

Nome: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
Concurso Público – 001/2022



11 – FISIOTERAPEUTA

PROVA 01

PROVA ESCRITA OBJETIVA
CADERNO DE QUESTÕES

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na **DESCCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO**.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova **será de 3 horas**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal **SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA**, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida uma hora do início da aplicação das provas.
9. Você também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala em que realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou CARTÃO-RESPOSTA, antes do prazo estabelecido.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.
 - d) Seja um dos três últimos candidatos e deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.

11 – FISIOTERAPEUTA – PROVA 01

CONHECIMENTOS GERAIS

Texto

À medida que as pessoas envelhecem, seus sistemas imunológicos naturalmente perdem força. Esse envelhecimento, chamado de imunossenescência, pode ser um importante causador de problemas de saúde relacionados à idade, como câncer e doenças cardiovasculares.

No entanto, os sistemas imunológicos de diferentes pessoas não envelhecem na mesma velocidade. O estresse, por exemplo, está associado a sinais de envelhecimento acelerado do sistema imunológico.

Para entender melhor a discrepância entre idade cronológica e idade imunológica, pesquisadores da Universidade da Califórnia e Universidade do Sul da Califórnia analisaram dados do *Health and Retirement Study (HRS)*, uma grande pesquisa feita nos Estados Unidos com adultos acima dos 50 anos. Os pacientes foram questionados sobre diferentes fatores de estresse que vivenciaram, como perda de emprego, discriminação, estresse crônico, além de grandes traumas como morte e doença na família.

Além disso, o HRS coleta amostras de sangue dos participantes, e analisa a porcentagem dos diferentes tipos de células imunes presentes, incluindo os glóbulos brancos. Essas células desempenham um papel fulcral nas respostas imunes a vírus, bactérias e outros invasores. Esta é a primeira vez que informações tão detalhadas sobre células imunes são coletadas em uma grande pesquisa nacional.

Ao analisar os dados de 5.744 desses participantes, a equipe de pesquisa descobriu que as pessoas que vivenciaram mais estresse tinham uma proporção menor de células T novas – necessárias para enfrentar novos invasores, aqueles que o sistema imunológico nunca viu antes. **Conquanto, esses indivíduos também têm uma proporção maior de células T já especializadas** – células mais velhas que esgotaram sua capacidade de combater invasores e, em vez disso, produzem proteínas que podem

aumentar a inflamação prejudicial. Pessoas com essas proporções de células T novas e antigas têm um sistema imunológico mais envelhecido.

Um dos fatores que ajuda a mitigar essa conexão são uma dieta saudável e exercícios regulares. Os cientistas também perceberam que a exposição potencial ao citomegalovírus – um vírus geralmente assintomático, conhecido por acelerar o envelhecimento do sistema imunológico – diminui a relação entre estresse e envelhecimento das células imunes. Apesar de o vírus normalmente ficar dormente no corpo, eles descobriram que o estresse pode aumentar sua força e obrigar o sistema imunológico a combater o vírus reativado. Esse controle da infecção pode resultar em células T mais exaustas circulando pelo corpo e causar inflamação crônica, um importante contribuinte para doenças relacionadas à idade.

O estudo ajuda a esclarecer a associação entre estresse social e envelhecimento imunológico acelerado. Ele também destaca possíveis maneiras de retardar o envelhecimento imunológico – como melhorar fatores na dieta, tabagismo, exercícios e a forma com que as pessoas lidam com estresse.

Atualmente, os cientistas continuam a pesquisa, analisando, por exemplo, como as adversidades na infância influenciam o envelhecimento do sistema imunológico. Entender o que influencia esse envelhecimento pode ajudá-los a abordar melhor as diferenças de pessoas idosas na saúde e na doença.

CAPARROZ, L. Estresse social pode acelerar o envelhecimento do sistema imunológico. In: Superinteressante. Disponível em: <https://super.abril.com.br/ciencia/estresse-social-pode-acelerar-o-envelhecimento-do-sistema-imunologico/> Último acesso em 23 jun. 2022. (Adaptado)

Questão 01

A palavra “discrepância” no trecho “Para entender melhor a discrepância entre idade cronológica e idade imunológica [...]” significa:

- Relação.
- Semelhança.
- Diferença.
- Associação.

