

CARGO

## MEDICO-PLANTONISTA

### CADERNO DE PROVAS

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

#### Prezado(a) Candidato(a),

1. Ao receber este caderno, confira se ele contém as questões objetivas com 40 (quarenta) itens, ordenados de 1 a 40, com alternativas de A a E; sendo que apenas uma alternativa é correta. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao Fiscal de Sala as providências cabíveis.

2. Durante a prova não poderá ser utilizado nenhum material de consulta. Não se comunique com outros candidatos, não use chapéu, óculos escuros, relógio e nem se levante sem autorização do Fiscal de Sala.

3. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.

MARQUE ASSIM



NÃO MARQUE ASSIM



4. A assinatura do(a) candidato(a) no cartão-resposta é necessária e fundamental para sua identificação.

5. No momento da identificação, o(a) candidato(a) deverá escrever, no espaço apropriado do cartão-resposta, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

**"Nada é permanente, exceto a mudança."**

6. O tempo máximo de duração da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo o preenchimento do cartão-resposta, contadas a partir da autorização dada pelo Fiscal de Sala.

7. O(a) candidato(a) somente poderá entregar a prova depois de transcorrida, pelo menos, 1 (uma) hora de seu início. Após a entrega, o(a) mesmo(a) deverá retirar-se da sala e do local de prova, não podendo mais ir ao banheiro.

8. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas.

9. O(a) candidato(a) poderá levar o caderno de questões, SOMENTE, 15 minutos antes do término da prova.

10. A avaliação da prova objetiva levará em consideração somente as respostas transferidas para o cartão-resposta.

11. A folha de texto definitivo da redação dissertativa não poderá ser assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca de identificação. Receberá nota zero em casos de: fuga ao tema, de haver texto com quantidade mínima a 10 (dez) linhas e máxima de 20 (vinte) linhas.

12. Caberá recurso sobre o conteúdo da prova em até 2 (dois) dias úteis após a divulgação do gabarito, que estará disponível no site <https://www.institutoiasp.org.br/>

**BOA PROVA A TODOS!**

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 20.

### Os desafios de lidar com o envelhecimento dos pais

Uma dura fase marcada por conflitos e dificuldades. É assim que especialistas resumem a forma como o envelhecimento dos pais é encarado diversas vezes, porque muitos filhos não estão preparados para lidar com as exigências desse período.

À medida que a idade avança, uma pessoa precisa de cada vez mais apoio, seja em atividades simples do dia a dia ou mesmo uma ajuda financeira, e isso cobra um preço de quem fica responsável por esses cuidados, como apontam especialistas.

"Em alguns casos, esses filhos experimentam níveis significativos de estresse e sobrecarga ao lidar com as demandas do envelhecimento dos pais, especialmente quando há questões de saúde ou limitações funcionais", diz a psicóloga Deusivania Falcão, professora de Psicogerontologia, área da psicologia que estuda o envelhecimento, da Universidade de São Paulo (USP).

Há, inclusive, um nome para definir esse senso de obrigação dos filhos em apoiar pais mais velhos: responsabilidade filial.

"É uma obrigação baseada em um padrão cultural, relacionado à percepção de que esse é um comportamento socialmente responsável em resposta ao envelhecimento e à dependência dos pais", explica Falcão. "Ou seja, de que é dever do filho adulto ajudar ou ser responsável pelos pais idosos."

O número de pessoas com mais de sessenta anos passou de 20,5 milhões no Censo de 2010 para 32,1 milhões no mesmo levantamento em 2022 – um crescimento de 56% em pouco mais de uma década.

As estimativas apontam que a população de idosos se tornará ainda maior ao longo das próximas décadas.

Dados da Organização Mundial da Saúde (OMS) mostram que o brasileiro viverá cada vez mais: a expectativa de vida, que era de 69,8 anos no início dos anos 2000, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), hoje é de 75,5 anos.

Isso não só aumenta o período em que uma pessoa precisa de auxílio, mas também torna mais comum que os filhos acompanhem diferentes fases do envelhecimento dos pais.

Um ponto importante nesse período é a forma como filhos encaram o envelhecimento dos pais e, como em tantas outras fases da vida, não há uma cartilha universal a seguir.

Essa experiência, dizem especialistas, costuma ser influenciada por padrões familiares do passado e pela forma como uma pessoa foi criada, além de aspectos culturais, históricos, sociais e religiosos de uma família.

