

Gerontólogo

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: 50 questões

Duração da prova: 4 horas

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após 60 minutos de prova.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

É seguro comer alimentos que você deixou cair no chão se você pegá-los rápido o suficiente?

A “regra dos 5 segundos” tem sido tema de debates, com alguns afirmando que ela é real e outros achando que é besteira. O segredo é entender a rapidez com que as bactérias são transferidas da superfície do piso para os alimentos após a queda. Muitos erraram nessa medição, diz o cientista Donald Schaffner. Estudos amadores confundiram a questão ao se basearem em experimentos que não foram aprovados cientificamente. De fato, houve apenas outra investigação rigorosa antes de 2016: um estudo realizado pelo cientista de alimentos Paul Dawson, em 2007.

Dawson relatou que os alimentos podem pegar bactérias imediatamente ao entrar em contato com uma superfície, mas esse estudo se concentrou mais em quanto tempo as bactérias poderiam sobreviver nas superfícies para contaminar os alimentos. Por isso, Schaffner decidiu testar uma variedade maior de alimentos em condições mais diversas. Os experimentos mostraram que a regra dos 5 segundos na verdade não é uma regra. Quanto mais tempo o alimento ficava em uma superfície com bactérias, mais bactérias se agarravam a ele, mas muitas delas eram coletadas assim que o alimento chegava ao chão. O maior culpado aqui não é o tempo, mas a umidade. Os alimentos úmidos, (como melancia), capturaram mais bactérias do que os alimentos mais secos, como pão. As superfícies como tapetes transferiram menos bactérias do que os azulejos.

Então, se a ciência desmascarou a regra dos 5 segundos, isso significa que não é seguro comer alimentos que caíram no chão? Isso depende da superfície e do tipo de bactéria que você pode pegar. Se você estiver em um hospital e deixar algo cair, provavelmente não vai querer comê-lo — ou não deveria. Mas, na maioria dos casos, comer um biscoito que pegou um pouco de poeira e bactérias do chão provavelmente não prejudicará alguém com um sistema imunológico saudável. Praticar uma boa higiene, mantendo os pisos e as superfícies limpas, é a lição mais importante. Ainda assim, é provável que a regra dos 5 segundos perdure.

Erika Engelhaupt — National Geographic. Adaptado.

1) Em relação às informações contidas no texto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Se você pegar a comida em menos de 5 segundos, ela ficará livre de bactérias.
- () A umidade é o maior culpado na transmissão de bactérias por contato com a superfície.
- () Apesar de não comprovada cientificamente, a regra permanece sendo utilizada.

- a) E - C - E.
 - b) E - C - C.
 - c) C - E - E.
 - d) C - E - C.
-

2) Com base no texto, é INCORRETO afirmar que:

- a) Donald Schaffner aprimorou o estudo feito sobre a regra dos 5 segundos.
 - b) O perigo da ingestão depende da superfície e do tipo de bactéria que entrar em contato com o alimento.
 - c) Nem sempre comer um objeto que caiu no chão é um problema.
 - d) Existem diversos estudos sobre o tema.
-

3) Os parênteses utilizados no 2º parágrafo poderiam ser substituídos, seguindo as regras de pontuação, por:

- a) Vírgulas.
 - b) Pontos finais.
 - c) Ponto e vírgula.
 - d) Interrogações.
-

4) Qual o gênero do texto?

- a) Crônica.
 - b) Tese.
 - c) Reportagem.
 - d) Conto.
-

5) Considerando-se os enunciados abaixo e a regência dos termos sublinhados, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Ele tem aptidão com ensinar.
- () O ministro foi assediado por jornalistas.
- () A casa é assombrada por muitos espíritos.

- a) C - E - E.
- b) E - C - E.
- c) C - E - C.
- d) E - C - C.

MATEMÁTICA | 10 QUESTÕES

6) Em português, é possível utilizar vários recursos para definir o sentido pretendido em uma frase. Tendo isso em vista, qual das alternativas apresenta sentido denotativo?

- a) O céu está triste.
- b) Esse professor é uma biblioteca ambulante!
- c) A temperatura está alta demais.
- d) Paguei um preço alto dizendo aquilo.

7) O eufemismo é uma figura de linguagem que consiste na suavização da palavra, isto é, uma tentativa de amenizar uma expressão que, comumente, seria “agressiva”. Nesse sentido, assinalar a alternativa cuja sentença foi formulada a partir de uma linguagem eufemística.

- a) Devido à sua gula, Paulo está acima do peso.
- b) Joana é linda, como uma onça dormindo.
- c) Sempre fui bem sucedido financeiramente.
- d) Comprei minha moto por suaves prestações.

8) A língua portuguesa, às vezes, dificulta a compreensão do leitor. Por isso, a interpretação é crucial para que um texto seja compreendido e ambiguidades sejam evitadas. Qual das frases abaixo apresenta ambiguidade?

- a) Fui embora às 18h.
- b) Milena perguntou se você pegou sua mochila.
- c) O parque de diversões estava lotado.
- d) Ontem fez muito frio.

9) Em conformidade com as regras que permitem a ocorrência da crase, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Na Páscoa, algumas pessoas trouxeram a felicidade ____ felicidade de muitas famílias. Em outras palavras, levaram _____ a esperança de dias melhores; embora ____ proporção de ajuda ser baixa, continuamos ____ levar apoio aos mais necessitados.

- a) à | àquelas | a | a
- b) a | àquelas | à | a
- c) à | aquelas | a | a
- d) a | aquelas | à | à

10) Assinalar a alternativa em que a forma verbal sublinhada foi INCORRETAMENTE flexionada.

- a) As bandas nos entreteram bastante no festival.
- b) Quisera eu ser seu amigo.
- c) Ouviríamos mais música, com certeza.
- d) Eu poderei só na próxima semana.

11) Uma empresa oferece um desconto de 25% para pagamentos à vista em suas mercadorias. Se uma geladeira custa R\$ 1.125,00 à vista, qual seria o preço sem desconto?

- a) R\$ 1.300,00
- b) R\$ 1.550,00
- c) R\$ 1.500,00
- d) R\$ 1.250,00

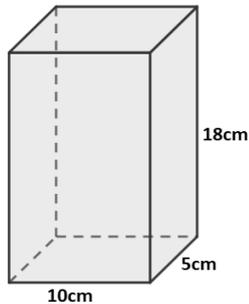
12) João irá viajar de férias e está calculando a quantidade de gasolina necessária. Ele sabe que seu carro faz 180km com 12 litros de combustível. Para a viagem toda, calculou que serão 900km no total. Mantendo essas condições, assinalar a quantidade de gasolina que ele irá utilizar.

- a) 180 litros.
- b) 190 litros.
- c) 50 litros.
- d) 60 litros.

13) Um microbiologista está estudando a reprodução de uma colônia de microrganismos que cresce de forma exponencial. No início do experimento, foram contados 120 microrganismos. Sabendo-se que a quantidade de microrganismos quadriplica a cada hora, assinalar a alternativa que corresponde à quantidade que haverá na quarta hora do experimento.

- a) 7.680
- b) 30.720
- c) 122.880
- d) 491.520

14) Assinalar a alternativa que apresenta o volume do sólido.



- a) 900cm^3
- b) 450cm^3
- c) 1200cm^3
- d) 1050cm^3

15) Quantos anagramas possui a palavra COELHO?

- a) 720
- b) 480
- c) 360
- d) 240

16) Se a média de 7 números é 14, e a média dos 3 primeiros números é 10, qual é a média dos 4 últimos números?

- a) 15
- b) 13
- c) 19
- d) 17

17) Carlos contraiu um empréstimo de R\$ 2.500,00 com juros simples mensais. Ele quitou a dívida após 4 meses, pagando o montante de R\$ 3.150,00. Sendo assim, assinalar a alternativa que corresponde à taxa de juros mensal utilizada no empréstimo.

- a) 5,5%
- b) 6%
- c) 6,5%
- d) 7%

18) Em uma praia, há uma concentração de 1.500 banhistas, 20 jet-skis e 33 lanchas. Sobre essa informação, analisar os itens.

- I. Se em um jet-ski cabem duas pessoas por vez, então 3% dos banhistas podem usar os jet-skis ao mesmo tempo.
- II. Se em uma lancha cabem 5 pessoas, então 11% dos banhistas podem usar as lanchas ao mesmo tempo.
- III. Juntando os jet-skis e as lanchas, 15% dos banhistas podem usá-las ao mesmo tempo.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

19) Em uma empresa, há 10 empregados qualificados para participar de um comitê especial. De quantas maneiras diferentes a empresa pode selecionar 3 desses empregados para formar o comitê?

- a) 60
- b) 300
- c) 240
- d) 120

20) A sequência lógica abaixo foi obtida a partir da repetição do número 1357531. Sendo assim, assinalar a alternativa que corresponde ao 846º elemento da sequência.

13575311357531135753113575311357531...

- a) 1
- b) 3
- c) 5
- d) 7

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 30 QUESTÕES

21) Sobre a educação, os esportes e o lazer, segundo a Lei Orgânica Municipal, é CORRETO afirmar que o Município:

- a) Apoiará e incentivará as práticas esportivas, mas será direito apenas dos hipossuficientes.
- b) Atuará no âmbito da educação, prioritariamente no Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- c) Organizará a educação, em regime de colaboração com o Estado, seu sistema de ensino.
- d) Apoiará e incentivará o lazer como forma de separação social.

22) Conforme o Decreto nº 260/2006 – Estatuto da Fundação Educacional São Carlos, compete ao Conselho Fiscal:

- a) Instalar e administrar órgãos suplementares de assistência.
- b) Acompanhar a execução orçamentária do exercício.
- c) Promover a modernização administrativa.
- d) Fixar o calendário escolar da Fundação.

23) Segundo a Lei nº 16.000/2012 – Dispõe sobre o Plano de Carreira e Salário, o Programa de Avaliação de Desempenho por Metas NÃO se caracteriza como um processo:

- a) Pedagógico.
- b) Integrador.
- c) Egocêntrico.
- d) Participativo.

24) Em conformidade com a Lei nº 22.151/2023 – Dispõe sobre a organização da estrutura administrativa da FESC e demais disposições, a Fundação Educacional São Carlos é pessoa jurídica de Direito:

- a) Privado, com fins lucrativos e duração determinada.
- b) Público, sem fins lucrativos e duração indeterminada.
- c) Privado, sem fins lucrativos e duração determinada.
- d) Público, com fins lucrativos e duração indeterminada.

25) Qual é a principal função do ícone destacado na imagem abaixo, que comumente encontramos na barra de tarefas do Windows?



- a) Abrir diretamente a pasta de documentos.
- b) Acessar as configurações de rede do computador.
- c) Iniciar o gerenciador de tarefas do sistema.
- d) Abrir o menu principal para acessar programas, configurações e outros recursos do sistema.

26) A imagem abaixo representa um tipo de interface padrão encontrada em muitos dispositivos eletrônicos, incluindo computadores e laptops. Ela foi desenvolvida para ser uma interface de conexão simples, eficiente e universal para transferência de dados e energia entre dispositivos. Assinalar a alternativa que apresenta o nome dessa interface.



- a) Entrada USB.
- b) Entrada RAM.
- c) Entrada RTX.
- d) Entrada CPU.

27) Em relação às normas de conduta no ambiente de trabalho, existem condutas esperadas, sem prejuízo de deveres previstos normativamente, seja desempenhando suas funções presencial ou remotamente. São condutas esperadas do servidor público:

- a) Ser solidário ou conivente com erro.
- b) Ter consciência de que o serviço público é uma atividade realizada em benefício da sociedade e que seu exercício traz responsabilidades próprias.
- c) Utilizar-se do cargo, função, posição ou da influência, ainda que indiretamente, para obter qualquer favorecimento, para si, ou para grupo.
- d) Alterar ou deturpar o teor de documento público, especialmente daqueles sob sua responsabilidade.

28) Em relação aos objetivos da Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, conforme a Lei nº 12.288/2010 – Estatuto da Igualdade Racial, assinalar a alternativa que NÃO é um desses objetivos.

- a) A melhoria da qualidade dos sistemas de informação do SUS no que tange a coleta, ao processamento e a análise dos dados desagregados por cor, etnia e gênero.
- b) A exclusão do conteúdo da saúde da população negra nos processos de formação e educação permanente dos trabalhadores da saúde.
- c) A promoção da saúde integral da população negra, priorizando a redução das desigualdades étnicas e o combate à discriminação nas instituições e serviços do SUS.
- d) O fomento à realização de estudos e pesquisas sobre racismo e saúde da população negra.

29) Segundo a Lei nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde, compete à direção nacional do SUS as seguintes ações, EXCETO:

- a) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- b) Coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.
- c) Definir as diretrizes e as normas para a estruturação física e organizacional dos serviços de saúde bucal.
- d) Promover a centralização para os Municípios dos serviços e das ações de saúde.

30) Conforme a Lei nº 13.146/2015 – Estatuto da Pessoa com Deficiência, a pessoa com deficiência tem direito a receber atendimento prioritário. Sobre o assunto, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Tem direito à proteção e ao socorro em quaisquer circunstâncias.
- b) Possui direito ao atendimento em todas as instituições e serviços de atendimento ao público.
- c) Não tem direito à disponibilização de recursos tecnológicos que garantam a igualdade de condições.
- d) Detém o direito ao recebimento de restituição de imposto de renda.

31) De acordo com a Lei nº 11.340/2006 – Lei Maria da Penha, quando o agressor chantageia, ameaça ou constrange a ofendida, é característica de qual forma de violência doméstica e familiar contra a mulher?

- a) Psicológica.
- b) Física.
- c) Patrimonial.
- d) Moral.

32) De acordo com a Lei nº 10.741/2003 – Estatuto da Pessoa Idosa, a garantia de prioridade NÃO compreende:

- a) O atendimento preferencial mediato e coletivo junto aos órgãos públicos e privados prestadores de serviços à população.
- b) A preferência na formulação e na execução de políticas sociais públicas específicas.
- c) A destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção à pessoa idosa.
- d) O estabelecimento de mecanismos que favoreçam a divulgação de informações de caráter educativo sobre os aspectos biopsicossociais de envelhecimento.

33) Com base na Lei nº 10.741/2003 – Estatuto da Pessoa Idosa, a assistência social às pessoas idosas será prestada, de forma articulada, conforme os princípios e diretrizes previstos na:

- I. Lei Orgânica da Assistência Social.
- II. Política Nacional da Pessoa Idosa.
- III. Consolidação das Leis Trabalhistas.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em nenhum dos itens.

34) A Política Nacional da Pessoa Idosa tem por objetivo assegurar os direitos sociais do idoso, criando condições para promover sua autonomia, integração e participação efetiva na sociedade. Considerando-se essa política pública, analisar os itens.

- I. O atendimento ao idoso deve ser realizado, prioritariamente, através do atendimento asilar, em detrimento de suas próprias famílias.
- II. O atendimento ao idoso desabrigado e sem família deve ser priorizado em órgãos públicos e privados prestadores de serviços.
- III. É vedada a permanência de portadores de doenças que necessitem de assistência médica ou de enfermagem permanente em instituições asilares de caráter social.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Apenas nos itens II e III.

35) A doença de Alzheimer traz características que vão se agravando ao longo do tempo e apresenta perda das funções cognitivas. Sobre os distúrbios que podem afetar a linguagem, analisar os itens.

- I. Discalculia.
- II. Ecolalia.
- III. Palilalia.
- IV. Mutismo.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II, III e IV.
- d) Em todos os itens.

36) Analisar os itens.

- I. A prática de atividade física contribui para a prevenção e manejo de condições como depressão, estresse e ansiedade na velhice.
- II. O exercício físico, além de promover a liberação de endorfinas que estimulam o prazer e o centro de recompensa do sistema nervoso, também promove a interação social e reforça o sentimento de pertencimento.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Em ambos os itens.
- d) Em nenhum dos itens.

37) Assinalar a alternativa que apresenta um desfecho circulatório associado à síndrome da imobilização.

- a) Trombose venosa profunda.
- b) Transposição dos grandes vasos do coração.
- c) Anemia falciforme.
- d) Diabetes mellitus.

38) São fatores que predispõem o risco de quedas, EXCETO:

- a) Paciente acima de 65 anos.
- b) Paciente em uso de medicamentos que agem no sistema nervoso central (antipsicótico, ansiolítico, hipnótico etc.).
- c) Paciente lúcido e orientado no tempo e no espaço.
- d) Paciente com urgência urinária e intestinal.

39) Os cuidados paliativos são os cuidados de saúde ativos e integrais prestados à pessoa com doença grave, progressiva e que ameaça a continuidade de sua vida. Sobre esse tema, analisar os itens.

- I. O objetivo é promover a qualidade de vida do paciente e de seus familiares por meio da prevenção e alívio do sofrimento, da identificação precoce de situações possíveis de serem tratadas, da avaliação cuidadosa e minuciosa e do tratamento da dor e de outros sintomas físicos, sociais, psicológicos e espirituais.
- II. Na fase terminal, em que o paciente tem pouco tempo de vida, o tratamento paliativo se torna prioritário para garantir qualidade de vida, conforto e dignidade.
- III. Os cuidados paliativos podem vir associados ao tratamento com objetivo de cura da doença, a fim de auxiliar no manejo dos sintomas de difícil controle e melhorar as condições clínicas do paciente.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

40) O envelhecimento aumenta o risco de desenvolver a doença de Parkinson, uma desordem neurológica que afeta o movimento e a coordenação. Qual neurotransmissor é o principal responsável por alterações de coordenação motora na doença de Parkinson?

- a) Acetilcolina.
- b) Dopamina.
- c) Serotonina.
- d) Adrenalina.

41) Os idosos têm necessidades nutricionais específicas que exigem uma dieta equilibrada e rica em nutrientes para manter a saúde, prevenir doenças e promover o bem-estar. Qual vitamina relacionada com o metabolismo do cálcio no organismo é de suma importância na dieta de pacientes com osteopenia ou osteoporose?

- a) Vitamina A.
- b) Vitamina C.
- c) Vitamina D.
- d) Vitamina K.

42) Em relação aos aspectos sociais e demográficos do envelhecimento, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A participação da família é de fundamental importância no apoio aos idosos portadores de enfermidades crônico-degenerativas, não só pelas limitações que decorrem da doença, mas pela necessidade de carinho e afeto nesses momentos de dificuldades, tanto para o idoso, quanto para a família.
- b) As políticas públicas para a população idosa se restringem à assistência à saúde, uma vez que cabe aos familiares as demais responsabilidades referentes à moradia, alimentação, trabalho e renda.
- c) Embora os direitos da população idosa sejam previstos pela Constituição Federal, ainda não existe nenhuma política pública no Brasil voltada para esse público.
- d) Atualmente, todos os países do mundo já passaram pela transição demográfica, que é caracterizado pelo envelhecimento da população e redução da proporção de jovens.

43) A promoção de saúde engloba a assistência, a educação em saúde e ações de prevenção, existindo quatro níveis de prevenção. A partir disso, é CORRETO afirmar que:

- a) A reabilitação de um idoso internado em uma instituição de assistência à saúde é um exemplo de prevenção primária.
- b) A prevenção quaternária refere-se a ações que evitam intervenções médicas desnecessárias, protegendo os pacientes de danos potenciais causados pelo excesso de diagnóstico e tratamento.
- c) O rastreamento de doenças para o diagnóstico precoce é um exemplo de prevenção terciária.
- d) A vacinação contra o vírus da influenza é um exemplo de prevenção secundária.

44) Em relação à avaliação da funcionalidade no paciente idoso, analisar os itens.

- I. A presença de limitações funcionais está associada à má qualidade de vida e à necessidade de institucionalização.
- II. As atividades da vida diária básicas referem-se à capacidade de realizar cuidados pessoais, como andar, vestir-se e realizar higiene pessoal, bem como usar o vaso sanitário, deslocar-se da cama para a cadeira, arrumar-se e alimentar-se sozinho.
- III. A avaliação do grau de funcionalidade do idoso é feita, exclusivamente, por meio do teste de Denver.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

45) Tendo em vista os aspectos psicológicos do envelhecimento, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () A maturidade na terceira idade muitas vezes começa com a aceitação do processo de envelhecimento. Isso envolve reconhecer e abraçar as mudanças físicas e emocionais, cultivando uma atitude positiva em relação às experiências que vêm com a idade.
 - () O envelhecimento deve ser visto como algo negativo, uma vez que está associado a comorbidades que causam dor, desconforto e prejudicam a qualidade de vida da pessoa idosa.
 - () A prática de estratégias de autocuidado, como a meditação e o cultivo de hábitos saudáveis, contribui para a estabilidade emocional na terceira idade.
- a) C - C - C.
 - b) E - C - C.
 - c) C - E - C.
 - d) E - C - E.

46) Tendo em vista as alterações biológicas que ocorrem no envelhecimento, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Com o envelhecimento, o miocárdio apresenta regiões com fibrose, depósito de lipofuscina e substância amiloide.
- b) Ocorre diminuição progressiva na pressão arterial sistólica e aumento da pressão arterial diastólica.
- c) As alterações fisiológicas do sistema respiratório são definidas pelo aumento da elasticidade pulmonar e da capacidade de difusão do oxigênio, redução dos fluxos expiratórios e elevação da complacência pulmonar.
- d) Ocorre redução da frequência cardíaca em repouso, aumento do colesterol e da resistência vascular, com a consequente diminuição da pressão arterial.

47) A doença de Alzheimer aumenta a prevalência com a progressão da idade. Trata-se de uma condição neurodegenerativa que afeta a memória e a função cognitiva do idoso. Qual dos seguintes fármacos é uma opção terapêutica para essa doença?

- a) Clonazepam.
- b) Midazolam.
- c) Verapamil.
- d) Memantina.

48) Os profissionais da saúde podem elaborar estratégias de prevenção de doenças e promoção da saúde em relação aos hábitos saudáveis na população idosa. Sobre isso, analisar os itens.

- I. Os profissionais da atenção básica devem dar orientações gerais relacionadas à alimentação da pessoa idosa, em especial nas doenças crônicas como diabetes, hipertensão e hipercolesterolemia.
- II. Recomenda-se a prática de atividade física de baixa intensidade e de curta duração, uma vez que a pessoa idosa, geralmente, não apresenta condicionamento físico e pode ter limitações musculoesqueléticas.
- III. O trabalho em grupos possibilita a ampliação do vínculo entre equipe e pessoa idosa, sendo um espaço complementar da consulta individual, de troca de informações, de oferecimento de orientação e de educação em saúde.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

49) A Avaliação Neuropsicológica pode caracterizar alterações cognitivas, comportamentais e funcionais, auxiliando no curso da avaliação diagnóstica, no planejamento de reabilitação e no manejo de diversas doenças. Sobre os testes que são indicados para uso na investigação de quadros de demência, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Bateria de avaliação da memória semântica.
- b) Matrizes de Rorschach.
- c) Inventário das atividades da vida diária.
- d) Miniexame do estado mental.

50) Analisar a sentença.

Com o envelhecimento, o ciclo equilibrado de síntese de músculo e degradação muda em direção a mais destruição que síntese de tecido muscular (1ª parte). A consequência é atrofia de massa muscular e perda de força e potência muscular (2ª parte). A dinamometria do aperto de mão pode proporcionar uma avaliação nutricional de linha basal da função muscular medindo a força e a resistência do aperto de mão e é útil em medidas seriadas muscular (3ª parte). A força reduzida do aperto de mão é um sinal importante de fragilidade é uma das características de desnutrição grave (4ª parte).

A sentença está:

- a) Correta apenas em suas 1ª e 2ª partes.
- b) Correta apenas em suas 2ª e 3ª partes.
- c) Correta apenas em suas 3ª e 4ª partes.
- d) Totalmente correta.