

Concurso Público - Quadro de Pessoal Técnico-administrativo - UNIRIO 2009
Técnico de Laboratório em Análises Clínicas

1) A classe de imunoglobulina encontrada em maior concentração no soro dos indivíduos normais é

- a) IgA
- b) IgG
- c) IgE
- d) gM
- e) IgD

2) A estrutura básica de uma molécula de imunoglobulina é composta de

- a) duas cadeias, uma chamada α e a outra β .
- b) duas cadeias pesadas diferentes.
- c) duas cadeias leves idênticas e duas cadeias pesadas idênticas.
- d) três cadeias, uma leve e duas pesadas.
- e) quatro cadeias de igual peso molecular.

3) O marcador que define as células que são infectadas pelo HIV é

- a) CD19.
- b) CD4.
- c) CD14.
- d) CD5.
- e) CD56.

4) A classe de imunoglobulinas envolvida nas reações alérgicas e na proteção contra os helmintos é:

- a) IgA.
- b) IgE.
- c) IgG.
- d) IgM.
- e) IgD.

5) A classe de imunoglobulinas capaz de proteger as mucosas é

- a) IgM.
- b) IgE.
- c) IgG.
- d) IgA.
- e) IgD.

6) Antígeno é definido como qualquer molécula

- a) estranha capaz de induzir uma resposta imune.
- b) estranha capaz de induzir a produção de anticorpos.
- c) estranha capaz de interagir com os anticorpos.
- d) própria capaz de ativar a resposta imune.
- e) estranha capaz de matar células próprias.

7) Superantígeno é definido como molécula estranha

- a) capaz de ativar diferentes células do sistema imune.
- b) com alto peso molecular incapaz de ativar o sistema imune.
- c) capaz de ativar, apenas, a produção de anticorpos.
- d) capaz de inibir uma resposta imune.
- e) que induz patologia por atacar e matar os macrófagos.

8) As células do corpo humano capazes de produzir os anticorpos são

- a) Mastócitos.
- b) Eosinófilos.
- c) Linfócitos T.
- d) Linfócitos B.
- e) Macrófagos.

9) Os conjugados utilizados nas reações de imunofluorescência indireta são constituídos de

- a) substância radioativa + anticorpo IgG .
- b) enzima + substrato + anticorpo anti-IgG .
- c) fluoresceína + anticorpo IgG .
- d) fluoresceína + anticorpo anti-IgG humana.
- e) fluoresceína + anticorpo IgM + anticorpo anti-IgM humana.

10) Durante a gravidez, a única classe de imunoglobulina incapaz de atravessar a placenta é

- a) IgM.
- b) IgE.
- c) IgG.
- d) IgA.
- e) IgD.

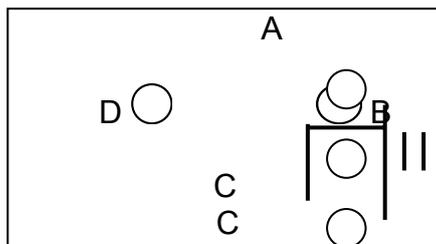
11) A porção da molécula do anticorpo que reage como antígeno é

- a) Fc.
- b) Fa.
- c) Fab.
- d) FcR.
- e) Fcγ.

12) A porção da molécula estranha que é reconhecida pelos receptores dos linfócitos é denominada

- a) Hapteno.
- b) Epítopo.
- c) determinante linear.
- d) determinante conformacional.
- e) De terminante gênico.

13) Interprete o resultado da reação de Ouchterlony (precipitação) abaixo e assinale a alternativa correta:



- a) O Antígeno B possui 2 frações antigênicas.
- b) O Antígeno A é idêntico ao Antígeno B.
- c) O Antígeno A é idêntico ao Antígeno D.
- d) O Antígeno B possui identidade parcial com o Antígeno A.
- e) O Antígeno A possui 2 frações gênicas.