"Há vários modelos de envelhecimento e de velhice.

Cada indivíduo envelhece de maneira diferenciada, na singularidade de suas condições genéticas, ambientais, familiares, sociais, educacionais, econômicas, históricas e culturais", diz Falcão.

"Isso tudo depende do tipo de sistema desenvolvido pela família ao longo dos anos."

Um dos principais desafios e motivos de atrito está nos papéis que pais e filhos assumem nessa fase da vida, apontam especialistas.

De um lado, os filhos enxergam uma pessoa fragilizada, adocida e que precisa de cuidados e limitações e protegem seus pais, fazendo com que não se exponham a riscos.

Do outro, há uma pessoa que não quer perder sua autonomia e que até percebe que precisa de cuidados, mas tem dificuldade de aceitar isso, afirma a geriatra Fernanda Andrade.

"Na imensa maioria das vezes, há uma grande diferença entre a visão dos filhos e a dos pais. Os filhos não costumam lidar bem com as escolhas dos pais nesse período", afirma Andrade.

Um dos comentários mais recorrentes que a médica ouve dos filhos é que seus pais são "teimosos" por não seguirem à risca o que os filhos acreditam que eles devem agir.

"É angustiante assistir ao envelhecimento – e, muitas vezes, ao adoecimento – de uma pessoa que se ama e não controlar tudo isso."

Mas, por trás dessa "teimosia", apontam especialistas, estão características atribuídas à idade avançada.

Entre elas, estão o sentimento de solidão, a perda de sentido da vida, a saudade de amigos ou parentes que já faleceram e o medo da morte.

Além disso, o temor de depender dos outros, ainda que sejam os próprios filhos, causa preocupação em muitos idosos e faz com que sejam resistentes a cuidados.

"Imagina passar 50 anos da sua vida totalmente independente e começar a precisar de alguém para ir ao mercado para você, te ajudar a vestir uma roupa ou realizar sua higiene íntima?", diz Andrade.

Para não perder a autonomia, diz Fernanda, muitos idosos não querem parar de dirigir, não aceitam ir ao médico ou não querem abandonar outras atividades que costumavam fazer sozinhos.

Nesse momento, surgem conflitos na relação com os filhos, caso não haja uma comunicação aberta na família sobre as expectativas, desejos e necessidades dos dois lados, pontuam os especialistas.

Muitas vezes, é preciso entender que se trata de uma fase de constante adaptação às demandas que surgem com o passar dos anos.

Por isso, é fundamental perceber que as necessidades dos pais mudam ao longo do tempo.

"O ideal é que os pais conversem muito com os filhos e

mostrem as diferenças geracionais", afirma o médico.

"Esse diálogo é importante, mas é difícil, porque muitos pais não conseguem essa conversa e muitos filhos se consideram senhores da verdade, o que dificulta muito essa situação."

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c842z9en455o>. adaptado.

### Questão 01

Um dos comentários mais recorrentes que a médica ouviu dos filhos é que seus pais são teimosos por não 'seguirem' à risca o que os filhos acreditam que eles devem agir.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no:

- (A) imperfeito do subjuntivo.
- (B) presente do subjuntivo.
- (C) infinitivo pessoal.
- (D) particípio regular.
- (E) particípio pessoal.

### Questão 02

[...] porque muitos filhos não estão preparados para lidar com as exigências desse período.

O número de vocábulos presentes que contêm dígrafos é de:

- (A) Um.
- (B) Cinco.
- (C) Quatro.
- (D) Dois.
- (E) Três.

### Questão 03

Muitos idosos continuam fazendo atividades que lhe dão satisfação.

De acordo com o texto base, qual é uma das características atribuídas à idade avançada que contribui para a resistência dos idosos em aceitar cuidados e apoio?

- (A) A conformação em abandonar atividades que costumavam fazer sozinhos.
- (B) O alívio dos idosos ao dependerem completamente dos cuidados de terceiros.
- (C) O desejo dos idosos em se tornarem cada vez mais dependentes de seus familiares.
- (D) O temor de depender dos outros, mesmo que sejam os próprios filhos.
- (E) A aceitação tranquila da perda de autonomia por parte dos idosos.

### Questão 04

'Isso não só aumenta o período em que uma pessoa precisa de auxílio, mas também' torna mais comum que os filhos acompanhem diferentes fases do envelhecimento dos pais.

