

Leia o texto e responda as questões de 01 a 07.

O melhor presente do meu avô

Quando eu era criança, lá pelos idos dos anos 1950, morávamos em uma casa modesta. Ainda que pequena, a casa era mais estruturada do que a vizinhança: o entorno era um conjunto de residências muito simples e pobres. Todo final de ano, meu avô - um homem muito sensível - comprava doces, balas e outras tantas lembranças miúdas. Sem me dar muitas explicações, me vestia de Papai Noel e, juntos, saíamos pelo bairro, distribuindo esses pequenos presentes entre a garotada alvoroçada.

Ainda que seja uma tradição cristã, o Natal celebrado pelo meu avô me ajudou a aprender um importante ensinamento judaico: o *tzedacá*. A palavra é, muitas vezes, erroneamente entendida como "caridade". Não se trata disso. *Tzedacá* é o sentimento de satisfação provocado por uma boa ação. É a noção de que, ao fazer o bem a alguém, quem se beneficia é você.

Levo esse ensinamento por toda a vida, e o aplico à condução dos meus negócios no Grupo Boticário. Foi ele que orientou, por exemplo, a decisão de destinar 1% das receitas do grupo à manutenção da Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza - que, por sua vez, direciona esses recursos a projetos socioambientais e pesquisas científicas. Foi por isso que criamos a maior fundação empresarial de conservação ambiental do Brasil.

Lembrei do *tzedacá* recentemente, quando vi uma das conclusões da *Business Roundtable*, uma associação sediada em Washington que reúne os diretores executivos das maiores empresas americanas. Depois de deliberações entre os executivos dessas grandes empresas, a *Business Roundtable* emitiu uma nota, no final de agosto, com uma sinalização importante e, para alguns, até surpreendente. Nela, os executivos declaram que suas empresas deveriam "perseguir o bem maior". Segundo eles, os objetivos dessas grandes corporações deveriam incluir melhores práticas socioambientais, que beneficiassem funcionários, consumidores, comunidades locais e o meio-ambiente de maneira geral. Em outras palavras, segundo a nota, gerar lucro para os acionistas não deveria ser a razão única da existência dessas companhias.

As reações à nota foram diversas. Admito que parece mesmo uma inversão de valores - ou uma promessa boa demais para ser verdade. Mas vejo nas conclusões desses executivos somente um passo lógico.

[...]

Hoje, vivemos uma crise ambiental que se agrava. Em todo o mundo, milhões de pessoas vivem abaixo da linha da miséria. Sozinhos, os governos não vão conseguir apresentar respostas a esses desafios. Diante desse mundo cada vez mais complexo, faz sentido que a razão de ser de uma empresa vá além de comprar e vender de maneira eficiente e lucrativa. As empresas privadas são grandes centralizadoras de interesses. Elas interferem na vida de seus funcionários, consumidores e comunidades. É importante que abracem responsabilidades relacionadas a todos esses atores. De modo a criar ambientes mais sustentáveis, do ponto de vista ambiental e também social. De modo a criar sociedades mais justas.

Não se trata de uma boa ação. É algo essencial para a sobrevivência dessas companhias. Ao assumir responsabilidades pela vida em seu entorno, elas garantirão a continuidade do próprio negócio. Serão premiadas pelos consumidores, que vão preferir comprar de empresas que fazem o bem. E poderão contribuir para evitar um colapso ambiental, uma ameaça a cada dia mais palpável. Ao distribuir presentes para as crianças, meu avô e eu fazíamos mais que um ato de caridade. Aquele pequeno gesto nos enriquecia. E eu, pessoalmente, me divertia muito. A vizinhança, da qual fazíamos parte, se tornava mais feliz. Por um breve instante, a vida melhorava para todos. É assim a vida em comunidade. Vale para pessoas. E vale também para grandes corporações.

**Miguel Krigsner é fundador do Grupo Boticário e da Fundação Grupo Boticário e quer um mundo melhor para seus netos KRIGSNER, M. O melhor presente do meu avô. [Adaptado]. Disponível em: <<https://exame.abril.com.br/blog/opiniao/o-melhor-presente-do-meu-avo/>>. Acesso em: 19 dez 2019*

QUESTÃO 1

Que alternativa melhor expressa a tese defendida pelo autor?

- A) As empresas podem garantir a continuidade do próprio negócio ao assumir responsabilidades sobre a comunidade ao seu redor.
- B) Assim como o Grupo Boticário, as empresas devem ter uma fundação de proteção à natureza.
- C) Distribuir presentes no Natal gera harmonia para os negócios.
- D) As empresas privadas centralizam lucros e interesses.