Questão 02

Segundo a pesquisa realizada com os dados do *Health and Retirement Study*, é CORRETO afirmar que:

- As pessoas que tiveram mais experiências de estresse, progressivamente, produzem menor quantidade de células T em relação àquelas que experimentaram menos estresse.
- As pessoas que tinham uma maior taxa de estresse, não produziam células T novas, enquanto aquelas que declararam menos estresse produziam uma maior taxa de células T novas.
- Os participantes que relataram menor grau de estresse, produzem uma taxa mais alta de células T em comparação com aqueles que relataram maior grau de estresse.
- Os participantes que tiveram maior grau de estresse, produziram menos células T novas, mas tiveram também maior grau de células T especializadas.

Questão 03

Ao apresentar a pesquisa sobre o envelhecimento do sistema imunológico, o texto conclui que:

- Ainda é difícil explicar a relação de causa e efeito entre estilo de vida e envelhecimento do sistema imunológico.
- A hipótese de que há uma relação entre estresse e sistema imunológico se confirmou a partir dos dados analisados.
- A hipótese de uma associação do estresse ou o estilo de vida das pessoas e a natureza do envelhecimento imunológico não se confirmou.
- Devido à complexidade do objeto de estudo e sua análise, se faz necessário mudar o enfoque da pesquisa.

Questão 04

Assinale a alternativa em que a vírgula está empregada pelo mesmo motivo que em: “pesquisadores da Universidade da Califórnia e Universidade do Sul da Califórnia analisaram dados do *Health and Retirement Study* (HRS), uma grande pesquisa feita nos Estados Unidos com adultos acima dos 50 anos”.

- “Conquanto, esses indivíduos também têm uma proporção maior de células T já especializadas [...]”.
- “Apesar de o vírus normalmente ficar dormente no corpo, eles descobriram que o estresse pode

umentar sua força e obrigar o sistema imunológico a combater o vírus reativado.”.

- “Além disso, o HRS coleta amostras de sangue dos participantes, e analisa a porcentagem dos diferentes tipos de células imunes presentes [...]”.
- “Esse envelhecimento, chamado de imunossenescência, pode ser um importante causador de problemas de saúde relacionados à idade.”

Questão 05

Assinale a alternativa em que o termo grifado se classifica como adjetivo com função de adjunto adnominal.

- “Os pacientes foram questionados sobre diferentes fatores de estresse que vivenciaram [...]”.
- “À medida que as pessoas envelhecem, seus sistemas imunológicos naturalmente perdem força [...]”.
- “Entender o que influencia o esse envelhecimento pode ajudá-los a abordar melhor as diferenças de pessoas idosas na saúde e na doença [...]”.
- “Apesar de o vírus normalmente ficar dormente no corpo [...]”.

Questão 06

Assinale a alternativa em que a forma sublinhada é classificada como pronome relativo e exerce função de sujeito.

- “Ao analisar os dados de 5.744 desses participantes, a equipe de pesquisa descobriu que as pessoas que vivenciaram mais estresse tinham uma proporção menor de células T novas [...]”.
- “[...] células mais velhas que esgotaram sua capacidade de combater invasores [...]”.
- “Os cientistas também perceberam que a exposição potencial ao citomegalovírus – um vírus geralmente assintomático, conhecido por acelerar o envelhecimento do sistema imunológico – diminui a relação entre estresse e envelhecimento das células imunes”.
- “Ele também destaca possíveis maneiras de retardar o envelhecimento imunológico – como melhorar fatores na dieta, tabagismo, exercícios e a forma com que as pessoas lidam com estresse”.

Questão 07

No fragmento “Além disso, o HRS coleta amostras de sangue dos participantes, e analisa a porcentagem dos

diferentes tipos de células imunes presentes [...]”, o pronome “isso” se refere ao termo sublinhado em:

- “Os pacientes foram questionados [...]”.
- “como perda de emprego, discriminação, estresse crônico, além de grandes traumas como morte e doença na família [...]”.
- “[...] grandes traumas como morte e doença na família [...]”.
- “Para entender melhor a discrepância entre idade cronológica e idade imunológica [...]”.

