LINGUA PORTUGUESA

CINEMA PARA TODOS

Na obra "A Invenção de Hugo Cabret", é narrada a relação entre um dos pais do cinema, Georges Mélies, 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, consequentemente 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.

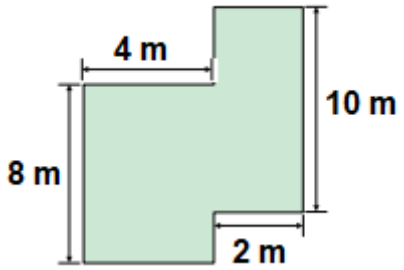
(D) Falou tanto **QUE** ficou afônico.

(E) Desejo **QUE** você encontre a paz.

MATEMÁTICA E RACÍOCINIO LÓGICO

QUESTÃO 06

A figura abaixo representa a planta de uma casa.

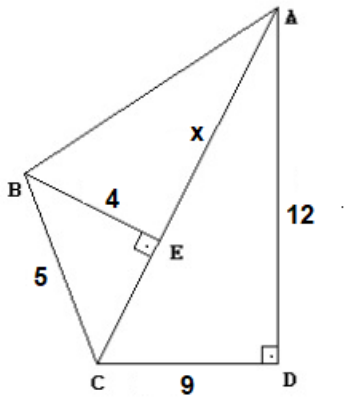


Qual é a área e o perímetro total dessa casa, respectivamente?

(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

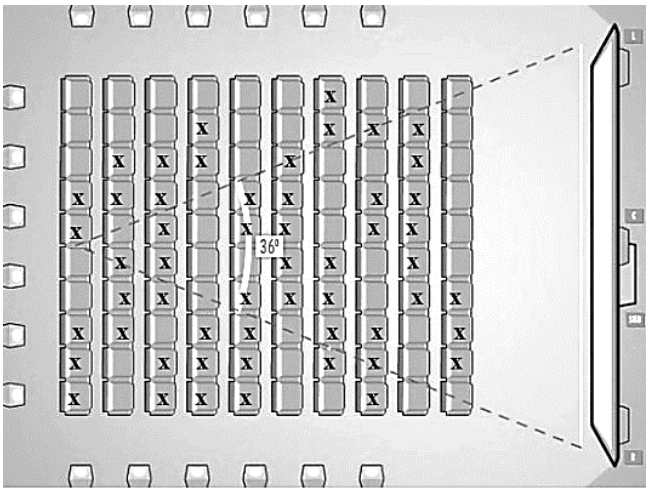
QUESTÃO 09

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 marcas 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.

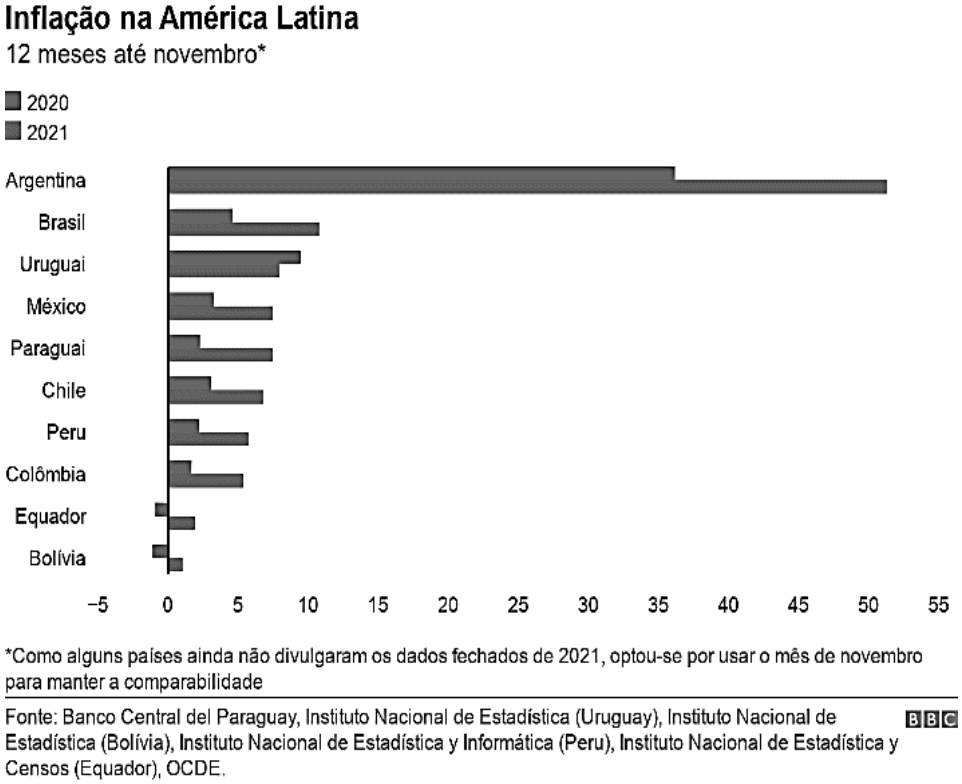
(D) a transmissão desse vírus irá diminuir quando completar três anos.

