

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
LARANJAL PAULISTA/SP

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

MÉDICO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 7.

Todas as culturas têm refeições equivalentes ao café, almoço e jantar?

Mais ou menos: as refeições podem ter nomes diferentes, mas os horários se tornaram basicamente iguais do século 19 para cá, conforme as jornadas de trabalho no mundo todo se uniformizaram.

Hoje, praticamente todas as pessoas do mundo fazem três refeições por dia, ainda que elas tenham nomes diferentes e, muitas vezes, ingredientes irreconhecíveis para nós (vide os ingleses, que comem linguiça, feijão e tomate no café, ou o almoço ideal da culinária bengali, que tem sete pratos).

Essa padronização global na rotina das refeições deriva, em grande parte, da uniformização dos horários de trabalho: as jornadas de mais ou menos oito horas diárias, com pausa para o almoço, tornam natural que se coma antes, no meio e após o expediente.

O corpo normalmente começa a manifestar os primeiros sinais de fome entre três e quatro horas após a última refeição. Então, se você passar 16 horas acordado e comer a cada 4 horas, você vai fazer quatro refeições diferentes.

Essa quarta refeição extraoficial, na América Latina e no sul da Europa, costuma ser um lanchinho vespertino entre almoço e jantar, conhecido em espanhol como *merienda* (palavra que ainda existe no português brasileiro, mas soa um pouco datada).

Nem todo mundo na história humana seguiu essa programação de refeições, é claro. Populações de caçadores-coletores, por exemplo, muitas vezes comiam quando sentiam fome, sem um número certo de refeições diárias. Isso se alinha com jornadas de trabalho irregulares e menores que as nossas.

É evidente que havia uma variedade muito maior de rotinas alimentares na Antiguidade, quando as telecomunicações ainda eram virtualmente inexistentes e não havia trocas culturais em tempo real entre populações de diferentes partes do mundo.

Segundo a historiadora da comida Caroline Yeldham, os romanos antigos faziam só uma grande refeição por dia, beliscando aqui e ali, mas olhando feio para a ideia de café da manhã. Esse banquete diário era um jantar que começava particularmente cedo, no final da tarde. Já os egípcios, de acordo com o livro *Food in the ancient world*, de Joan P. Alcock, tomavam café da manhã e só comiam de novo ao final do dia, depois que tivessem terminado a jornada de trabalho. A cerveja era importantíssima para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia, já que se trata de um líquido bem calórico.

ROSSINI, M. C. *Todas as culturas têm refeições equivalentes ao café, almoço e jantar?* Revista Superinteressante. Adaptado. Disponível em <<https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/todas-as-culturas-tem-refeicoes-equivalentes-ao-cafe-almoco-e-jantar/>>.

QUESTÃO 01

As afirmações apresentadas a seguir foram formuladas com base no texto. Analise-as e assinale aquela que é totalmente verdadeira.

- (A) As jornadas de trabalho em todo o mundo são idênticas, o que reflete diretamente no número de refeições diárias nas diferentes culturas.
- (B) A uniformização das jornadas de trabalho no mundo afetou a quantidade média de refeições por dia nas diferentes culturas.
- (C) O número de refeições diárias fez com que as jornadas de trabalho fossem uniformizadas ao redor do mundo.
- (D) A uniformização do número de refeições diárias teve início ainda com as populações de caçadores-coletores.
- (E) As telecomunicações virtualmente existentes são responsáveis pela convencionalização de ao menos quatro refeições diárias em quase todas as culturas do mundo.

QUESTÃO 02

No excerto “[...] *os romanos antigos faziam só uma grande refeição por dia, beliscando aqui e ali* [...]”, a expressão ‘beliscando’ ocorre com sentido figurado. A figura de linguagem que corresponde ao uso dessa expressão no contexto dado é a:

- (A) metáfora.
- (B) metonímia.
- (C) perífrase.
- (D) sinestesia.
- (E) prosopopeia.