Questão 08

No trecho “Essas células desempenham um papel fulcral nas respostas imunes a vírus, bactérias e outros invasores.”, o vocábulo “fulcral” pode ser substituído sem prejuízo semântico por:

- Fundamental.
- Paralelo.
- Intenso.
- Extenso.

Questão 09

O termo destacado em “Conquanto, esses indivíduos também têm uma proporção maior de células T já especializadas [...]” introduz um:

- Fato conclusivo em relação ao que foi afirmado anteriormente.
- Fato consecutivo em relação ao que foi afirmado anteriormente.
- Fato contrastivo ao que foi afirmado anteriormente.
- Fato restritivo em relação ao que foi afirmado anteriormente.

Questão 10

Assinale a alternativa em que a preposição destacada predica uma oração inteira.

- “À medida que as pessoas envelhecem, seus sistemas imunológicos naturalmente perdem força”.
- “Esse envelhecimento, chamado de imunossenescência, pode ser um importante causador de problemas de saúde relacionados à idade”.
- “Para entender melhor a discrepância entre idade cronológica e idade imunológica, pesquisadores da Universidade da Califórnia e Universidade do Sul da Califórnia analisaram dados [...]”.
- “Um dos fatores que ajuda a mitigar essa conexão são uma dieta saudável e exercícios regulares [...]”.

Questão 11

A Segurança da Informação é uma área de preocupação crescente nas organizações e no dia a dia dos usuários, uma vez que o mundo digital vem sendo utilizado para as atividades do cotidiano. Diante do exposto, considere as 2 (duas) imagens a seguir que trazem sites visitados por um usuário em seu navegador.

IMAGEM A:

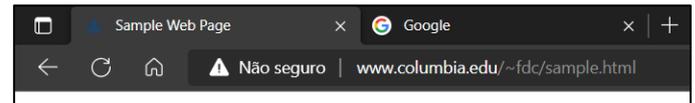
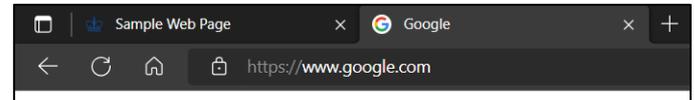


IMAGEM B:



A partir das imagens acima, assinale a alternativa CORRETA.

- O site da imagem “A” foi acessado pelo navegador via protocolo HTTP, enquanto o site da imagem “B” foi acessado pelo navegador via protocolo HTTPS.
- O site da imagem “A” foi acessado pelo navegador via protocolo HTTPS, enquanto o site da imagem “B” foi acessado pelo navegador via protocolo HTTP.
- O site da imagem “A” foi acessado pelo navegador via protocolo HTML, enquanto o site da imagem “B” foi acessado pelo navegador via protocolo HTMLS.
- O site da imagem “A” foi acessado pelo navegador via protocolo HTMLS, enquanto o site da imagem “B” foi acessado pelo navegador via protocolo HTMLS.

Questão 12

Na atualidade, navegadores como *Microsoft Edge*, *Google Chrome* e *Mozilla Firefox* têm papel essencial para usuários da Internet, pois são aplicativos que carregam e exibem as diversas páginas da Internet. Esses programas permitem a adição de ferramentas simples que personalizam a experiência do navegador e oferecem mais controle, ampliando as funções do navegador. Assinale qual o nome deste importante recurso disponível no *Edge*, *Chrome* e *Firefox*.

- Coleções.
- Favoritos.
- Extensões.
- Desempenho.

Questão 13

Programas como o *Microsoft Excel* oferecem ao usuário planilhas eletrônicas voltadas para a realização de cálculos complexos e a construção de tabelas e gráficos. Um dos recursos mais poderosos disponíveis neste programa, permite ao usuário calcular, resumir e analisar os dados que lhe permitem ver comparações, padrões e tendências nos dados, a partir de tabelas/intervalos, fontes de dados externas ou modelos de dados. Assinale a alternativa que descreve o nome deste recurso.

- a) Tabela Dinâmica.
- b) Classificar e Filtrar.
- c) Formatação Condicional.
- d) Preenchimento Automático.

