



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 175/2023

766 – MÉDICO ESPECIALISTA – GASTROENTEROLOGIA

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTA CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA DE CORPO TRANSPARENTE.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

**É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS
NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA**

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 10.

No contexto da busca internacional por alternativas de transição energética um dos temas mais promissores da atualidade é o hidrogênio verde. E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia. Mas afinal, o que é o hidrogênio verde, e por que o Brasil tem tanto potencial com ele? Para chegarmos lá é preciso, primeiro, entender o que é o hidrogênio. O hidrogênio (H₂) é um gás incolor e inodoro, altamente inflamável e de combustão espontânea ao ar livre, produzindo uma chama também incolor. O hidrogênio é o mais leve dos elementos químicos e tem a estrutura atômica mais simples possível: um único elétron orbitando um núcleo que consiste em um único próton.

É de longe o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra, onde ocorre principalmente combinado com o oxigênio como água (H₂O). As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido. O hidrogênio tem também um grande conteúdo energético, liberando na sua queima três vezes mais energia que a gasolina. Mas, diferentemente da gasolina, o hidrogênio é um vetor de energia limpa. Quando reagido com oxigênio em combustão para produzir calor, ou em uma célula a combustível para produzir eletricidade, energia e água são os dois únicos produtos finais. Já que na Terra o hidrogênio só existe em combinação com outros elementos, principalmente na água, e nos hidrocarbonetos (gás natural, carvão e petróleo), em combinação com o carbono, ele precisa ser separado destes outros elementos para ser usado como combustível. Este processo é extremamente energointensivo, utilizando grandes quantidades de energia que, dependendo de sua origem, vai dar a “cor” utilizada na nomenclatura adotada para classificar as diferentes maneiras de obter o hidrogênio combustível.

As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões,

principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala. Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia que pode contribuir de forma decisiva na transição para uma matriz energética sustentável.

O maior obstáculo para a ampliação do uso do hidrogênio está relacionado com as grandes quantidades de energia e os custos para sua produção que não envolvam a emissão de CO₂. Até agora, gás natural, carvão e derivados de petróleo são as fontes desta energia, de maneira que a produção de hidrogênio cinza continua a poluir o meio ambiente com CO₂. Mais recentemente, contudo, energias renováveis e limpas, como solar e eólica, passaram a ser usadas na produção de hidrogênio por meio da eletrólise da água. A eletrólise usa uma corrente elétrica para dividir a água em um dispositivo chamado eletrolisador. O resultado é o chamado hidrogênio verde, 100% sustentável, mas por enquanto ainda muito mais caro de se produzir do que o hidrogênio cinza. Com a redução acentuada dos custos das tecnologias solar fotovoltaica e eólica, gerar hidrogênio verde e seus derivados — como amônia (NH₃), combustíveis sintéticos, fertilizantes verdes etc. — a partir de fontes renováveis passou a ser um tema de grande interesse não somente técnico e científico, mas também econômico, social e ambiental.

Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro. A produção de hidrogênio verde no Brasil, a partir de energia solar e eólica, vem sendo avaliada como uma forma mais barata para sua produção. A associação de luz solar e ventos brasileiros com a abundância de água disponível no país pode contribuir de forma expressiva para a competitividade do hidrogênio verde brasileiro.

(Jornal BBC News Brasil, 05.02.2024. Adaptado).

1. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio

- (A) possui variedades que afetam, positiva ou negativamente, a natureza, o que coloca este elemento na pauta das questões ambientais.
- (B) é um gás cuja complexidade que o constitui tornou-se um dos maiores empecilhos para que seja desenvolvida energia limpa.
- (C) por ser muito escasso e raro sua produtividade é mais limitada, havendo a necessidade de novas tecnologias para o seu desenvolvimento.
- (D) passou a ser utilizado como combustível e energia há pouco tempo, visto que somente agora se descobriram os instrumentos para a sua exploração.
- (E) possui um odor muito forte e agressivo ao meio ambiente, motivo pelo qual os ambientalistas lutam contra o seu uso.

2. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio verde

- (A) tem sido considerado como uma opção de energia propícia ao meio ambiente, não lhe causando nenhum impacto negativo.
- (B) tem se mostrado danoso ao meio ambiente, já que a sua geração depende do desmatamento da fauna e da flora.
- (C) é a forma de produção de energia mais barata, uma vez que as técnicas para a sua exploração são rudimentares e artesanais.
- (D) ainda é objeto de contestação, por parte de muitos cientistas, quanto à eficácia de seus impactos sobre o meio ambiente.
- (E) possui este nome devido à sua coloração esverdeada, característica esta que resulta do meio onde este tipo de energia é cultivado.

Analise as frases abaixo para responder à questão 3.

“**No entanto**”, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.

Com a pressão “**para que**” se reduza a emissão dos gases de efeito estufa.

3. É correto afirmar que os termos destacados possuem, respectivamente, o sentido de

- (A) explicação e condição.
- (B) causalidade e explicação.
- (C) contraste e finalidade.
- (D) conclusão e adição.
- (E) temporalidade e proporcionalidade.