QUESTÃO 03

Em “*Hoje, praticamente todas as pessoas do mundo fazem três refeições por dia, ainda que elas tenham nomes diferentes e, muitas vezes, ingredientes irreconhecíveis para nós* [...]”, a locução ‘ainda que’ introduz uma oração de sentido:

- (A) explicativo.
- (B) adversativo.
- (C) proporcional.
- (D) conformativo.
- (E) concessivo.

QUESTÃO 04

Analise os seguintes excertos:

I. “[...] *mas os horários se tornaram basicamente iguais do século 19 para cá*”

II. “[...] *se você passar 16 horas acordado e comer a cada 4 horas, você vai fazer quatro refeições diferentes*”

III. “*Isso se alinha com jornadas de trabalho irregulares e menores que as nossas*”

Nas sentenças dadas, o vocábulo ‘se’ atua como conjunção condicional apenas em:

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

QUESTÃO 05

No trecho “*A cerveja era importantíssima para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia*”, o adjetivo ocorre no grau superlativo absoluto sintético. Analise as alternativas a seguir, que reescrevem a sentença dada com modificações no grau do adjetivo, e identifique aquela em que se verifica o grau superlativo absoluto analítico.

- (A) A cerveja era extremamente importante para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia.
- (B) A cerveja era o mais importante alimento para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia.
- (C) A cerveja era mais importante que outros alimentos para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia.
- (D) A cerveja era importante para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia.
- (E) A cerveja era importantíssima para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia.

QUESTÃO 06

O excerto “[...] *já que se trata de um líquido bem calórico*” explica o motivo da importância da cerveja para a nutrição egípcia. O advérbio ‘bem’, neste contexto, é empregado para:

- (A) intensificar o sentido do substantivo ‘líquido’.
- (B) intensificar o sentido do adjetivo ‘calórico’.
- (C) intensificar o sentido do verbo ‘trata’.
- (D) indicar o modo da ação denotada pelo verbo ‘trata’.
- (E) indicar uma circunstância de tempo para a ação denotada pelo verbo ‘trata’.

QUESTÃO 07

Analise a acentuação gráfica na palavra “têm”, no título do texto: “*Todas as culturas têm refeições equivalentes ao café, almoço e jantar?*” Assinale a alternativa em que a palavra em destaque é acentuada pela mesma regra ortográfica da qual decorre o acento em “têm”, na sentença analisada.

- (A) Essas observações não **convêm** ao problema discutido.
- (B) Ela **contém** suas lágrimas sempre que pode.
- (C) Este trabalho investiga a **emergência** de expressões idiomáticas na língua portuguesa.
- (D) Aqueles **hábitos** são prejudiciais para você.
- (E) Sempre demonstrou **devoção** ao seu esposo.

QUESTÃO 08

Dentre as palavras a seguir, é proparoxítona apenas:

- (A) maré.
- (B) hospital.
- (C) robótica.
- (D) razoável.
- (E) porvir.

QUESTÃO 09

A expressão em destaque é uma locução conjuntiva apenas em:

- (A) O casal teve de sair **às pressas** para ir à maternidade.
- (B) A garota escreveu seu primeiro livro **à mão**.
- (C) **Apesar de** tudo, ainda era feliz.
- (D) Deve ir à escola, **a menos que** esteja doente.
- (E) **De acordo com** o autor do estudo, os dados demonstram a eficácia da vacina.

QUESTÃO 10

Considere a seguinte sentença: “*É importante saber ouvir opiniões **dissonantes**, já que elas podem causar reflexões inesperadas.*” Um antônimo de ‘dissonante’, palavra que ocorre na sentença dada, é:

- (A) divergentes.
- (B) convergentes.
- (C) discordantes.
- (D) destoantes.
- (E) discrepantes.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Se um pedreiro constrói um muro de 1 metro quadrado em 3 horas, então seis pedreiros constroem um muro de 6 metros quadrados em quantas horas?

- (A) 3 horas.
- (B) 6 horas.
- (C) 9 horas.
- (D) 16 horas.
- (E) 18 horas.