Questão 14

Sabe-se que o valor lógico de uma proposição P é falso e o valor lógico de uma proposição Q é falso, então é CORRETO afirmar que o valor lógico:

- a) Da conjunção entre P e $\sim Q$ é falso.
- b) Do bicondicional entre P e $\sim Q$ é falso.
- c) Do condicional entre $\sim P$ e Q, nessa ordem, é verdade.
- d) Da disjunção entre P e Q é verdade.

Questão 15

Tautologia é toda proposição sempre verdadeira, independente dos valores lógicos das proposições que a compõem. Das alternativas abaixo o que apresenta uma Tautologia é:

- a) João é magro e Pedro é alto.
- b) Se Paulo é professor e Ana é professora, então Paulo é professor se e somente se Ana for Professora.
- c) Se Carlos é inteligente e Marcos é bonito então Carlos é inteligente e Marcos não é chato.
- d) Paulo vai ao cinema se e somente se João joga basquete.

Questão 16

Considere as seguintes sentenças:

- I- Ela foi a melhor aluna da turma em 2022.
- II- Mario foi o diretor do Colégio Liceu em 2020.
- III- $\frac{x+y}{2}$ é um número par.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Todas as sentenças são abertas.
- b) Apenas a sentença III é aberta.
- c) Apenas as sentenças I e III são abertas.
- d) Apenas a sentença I é aberta.

Questão 17

Considere a proposição a seguir:

Quando Ana vai à escola de ônibus ou de carro, ela sempre leva um guarda-chuva e também dinheiro.

Assinale a alternativa que expressa CORRETAMENTE a proposição acima em linguagem da lógica formal, assumindo que:

P = “Quando Ana vai à escola de ônibus”;

Q = “Quando Ana vai à escola de carro”;

R = “Ela sempre leva um guarda-chuva”;

S = “Ela sempre leva dinheiro”.

- a) $P \vee (Q \rightarrow (R \wedge S))$.
- b) $(P \rightarrow Q) \vee R$.
- c) $P \rightarrow (Q \vee R)$.
- d) $(P \vee Q) \rightarrow (R \wedge S)$.

Questão 18

Uma certa proposição tem a seguinte estrutura $P \rightarrow (Q \vee R)$. O número de linhas da sua tabela verdade é de:

- a) 4 linhas.
- b) 6 linhas.
- c) 8 linhas.
- d) 10 linhas.

Questão 19

A Constituição Federal de 1988 em suas relações internacionais rege-se por diversos princípios, dentre eles estão:

- a) Independência nacional e igualdade entre os Estados.
- b) Concessão de asilo político e erradicar a pobreza.
- c) Não-intervenção e promover o bem de todos.
- d) Defesa da paz e construir uma sociedade livre, justa e solidária.

Questão 20

As áreas semiáridas no Nordeste do Brasil (NEB), representam um desafio particularmente importante para o aumento da produtividade e a melhoria dos recursos naturais devido às suas características de incertezas nas precipitações pluviométricas, fertilidade dos seus solos e pressões populacionais em ambientes tipicamente frágeis. No NEB, as áreas onde o problema da desertificação é mais acentuado são chamadas de núcleos de desertificação, sendo um

dos reconhecidos pelo ministério do meio ambiente o seguinte:

- Núcleo de Irauçuba no noroeste do Estado do Ceará, abrangendo uma área de 4.000 km² incluindo os municípios de Irauçuba, Forquilha e Sobral.
- Núcleo de Sobral no noroeste do Estado do Ceará abrangendo uma área de 10.000 km² incluindo o município de Irauçuba.
- Núcleo de Irauçuba no nordeste do Estado do Ceará abrangendo uma área de 5.000 km² incluindo os municípios de Irauçuba e Forquilha
- Núcleo de Sobral no nordeste do Estado do Ceará abrangendo uma área de 4.000 km² incluindo os municípios de Irauçuba, Forquilha e Sobral.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

O Decreto 7.508/2011, que regulamenta a Lei Orgânica da Saúde (Lei 8.080/90), adota o conceito de região de saúde como:

- Espaço geográfico contínuo, constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.
- Espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e políticas e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.
- Descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.
- Descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

Questão 22

A partir da homologação da Constituição Federal (CF) de 1988, a saúde passou a ser um direito de todos e dever do Estado, o que permitiu um conceito ampliado de saúde, sendo estabelecida, no artigo 196, a sua garantia mediante: “políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doenças e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.” Nessa perspectiva, criou-se o Sistema Único de Saúde (SUS), regulamentado pela Lei 8.080, que tem entre seus princípios:

- Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- Estabelecimento das responsabilidades dos entes federativos na organização, regulação, manutenção e expansão das ações da saúde.
- Definição dos níveis de gestão, respeitadas as diversidades regionais e municipais.
- Oferta das provisões em sua completude, por meio de conjunto articulado de serviços, programas, projetos e benefícios socioassistenciais.

