições físicas, mentais e sociais possíveis, de modo que os pacientes possam com seus próprios esforços, recuperar uma vida ativa e produtiva. Porém pacientes acometidos de determinadas patologias requerem atenção especial para realizar treinamento físico, com muitas situações impeditivas. Diante da afirmativa marque a alternativa que apresenta uma contraindicação absoluta:

- A) Distúrbios eletrolíticos;
- B) Insuficiência hepática;
- C) Cardiomegalia acentuada;
- D) Insuficiência respiratória moderada;
- E) Arritmias não controladas.

QUESTÃO 33

As cardiopatias congênitas podem ser divididas em dois grupos: acianogênicas e cianogênicas, cujas características são de fácil identificação ao exame físico, à oximetria de pulso, pelas lesões anatômicas e pela presença ou ausência de *shunt*. Marque a alternativa que contém apenas cardiopatias congênitas cianóticas:

- A) Comunicação interatrial e Persistência do canal arterial;
- B) Comunicação interventricular e Defeito do septo atrioventricular;
- C) Tetralogia de Fallot e Transposição das grandes artérias;
- D) Estenose aórtica e Atresia da valva pulmonar;
- E) Coarctação da aorta e Atresia da valva tricúspide.

QUESTÃO 34

Os músculos mais profundos do pescoço são os suboccipitais. Sendo assim marque a alternativa que corresponde exatamente às inserções proximal e distal do músculo oblíquo inferior da cabeça:

- A) Vai do tubérculo posterior do atlas à região inferior do occipital;
- B) Vai do processo espinhoso do eixo e termina lateralmente ao reto posterior menor;
- C) Origina-se no processo espinhoso do atlas e termina lateralmente ao reto posterior maior;
- D) Vai do processo espinhoso do eixo ao processo transversal do atlas;
- E) Origina-se dos processos transversos de T.III a C.IV e insere-se no processo mastoideo.

QUESTÃO 35

Qual músculo origina-se no epicôndilo medial, no olecrano e na margem posterior da ulna, em seguida seu tendão desce ao longo da ulna, acompanha o processo estilóide da ulna e termina no pisiforme, tendo como ação flexão do punho com inclinação ulnar?

- A) Flexor ulnar do carpo;
- B) Palmar longo;
- C) Flexor radial do carpo;
- D) Extensor ulnar do carpo;
- E) Flexor profundo dos dedos.

QUESTÃO 36

Durante os movimentos na articulação do quadril, os ligamentos anteriores estão mais ou menos estirados. Marque a alternativa correta:

- I. Em flexão todos estão relaxados;
- II. Em abdução o feixe superior está estirado e o feixe inferior está relaxado;
- III. Em extensão todos estão estirados;
- IV. Em rotação medial todos estão relaxados;
- V. Em rotação lateral todos estão estirados.

- A) Apenas I e II são verdadeiras;
- B) Apenas II é falsa;
- C) Apenas III e IV estão falsas;
- D) Apenas II e V estão falsas;
- E) Todas estão verdadeiras.

QUESTÃO 37

Marque a alternativa correta sobre os seis músculos que formam o grupo chamado pelvitrocantarianos:

- A) Piriforme, quadrado femoral, obturador interno, gêmeo superior, gêmeo inferior e obturador externo;
- B) Psoas maior, quadrado femoral, obturador interno, gêmeo superior, gêmeo inferior e obturador externo;
- C) Piriforme, íliaco, obturador interno, gêmeo superior, gêmeo inferior e obturador externo;
- D) Glúteo mínimo, quadrado femoral, obturador interno, gêmeo superior, gêmeo inferior e obturador externo;
- E) Piriforme, glúteo medial, obturador interno, gêmeo superior, gêmeo inferior e obturador externo.

QUESTÃO 38

Marque a alternativa correta sobre os músculos que fazem a rotação medial do quadril:

- A) Piriforme, obturadores interno e externo, gastrocnêmio, quadrado femoral, glúteo máximo, cabeça longa do bíceps femoral e adutores;
- B) Psoas maior, íliaco, reto femoral, sartório, pectíneo e grácil;
- C) Glúteo médio, glúteo mínimo, piriforme, gastrocnêmio e sartório;
- D) Glúteo médio, glúteo mínimo e tensor da fascia lata;
- E) Adutor magno, adutor longo, adutor curto, pectíneo e grácil.

QUESTÃO 39

É o volume máximo de ar que pode ser expirado após uma respiração normal. Costuma ser expressa em litros. Marque a alternativa que representa esta definição:

- A) Ventilação Voluntária Máxima (VVM);
- B) Volume Corrente (V Cor);
- C) Volume Expiratório de Reserva (VER);
- D) Volume Inspiratório de Reserva (VIR);
- E) Capacidade Vital (CV).