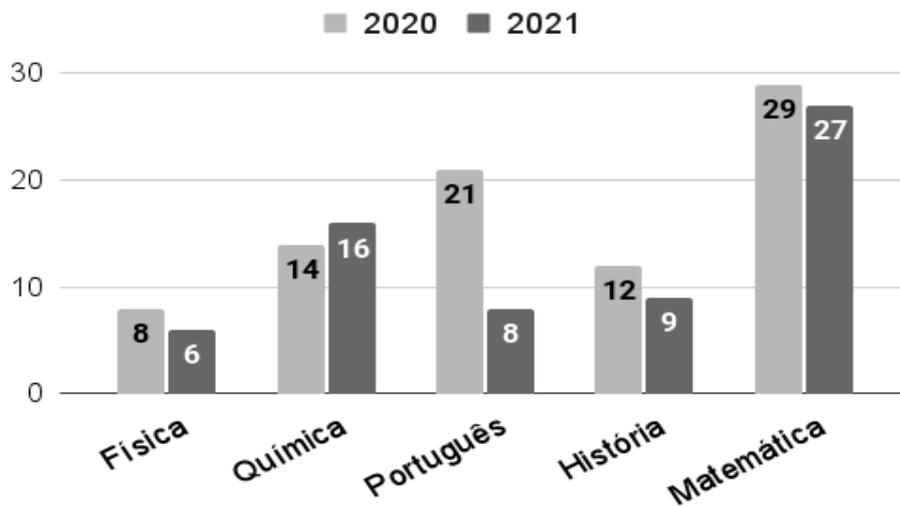
QUESTÃO 12

Três amigos moram no mesmo prédio. Sabe-se que Adriana mora 2 andares acima de Rodrigo e que Matilde mora 7 andares acima de Adriana. Quantos andares Matilde mora acima de Rodrigo?

- (A) 9.
- (B) 11.
- (C) 5.
- (D) 12.
- (E) 7.

QUESTÃO 13

O gráfico abaixo mostra o número de estudantes numa escola que ficaram com média anual máxima, por disciplina, em 2020 e em 2021:

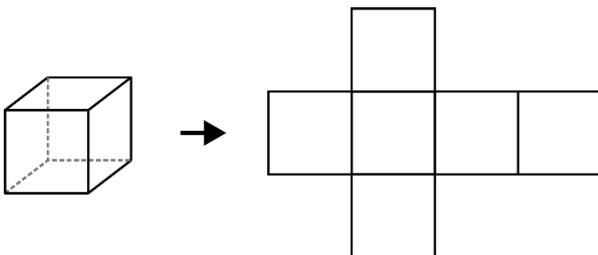


Com base no gráfico, pode-se afirmar que a disciplina que teve a maior diferença no número de estudantes com nota máxima, entre os dois anos apresentados, foi:

- (A) Física.
- (B) Química.
- (C) Português.
- (D) História.
- (E) Matemática.

QUESTÃO 14

Uma caixa cúbica foi cortada e suas faces foram colocadas num mesmo plano:



Sabe-se que a soma das áreas das 6 faces do cubo resulta em 54 cm^2 . Com isso, pode-se afirmar que o volume do cubo é:

- (A) 9 cm^3 .
- (B) 12 cm^3 .
- (C) 15 cm^3 .
- (D) 24 cm^3 .
- (E) 27 cm^3 .

QUESTÃO 15

O mês de outubro tem 31 dias. Certo dia uma pessoa fala: “daqui a 21 dias será dia 11 de novembro”. Em qual dia do mês de outubro a pessoa fez essa afirmação?

- (A) 28.
- (B) 21.
- (C) 22.
- (D) 20.
- (E) 23.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 16**

Durante a navegação na internet, é recomendado que o usuário mantenha o navegador atualizado, pois as versões mais recentes corrigem vulnerabilidades de segurança. Entre as diversas ferramentas de proteção oferecidas pelos navegadores modernos, uma delas é:

- (A) Conversor de IP dinâmico para estático.
- (B) Desbloqueador de cookies.
- (C) Bloqueador de pop-ups.
- (D) Recarregador automático de páginas.
- (E) Agrupador de abas ativas.

