



HOSPITAL MUNICIPAL ODILON BEHRENS - HOB

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 001/2014**

**HOSPITAL MUNICIPAL
ODILON
BEHRENS**

**Técnico Superior de Saúde /
Farmacêutico Bioquímico**

Tarde

Organizadora:



Texto

Conversa de grego

Tinha recebido pequena herança de uma tia. Queria aplicar o dinheiro numa atividade que lhe desse algum lucro, porém, mais que lucro, satisfação intelectual. Descartou a ideia de abrir uma banca de jornal. Jornaleiro tem que acordar de madrugada. Queria coisa mais suave. Foi pedir conselho a um amigo. Ainda há pessoas que acreditam em conselhos. O amigo era criativo.

– Abra um curso de grego. Todo mundo está abrindo cursos de línguas. Inglês, espanhol... Hoje, com o Mercosul, são comuns jogos de futebol contra a Argentina, o Uruguai, o Chile, o espanhol está em alta. Não se admite mais oportunidade de antes. O negócio de hoje é abrir um curso de espanhol. Inglês também, é claro. Atualmente até para comer um sanduíche é preciso saber inglês. *McDonald's*, *Coca*, *Blue Life*... Não se diz mais apartamento. É *loft*. Daqui a uns vinte anos, quando o Brasil tiver liquidado sua dívida externa, as relações pessoais com o resto do mundo serão feitas no idioma de *Cervantes*, de *Carlos Gardel* e, claro, na língua do *Clinton*... Entendeu?

– Não.

– É simples. É preciso alargar os horizontes. É a razão por que em qualquer esquina da cidade surgem placas de cursos de línguas. Você tem que ser esperto... Entendeu?

– Ainda não.

– Serei mais objetivo. A cidade está saturada de cursos de inglês e de espanhol... Percebe?

– Percebo.

– Muito bem. Agora me diga: quantos cursos de grego você conhece na cidade?

– Bem...

– Taí. Nenhum... Nem um, cara. O que existe é escola de inglês, de espanhol, de informática... Até de *ikebana*. Mas de grego, rapaz, não existe. Então é isso. Você tem que aproveitar as brechas que o mercado oferece. Abra um curso de grego.

– Mas...

– Não tem mas. Já pensou formar classes de alunos interessados em ler *Xenofonte* no original? O problema do Brasil é que todo mundo quer ir pelo caminho mais fácil. O sujeito abre uma *pizzaria*, no mês seguinte outros doze cidadãos resolvem abrir o mesmo tipo de negócio na mesma rua. Desse jeito é claro que não vai dar certo... Veja o caso da comida por quilo. Está arruinando com o negócio do prato feito. O tradicional prato feito elaborado com carinho, artesanalmente, cada bar com seu tempero peculiar... Hoje o prato feito está indo pro brejo. Só tem comida por quilo. O mercado vai acabar saturado de comida por quilo. Escute o que lhe digo: daqui a cinquenta anos, ou um pouco mais, quando o Brasil tiver se safado da dívida externa, ninguém vai poder nem olhar comida por quilo... Entendeu?

– Hum...

– Vou explicar melhor, Anaxágoras. Teu pai não era comandante da marinha mercante grega?

– Foi.

– E tua genitora? Nasceu onde?

– Em Chipre.

– Era cipriota. Eu sabia. Perguntei por perguntar. Veja bem. Teu pai era comandante de navio grego, tua mãe era cipriota, você se chama Anaxágoras, passou a infância ouvindo os pais falando grego. cursou a universidade... Que curso você fez na faculdade?

– Grego, ué. Você sabe disso...

– Aí é que está. Você tem tudo para abrir um curso de grego.

– Você acha que há alguém disposto a aprender grego? Qual a utilidade prática? Inglês vá lá... Até jogador do Palmeiras precisa disso para disputar a taça *Toyota*...

– Taça *Mitsubishi*.

– *Mitsubishi*, *Honda*, tanto faz... Tem o torneio Mercosul...