Questão 23

Com base no que estabelece o Decreto Federal n.º 1232/1994, que dispõe sobre as condições e a forma de repasse regular e automático de recursos do Fundo Nacional de Saúde para os fundos de saúde estaduais, municipais e do Distrito Federal, e dá outras providências, analise as afirmativas a seguir e assinale V (Verdadeira) e F (Falsa).

- () A descentralização dos serviços de saúde para os Municípios e a regionalização da rede de serviços assistenciais serão promovidas e concretizadas com a cooperação técnica da União, tendo em vista o direito de acesso da população aos serviços de saúde, a integralidade da assistência e à igualdade do atendimento.
- () É vedada a transferência de recursos para o financiamento de ações não previstas nos planos de saúde, exceto em situações emergenciais ou de calamidade pública, na área da saúde.
- () O Ministério da Saúde definirá os critérios e as condições mínimas exigidas para aprovação dos planos de saúde do município.

As afirmativas são, respectivamente:

- a) F-F-F.
- b) F-V-F.
- c) V-F-F.
- d) V-V-V.

Questão 24

De acordo com a Portaria GM/MS 399/2006, que divulga o Pacto pela Saúde - Consolidação do SUS e aprova as Diretrizes Operacionais do Referido Pacto, o Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do SUS em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira. A definição de prioridades deve ser estabelecida através:

- a) Da Coordenação do Processo de Regionalização.
- b) De metas nacionais, estaduais, regionais ou municipais.
- c) Do Plano Diretor de Regionalização – PDR.
- d) Da Programação Pactuada e Integrada da Atenção em Saúde – PPI.

Questão 25

De acordo com a Portaria GM/MS n.º 699/2006, que regulamenta as Diretrizes Operacionais dos Pactos Pela Vida e de Gestão, no Termo do Limite Financeiro Global do Município, no que se refere ao Bloco da Média e Alta Complexidade, serão discriminados:

- a) Os serviços ofertados e o perfil da população atendida.
- b) A hierarquização de ações e serviços e a qualificação da gestão.
- c) Os recursos para a população própria e os relativos à população referenciada.
- d) Os recursos materiais, equipamentos e insumos suficientes para o conjunto de ações propostas para esses serviços.

Questão 26

A Portaria GM/MS n.º 3916/1998, que aprova a Política Nacional de Medicamentos, estabelece que no processo de atualização contínua da RENAME, deverá ser dada ênfase ao conjunto dos medicamentos voltados para a assistência ambulatorial, ajustado, no nível local, às doenças mais comuns à população, definidas de acordo com:

- a) Prévio critério epidemiológico.
- b) Critérios técnicos e administrativos.
- c) Com as variações e a gravidade de cada afecção.
- d) Perfil nosológico da população.

Questão 27

A Humanização vista não como programa, mas como política que atravessa as diferentes ações e instâncias gestoras do SUS, implica:

- I- Traduzir os princípios do SUS em modos de operar dos diferentes equipamentos e sujeitos da rede de saúde.
- II- Construir trocas solidárias e comprometidas com a dupla tarefa de produção de saúde, centralizada na figura do médico e produção de sujeitos.
- III- Oferecer um eixo articulador das práticas em saúde, destacando o aspecto curativo nelas presente.

Estão CORRETAS a/as afirmativa/s:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) III, apenas.
- d) I, II e III.