QUESTÃO 17

Analise a imagem a seguir, que ilustra uma planilha produzida no Microsoft Excel 2019.

	A	B	C
1	Início Projeto	Data Atual	Dias Trabalho
2	07/10/2024	14/10/2024	=DIATRABALHOTOTAL(A2;B2;)

Fonte: 1 Microsoft Excel

Considere que o dia 07/10/2024 ocorreu em uma segunda-feira.

Qual será o valor resultante após o usuário pressionar “Enter” na célula C2:

- (A) 7.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 3.
- (E) 2.

QUESTÃO 18

Em relação à navegação na internet, selecione a alternativa correta para preencher a lacuna no texto a seguir:

A _____ é uma camada mais profunda e inacessível da internet, onde o acesso é restrito e requer o uso de um navegador especializado, como o Tor. Nessa área, devido à limitada supervisão e à dificuldade de rastrear usuários, diversas práticas ilícitas podem ocorrer, reforçando sua fama de ser um ambiente oculto.

- (A) Onion Network
- (B) Private Cloud
- (C) Secure Web
- (D) Dark Web
- (E) Deep Link

QUESTÃO 19

No Microsoft Word 2019, na aba Layout, é possível utilizar a ferramenta "Número de Linhas", que possibilita adicionar a numeração nas margens das linhas do documento, facilitando a organização e a revisão do conteúdo. Entre as opções de numeração oferecidas, uma delas é a:

- (A) Contínua.
- (B) Reiniciar a cada parágrafo.
- (C) Reiniciar a cada imagem.
- (D) Reiniciar a cada referência.
- (E) Pular a cada referência.

QUESTÃO 20

No Microsoft Word 2019, há uma ferramenta que possibilita a leitura em voz alta do texto, o que pode ser útil para identificar erros ou aprimorar a estrutura do conteúdo. Essa funcionalidade está disponível em uma das guias do programa. Assinale a alternativa que indica corretamente em qual guia essa opção está localizada:

- (A) Página Inicial.
- (B) Revisão.
- (C) Design.
- (D) Ajuda.
- (E) Exibir.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Em relação ao acidente causado pela picada da aranha armadeira (*Phoneutria spp.*), é correto afirmar que a sintomatologia típica inclui:

- (A) Dor leve e edema local, sem comprometimento sistêmico.
- (B) Sintomas neurológicos como dor intensa, sudorese, taquicardia e, em casos graves, disfunção respiratória.
- (C) Reação alérgica imediata com urticária generalizada e anafilaxia.
- (D) Sintomas gastrointestinais predominantes, como náuseas e vômitos, sem dor no local da picada.
- (E) Alterações hematológicas, como leucocitose e trombocitopenia, sem outros sinais clínicos.

QUESTÃO 22

No que diz respeito ao envenenamento por corais verdadeiros (genus *Micrurus*), a apresentação clínica mais comum após a picada é caracterizada por:

- (A) Paralisia flácida progressiva, comprometimento respiratório e alteração da função neuromuscular devido à ação neurotóxica do veneno.
- (B) Sintomas locais limitados a dor e edema, com resolução espontânea em poucas horas.
- (C) Reações cutâneas severas, como eritema e bolhas, sem comprometimento sistêmico.
- (D) Sintomas gastrointestinais intensos, incluindo diarreia e cólicas abdominais, sem envolvimento neurológico.
- (E) Alterações cardiovasculares agudas, como hipertensão e arritmias, sem outros sintomas associados.

QUESTÃO 23

Na avaliação de um paciente com hiponatremia, qual achado semiológico é mais sugestivo de um comprometimento neurológico grave associado à rápida queda dos níveis séricos de sódio?