14) A reação de imunofluorescência indireta é muito utilizada em laboratório de rotina porque

- a) é incapaz de detectar pequenas quantidades de anticorpos.
- b) utiliza um anticorpo antiimunoglobulina marcado com uma enzima.
- c) é capaz de detectar anticorpos de diferentes classes nas amostras.
- d) permite a titulação de anticorpos inespecíficos.
- e) Detecta grandes quantidades de enzima.

15) Nas reações antígeno x anticorpo, a detecção da classe de imunoglobulina no soro do paciente contra um determinado antígeno é importante porque

- a) a ausência de IgM indica infecção recente.
- b) a presença de títulos elevados de IgM e IgG indica infecção passada.
- c) a presença de IgA indica infecção recente.
- d) a ausência de IgG e título elevado de IgM indicam infecção recente.
- e) títulos elevados de IgE indicam infecção crônica.

16) As reações de aglutinação passiva são reações sorológicas em que o antígeno

- a) é parte integrante de uma célula.
- b) é uma partícula adsorvida a hemácias.
- c) é solúvel adsorvido a superfícies inertes.
- d) usado é a hemácia de carneiro tratada com ácido tânico.
- e) Indica o fenômeno de prozona.

17) Um indivíduo, necessitando fazer uma cirurgia de emergência, teve seu sangue classificado para grupos sanguíneos ABO e Fator Rh, por hemaglutinação direta em lâmina. Baseado no resultado abaixo, o indivíduo pertence ao grupo sanguíneo

Soros	Anti-A	Anti-B	Anti-Rh
Sangue teste	+	+	-

+ (reação positiva)

- (reação negativa)

- a) A / Rh positivo.
- b) B / RH negativo.
- c) AB / Rh positivo.
- d) 0 / Rh negativo.
- e) AB / Rh negativo.

18) O Cut-off ou limiar de reatividade de uma reação de ELISA é

- a) é a medida da absorbância da amostra do paciente .
- b) é definido pela média de controles com títulos elevados .
- c) é definido pela média de controles com títulos médios .
- d) é sempre definido pela média de controles positivos .
- e) é o valor de referência que define se uma reação é positiva ou negativa .

19) A primeira etapa do teste de Western –Blot consiste em

- a) uma reação de imunoeletoforese.
- b) uma reação de precipitação em gel.
- c) uma separação de antígenos por eletroforese.
- d) revelação da reação por conjugado enzimático.
- e) detecção de ACC oxidase.

20) Com relação à importância da pesquisa de anticorpos, no auxílio ao diagnóstico clínico, podemos afirmar que

- I. pode auxiliar o diagnóstico diferencial entre infecções com sinais e sintomas clínicos semelhantes.
- II. auxilia o diagnóstico de infecções congênitas.
- III. é utilizado para seleção de doadores de sangue.
- IV. é capaz de avaliar o prognóstico de determinados processos infecciosos.

Está(ao) correta(s) a(s) assertiva(s):

- a) I, II.
- b) II.
- c) III e IV.
- d) III.
- e) todas.

21) Título de um soro imune é:

- a) a maior diluição de um soro imune capaz de dar reação visível.
- b) a menor diluição de um soro imune capaz de dar reação visível.
- c) a menor quantidade de antígeno capaz de reagir com quantidades variadas de um soro.
- d) a menor quantidade de anticorpos capaz de reagir com quantidades constantes do antígeno.
- e) a igual diluição de um soro imune capaz de dar reação visível.

22) A pesquisa de antígenos através de testes sorológicos permite

- a) selecionar doadores de sangue .
- b) selecionar receptores de órgãos .
- c) definir a etiologia da doença .
- d) avaliar a imunidade específica artificialmente induzida .
- e) definir receptores de sangue.

