



PREFEITURA DE JI-PARANÁ
Secretaria Municipal de Administração de Ji-Paraná/RO

BIOMÉDICO

CÓDIGO DA PROVA

S02T
TARDE

Verifique se o código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE DE CONFÚCIO PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

“Se não sabes, aprende; se já sabes, ensina.”

ATENÇÃO

Tempo de duração da prova: 3 horas e 30 minutos, incluído o preenchimento do Cartão de Respostas.
Este caderno contém 60 questões de múltipla escolha, cada uma com 5 alternativas de resposta – A, B, C, D e E – conforme disposição abaixo:

| Disciplinas | Quantidade de questões | Valor de cada questão |
|---|------------------------|-----------------------|
| Língua Portuguesa | 15 | 2 |
| Legislação e Ética na Administração Pública | 5 | 1 |
| Geografia e História de Rondônia | 5 | 1 |
| Informática Básica | 10 | 1 |
| Conhecimentos Específicos | 25 | 2 |

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando a substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

Texto para responder às questões de 01 a 15.

Como não ser feliz

Nós não nascemos pra ser felizes. Isso é uma descoberta, um anseio recente

A moça aproximou-se após esperar alguns minutos na fila da tarde de autógrafos na livraria e disparou, com um sorriso entredentes, à queima-roupa:

– Você é feliz?

Respondi, afável mas secamente:

– Não!

– Jura? Não acredito!

A essa altura, começava a pensar, pelo teor da conversa, tratar-se de pura gozação. Mas vi que era a sério quando ela tascou: – Você passa a impressão de que é bem feliz... Pedi breve licença às pessoas na fila. E avancei no debate:

– Veja, nós não nascemos pra ser felizes. Isso é uma descoberta, um anseio recente... Há 200 anos, tudo que as pessoas queriam era sobreviver, chegar aos 30 anos... No começo dos tempos, você acha que o homem tinha tempo pra pensar em felicidade enquanto fugia dos dinossauros e outras ameaças? Ela ficou parada, certamente surpresa com argumento tão inusitado. Continuei:

– Quantas “pessoas felizes” você conhece?

– Não muitas – ela respondeu, já um tanto desolada.

– Eu não conheço nenhuma – sentenciei, quase amargo.

Ela riu um riso sem graça. Aliviei um pouco.

– O que acontece é que algumas pessoas são bem resolvidas com seu trabalho, têm uma vida familiar relativamente tranquila... Essas pessoas talvez pareçam felizes, não demonstram amargura com a vida. E talvez eu seja uma delas. Prefiro acreditar nisso.

Ela balançou a cabeça, resignada. E eu, concluindo meu pensamento:

– “Ser feliz” hoje em dia tem mais a ver com poder financeiro, desejos de consumo sem-fim, que com qualquer outra coisa. Mas pense comigo: se você não vive desesperadamente pelo dinheiro, não tem sonhos impossíveis, fica mais fácil viver, mais fluente, mais tranquilo...

A essa altura eu já me sentia protagonista da palestra “Lair Ribeiro para jovens que sonham com a felicidade”. Só que às avessas, ensinando não como ser feliz, mas como não ser.

– Se você dedica mais tempo ao lúdico e vive menos pressionado pela corrida do ouro que virou nosso tempo, você terá mais tempo para o que importa... Isso, talvez, seja felicidade, vai saber.

– É, mas... e o dinheiro? – ela retrucou, mostrando não ser tão avoada assim.

– Se nos satisfizéssemos em ganhar apenas o necessário para viver bem, confortavelmente, sem sacrifícios, seria ótimo. Mas nossa natureza sempre pede mais... E isso torna as pessoas bastante infelizes, viram escravas do dinheiro...

A fila já chiava, por conta da espera, interrompida por esse debate misterioso, para o qual os demais não foram convidados. Ainda illustrei rapidamente, para finalizar, com um filme argentino obscuro que o vi há algum tempo, uma espécie de comédia surreal e filosófica em que dois funcionários de uma companhia elétrica ou de esgotos vagam pela cidade, vivendo situações estranhas e mesmo delirantes. Em dado momento, um fala ao outro: “Preciso ir, tenho que dormir, estou muito cansado.” Ao que o outro diz: “Ok, nos encontramos às sete então?” E o primeiro diz: “Não, preciso dormir pelo menos oito horas, senão não descanso.” O outro contra-ataca: “Essa história de dormir oito horas por dia é uma invenção burguesa. Você acha que no tempo das guerras as pessoas pensavam nisso? Na Idade Média, você acha que alguém dormia oito horas por dia?” O outro fica sem palavras.

Para arrematar nossa conversa, disse-lhe:

– É a mesma coisa. Um guerreiro assírio não devia pensar em felicidade, apenas em sobreviver à próxima guerra. Assim é que deveríamos pensar, em sobreviver à próxima guerra. E só.

Sorri. Ela também sorriu.

– Fiquei muito feliz de ter você aqui nesta tarde – ainda lhe disse (ênfatizando a palavra feliz) à guisa de ironia, mas não sem verdade.

BALEIRO, Zeca. *Como não ser feliz*. IstoÉ, dez.2012. Disponível em <http://istoe.com.br> (Adaptado)

Questão 01

Sobre o texto pode-se afirmar que o narrador:

- I. considera que o desejo de consumir cria necessidades sem-fim, de modo que as pessoas se tornam muito preocupadas com o que querem alcançar.
- II. explica que é essencial fazer projeções sobre a felicidade para que se possa, verdadeiramente, ser feliz.
- III. afirma que, certamente, para que se possa ser feliz, basta não demonstrar suas amarguras.
- IV. recomenda, para se encontrar a felicidade, assistir palestras de Lair Ribeiro para jovens que sonham a felicidade.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 02

Qual das afirmações a seguir traduz a ideia do trecho destacado em “Um guerreiro assírio não devia pensar em felicidade, apenas em SOBREVIVER À PRÓXIMA GUERRA.”?

- A) Sobreviver à ausência de condições financeiras para se consumir tudo que se deseja.
- B) Ter a expectativa de viver durante muito tempo para vivenciar guerras que ainda irão acontecer.
- C) Viver com foco no presente e no futuro próximo, agindo para vencer as adversidades.
- D) Sobreviver à amargura causada pela falta de felicidade e pela ociosidade de se fazer feliz.
- E) Perseguir a felicidade a todo custo, dedicando mais tempo à busca pelo dinheiro.

Questão 03

Sobre os elementos destacados do fragmento “Há 200 anos, tudo que as pessoas queriam era sobreviver, chegar aos 30 anos....”, leia as afirmativas.

- I. De acordo com o novo acordo ortográfico, palavras monossílabas terminadas em A não recebem mais acento, sendo assim, a flexão verbal HÁ foi grafada de modo indevido.
- II. TUDO é um pronome substantivo indefinido.
- III. QUE é uma conjunção subordinativa adverbial.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 04

“ISSO é uma descoberta, um anseio recente.”
O uso da forma destacada do demonstrativo, no contexto, se justifica em razão de:

- A) fazer referência a um termo consecutivo.
- B) referir-se a termos que não fazem parte dos constituintes do texto.
- C) faz referência a ideias que serão introduzidas no texto.
- D) estabelecer remissão por procedência, evitando repetição.
- E) localizar um elemento textual no espaço extralinguístico.

Questão 05

Do ponto de vista da norma culta, a única substituição de posição e/ou uso pronominal que poderia ser feita, sem alteração de valor semântico e linguístico, seria:

- A) “A moça aproximou-se após esperar alguns minutos na fila.” = A moça se aproximou após esperar alguns minutos na fila.
- B) “A essa altura, começava a pensar, pelo teor da conversa, tratar-se de pura gozação.” = A essa altura, começava a pensar, pelo teor da conversa, se tratar de pura gozação.
- C) “A essa altura eu já me sentia protagonista da palestra “Lair Ribeiro para jovens que sonham com a felicidade”.” = A essa altura eu já sentia-me protagonista da palestra “Lair Ribeiro para jovens que sonham com a felicidade”.
- D) “Para arrematar nossa conversa, disse-lhe...” = Para arrematar nossa conversa, lhe disse...
- E) “Ainda ilustrei rapidamente, para finalizar, com um filme argentino obscuro que o vi há algum tempo” = Ainda ilustrei rapidamente, para finalizar, com um filme argentino obscuro que lhe vi há algum tempo.

Questão 06

No fragmento “A moça aproximou-se (1) após esperar alguns minutos (2) na fila da tarde de autógrafos na livraria e disparou, (3) com um sorriso entredentes, (4) à queima-roupa”, as expressões numeradas, antes de cada uma delas, mostram, respectivamente, circunstâncias de:

- A) ordem, lugar, intensidade, modo.
- B) tempo, lugar, inclusão, causa.
- C) tempo, lugar, modo, modo.
- D) inclusão, inclusão, causa, causa.
- E) intensidade, modo, modo, ordem.

Questão 07

Na frase “Só que às avessas, ensinando não como ser feliz, mas como não ser.”, o acento indicativo de crase, presente em ÀS, foi usado porque:

- A) o verbo no gerúndio, logo após a vírgula, exige o acento no termo imediatamente anterior.
- B) usa-se acento grave em expressões adverbiais femininas.
- C) há presença de expressão adverbial no plural, referindo-se ao advérbio inicial.
- D) é obrigatório o uso desse acento, quando o sujeito é indeterminado.
- E) enfatiza a palavra negativa NÃO, duas vezes registrada no período.

Questão 08

“No começo dos tempos, você acha que o homem tinha tempo pra pensar em felicidade enquanto fugia dos dinossauros e outras ameaças?”

A respeito do trecho acima, quanto aos aspectos gramatical, sintático e semântico, analise as afirmativas a seguir.

- I. A última oração poderia ser iniciada por AO MESMO TEMPO QUE.
- II. QUE, no contexto, é um pronome relativo.
- III. OUTRAS têm o mesmo valor significativo de ALGUMAS.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 09

Sobre as formas verbais destacadas nas frases “Isso, talvez, (1) SEJA felicidade, vai saber.” e “– Se nos satisfizéssemos em ganhar apenas o necessário para viver bem, confortavelmente, sem sacrifícios, (2) SERIA ótimo.”, é correto afirmar que a(s):

- A) duas formas se referem a um fato que acontecerá num momento posterior ao discurso.
- B) forma (1) foi usada para indicar uma ação que ocorreu antes de outra ação passada.
- C) forma (1) se refere a um fato ocorrido no passado, mas que não foi completamente terminado.
- D) as duas formas indicam ações que ainda não aconteceram, mas que poderão acontecer, expressando eventualidade e possibilidade.
- E) a forma (2) se refere a um fato que poderia ter acontecido posteriormente a uma situação passada.

Questão 10

No contexto, o sentido das palavras destacadas em “– Eu não conheço nenhuma – SENTENCIEI, quase AMARGO.” equivale, correta e respectivamente, ao de:

- A) condenei, meigo.
- B) analisei, austero.
- C) comprovei, ressentido.
- D) assegurei, rude.
- E) registrei, mordaz.

Questão 11

A oração destacada em “Mas vi QUE ERAA SÉRIO.”, em relação à principal, exerce a função sintática de:

- A) complemento nominal.
- B) predicativo.
- C) objeto direto.
- D) aposto.
- E) sujeito.

Questão 12

“Para arrematar nossa conversa, disse-lhe” o trecho “Para arrematar nossa conversa” pode ser adequadamente substituída, sem mudança de seu sentido original, pela seguinte oração:

- A) Embora arrematasse nossa conversa.
- B) A fim de que arrematasse nossa conversa.
- C) Quando eu arrematar nossa conversa.
- D) À medida que arrematasse nossa conversa.
- E) Se nossa conversa fosse arrematada.

Questão 13

Sintaxe corresponde a um dos níveis de análise de uma língua, que tem como objetivo principal descrever as regras responsáveis pela formação de uma sentença, ou seja, estuda a disposição das palavras na frase e a das frases no discurso, bem como a relação lógica das frases entre si. Sintaticamente, o segmento destacado está corretamente analisado em:

- A) “Ela balançou a cabeça, RESIGNADA.” /predicativo do sujeito.
- B) “Mas vi que era a SÉRIO quando ela tascou.” /objeto direto.
- C) “se você não vive desesperadamente pelo dinheiro, não tem SONHOS IMPOSSÍVEIS” / complemento nominal.
- D) “E isso torna as pessoas bastante INFELIZES.” / adjunto adnominal.
- E) “O outro fica SEM PALAVRAS.” / objeto indireto.

Questão 14

Considere as seguintes afirmações sobre aspectos da construção do texto:

- I. Na frase “se você não vive desesperadamente pelo dinheiro, não tem sonhos impossíveis, fica mais fácil viver, mais fluente, mais tranquilo...”, FLUENTE E TRANQUILO concordam com a palavra SONHOS.
- II. A preposição destacada em “Ser feliz” hoje em dia tem mais a ver COM poder financeiro” estabelece, no contexto, uma relação de consequência.
- III. Na frase “Pedi breve licença ÀS PESSOAS na fila.”, o elemento destacado pode ser substituído por -LHES.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 15

A frase, a seguir, que exemplifica o emprego da vírgula por inserção de um segmento entre sujeito e verbo é:

- A) “Só que às avessas, ensinando não como ser feliz, mas como não ser.”
- B) “A fila já chiava, por conta da espera interrompida por esse debate misterioso,”
- C) “Na Idade Média, você acha que alguém dormia oito horas por dia?”
- D) “Isso, talvez, seja felicidade, vai saber.”
- E) “Em dado momento, um fala ao outro:”

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 16

No que tange aos remédios constitucionais, assinale a assertiva correta.

- A) Qualquer cidadão é parte legítima para propor mandado de segurança que vise a anular ato lesivo ao patrimônio público, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural.
- B) Conceder-se-á mandado de injunção sempre que a falta de norma regulamentadora torne inviável o exercício dos direitos e liberdades constitucionais e das prerrogativas inerentes à nacionalidade, à soberania e à cidadania.
- C) Conceder-se-á *habeas corpus* para proteger direito líquido e certo, quando o responsável pela ilegalidade ou abuso de poder for autoridade pública.
- D) Conceder-se-á mandado de segurança para a retificação de dados, quando não se prefira fazê-lo por processo sigiloso, judicial ou administrativo.
- E) Conceder-se-á *habeas data* sempre que alguém sofrer ou se achar ameaçado de sofrer violência ou coação em sua liberdade de locomoção, por ilegalidade ou abuso de poder.

Questão 17

A Administração Pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá ao seguinte:

- A) o prazo de validade do concurso público será de até dois anos, prorrogável uma vez, por mais um ano.
- B) é vedado ao servidor público civil o direito à associação sindical.
- C) é vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- D) somente lei específica poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública, de sociedade de economia mista e de fundação, cabendo à lei ordinária, neste último caso, definir as áreas de sua atuação.
- E) as pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, sendo vedado o direito de regresso.

Questão 18

Pode-se afirmar, corretamente, que Pregão é a modalidade de licitação:

- A) entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas.
- B) entre quaisquer interessados para escolha de trabalho científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias.
- C) entre quaisquer interessados para a venda de bens móveis inservíveis para a administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados.
- D) entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
- E) para aquisição de bens e serviços comuns.

Questão 19

Deixar o funcionário, por indulgência, de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo ou, quando lhe falte competência, não levar o fato ao conhecimento da autoridade competente, incorrerá na prática do crime de:

- A) advocacia administrativa.
- B) prevaricação.
- C) corrupção passiva privilegiada.
- D) condescendência criminosa.
- E) concussão.

Questão 20

São deveres fundamentais do servidor público, de acordo com Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal:

- A) Jamais retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo, excetos nos casos previstos em lei.
- B) Resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.
- C) Comunicar, em até 24 (vinte e quatro) horas, a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.
- D) Ter respeito à hierarquia, com temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- E) Embaraçar a fiscalização de todos os atos ou serviços por quem de direito.

GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE RONDÔNIA

Questão 21

Ji-Paraná é um município que possui divisas com o estado do Mato Grosso. Entre os municípios a seguir, assinale a alternativa que indica um município de Rondônia que também possui divisas com o estado do Mato Grosso.

- A) Jamari
- B) Vilhena
- C) Porto Velho
- D) Campo Novo
- E) São Francisco

Questão 22

A construção da ferrovia Madeira-Mamoré foi uma das ousadas obras da engenharia em território brasileiro. Realizada nas primeiras décadas do século XX, a construção passou por uma série de dificuldades. Entre as alternativas a seguir, assinale a que apresenta uma das maiores dificuldades na realização das obras.

- A) Disputa entre Brasil e Peru para a construção e o controle da ferrovia.
- B) Fortes abalos sísmicos que atingiam a região no período da construção.
- C) Proibição pelo governo federal devido à falência do Estado de Rondônia.
- D) Dificuldades para não atingir as principais unidades de conservação ambiental.
- E) Incidência das chamadas doenças tropicais que atingiram significativa parte dos trabalhadores.

Questão 23

A Lei Complementar, assinada pelo então presidente do Brasil, João Figueiredo, elevando Rondônia à condição de estado e, por conseguinte, deixando de ser território federal, foi assinada em:

- A) 1957.
- B) 1961.
- C) 1977.
- D) 1981.
- E) 1995.

Questão 24

Uma parte do cotidiano da cidade de Ji-Paraná foi retratada no livro de crônicas “Lá do outro lado”, lançado em 2017. O autor da referida publicação é:

- A) Mariana Ribeiro.
- B) Julian Cuadal.
- C) Rodrigo Motta.
- D) Renata Silas Paiva.
- E) Gilvânio Pinto Rodrigues.

Questão 25

Segundo o último grande Censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, a maioria da população residente de Ji-Paraná tem como lugar de nascimento a seguinte região brasileira:

- A) Norte
- B) Nordeste
- C) Centro-oeste
- D) Sudeste
- E) Sul

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 26

Um usuário do MS Windows 8.1, em português, clicou no ícone  da barra de tarefas, isso significa que ele acessou a função de:

- A) compartilhar.
- B) configurações.
- C) dispositivos.
- D) iniciar.
- E) pesquisar.

Questão 27

Considere a seguinte planilha, construída no MS Excel 2013, em português, (no qual I é linha e c coluna):

| I/c | B | C |
|-----|---|----|
| 2 | 4 | ZZ |
| 3 | 5 | XX |
| 4 | 1 | YY |
| 5 | 7 | TT |
| 6 | 0 | VV |

A execução da fórmula

“=PROCV((MÁXIMO(B2:B6)-MÍNIMO(B2:B6)); B2:C6;2;FALSO)”

produz como resultado:

- A) ZZ
- B) YY
- C) XX
- D) VV
- E) TT

Questão 28

No editor de textos MS Word 2013, em português, quando se deseja escolher um idioma para o texto, acessa-se a guia:

- A) EXIBIÇÃO
- B) DESIGN
- C) INSERIR
- D) REVISÃO
- E) TRADUZIR

Questão 29

O principal protocolo utilizado na Internet para transferência de arquivos na rede é o:

- A) FTP
- B) DNS
- C) HTTP
- D) NNTP
- E) DHCP

Questão 30

Um usuário da versão mais atual do navegador Google Chrome deseja abrir uma janela no modo anônimo através do uso de teclas de atalho. As teclas de atalho para esse caso são:

- A) CTRL+N
- B) SHIFT+N
- C) SHIFT+J
- D) CTRL+SHIFT+J
- E) CTRL+SHIFT+N

Questão 31

Um usuário do software de correio eletrônico MS Outlook 2013 precisa acessar, estando na navegação básica, o item Contatos através de teclas de atalho. Nesse caso, ele deve digitar as teclas de atalho CTRL+

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

Questão 32

Em um ambiente de rede, deseja-se instalar um equipamento para montar uma rede na topologia estrela. O equipamento adequado para esse tipo de situação é o:

- A) BNC.
- B) P2P.
- C) RJ45.
- D) Switch.
- E) Token Ring.

Questão 33

Em uma empresa, pretende-se utilizar um espaço de colaboração criativa, ou cloud computing, para compartilhamento de arquivos entre os funcionários. Um ambiente que atende a esse requisito se encontra no serviço denominado:

- A) Adobe Reader.
- B) BOffice.
- C) DropBox.
- D) Kaspersky.
- E) Solaris.

Questão 34

Um computador foi atacado por um vírus que engana o usuário, fazendo-o ser encaminhado a um website falso, quando se acessa a internet, com intenção de capturar seus dados nesse website falso. Esse tipo de vírus ou ataque é identificado como:

- A) Phising.
- B) FastTrack.
- C) Keylogger.
- D) Denial of Service.
- E) AirCrack New.

Questão 35

Um administrador de um computador precisa comprar uma única mídia específica para realizar o backup completo do conteúdo da sua máquina (que é aproximadamente 700 GB). A mídia adequada para essa situação é:

- A) Blu Ray Disc.
- B) CD-R.
- C) DVD-RW.
- D) Fita DAT.
- E) HD Externo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 36

Considerando o que dispõe a Lei nº 8.080/1990 acerca do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as afirmativas a seguir.

- I. Compete à direção estadual do SUS promover a descentralização para os Municípios dos serviços e das ações de saúde.
- II. Entre os princípios do SUS está a preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- III. O perfil demográfico de um ente federativo não pode ser utilizado como critério para transferências de recursos para o SUS.

Está correto apenas o que se afirma somente em:

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

Questão 37

A relação entre o número de óbitos por determinada causa e o número de pessoas acometidas por tal doença, refere-se ao conceito de:

- A) incidência.
- B) mortalidade.
- C) prevalência.
- D) morbidade.
- E) letalidade.

Questão 38

O estado de Rondônia é considerado endêmico para hanseníase, sendo importante uma vigilância adequada da doença. A notificação faz parte dessa vigilância e, no caso da hanseníase, deve ser feita no prazo máximo (a partir do conhecimento da doença) de:

- A) 24 horas.
- B) 48 horas.
- C) 7 dias.
- D) 10 dias.
- E) 15 dias.

Questão 39

O índice de envelhecimento da população é um indicador que considera em seu cálculo duas faixas etárias diferentes, são elas:

- A) < 15 anos e \geq 60 anos.
- B) > 40 anos e < 70 anos.
- C) < 20 anos e \geq 50 anos.
- D) > 25 anos e \leq 80 anos.
- E) < 10 anos e > 30 anos.

Questão 40

Com base nas diretrizes para o processo de planejamento no âmbito do Sistema Único de Saúde, analise as afirmativas a seguir.

- I. O Relatório de Gestão é o instrumento que operacionaliza as intenções expressas no Plano de Saúde;
- II. Um dos objetivos da Programação Anual de Saúde é prever a alocação dos recursos orçamentários a serem executados;
- III. A estrutura do sistema de saúde e as condições socio sanitárias são os principais elementos norteadores na elaboração dos Planos de Saúde.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 41

Observe as sentenças a seguir sobre diagnóstico sorológico da doença Lupus Eritematoso Sistêmico (LES).

- I. Os autoanticorpos utilizados nos critérios diagnósticos de LES incluem FAN (Fator Anti Núcleo), anti-DNA e anticardiolipina IgG ou IgM.
- II. Os autoanticorpos no LES são geralmente policlonais.
- III. O anticorpo anti-Sm é inespecífico e não deve ser considerado para diagnóstico de LES.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 42

Em relação ao diagnóstico laboratorial de infecção por HIV, assinale a opção correta.

- A) Muitos testes laboratoriais para diagnóstico de infecção por HIV detectam a presença de lipídios do envelope viral.
- B) Testes de ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay) pesquisam antígenos do HIV circulantes.
- C) O método que utiliza nefelometria para diagnóstico de infecção por HIV detecta enzimas virais.
- D) Testes de ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay) pesquisam anticorpos anti-HIV circulantes.
- E) O método de detecção do HIV por PCR (polymerase chain reaction) não serve para a quantificação da carga viral.

Questão 43

Em relação aos marcadores tumorais utilizados na clínica e possíveis de serem dosados no laboratório de análises clínicas, correlacione a coluna I com a coluna II.

Coluna I

- 1. CEA
- 2. CA 125
- 3. PSA
- 4. CA 19-9

Coluna II

- () Câncer de ovário
- () Adenocarcinoma de pulmão e câncer colorretal
- () Carcinomas do trato digestivo e câncer de pâncreas
- () Câncer de próstata

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 1, 2, 3, 4.
- B) 4, 2, 1, 3.
- C) 2, 1, 4, 3.
- D) 4, 1, 2, 3.
- E) 4, 3, 2, 1.

Questão 44

Sobre a técnica de quimioluminescência, é correto afirmar que:

- A) neste ensaio, uma molécula eletroquimioluminescente, como o rutênio, é utilizada como marcador indicador em imunoenaios competitivos ou sanduíche.
- B) neste ensaio, é medida a emissão da luz produzida durante a reação química de uma molécula emissora tipo luminol.
- C) neste ensaio, é medida a emissão da luz produzida durante a reação química de uma molécula emissora tipo fluoresceína.
- D) neste ensaio, é medida a emissão da luz produzida durante uma cinética enzimática.
- E) é necessário o uso de “esferas magnéticas” como apoio aos anticorpos utilizados nas reações quimioluminescentes.

Questão 45

O exame conhecido como Tempo de Tromboplastina Parcial ativado (TTPa) avalia as vias intrínseca e comum da cascata da coagulação. O reagente utilizado para a sua execução contém:

- A) sódio e fibrina.
- B) cálcio e tromboplastina tissular.
- C) cálcio, fosfolipídeos e substância ativadora do contato.
- D) sódio do soro e tromboplastina tissular.
- E) cálcio e fluoreto.

Questão 46

Um indivíduo de sexo masculino, 21 anos, apresentou o resultado de hemograma com leucócitos totais de $13.100 /\text{mm}^3$ e plaquetas de $101.000 /\text{mm}^3$. A contagem diferencial das células apresentou os seguintes resultados:

| RESULTADOS DO PACIENTE | VALORES DE REFERÊNCIA (células/ mm^3) |
|---|---|
| Leucometria total: 13.100 céls/ mm^3 | 4.000 – 11.000 |
| Segmentados: 64% | 1.800 – 8.000 |
| Bastões: 6% | 0 – 600 |
| Linfócitos: 21% | 1.000 – 3.000 |
| Monócitos: 7% | 0 – 1.000 |
| Eosinófilos: 2 % | 0 – 500 |
| Plaquetas: 101.000 plt/ mm^3 | 150.000 – 400.000 |

Com base nos valores de referência, quais observações poderiam ser ressaltadas no laudo?

- A) Leucocitose, desvio à esquerda, monocitose e plaquetopenia
- B) Leucocitose, neutrofilia, desvio à esquerda, linfocitose e plaquetopenia
- C) Leucocitose, desvio à esquerda e plaquetopenia
- D) Leucopenia, desvio à esquerda e plaquetopenia
- E) Leucocitose, neutrofilia, desvio à esquerda e plaquetopenia

Questão 47

Em um esfregaço de um paciente com anemia macrocítica megaloblástica é comum encontrar a presença da seguinte célula/estrutura característica.

- A) Neutrófilos hipersegmentados
- B) Monócitos segmentados
- C) Bastonetes de Auer
- D) Pontilhados basófilos
- E) Drepanócitos

Questão 48

Em hematologia, na contagem manual de células em câmara de Neubauer é utilizado um líquido diluente com corante (líquido de Turk). O líquido diluente de Turk é usado para:

- A) contagem de reticulócitos em esfregaço sanguíneo.
- B) contagem global de leucócitos em câmara de Neubauer.
- C) contagem de hemácias em câmara de Neubauer.
- D) contagem de plaquetas em câmara de Neubauer.
- E) coloração de células hematológicas no esfregaço sanguíneo.

Questão 49

A dosagem de hemoglobina glicada é amplamente utilizada no acompanhamento de pacientes diabéticos. Este parâmetro permite avaliar a concentração média da glicose:

- A) sanguínea entre 60 a 90 dias anteriores ao exame laboratorial.
- B) sanguínea entre 100 a 120 dias anteriores ao exame laboratorial.
- C) sanguínea das últimas duas semanas.
- D) urinária das últimas três semanas.
- E) urinária das últimas duas semanas.

Questão 50

O laboratório clínico tem grande importância no diagnóstico médico das lesões cardíacas. Quais das enzimas a seguir são utilizadas rotineiramente no diagnóstico laboratorial do Infarto Agudo do Miocárdio (IAM)?

- A) Creatina quinase (CK), Fração MB da CK (CK-MB), Alanina aminotransferase (ALT)
- B) Creatina quinase (CK), Fração BB da CK (CK-MB), Lactato desidrogenase (LDH)
- C) Creatina quinase (CK), Fração MM da CK (CK-MB), Lactato desidrogenase (LDH)
- D) Creatina quinase (CK), Fração MB da CK (CK-MB), Troponina
- E) Creatina quinase (CK), Fração MB da CK (CK-MB), Lactato desidrogenase (LDH)

Questão 51

Em relação aos exames laboratoriais realizados que refletem o sistema hepatobiliar, as enzimas a seguir consideradas como indicadoras de lesão de parênquima hepático são:

- A) fosfatase alcalina e aspartato aminotransferase.
- B) fosfatase alcalina e alanina aminotransferase.
- C) fosfatase alcalina e gama glutamil transferase.
- D) alanina aminotransferase e aspartato aminotransferase.
- E) fosfatase alcalina e albumina.

Questão 52

O ânion de maior concentração extracelular é:

- A) sódio.
- B) fosfato.
- C) cloreto.
- D) bicarbonato.
- E) fluoreto.

Questão 53

Existem bactérias que são capazes de causar a coagulação do plasma. O teste para verificar a capacidade da bactéria de coagulação se chama teste da coagulase. Esse teste é utilizado para distinguir:

- A) *Streptococcus pyogenes* de *Enterococcus faecalis*
- B) *Streptococcus pyogenes* de *Staphylococcus aureus*
- C) *Staphylococcus epidermidis* de *Neisseria meningitidis*
- D) *Staphylococcus aureus* de *Staphylococcus epidermidis*
- E) *Streptococcus pneumoniae* de *Enterococcus faecalis*

Questão 54

Dos microrganismos a seguir qual é o mais frequentemente encontrado nas faringites?

- A) *Chlamydia trachomatis*
- B) *Haemophilus influenzae*
- C) *Rickettsia sp*
- D) *Staphylococcus aureus*
- E) *Streptococcus pyogenes*

Questão 55

A coloração de Gram é a mais utilizada na rotina de microbiologia clínica. Nessa coloração, as bactérias são expostas ao álcool 95% ou a uma solução de acetona/álcool. A importância desse passo na técnica dessa coloração é:

- A) permite que o corante púrpura seja liberado das células bacterianas, pois causa o rompimento da membrana externa.
- B) facilita a entrada do corante púrpura dentro das células Gram-negativas.
- C) forma um complexo com a solução de iodo presente nesta coloração.
- D) responsável pela adesão das células às lâminas.
- E) retém o corante púrpura dentro de todos os tipos bacterianos.

Questão 56

A coloração ácido resistente cora as cepas de *Mycobacterium tuberculosis* que a coloração de Gram não é capaz de corar. Qual das afirmativas a seguir explica a razão para esse fenômeno?

- A) Esta bactéria possui uma grande quantidade de *pili*, que absorve o corante púrpura.
- B) A parede celular é muito fina, e não retém o corante.
- C) A bactéria é muito pequena e fina para ser visualizada na coloração de Gram.
- D) *Mycobacterium tuberculosis* possui uma grande quantidade de lipídeos de membrana, dificultando assim a entrada do corante púrpura na célula.
- E) As histonas presentes na bactéria *Mycobacterium tuberculosis* atrapalham a fixação do corante por serem eletronegativas.

Questão 57

O uso do garrote na coleta de sangue pode alterar rapidamente o resultado para valores falsamente elevados da seguinte substância:

- A) glicose.
- B) creatinina.
- C) lactato.
- D) cloreto.
- E) ácido úrico.

Questão 58

O Controle de Qualidade Interno (CQI) e Controle de Qualidade Externo (CQE) são instrumentos de validação importantes para o bom andamento do laboratório clínico. Portanto, pode-se afirmar corretamente que:

- A) o CQI tem frequência de realização diária e necessita de regras para avaliação dos resultados.
- B) o CQI tem frequência de realização mensal e não necessita de regras para avaliação dos resultados.
- C) o CQE tem frequência de realização mensal e não necessita de ações corretivas das inadequações.
- D) o CQE tem frequência de realização mensal e não é obrigatório para todos os laboratórios clínicos.
- E) nenhum dos processos CQI e CQE necessita de ações corretivas das inadequações.

Questão 59

O exame de urina EAS (Elementos Anormais e Sedimentoscopia) é rotineiramente utilizado na prática médica e está presente em todas as especialidades clínicas. A presença de ácido ascórbico é conhecidamente um interferente *in vitro* quando presente na amostra a ser analisada. Qual das substâncias a seguir tem resultados falsamente negativos na fita reagente utilizada na técnica laboratorial com a presença do ácido ascórbico na amostra?

- A) Corpos cetônicos
- B) Urobilinogênio
- C) Bilirrubina
- D) Glicose
- E) Esterase leucocitária

Questão 60

O gráfico de Levey-Jeenings é a representação mais comum para fins de avaliação dos resultados de controle de qualidade de um laboratório. Com base na interpretação desta ferramenta de análise, é correto afirmar que:

- A) uma observação analítica que excede mais de três desvios padrões da média mostra apenas a distorção aleatória dos dados.
- B) a faixa entre duas observações na mesma análise que excede 4 desvios padrões (R4s) mostra imprecisão analítica.
- C) a visualização de dez observações analíticas para o mesmo lado do valor-alvo (média) mostra apenas a deterioração dos reagentes utilizados.
- D) a visualização de duas observações sequenciais, ou observações para duas amostras de Controle de Qualidade na mesma análise, que excedem 2,5 desvios padrões do valor-alvo, na mesma direção mostra distorções aleatórias.
- E) o gráfico é incapaz de representar distorções sistemáticas de um método.