Analise as frases abaixo para responder à questão 4.

É de “**longe**” o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra.

Este processo é “**extremamente**” energointensivo.

4. É correto afirmar que os termos destacados desempenham, respectivamente, a função de

- (A) tempo e afirmação.
- (B) intensidade e ordem.
- (C) lugar e modo.
- (D) afirmação e designação.
- (E) modo e intensidade.

5. Considerando o contexto no qual está inserida, assinale a alternativa cuja frase utiliza palavra com sentido figurado.

- (A) As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala.
- (B) Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro.
- (C) E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia.
- (D) Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.
- (E) As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido.

6. Assinale a alternativa cujas palavras, entre parêntesis, substituam, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa, os termos destacados.

- (A) ... pode “**contribuir de forma expressiva**”. (contribuí-la)
- (B) “**É**” de longe o “**elemento mais abundante**”. (É-lhe)
- (C) ... carvão e derivados de petróleo “**são as fontes**” desta energia. (são-nas)
- (D) As tecnologias que “**permitem o uso do hidrogênio**”. (lhe permitem)
- (E) ... e “**tem a estrutura atômica**” mais simples. (tem-lhe)

7. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto utiliza a crase, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Em relação à composição do hidrogênio, é possível afirmar se tratar de uma estrutura muito simples.
- (B) Os pesquisadores se referem à uma forma de hidrogênio mais sustentável.
- (C) O ideal é aplicar o hidrogênio sustentável à toda escala de produção energética.
- (D) Nosso planeta passa à depender cada vez mais de uma outra matriz energética.
- (E) No que diz respeito à fontes renováveis, elas são a esperança do nosso planeta.

8. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a colocação pronominal em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Ambos constituem-se num verdadeiro potencial energético, mas com características diferentes.
- (B) O processo de destruição do planeta irá interromper-se, se for adotada uma outra forma de energia.
- (C) Quando queima-se, o hidrogênio acaba liberando uma quantidade de energia maior que a da gasolina.
- (D) A energia que produz-se no Brasil é muito mais barata, haja vista ser de matriz solar e eólica.
- (E) Alguém extrai-lhe os hidrocarbonetos, e restará o hidrogênio em estado puro.

9. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a concordância em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Devem haver, na natureza, outras fontes de energia também sustentáveis.
- (B) Gera-se outros derivados do hidrogênio verde e que despertam o interesse dos cientistas.
- (C) São características inerente ao hidrogênio e que demonstra a sua importância.
- (D) Trata-se de recursos naturais que preservam o meio ambiente.
- (E) Mais de uma forma de energia são consideradas limpas.

10. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a vírgula, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) O hidrogênio, quando cogitada a hipótese de seu uso requer outros instrumentos tecnológicos.
- (B) Não é encontrado, outro elemento natural mais leve que o hidrogênio.
- (C) Os recursos energéticos que, o Brasil possui o tornam num expoente de sustentabilidade.
- (D) Os gases de efeito estufa são maléficos entretanto, continuam sendo emitidos.
- (E) No Universo, não há gás que seja mais abundante.

LEGISLAÇÃO

11. De acordo com o disposto na Lei n.º 11.340/2006, no atendimento à mulher em situação de violência doméstica e familiar, a autoridade policial deverá adotar diversas providências, **EXCETO**,

- (A) garantir proteção policial, quando necessário, comunicando de imediato ao Ministério Público e ao Poder Judiciário.
- (B) quando houver risco de vida, fornecer transporte para a ofendida e seus dependentes para abrigo ou local seguro.
- (C) encaminhar a ofendida ao hospital. O atendimento policial prestado incluirá o seu encaminhamento do Instituto Médico Legal apenas se houver risco de vida, a critério da autoridade.
- (D) acompanhar a ofendida para assegurar a retirada de seus pertences do local da ocorrência ou do domicílio familiar, se necessário.
- (E) informar à ofendida os direitos a ela conferidos pela norma e os serviços disponíveis, inclusive os de assistência judiciária para eventual ajuizamento de ação de separação judicial, de divórcio, de anulação de casamento ou de dissolução de união estável.

12. A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada. Os prazos máximos de restrição de acesso à informação, vigoram a partir da data de sua produção e são os seguintes: ultrassecreta: _____ anos; secreta: _____ anos; e reservada: _____ anos.

Considerando as disposições da Lei n.º 12.527/2011, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- (A) vinte e cinco / quinze / cinco
- (B) vinte e cinco / quinze / dez
- (C) vinte / dez / cinco
- (D) vinte / quinze / dez
- (E) vinte e cinco / dez / cinco

13. Nas alternativas abaixo estão relacionadas algumas das medidas pertinentes aos pais ou responsáveis fixadas nos artigos 129 e 130 do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), **EXCETO**,

- (A) inclusão em programa de acolhimento familiar ou institucional, com acompanhamento individual.
- (B) encaminhamento a cursos ou programas de orientação.
- (C) encaminhamento a tratamento psicológico ou psiquiátrico.
- (D) inclusão em programa oficial ou comunitário de auxílio, orientação e tratamento a alcoólatras e toxicômanos.
- (E) afastamento do agressor da moradia comum, nas hipóteses previstas na lei.