23) Os ensaios imuno-enzimáticos são ensaios

- a) cuja revelação depende da atividade enzimática naturalmente presente nos anticorpos.
- b) que podem ser realizados em suporte papel (western-blotting), meio líquido (ELISA) ou ainda sobre cortes histológicos (imunoperoxidase)
- c) que utilizam imunoglobulinas marcadas com fluorocromos.
- d) que se utilizam de enzimas marcadas com isótopos radioativos e a revelação realizada utilizando-se de equipamentos especiais (citômetro de fluxo).
- e) As técnicas são pouco utilizadas atualmente em virtude da reduzida sensibilidade e especificidade e do custo dos equipamentos, dando-se preferência aos ensaios de hemaglutinação.

24) Sobre o método de radioimensaio (RIE), podemos afirmar que utiliza

- a) radioisótopos como reveladores da reação.
- b) substâncias fluorescentes como reveladores.
- c) sistema enzima+substrato como reveladores da reação
- d) a absorbância como revelador da reação.
- e) um protocolo para a produção de antígenos policlonais.

25) Segundo as normas de biossegurança, as roupas protetoras deve(m) ser

- I. avental, usado abaixo do joelho e de mangas longas.
- II. mantido permanentemente fechado.
- III. restritos à área do laboratório.

Está(ao) correta(s) a(s) assertiva(s):

- a) I.
- b) II.
- c) I e III.
- d) III.
- e) todas.

26) O uso de máscara e equipamento de proteção para os olhos se faz necessário quando:

- I. Manipuladas substâncias químicas como alto teor de evaporação.
- II. Em áreas de alta contaminação com produtos biológicos.
- III. Durante todo trabalho realizado no laboratório.
- IV. Durante o preparo de meios de cultura.

Está(ao) correta(s) a(s) assertiva(s):

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) III.
- d) III e IV.
- e) todas.

27) Quanto ao descarte de material contaminado, podemos afirmar que

- I. Todo material biológico deve ser descontaminado antes da lavagem ou do descarte.
- II. O material biológico deve ser descontaminado dentro do laboratório.
- III. O material deve ser transportado em caixas de papelão.

Está(ao) correta(s) a(s) assertiva(s):

- a) I.
- b) I e II.
- c) III e I.
- d) II.
- e) todas.

28) Após a coleta de amostra de sangue as agulhas devem ser

- I. devidamente tampadas após o uso.
- II. dobradas ou quebradas.
- III. Colocadas em recipientes resistentes às perfurações.

Está(ao) correta(s) a(s) assertiva(s):

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) III.
- d) III e I.
- e) todas.

29) Dos procedimentos abaixo, aquele que **NÃO** é desejável em um laboratório:

- a) Certificar-se da tensão de trabalho da aparelhagem antes de conectá-la à rede elétrica.
- b) Evitar ingestão de líquidos e alimentar dentro do laboratório.
- c) Estocar líquidos voláteis em locais que recebem luz.
- d) Usar sempre luvas de isolamento térmico ao manipular material quente.
- e) Evitar pipetar líquidos com a boca, utilizando-se de bulbos de borracha ou pipetador automático.

30) Durante os procedimentos de laboratório, devemos sempre lembrar do seguinte procedimento:

- I. Na diluição de ácidos concentrados, na forma líquida, nunca despejar a água sobre o ácido.
- II. Na diluição de ácidos concentrados, na forma líquida, nunca despejar o ácido sobre a água.
- III. Levar sempre o frasco ao nariz para constatar a existência do ácido.

Está(ao) correta(s) a(s) assertiva(s):

- a) I.
- b) I e II.
- c) III e I.
- d) II.
- e) todas.

31) O objetivo do uso óleo de imersão na bacterioscopia é servir para

- a) aumentar o tamanho da imagem.
- b) evitar a refração dos raios luminosos que chegam à objetiva.
- c) evitar o ressecamento da objetiva de imersão.
- d) aumentar a luminosidade da imagem.
- e) igualar a refração da luminosidade da imagem.

32) Considere os seguintes valores

Peso molecular Ácido Sulfúrico = 98,08.

Densidade Ácido Sulfúrico = 1,98.