A expressão destacada trata-se de uma oração:

- (A) Reduzida de particípio.
- (B) Coordenada sindética alternativa.
- (C) Coordenada sindética aditiva.
- (D) Adjetiva explicativa.
- (E) Subordinada substantiva completiva nominal.

### Questão 05

Esse diálogo é importante, mas é difícil, porque muitos pais não conseguem essa conversa e muitos filhos se consideram senhores da verdade, o que dificulta muito essa situação."

Assinale a opção que contenha apenas pronomes:

- (A) da – que – essa
- (B) o – muito – essa
- (C) essa – muitos – se
- (D) mas – porque – muitos
- (E) e – muitos – se

### Questão 06

É uma obrigação baseada em um padrão cultural, relacionado 'à percepção (1)' de que esse é um comportamento socialmente responsável em resposta 'ao envelhecimento (2)' e 'à dependência dos pais (3)', explica Falcão.

Em relação ao sinal indicativo de crase, é correto afirmar que, em:

- (A) (3), o uso da crase depende da expressão 'dos pais'; caso contrário, não seria possível.
- (B) (2), se substituirmos o substantivo masculino por um sinônimo feminino, não haverá crase.
- (C) (3), a crase é facultativa, pois preenche os requisitos para o seu uso ou não.
- (D) (1), a crase é facultativa, pois preenche os requisitos para o seu uso ou não.
- (E) (1), a crase é obrigatória, pois preenche os requisitos para o seu uso.

### Questão 07

Número de idosos no Brasil aumentou mais de 50% em pouco mais de uma década.

De acordo com o texto base, qual é a definição de responsabilidade filial?

- (A) O desinteresse dos filhos em relação ao cuidado com os pais idosos, refletindo uma mudança nos padrões culturais.

- (B) A autonomia dos pais idosos em cuidar de si, sem a necessidade de apoio dos filhos.
- (C) A negligência dos filhos em relação aos pais idosos, ignorando completamente suas necessidades.
- (D) A obrigação dos filhos em apoiar pais mais velhos, considerada um comportamento socialmente responsável em resposta ao envelhecimento e à dependência dos pais.
- (E) A crença de que os pais idosos devem ser totalmente independentes, sem intervenção dos filhos.

### Questão 08

A expectativa de vida dos brasileiros também sofre modificação.

De acordo com o texto base, qual é a tendência demográfica destacada em relação à população idosa no Brasil?

- (A) A estagnação do crescimento da população idosa brasileira desde o Censo de 2010.
- (B) A uniformidade na forma como os filhos encaram o envelhecimento dos pais, independentemente dos padrões familiares.
- (C) A diminuição da expectativa de vida da população idosa brasileira desde o início dos anos 2000.
- (D) O declínio na quantidade de filhos que acompanham diferentes fases do envelhecimento dos pais.
- (E) O aumento significativo do número de pessoas com mais de sessenta anos ao longo das últimas décadas.

### Questão 09

De um lado, os filhos enxergam uma pessoa fragilizada, adoecida e 'que precisa de cuidados e limitações' e protegem seus pais.

A expressão destacada trata-se de uma oração:

- (A) Subordinada substantiva completiva nominal.
- (B) Coordenada sindética aditiva.
- (C) Subordinada substantiva objetiva indireta.
- (D) Reduzida de participio irregular.
- (E) Reduzida de infinitivo regular.

### Questão 10

Do outro, há uma pessoa 'que' não quer perder sua autonomia e 'que' até percebe 'que' precisa de cuidados.

Morfologicamente, os termos destacados são, respectivamente:

- (A) Conjunção integrante – conjunção integrante – conjunção integrante.
- (B) Pronome relativo – pronome relativo – pronome relativo.
- (C) Conjunção integrante – conjunção integrante – pronome relativo.

- (D) Pronome relativo – pronome relativo – conjunção integrante.
- (E) Conjunção integrante – pronome relativo – conjunção integrante.

### Questão 11

É angustiante 'assistir' ao envelhecimento e, muitas vezes, ao adoecimento.

O verbo destacado, nesta frase, comporta-se como um verbo:

- (A) Intransitivo.
- (B) Bitransitivo com um objeto direto e um indireto.
- (C) Transitivo direto com dois objetos diretos.
- (D) Transitivo indireto com dois objetos indiretos.
- (E) Bitransitivo com dois objetos diretos.