- (A) Tremores finos de mãos ao estender os braços.
- (B) Reflexos osteotendíneos hiperativos.
- (C) Presença de papiledema em exame oftalmológico.
- (D) Rigidez nuchal ao exame físico.
- (E) Sinais de Babinski bilateralmente positivo.

QUESTÃO 24

Paciente masculino, 68 anos, com histórico de infarto agudo do miocárdio há 5 anos, dá entrada na emergência com quadro de dor torácica típica, irradiada para membro superior esquerdo, sudorese e náuseas, com início há 2 horas. O ECG revela supradesnivelamento do segmento ST em derivações anteriores. Considerando a necessidade de terapia fibrinolítica, analise as afirmativas a seguir sobre alteplase e estreptoquinase:

- (A) A estreptoquinase, por ser um agente fibrinolítico de primeira geração, apresenta maior especificidade para a fibrina em comparação à alteplase, o que reduz o risco de sangramentos.
- (B) A alteplase, um ativador do plasminogênio tecidual recombinante, promove a conversão do plasminogênio em plasmina de forma mais seletiva na presença de fibrina, resultando em menor degradação sistêmica de fibrinogênio.
- (C) A estreptoquinase, derivada de *Streptococcus pyogenes*, atua como um ativador direto da plasmina, promovendo a fibrinólise de forma mais rápida e eficaz em comparação à alteplase.
- (D) A alteplase, por sua ação fibrinolítica mais potente, está associada a uma maior incidência de hemorragia intracraniana em comparação à estreptoquinase.
- (E) A estreptoquinase, devido à sua origem bacteriana, apresenta maior risco de reações alérgicas e resistência em pacientes previamente expostos à droga, em comparação à alteplase.

QUESTÃO 25

No contexto de hipomagnesemia, qual manifestação clínica é mais indicativa de arritmias cardíacas potencialmente fatais e deve ser imediatamente investigada?

- (A) Palpitações com ritmo cardíaco regular.
- (B) Dor torácica precordial sem irradiação.
- (C) Hiporreflexia em membros inferiores.
- (D) Prolongamento do intervalo QT no eletrocardiograma.
- (E) Presença de ondas U no eletrocardiograma.

QUESTÃO 26

Paciente feminina, 72 anos, com histórico de fibrilação atrial crônica e acidente vascular cerebral isquêmico prévio, é admitida na unidade de terapia intensiva com quadro de tromboembolismo pulmonar maciço, apresentando instabilidade hemodinâmica. Em relação ao uso de alteplase e estreptoquinase no contexto do tromboembolismo pulmonar, considere as seguintes assertivas:

- (A) A estreptoquinase, por apresentar menor custo e maior disponibilidade, é o agente fibrinolítico de escolha em pacientes com tromboembolismo pulmonar de alto risco.
- (B) A alteplase, apesar de seu custo mais elevado, demonstrou superioridade em relação à estreptoquinase na redução da mortalidade em pacientes com tromboembolismo pulmonar maciço.
- (C) A estreptoquinase, por sua ação fibrinolítica mais rápida, é preferível em pacientes com instabilidade hemodinâmica grave, apesar do maior risco de sangramento.
- (D) A alteplase, por ser um agente fibrinolítico mais específico, está associada a uma menor incidência de complicações hemorrágicas, sendo a escolha preferencial em pacientes com alto risco de sangramento.
- (E) A escolha entre alteplase e estreptoquinase no tromboembolismo pulmonar deve ser individualizada, considerando fatores como a gravidade do quadro clínico, comorbidades e risco de sangramento.

QUESTÃO 27

O tratamento da hipertensão arterial inclui o uso de fármacos que atuam em diferentes mecanismos no sistema cardiovascular. Considere os itens abaixo:

I - _____: Esse fármaco pertence ao grupo dos inibidores da neprilisina, sendo utilizado no tratamento da hipertensão, pois atua na degradação dos peptídeos natriuréticos e, ao ser combinado com bloqueadores dos receptores de angiotensina II, promove vasodilatação e redução da pressão arterial.