O volume de Ácido Sulfúrico necessário para se obter 50 mL de solução na concentração 0,01 M é

- a) 0,25 μ L.
- b) 0,25 mL.
- c) 25 mL.
- d) 25 μ L.
- e) 1,25 μ L.

33) Analise as três afirmações abaixo:

- I. A calibração do medidor de pH é feita com soluções-padrão de pH 4,0 e pH 7,0.
- II. No medidor de pH, o bulbo contendo o eletrodo deve ser sempre mantido seco.
- III. A calibração do aparelho medidor de pH deve ser feita, periodicamente, de preferência sempre que se ligar o aparelho, antes de seu uso.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Todas as afirmações estão corretas.
- b) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- c) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
- d) Apenas a afirmação I está correta.
- e) Apenas as afirmações I e III estão corretas.

34) O princípio de ação das radiações ultravioletas nos processos de controle microbiano é

- a) Agir por oxidação destrutiva da matéria orgânica.
- b) Levar a desnaturação de macromoléculas.
- c) Determinar a formação de radicais livres que reagem com o DNA.
- d) Indicar a baixa energia e penetrabilidade dos raios ionizantes.
- e) Determinar a formação de dímeros de timina.

35) O cuidado adequado com o microscópio óptico está descrito na seguinte afirmação

- I. Quando preparar seu material biológico entre lâmina e lamínula, assegure-se sempre de que sua lâmina e lamínula estejam perfeitamente em diagonal.
- II. Quando o material biológico estiver corado, use o condensador baixo e o diafragma fechado e nunca use a objetiva de 100X sem o óleo de imersão.
- III. Nunca desloque o microscópio ou movimente-o o mínimo possível, quando inserir uma lâmina, focalize com qualquer objetiva e desligue sempre o microscópio da tomada.
- IV. Nunca desloque o microscópio, ou movimente-o o mínimo possível; comece a focar sua lâmina sempre com a objetiva de menor aumento e nunca use a objetiva de 100X sem o óleo de imersão

Está(ao) correta(s) a(s) assertiva(s):

- a) I e II.
- b) II.
- c) III e IV.
- d) IV.
- e) todas.

36) A antissepsia tem como objetivo

- a) lesar irreversivelmente a célula bacteriana.
- b) destruir todos os microrganismos.
- c) eliminar formas vegetativas de material inerte.
- d) todas as afirmativas estão incorretas.
- e) matar ou inibir a ação de microrganismos em tecido vivo.

37) A observação das bactérias no microscópio ótico é feita, usualmente, empregando aumento de

- a) 10 X.
- b) 100 X.
- c) 500 X.
- d) 1000 X.
- e) 10000 X.

38) Baseado no resultado abaixo, obtido em uma reação de aglutinação para diagnóstico de brucelose, responda às questões 38 e 39.

Diluição do soro	1/10	1/20	1/40	1/80	1/160	1/320	1/640
Aglutinação	-	-	+	+	+	-	-

+ (reação positiva)
- (reação negativa)

O título aglutinante da reação é

- a) 1/160.
- b) 1/1640.
- c) 1/320.
- d) 1/10.
- e) 1/20.

39) O controle do antígeno usado na reação é feito, utilizando-se, além do tampão

- a) soro negativo conhecido.
- b) antígeno.
- c) soro positivo conhecido.
- d) antígeno + soro do paciente.
- e) anticorpo desconhecido.

40) Quais reagentes abaixo relacionados você manipularia em uma capela de exaustão?

1) Ácido clorídrico	2) Hidróxido de sódio
3) Ácido sulfídrico	4) Ácido acético
5) Formaldeído	6) Ácido nítrico
7) Brometo de potássio	8) Butirato de cálcio
9) Bicarbonato de sódio	10) Iodeto de potássio

Assinale a alternativa em que são indicados, corretamente, os reagentes a serem manipulados.

