



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E DO TRABALHO
CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

PROVA TIPO

1

2018

Universidade
Federal de Alagoas


Cargo (Nível Superior – NS):

04. MÉDICO / MEDICINA ESPORTIVA

**Provas de Português, Raciocínio Lógico,
Noções de Administração Pública e Conhecimentos Específicos**

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **60 (sessenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

Nº do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):



PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

- [...]
Olha
Será que é uma estrela
Será que é mentira
Será que é comédia
Será que é divina
A vida da atriz
Se ela um dia despencar do céu
E se os pagantes exigirem bis
E se o arcanjo passar o chapéu
E se eu pudesse entrar na sua vida

Disponível em: <<https://www.lettras.mus.br/chico-buarque/45115/>>. Acesso em: 11 abr. 2018.

Dadas as proposições sobre os versos de Chico Buarque,

- I. O substantivo **pagantes** em “E se os pagantes exigirem bis” é coerente com a profissão da personagem, já que se trata de uma atriz.
- II. Uma figura de linguagem presente nesses versos e ligada, principalmente, ao ritmo é a anáfora.
- III. A expressão anafórica **E se...** encontra-se acompanhada de diferentes sujeitos que desempenham ações com significados diversos; entretanto, a impressão geral do contexto pode ser a de condição.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 02

A tradição cristã rejeita o prazer. Aquele que busca o prazer desobedece a Deus. Tanto assim que, para agradar a Deus, os fiéis se apressam a oferecer sofrimentos e renúncias, certos de que é o sofrimento dos homens que visa ao prazer. Não tenho conhecimento de alguém que, a fim de conquistar a confiança de Deus, tenha feito promessas de ouvir Mozart ou fazer amor.

ALVES, Rubem. *Variações sobre o prazer*. São Paulo: Planeta, 2011. p. 96.

Substituindo-se o verbo da oração pelo o que está entre parênteses, em qual das alternativas a mesma transitividade é mantida?

- A) “o sofrimento dos homens que visa ao prazer” (almejar)
- B) “A tradição cristã rejeita o prazer” (abolir)
- C) “Aquele que busca o prazer” (abdicar)
- D) “para agradar a Deus” (conquistar)
- E) “desobedece a Deus” (contrariar)

QUESTÃO 03



Disponível em: <<http://sopalavreandoerefletindo.blogspot.com.br/2015/10/am-bi-gui-da-de-sera.html>>. Acesso em: 15 abr. 2018.

Ao analisar o quadrinho, percebe-se que a ambiguidade foi desencadeada pelo(a)

- A) fato de uma palavra, no contexto, ser polissêmica.
- B) má construção da frase, dificultando a compreensão do leitor.
- C) posicionamento de determinada palavra ou expressão em uma enumeração.
- D) uso de pronome que não permite identificação de seu referente no texto.
- E) uso da palavra **porcona**, que não permite identificação precisa de seu referente no texto.

QUESTÃO 04

Um velho observador do mar e das fortunas humanas, ele achava que as duas coisas se pareciam. Os ricos também vinham em ondas como o mar, e **mesmo que** quebrassem na costa como as ondas, atrás viriam outros e mais outros. Cada onda era diferente, mas o mar era sempre o mesmo, **assim como** cada geração de ricos era diferente, mas a riqueza que as impelia para a praia, e para o seu restaurante, era constante e confiável. Podia subir ou descer – como a maré – mas não falhava. [...]

VERÍSSIMO, Luis Fernando. *Em algum lugar do paraíso*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2011. p. 31.

Acerca das relações semânticas dos vocábulos destacados no trecho, é linguisticamente adequado afirmar que eles expressam, respectivamente, circunstância de

- A) causa / comparação.
- B) causa / consequência.
- C) concessão / condição.
- D) concessão / comparação.
- E) comparação / conformidade.

QUESTÃO 05

A ditadura do bom

[...]

O mundo da excelência e da competição tem que resgatar seu amor ao diferente, ao exótico, ao feito à mão, ao individualizado, ao não-perfeito, à surpresa, ao descontrole e ao imprevisível. Como poderemos tolerar os outros e amá-los, se não toleramos em nós o que é "outro", o que está fora de padrão e de expectativas?

Não há identidade sem o outro; não há bom sem o ruim; não há bem sem o mal. Essa é a maneira como o ser humano enxerga a tensão da vida. Qualquer tentativa de engenharia que vise extirpar o "outro-ruim" corre o risco de inventar um "bom" monstruoso, que seja desagradável, horrendo e destrutivo. Com certeza o verbo dessa nova frase fundadora do futuro não seria mais o mesmo. Afinal amar é o sentimento capaz de apreciar o diferente. Só poderemos integrar nosso "ruim" a nós se pudermos processá-lo por meio do sentimento de amor.

Num mundo só bom não há espaço para o humano. Entender isso é o grande desafio de nossa civilização. Mas sem dúvida implica coisas muito difíceis, tais como amar ou acolher nosso "ruim". Em nossa fraqueza está nossa grandeza. É isso que chamamos de consciência humana – uma "terceira via" entre a ingenuidade animal e a ignorância da dominação.

Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/fsp/opiniaofz021199909.htm>>. Acesso em: 11 abr. 2018.

Dadas as assertivas, considerando as ideias do texto,

- I. A temática do texto é a interdependência entre o bom e o ruim. O autor tenta evidenciar que o bom e o ruim são duas faces de um mesmo fenômeno cultural.
- II. Percebe-se, no texto, uma abordagem mais objetiva, já que o enunciador tenta camuflar sua opinião por meio de recursos linguísticos como a neutralização de expressões pessoais.
- III. Para propor o desenvolvimento da capacidade de apreciar o diferente, o autor utiliza o argumento de que apenas o amor é capaz de permitir que aceitemos e até apreciemos o outro.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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

QUESTÃO 06

As rosas não falam

[...]