II - _____: Esse medicamento é um inibidor direto da renina, interferindo na conversão do angiotensinogênio em angiotensina I, o que reduz a formação subsequente de angiotensina II e, conseqüentemente, a vasoconstrição e a retenção de sódio.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos itens:

- (A) Sacubitril. Alisquireno.
- (B) Valsartana. Alisquireno.
- (C) Eplerenona. Sacubitril.
- (D) Alisquireno. Sacubitril.
- (E) Sacubitril. Lisinopril.

QUESTÃO 28

Em relação aos shunts pulmonares, é correto afirmar que:

- (A) O shunt intrapulmonar é uma condição em que a ventilação é normal, mas a perfusão está comprometida, resultando em hipoxemia.
- (B) O shunt fisiológico em indivíduos saudáveis não ultrapassa 10% do débito cardíaco.
- (C) A presença de líquido nos alvéolos aumenta a ventilação nas áreas afetadas, melhorando a oxigenação.
- (D) O shunt pode ser avaliado através de métodos como cateterismo cardíaco e cintilografia, sendo fundamental na investigação de hipoxemia.
- (E) A vasoconstrição hipóxica pulmonar não tem impacto na distribuição do fluxo sanguíneo em áreas não ventiladas.

QUESTÃO 29

Fármacos modernos para o tratamento da hipertensão arterial envolvem mecanismos específicos de controle da pressão. Considere os itens abaixo:

I - _____: Esse fármaco é um bloqueador seletivo dos receptores de angiotensina II (BRA), utilizado para reduzir a vasoconstrição e a secreção de aldosterona, promovendo vasodilatação e controle da hipertensão.

II - _____: Medicamento pertencente ao grupo dos antagonistas seletivos dos receptores de aldosterona, utilizado para reduzir a retenção de sódio e água nos rins, além de apresentar um efeito poupador de potássio, contribuindo para a redução da pressão arterial.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos itens:

- (A) Olmesartana. Eplerenona.
- (B) Losartana. Espironolactona.
- (C) Valsartana. Eplerenona.
- (D) Alisquireno. Losartana.
- (E) Valsartana. Espironolactona.

QUESTÃO 30

Sobre o sistema de condução elétrica do coração, assinale a alternativa correta:

- (A) O nodo sinoatrial (SA) é responsável pela condução do impulso elétrico para os ventrículos, sem qualquer retardo.
- (B) O feixe de His é a única estrutura que permite a condução retrógrada dos potenciais de ação dos ventrículos para os átrios.
- (C) As fibras de Purkinje são responsáveis pela condução rápida do impulso elétrico, garantindo a contração sincronizada dos ventrículos.
- (D) O nodo atrioventricular (AV) tem uma frequência de disparo superior à do nodo sinoatrial (SA).
- (E) O sistema de condução elétrica não influencia na sincronização das contrações atriais e ventriculares.

QUESTÃO 31

Na escolha do antibiótico adequado para o tratamento de uma infecção do trato urinário (ITU) não complicada em uma mulher jovem, qual é a bactéria mais comumente associada e o antibiótico de primeira linha indicado?

- (A) Infecção causada por *Staphylococcus aureus*; antibiótico indicado: Clindamicina.
- (B) Infecção causada por *Escherichia coli*; antibiótico indicado: Nitrofurantoína.
- (C) Infecção causada por *Pseudomonas aeruginosa*; antibiótico indicado: Ciprofloxacino.
- (D) Infecção causada por *Enterococcus faecalis*; antibiótico indicado: Vancomicina.
- (E) Infecção causada por *Klebsiella pneumoniae*; antibiótico indicado: Amoxicilina.

QUESTÃO 32

Na abordagem da pneumonia adquirida na comunidade (PAC) em um paciente previamente saudável, qual é a bactéria mais comumente envolvida e o antibiótico de escolha para o tratamento empírico inicial?