- a) 1 – 3 – 7 – 5 – 9
- b) 6 – 7 – 8 – 9 – 10
- c) 1 – 2 – 3 – 8 – 10
- d) 1 – 3 – 4 – 5 – 6
- e) 4 – 5 – 7 – 8 – 10

TEXTO I

CONTRA O BOM SENSO

Há uma espécie de vício de origem na proposta do Ministério do Esporte de criar uma carteirinha para o torcedor frequentar os estádios. Trata-se, antes de tudo, de desrespeito ao direito de locomoção do cidadão — que, por aval da Constituição, é livre para ir a qualquer lugar. Mas, ainda que não esbarrasse nesse pressuposto, a idéia de burocratizar o saudável hábito de acompanhar o time do coração deveria ser arquivada sob a rubrica de providências infelizes.

A proposta do ministério é adoçada pela palatável intenção de implantar no país uma política de segurança e prevenção da violência nos estádios de futebol. A ideia seria cadastrar os torcedores para, adicionalmente, desenhar o perfil de quem vai aos estádios e, dessa forma, municiar os clubes com informações que ajudariam na elaboração de políticas para atrair mais público aos jogos.

No entanto, se o intento, por princípio, é correto, a ferramenta fere o bom senso. Garantir a segurança dos torcedores, e por extensão dos cidadãos, é dever constitucional do estado, seja em estádios ou em qualquer outro local do país. No caso específico da violência no futebol, é salutar que o poder público se preocupe com as condições em que o contribuinte vá exercer seu direito ao entretenimento. Mas é inconcebível que o ônus de uma política de segurança caia sobre quem deve ser preservado de selvagerias, o que, em última análise, aconteceria com a implantação da carteirinha.

Tal papel cabe às autoridades constituídas. Não há de ser com ações burocráticas —además de afrontarem direitos constituídos — que se erradicará a violência nos estádios. Isso se faz, entre outras providências, com uma política séria de segurança coletiva, com programas que envolvam o torcedor nessa preocupação comum, com uma legislação que puna exemplarmente os bagunceiros e com outros exemplos que propugnem pela paz nos campos, em vez de estapafúrdios projetos de controle do cidadão.

Além disso, a proposta ministerial embute um ataque ao bolso do contribuinte: se, como se cogita, o governo tiver de arcar com o custo das carteiras, eis aí outro exemplo de malversação de idéia. É justo o torcedor pagar pelo espetáculo do seu time, mas não é correto levá-lo a compulsoriamente financiar a leniência do poder público e delírios burocráticos.

41) A finalidade do texto I é

- a) descrever os aspectos mais significativos de nova medida constitucional.
- b) aconselhar as pessoas sobre atitudes adequadas ao tema proposto.
- c) caracterizar o perfil do novo torcedor e suas reais necessidades.
- d) apresentar um problema da atualidade com possível solução.
- e) expor um ponto de vista contrário à decisão recente.

42) Considerando a estrutura do texto e seu propósito comunicativo, o texto I é caracterizado como

- a) editorial.
- b) carta do leitor.
- c) notícia de jornal.
- d) entrevista de torcedor.
- e) crônica futebolística.

43) No primeiro parágrafo, as expressões que ratificam o ponto de vista defendido pelo produtor do texto em relação ao tema central são

- a) “esbarrassem nesse pressuposto” / “providências infelizes”.
- b) “criar uma carteirinha” / “saudável hábito”.
- c) “Ministério do Esporte” / “Constituição”.
- d) “vício de origem” / “desrespeito ao direito”.
- e) “qualquer lugar” / “time do coração”.