Questão 28

A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde competente, também será realizada pelos responsáveis por estabelecimentos públicos ou privados educacionais, de cuidado coletivo, além de serviços de hemoterapia, unidades laboratoriais e instituições de pesquisa. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O acidente de trabalho com exposição a material biológico, lista de doenças e agravos de notificação compulsória definidas pelo ministério da saúde.
- b) A notificação compulsória semanal será feita à secretaria de saúde do município do local de atendimento do paciente com suspeita ou confirmação de doença ou agravo de notificação compulsória.
- c) A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória pode ser realizada à autoridade de saúde por qualquer cidadão que deles tenha conhecimento.
- d) As autoridades de saúde garantirão a divulgação das informações pessoais integrantes da notificação compulsória que estejam sob sua responsabilidade.

Questão 29

Política Nacional de Promoção da Saúde tem por objetivo geral, promover a qualidade de vida e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus

determinantes e condicionantes – modos de viver, condições de trabalho, habitação, ambiente, educação, lazer, cultura, acesso a bens e serviços essenciais. Com relação aos seus objetivos específicos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Contribuir para minimizar a resolubilidade do sistema, garantindo qualidade, eficácia, eficiência e segurança das ações de promoção da saúde.
- b) Estimular alternativas inovadoras e, socialmente, inclusivas/ contributivas no âmbito das ações de promoção da saúde.
- c) Estimular as ações intersetoriais, buscando parcerias que propiciem o desenvolvimento integral das ações de promoção da saúde.
- d) Fortalecer a participação social como fundamental na consecução de resultados de promoção da saúde, em especial a equidade e o empoderamento individual e comunitário.

Questão 30

De acordo com a Carta dos direitos e deveres dos usuários da saúde, é direito da pessoa ter atendimento adequado, com qualidade, no tempo certo e com garantia de continuidade do tratamento, e para isso deve ser assegurado:

- a) O acesso à anestesia em todas as situações em que for indicada, bem como, medicações e procedimentos que possam aliviar a dor e o sofrimento.
- b) O atendimento agendado nos serviços de saúde, preferencialmente por ordem de chegada.
- c) O recebimento de visita, quando internado, de outros profissionais de saúde que não pertençam àquela unidade hospitalar, sendo obrigatório a esse profissional o acesso ao prontuário.
- d) O sigilo e a confidencialidade de todas as informações pessoais, salvo após a morte.

Questão 31

A ausculta constitui um método semiótico na exploração clínica do tórax para exame dos pulmões. Ao avaliarmos a presença dos sons, podemos identificar como som anormal:

- a) Sibilos.
- b) Som traqueal.
- c) Murmúrio vesicular sem ruídos adventícios.
- d) Respiração brônquica.

Questão 32

Sobre a biomecânica da marcha normal, alguns conceitos são importantes conhecermos. Identifique o conceito que NÃO está definido corretamente.

- a) Passo: é o espaço compreendido entre o contato inicial de um pé e o contato inicial do pé contralateral no solo.
- b) Cadência é o número de passos dados em uma unidade de tempo normalmente expresso como passos por minuto.
- c) Passada é o espaço compreendido entre o contato inicial de um pé no solo e o novo contato inicial do pé oposto.
- d) Ciclo de marcha é o conjunto de fenômenos compreendidos dentro de uma passada e corresponde a sequência de funções de um membro, as quais se repetem igualmente após cada novo contato inicial.

Questão 33

Uma respiração que apresenta períodos rápidos e irregulares com pausas de apneia, pode ser denominada:

- a) Respiração de Biot.
- b) Respiração de Kussmaul.
- c) Respiração de Cetoacidose diabética.
- d) Respiração de Cheyne-Stokes.

Questão 34

O diafragma é o principal músculo respiratório e separa as cavidades torácica e abdominal. Podemos inferir como VERDADEIRA a alternativa:

- a) Um volumoso derrame pleural ou pneumotórax podem elevar o diafragma.
- b) Num raio x de PA em apneia inspiratória e apneia expiratória de um paciente com DPOC (doença pulmonar obstrutiva crônica), se compararmos, podemos observar grande mobilidade de ambas as cúpulas frênicas e expansibilidade aumentada dos pulmões.
- c) Os aumentos de volume ou da pressão abdominal elevam o diafragma, diminuindo a expansibilidade pulmonar.
- d) Todas as alternativas estão erradas.