### Questão 12

O ideal 'é' que os pais 'conversem' muito com os filhos e 'mostrem' as diferenças geracionais, afirma o médico.

Conjugando os verbos destacados no futuro do pretérito do indicativo (é) e no imperfeito do subjuntivo (conversem – mostrem), tem-se:

- (A) O ideal seria se os pais conversaram muito com os filhos e mostraram as diferenças geracionais, afirma o médico.
- (B) O ideal será quando os pais conversarem muito com os filhos e mostrarem as diferenças geracionais, afirma o médico.
- (C) O ideal fosse que os pais conversassem muito com os filhos e mostrassem as diferenças geracionais, afirma o médico.
- (D) O ideal fora quando os pais conversavam muito com os filhos e mostravam as diferenças geracionais, afirma o médico.
- (E) O ideal seria se os pais conversassem muito com os filhos e mostrassem as diferenças geracionais, afirma o médico.

### Questão 13

À medida que a idade avança, uma pessoa precisa de cada vez mais apoio, seja em atividades simples do dia a dia ou mesmo uma ajuda financeira, e isso cobra um preço de quem fica responsável por esses cuidados, como apontam especialistas.

Assinale a expressão que contenha substantivo sem adjetivo.

- (A) mais apoio, seja em atividades simples
- (B) um preço de quem fica responsável
- (C) ou mesmo uma ajuda financeira
- (D) à medida que a idade avança
- (E) responsável por esses cuidados

### Questão 14

Há, inclusive, um nome para definir esse senso de obrigação dos filhos em apoiar pais mais velhos: responsabilidade filial.

A opção que contém apenas encontros vocálicos é:

- (A) mais - responsabilidade
- (B) apoiar – filial
- (C) pais - obrigação
- (D) há - para
- (E) dos – nome

### Questão 15

Em alguns casos, os filhos experimentam níveis significativos de estresse e sobrecarga ao lidar com as demandas do envelhecimento dos pais, especialmente quando há questões de saúde ou limitações funcionais, diz a psicóloga Falcão, professora de área da psicologia que estuda o envelhecimento.

O número de orações presentes no período frasal é de:

- (A) Um.
- (B) Quatro.
- (C) Sete.
- (D) Seis.
- (E) Cinco.

### Questão 16

Dados da Organização Mundial da Saúde (OMS) mostram que o brasileiro viverá cada vez mais: a expectativa de vida, que era de 69,8 anos no início dos anos 2000, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), hoje é de 75,5 anos.

O vocábulo que possui a divisão silábica correta com presença de hiato é:

- (A) Bra-si-le-i-ro
- (B) Geo-gra-fia
- (C) Es-ta-tís-ti-ca
- (D) Or-ga-ni-za-çã-o
- (E) Sa-ú-de

### Questão 17

O número de pessoas com mais de sessenta anos passou de 20,5 milhões no Censo de 2010 para 32,1 milhões no mesmo levantamento em 2022 – um crescimento de 56% em pouco mais de uma década.

Sintaticamente, é correto afirmar que o:

- (A) Período é composto por duas orações.
- (B) Sujeito é a expressão 'o número de pessoas com mais de sessenta anos'.
- (C) Predicado da oração corresponde a toda frase.
- (D) Núcleo do sujeito é o vocábulo 'pessoas'.

(E) Predicado é verbo-nominal, logo possui dois núcleos.

### Questão 18

Uma dura fase marcada por conflitos e dificuldades. É assim que especialistas resumem a forma como o envelhecimento dos pais é encarado diversas vezes.

A opção que contém apenas encontros consonantais é:

- (A) conflitos – fase
- (B) marcada – forma
- (C) dificuldades – resumem
- (D) diversas – especialistas
- (E) vezes – assim

### Questão 19

As estimativas apontam 'que' a população de idosos se tornará ainda maior ao longo das próximas décadas.

Morfologicamente, o termo destacado trata-se de:

- (A) Pronome relativo.
- (B) Conjunção integrante.
- (C) Pronome indefinido.
- (D) Sujeito da oração.
- (E) Oração subordinada substantiva objetiva direta.