QUESTÃO 2

Para organização sequencial do texto, o recurso predominantemente usado é a:

- A) narração
- B) injunção
- C) descrição
- D) argumentação

QUESTÃO 3

No enunciado “Lembrei do tzedacá recentemente, quando vi uma das conclusões da *Business Roundtable*”, a relação sintática entre as orações é de:

- A) condição
- B) subordinação
- C) comparação
- D) conclusão

QUESTÃO 4

No último parágrafo, pode-se substituir “um colapso”, sem prejuízo de sentido para o contexto, por um(a):

- A) declínio
- B) evolução
- C) prolongamento
- D) fortalecimento

QUESTÃO 5

A regra de acentuação gráfica utilizada em “única” é a mesma em:

- A) miséria
- B) negócio
- C) morávamos
- D) funcionários

QUESTÃO 6

A argumentação no texto é construída com a finalidade intencional de:

- A) Apresentar a grandeza do Grupo Boticário.
- B) Evidenciar uma crítica social em relação à tradição do Natal.
- C) Estabelecer diálogo com outros gêneros textuais por meio da intertextualidade.
- D) Defender que as empresas devem cuidar das questões socioambientais também.

QUESTÃO 7

No enunciado “meu avô - um homem muito sensível”, o processo de adjetivação é construído pelo:

- A) superlativo sintético
- B) superlativo analítico
- C) comparativo de igualdade
- D) comparativo de superioridade

Leia o texto e responda as questões de 08 a 10.

Saber viver

Cora Coralina

Não sei...

se a vida é curta

ou longa demais para nós.

Mas sei que nada do que vivemos

tem sentido,

se não tocarmos o coração das pessoas.

Muitas vezes basta ser:

colo que acolhe,

braço que envolve,

palavra que conforta,

silêncio que respeita,

alegria que contagia,

lágrima que corre,

olhar que sacia,

amor que promove.

E isso não é coisa de outro mundo:

é o que dá sentido à vida.

É o que faz com que ela

não seja nem curta,

nem longa demais,

mas que seja intensa,

verdadeira e pura...

enquanto durar.

CORALINA, C. *Saber viver*. Disponível em: <<https://www.culturagenial.com/cora-coralina-poemas-essenciais/>> Acesso em: 02 jan 2020

QUESTÃO 8

Na primeira estrofe, o eu lírico assinala o valor de uma vida:

- A) egocêntrica
- B) em conjunto
- C) em exílio
- D) segregada

QUESTÃO 9

No verso “É o que faz com que ela”, o termo “ela” retoma anaforicamente o substantivo:

- A) palavra
- B) lágrima
- C) alegria
- D) vida

QUESTÃO 10

O principal recurso para construção de sentido na segunda estrofe do poema é a:

- A) Ironia, pois apresenta humor ao contrapor as ideias.
- B) Polissemia, por permitir múltiplas leituras e interpretações.
- C) Comparação, em virtude da utilização dessa figura de linguagem.
- D) Ambiguidade, visto que emprega diversas expressões com duplo sentido.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Em uma fábrica de peças automotivas, 10 funcionários levam 60 horas para realizar a inspeção de 200 filtros de ar-condicionado. Seis funcionários que trabalham de maneira similar precisarão de quantas horas para finalizar a mesma inspeção?

- A) 120 horas
- B) 100 horas
- C) 60 horas
- D) 20 horas

QUESTÃO 12

A professora Lucia anotou as notas de nove alunos na disciplina de ciências, obtendo os seguintes valores: 1, 2, 7, 5, 3, 4, 7, 8 e 9. As notas mediana e modal são, respectivamente:

- A) 3 e 7
- B) 3 e 8
- C) 5 e 7
- D) 5 e 8

QUESTÃO 13

Considere uma caixa com 100 bolas. Dessas,

- 40 bolas são azuis e estão numeradas de 1 a 40;
- 35 bolas são verdes e estão numeradas de 1 a 35;
- 25 bolas são amarelas e estão numeradas de 1 a 25.

Retirando ao acaso uma bola da caixa, qual é a probabilidade de a bola ser verde ou que tenha um número ímpar?

- A) 38%
- B) 48%
- C) 58%
- D) 68%

QUESTÃO 14

Uma multa ambiental de R\$ 12.000,00 será aplicada a dois proprietários de determinada área. Para que o valor da multa não aumentasse, o proprietário A já replantou 4 hectares da área desmatada e o proprietário B, 2 hectares. Quanto maior a área replantada, menor a multa. Os proprietários resolveram, então, dividir a multa em partes inversamente proporcionais às áreas replantadas.

Quanto coube a cada um deles, respectivamente?