(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:



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.

NOÇOES 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 inicio 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

O tubérculo da sela é um acidente anatômico do osso:

(A) Frontal.
(B) Etmoide.
(C) Palatino.
(D) Esfenoide.
(E) Temporal.

QUESTÃO 22

O Músculo Transverso do Tórax tem como função:

(A) comprimir a cavidade abdominopélvica.
(B) auxiliar na flexão e rotação da coluna vertebral.
(C) adução, rotação medial e flexão do úmero no ombro.
(D) puxar as costelas conjuntamente, auxiliando na respiração.
(E) puxar a porção anterior da caixa torácica para baixo, auxiliando a expiração.

QUESTÃO 23

É correto afirmar que o Músculo Plantar insere-se:

(A) no osso calcâneo.
(B) na face anterior do fêmur acima do côndilo lateral.
(C) na face posterior do fêmur acima do côndilo lateral.
(D) na face posterior do terço proximal da fíbula e terço médio da tíbia.
(E) nos côndilos lateral e medial do fêmur.

QUESTÃO 24

Na Reabilitação Cardiovascular, se o exercício, ainda que constante, for realizado por um longo período de tempo (acima de 30 minutos) sem uma correta reidratação, uma sequência de eventos fisiológicos tende a acontecer, como a desidratação e baixa volemia diminuindo o retorno venoso, caracterizando o fenômeno denominado:

(A) Reyboult cardiovascular.
(B) Estirpe cardiovascular.
(C) Dumping cardiovascular.
(D) Colapso cardiovascular.
(E) Desvio cardiovascular.

QUESTÃO 25

Na avaliação da radiografia torácica, sabe-se que as cissuras correspondem, radiologicamente:

(A) à cúpula pleural.
(B) à convexidade diafragmática.
(C) aos septos interlobares.
(D) às paredes costais.
(E) aos arcos costais anteriores.

QUESTÃO 26

Na avaliação da radiografia patológica de tórax, sabe-se que as lesões com padrões alveolares agudas são causadas pelas seguintes condições, exceto:

(A) Pneumonias.
(B) Sarcoidose.
(C) Edema pulmonar.
(D) Hemorragias pulmonares.
(E) Doença da membrana hialina.

QUESTÃO 27

Sobre a avaliação da dor articular, na identificação de mais de quatro articulações acometidas, define-se a dor como:

(A) Monoarticular.
(B) Para-articular.
(C) Hemiarticular.
(D) Oligoarticular.
(E) Poliarticular.

QUESTÃO 28

Com relação aos testes especiais para avaliação das lesões de ombro, especificamente para avaliação da cabeça longa do bíceps, o fisioterapeuta deverá aplicar a/o:

(A) Teste de Speed.
(B) Manobra de Neer.
(C) Teste de Jobe.
(D) Teste de Yergason.
(E) Teste de retirada.

QUESTÃO 29

Na avaliação do paciente neurológico, em um paciente torporoso, caracteriza-se por:

(A) respostas apenas a estímulos dolorosos.
(B) aperceptível e arreflexivo.
(C) manter abertura ocular espontânea, sem resposta a estímulos.
(D) perda de consciência e ausência de estímulos.
(E) desorientação no tempo e no espaço.

QUESTÃO 30

Leia:

"Os dois membros inferiores enrijecidos e espásticos permanecem semifletidos, os pés se arrastam, e as pernas se cruzam uma na frente da outra quando o paciente tenta caminhar. Ocorre nas formas espásticas da paralisia cerebral."

https://paginas.uepa.br/eduepa/wp-content/uploads/2019/06/MANUAL-DE-SEMIOLOGIA-MEDICA.pdf

o excerto descreve a:

(A) Marcha escavante.
(B) Marcha tabética.
(C) Marcha cerebelar.
(D) Marcha em tesoura.
(E) Marcha claudicante.