44) Além da seleção de palavras e expressões para marcar seu ponto de vista, o produtor do texto lança mão de alguns recursos discursivos para desenvolver seus argumentos. Predominantemente, é utilizado o seguinte elemento de ligação para marcar a contraposição do tema proposto:

- a) E
- b) Se
- c) Mas
- d) Que
- e) Como

45) Em “Há uma espécie de vício na origem”, de acordo com a norma padrão, a substituição adequada da palavra sublinhada, sem alteração de sentido, ocorre com a palavra

- a) Existe
- b) Tem
- c) É
- d) Parece ter
- e) Deve representar

46) Em “**Tal papel** cabe às autoridades constituídas”, a expressão, em destaque, resume a seguinte ideia inferida do §3°:

- a) Capacidade de implantação da carteirinha
- b) Preservador da segurança pública
- c) Condições favoráveis ao torcedor
- d) Dever constituinte do estado
- e) Êxito em evitar a selvageria

47) É correto afirmar que o produtor do texto discorda do (da)

- a) necessidade de informação nos clubes sobre os torcedores.
- b) premência de preservação dos torcedores contra a violência.
- c) princípio que rege a medida de expedição de carteirinhas.
- d) erradicação da violência nos estádios futebolísticos.
- e) modo como a medida será posta em execução.

48) O texto I apresenta, na verdade, uma segunda crítica que é consequência da primeira. Esta crítica contundente está, claramente, apresentada no parágrafo

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

49) O título do texto — Contra o Bom senso — é justificado porque o locutor julga a medida

- a) um delírio burocrático.
- b) um vício do poder ministerial.
- c) uma leniência do poder público.
- d) uma prevenção contra a violência.
- e) um ônus da política de segurança.

50) O trecho que apresenta uma expressão conotativa é

- a) “... por aval da Constituição, é livre para ir a qualquer lugar.” (§1°.)
- b) “A proposta do ministério é adoçada pela palatável intenção de implantar no país...” (§2°.)
- c) “Garantir a segurança dos torcedores, e por extensão dos cidadãos...” (§3°.)
- d) “Não há de ser com ações burocráticas —ademais de afrontarem direitos constituídos...” (§4°.)
- e) “como se cogita, o governo tiver de arcar com o custo das carteiras...” (§5°.)

TEXTO II

QUEM É O TORCEDOR

Em solenidade no Palácio do Planalto, a Conferência Brasileira De Futebol (CBF) e o Ministério do Esporte assinaram um Termo de Cooperação Técnica com o Ministério da Justiça, o Conselho Nacional da Justiça (CNJ) e o Conselho Nacional dos Procuradores-Gerais do Ministério Público dos Estados e da União (CNPGE) para a implantação de uma política nacional de segurança e prevenção da violência nos espetáculos de futebol.

Entre as ações previstas, que seguem o exemplo de experiências internacionais como o combate aos hooligans na Inglaterra, estão o cadastramento e monitoramento dos torcedores nos estádios com o controle de acesso e a instalação de catracas e câmeras filmadoras.

O cadastramento dos torcedores é importante não somente pela segurança. Uma base de dados detalhada sobre o perfil do público representa uma possibilidade concreta para aumentar as receitas dos clubes, que terão a oportunidade de desenvolver ações de marketing e relacionamentos com a torcida.

Arquibaldos e geraldinos sabem os nomes de jogadores, da diretoria dos clubes, dos árbitros e até das mães dos árbitros; Por outro lado, os clubes não sabem praticamente nada sobre os torcedores.

O Flamengo já vinha desenvolvendo um projeto chamado Cidadão Rubro-Negro, visando a conhecer melhor seus torcedores e implementar mecanismos para aproveitar o enorme potencial dessa nação. Por isso vemos com muita alegria a iniciativa do governo de cadastrar os torcedores brasileiros.

Aliás, é preciso ressaltar que o presidente Lula tem sido atencioso com o futebol brasileiro. Os esforços para alterar a lei Pelé, de forma a permitir que o atleta fique mais tempo no clube formador, a Timemania, a Lei de Incentivo ao Esporte, e agora esse cadastramento dos torcedores são movimentos significativos para o desenvolvimento econômico dos clubes brasileiros, que dão alegria à população e geram empregos e renda. Estima-se que o futebol movimente cerca de 3% do PIB brasileiro. O incentivo governamental ao setor é positivo para o desenvolvimento nacional.