- (A) Infecção causada por *Streptococcus pneumoniae*; antibiótico indicado: Amoxicilina.
- (B) Infecção causada por *Haemophilus influenzae*; antibiótico indicado: Metronidazol.
- (C) Infecção causada por *Moraxella catarrhalis*; antibiótico indicado: Ceftriaxona.
- (D) Infecção causada por *Mycoplasma pneumoniae*; antibiótico indicado: Clindamicina.
- (E) Infecção causada por *Legionella pneumophila*; antibiótico indicado: Gentamicina.

QUESTÃO 33

Paciente feminina, 82 anos, com histórico de perda progressiva de memória há 8 anos, associada a dificuldade em realizar tarefas cotidianas e alterações comportamentais. Considerando a suspeita de Doença de Alzheimer, qual dos seguintes biomarcadores é mais específico para o diagnóstico e qual achado imagiológico corrobora essa hipótese?

- (A) Elevação da proteína tau total no líquido e aumento do volume dos ventrículos laterais na ressonância magnética de crânio.
- (B) Redução da proteína beta-amiloide no líquido e atrofia hipocampal na ressonância magnética de crânio.
- (C) Aumento da proteína alfa-sinucleína no líquido e hipometabolismo no córtex pré-frontal na tomografia por emissão de pósitrons (PET).
- (D) Elevação da proteína 14-3-3 no líquido e presença de corpos de Lewy na ressonância magnética de crânio.
- (E) Redução da dopamina na substância negra e aumento do sinal na substância branca na ressonância magnética de crânio.

QUESTÃO 34

Paciente masculino, 75 anos, com histórico de fratura de fêmur após queda da própria altura. Na investigação de osteoporose, qual exame é considerado o padrão-ouro para o diagnóstico e qual parâmetro indica maior gravidade da doença?

- (A) Radiografia de coluna lombar e presença de osteófitos.
- (B) Tomografia computadorizada quantitativa e redução da densidade mineral óssea cortical.
- (C) Ressonância magnética de coluna lombar e presença de edema ósseo.
- (D) Densitometria óssea e escore T menor que -2,5 desvios-padrão.
- (E) Cintilografia óssea e aumento da captação do radiofármaco em áreas de fratura.

QUESTÃO 35

Paciente masculino, 70 anos, com histórico de infarto agudo do miocárdio prévio, dá entrada na emergência com quadro de dispneia intensa, sudorese fria e rebaixamento do nível de consciência. Ao exame físico, apresenta-se hipotenso (PA: 80x60 mmHg), Taquicárdico (FC: 120 bpm), com extremidades frias e cianóticas, tempo de enchimento capilar lentificado e ausculta pulmonar com estertores crepitantes em bases. Qual dos seguintes parâmetros é o MENOS útil na avaliação inicial da gravidade e na tomada de decisão terapêutica imediata nesse paciente com suspeita de choque cardiogênico?

- (A) Nível de lactato sérico.
- (B) Índice cardíaco.
- (C) Pressão de oclusão da artéria pulmonar.
- (D) Dosagem de troponina sérica.
- (E) Saturação venosa central de oxigênio.

QUESTÃO 36

Durante o procedimento de intubação orotraqueal em adultos, a técnica correta para o movimento das mãos envolve:

- (A) Utilizar apenas a mão dominante para segurar o laringoscópio e a mão oposta para introduzir o tubo endotraqueal.
- (B) Manter ambas as mãos livres durante a laringoscopia para permitir que um assistente posicione o tubo.
- (C) Com a mão oposta, abrir a boca do paciente e, com a mão dominante, segurar o laringoscópio, garantindo uma visão adequada da laringe.
- (D) Segurar o tubo endotraqueal com a mão oposta enquanto utiliza a mão dominante para realizar a laringoscopia.
- (E) Realizar todos os movimentos com uma única mão para evitar movimentos desnecessários e acelerar o procedimento.