14. Nos termos e para os fins da Lei n.º 12.288/2010, “toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica” é considerada

- (A) discriminação racial ou étnico-racial.
- (B) desigualdade de raça ou étnico-racial.
- (C) discriminação de gênero e raça.
- (D) discriminação racial.
- (E) desigualdade racial.

15. De acordo com a Lei Complementar n.º 478/2002 do Município de Porto Alegre, que disciplina o regime próprio de previdência social dos seus servidores, compete ao Conselho Fiscal do Departamento Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Porto Alegre (PREVIMPA):

- (A) deliberar sobre a aceitação de doações, cessão de direitos e legados, quando onerados por encargos.
- (B) acompanhar e avaliar a gestão operacional, econômica e financeira dos recursos do PREVIMPA.
- (C) apreciar o Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial, a ser enviado, anualmente, ao Ministério de Previdência e Assistência Social.
- (D) emitir parecer sobre repercussão orçamentária advinda de convênios, acordos, contratos, operações de crédito e demais assuntos solicitados.
- (E) solicitar a elaboração de estudos e pareceres técnicos relativos a aspectos atuariais, jurídicos, financeiros e organizacionais pertinentes ao PREVIMPA.

Leia o texto abaixo para responder à questão 16.

Com a Constituição de 1988 há uma redefinição do Estado brasileiro, bem como dos direitos fundamentais. Extraem-se do sistema constitucional de 1988 os delineamentos de um Estado intervencionista, voltado ao bem-estar social. O Estado constitucional democrático de 1988 não se identifica com um Estado de direito formal, reduzido a simples ordem de organização e processo, mas visa a legitimar-se como um Estado de justiça social, concretamente realizável.

(PIOVESAN, Flávia. Temas de direitos humanos. São Paulo: Editora Saraiva, 2023, p. 203).

16. São direitos sociais garantidos pela Carta Magna, dentre outros, o direito à

- (A) vida e proteção à maternidade e à infância.
- (B) moradia, transporte e direito de herança.
- (C) liberdade, segurança e previdência social.
- (D) propriedade e assistência aos desamparados.
- (E) alimentação, trabalho, moradia e lazer.

17. A respeito do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre, assinale a alternativa correta.

- (A) Se o empossado não entrar em exercício no prazo de até dez dias contados da data da posse, será tornado sem efeito o ato de nomeação.
- (B) O afastamento de funcionário, no caso de missão especial no interesse do Município, depende da autorização do Prefeito.
- (C) Lotação é o ato de investidura em cargo de provimento efetivo ou em comissão, de acordo com a forma indicada em lei.
- (D) O prazo de validade do concurso público será de dois anos, contados da data da sua homologação, podendo ser prorrogado até igual período, mediante portaria.
- (E) Compete ao Prefeito dar posse a todos os titulares de postos aprovados em concurso.

18. No contexto das disposições da Lei n.º 13.146/2015, conhecida como Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, analise as proposições abaixo.

- I. É prevista pena de reclusão, de seis meses a três anos, e multa, para quem praticar, induzir ou incitar discriminação de pessoa em razão de sua deficiência.
- II. O cordão de fita com desenhos de girassóis foi estabelecido como símbolo nacional de identificação de pessoas com deficiências mentais.
- III. A pessoa com deficiência tem direito a receber atendimento prioritário, inclusive com a finalidade de recebimento de restituição de imposto de renda.

É correto o que se afirma em

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

19. Segundo a Lei Orgânica do Município de Porto Alegre, o uso de bens municipais por terceiros poderá ser feito mediante concessão, permissão ou autorização, conforme o caso, atendido o interesse público, coletivo ou social. Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) A concessão de direito real de uso de bens dominiais para uso especial será sempre precedida de concorrência pública.
- (B) A permissão de uso de bens municipais por terceiros será feita mediante contrato, pelo prazo máximo de cinco anos.
- (C) A concessão de direito real de uso de bens de uso comum somente poderá ser outorgada mediante decreto.
- (D) O Poder Público promoverá ampla discussão com a comunidade local apenas nas hipóteses de concessão e permissão.
- (E) A autorização para utilização de bens municipais por terceiros será feita, por portaria, pelo prazo máximo de noventa dias.

20. No contexto das disposições da Lei n.º 10.741/2003, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () O envelhecimento é um direito personalíssimo e a sua proteção um direito social, nos termos do Estatuto da Pessoa Idosa e da legislação vigente.
- () O direito à liberdade da pessoa idosa compreende, entre outros aspectos, a faculdade de buscar refúgio, auxílio e orientação.
- () O acolhimento de pessoa idosa em situação de risco social, por adulto ou núcleo familiar, não caracteriza a dependência econômica, para os efeitos legais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) F / V / V
- (B) V / F / V
- (C) F / F / V
- (D) V / V / F
- (E) V / V / V

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Sobre dor abdominal, analise as proposições abaixo.