### Questão 20

Mas, por trás dessa teimosia, apontam especialistas, estão características atribuídas à idade avançada.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) há dois vocábulos acentuados por serem proparoxítonos.
- (B) 'atribuídas' é acentuado por ser um vocábulo paroxítono.
- (C) há dois monossílabos tônicos acentuados terminado em 'a(s)'.
- (D) 'trás' é acentuado por ser monossílabo tônico terminado em 'a(s)'.
- (E) monossílabos tônicos terminados em 'a' são acentuados, como no caso de 'à'.

## Informática

### Questão 21

Especifica a localização exata de documentos, objetos, ligações, referências e programas executáveis na vastidão da Internet. Em termos simples, qualquer coisa a que nós referimos na Internet tem um. Também são chamados endereços virtuais. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a descrição:

- (A) IP.
- (B) Html.
- (C) FTP.
- (D) URL.
- (E) IP6.

### Questão 22

Um usuário pretende imprimir um arquivo que contém 6 páginas, para agilizar esse usuário gostaria de configurar a impressão em que as páginas já sejam impressas na ordem para somente ser necessário grampear, para isso é necessário selecionar a opção. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao recurso necessário para executar a ação descrita:

- (A) Imprimir Manualmente em dois lados.
- (B) Imprimir 6 páginas em 1 Folha.
- (C) Agrupado.
- (D) Desagrupado.
- (E) Imprimir Frente e Verso.

### Questão 23

Para automatizar uma tarefa repetitiva para que você possa fazer a tarefa novamente com um único clique, você pode usar a guia Desenvolvedor em Excel para Mac para gravar e executar uma. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a um recurso no Excel descrito:

- (A) Função.
- (B) Fórmula.
- (C) Suplementos.
- (D) Macro.
- (E) Formatação condicional.

### Questão 24

É o protocolo principal da web utilizado para comunicação entre os programas servidores de hipertexto e os programas navegadores (ou clientes de hipertexto). Quando for omitido o protocolo, os navegadores assumem que é esse protocolo. Todas as partes do URL (exceto parâmetros) são usados por esse protocolo. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a um protocolo de internet descrito.

- (A) dns.
- (B) ftp.

- (C) telnet.
- (D) tcp/ip.
- (E) http.

### Questão 25

Esse recurso permite colocar duas ou mais células contínuas numa única célula numa planilha do Excel. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima conforme a célula que contém o texto "Aquecimento por Energia Solar":



- (A) Justificar.
- (B) Alinhar ao centro.
- (C) Mesclar.
- (D) Centralizar.
- (E) Quebrar texto automaticamente.

### Questão 26

Antes de imprimir, você pode visualizar o documento e especificar as páginas que você deseja imprimir. Para imprimirmos em um documento que possui 10 páginas somente as páginas 1, 4 a 6, como devemos especificar no campo **Páginas**?

- (A) 1-4;6.
- (B) 1-6;4.
- (C) 1; 4-6.
- (D) 1;4;6.
- (E) 1-6.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 27

No que diz respeito a asma, leia as afirmativas abaixo e marque V, para verdadeiro, e F, para falso:

(\_\_ ) Efetua-se o diagnóstico com base na história, no exame físico e nos testes de função pulmonar.

(\_\_ ) Um de seus sintomas é a ansiedade.

(\_\_ ) A asma não é capaz de envolver broncoconstrição.

(\_\_ ) Os gatilhos comuns da exacerbação da asma incluem ar frio e seco.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta:

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

### Questão 28

Acerca da lesão renal aguda, podemos afirmar que:

- (A) Em seu tratamento, o consumo de potássio é incentivado.
- (B) O diagnóstico é feito com exames de sangue e urina e normalmente exames de imagem.
- (C) Aumento de apetite é um de seus sintomas posteriores.
- (D) Um dos sintomas iniciais é o aumento da quantidade de urina.
- (E) Os sintomas independem da velocidade do declínio da função renal.

### Questão 29

Acerca da insuficiência cardíaca, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Pode haver acúmulo de líquido nos pulmões, no abdômen ou nas pernas.
- (B) A insuficiência cardíaca pode surgir em pessoas de qualquer idade, mesmo em crianças pequenas.
- (C) A maioria das pessoas apresenta sintomas inicialmente e a falta de ar e a fadiga diminuem gradualmente ao longo de dias e meses.
- (D) O tratamento tem como objetivo tratar o distúrbio que causa a insuficiência cardíaca, implementar alterações no estilo de vida e tratar a insuficiência cardíaca com medicamentos, cirurgia ou outras intervenções.
- (E) Se desenvolve quando a ação de contração ou a ação de relaxamento do coração é inadequada, normalmente devido à fraqueza ou rigidez do músculo cardíaco (ou ambos).