- A) R\$ 8.000,00 e R\$ 4.000,00
- B) R\$ 4.000,00 e R\$ 8.000,00
- C) R\$ 5.000,00 e R\$ 7.000,00
- D) R\$ 7.000,00 e R\$ 5.000,00

QUESTÃO 15

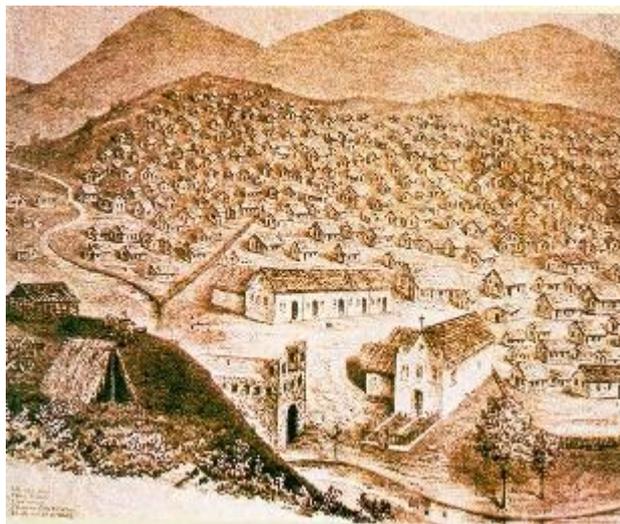
Um trabalhador rural colheu várias caixas de caqui e as levou para a feira local. No traslado, houve uma perda de 3% do total colhido. Durante a exposição na barraca de frutas, ao escolher os melhores frutos, o consumidor acaba apertando cada um. Dessa forma, ocorreu novamente uma perda, agora de 7% dos caquis expostos. Qual é a porcentagem do total de caquis que pode ser comercializada?

- A) 90,21%
- B) 80,21%
- C) 70,21%
- D) 60,21%

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

Observe a imagem.



Leia o fragmento.

"Canudos não se rendeu [...] Resistiu até o esgotamento completo [...] Caiu no dia 5 ao entardecer, quando caíram seus últimos defensores [...]. Eram quatro apenas: um velho, dois homens feitos e uma criança, na frente dos quais rugiam raivosamente 5.000 soldados." (Euclides da Cunha. Os Sertões).

Sobre Canudos, assinale a alternativa incorreta:

- A) Os coronéis da Bahia apoiaram os sertanejos de Canudos, para combater o poder federal.
- B) Foi um movimento social rural liderado por Antônio Conselheiro com forte influência do catolicismo popular.
- C) A figura do beato era comum no sertão nordestino, assim como a pregação messiânica.
- D) Durante a República Velha, através de movimentos como Canudos e Contestado, a população sertaneja reagiu às práticas coronelistas e os abusos do governo federal, defensor das oligarquias.

QUESTÃO 17

Observe a imagem.



Com a Revolução de 1930 no Brasil, encerra-se o período da República Velha, e inicia-se a Era Vargas (1930-1945). Esse movimento revolucionário provocou uma série de mudanças que influenciaram os rumos do País, até aproximadamente o final da década de 1980. Sobre esse assunto, assinale a alternativa incorreta.

- A) A Revolução de 1930 pôs fim à chamada "Política do Café com Leite", por meio da qual as oligarquias agrárias de São Paulo e de Minas Gerais se revezavam no controle do poder.
- B) No período de 1930 a 1945, o País vivenciou um ambiente político e econômico liberal, caracterizado pela diminuição do tamanho do Estado, pela ampla liberdade comercial e industrial e pela inexistência de qualquer regulamentação das relações de trabalho e de controle da imprensa.
- C) As classes sociais que compunham o movimento de 1930 era bem diversificada, contando com setores populares, das oligarquias descontentes, e setores de classe média, como o dos tenentes.
- D) No plano econômico, o governo de Vargas criou uma política de controle do Estado, nacionalista e industrializante. Ele implantou o que se chama de indústria pesada no Brasil, como a Companhia Siderúrgica Nacional de Volta Redonda.

QUESTÃO 18

Analise as alternativas e em seguida indique o clima predominante no estado de Goiás:

- A) Tropical
- B) Tropical Semiárido
- C) Tropical Semiúmido
- D) Temperado

QUESTÃO 19

Observe as afirmativas sobre a história de Goiás:

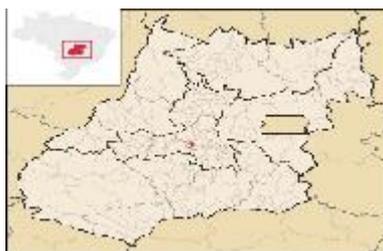
- I. O território goiano foi administrado no período colonial, pela Capitania de São Paulo. Todavia, seu poder não era tão extenso e proeminente, ficando distante das populações litorâneas e, também, dos rendimentos econômicos.
- II. Quando o Brasil conquistou a independência, em 1822, a Capitania de Goyaz foi elevada à categoria de província. Todavia, essa mudança pouco alterou sua realidade socioeconômica, pois enfrentava um cenário de pobreza e isolamento geográfico.
- III. Os ideais de "progresso e desenvolvimento", abordados no decorrer da revolução de 1930, foram os principais impulsionadores da mudança da capital goiana, proposta que já havia sido pensada em governos anteriores. A região onde se encontra a atual capital foi escolhida por apresentar melhores condições hidrográficas, topográficas, climáticas e pela proximidade da estrada de ferro.
- IV. Em 23 de março de 1937, Goiânia torna-se a nova Capital goiana. O município de Goiás perdeu o posto de sede estadual por meio do Decreto 1.816. Cinco anos após sua instalação como capital, Goiânia já registrava 15 mil habitantes, provindos do norte de Goiás e de estados próximos, como Minas Gerais, Piauí, Bahia e Maranhão.