Agora o torcedor vai ser de carteirinha. O Flamengo agradece!

Textos publicados em O Globo, 30 de março de 2009. Tema em discussão: Carteirinha do torcedor

51) O primeiro parágrafo do texto II tem como objetivo

- a) descrever os elementos essenciais dos termos de Cooperação Técnica.
- b) indicar a necessidade de uma política nacional de segurança.
- c) apresentar os órgãos envolvidos na decisão.
- d) contextualizar o leitor no fato ocorrido.
- e) ratificar os problemas de violência do Estado.

52) Para defender seu ponto de vista, o locutor apresenta, no §2º, argumento inicial importante. Este argumento é do tipo

- a) depoimento de autoridade.
- b) narração de fatos ocorridos.
- c) exemplo comparativo.
- d) caracterização do time.
- e) dados estatísticos.

53) Em relação ao 2º, o 3º., tem como objetivo

- a) ampliar a exposição de motivos para a tomada de decisão.
- b) ratificar a decisão a exemplo do que ocorreu na Inglaterra.
- c) exemplificar as diferentes formas de ação.
- d) delimitar o espaço de ação dos torcedores.
- e) reiterar o ponto de vista exposto no texto I.

54) O locutor do texto, ao apresentar o ponto de vista que defende, mostra-se como representante de um grupo. O trecho que, claramente, apresenta esta visão é

- a) "... para a implantação de uma política nacional de segurança e prevenção..." (§1º.)
- b) "O cadastramento dos torcedores é importante não somente pela segurança..." (§3º.)
- c) "... os clubes não sabem praticamente nada sobre os torcedores." (§4º.)
- d) ". Por isso vemos com muita alegria a iniciativa do governo..." (§5º.)
- e) "... de forma a permitir que o atleta fique mais tempo no clube formador..." (§6º.)

55) O locutor, para provar que sua asserção é verdadeira, apresenta

- a) um exemplo ocorrido em estádio internacional para prevenir situações nacionais.
- b) uma ação de seu clube como uma antecipação da ação do governo.
- c) um fato ocorrido em seu clube que leva à atitude tomada pelo Governo.
- d) uma consideração filosófica para justificar o indicado pelo Ministério.
- e) um procedimento necessário para atender a apelo do torcedor.

56) Diferentemente do texto I, o locutor do texto II defende a nova medida do Ministério sob a ótica do (a)

- a) necessidade de se alinhar à política do Governo Federal.
- b) progresso da política nacional de prevenção da violência.
- c) desenvolvimento econômico dos clubes brasileiros.
- d) segurança pública dos torcedores brasileiros.
- e) modernidade nas ações esportivas no Brasil.

57) O efeito de sentido resultante do uso de **aliás**, no §6º., é

- a) provocação do leitor à concordância cabal com o fato decidido.
- b) temporalidade explícita para extração de conclusão.
- c) conformidade com a situação exposta.
- d) justificação da fala anterior e confronto com os anteriores.
- e) adição contundente de argumentos, a favor da conclusão.

58) O uso dos verbos predominantemente no **presente mais o uso de Agora**, no último parágrafo, reforça

- a) uma forte aproximação do locutor em relação à medida do governo.
- b) uma visão real sobre a limitação dos diferentes clubes.
- c) um saber privilegiado em relação ao torcedor brasileiro.
- d) a voz do torcedor como co-responsável da decisão governamental.
- e) a banalização da violência nos estádios brasileiros.

59) Considere o dois períodos destacados do texto:

“O cadastramento dos torcedores é importante não somente pela segurança. Uma base de dados detalhada sobre o perfil do público representa...” Na união dos dois períodos, há uma relação semântica de

- a) consequência
- b) adversidade
- c) finalidade
- d) adição
- e) causa

60) O título do texto ratifica o ponto de vista.

- a) dos clubes de futebol.
- b) do leitor do jornal.
- c) do governo.
- d) dos árbitros de futebol.
- e) do torcedor.