Questão 35

Na postura de decorticação o paciente apresenta:

- a) Extensão, adução e rotação interna dos MMSS, extensão de quadril e joelho e flexão plantar do tornozelo.
- b) Flexão de cotovelos e punho, extensão de quadril e joelho e flexão plantar do tornozelo.
- c) Hipotensão com postura relaxada.
- d) Rotação externa de membros inferiores com flexão plantar e postura de sofrimento fetal.

Questão 36

A esclerose múltipla (EM) é uma doença neurológica crônica que compromete o sistema nervoso central.

Com base no conhecimento sobre EM, analise as assertivas a seguir:

- (1) Pacientes com EM demonstram sinais e sintomas de síndrome do neurônio motor inferior, secundários aos danos nos tratos corticospinais ou córtex motor.
- (2) As funções coordenadas pelo cérebro, cerebelo, tronco encefálico e medula espinhal ficam comprometidas, pois a bainha de mielina e axônios são lesionados pela inflamação.
- (3) Diagnosticar a doença precocemente faz toda a diferença, pois quanto mais cedo o tratamento for iniciado, maior a chance de modificar a longo prazo o curso natural da doença, reduzindo o número de surtos, lesões e sequelas neurológicas.
- (4) Distúrbios visuais como neurite óptica, diplopia são sintomas visuais comuns, mas frequentemente têm remissão.

Analizadas as assertivas, assinale a alternativa que agrupa os itens CORRETOS.

- a) 1, 2, 3. b) 2, 3, 4. c) 1, 2, 4. d) 1, 3, 4.

Questão 37

O traumatismo cranioencefálico é um evento, por vezes devastador, que altera a vida do indivíduo e da família. Com base na Escala de Coma de Glasgow, os traumatismos cranianos podem ser classificados como leve, moderado ou grave. Quando o paciente responde com pontuação de abertura dos olhos com a dor, resposta extensora na resposta motora e na resposta verbal apresenta conversação confusa, a soma desses valores resulta em:

- a) 7. b) 6. c) 5. d) 8.

Questão 38

São sinais de atelectasia pulmonar, EXCETO:

- a) Aumento do espaço intercostal.
- b) Desvio do mediastino para o lado da lesão.
- c) Elevação do hemidiafragma.
- d) Deslocamento das cissuras em direção à lesão.

Questão 39

Sobre a tosse, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Quanto maior a fase expiratória, maior será a eficácia da tosse, permitindo um maior volume torácico.
- b) O ato de tossir está sob controle voluntário e involuntário, e consiste na fase inspiratória, compressiva e expiratória.
- c) Na fase compressiva existe abertura da glote por cerca de 4 segundos, e ativação do diafragma e músculos abdominais.

- d) As propriedades reológicas do muco não interferem na capacidade de mobilizá-lo pela tosse.

Questão 40

O muco é um material biológico muito complexo, em termos de propriedades físico-químicas, e o conhecimento das suas características representa uma contribuição para alcançar o melhor tratamento. Julgue V (Verdadeiro) ou F (Falso) nas afirmativas, e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- Tanto o muco produzido pelas glândulas como pelas células caliciformes é deslocado pelo batimento ciliar sincrônico ao longo da superfície epitelial, em direção à faringe.
- O movimento ciliar geralmente é coordenado, provocando uma corrente do fluido em uma só direção, na superfície epitelial.
- Os movimentos ciliares resultam do deslizamento de microtúbulos entre si.
- O componente fluido do sistema mucociliar é constituído apenas pela camada sol.

- a) V, V, F, F. b) F, V, V, F.
c) F, F, V, V. d) V, V, V, F.

Questão 41

Na doença de Parkinson, os distúrbios da marcha são comuns e fazem com que os pacientes caminhem de forma característica. Pode-se inferir como CORRETA a alternativa:

- a) Os movimentos de quadril, joelho e tornozelo são aumentados com excesso de extensão nas três articulações.
- b) Os movimentos de tronco e pelve não são comprometidos.
- c) O posicionamento encurvado anormal pode contribuir para o desenvolvimento de uma marcha festinada.
- d) A marcha propulsiva tem uma qualidade de aceleração para trás.

Questão 42

A Escala de Coma de Glasgow é utilizada para classificação dos traumatismos cranianos em leves, moderados e graves. Assinale a alternativa que indica qual pontuação obteria um paciente que apresenta abertura dos olhos com a dor, retirada flexora, como melhor resposta motora e palavras inapropriadas na resposta verbal.