Estão corretas as afirmações:

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

QUESTÃO 20

Observe a imagem.



Analise as afirmativas sobre o município de Araçu no estado de Goiás, quanto a sua formação administrativa. (Disponível em: <<https://www.cidadesdomeubrasil.com.br/go/aracu>>. Acesso em 17 de dezembro de 2019).

- I. O distrito de Araçu, era um pequeno povoado de São Sebastião do Salobro, subordinado ao município de Itauçu, criado pela lei municipal nº 14, de 31/08/1953.
- II. Através da lei estadual nº 2106, de 14/11/1958, Araçu foi elevado à categoria de município. Sua instalação ocorreu em 1959. Sua divisão territorial ocorreu em 2001, quando foi constituído como distrito sede.
- III. Araçu fica localizada na microregião nº 354, Mato Grosso Goiano, estabelecendo limites ao norte com Itauçu e Itaberaí, ao leste com Inhumas, ao sul com Avelinópolis e Caturai e ao oeste com Itaberaí, sem fronteiras interestaduais.
- IV. Araçu é um dos municípios goianos que a taxa de crescimento populacional desde o ano 2000 é negativa, ou seja, vem ocorrendo o decréscimo populacional no município.

Marque a alternativa correta:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

O corpo humano possui seis níveis de organização estrutural: o químico, o celular, o tecidual, o orgânico, o sistêmico e o de organismo.

- I. **Nível químico:** inclui todas as substâncias químicas necessárias para manter a vida.
- II. **Nível celular:** O mais alto nível de organização.
- III. **Nível tecidual:** Os tecidos são grupos de células semelhantes na aparência, função e origem embrionária que, juntas, realizam uma função particular.
- IV. **Nível orgânico:** são unidades estruturais e funcionais básicas de um organismo. É nelas que se executam as atividades metabólicas.
- V. **Nível sistêmico:** Um sistema consiste de órgãos relacionados que desempenham uma função comum.
- VI. **Organismo:** órgãos são compostos de dois ou mais tecidos diferentes, têm funções específicas e geralmente apresentam uma forma reconhecível.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A) Apenas as afirmativas (III, V e VI) estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas (I, III e V) estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas (IV, V e VI) estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas (II e VI) estão incorretas.

QUESTÃO 22

Nas alternativas abaixo, indique com o número (1) os fatores que aumentam a frequência cardíaca e com o número (2) os fatores que diminuem a frequência cardíaca.

- () Aumento da pressão arterial.
- () Raiva.
- () Tristeza.
- () Expiração.
- () Inspiração.
- () Hipóxia.

A sequência CORRETA é:

- A) 1 - 2 - 2 - 1 - 1 - 2.
- B) 2 - 2 - 2 - 1 - 1 - 1.
- C) 1 - 1 - 2 - 1 - 2 - 2.
- D) 2 - 1 - 2 - 2 - 1 - 1.

QUESTÃO 23

Algumas estruturas do encéfalo e suas funções:

Enumere as funções de acordo com as estruturas

ESTRUTURA	FUNÇÃO
(1) CÓRTEX CEREBRAL	() Equilíbrio
(2) CEREBELO	() Visão
(3) TRONCO ENCEFÁLICO	() Aprendizado
(4) MESENCÉFALO	() Percepção
(5) TÁLAMO	() Respiração
(6) SISTEMA LÍMBICO	() Integração Sensorial

A sequência CORRETA é:

- A) 2, 4, 6, 1, 3, 5.
- B) 1, 2, 4, 3, 5, 6.
- C) 6, 3, 4, 2, 1, 5.
- D) 5, 4, 6, 1, 2, 3.

QUESTÃO 24

Os músculos são estruturas anatômicas formadas por **miócitos** que se inserem aos ossos através de tendões, são caracterizados pela contração e relaxamento, onde estas ações movimentam partes do corpo, inclusive os órgãos internos. Quanto ao movimento muscular podemos classificar:

- a. **Músculos Flexores:** são músculos responsáveis pela abertura das articulações.
- b. **Músculos Extensores:** os músculos adutores auxiliam na aproximação das articulações a um plano mediano.
- c. **Músculos Rotadores:** esses músculos agem para estabilizar as articulações.
- d. **Músculos Abdutores:** esse grupo de músculos auxilia no afastamento das articulações a um plano mediano.
- e. **Músculos Adutores:** são músculos que permitem o fechamento das articulações.