### Questão 30

Leia o excerto abaixo:

"É um distúrbio autossômico dominante, caracterizada por coreia, sintomas neuropsiquiátricos e degeneração cognitiva progressiva, geralmente iniciada na meia-idade. O diagnóstico é feito por exame genético. Os parentes de primeiro grau devem receber aconselhamento genético antes de os exames genéticos serem feitos. O tratamento é de suporte."

O trecho acima diz respeito a seguinte doença degenerativa:

- (A) Doença de Alzheimer.
- (B) Doença de Huntington.
- (C) Esclerose Múltipla.
- (D) Atrofia Muscular Espinhal.
- (E) Doença de Wilson.

### Questão 31

Acerca do tratamento da diabetes, é correto afirmar quanto à insulina:

- (A) A insulina isofana é classificada como de ação rápida.
- (B) As insulinas de ação prolongada, como glargina insulínica, detemir insulínico e U-300 insulínico, ao contrário da NPH, não têm ação máxima discernível e fornecem um efeito basal constante por 24 horas.
- (C) A insulina de ação rápida apresenta início de ação entre 30 e 60 minutos.
- (D) A insulina regular como a asparte, são rapidamente absorvidas porque a inversão dos pares de aminoácidos impede a associação da molécula de insulina a dímeros ou polímeros.
- (E) A lispro é classificada como de ação regular.

### Questão 32

A respeito da artrite reumatoide, leia as afirmativas abaixo:

I. É uma doença crônica autoimune sistêmica que envolve principalmente as articulações.

II. Produz lesões mediadas por citocinas, quimiocinas e metaloproteases.

III. O tratamento envolve fármacos, medidas fisioterapêuticas e, algumas vezes, cirurgia.

IV. Os fármacos antirreumáticos modificadores da doença ajudam a controlar os sintomas e diminuir a progressão da doença.

Estão corretas as afirmativas:

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

(E) I, II e IV, apenas.

### Questão 33

Quanto aos componentes do eletrocardiograma padrão, podemos afirmar que a onda P:

- (A) é a primeira deflexão positiva e os critérios normais de amplitude e duração não são absolutos, mas ondas R mais amplas podem ser causadas por sobrecarga ventricular.
- (B) é o período entre o início da despolarização atrial e o início da despolarização ventricular.
- (C) é a deflexão negativa inicial e tem duração < 0,05 segundos em todas as derivações, com exceção de V1-3, em que qualquer onda Q é considerada anormal, indicando infarto antigo ou atual.
- (D) representa a despolarização ventricular.
- (E) representa a despolarização atrial.

### Questão 34

Leia o excerto abaixo:

"É a inflamação aguda da vesícula biliar que se desenvolve em horas, geralmente como resultado da obstrução do ducto cístico por um cálculo. Sintomas incluem dor em hipocôndrio direito do abdome, algumas vezes acompanhada de febre, calafrios, náuseas e vômitos. A ultrassonografia abdominal detecta os cálculos e algumas vezes a inflamação local associada."

O trecho acima diz respeito a:

- (A) Doença celíaca.
- (B) Colelitíase aguda.
- (C) Cirrose hepática aguda.
- (D) Esteatose hepática.
- (E) Colecistite aguda.

### Questão 35

No que diz respeito a glomerulonefrite, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Pode ser causada por vários distúrbios, como infecções, um distúrbio genético hereditário ou distúrbios autoimunes.
- (B) O diagnóstico baseia-se em exames de sangue e urina e, algumas vezes, exames de imagem, biópsia dos rins ou ambos.
- (C) A glomerulonefrite aguda ocorre, muito frequentemente, como uma complicação de uma infecção de garganta ou pele com estreptococos.
- (D) A glomerulonefrite aguda desenvolve-se e progride lentamente.
- (E) Quando surge uma glomerulonefrite rapidamente progressiva, fraqueza, fadiga e febre são os sintomas iniciais mais frequentes.

### Questão 36

Leia as afirmativas abaixo acerca da cardiopatia isquêmica:

I. Essa patologia pode estar associada a diversas causas, no entanto, seu principal fator desencadeante é a formação de placas de gordura no interior das artérias.