Volto ao jardim
Com a certeza que devo chorar
Pois bem sei que não queres voltar
para mim

Queixo-me às rosas,
Mas que bobagem
As rosas não falam
Simplesmente as rosas exalam
O perfume que roubam de ti
[...]

Cartola. In: Cartola, São Paulo: EMI, 2005. v.1. Faixa 08.

Considerando-se aspectos sintáticos dos versos, assinale a alternativa correta.

- A) No verso "Queixo-me às rosas" o pronome **me** exerce função de objeto direto.
- B) O segmento **que não queres voltar para mim** é um objeto direto oracional.
- C) O segmento **que devo chorar** é um objeto indireto oracional.
- D) O termo **ao jardim** exerce função de objeto indireto.
- E) O termo **o perfume** é sujeito simples.

QUESTÃO 07

Acima de uma abertura, _____ lâmpadas. Todas as vezes que os macacos recebiam fatias de maçã, as lâmpadas piscavam um pouco antes. Quando _____ horas depois, os macacos _____ aprendido: quando as lâmpadas acendiam, _____ produções de hormônios.

SCHONBURG, Alexander. *Rico sem dinheiro*. São Paulo: Gente, 2007. p. 157.

Qual das alternativas preenche adequadamente as lacunas do texto?

- A) havia; devia fazer; havia; iniciavam-se.
- B) haviam; faziam; haviam; iniciava-se.
- C) existiam; faziam; havia; iniciava-se.
- D) havia; fazia; haviam; iniciavam-se.
- E) haviam; fazia; haviam; iniciava-se.

QUESTÃO 08

No dia seguinte, estando na rua do Ouvidor, porta da tipografia do Plancher, vi assomar, a distância, uma mulher esplêndida. Era ela; só a reconheci a poucos passos, tão outra estava, a tal ponto a natureza e a arte lhe deram o último apuro. Cortejamo-nos; ela seguiu; entrou com o marido na carruagem, que os esperava um pouco acima; fiquei atônito.

ASSIS, Machado de. *Memórias póstumas de Brás Cubas*. Porto Alegre: L&PM, 1997. p. 106.

Alguns segmentos do texto foram reescritos e modificados. Em qual das alternativas a reescrita provocou violação à norma culta?

- A) Cortejamo-nos, e ela seguiu
- B) Era ela, pois a reconheci a poucos passos
- C) a natureza e a arte deram-lhe o último apuro
- D) vi assomar, uma mulher esplêndida, a distância
- E) entrou com o marido na carruagem, a qual os esperava um pouco acima

QUESTÃO 09



Disponível em: <https://clubedamafalda.blogspot.com.br/2013/10/tirinha-699.htm#.Ws4Z_4jwblU>. Acesso em: 11 abr. 2018.

A respeito dos pronomes **lhe** e **sua**, que aparecem no segundo quadrinho, é correto afirmar que representam

- A) elementos de coesão gramatical por tratar-se de referências anafóricas.
- B) mecanismos de coesão semântica, já que evitam repetições de palavras.
- C) mecanismos de coesão gramatical por tratar-se de referências catafóricas.
- D) recursos de coesão textual utilizados para estabelecer a “amarracão” entre as várias partes da história.
- E) elementos de coesão semântica, já que substituem um termo por outro, mantendo a equivalência de significado.

QUESTÃO 10

Criação básica de uma personagem

Siga esses passos para criar uma personagem iniciante de 1º nível para *Aventuras orientais*.

0. *Converse com seu Mestre.* Normalmente, é importante saber quais das muitas opções apresentadas por este livro são partes do mundo do seu Mestre. Descubra se você estará jogando no mundo de Rokugan ou num cenário diferente e quais classes, raças e classes de prestígio seu Mestre permite.
1. *Valores de habilidades.* Faça a jogada dos valores de habilidade de sua personagem. Determine cada valor jogando quatro dados de seis faces, ignorando o pior resultado dentre eles e somando os outros três. Faça isso seis vezes e anote os resultados em um rascunho.
2. *Escolha a classe e a raça.* As classes em *Aventuras orientais* são: bárbaro, guerreiro, monge, ranger, ladino, samurai, xamã, shugenja, sohei, feiticeiro e wu jen. Algumas dessas classes são idênticas àquelas descritas no Livro do jogador, mas certifique-se de consultar o Capítulo 2: Classes para verificar as mudanças nas classes normais, bem como nas descrições das novas classes (samurai, xamã, shugenja, sohei e wu jen). Leia também o Capítulo 3: Classes de prestígio, já que você pode considerar alguns pré-requisitos das classes de prestígio enquanto faz suas escolhas iniciais.
[...]

WYATT, James. *Dungeons & dragons: Aventuras Orientais*. Tradução de Cassio Myiassaki e Claudio Antônio Fernandes. São Paulo: Devir, 2005. p. 6 (Fragmento adaptado).

Com base no gênero textual, dadas as seguintes afirmações,

- I. O texto é instrucional e tem por finalidade apresentar para o leitor os objetivos das *Aventuras orientais*, além de definir o contexto no qual as aventuras do jogo deverão acontecer.
- II. Apesar de apresentar uma série de procedimentos a serem seguidos em uma determinada circunstância, o gênero textual não estabelece uma relação direta com o leitor.
- III. O gênero discursivo leva à ação e circula em contextos específicos; sendo assim, é considerado injuntivo.
- IV. O texto pressupõe leitores específicos, já que os procedimentos são também específicos e fazem referência a conceitos próprios do universo desse tipo de jogo.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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

QUESTÃO 11

Ninguém imaginará que, topando os obstáculos mencionados, eu **tenha** procedido invariavelmente com segurança e percorrido, sem que **restassem** caminhos certos [...] Fiz coisas boas que me trouxeram prejuízos; fiz coisas ruins que me **deram** o lucro.