QUESTÃO 40

Marque a alternativa incorreta sobre a atuação do fisioterapeuta no pós-operatório imediato de cirurgia torácica e abdominal:

- A) Expandir o tecido pulmonar mediante padrões ventilatórios seletivos;
- B) Evitar o colapso e a consolidação pulmonar;
- C) Promover a eliminação das secreções brônquicas;
- D) Evitar as complicações circulatórias;
- E) Evitar a mobilização diafragmática.

QUESTÃO 41

Qual músculo origina-se na face superior do calcâneo (anteriormente) e divide-se em quatro feixes carnosos, que se prolongam por meio de tendões e que terminam nos tendões extensores dos dedos I, II, III, IV?

- A) Extensor curto de dedos;
- B) Quadrado plantar;
- C) Flexor curto de dedos;
- D) Interósseos dorsais;
- E) Interósseos plantares.

QUESTÃO 42

Quais os músculos responsáveis pela dorsiflexão?

- A) Fibulares curto e longo, fibular terceiro, extensor longo dos dedos;
- B) Tríceps sural, flexor longo do hálux, tibial posterior, flexor longo dos dedos;
- C) Tibial anterior, extensor longo do hálux, extensor longo dos dedos, fibular terceiro;
- D) Extensor longo do hálux, tibial anterior, tibial posterior, flexor longo dos dedos, flexor longo do hálux;
- E) Tríceps sural.

QUESTÃO 43

Certos pacientes são mais suscetíveis ao aparecimento das atelectasias por apresentarem determinados fatores de risco. Marque a alternativa que não representa um fator de risco para o surgimento das atelectasias:

- A) Fatores ligados à intervenção e a incisão;
- B) Fatores ligados à anestesia;
- C) Idade;
- D) Magreza;
- E) História de tabagismo.

QUESTÃO 44

A pressão positiva expiratória final (PEEP) tem como objetivo melhorar a oxigenação arterial em situações clínicas em que ocorra dificuldade nas trocas gasosas. Marque a alternativa que apresenta uma indicação do uso da PEEP:

- A) SARA;
- B) Enfisema pulmonar grave;
- C) Cardiopatia grave;
- D) Pneumotórax;
- E) Grave insuficiência renal.

QUESTÃO 45

Assinale a alternativa que há uma indicação de manobra de recrutamento alveolar:

- A) Instabilidade hemodinâmica;
- B) Pneumotórax, pneumomediastino;
- C) Pneumopericárdio, enfisema subcutâneo;
- D) Presença de infiltrado pulmonar a radiografia de tórax;
- E) Presença de dreno de tórax em borbulhamento.

QUESTÃO 46

Quais músculos respiratórios tem um papel importante na estabilização da caixa torácica, prevenindo o movimento paradoxal e a distorção desta durante a inspiração?

- A) Escalenos;
- B) Intercostais;
- C) Esternocleidomastóideo;
- D) Abdominais;
- E) Diafragma.

QUESTÃO 47

A cadeia muscular respiratória é composta pelos seguintes músculos exceto:

- A) Diafragma;
- B) Escalenos;
- C) Intercostais;
- D) Peitoral maior;
- E) Esternocleidomastóideo.

QUESTÃO 48

As principais condições clínicas que podem alterar a dinâmica frênica podem ser descritas da seguinte forma, exceto:

- A) Aumento da massa muscular diafragmática;
- B) Hipotonia da parede abdominal;
- C) Retificação das cúpulas diafragmáticas;
- D) Processos cirúrgicos;
- E) Aumento da excursão diafragmática.

QUESTÃO 49

Os problemas mais importantes que podem ocorrer com um paciente crítico com quadro de instabilidade respiratória estão descritos abaixo, exceto:

- A) Hipoxemia;
- B) Aumento da impedância torácica;
- C) Ampliação do volume minuto;
- D) Aumento da condução respiratória;
- E) Fraqueza muscular.

QUESTÃO 50

A Ventilação Mecânica Não Invasiva VNI tem sido bem utilizada com objetivo de melhorar as trocas gasosas e reduzir o trabalho respiratório dos pacientes que apresentam desconforto respiratório, sendo uma boa alternativa para tentar evitar a intubação endotraqueal. Desta forma marque a alternativa que apresenta uma contraindicação ao uso da VNI:

- A) Insuficiência respiratória aguda;
- B) Doença pulmonar obstrutiva crônica;
- C) Hipoxemia e hipercapnia refratárias com $pH < 7,25$;
- D) Hipoventilação pulmonar;
- E) Doença neuromuscular.