- I. Infarto, espasmo esofágico e esofagite são causas de dor abdominal com etiologia extra-abdominal.
- II. Pancreatite crônica, endometriose e colecistite crônica calculosa são causas de dor abdominal crônica.
- III. Herpes Zóster, radiculopatia diabética e hematomas podem ser causas de dor abdominal.

É correto o que se afirma em

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

22. Assinale a correlação entre causas de Hemorragia Digestiva (alta ou baixa).

- () Úlcera péptica duodenal.
- () Divertículo de Meckel.
- () Úlcera gástrica.
- () Varizes esofagianas.
- () Síndrome de Mallory-Weiss.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) Alta / Baixa / Alta / Alta / Alta
- (B) Alta / Baixa / Baixa / Alta / Alta
- (C) Baixa / Baixa / Baixa / Alta / Alta
- (D) Alta / Baixa / Baixa / Baixa / Alta
- (E) Baixa / Baixa / Baixa / Baixa / Alta

23. A diarreia é definida pelo aumento do teor hídrico das fezes, que as torna amolecidas. Sobre o assunto, analise as proposições abaixo.

- I. Quando a parte comprometida é o intestino delgado e/ou cólon direito, a tendência é o paciente apresentar evacuações volumosas, pois a maior parte da absorção de água foi comprometida ou ativamente secretada.
- II. Quando a parte afetada for o segmento retossigmoide, as evacuações tendem a ter pequenos volumes, pois aquele órgão atua como armazenamento.
- III. A diarreia inflamatória pode reunir elementos dos tipos osmóticos e secretor, além de sangue e pus nas fezes, particularmente quando a agressão ocorre na mucosa das porções distais do intestino.
- IV. A diarreia osmótica resulta da presença aumentada de solutos não eletrolíticos ingeridos que, por osmose, retêm água em excesso na luz intestinal.
- V. A diarreia secretora é devida à secreção de eletrólitos e água pelo intestino delgado ou cólon proximal e tendem a não cessar quando a ingestão é interrompida.

É correto o que se afirma, apenas, em

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

24. Sobre abdome agudo e dor abdominal, analise as proposições abaixo.

- I. A transmissão do estímulo doloroso, desde as vísceras abdominais até o córtex cerebral, se dá por meio de três níveis de neurônios – o primeiro nível é o de neurônios aferentes, que vão desde as estruturas abdominais até a sinapse no corno anterior da medula. O segundo nível faz o cruzamento até o lado contralateral da medula e sobe até o tálamo e à substância reticular. O terceiro nível é o que leva o estímulo ao córtex, com ramos para o sistema límbico, locais em que a dor é percebida e interpretada.
- II. A dor abdominal pode ser visceral (proveniente de órgãos intra-abdominais), parietal (proveniente do peritônio) ou referida (quando ocorre em ponto diferente do local acometido).
- III. Um caso de dor referida em outro ponto que não do local acometido é a dor no ombro esquerdo quando presença de uma patologia específica intra-abdominal: Sinal de Kehr (indicando ruptura esplênica).

É correto o que se afirma em

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

25. Síndrome de má absorção intestinal é uma definição ampla e pode consistir na hidrólise ineficiente de nutrientes (má digestão), defeitos na absorção intestinal pela mucosa (má absorção propriamente dita) e no transporte de nutrientes para a corrente sanguínea e/ou linfática. Sobre o assunto, analise as proposições abaixo.

- I. Pacientes submetidos à gastrectomia parcial com reconstrução a Billroth II podem desenvolver síndrome de má absorção resultante da liberação de secreções biliares e pancreáticas distante de onde o quimo chega ao jejuno.
- II. A insuficiência pancreática pode causar distúrbios na hidrólise luminal dos nutrientes, em especial a lipólise, em condições como deficiência congênita de lipase pancreática, hipersecreção ácida gástrica (síndrome Zollinger-Ellison) ou em neoplasias pancreáticas ou pancreatite crônica.
- III. Condições em que a síntese de sais biliares, transporte ou reabsorção estejam prejudicados, pode ocorrer má absorção (caracterizando-se pela deficiência de vitaminas lipossolúveis).
- IV. Doenças com comprometimento do íleo distal (doença de Crohn, tuberculose, blastomicose, histoplasmose, linfoma, enterite actínica) não afetam a absorção de vitaminas do complexo B.

É correto o que se afirma em

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

26. Sobre má absorção intestinal, analise as proposições abaixo.

- I. A deficiência adquirida de lactase é a causa mais comum de má absorção seletiva de carboidratos; ocorre principalmente por uma diminuição em sua síntese, mas também por deficiência no transporte intracelular e na glicosilação da lactose.
- II. Os pacientes apresentam-se, tipicamente, com dor abdominal em cólica, flatulência e eructações após ingestão de leite e derivados.
- III. Algumas doenças podem causar deficiência de lactose secundária e reversível, como gastroenterite aguda (viral ou bacteriana), giardíase, doença celíaca e supercrescimento bacteriano.
- IV. Intolerância à trealose também é descrita, por deficiência de trealose (presente principalmente em cogumelos). Os sintomas são semelhantes aos observados na intolerância à lactose.