– Mercosur.

– Tanto faz. Mas, grego? Nem sei se a Grécia tem time de futebol.

– Claro que tem. Mas não estamos falando de futebol. As pessoas precisam alargar seus horizontes culturais. Quantas pessoas sabem quem foi Alexandre, o Grande? A vida de Alexandre é uma novela. Novela – você entendeu o que quero dizer? No-ve-la. Já imaginou emplacar uma novela grega na TV? Quem dominou o mundo? Quem chegou a Roma e a Cartago? Quem atravessou as *Colunas de Hércules*? Os gregos mudaram a face do mundo, rapaz. Ainda hoje, quando se quer falar que uma mulher é de fechar o comércio, o que se diz?

– Que é boazuda.

– Isso quem fala é a ralé. Gente educada diz: “É uma mulher de beleza helênica”. As pessoas ainda têm muito o que aprender com *Tucídides*, com o general *Brásidas*, com o cerco de *Esfactéria*, com a guerra do *Peloponeso*... A Grécia dá samba, amigo. Infelizmente, as pessoas estão sendo induzidas a se entreter com histórias de macarronada, de amores entre fazendeiros e mucamas... Vá por mim, *Anaxágoras*. Abra um curso de grego. Você vai faturar uma nota. Daqui a cem anos, quando o Brasil...

– ... zerar a dívida externa...

– Exato. O grego vai voltar a ter a importância cultural do passado. Mas alguém tem que iniciar o processo. Entendeu?

– Entendi...

– Então o próximo passo é bolar o nome da escola. Que tal *Ágora*? *Ágora* era a praça onde os gregos discutiam filosofia. Me parece um bom nome para um curso de grego. Gostou da ideia?

– Não é ruim. Apenas precisa de uns ajustes técnicos...

Três meses depois *Anaxágoras* inaugurava o *Ágora*, um restaurante especializado em *delivery* de prato-feito grego.

(*DIAFÉRIA, Lourenço. Conversa de grego. In.: PINTO, Manuel da Costa. Crônica brasileira contemporânea. São Paulo: Moderna, 2008. p. 52-56.*)

01

Sobre o narrador desse texto, analise as afirmativas.

I. O narrador conhece os pensamentos e sentimentos do protagonista da história.

II. As intenções e os sentimentos do protagonista não são comentados pelo narrador.

III. O narrador é um personagem secundário. Ele observa de dentro os acontecimentos, ou seja, viveu os fatos narrados.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A) I.

B) II.

C) III.

D) I e III.

02

No texto, o elemento que gera a história narrada é

A) o recebimento de uma herança.

B) a solicitação de um aconselhamento.

C) a decisão de aplicar o dinheiro recebido.

D) a crença na maneira de pensar de um amigo.

03

O desfecho da narrativa é inesperado, porque o protagonista

A) sente-se ameaçado pelo amigo.

B) rejeita as ideias sugeridas pelo amigo.

C) não compreende as sugestões do amigo.

D) reformula a proposta sugerida pelo amigo.

04

O amigo do protagonista lhe sugere abrir um curso de grego e, para o convencer, recorre ao discurso argumentativo.

Ele elenca argumentos

A) coerentes com a proposta apresentada.

B) incoerentes e desconexos com a sugestão.

C) relacionados logicamente a posição sugerida.

D) inconsistentes e conexos com a ideia precedente.

05

O uso formal da língua exige o respeito às normas de concordância verbo-nominal. Considerando esse aspecto, analise os trechos a seguir e os respectivos comentários.

I. “Hoje, com o Mercosul, são comuns jogos de futebol contra a Argentina, o Uruguai, o Chile, o espanhol está em alta.” (2º§) – O verbo destacado deve ficar no plural para concordar com o núcleo do sujeito “jogos”.

II. “(...) as relações pessoais com o resto do mundo serão feitas no idioma de Cervantes, de Carlos Gardel e, claro, na língua do Clinton...” (2º§) – A concordância do verbo destacado não é considerada correta pela norma-padrão, pois o núcleo do sujeito está no singular.

III. “É a razão por que em qualquer esquina da cidade surgem placas de cursos de língua.” (4º§) – Também seria gramaticalmente correto dizer: “É a razão por que em qualquer esquina da cidade surge placas de cursos de língua.” – A concordância verbo-nominal seria, no caso, com o termo “esquina”.

IV. “As pessoas ainda têm muito o que aprender com Tucídides, com o general Brásidas, com o cerco de Esfactéria, com a Guerra do Peloponeso...” (28º§) – A concordância está conforme a norma-padrão. O núcleo do sujeito (“pessoas”) está no plural e atrai o verbo para essa flexão.

De acordo com o ponto de vista da correção gramatical, estão corretos apenas os trechos

A) I e III.

B) I e IV.

C) II e III.

D) III e IV.

06

Considere, a seguir, os trechos do texto.

- I. “Querida aplicar o dinheiro numa atividade que lhe desse algum lucro, porém, mais que lucro, satisfação intelectual.” (1º§)
- II. “– Taí. Nenhum... Nem um, cara. O que existe é escola de inglês, de espanhol, de informática... Até de ikebana. Mas de grego, rapaz, não existe.” (10º§)
- III. “(...) daqui a cinquenta anos, ou um pouco mais, quando o Brasil tiver se safado da dívida externa, ninguém vai poder nem olhar comida por quilo...” (12º§)

As conjunções em destaque exprimem, pela ordem, relações semânticas corretamente indicadas em:

- A) Oposição – oposição – tempo. C) Comparação – oposição – tempo.
B) Oposição – oposição – condição. D) Oposição – comparação – oposição.

07

A alteração na ordem da palavra em destaque promoveu um desvio da norma-padrão em, EXCETO:

- A) “Escute o que lhe digo: (...)” (12º§) – Escuta o que digo-lhe.
B) “Não se admite mais o portunhol de antes.” (2º§) – Não admite-se mais o portunhol de antes.
C) “Me parece um bom nome para um curso de grego.” (32º§) – Parece-me um bom nome para um curso de grego.
D) “Agora me diga: quantos cursos de grego você conhece na cidade?” (8º§) – Agora diga-me: quantos cursos de grego você conhece na cidade?

08

“Ainda há pessoas que acreditam em conselhos.” (1º§) A palavra “que” destacada no trecho anterior tem a mesma função em:

- A) “Desse jeito é claro que não vai dar certo...” (12º§)
B) “– Você acha que há alguém disposto a aprender grego?” (21º§)
C) “Você tem que aproveitar as brechas que o mercado oferece.” (10º§)
D) “O problema do Brasil é que todo mundo quer ir pelo caminho mais fácil.” (12º§)

09

Analise se as afirmativas a seguir se aplicam ou não à forma verbal destacada neste trecho: “Tinha recebido pequena herança de uma tia.” (1º§)

- I. Refere-se a uma ação de natureza hipotética.
II. Denota uma ação anterior a outra no passado.
III. Indica um fato no futuro, mas relativamente há um outro já no passado.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

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

10

No trecho “A vida de Alexandre é uma novela. Novela – você entendeu o que quero dizer? No-ve-la.” (26º§), o travessão (–) foi empregado para

- A) iniciar uma enumeração. C) separar uma frase explicativa.
B) introduzir a fala do narrador. D) introduzir a fala de outro personagem.

SAÚDE PÚBLICA

11

Entre as situações relacionadas a seguir há a necessidade de notificação na seguinte circunstância:

- A) Um caso de sífilis. C) Um caso de toxoplasmose crônica.
B) Um caso de ascaridíase. D) Um caso de doença de Chagas (fase crônica).

12

São consideradas doenças metaxêmicas e de notificação compulsória elencadas nos serviços de vigilância epidemiológica em todo o Brasil:

- A) Malária e cólera. C) *Leishmaniose* e sarampo.
B) *Leishmaniose* e dengue. D) Doença de Chagas e hepatite C.

13

“É uma endemia tropical, em que uma das medidas profiláticas é a vacinação dada no 9º mês de vida em áreas endêmicas.” Trata-se de

- A) malária. B) rubéola. C) sarampo. D) febre amarela.

14

“O controle dessa endemia se dá com eliminação de hospedeiros intermediários (em específico o *Biomphalaria glabrata*), tratamento de esgotos e medidas educativas em saúde.” Essas medidas são aplicadas à

- A) ascaridíase. C) esquistossomose.
B) ancilostomíase. D) cisticercose e teníase.

15

Em relação à iniciativa privada poder participar do Sistema Único de Saúde (SUS), de forma complementar, prioriza-se:

- I. Entidades filantrópicas.
II. Entidades sem fins lucrativos.
III. Entidades estrangeiras.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)

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

16

Para calcular a mortalidade infantil e a mortalidade materna, os óbitos de menores de um ano ou mulheres gestantes, divide-se por

- A) habitantes. C) mulheres em idade fértil.
B) nascidos vivos. D) crianças menores de 12 anos.

O trecho a seguir contextualiza o tema tratado nas questões 17 e 18. Leia-o atentamente.

“Em uma área houve um aumento do número de casos de dengue em fevereiro de 2014, porém não ultrapassou o limite estabelecido em ‘dois desvios-padrão’, além da média de ocorrência da doença nos últimos meses.”

17

De acordo com os limites estabelecidos pelos serviços de vigilância, é correto afirmar que no mês de fevereiro a dengue

- A) foi um surto. C) esteve em nível epidêmico.
B) esteve em nível endêmico. D) foi uma epidemia explosiva.

18

A quantificação dos casos em fevereiro pode ser mensurada pelo coeficiente de

- A) indicação. B) incidência. C) prevalência. D) mortalidade.

19

Os Conselhos de Saúde são de extrema importância e devem existir por lei. Trata-se de órgãos deliberativos, de caráter permanente, compostos com a representatividade de toda a sociedade. Quanto aos Conselhos de Saúde, sua existência deve ser

- A) apenas em nível estadual. C) representativo apenas via Federação.
B) apenas em nível municipal. D) participante em nível federal, estadual e municipal.

20

Considerar a pessoa como um todo, atendendo a todas as suas necessidades, integrar ações, incluindo a promoção da saúde, a prevenção de doenças, o tratamento e a reabilitação é a base de qual princípio do Sistema Único de Saúde?

- A) Da equidade. C) Da descentralização.
B) Da integralidade. D) Da aplicação e da participação social.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

“Para o melhor aproveitamento e eficiência dos reagentes e bem como prevenir acidentes durante os trabalhos de laboratório, é conveniente seguir normas e rotinas básicas.”

(Bioquímica: Guia de aulas práticas. Por José Oscar dos Reis Remião, Antônio João Sá de Siqueira, Ana Maria Ponzio de Azevedo.)

Marque a alternativa INCORRETA sobre essas normas e rotinas.

- A) Ler atentamente o rótulo do frasco e certificar-se que é a substância realmente desejada.
- B) Usar quando necessário, outros equipamentos de proteção como luvas, óculos especiais e máscaras.
- C) Evitar o gasto de mais do que a quantidade necessária de qualquer reagente. Se for gasto mais do que o indicado no roteiro, poderá faltar reagente para si ou para o seu colega.
- D) Pode-se trocar as tampas entre frascos de reagentes diferentes, mas não introduzir pipetas que estejam sendo usadas com um tipo de reagente em frascos com reagentes diferentes.

22

“O exame de urina é um dos procedimentos laboratoriais mais solicitados pelos médicos das mais variadas especialidades e para os pacientes com as mais diferentes queixas clínicas, ou mesmo para indivíduos que apenas se submetem a uma avaliação periódica, sem sintomatologia alguma. As condições de coleta, como todos os demais exames de laboratório são fundamentais para a obtenção de informações úteis e confiáveis.”