QUESTÃO 31

Na realização do exame físico do aparelho respiratório, a Ectoscopia tem por objetivo:

(A) Observar a coloração das mucosas, baqueteamento, forma do tórax.
(B) Observar o tipo, ritmo e amplitude da respiração.
(C) Observar sinais de esforço e utilização de musculatura acessória.
(D) Avaliar a presença de frêmitos, abaulamentos, retrações e pontos doloroso.
(E) Identificar ruídos, sons e processos normais e anormais.

QUESTÃO 32

Na ausculta pulmonar, é exemplo de som normal:

(A) Roncos.
(B) Sibilos.
(C) Estridores.
(D) Estertores.
(E) Som traqueal.

QUESTÃO 33

Sobre a anatomia pulmonar é correto afirmar que os brônquios lobares dividem-se em brônquios:

(A) Segmentares.
(B) Terminais.
(C) Alveolares.
(D) Anulares.
(E) Tronculares.

QUESTÃO 34

Os receptores de pressão estão localizados nos músculos lisos da traqueia e dos grandes brônquios. Esses receptores respondem às alterações de pressão transmural das vias aéreas e estão envolvidos no reflexo de:

(A) Hering-Breuer.
(B) Babinski.
(C) Magnus.
(D) Pavlov.
(E) Koplik.

QUESTÃO 35

Durante a medição da pressão arterial, sabemos que os sons de Korotkoff possuem várias fases. A Fase I é o momento em que a pressão no manguito:

(A) Iguala-se à menor pressão na artéria braquial, que corresponde à pressão sistólica.
(B) Iguala-se à maior pressão na artéria braquial, que corresponde à pressão sistólica.
(C) Iguala-se à pressão média na artéria braquial, que corresponde à pressão sistodiastólica.
(D) Iguala-se à menor pressão na artéria braquial, que corresponde à pressão diastólica.
(E) Iguala-se à maior pressão na artéria braquial, que corresponde à pressão diastólica.

QUESTÃO 36

Na inspeção estática do tórax, o fisioterapeuta pode identificar os seguintes achados semiológicos, exceto:

(A) *Pectus excavatum.*
(B) Escoliose.
(C) Padrões respiratórios anormais.
(D) Concavidade do esterno.
(E) Abaulamentos.

QUESTÃO 37

Durante a percussão pulmonar, quando há líquido interposto entre o parênquima pulmonar e a parede torácica, como em derrames pleurais, identifica-se um som do tipo:

(A) Maciço.
(B) Timpânico.
(C) Submaciço.
(D) Claro pulmonar.
(E) Vesicular.

QUESTÃO 38

O _____ pode ser considerado como um tipo especial de sibilo, com maior intensidade na inspiração, audível à distância, e que acontece nas obstruções altas da laringe ou da traqueia, fato que pode ser provocado por laringites agudas, câncer da laringe e estenose da traqueia.

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

(A) Ronco.
(B) Estridor.
(C) Estertor.
(D) Sibilo.
(E) Atrito pleural.

QUESTÃO 39

Manobras de expansão pulmonar são consideradas fundamentais na prevenção de complicações, tais como, atelectasias e pneumonias, em pacientes de alto risco. O emprego desta manobra reduz em até 50% o risco de complicações pulmonares. É correto afirmar que a redução da pressão pleural ocorre a partir:

(A) da contração muscular inspiratória.
(B) da contração muscular expiratória.
(C) do relaxamento da musculatura inspiratória.
(D) do relaxamento da musculatura expiratória.
(E) do relaxamento da musculatura mista.

QUESTÃO 40

A terapia de higiene brônquica utiliza-se de técnicas que visam a auxiliar a mobilização e a eliminação de secreções, melhorando as trocas gasosas e evitando as complicações de um quadro de pneumopatia, previamente, instalado e consiste de técnicas não invasivas e invasivas. Sobre as técnicas de higiene brônquica, leia os itens, abaixo:

I - Drenagem Postural.
II - Vibrocompressão Torácica.
III - Hiperinsuflação manual com ambu (HM).
IV - Manobra de PEEP/ZEEP.

Classificam-se como invasivas, as técnicas citadas em:

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