II. É definida como um aumento da passagem de sangue para a irrigação do músculo cardíaco, acometendo, principalmente, as artérias coronárias.

III. O tabagismo é um fator de risco estritamente relacionado as patologias isquêmicas coronarianas.

IV. Um de seus sintomas é a falta de ar.

Estão corretas as afirmativas:

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

### Questão 37

É correto afirmar ser uma pressão classificada como normal limítrofe:

- (A) 150/100 mmHg.
- (B) 136/86 mmHg.
- (C) 145/95 mmHg.
- (D) 160/100 mmHg.
- (E) 140/90 mmHg.

### Questão 38

Acerca da embolia pulmonar, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Apesar de mais raros, também existem casos de embolias gordurosas provocadas por traumas ou fraturas, de embolias aéreas (bolhas de ar) e de líquido amniótico.
- (B) A gravidade do quadro não está diretamente correlacionada com o tamanho do êmbolo.
- (C) Trombos pequenos ou aqueles que são rapidamente desfeitos podem não provocar sintomas, ou provocar sintomas leves que passam despercebidos.
- (D) É causada pela obstrução das artérias dos pulmões por coágulos que, na maior parte das vezes, se formam nas veias profundas das pernas ou da pélvis e são liberados na circulação sanguínea.
- (E) Pele e unhas azuladas (cianose), tosse seca ou com sangue, dor aguda no peito e febre podem ser sinais de oclusão de uma ou mais artérias do pulmão e de infarto pulmonar.

### Questão 39

Leia as afirmativas abaixo e marque V, para verdadeiro,

e F, para falso:

(\_\_ )Uma das suas causas mais comuns são os fármacos e toxinas.

(\_\_ )Há diminuição da pressão arterial, causando circulação hiperdinâmica com a diminuição da frequência cardíaca e do débito cardíaco.

(\_\_ )Manifestações características são status mental alterado (geralmente parte da encefalopatia portossistêmica) e icterícia.

(\_\_ )Uma das suas causas mais comuns são as doenças vasculares.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

(A) F, V, F, V.

(B) F, F, V, F.

(C) V, V, F, V.

(D) V, F, V, F.

(E) V, V, V, V.

### Questão 40

A respeito da fisiologia da insuficiência cardíaca, podemos afirmar que o princípio de Frank-Starling:

(A) é a condição de carga do coração no final da sua fase de relaxamento e enchimento (diástole) um pouco antes da contração (sístole).

(B) refere-se ao fenômeno em que a estimulação repetitiva de um músculo em certo intervalo de frequência resulta em aumento da força de contração.

(C) descreve a relação entre pré-carga e desempenho cardíaco.

(D) consiste na capacidade do coração de aumentar seu desempenho acima dos níveis de repouso em resposta a estresse emocional ou físico.

(E) a força que resiste à contração da fibra miocárdica no início da sístole.

# REDAÇÃO DISSERTATIVA

## INSTRUÇÕES PARA A REDAÇÃO:

1. Você deve elaborar um texto dissertativo com, no mínimo, 10 (dez linhas) e, no máximo, 20 (vinte) linhas, ambos sem contar o título;
2. A redação que apresentar cópia dos textos da Proposta de Redação terá o número de linhas copiadas desconsiderado para a contagem de linhas;
3. Receberá nota zero a redação que:
  - i. não observar as orientações presentes no caderno de questões;
  - ii. tiver menos de 10 (dez) linhas escritas, sendo considerada “texto insuficiente”;
  - iii. tiver mais de 20 (vinte) linhas escritas, sendo considerada fora dos parâmetros do certame;
  - iv. estiver em branco ou apresentar textos sob forma não articulada verbalmente;
  - v. fugir ao tema ou não atender ao tipo dissertativo;
  - vi. apresentar nome, assinatura, rubrica ou outras formas de identificação no espaço destinado ao texto;
  - vii. apresentar letra ilegível ou incompreensível, que impossibilite a avaliação por parte da banca;
  - viii. for escrita total ou parcialmente a lápis; ou
  - ix. apresentar texto escrito com expressões injuriantes, discriminatórias e/ou abusivas.