61) No sistema operacional Microsoft Windows, a tecla que, pressionada com a tecla CTRL (isto é, junto com a tecla CTRL também pressionada), executa um atalho para a operação de desfazer a última ação realizada é

- a) Z
- b) F4
- c) X
- d) DELETE
- e) A

62) O nome do programa do sistema operacional Microsoft Windows XP que, entre outras tarefas, exibe a estrutura hierárquica de arquivos, pastas e unidades no computador é

- a) Windows Manager.
- b) File Manager.
- c) File Navigator.
- d) File Explorer.
- e) Windows Explorer.

63) No programa Microsoft Word, o formato de arquivo com extensão .dot é usado em arquivos de

- a) documento, que utiliza a definição do modelo normal do Word.
- b) texto sem formatação, que não utiliza modelo do Word.
- c) modelo, que define a estrutura básica para um documento do Word.
- d) texto rico, que permite intercâmbio de documentos entre diversas plataformas.
- e) macro, que contém programação de funções no documento Word.

64) Na edição de um documento no programa Microsoft Word, que caractere especial é inserido através do atalho SHIFT+ENTER, isto é, ao se pressionar a tecla ENTER com a tecla SHIFT pressionada?

- a) Quebra de página.
- b) Quebra de linha.
- c) Quebra de seção.
- d) Parágrafo.
- e) Entrada de auto-texto.

65) Considere uma planilha Excel, com as seguintes células preenchidas com números: A1=1, A2=2, A3=3, B1=1, B2=2, B3=3. Que valor será calculado na célula A4 se esta tiver o conteúdo =SOMA(A1:B2;B3)?

- a) 6
- b) 3,5
- c) 0
- d) 9
- e) 1

66) Em relação ao afastamento preventivo de servidor, como medida cautelar na apuração de irregularidade, segundo a Lei 8.112/90, pode-se afirmar que o afastamento

- a) do exercício do cargo pode se dar sem fixação de prazo, no mínimo de até sessenta dias até concluir o processo disciplinar.
- b) do exercício do cargo pode se dar até sessenta dias, prorrogado por igual período para a conclusão do processo disciplinar, sem prejuízo da remuneração.
- c) do servidor tem por objetivo evitar que venha a influir na apuração da sua privacidade, como ler e-mail institucionais de assuntos de vida íntima.
- d) do servidor deve ser determinado pelo Presidente da Comissão do Inquérito Disciplinar.
- e) do servidor ocorre com prejuízo da remuneração, quando o inquérito não estiver concluso em trinta dias.

67) A reinvestidura do servidor no cargo de técnico-administrativo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão, por decisão administrativa ou judicial, com o ressarcimento de todas as vantagens, é a forma de provimento denominada de

- a) readaptação.
- b) recondução.
- c) reintegração.
- d) reversão.
- e) readmissão.

68) Pedro, servidor nomeado para um cargo, público toma posse, mas não entra em exercício dentro do prazo de 15 dias. Pedro deverá

- a) ser transferido para outra carreira.
- b) ser demitido puramente.
- c) ser demitido com a nota de "a bem do serviço público".
- d) ser exonerado de ofício.
- e) sofrer pena de advertência ou de suspensão.

69) A vantagem paga ao servidor, além do seu vencimento, correspondente a um doze avos da sua remuneração de dezembro por mês de exercício durante o ano, que vulgarmente é conhecida como 13º salário, pela Lei 8.112/90, é denominada de

- a) adicional.
- b) abono.
- c) auxílio.
- d) gratificação.
- e) indenização.

70) A licença para tratar de interesses particulares é concedida ao servidor público federal, desde que não esteja em estágio probatório, na seguinte condição:

- a) por prazo indeterminado.
- b) com remuneração integral.
- c) independente de ser ele estável.
- d) por prazo de até dois anos, com remuneração integral.
- e) por prazo de até três anos consecutivos, sem remuneração.