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) A afirmativa (a) está incorreta e a afirmativa (c) está correta.
- B) As afirmativas (c, d) estão corretas e as afirmativas (b, e) estão incorretas.
- C) As afirmativas (b, c) estão incorretas e apenas as afirmativas (a, d) estão corretas.
- D) As afirmativas (a, b, e) estão incorretas.

QUESTÃO 25

Efeitos terapêuticos da hipertermoterapia

O calor é amplamente utilizado como forma de analgesia. Esse efeito pode ocorrer por mecanismos diversos, que abrangem: **(1) o controle da transmissão da dor pela ativação dos termorreceptores cutâneos; a diminuição do espasmo muscular;** a redução da isquemia ou ainda a alteração da condução ou da transmissão nervosa. Os efeitos considerados indiretos pela aplicação do calor como terapia na recuperação dos tecidos e na isquemia são atribuídos **(2) à vasodilatação e ao aumento do fluxo sanguíneo.** O aumento da circulação de sangue na área lesionada **(3) aumenta a congestão, possibilitando que o oxigênio chegue às células em hipóxia;** além disso, ajuda a remover parte dos agentes químicos causadores da dor que resultam na lesão do tecido. Outro benefício registrado é a experiência psicológica do calor como **(4) agente confortável e relaxante, o que pode influenciar a percepção de dor pelo indivíduo.** Vale lembrar que, embora o uso do calor tenha efeito sobre qualquer tipo de dor, essa modalidade **(5) é recomendada como intervenção em dores de origem inflamatória aguda por agravar outros sinais e sintomas da inflamação.**

No texto acima existem quatro (5) tópicos, em negrito e sublinhado. De acordo com os mesmos:

- A) Os grifos (1, 2, 3, 4, 5) estão corretos.
- B) Apenas os grifos (1, 2, 4) estão corretos.
- C) Apenas o grifo (3) está incorreto.
- D) Os grifos (3, 4, 5) estão incorretos.

QUESTÃO 26

No momento de elaborar o tratamento de Fisioterapia Aquática em Ortopedia e Traumatologia é necessário considerar, além das propriedades físicas e fisiológicas do meio líquido alguns cuidados especiais:

Coloque **(V)** nas alternativas verdadeiras e **(F)** nas alternativas falsas:

() Osteoporose: evitar final ADM movimentos suaves e lentos principalmente de rotação da CV, evitar compressão da CV e fortalecer musculatura.

() Artroplastia de quadril: fazer a rotação interna, adução além da linha média e flexão além dos 90°. A hidro pode ser iniciada 10 a 14 dias após a cirurgia.

() Cervicalgia: posicionamento correto e confortável para paciente, feedback constante, evitar extensão cervical, 1º movimentar o corpo sobre a cabeça, em 2º a cabeça sobre o corpo.

() Protusão discal: a maioria dos pacientes tolera mais a extensão do que a flexão, mas precisa saber direção da protusão

() Estenose vertebral: geralmente se trabalha melhor com a extensão da CV e não com a flexão.

() Cirurgias de CV - iniciar a hidro logo após a cicatrização da sutura.

A sequência CORRETA é:

- A) F - V - V - V - F - V.
- B) F - F - F - V - V - V.
- C) V - V - F - F - V - F.
- D) V - F - V - V - F - V.

QUESTÃO 27

Recursos fisioterapêuticos utilizados nas amputações transfemorais, cinesioterapia é amplamente utilizada no tratamento de amputados, sendo fundamental em sua reabilitação. Os exercícios fisioterapêuticos respondem ao treinamento sistemático e planejado de movimentos corporais, posturas ou atividades físicas com o objetivo de proporcionar ao paciente meios de:

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) A prioridade é trabalhar todos os grupos musculares dos membros inferiores, a partir do quadril e dos membros inferiores; devem ser focados somente aqueles que agem contra as deformidades.
- B) Tratar ou prevenir comprometimentos; melhorar, restaurar ou aumentar a função física; evitar ou reduzir fatores de risco relacionados à saúde; otimizar o estado de saúde geral, o preparo físico ou a sensação de bem-estar.
- C) A cinesioterapia vai utilizar-se de exercícios de condicionamento e recondicionamento aeróbico; exercícios de desempenho muscular: força, potência e treinamento de resistência à fadiga;
- D) Técnicas de alongamento; exercícios de equilíbrio e treinamento de agilidade; exercícios de relaxamento; exercícios respiratórios; treinamento funcional específico à tarefa, entre outros.

QUESTÃO 28

Várias intervenções não farmacológicas podem ser utilizadas para melhorar a efetividade da tosse em pacientes com alterações na constituição do muco, no sistema mucociliar ou na mecânica da tosse. A fisioterapia torácica pode exercer importante papel nessa área, por diferentes técnicas, de acordo com o comprometimento de cada fase.