Para produzir a sua redação, leia atentamente os textos motivadores apresentados a seguir:

### TEXTO 1

#### Como ser multitasking nos afeta?

A multitarefa (multitasking, em inglês) consiste em tentar realizar duas ou mais tarefas ao mesmo tempo, como, por exemplo, dirigir para o trabalho enquanto ouve um programa de rádio, conforme definido pelo artigo “Multicosts of Multitasking” (“Multi Custos da Multitarefa”), publicado na revista científica *Cerebrum*.

De acordo com o artigo, o multitasking leva a pessoa a mudar repetidamente de tarefas ou deixar uma sem terminar para fazer a outra. Embora o conceito e seus efeitos ainda estejam em processo de definição, já existem alguns consensos sobre como a multitarefa impacta as pessoas.

#### 1. A multitarefa está associada a um menor rendimento

Um dos efeitos da multitarefa está relacionado ao fato de que as pessoas quase sempre demoram mais para concluir uma tarefa e a fazem com mais erros quando trocam muito de atividade ao invés do que acontece quando ficam com apenas uma execução de cada vez, alerta o artigo publicado no *Cerebrum*. Consequentemente, “quando se muda de tarefa, são perdidos os benefícios de fazer algo de forma automática e a eficiência que vêm de manter o foco em uma única demanda”.

#### 2. A multitarefa tem efeitos na estrutura cerebral

Um estudo da Universidade de Sussex investigou as relações entre multitarefa dos meios e estrutura cerebral, mostrando que esta última pode ser alterada após exposição prolongada a novos ambientes e experiências. Especificamente, o estudo revelou que as pessoas que relataram maiores quantidades de multitarefa apresentavam uma menor densidade de matéria cinzenta no córtex cingulado anterior.

#### 3. A multitarefa pode ser a faísca para estimular a criatividade

No entanto, nem todos os efeitos de realizar mais de uma tarefa ao mesmo tempo são negativos, embora o contexto possa ser importante, alerta o artigo. Como exemplo, ele aponta que dados recentes sugerem que existem certos domínios, como a resolução criativa de problemas, que podem se beneficiar da troca de tarefas, colocando-se o foco em um único problema. Por isso, o texto conclui que “é importante pesar os custos e os benefícios da multitarefa”, lembrando que ainda há muito a ser investigado.

*Retirado e adaptado de: National Geographic Brasil. Disponível em: <https://www.nationalgeographicbrasil.com/ciencia/2022/11/como-ser-multitasking-nos-afeta-3-efeitos-da-multitarefa> Acesso em: 06 mar., 2024.*

TEXTO 2



## Dicas para melhorar seu perfil multitarefa no trabalho

**Crie uma visão geral**  
Escreva as tarefas em uma lista, gráfico ou calendário para se organizar e estabelecer um prazo.

**Converse com seus colegas de trabalho**  
Colabore com outras pessoas para organizar melhor as tarefas que devem ser realizadas em cada momento e verificar quem pode fazê-las.

**Priorize as tarefas**  
Organize-as por ordem de importância: determine qual delas é mais urgente e concentre-se nesse trabalho (leve em conta o tempo e o esforço).

**Faça descansos**  
A multitarefa exige um grande esforço mental, por isso convém parar alguns minutos para se desconectar.

**Estabeleça limites**  
Conheça seus próprios limites para não se esgotar e gerencie melhor tanto seu tempo quanto suas tarefas.

**Estabeleça metas**  
Anotar as tarefas que você concluir e comemore essas conquistas para manter a motivação.

**Mantenha-se organizado**  
Utilize as novas tecnologias para implementar ferramentas de gestão e finalizar suas tarefas com sucesso.



Fonte: Ganttic.

Disponível em: <https://www.iberdrola.com/talentos/multitasking> Acesso em: 06 mar., 2024.

TEXTO 3



Disponível em: <https://www.meetingdecisions.com/blog/science-says-youre-not-as-good-at-multitasking-as-you-think> Acesso em: 06 mar., 2024.

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação e experiências, redija um texto dissertativo em modalidade escrita, empregando a norma culta da língua portuguesa, com extensão entre 10 e 20 linhas, sobre o tema “Multitarefa no mundo profissional: vantagens, caminhos e prejuízos”. Elabore seu texto pautando-o em argumentos, redija-o de forma coesa e coerente com o tipo textual solicitado.

## REDAÇÃO DISSERTATIVA - FOLHA DE RASCUNHO

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |