



MÉDICO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Os efeitos de muitos fármacos clinicamente importantes, especialmente aqueles utilizados no tratamento de doenças cardiovasculares, respiratórias e psiquiátricas, resultam da interferência na função dos neurônios noradrenérgicos ou da ação sobre receptores adrenérgicos, transportadores ou enzimas metabolizadoras de catecolaminas. Assinale a alternativa que contenha, respectivamente e corretamente, o nome do fármaco, sua ação principal, utilização e efeitos adversos:

- (A) Fenilefrina; agonista α_2 ; descongestão nasal; taquicardia.
- (B) Salmeterol; agonista β_1 ; trabalho de parto prematuro; vasodilatação periférica.
- (C) Dobutamina; agonista β_1 , choque cardiogênico; arritmias.
- (D) Metoprolol; antagonista α_1 ; hipertensão; hipotensão postural.

Questão 02

Com relação aos achados laboratoriais das doenças autoimunes sistêmicas, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(___) Na artrite psoriática, o fator reumatóide (FR) e o anticorpo anti-CCP são negativos em 95% dos pacientes.

(___) A presença de anticorpos anti-SSA/Ro em pacientes com Lúpus Eritematoso Sistêmico está associada a linfopenia, fotossensibilidade e deficiência de complemento.

(___) Na síndrome de Sjögren idiopática, os anticorpos anti-histona costumam estar elevadas na doença ativa em mais de 80% dos pacientes.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 03

Considerando o mecanismo de ação dos antimicrobianos, associe as colunas relacionando a classe de antimicrobianos com seus respectivos sítios de ação:

Coluna 1

- A. Tetraciclina.
- B. Sulfonamidas.
- C. Quinolonas.

Coluna 2

(___) Síntese proteica: subunidade 30S.

(___) Síntese de DNA: DNA girase e topoisomerase IV.

(___) Síntese de ácido fólico: di-hidropteroato sintase.

Assinale a alternativa cuja a sequência da associação, de cima para baixo, está correta:

- (A) A, B, C.
- (B) B, A, C.
- (C) C, B, A.
- (D) A, C, B.

Questão 04

Infecções por *Neisseria* são causadas por diplococos Gram-negativos aeróbios. Um dos fatores de virulência da *Neisseria* incluem:

- (A) Pili adesivo que sofre recombinação genética.
- (B) Cápsulas que resistem à fagocitose.
- (C) Pneumolisina que destrói membranas da célula hospedeira e danifica tecidos.
- (D) Proteínas M que inibem a ativação do complemento.

Questão 05

A síndrome metabólica (SM) é caracterizada por uma combinação de fatores fisiológicos, bioquímicos, clínicos e metabólicos interligados, que aumentam significativamente o risco de desenvolver doenças cardiovasculares e diabetes mellitus tipo 2. Com relação à gênese da SM, assinale a opção correta:

- (A) A obesidade e resistência à insulina, associados ao aumento do inibidor 1 do ativador do plasminogênio (PAI-1) juntamente com aumento dos níveis dos fatores de coagulação VIII e V, respondem por um estado de hipocoagulabilidade, causando sangramentos prolongados.
- (B) A SM resulta de um aumento desproporcional dos adipócitos viscerais, que são menores, têm maior facilidade de multiplicação e exibem atividade lipolítica mais acentuada.
- (C) O excesso de citocinas pró-inflamatórias, como a TNF- α e IL-6 resulta em uma inflamação localizada no tecido adiposo que se propaga para uma inflamação sistêmica global, associada ao desenvolvimento de comorbidades relacionadas a obesidade, resistência à insulina, estresse oxidativo e aterosclerose.
- (D) A resistência insulínica no fígado leva a um aumento da glicogenólise hepática e da produção de citocinas inflamatórias, causando diminuição da secreção de HDL, com consequente hipertrigliceridemia.

Questão 06

A retocolite ulcerativa (RCU) é uma doença inflamatória crônica que pode causar um grave prejuízo à qualidade

de vida do paciente. Assinale a opção que apresenta corretamente um sinal ou sintoma do seu quadro clínico:

- (A) Hipotimpanismo abdominal.
- (B) Abdome em tábua.
- (C) Hematêmese.
- (D) Febre.

Questão 07

Tem sido detectada uma significativa expansão geográfica do vírus Chikungunya (CHKV) e da infecção por ele causada, a febre Chikungunya. Até o final do século passado, a maioria dos especialistas considerava essa doença uma peculiaridade regional, sem lhe atribuir grande importância. Entretanto, a partir de 2005, essa percepção mudou drasticamente devido à ampla disseminação geográfica do vírus, que se estendeu a várias regiões do mundo, incluindo o Brasil. Sobre as características da doença, assinale a alternativa correta:

- (A) O hemograma da febre Chikungunya costuma cursar com linfopenia e plaquetopenia.
- (B) Recomenda-se o uso de antitérmicos e corticoides sistêmicos para o tratamento sintomático.
- (C) A fase inicial ou aguda dura aproximadamente 1 semana. A partir desse momento, a doença pode evoluir para fase de convalescença ou mesmo crônica, que pode se estender por anos.
- (D) Clinicamente, a doença manifesta-se com hemorragia moderada e queda da pressão arterial média (PAM) abaixo de 70 mmHg.

Questão 08

Considere as afirmativas relacionadas ao HIV e gestação, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) Sem tratamento, gestantes infectadas pelo HIV têm um alto risco de transmitir a infecção para seus filhos, sendo a maioria dos casos de transmissão ocorrendo intrauterinamente.

(__) É recomendado que toda gestante infectada pelo HIV realize o teste de genotipagem para avaliar a resistência do HIV aos antirretrovirais, na primeira consulta de pré-natal e inicie a terapia antirretroviral combinada, independentemente de sua situação imunológica ou virológica.

(__) A cesariana eletiva é indicada apenas para pacientes com carga viral acima de 5.000 cópias/ml.

Assinale a alternativa com a sequência, de cima para baixo, correta:

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

Questão 09

Considere as afirmativas relacionadas à algumas condições extratireoidianas com interferência nos testes de função tireoidiana, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) A elevação e a redução da Globulina Ligadora de Tiroxina (TBG) resultam, respectivamente, na diminuição e no aumento dos níveis totais de T3 e T4, sem alterar a fração livre dos hormônios tireoidianos, mas aumentando significativamente o TSH.

(__) Uma vez que a albumina carrega pequenas quantidades dos hormônios tireoidianos circulantes, alterações na sua concentração têm pouca influência sobre os níveis dos hormônios tireoidianos.

(__) A administração de glicocorticoides em altas doses pode diminuir temporariamente a secreção de TSH, devido à ação direta na secreção de TRH. Além disso, reduz a conversão periférica de T4 em T3, razão pela qual doses farmacológicas de dexametasona (8 mg/dia) são utilizadas na crise tireotóxica.

Assinale a alternativa com a sequência, de cima para baixo, correta:

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

Questão 10

A diferenciação refere-se à similaridade histológica e funcional das células tumorais com suas células normais correspondentes. Células bem diferenciadas mantêm muitas das funções e estruturas típicas das células saudáveis do tecido de origem. Em contraste, a falta de diferenciação, conhecida como anaplasia, indica uma perda das características morfológicas e funcionais das células normais, resultando em uma aparência mais primitiva e desorganizada. Indique a alternativa que descreve uma alteração histológica observada em tumores:

- (A) Células gigantes tumorais com núcleo haploide.
- (B) Mitoses tripolares, também conhecidas como sinal de Mercedes-Benz.
- (C) Núcleos hipocromáticos, com cromatina irregularmente arranjada e proporção núcleo-citoplasma 1:6.
- (D) Aumento celular, com grandes inclusões leucocitárias intranucleares circundadas por um halo claro.

Questão 11

Assinale a opção correta com relação à fisiologia da contração muscular:

- (A) Quando o músculo se contrai, os filamentos de actina e miosina deslizam uns sobre os outros, e os discos Z afastam-se à medida que o sarcômero encurta. Nas bandas I e na zona H, não há sobreposição de actina e miosina.
- (B) Em um músculo esquelético no estado de contração, a troponina enrola-se ao redor dos filamentos de actina e cobre de forma parcial todos os sítios que permitiriam a ligação da miosina na actina.
- (C) Ao final de um movimento de força, cada cabeça de miosina junta-se a uma de actina e inclina-se para trás, para iniciar o estado de repouso.
- (D) Na contração muscular, a hidrólise do ATP fornece energia para a cabeça da miosina inclinar e ligar-se à actina, convertendo ATP em ADP e fosfato inorgânico (Pi).

Questão 12

O diagnóstico da doença celíaca se baseia na correta interpretação dos achados de biópsia do intestino delgado, em conjunto com os marcadores sorológicos para a doença celíaca. Sobre os marcadores da doença celíaca, avalie as proposições:

I.Os autoanticorpos anti-Endomísio é utilizado para avaliar a gravidade da lesão intestinal, sendo detectado principalmente nos primeiros meses do início dos sintomas.

II.Os autoanticorpos anti-Gliadina detectar inflamação, lesão ou disfunção do intestino delgado.

III.Os autoanticorpos anti-tTG são indicados para o diagnóstico de Doença Celíaca em indivíduos com deficiência seletiva de IgA (testes de anti-tTG de classe IgG).

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas a proposição I está correta.

Questão 13

René Le Fort, um renomado cirurgião francês do século XIX, tornou-se célebre por suas pesquisas sobre a mecânica das fraturas faciais. Seu trabalho culminou na identificação e descrição das três principais linhas de fratura facial, conhecidas como fraturas de Le Fort I, II e III.

Sobre a classificação de Le fort, avalie as proposições:

I.A classificação de Le fort tipo I refere-se à uma fratura piramidal que inclui a maxila, o complexo naso-orbital e os ossos zigomáticos, poupando a mandíbula.

II.A classificação de Le fort tipo II é uma fratura de ambos os ossos zigomáticos; pode causar problemas às vias aéreas, obstrução do aparelho lacrimonasal e extravasamento de líquido cerebrospinal.

III.Na classificação Le fort III ocorre uma disjunção craniofacial, que distorce a simetria facial, além de equimose na porção média da face e má oclusão bucal.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (B) Apenas a proposição II está correta.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas a proposição I está correta.

Questão 14

Sobre o tratamento farmacológico da doença de Parkinson (DP), julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)A levodopa é o tratamento de primeira linha para a DP e é combinada com um inibidor da dopa descarboxilase, ou carbidopa ou benserazida, que reduz a dose necessária em cerca de 10 vezes.

(__)A bromocriptina, um agonista dopaminérgico, tem sua utilidade limitada no tratamento da DP pelos efeitos adversos, como náuseas e vômitos, sonolência e risco de reações fibróticas nos pulmões, retroperitônio e pericárdio.

(__)A seleginina é inibidor seletivo para a MAO-B utilizado na DP, que não tem os efeitos periféricos adversos dos inibidores não seletivos da MAO usados para tratar a depressão e, em contraste com eles, não provoca a "reação ao queijo" ou interage tão frequentemente com outros fármacos.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 15 a 16.

Ataque a Trump: um ato chocante que muda a corrida presidencial nos EUA

As imagens extraordinárias de um desafiante Donald Trump que levanta o punho no ar, com sangue na cara, enquanto é retirado do palco por agentes do serviço secreto não **são** apenas históricas — **elas** podem muito bem alterar o curso das eleições presidenciais americanas, marcadas para novembro.

Esse ato chocante de violência política terá inevitavelmente um efeito na corrida eleitoral. Agentes do serviço secreto dos EUA mataram a tiros o suspeito no local. E fontes policiais disseram a CBS News, parceira da BBC nos Estados Unidos, **que** tratam o ataque como uma tentativa de assassinato.

A imagem — de Trump sangrando, com o punho no ar, sendo escoltado para longe — foi rapidamente postadas nas redes sociais por Eric Trump, filho do candidato, com a legenda: "Este é o lutador que a América precisa."

O presidente Joe Biden apareceu na TV logo após o tiroteio e disse que não havia lugar na América para uma violência política como esta. **Ele** expressou preocupação com seu oponente republicano.

A campanha eleitoral de Biden interrompeu as declarações políticas e trabalha para retirar do ar todos anúncios televisivos o mais rapidamente possível.

(<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cd107>)

ne9l7zo fragmento adaptado para esta questão)

Questão 15

Os vocábulos "elas", "que" e "ele" destacados no texto, tem como referentes, respectivamente:

- (A) Históricas, Estados Unidos, Eric Trump.
- (B) Ato chocante, assassinato, Joe Biden.
- (C) Eleições presidenciais, ataque, Trump.
- (D) Imagens extraordinárias, fontes policiais, Joe Biden.

Questão 16

Analise as afirmativas abaixo:

I.O vocábulo "são" destacado no texto, tem como sujeito "agentes do serviço secreto".

II.Em "As imagens extraordinárias de um desafiante Donald Trump que levanta o punho no ar, com sangue na cara, enquanto é retirado do palco por agentes do serviço secreto não são apenas históricas", se a palavra "imagens" fosse substituída por "imagem" seriam necessárias alterações de mais 4 palavras.

III.No trecho "E fontes policiais disseram a CBS News" o "a" deveria ser craseado.

IV.Em "O presidente Joe Biden apareceu na TV logo após o tiroteio e disse que não havia lugar na América para uma violência política como esta" A forma verbal "havia" pode ser substituída por "teria" sem prejudicar a correção gramatical.

V.Em "A campanha eleitoral de Biden interrompeu as declarações políticas", a expressão "as declarações políticas" é objeto direto de "interrompeu".

VI."A imagem — de Trump sangrando, com o punho no ar, sendo escoltado para longe — foi rapidamente **postadas** nas redes sociais por Eric Trump," A palavra destacada deveria estar flexionada no singular para concordar com "imagem".

A alternativa que apresenta as análises morfosintáticas e semânticas corretas é a:

- (A) I, III, V e VI.
- (B) II, III, V e VI.

(C) II, III, IV e V.

(D) I, II, III e V.

Questão 17

Identifique a alternativa que apresenta erro ortográfico:

- (A) "Por fim, a análise dos custos decorrentes da extensão de prazo foi toda abalizada pela parcela de atraso que coube à contratante, que foi de 9 e não de 14 meses, conforme inicialmente alegado pela contratada".
- (B) "A operação Maturacá, desencadeada em 1993 pelo Exército Brasileiro, para coibir a incursão de tropas venezuelanas em território brasileiro".
- (C) "O conflito de interesses é característico do processo político. Quando esse conflito se torna tão agudo que rompe a comunidade, nós temos, a dissenção política."
- (D) "O crime de excesso de exação – exigência de tributo que o agente público sabe ser indevido – depende da comprovação de conduta dolosa, não sendo possível caracterizar o delito em razão de interpretação equivocada da lei tributária".

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Observe os itens abaixo:

I.Em virtude de sentença judicial transitada em julgado.

II.Mediante processo administrativo, em que lhe seja assegurada ampla defesa.

III.Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.

Retirados da Lei Orgânica de Iporã do Oeste/SC, esses itens correspondem a:

- (A) Condições para que o servidor público estável seja promovido.
- (B) Condições para que o servidor público estável perca o cargo.
- (C) Condições para que o servidor público seja efetivado.
- (D) Condições para que o servidor público estável ocupe cargo em comissão.

Questão 19

O território do estado de Santa Catarina foi um dos primeiros a serem ocupados por portugueses e espanhóis, quando aqui chegaram para explorar nossas terras e, ao longo de décadas, outros povos europeus se instalaram na região, com destaque para alemães e italianos, até que em 1829 foi criada a primeira colônia europeia em Santa Catarina. Onde esta colônia foi instalada?

- (A) Em Paulo Lopes.
- (B) Em Angelina.

- (C) Em Santo Amaro da Imperatriz.
- (D) Em São Pedro de Alcântara.

Questão 20

Em 20 de dezembro de 2023 o Congresso Nacional promulgou a PEC 45/19 que estabeleceu a reforma tributária pela emenda constitucional 132/23 que estabeleceu, entre outros, o "cashback", que neste caso consiste em:

- (A) Um mecanismo para devolver impostos para grupos específicos visando aumentar o poder de compra dos indivíduos que já se encontram em condições plenas de consumo.
- (B) Um mecanismo para devolver valores para empresas visando reduzir a concorrência com o mercado internacional.
- (C) Um mecanismo para devolver impostos para grupos específicos visando reduzir as desigualdades de renda.
- (D) Um mecanismo para devolver valores para empresas visando reduzir as desigualdades de concorrência no mercado nacional.