- a) 9. b) 8. c) 7. d) 6.

Questão 43

Lesão medular é uma incapacidade causada por um trauma, doença ou defeito congênito, ocasionando paralisia temporária ou permanente. As lesões incompletas são caracterizadas pela preservação de alguma função sensorial ou motora abaixo do nível da lesão. Diante do exposto, assinale a alternativa na qual conste a síndrome que ocorre devido a hemissecação da medula espinhal, sendo assimétrica, inclusive no mesmo lado da lesão há uma perda de sensibilidade do segmento do dermatomo, correspondente ao nível da lesão, havendo diminuição dos reflexos, clônus e Babinski positivo.

- a) Síndrome medular anterior.
- b) Síndrome medular central.
- c) Síndrome de Brown-Sequard.
- d) Síndrome medular posterior.

Questão 44

Com base nos conhecimentos dos mecanismos de defesa do aparelho respiratório, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Em todas as vias aéreas, desde o nariz até os bronquíolos terminais, a umidade é mantida por uma camada de muco que recobre a superfície inteira.
- b) O muco é um gel viscoelástico, cujo comportamento é de um material Newtoniano e apresenta pseudoplasticidade, isto é, quando uma força externa é aplicada acima de um limiar e gera uma deformação permanente.
- c) O muco é secretado, em parte, pelas células caliciformes existentes no revestimento epitelial das vias aéreas e, em parte, por pequenas glândulas situadas na submucosa.
- d) Além de manter úmidas as superfícies, o muco aprisiona pequenas partículas, porventura admitidas com o ar inspirado e impede que a maioria delas alcance os alvéolos.

Questão 45

Os meniscos apresentam uma função importante na transmissão de cargas no joelho e estão intimamente ligadas as suas formas e composições. As formas dos meniscos, por exemplo, permitem que eles se adaptem as superfícies do fêmur e da tíbia em todos os ângulos de flexão do joelho. Assinale a alternativa na qual constam as características correspondentes ao menisco medial.

- a) Mais espesso.
- b) Possui ângulo mais fechado.

- c) Menos espesso e lesiona mais.
- d) Mais móvel.

Questão 46

A terapia com PEEP possui efeitos indesejáveis, dos quais pode-se EXCLUIR:

- a) Diminuição do retorno venoso, podendo comprometer o débito cardíaco, principalmente em situações de hipovolemia.
- b) Risco de hiperinsuflação em situações de ajustes inadequados da ventilação.
- c) Diminuição da lesão pulmonar causada pelo ventilador.
- d) Diminuição da força dos músculos inspiratórios.

Questão 47

Dentre as propriedades físicas e reológicas do muco estão a viscosidade, elasticidade, adesividade, *spinnability* e dispersibilidade ou *wettability*. Assinale qual dessas propriedades é tida como o deslocamento do muco em resposta à força aplicada, mas com perda de energia.

- a) Elasticidade.
- b) Adesividade.
- c) Spinnability.
- d) Viscosidade.

Questão 48

Os sinais radiológicos de atelectasia lombar podem ser classificados como diretos e indiretos. Assinale a alternativa que NÃO faz parte dos sinais radiológicos indiretos.

- a) Deslocamento das estruturas hilares e cardiomediastinais em direção ao lado do colapso.
- b) Rebaixamento do hemidiafragma ipsilateral.
- c) Estreitamento dos espaços intercostais ipsilaterais.
- d) Hiperinsuflação compensatória.

Questão 49

A escala de Ashworth modificada avalia a espasticidade, sendo considerada padrão ouro para mensuração clínica do tônus muscular. Quando o paciente apresenta tônus normal, isto equivale ao grau:

- a) 0.
- b) 1.
- c) 4.
- d) 6.

Questão 50

A Doença de Parkinson é uma doença crônica e progressiva dos núcleos da base do sistema nervoso, caracterizada pelos sinais cardinais e outras complicações. Assinale a manifestação clínica que NÃO está presente na Doença de Parkinson.

- a) Atetose.
- b) Rigidez em roda dentada.
- c) Rigidez em cano de chumbo.
- d) Micrografia.