É correto o que se afirma em

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

27. Sobre diarreias, analise as proposições abaixo.

- I. Podem ser classificadas em agudas (até 15 dias de duração); persistentes (16 a 30 dias de duração) e crônicas (mais de 30 dias de duração).
- II. Diarreia viral geralmente é causada por rotavírus e norovírus.
- III. Diarreias bacterianas são comumente causadas por *Campylobacter*, *Clostridium*, *Escherichia*, *Salmonella* e *Shigella*.
- IV. Diarreia por fungos (*Candida albicans*) ocorre em algumas situações específicas que envolvem imunodepressão, uso de corticosteroides e uso de antibióticos.
- V. Diarreias por protozoários são causadas por *Cryptosporidium*, *Giardia*, *Entamoeba*.

É correto o que se afirma em

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

28. Sobre Hemorragia Digestiva Alta (HDA) e seus conceitos, analise as proposições abaixo.

- I. Hematina é o resultado da oxidação do sangue fresco em presença do ácido clorídrico estomacal, no contexto da hematêmese.
- II. Melena pode ser entendida como fezes com aspecto esbranquiçado, malcheirosas, brilhantes, consistência gelatinosa.
- III. Sangue com entremeio às fezes, formando coágulos, vermelho-vivo, pode ser entendido como hematoquezia.
- IV. Sangue oculto nas fezes não pode ser visualizado macroscopicamente, sendo aquele detectado somente com um agente químico.
- V. Falsa hematêmese: quando o paciente possui sangramento de vias aéreas superiores ou de boca, que é ingerido e acumulado no estômago, apresenta náuseas e vômitos com sangue vivo ou digerido.

É correto o que se afirma em

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

29. Sobre Hemorragia Digestiva Alta (HDA) e suas apresentações clínicas, analise as proposições abaixo.

- I. As causas mais comuns de HDA aguda são a doença ulcerosa péptica, a hemorragia varicosa, a síndrome de Mallory-Weiss e neoplasias (câncer gástrico).
- II. Deve-se considerar a possibilidade de fístula aortoentérica em pacientes com HDA aguda e história de aneurisma de aorta ou de cirurgia com enxerto aórtico.
- III. Alcoolismo, uso crônico de sonda nasogástrica ou enteral e história anterior de doença do refluxo gastroesofágico apresentam maior probabilidade de sangramento por esofagite erosiva.
- IV. Lesões de Cameron e Lesões de Dieulafoy são causas de HDA obscura.

É correto o que se afirma em

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

30. Sobre abdome agudo e sua classificação (quanto às causas abdominais), analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () Apendicite, obstrução intestinal, perfuração intestinal, isquemia mesentérica, úlcera perfurada, diverticulite de Meckel, diverticulite do cólon e doença inflamatória intestinal são causas gastrointestinais de abdome agudo.
- () Peritonite bacteriana espontânea e peritonites secundárias a doenças agudas de órgãos abdomino-pélvicos ou sistêmicos são causas de abdome agudo de etiologia peritoneal.
- () Cálculo ureteral, cistite e pielonefrite podem causar abdome agudo de causa urológica.
- () Cisto ovariano roto, gravidez ectópica, endometriose, torção ovariana, salpingite e rotura uterina são exemplos de abdome agudo ginecológico.
- () Hematoma do músculo reto abdominal, hérnias, abscessos podem causar abdome agudo de etiologia proveniente da parede abdominal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) V / V / F / F / F
- (B) V / V / V / V / V
- (C) V / V / V / V / F
- (D) V / V / F / F / V
- (E) F / F / F / F / F

31. A classificação de Forrest (em HDA) é muito utilizada para avaliar características do sangramento digestivo alto não varicoso e para estimar a probabilidade de ressangramento, além de poder indicar a terapia endoscópica.

Correlacione a classificação com o aspecto, e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () IA – Fundo limpo.
- () IB – Fundo com pontos hematina.
- () IIA – Coágulo aderido.
- () IIB – Coto vascular visível.
- () IIC – Sangramento ativo em porejamento.
- () III – Sangramento ativo em jato.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) F / V / V / V / V / V
- (B) V / F / V / V / V / F
- (C) V / V / F / V / V / F
- (D) V / V / V / F / V / V
- (E) F / F / F / F / F / F

32. As úlceras esofágicas são complicações infrequentes da Doença do Refluxo Gastroesofágico (DRGE). Sobre doenças do esôfago, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- I. A DRGE pode lesar o epitélio escamoso do esôfago causando erosões e ulcerações, geralmente evoluem com regeneração completa e eventualmente complicam com estenose.
- II. A distinção entre erosão e úlcera esofágica baseia-se na avaliação endoscópica subjetiva da profundidade da lesão.
- III. Úlceras esofágicas podem trazer complicações sérias, como sangramento e fístulas com estruturas mediastinais (traqueia e brônquios).
- IV. O tratamento da úlcera esofágica péptica pode ser feito clinicamente com uso de inibidores de bomba de prótons (IBPs) ou por meio de funduplicatura.
- V. A estenose péptica do esôfago é consequência da fibrose secundária à cicatrização de lesões esofágicas causadas pela DRGE.