RAMOS, Graciliano. *São Bernardo*. Rio de Janeiro: Record, 2005. p. 216.

Os verbos grifados no texto podem ser substituídos, respectivamente, por:

- A) haja; houvesse; reaviram.
- B) haja; houvesse; reouviram.
- C) haja; houvesse; reouveram.
- D) houve; houvessem; reouveram.
- E) havia; houvessem; rehouveram.

QUESTÃO 12

Longe do estéril turbilhão da rua,
Beneditino escreve! No aconchego
Do claustro, na paciência e no sossego,
Trabalha, e teima, e lima, e sofre, e sua!

BILAC, Olavo. In: Antonio Candido. *Presença da literatura brasileira*. São Paulo: Difel, 1966. p. 256.

Sobre o uso das vírgulas no último verso, é correto afirmar:

- A) há uma transgressão das normas da gramática da língua culta, posto que antes da conjunção aditiva **e** desaconselha-se o uso de vírgulas para separar termos.
- B) considerando a espontaneidade poética desse texto, pode-se afirmar que o uso de vírgulas antes de conjunção aditiva **e** prescinde do rigor gramatical em função de aspectos estilísticos.
- C) a repetição das vírgulas antes da conjunção **e** torna-se um fato de justificativa semântica, já que o autor objetiva o sentido poético de cada termo separadamente; por isso, desconsideram-se princípios da gramática normativa.
- D) a inexistência das vírgulas seria o uso apropriado e gramaticalmente correto; todavia, as intenções poéticas transcendem os marcos reguladores da língua culta; dessa forma, o autor repete a conjunção **e** e ainda utiliza as vírgulas.
- E) embora haja intenções estilísticas e poéticas no verso, o uso da vírgula antes da conjunção aditiva **e** é apropriado, pois, diante de uma estrutura textual na qual a conjunção aditiva **e** apresenta-se de forma repetida, opcionalmente a vírgula pode ser utilizada.

QUESTÃO 13

Empresas de tecnologia têm mudado de postura em relação às políticas de gestão de dados pessoais – em grande medida – por conta do General Data Protection Regulation, um conjunto de determinações sobre informações pessoais na Europa. Um dos pontos requer que os dados das pessoas sejam portáteis, ou seja, deve haver uma função para que você possa baixar seus próprios dados. Em países como Brasil e Estados Unidos, isso não é algo obrigatório, ao menos por enquanto.

Ao site de tecnologia americano The Verge, o Instagram informou o seguinte sobre a novidade: “Estamos construindo uma nova ferramenta de portabilidade de dados. Em breve, você poderá fazer o download de uma cópia do que compartilhou no Instagram, incluindo suas fotos, vídeos e mensagens”.

Disponível em: <<https://exame.abril.com.br/tecnologia/instagram-vai-deixar-voce-pegar-todas-as-suas-informacoes-e-ir-embora/>>. Acesso em: 12 abr. 2018.

Dadas as proposições sobre os aspectos semânticos empregados no fragmento textual,

- I. No contexto “Em países como Brasil e Estados Unidos, isso não é algo obrigatório, ao menos por enquanto”, o vocábulo **países** torna-se hipônimo das palavras **Brasil** e **Estados Unidos**.
- II. Ao usar as expressões **gestão de dados pessoais**, **informações pessoais**, **dados das pessoas** e **seus próprios dados**, o autor do texto emprega a repetição lexical, que consiste na reiteração de palavras de uma mesma família lexical.
- III. Em “Empresa de **tecnologia**...” / “...site de **tecnologia**...”, a palavra destacada mantém uma relação de hiperonímia com as palavras/expressões **Instagram**, **ferramenta de portabilidade**, **download** e **fotos, vídeos e mensagens**.
- IV. Há uma equivalência de significado entre os vocábulos ou expressões **download**, **baixar seus próprios dados** e **cópia do que compartilhou** – recursos da sinonímia.

verifica-se que estão corretas apenas

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

QUESTÃO 14

Já se não destacavam vozes dispersas, mas um só ruído que enchia todo o Cortiço. Começavam a fazer compras na venda; ensarilhavam-se discussões e rezingas; ouviam-se gargalhadas e pragas; já não se falava, gritava-se.

AZEVEDO, Aluísio. *O cortiço*. São Paulo: Ática, 2011. p. 28.

Quanto à função da partícula **se** no texto, assinale a alternativa correta.

- A) “ensarilhavam-se” (índice de indeterminação do sujeito)
- B) “Já se não destacavam” (pronome reflexivo)
- C) “gritava-se” (parte integrante do verbo)
- D) “ouviam-se” (pronome apassivador)
- E) “já não se falava” (conjunção)

QUESTÃO 15



Disponível em: <<https://novaescola.org.br/conteudo/3621/calvin-e-seus-amigo>>. Acesso em: 12 abril 2018.

Dadas as afirmações a respeito dos pronomes demonstrativos utilizados nas falas dos personagens da tirinha,

- I. Na fala do segundo quadrinho, o pronome demonstrativo **estas** situa o ser no espaço (função dêitica), tomando como ponto de referência a 1ª pessoa gramatical (o falante).
- II. Na fala do terceiro quadrinho, o pronome demonstrativo **este** situa o ser no contexto linguístico (função catafórica).
- III. No último quadrinho, o pronome **isto** situa o objeto no tempo presente em relação ao falante.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16

Um projeto de uma praça retangular (60 m de largura, 100 m de comprimento) prevê a instalação de uma fonte no centro de um tanque circular (diâmetro 8 m) equidistante de três das quatro calçadas da praça, duas delas as de maior comprimento. Qual será, aproximadamente, o comprimento de um passeio de menor dimensão que ligará um ponto da borda do tanque a um canto da praça mais afastado da fonte?

- A) 38 m
- B) 54 m
- C) 58 m
- D) 72 m
- E) 76 m

QUESTÃO 17

Dadas as afirmativas sobre conjuntos,

- I. Se $A \subseteq C$ e $B \subseteq C$, então $A = B$.
- II. Se $A \subseteq B$ e $B \subseteq C$, então $A \subseteq C$.
- III. Se $A \subseteq B$ e $B \subseteq A$, então $A = B$.
- IV. Se $A \subseteq B$, A e B não são disjuntos.

verifica-se que estão corretas apenas

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

QUESTÃO 18

As funções hiperbólicas

As funções hiperbólicas, seno hiperbólico e cosseno hiperbólico, designadas pelos símbolos *senh* e *cosh*, respectivamente, são assim definidas:

$$\text{senh } x = \frac{e^x - e^{-x}}{2}, \text{ cosh } x = \frac{e^x + e^{-x}}{2},$$

onde $e = 2,7182818\dots$, é um número irracional.

Disponível em: <<http://tede.biblioteca.ufpb.br/bitstream/tede/7640/2/arquivototal.pdf>>. Acesso em: 25 fev. 2018 (adaptado).

Dadas as afirmativas sobre as funções hiperbólicas definidas no texto e considerando a linguagem da lógica de primeira ordem,

- I. $\forall x(\text{cosh } x > 0)$.
- II. $\exists x(\text{senh } x = 0)$.
- III. $\neg \exists x(\text{cosh } x - \text{senh } x > 1\,000)$.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 19

Texto 1

Teclado virtual

O **teclado virtual** é um software que permite entrada de texto em programas de computador de maneira alternativa ao teclado convencional. Sua operação se baseia em receber entradas de um dispositivo apontador como mouse, um ecrã tátil ou uma stylus sobre uma imagem de teclado que é convertida para um caractere de texto, que é escrito na tela do editor. Teclados virtuais podem ser encontrados em dispositivos como computadores pessoais, laptops, telefones celulares, tablets, consoles portáteis e caixas eletrônicos.

[...]

Segurança

Um importante uso do teclado virtual é de dificultar a fraude em operações bancárias pela Internet. Uma das formas mais comuns de fraude é a instalação de um spyware ou cavalo de Troia (programa-espião) no computador da vítima. O programa-espião "copia" todas as teclas digitadas e envia a listagem, por e-mail, para o computador do fraudador, que em seguida localiza os dados bancários, incluindo a senha, e usa estas informações para movimentar ilegalmente a conta bancária da vítima. Se a senha for digitada clicando-se com o mouse em um teclado virtual, o programa-espião não terá meios de obtê-la.

Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Teclado_virtual>. Acesso em: 02 fev. 2018.

Texto 2

A figura apresenta o teclado virtual de um *internet banking* de um banco, cujas teclas referem-se a um par de dígitos aleatórios a cada confirmação de transação com cada dígito indicado numa única tecla.



Disponível em: <<https://www.creditobdebito.com.br/>>[...]. Acesso em: 24 fev. 2018.

O número de configurações distintas do teclado virtual da figura é

- A) menor que 10 000.
- B) maior que 100 000 000.
- C) maior que 10 000 e menor que 100 000.
- D) maior que 100 000 e menor que 1 000 000.
- E) maior que 1 000 000 e menor que 100 000 000.

QUESTÃO 20

Considerando que os símbolos \neg , \wedge , \vee e \rightarrow representam negação, conjunção, disjunção e implicação, respectivamente, indique em qual conjunto de fórmulas não é possível inferir contradição.

- A) $\{A \wedge B, A \rightarrow C, \neg C\}$
- B) $\{\neg(A \wedge B), \neg(\neg A \vee \neg B)\}$
- C) $\{\neg A \vee B, A \vee C, \neg B \wedge C\}$
- D) $\{A \vee \neg B, B \wedge C, \neg A \wedge C\}$
- E) $\{\neg A \rightarrow \neg B \wedge B, A \rightarrow \neg B \wedge B\}$

QUESTÃO 21

Considerando que os símbolos \neg , \wedge , \vee , \forall e \exists representam negação, conjunção, disjunção, quantificador universal e quantificador existencial, respectivamente, as equivalências lógicas das fórmulas $\neg\exists xP(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\forall x(\neg P(x) \rightarrow \neg Q(x))$ são, respectivamente,

- A) $\forall x \neg P(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\forall x(Q(x) \rightarrow P(x))$.
- B) $\exists x \neg P(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\forall x(Q(x) \rightarrow P(x))$.
- C) $\exists x \neg P(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\neg\forall x(P(x) \rightarrow Q(x))$.
- D) $\exists x \neg P(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\neg\exists x(P(x) \rightarrow Q(x))$.
- E) $\forall x \neg P(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\neg\exists x(P(x) \rightarrow Q(x))$.

QUESTÃO 22

Dadas as premissas,

- Se Tiago gosta de História, James gosta de Matemática.
- Hérica gosta de Literatura e Sarah gosta de Sociologia somente se Tiago gostar de História.
- Lucimara gosta de Ciências e Artur gosta de Biologia.
- Artur não gosta de Biologia ou James não gosta de Matemática.

pode-se concluir que:

- A) Artur não gosta de Biologia.
- B) Hérica gosta de Literatura ou Sarah gosta de Sociologia.
- C) Lucimara gosta de Ciências e James gosta de Matemática.
- D) Se Hérica gosta de Literatura, então Sarah não gosta de Sociologia.
- E) Se Tiago não gosta de História, James não gosta de Matemática.

QUESTÃO 23

Dadas as afirmativas sobre a sequência de pares ordenados $(1, 1), (2, 3), (5, 4), (8, 7), (9, 16), (32, 11), \dots$, supondo-a construída a partir de uma lei de formação,

- I. A soma das componentes do seu oitavo termo é um múltiplo de 3.
- II. A soma das primeiras componentes dos seus dez primeiros termos é maior que 600.
- III. As segundas componentes dos seus termos de ordem ímpar são potências de 2.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 24

Texto 1

Antecipe o pagamento do financiamento e economize dinheiro

Antecipe o pagamento do financiamento e ganhe dinheiro. Hoje em dia é comum encontrar uma pessoa com algum empréstimo vigente, seja em dinheiro vivo pego no banco, *financiamento* de veículo ou casa própria. Muita gente não vê a hora de terminar de pagar logo para se livrar da dívida e principalmente da parcela que pesa no orçamento mensal. Geralmente empréstimos e financiamentos são realizados justamente porque a pessoa quer comprar algo e não dispõe do dinheiro suficiente no momento, mas com o passar do tempo pode começar a sobrar dinheiro e uma excelente opção é começar a pagar mais de uma parcela de cada vez para diminuir o prazo do empréstimo.

[...]

Disponível em: <<http://administracaoesuccesso.com/2014/06/07/antecipe-o-pagamento-do-financiamento-e-economize-dinheiro/>>. Acesso em: 04 mar. 2018.

Texto 2

O quadro apresenta os valores a serem pagos pelas últimas dez parcelas de um financiamento com parcelas iguais para antecipação a ser realizada no dia 01/06/2018.

Data do vencimento	Valor para antecipação
01/07/2018	1.657,08
01/08/2018	1.640,51
01/09/2018	1.624,11
01/10/2018	1.607,86
01/11/2018	1.591,79
01/12/2018	1.575,87
01/01/2019	1.560,11
01/02/2019	1.544,51
01/03/2019	1.529,06
01/04/2019	1.513,77

Considerando taxas estáveis, qual o valor da parcela paga em 01/05/2018?

- A) 1.657,08
- B) 1.673,81
- C) 1.690,71
- D) 1.708,32
- E) 1.841,20

QUESTÃO 25

Dadas as afirmativas sobre um cenário genérico, onde apenas quatro eventos (E1, E2, E3 e E4) podem ocorrer,

- I. A probabilidade de E1 ocorrer é necessariamente menor do que a probabilidade de E2, E3 ou E4 ocorrer.
- II. A probabilidade de E1 ou E2 ocorrer é necessariamente maior do que a probabilidade de E1 e E2 ocorrerem.
- III. A soma das probabilidades dos quatro eventos é necessariamente 1.
- IV. A probabilidade de E2 e E3 ocorrerem é igual à probabilidade de E1 e E4 ocorrerem.

verifica-se que estão corretas apenas

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

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

QUESTÃO 26

Dadas as afirmativas a respeito do que preceitua a Lei nº 8.112/1990,

- I. A posse em cargo público somente ocorrerá se o provimento desse cargo for por nomeação.
- II. O prazo máximo para posse em cargo público é de 15 dias contados da publicação do ato de provimento.
- III. O servidor empossado tem o prazo de 365 dias da investidura no cargo para apresentar a declaração de bens e valores que constitui seu patrimônio.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 27

Constituem atos de improbidade administrativa que atentam contra os princípios da Administração Pública:

- I. praticar ato visando fim proibido em lei ou regulamento ou diverso do previsto;
- II. revelar fatos ou circunstâncias das quais possui conhecimento em razão das atribuições e que devam permanecer em segredo;
- III. frustrar a licitude de concurso público;
- IV. frustrar a licitude de processo licitatório ou de processo seletivo para celebração de parcerias com entidades sem fins lucrativos.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

QUESTÃO 28

De acordo com a Lei nº 12.527/2011, o acesso a informações públicas dar-se-á mediante:

- I. criação de serviço de informações ao cidadão, nos órgãos e entidades do poder público;
- II. realização de audiências ou consultas públicas;
- III. incentivo à participação popular ou outras formas de divulgação.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

QUESTÃO 29

Dadas as afirmativas acerca das prerrogativas que regem o serviço público,

- I. Toda a atividade desenvolvida pelo Estado que vise ao bem-estar da população caracteriza-se como um serviço público.
- II. O serviço público não pode confundir-se com o poder de polícia, pois este não é comodidade, e sim restrição, ainda que exercido na busca do bem-estar coletivo.
- III. O trato formal no serviço público refere-se ao fato de que este deve ser prestado sob um regime de direito público, ainda que prestado por um particular.
- IV. O Estado é quem promove a prestação do serviço público, direta ou indiretamente. Tal afirmação é um dos requisitos do substrato material no serviço público.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 30

Para Meirelles (1994, p. 55), a Administração Pública compreende a sua estrutura e as suas atividades, e deve partir do conceito de Estado, sobre o qual repousa toda a concepção moderna de organização e funcionamento dos serviços públicos a serem prestados à sociedade. No Brasil, a Administração Pública vem evoluindo ao longo da história a partir de alguns modelos. Quanto a esses modelos, assinale a alternativa correta.

- A) São três os principais elementos do modelo burocrático: gerontocracia, fisiologismo e clientelismo.
- B) O excesso de impessoalidade nas atividades, o formalismo e o profissionalismo são características do modelo patrimonialista.
- C) O modelo gerencial, idealizado por Max Weber, teve como prerrogativa combater as práticas de nepotismo e corrupção do modelo burocrático.
- D) A administração gerencial surgiu para reafirmar os pilares do modelo burocrático e incorporar os princípios da eficiência e flexibilidade nos serviços públicos.
- E) O modelo burocrático se confunde com o gerencial em alguns aspectos, pois ambos preconizam possibilidade de participação do cidadão na política pública, *accountability*, descentralização e transparência.

QUESTÃO 31

Dadas as afirmativas sobre os tipos de poderes administrativos que constituem a Gestão Pública,

- I. O poder hierárquico está presente nos Poderes Executivo e Judiciário, não sendo incorporado ao poder Legislativo.
- II. Ao expedir um decreto, um chefe de um Poder Executivo está se valendo do poder administrativo regulamentar.
- III. No poder disciplinar, a Administração Pública tem a faculdade de restringir os abusos do direito individual em benefício da coletividade ou do próprio Estado.
- IV. Cabe ao poder hierárquico controlar o desempenho das funções administrativas e a conduta dos seus servidores, responsabilizando-os pelas faltas cometidas.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 32

A Constituição Federal de 1988 estabelece que os Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário devem manter sistema de controle interno com o objetivo de:

- I. avaliar o cumprimento das metas prevista no plano anual, a execução dos programas e orçamentos da União;
- II. apoiar ações de controle externo no exercício de qualquer missão;
- III. exercer o controle das operações de crédito, avais e garantias.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

QUESTÃO 33

Além do exercício dos poderes administrativos, ao Presidente da República são conferidas competências privativas, tais como:

- I. celebrar a paz, autorizado ou com o referendo do Senado Federal;
- II. convocar e presidir o Conselho da República e o Conselho de Defesa Nacional;
- III. conceder indulto e comutar penas, com audiência, caso seja necessário, dos órgãos instituídos em lei;
- IV. permitir que forças estrangeiras transitem pelo território nacional ou nele permaneçam por tempo indeterminado.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

QUESTÃO 34

Os contratos regidos pela Lei nº 8.666/1993 poderão, em alguns casos, ser alterados unilateralmente pela Administração e, em outros, por acordo entre as partes, apresentadas as devidas justificativas, quando:

- I. houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos objetivos da Administração;
- II. conveniente a substituição da garantia de execução;
- III. necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;
- IV. necessária a modificação do valor contratual decorrente de acréscimo ou diminuição quantitativa do objeto, desde que respeitados os limites permitidos pela Lei nº 8.666/1993.

Dos itens, verifica-se que estão corretos

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

QUESTÃO 35

LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993

[...]

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/8666cons.htm>. Acesso em: 08 maio 2018.

Dadas as afirmativas sobre o que preceitua o Art. 3º da Lei nº 8.666/1993,

- I. É vedado aos agentes públicos estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra, entre empresas brasileiras e estrangeiras.
- II. Em igualdade de condições dos participantes de uma licitação, como critério de desempate, é assegurada preferência aos bens e serviços produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.
- III. Nos processos de licitação, poderá ser estabelecida margem de preferência para produtos manufaturados e para serviços nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras.

verifica-se que está(ão) correto(s)

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36

Dentre os princípios doutrinários obedecidos pelas Diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), um deles está relacionado à *assistência, entendida como um conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema*. Qual é esse princípio?

- A) Igualdade.
- B) Organização.
- C) Integralidade.
- D) Universalidade.
- E) Hierarquização.

QUESTÃO 37

Atleta de equipe de futebol está na fase final da reabilitação após lesão de ligamentos do joelho direito. Considerando que será de responsabilidade do médico do esporte atual determinar o retorno do atleta para as atividades esportivas após avaliação criteriosa, no que se refere ao cumprimento da Ética Profissional, o médico deverá

- A) assumir a conduta terapêutica prescrita por médico anterior na equipe.
- B) informar aos patrocinadores sobre as decisões referentes à saúde do atleta.
- C) aceitar decisões familiares e dos dirigentes sobre os interesses do atleta.
- D) delegar também aos demais profissionais da equipe de saúde as decisões sobre o atleta.
- E) tomar decisões referentes à saúde, à segurança e aos interesses legítimos do atleta.

QUESTÃO 38

No grupo de atletas, qual das alterações é mais sugestiva de uma cardiopatia, em contraposição às alterações relacionadas ao treinamento?

- A) Arritmia sinusal.
- B) Bradicardia sinusal.
- C) Depressão do segmento ST.
- D) Bloqueio atrioventricular de 1º grau.
- E) Distúrbio de condução pelo ramo direito.

QUESTÃO 39

Instrumentos e procedimentos validados, de fácil aplicação, devem fazer parte da triagem pré-participação de programas de exercícios físicos em adultos. Através de qual instrumento identifica-se a necessidade da avaliação médica prévia ao início dos exercícios?

- A) Questionário de Prontidão para Atividade Física – PAR-Q.
- B) International Physical Activity Questionnaire – IPAQ.
- C) YALE Physical Activity Survey – YPAS.
- D) Questionário de Godin e Shephard.
- E) Questionário Baecke.

QUESTÃO 40

Laboratorialmente, qual o melhor indicador de trauma muscular esquelético após uma atividade física?

- A) Creatinoquinase.
- B) Mioglobina.
- C) Aldolase.
- D) CK-MB.
- E) DHL.

QUESTÃO 41

Diversas variáveis clínicas, metabólicas e hemodinâmicas sofrem alterações para mais ou para menos, como consequência das adaptações ao treinamento físico de força. Qual das seguintes reconhecidamente sofre queda?

- A) HDL-colesterol.
- B) Densidade óssea.
- C) Nível de insulina basal.
- D) Sensibilidade à insulina.
- E) Tempo de *endurance* máximo e submáximo.

QUESTÃO 42

Qual dos seguintes quadros clínicos constitui contraindicação absoluta à prática de exercícios físicos?