QUESTÃO 37

Os Indicadores de Nível de Saúde da População são utilizados para avaliar as condições de saúde de uma população, e servem como base para o planejamento e a avaliação de políticas públicas. Considere os itens abaixo:

I - _____: Este indicador é utilizado para avaliar a qualidade da assistência à saúde e mede a proporção de mortes em um determinado período em relação ao número de nascidos vivos, sendo um importante parâmetro de saúde pública.

II - _____: Refere-se à média de anos que um recém-nascido pode esperar viver, assumindo-se que as taxas de mortalidade observadas no ano da análise se mantenham constantes ao longo da vida desse recém-nascido.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos itens:

- (A) Taxa de Incidência. Expectativa de Vida ao Nascer.
- (B) Taxa de Mortalidade Materna. Taxa de Incidência.
- (C) Taxa de Prevalência. Expectativa de Vida ao Nascer.
- (D) Índice de Mortalidade Perinatal. Taxa de Letalidade.
- (E) Taxa de Mortalidade Infantil. Expectativa de Vida ao Nascer.

QUESTÃO 38

Um estudo deseja avaliar a influência do tabagismo na progressão da doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). Para tanto, foram recrutados 2.000 indivíduos, divididos em dois grupos: 1.000 fumantes e 1.000 não fumantes. Os participantes foram acompanhados ao longo de 10 anos, com avaliações periódicas da função pulmonar e registro de desfechos como exacerbações da doença, hospitalizações e óbitos. Considerando o delineamento do estudo e os objetivos propostos, qual o método epidemiológico empregado e qual fase da história natural da DPOC é o foco principal da investigação?

- (A) Estudo de caso-controle e fase pré-clínica.
- (B) Estudo ecológico e fase de resolução.
- (C) Ensaio clínico randomizado e fase clínica.
- (D) Estudo transversal e fase de susceptibilidade.
- (E) Estudo de coorte e fase de patogênese.

QUESTÃO 39

O trauma abdominal pode ser classificado como contuso ou penetrante, exigindo uma avaliação clínica minuciosa para identificar os sinais semiológicos associados às lesões internas. Considere os itens abaixo:

I - _____: Sinal clínico que se caracteriza pelo aparecimento de manchas azuladas ou equimoses na região periumbilical, sugerindo sangramento intra-abdominal, frequentemente associado à pancreatite hemorrágica ou ruptura de órgãos intra-abdominais.

II - _____: Sinal especial que corresponde à presença de equimoses nos flancos, podendo indicar o acúmulo de sangue na cavidade retroperitoneal, sugerindo lesão grave em órgãos retroperitoneais, como rins ou pâncreas.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos itens:

- (A) Sinal de Cullen. Sinal de Grey-Turner.
- (B) Sinal de Murphy. Sinal de Blumberg.
- (C) Sinal de Cullen. Sinal de Kehr.
- (D) Sinal de Grey-Turner. Sinal de Blumberg.
- (E) Sinal de Murphy. Sinal de Grey-Turner.

QUESTÃO 40

O modelo de Vigilância em Saúde no Brasil busca integrar ações de promoção, prevenção e controle de doenças, sendo fundamental para o planejamento das ações em saúde pública. Considere os itens abaixo:

I - _____: Esse modelo assistencial caracteriza-se pelo monitoramento contínuo das condições de saúde da população, envolvendo a coleta, análise e interpretação de dados sobre doenças, além de ser uma ferramenta essencial para a tomada de decisões no âmbito da saúde pública.

II - _____: Refere-se ao conjunto de atividades voltadas à prevenção de riscos e agravos à saúde, atuando na promoção da saúde e na vigilância de doenças transmissíveis e não transmissíveis, com o objetivo de reduzir morbidade e mortalidade.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos itens:

- (A) Modelo de Vigilância em Saúde. Vigilância Epidemiológica.
- (B) Atenção Primária à Saúde. Vigilância Ambiental.
- (C) Vigilância Sanitária. Vigilância em Saúde do Trabalhador.
- (D) Modelo de Atenção Básica. Vigilância Epidemiológica.
- (E) Modelo Assistencial Hospitalar. Vigilância em Saúde.