É correto o que se afirma em

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

33. Sobre abdome agudo e sua classificação (quanto à etiopatogenia), analise as proposições abaixo.

- I. São causas de abdome agudo inflamatório: obstrução arterial e venosa de artérias mesentérica superior ou inferior.
- II. São causas de abdome agudo hemorrágico: apendicite aguda, colecistite, diverticulite, pancreatite.
- III. São causas de abdome agudo obstrutivo: obstrução arterial e venosa de artérias mesentérica superior e/ou inferior.
- IV. São causas de abdome perfurativo: úlcera perfurada, diverticulite perfurada e outras, enterite actínica com perfuração associadas.
- V. São causas de abdome agudo hemorrágico: gravidez ectópica rota, traumas hepático, esplênico e intestinal.

É correto o que se afirma em

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

34. O cirurgião australiano Norman Rupert Barrett (1903-1979) desenvolveu estudos sobre alterações em epitélio de esôfago distal. Sobre a entidade “Esôfago de Barrett”, analise as proposições abaixo.

- I. O esôfago de Barrett é uma condição pré-maligna e, também, o maior fator de risco para o desenvolvimento de adenocarcinoma do esôfago proximal.
- II. O esôfago de Barrett é uma condição pré-maligna e, também, o maior fator de risco para o desenvolvimento de adenocarcinoma do esôfago distal.
- III. A displasia é um marcador que pode ser utilizado para determinar a população de maior risco de câncer esofágico.
- IV. A história natural se constitui em esofagite -> metaplasia intestinal -> displasia -> neoplasia.
- V. O risco de malignização (displasia a adenocarcinoma) parece estar relacionado com a extensão do epitélio metaplásico e é maior nos pacientes com o denominado esôfago de Barrett longo (maior que 3 cm).

É correto o que se afirma em

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

35. Sobre Doença do Refluxo Gastroesofágico (DRGE), analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () São fatores de risco para DRGE: idade, sexo feminino, gestação, obesidade, hérnia hiatal.
- () Em condições normais, ocorrem episódios de refluxo de curta duração e rápida depuração, denominado refluxo fisiológico.
- () A gravidade da esofagite é relacionada à duração, ao tempo de exposição ácida e ao pH do conteúdo gástrico refluído.
- () Na etiopatogenia da DRGE, o refluxo ácido é mais comum do que o refluxo não ácido.
- () A DRGE pode ser classificada em duas formas de apresentação, conforme a presença ou não de erosões ao exame endoscópico: erosiva e não erosiva.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) V / V / F / F / F
- (B) V / V / F / F / V
- (C) V / F / V / V / F
- (D) V / V / V / V / V
- (E) F / V / V / F / F

36. Os divertículos esofágicos são saculações formadas pela protrusão de uma ou mais camadas da parede esofágica. Sobre os divertículos esofágicos, analise as proposições abaixo.

- I. Os divertículos verdadeiros são formados por todas as camadas da parede esofagiana (mucosa, a submucosa e muscular) – ao passo que os divertículos falsos contêm a mucosa e submucosa.
- II. Os divertículos de Zenker e o de Killian-Jamieson podem ser classificados como divertículos faringo-esofágicos.
- III. O diagnóstico diferencial entre os divertículos de Zenker e de Killian-Jamieson é realizado pelo exame contrastado do esôfago, que identifica e diferencia a origem do mesmo: Divertículo de Zenker se origina da parede posterior do esôfago, e o de Killian-Jamieson, da parede anterolateral.
- IV. O divertículo de Zenker é formado em uma área de fragilidade conhecida como triângulo de Killian.

É correto o que se afirma em

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

37. Sobre Neoplasia do Esôfago, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () Adenoma, Leiomioma, Rabdomioma são tumores benignos do esôfago.
- () Adenocarcinoma, Leiomiossarcoma, carcinosarcoma são tumores malignos.
- () A maioria das neoplasias malignas esofágicas são representadas pelo Carcinoma Espino-Celular (CEC) e adenocarcinoma.
- () Tomografia computadorizada e Ultrassom endoscópico são os principais métodos diagnósticos (além da endoscopia).
- () Tumores da Junção esôfago-gástrica podem ser classificados pela Classificação de Siewert em I, II ou III.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) V / V / V / F / F
- (B) V / F / V / V / F
- (C) V / V / F / V / V
- (D) V / V / V / V / V
- (E) F / V / V / F / F

38. Sobre a bactéria *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) no contexto de doença gástrica, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () É uma bactéria Gram-negativa espiralada que coloniza a mucosa gástrica dos seres humanos, causando condições que vão desde gastrite aguda até gastrite crônica, podendo ser um importante fator de risco pra doença maligna.
- () O estômago humano é praticamente o único reservatório natural dessa bactéria (tendo recentes estudos demonstrando colonização da bactéria em gatos domésticos).
- () A aquisição da infecção ocorre principalmente durante a infância, sendo a transmissão oral-oral (saliva-alimentos) ou fecal-oral.
- () A infecção pelo *H. pylori* é reconhecida como o maior fator de risco para o desenvolvimento do adenocarcinoma do estômago.
- () *H. pylori* pode ser diagnosticada por métodos não invasivos (testes sorológicos, respiratórios e pesquisa de antígeno fecal) ou por métodos chamados invasivos (biópsias) realizadas durante o exame endoscópico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) V / F / V / F / F
- (B) V / V / F / V / V
- (C) V / F / V / V / V
- (D) F / F / V / F / F
- (E) V / V / V / V / V

39. O intestino delgado representa grande parte da superfície do trato gastrointestinal, no entanto, representa uma pequena porcentagem dos tumores. Sobre neoplasias de intestino delgado, analise as proposições abaixo.

- I. Os tumores carcinoides e o adenocarcinoma são as principais neoplasias malignas no intestino delgado, seguido de linfomas e sarcomas (GIST).
- II. Leiomiomas, Adenomas, Lipomas, Hemangioma são os principais tipos de lesões benignas.
- III. Síndromes de polipose familiar, câncer colorretal hereditário não-polipoide (HNPCC) e Síndrome de Peutz-Jeghers possuem risco aumentado para neoplasia maligna.
- IV. Devido à falta de especificidade dos sinais e dos sintomas específicos, o diagnóstico acaba por ser retardado e muito dependente de exames complementares ou em condições (cirurgias) de urgência.

É correto o que se afirma em

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

40. As lesões císticas pancreáticas têm sido detectadas com mais frequência pela maior disponibilidade dos modernos métodos de diagnóstico por imagem. Sobre lesões císticas pancreáticas, analise as proposições abaixo.

- I. Os pseudocistos são coleções fluidas, secundárias a trauma ou à reabsorção de necrose pancreática, após episódio de pancreatite aguda complicada ou em pancreatites crônicas.
- II. Os pseudocistos são descritos como as lesões pancreáticas císticas mais comuns.
- III. As neoplasias císticas mais comuns são o cistoadenoma seroso, o cistoadenoma mucinoso e a Neoplasia Mucinoso Papilar Intraductal (IPMN).
- IV. O tumor sólido pseudopapilar do pâncreas é conhecido como Tumor de Frantz. Afeta predominantemente mulheres jovens, possui crescimento indolente, sendo raramente metastático e com alta curabilidade com a ressecção completa da lesão.
- V. A elevação do marcador tumoral CA-125 sugere fortemente uma neoplasia pancreática.

É correto o que se afirma em

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

<p>41. Assinale a alternativa que apresenta o principal marcador sorológico associado à hepatite autoimune.</p> <p>(A) HBsAg. (B) Anti-HCV. (C) Anti-HBs. (D) Antifosfolípidios. (E) Anti-HAV.</p>	<p>46. Na icterícia obstrutiva, a principal razão para a coloração amarela da pele e mucosas é o(a)</p> <p>(A) acúmulo de bilirrubina conjugada. (B) excesso de bilirrubina não conjugada. (C) presença de biliverdina. (D) elevação dos níveis de bilirrubina direta. (E) encefalopatia.</p>
<p>42. São condições médicas que podem estar associadas à disfagia:</p> <p>I. Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA). II. acalasia. III. hepatite autoimune. IV. cirrose hepática.</p> <p>É correto o que se afirma em</p> <p>(A) I, apenas. (B) II e III, apenas. (C) I, II e III, apenas. (D) II, III e IV, apenas. (E) I, II, III e IV.</p>	<p>47. Pacientes com Síndrome do Intestino Irritável (SII) frequentemente apresentam como sintomas predominantes</p> <p>(A) diarreia e constipação. (B) tenesmo e acolia. (C) diarreia e cólicas. (D) dor abdominal e sonolência. (E) flatulência e fezes com sangue.</p>
<p>Analise o trecho abaixo para responder à questão 43.</p> <p>Asserção: o carcinoma hepatocelular é comumente associado à infecção crônica pelo vírus da hepatite C. Razão: a cirrose hepática é um fator de risco estabelecido para o desenvolvimento do carcinoma hepatocelular.</p> <p>43. Considerando as informações acima, é correto afirmar que</p> <p>(A) ambas são verdadeiras, e a razão é uma explicação correta da asserção. (B) ambas são verdadeiras, mas a razão não é uma explicação correta da asserção. (C) a asserção é verdadeira, mas a razão é falsa. (D) tanto a asserção quanto a razão são falsas. (E) a asserção é falsa, mas a razão é uma justificativa correta.</p>	<p>48. No contexto da hipertensão porta, a formação de colaterais portossistêmicos é uma resposta compensatória para</p> <p>(A) aumento da pressão venosa hepática. (B) redução do fluxo sanguíneo portal. (C) dilatação dos vasos esplâncnicos. (D) diminuição da resistência vascular esplâncnica. (E) colecistopatias.</p>
<p>44. A hepatite autoimune é uma condição na qual o sistema imunológico erroneamente ataca as células do fígado, levando à inflamação e, eventualmente, à _____ do órgão.</p> <p>Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.</p> <p>(A) necrose (B) cirrose (C) atrofia (D) metaplasia (E) displasia</p>	<p>49. Em pacientes com icterícia hemolítica, é correto afirmar que o principal mecanismo de aumento dos níveis de bilirrubina no sangue é</p> <p>(A) redução da produção de bilirrubina indireta. (B) aumento da captura hepática de bilirrubina. (C) liberação excessiva de bilirrubina direta pelos hepatócitos. (D) esplenite. (E) aumento da degradação de hemácias.</p>
<p>45. É correto afirmar que o principal mecanismo fisiopatológico associado à hipertensão porta em pacientes com cirrose hepática é</p> <p>(A) hipertensão arterial sistêmica. (B) hiperplasia das células hepáticas. (C) redução da produção de catecolaminas. (D) hipercolesterolemia. (E) vasoconstrição esplâncnica.</p>	<p>50. Na constipação intestinal, a presença de fezes ressecadas e dificuldade de evacuação pode estar associada ao(a)</p> <p>(A) hipermotilidade colônica. (B) elevada ingestão de líquidos. (C) aumento da pressão intracraniana. (D) hidratação inadequada. (E) excesso de fibras.</p> <p>51. É uma das principais características clínicas da Síndrome do Intestino Irritável (SII):</p> <p>(A) dor epigástrica contínua. (B) acolia. (C) edema de MMII. (D) alívio da dor com a defecação. (E) hiperfagia.</p> <p>52. O desenvolvimento de varizes esofágicas é uma complicação comum da hipertensão porta e aumenta o risco de</p> <p>(A) hemorragia gastrointestinal. (B) obstrução do fluxo biliar. (C) ascite. (D) disfunção renal. (E) pancreatite.</p>

53. É a principal causa de icterícia em recém-nascidos, resultante do acúmulo de bilirrubina não conjugada:

- (A) síndrome de Gilbert.
- (B) cirrose hepática.
- (C) doença hemolítica do recém-nascido.
- (D) icterícia neonatal fisiológica.
- (E) deficiência de vitamina A.

54. Qual dos seguintes marcadores laboratoriais é frequentemente utilizado na avaliação da função hepática e pode indicar lesões hepatocelulares?

- (A) Amilase.
- (B) Creatinina.
- (C) Hemoglobina.
- (D) Proteína C reativa.
- (E) Gama-Glutamiltransferase (GGT).

55. O aumento dos níveis de bilirrubina conjugada no sangue está associado a disfunções do

- (A) pâncreas.
- (B) fígado.
- (C) estômago.
- (D) rim.
- (E) cólon ascendente.

56. A hepatite autoimune é um tipo raro de hepatite que resulta de uma resposta autoimune contra as células do fígado. Logo, o marcador autoimune frequentemente associado a essa condição é

- (A) antígeno de superfície do vírus da hepatite B (HBsAg).
- (B) anticorpos antivírus da hepatite C (anti-HCV).
- (C) Anticorpos Antinucleares (ANA).
- (D) antígeno "e" do vírus da hepatite D (HDAg).
- (E) Fator Antinuclear (FAN).

57. A hepatite alcoólica é uma forma de lesão hepática associada ao consumo excessivo de álcool. Quais dos seguintes aspectos são características dessa condição?

- (A) Predominância de lesões na zona 1 do fígado.
- (B) Elevados níveis de transaminases.
- (C) Resposta favorável à suspensão do consumo de álcool.
- (D) Falência renal aguda.
- (E) Níveis elevados de vitamina B12.

58. Pacientes com gastrite aguda frequentemente buscam alívio dos sintomas, como dor abdominal e desconforto. Assim, assinale a alternativa que apresenta uma das medidas geralmente recomendada no tratamento inicial.

- (A) Uso prolongado de antibióticos.
- (B) Administração de antiácidos.
- (C) Terapia de substituição enzimática.
- (D) Uso de soluções bicarbonatadas.
- (E) Uso de soluções lácteas para alívio dos sintomas.

59. Os Inibidores da Bomba de Prótons (IBP) são amplamente utilizados no tratamento de diversas condições gastrointestinais. Logo, o mecanismo de ação principal desses medicamentos é o(a)

- (A) estimulação da produção de ácido gástrico.
- (B) bloqueio dos receptores de histamina H2.
- (C) neutralização direta do ácido clorídrico no estômago.
- (D) aumento da produção de ptialina.
- (E) inibição da produção de pepsina.

60. Na avaliação da função pancreática, a enzima específica e frequentemente medida para diagnosticar distúrbios pancreáticos é a

- (A) creatinina.
- (B) lipase.
- (C) fosfatase alcalina.
- (D) Alanina Aminotransferase (ALT).
- (E) proteína C reativa.