- A) Angina instável.
- B) Bloqueio atrioventricular de 1º grau.
- C) Hipertensão arterial sistêmica estágio II.
- D) Infarto do miocárdio prévio, entre 6 e 12 meses atrás.
- E) Fibrilação atrial crônica, ainda que com frequência cardíaca controlada.

QUESTÃO 43

Médico do esporte foi solicitado para avaliar os atletas da atual equipe de futebol que irão representar a universidade na próxima temporada de jogos estudantis. A maioria dos atletas já havia sido avaliada quando participaram de outros eventos esportivos em anos anteriores. Dadas as afirmativas quanto aos elementos essenciais que devem constar na avaliação médica esportiva de pré-participação,

- I. Avaliação clínica.
- II. Registro de antecedentes.
- III. Exame físico.
- IV. Exames complementares.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 44

Dadas as afirmativas sobre adaptações morfológicas do coração de atletas dinamicamente treinados,

- I. É um achado comum o diâmetro diastólico do ventrículo esquerdo aumentado.
- II. É comum hipertrofia da parede posterior e do septo interventricular.
- III. É achado frequente o aumento da cavidade atrial esquerda e parece estar relacionado com a intensidade e duração do exercício.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 45

Qual das alternativas refere-se a uma alteração eletrocardiográfica própria do coração de um atleta?

- A) Bloqueio de ramo esquerdo.
- B) Ondas Q > 4,0 mm em mais de duas derivações.
- C) Aumento do intervalo PR > 20 ms (BAV de 1º grau).
- D) Inversão de onda T \geq 2,0 mm em pelo menos duas derivações contíguas.
- E) Aumento da voltagem da onda R ou S > 35 mm em qualquer derivação.

QUESTÃO 46

O *American College of Sports Medicine* (ACSM) tem sido um líder no estabelecimento das diretrizes para a avaliação da aptidão física relacionada à saúde. Representam os componentes mensuráveis de aptidão física relacionada à saúde:

- I. aptidão cardiorrespiratória;
- II. composição corporal;
- III. resistência muscular;
- IV. flexibilidade.

Dos itens, verifica-se que estão corretos

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

QUESTÃO 47

Qual o mais provável mecanismo que explica a síndrome do *overtraining*?

- A) Pura disfunção metabólica periférica.
- B) Distúrbios lipídicos em nível muscular.
- C) Aumento da utilização celular de insulina.
- D) Diminuição da produção hepática de glicose.
- E) Disfunção do eixo hipotálamo-hipofisário em decorrência de estresse repetitivo, de natureza física ou não.

QUESTÃO 48

Sobre o *commotio cordis*, é correto afirmar:

- A) as maiores vítimas são as mulheres.
- B) é observado mais comumente entre atletas de meia idade.
- C) a menor flexibilidade da parede do tórax facilita sua ocorrência.
- D) é um trauma não penetrante da parede torácica e que pode induzir fibrilação ventricular.
- E) entre os esportes praticados pelos atletas, o futsal e o voleibol são os mais implicados em sua ocorrência.

QUESTÃO 49

A prática de exercícios físicos durante a gestação promove benefícios importantes, além de reconhecer que a mulher nesse momento está sensibilizada para aderir às propostas saudáveis de mudanças e à adesão de novos hábitos. Por outro lado, a gestante deverá ser informada para ficar atenta ao surgimento de condições limitantes diante da referida prática. São considerados sinais de alerta para suspensão da prática da gestante em programa de exercício físico:

- I. sangramento vaginal;
- II. varizes de membros inferiores;
- III. diminuição de movimentação fetal;
- IV. rinite alérgica sazonal.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s) apenas

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

QUESTÃO 50

Um atleta de 45 anos, previamente assintomático, apresentou parada cardiorrespiratória e faleceu subitamente após uma corrida de 40 minutos. Qual a mais provável causa do óbito?

- A) Ponte miocárdica.
- B) *Commotio cordis*.
- C) Cardiomiopatia hipertrófica.
- D) Doença arterial coronariana.
- E) Displasia arritmogênica do ventrículo direito.

QUESTÃO 51

Dadas as afirmativas no que se refere à nutrição do atleta,

- I. O déficit energético em atletas tem sido associado a alterações metabólicas e reprodutivas.
- II. A ocorrência de amenorreia em mulheres atletas tem relação com redução do consumo de lipídeos e nas concentrações sanguíneas de estrógeno, leptina, insulina e hormônios tireoidianos.
- III. O consumo apropriado de proteínas é fundamental para a otimização dos estoques de glicogênio muscular, manutenção dos níveis de glicose sanguínea durante o exercício e adequada reposição de glicogênio na fase de recuperação.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 52

Dadas as afirmativas a respeito da síndrome do excesso de treinamento (SET),

- I. A SET do tipo simpático é a mais comum e costuma ocasionar queda do rendimento físico, irritabilidade, insônia, anorexia, sudorese profusa, taquicardia e hipertensão arterial.
- II. Em geral é um quadro de difícil reconhecimento clínico.
- III. A SET do tipo parassimpático é mais comum em atletas jovens.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 53

Sobre o fenômeno do "Jet Lag" no esporte, é correto afirmar:

- A) o fenômeno é mais comum em viagens de navio.
- B) o "Jet Lag" é uma resposta a altitudes acentuadas.
- C) o principal problema relacionado é hipertensão arterial.
- D) viagens em sentido oeste são seguidas de recuperação mais rápida.
- E) para cada fuso horário atravessado é necessário um período de 72 horas para dessincronização.

QUESTÃO 54

Pré-adolescente de 13 anos, sexo masculino, participa de atividades esportivas (basquete e atletismo) de projeto de extensão comunitária três vezes por semana. É levado ao médico do esporte do projeto por estar "mancando" há cinco dias, além de referir dor e edema na perna direita. Mãe relata quadro viral há duas semanas. Nega trauma local. Exame físico: sinais vitais normais. Boa mobilidade do joelho direito, porém com edema e dor à palpação na tuberosidade anterior da tíbia direita. Exames laboratoriais: leucócitos normais, discreta elevação da VHS. Radiografia do joelho apenas com edema dos tecidos moles adjacentes. De acordo com a hipótese diagnóstica, dadas as afirmativas,

- I. Acometimento na área de inserção dos tendões patelares e do quadríceps.
- II. Repouso durante uma a duas semanas, com posterior retomada da atividade física de forma gradual e acompanhamento clínico.
- III. A atividade física deverá ser suspensa e seu retorno dependerá do acompanhamento sequencial dos exames de imagem.
- IV. Doença que causa dor com irradiação para coxa e limitação de movimentos.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 55

Homem, 43 anos, negro, diabético tipo 2 compensado, treina diariamente, pois faz parte de programa comunitário de corredores de rua de seu bairro. Após mudança em seu treinamento aeróbico e correndo em solos irregulares nas últimas duas semanas, vem queixando-se de dor insidiosa e difusa no terço médio da tíbia direita, mas de caráter progressivo e limitante com o passar dos dias. Foi encaminhado para avaliação com médico do esporte no Hospital Universitário de sua cidade. Radiografia do joelho apresentou discreta reação periosteal, e na cintilografia óssea foi evidenciada atividade aumentada e bem definida (focalmente). Após avaliação clínica e resultados evidenciados nos exames de imagem, o diagnóstico foi de síndrome de estresse tibial medial (SETM). Nesse caso, qual a graduação da síndrome e de condição do retorno à prática de treinamentos de corrida?

- A) grau I – sem suspensão da prática de corrida.
- B) grau II – retorno gradual após 10 dias.
- C) grau II – retorno após uma semana.
- D) grau III – retorno gradual após 15 a 21 dias.
- E) grau IV – suspensão da prática de corrida.

QUESTÃO 56

Um jogador de futebol, 20 anos, chega ao consultório para uma avaliação cardiológica de rotina. Assintomático. Procedente de zona endêmica para Doença de Chagas (DC), já traz consigo exame sorológico (repetido) positivo para a DC. Eletrocardiograma de repouso (12 derivações) mostrava: bloqueio divisional ântero-superior esquerdo + bloqueio completo de ramo direito + extrassístoles ventriculares polimórficas. Segundo ele, sua intenção é se profissionalizar como jogador de futebol. Com base nos dados apresentados, clínicos, laboratoriais e eletrocardiográficos, qual a orientação mais adequada e indicada para o caso?

- A) Afastamento definitivo da prática esportiva.
- B) Estratificação de risco com ressonância nuclear magnética cardíaca.
- C) Liberação imediata para a profissionalização e monitorização semestral.
- D) Estratificação de risco com teste ergométrico, Holter e estudo eletrofisiológico.
- E) Complementação diagnóstica com radiografia de tórax e ecocardiograma transtorácico.

QUESTÃO 57

A técnica de mensuração das dobras cutâneas é um dos procedimentos importantes na análise da composição corporal do indivíduo. A precisão das medidas das dobras cutâneas dependerá:

- I. da habilidade do avaliador com a técnica;
- II. do tipo de compasso utilizado;
- III. da identificação dos pontos anatômicos.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

QUESTÃO 58

Qual das alternativas se refere a um efeito do exercício físico?

- A) Aumento do fibrinogênio.
- B) Aumento da atividade vagal.
- C) Diminuição do HDL- colesterol.
- D) Aumento da resistência à insulina.
- E) Diminuição da produção de óxido nítrico.

QUESTÃO 59

Atleta jovem, 24 anos, espanhol, visitando o Brasil durante evento esportivo universitário, sofre acidente motociclístico, necessitando de atendimento de emergência pelo seu quadro de politraumatismo. Amparado nas diretrizes e princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), é correto afirmar que o atleta estrangeiro em questão

- A) deverá ser atendido pelo serviço público brasileiro, seguindo o princípio de integralidade do SUS.
- B) deverá ser atendido prontamente pelo serviço público brasileiro, seguindo o princípio de igualdade do SUS.
- C) não deverá ser atendido pelo serviço público brasileiro, seguindo o princípio de regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde do SUS.
- D) será atendido na emergência, em serviço público brasileiro e, após estabilização do quadro clínico, será transferido para o país de origem, seguindo o princípio da universalidade do SUS.
- E) não deverá ser atendido pelo serviço público brasileiro, pois os princípios e diretrizes que compõem o SUS preveem atendimento exclusivo aos brasileiros residentes em seu território.

QUESTÃO 60

Na fibromialgia a dor é difusa e de causa não inflamatória, mas geralmente pode estar associada com outros sintomas como fadiga, insônia, cefaleia e parestesias. Para um paciente portador de fibromialgia que se encontra inativo fisicamente, qual a alternativa que apresenta a indicação de atividade física supervisionada que irá proporcionar maiores e melhores benefícios?

- A) caminhada orientada é suficiente.
- B) caminhada e musculação, apenas.
- C) alongamento e caminhada, apenas.
- D) alongamento e musculação, apenas.
- E) alongamento, caminhada e musculação.

ATENÇÃO!

O candidato está **proibido** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o **Fiscal de Sala** está autorizado a fazer isso no momento da saída do candidato em definitivo do Local de Prova.

Gabarito do Candidato

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	

EDITAL Nº 23/2018 – PROGEP/UFAL

8.1. A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, no endereço eletrônico www.copeve.ufal.br, na data provável de **27/05/2018**, a partir das 21h00.

GABARITO OFICIAL

www.copeve.ufal.br

REALIZAÇÃO



www.ufal.edu.br



Você confia no resultado!

www.copeve.ufal.br

Ministério
da Educação