Faça a correspondência entre as alterações nas diferentes fases da tosse e assistência fisioterápica:

FASES DA TOSSE	ASSISTÊNCIA FISIOTERÁPICA
(1) Nervosa	() Utilização de manobras de higiene brônquica, postura de drenagem e expiração forçada para facilitar a eliminação de secreção, prejudicada pela diminuição do fluxo aéreo, característico dessa fase.
(2) Inspiratória	() Estímulo direto dos mecanorreceptores: Compressão da traquéia (fórcula esternal) ou introdução de sonda de aspiração.
(3) Compressiva	() Assistência manual com compressão do tórax e/ou abdômino, treinamento da musculatura respiratória.
(4) Explosiva	() Técnicas de hiperinsuflação com ambu, incentivadores inspiratórios, padrões respiratórios, breath-stacking e pressão positiva.

A sequência CORRETA é:

- A) 1 - 4 - 2 - 3.
- B) 2 - 3 - 1 - 4.
- C) 4 - 1 - 3 - 2.
- D) 3 - 2 - 4 - 1.

QUESTÃO 29

O disparo do aparelho é realizado por tempo. Todos, os parâmetros do respirador devem ser determinados. É indicada para pacientes apnéicos, por comprometimento do sistema nervoso central, parada cardiorrespiratória, supressão respiratória intencional (sedação e bloqueio neuromuscular). Esse tipo de ventilação pode ser utilizado, também, quando o esforço inspiratório é contraindicado, como em alguns casos de tórax instável, instabilidade hemodinâmica e pacientes neurológicos graves. Uma das desvantagens desse método é a fraqueza e atrofia dos músculos respiratórios, quando utilizado por tempo prolongado, dificultando o desmame do paciente.

A afirmativa acima refere-se:

- A) Ventilação Mandatória Intermitente.
- B) Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada.
- C) Ventilação Assistida ou Assistida/Controlada.
- D) Ventilação Controlada.

QUESTÃO 30

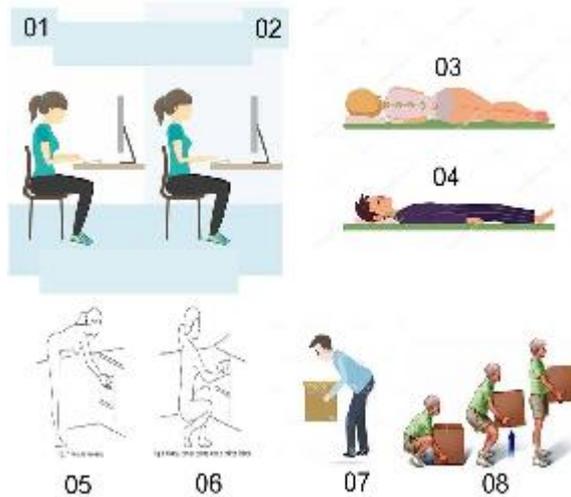
- I. Ergonomia é o estudo do relacionamento entre o homem e seu trabalho, equipamentos e ambiente, e particularmente, a aplicação dos conhecimentos de anatomia, fisiologia e psicologia na solução dos problemas surgidos desse relacionamento.
- II. Ergonomia é o conjunto dos conhecimentos científicos relativos à indústria com o objetivo de adequação necessária para a concepção de ferramentas, máquinas e dispositivos que possam ser utilizados com o máximo de conforto, de segurança e de eficácia.
- III. Ergonomia é uma nova ciência que transcende a abordagem médica ortodoxa focada no indivíduo, para, com a coparticipação da psicologia, engenharia industrial, desenho industrial, etc., conceber, transformar ou adaptar o trabalho às características humanas.
- IV. Ergonomia é o estudo do comportamento do homem no seu trabalho, convertendo-se o mesmo homem no sujeito-objeto, ou ainda, como o estudo das relações entre o homem no trabalho e seu ambiente.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A) As alternativas (I, II, III, IV) estão corretas.
- B) As alternativas (I, III, IV) estão corretas e a alternativa (II) está incorreta.
- C) As alternativas (I, II, III) estão corretas e a alternativa (IV) está incorreta.
- D) As alternativas (II, III) estão incorretas.

QUESTÃO 31

Observe as imagens abaixo e assinale a alternativa CORRETA:



- A) As posturas (1, 4, 6, 7) estão incorretas.
- B) As posturas (2, 3, 5, 8) estão corretas.
- C) As posturas (2, 3, 4, 6, 8) estão corretas.
- D) As posturas (1, 3, 5, 8) estão incorretas.

QUESTÃO 32

A avaliação do paciente crítico é considerada pelo fisioterapeuta como um dos critérios mais importantes para elaboração de seu plano de tratamento, haja vista que a avaliação evita que o emprego de técnicas desnecessárias e inadequadas sejam administradas pelo profissional, diminuindo possíveis agravos ao paciente.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A) A avaliação do nível de consciência pode ser realizada por meio de estímulos, auditivos, visuais, táteis, dolorosos e comandos verbais. Para avaliar o nível de consciência pode-se utilizar várias escalas como a de Glas-gow, de Ramsay e a escala de sedação e agitação de RASS.
- B) A avaliação das pupilas deve ser feita através da observação do tamanho, simetria e reatividade à luz. A estimulação simpática estende o músculo dilatador da pupila e ela se dilata (midríase). A estimulação parassimpática contrai as fibras constritivas da pupila e ela se estende (miose). O diâmetro pupilar normal varia de 3 a 4 mm, sendo que o adulto normal ela se encontra de 2 a 5 mm.
- C) Na avaliação dos sinais vitais o fisioterapeuta deve coletar a frequência cardíaca e realizar a oxigenação, com o intuito de elevar ou manter a saturação de oxigênio acima de 90%, corrigindo os danos da hipoxemia.
- D) No exame físico o fisioterapeuta deve observar o paciente como um todo, observar o uso de cateteres, sondas, drenos e outros dispositivos encontrados na UTI. Deve também avaliar o tórax do paciente realizando a inspeção, palpação e ausculta pulmonar, é de suma importância que o fisioterapeuta avalie a coordenação motora global do paciente.

QUESTÃO 33

Definição de Home Care é:

- A) Assistência á saúde do idoso em casas de repouso institucionalizadas.
- B) Assistência domiciliar à saúde e a provisão de serviços de saúde às pessoas de qualquer idade em casa ou em outro local não institucional.
- C) Assistência à saúde do paciente em estado crítico nas UPAS.
- D) As alternativas acima estão todas corretas.

QUESTÃO 34

Resolução nº 474/16 art. 4º. Na atenção domiciliar de Fisioterapia, compete ao fisioterapeuta:

- I. Realizar consulta, diagnóstico fisioterapêutico / cinesiológico-funcional, prognóstico, tratamento e alta fisioterapêutica.
- II. Executar os métodos e técnicas de fisioterapia para os quais estejam habilitados e quando necessário, solicitar avaliação e acompanhamento de fisioterapeuta especialista.
- III. Exercer sempre que possível a interdisciplinaridade, trocando informações com os demais profissionais de saúde envolvidos, visando integralidade da gestão do cuidado centrado no paciente.
- IV. Avaliar, organizar e coordenar as condições ambientais, equipamentos e materiais necessários à atenção fisioterapêutica competente, resolutiva e segura.
- V. Estimular de forma contínua a capacitação da equipe de fisioterapia que atua na atenção domiciliar.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A) As afirmativas (II, III, IV) estão corretas, a afirmativa (I) está incorreta.
- B) As afirmativas (I, V) estão corretas, as afirmativas (II, III, IV) estão incorretas.
- C) Apenas a afirmativa (I) está incorreta.
- D) Estão corretas todas as afirmativas.

QUESTÃO 35

A prevenção dos transtornos mentais e do comportamento relacionados ao trabalho baseia-se nos procedimentos de vigilância dos agravos à saúde e dos ambientes e condições de trabalho. Utiliza conhecimentos médico-clínicos, epidemiológicos, de higiene ocupacional, toxicologia, ergonomia, psicologia, entre outras disciplinas, valoriza a percepção dos trabalhadores sobre seu trabalho e a saúde e baseia-se nas normas técnicas e regulamentos vigentes, envolvendo:

- A) Reconhecimento prévio das atividades e locais de trabalho onde existam substâncias químicas, agentes físicos e/ou biológicos e os fatores de risco decorrentes da organização do trabalho potencialmente causadores de doença;
- B) Afastamento temporário ou permanente do trabalhador da exposição, do setor de trabalho ou do trabalho como um todo;
- C) Identificação e proposição de medidas que devem ser adotadas para a exposição aos fatores de risco dos trabalhadores;
- D) Educação e informação aos trabalhadores sobre os fatores de risco, aos empregadores notificações sobre as decorrências de possíveis danos.

QUESTÃO 36

A participação dos trabalhadores e dos níveis gerenciais é essencial para a implementação das medidas corretivas e de promoção da saúde que envolvam modificações na organização do trabalho. Práticas de promoção da saúde e de ambientes de trabalho saudáveis devem incluir ações de educação e prevenção do abuso de drogas, especialmente álcool. Suspeita ou confirmada a relação da doença com o trabalho deve-se:

Coloque **(V)** nas alternativas verdadeiras e **(F)** nas alternativas falsas:

- () Aplicar uma advertência ao trabalhador.
- () Examinar os expostos, visando a identificar outros casos.
- () Notificar o caso aos sistemas de informação em saúde (epidemiológica, sanitária e/ou de saúde do trabalhador), por meio dos instrumentos próprios, à DRT/MTE e ao sindicato da categoria.
- () Providenciar a emissão da CAT, caso o trabalhador seja segurado pelo SAT da Previdência Social.
- () Advertir o empregador para que este controle os recursos técnicos e gerenciais adequados para eliminação ou controle dos fatores de risco.

A sequência CORRETA é:

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

QUESTÃO 37

O papel da Reabilitação Baseada na Comunidade (RBC) é assegurar que as comunidades foquem atividades de prevenção para pessoas com e sem deficiência. Os programas de RBC fornecem apoio para pessoa com deficiência e seus familiares para assegurar que elas possam acessar serviços que promovam sua saúde e previnam o desenvolvimento de problemas gerais de saúde, ou ainda problemas secundários, como as complicações.

- A) Que pessoas sem deficiência comprovada e suas famílias tenham acesso a informação de saúde e serviços para prevenir problemas de saúde.
- B) Que pessoas com deficiência e suas famílias que tenham o maior risco de apresentarem problemas de saúde, assumam e mantenham comportamentos e estilos de vida que busquem aliviar os problemas apresentados.
- C) Que todos os membros da comunidade participem do programa de prevenção primária para reduzir o risco de desenvolverem problemas de saúde adicionais ou incapacidades que levem à deficiência.
- D) Que pessoas com deficiência sejam individualmente incluídas e nas atividades de prevenção terciária para reduzir o risco de desenvolverem problemas de saúde adicionais ou incapacidades.

QUESTÃO 38

De acordo com o artigo 30 do capítulo V - das Responsabilidades no Exercício da Fisioterapia, é proibido ao Fisioterapeuta:

- a) Substituir a titulação de fisioterapeuta por expressões genéricas, tais como: terapeuta corporal, terapeuta de mão, terapeuta funcional, terapeuta morfoanalista, terapeuta holístico, repegista, quiropraxista, osteopata, pilatista, bobatiano, esteticista, entre outros
- b) Cobrar de instituição ou cliente/paciente/usuário, honorário do que lhe é devido em razão de contrato.
- c) Deixar de comunicar formalmente à instituição onde trabalha da necessidade de registro no Conselho Regional de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional da circunscrição, salvo nos casos das empresas legalmente desobrigadas de tal registro.
- d) Utilizar equipamentos terapêuticos que sejam reconhecidos pelo COFFITO de acordo com resolução específica.
- e) Usar formulários de instituições públicas para prescrever ou atestar fatos verificados em serviço privado.
- f) Viabilizar a transmissão de conhecimento, ensinar procedimentos próprios da Fisioterapia visando à formação profissional, acadêmico ou profissional de Fisioterapia.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A) As afirmativas (a, c, d) estão incorretas, a afirmativa (e) está correta.
- B) As afirmativas (b, d, f) estão incorretas, as afirmativas (a, c, e) estão corretas.
- C) Apenas a afirmativa (a) está incorreta, as demais afirmativas estão corretas.
- D) Apenas a afirmativa (a) está correta, as demais afirmativas estão incorretas.

QUESTÃO 39

Danos ligamentares podem resultar de trauma no parto ou instabilidade pélvica durante a gravidez. Alguns pesquisadores adotaram o termo "relaxamento pélvico" para a perda de sustentação dos 'órgãos pélvicos internos. A atuação dos fisioterapêuticos contribuem significadamente na participação do tratamento e todas as condições abaixo:

- I. **Relaxamento fisiológico da cintura pélvica:** inabilidade pélvica que segue a gravidez e que se resolve espontaneamente
- II. **Relaxamento sintomático da cintura pélvica:** afrouxamento normal dos ligamentos durante a gravidez, o que permite criar espaço pra o feto e o útero.
- III. **Síndrome pélvica articular:** quando a dor persiste nas articulações pélvicas por vários meses após a gestação.

Assinale a alternativa CORRETA entre a coerência dos danos ligamentares e o respectivo tratamento:

- A) A afirmativa (II) está trocada com a afirmativa (III).
- B) A afirmativa (III) está trocada com a afirmativa (I).
- C) A afirmativa (I) está trocada com a afirmativa (II).
- D) Todas as afirmativas coerentes entre os danos ligamentares e o respectivo tratamento.

QUESTÃO 40

Na meniscose são utilizados tratamentos farmacológicos e fisioterapêuticos.

Nas alternativas abaixo, indique os exercícios indicados para a fase fisioterápica:

- A)** Exercícios isométricos e isotônicos contra-resistência do quadríceps e exercícios contra-resistência dos isquiotibiais.
- B)** Iniciar com exercícios de resistência e peso de 4 kg para o fortalecimento muscular.
- C)** Exercícios isométricos de extensão e flexão com repetições e cargas.
- D)** Quanto maior a carga resistente na isometria, melhor será o resultado para o fortalecimento do quadríceps.