(Anamnese e exame físico. 2. ed. Por Alba Lucia Bottura Leite de Barros.)

Sobre as condições de coleta do exame de rotina de urina, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O jato final da urina é útil na investigação do trato urinário baixo.
- () Deve-se utilizar amostra recente, sem adição de nenhum conservante, não é necessário colher grande volume – 10 a 20 ml é ideal.
- () Para urina tipo I jato médio, deve-se desprezar o primeiro jato (primeira porção da urina que sai).
- () O primeiro jato da urina é útil na investigação de sangramentos.
- () Se o exame não puder ser realizado em um prazo máximo de 3 horas após a coleta, a amostra deverá ser congelada.

A sequência está correta em

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

23

Na coleta de sangue venoso de tubos a vácuo, existe uma possibilidade pequena de contaminação com aditivos de um tubo para o outro, durante a troca de tubos, no momento da coleta de sangue. Por isso, foi estabelecida pelo CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute) uma ordem de coleta. Assinale a sequência correta de coleta de sangue em tubos plásticos.

- A) Frascos para hemocultura / Tubos com citrato (tampa azul claro) / Tubos para soro com ativador de coágulo, com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela) / Tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde) / Tubos com EDTA (tampa roxa) / Tubos com fluoreto (tampa cinza).
- B) Frascos para hemocultura / Tubos com citrato (tampa vermelha ou amarela) / Tubos para soro com ativador de coágulo, com ou sem gel separador (tampa azul claro) / Tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa cinza) / Tubos com fluoreto (tampa verde) / Tubos com EDTA (tampa roxa).
- C) Tubos com citrato (tampa vermelha ou amarela) / Tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde) / Tubos para soro com ativador de coágulo, com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela) / Tubos com EDTA (tampa roxa) / Tubos com fluoreto (tampa verde) / Frascos para hemocultura.
- D) Tubos com citrato (tampa vermelha ou amarela) / Frascos para hemocultura / Tubos para soro com ativador de coágulo, com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela) / Tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde) / Tubos com fluoreto (tampa verde) / Tubos com EDTA (tampa roxa).

24

De acordo com o tipo de bactéria e seu respectivo meio de cultura, relacione adequadamente as colunas a seguir.

- 1. Gram-positiva ou Gram-negativa. () Digestão péptica sanguínea.
- 2. *Neisseria gonorrhoeae*. () Tioglicolato.
- 3. *Haemophilus influenzae*. () Ágar sangue / Ágar-McConkey.
- 4. Anaeróbios. () Ágar chocolate / Thayer-Martin.

A sequência está correta em

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

25

Em relação à contagem dos leucócitos em doenças, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A contagem aumentada de linfócitos (linfositose sanguínea) é vista em resposta a infecções virais.
- B) A contagem aumentada de eosinófilos é vista nas respostas alérgicas e nas infecções por determinados parasitas.
- C) A contagem aumentada de neutrófilos (neutropenia sanguínea) indica uma resposta inflamatória aguda e é especialmente vista em associação a infecções bacterianas.
- D) Tumores malignos podem se formar a partir de células da medula óssea que originam leucócitos, sendo denominados leucemias. Nessas condições, é comum encontrar uma contagem muito aumentada de células malignas circulantes.

26

Sobre a imunidade inata e adquirida, marque **V para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.**

- () A característica em comum dos mecanismos da imunidade inata é que eles reconhecem e respondem aos micro-organismos, reagindo a substâncias não bacterianas.
- () A imunidade inata contrapõe-se à imunidade adquirida, que precisa ser estimulada e adaptada para encontrar o micro-organismo antes de se tornar eficaz.
- () A imunidade inata não está direcionada especificamente contra micro-organismos, mas é um mecanismo de defesa inicial e poderoso capaz de controlar, e até mesmo erradicar, as infecções antes que a imunidade adquirida se torne ativa.
- () Cada componente do sistema imunológico inato pode reconhecer muitas bactérias, vírus ou fungos como, por exemplo, os fagócitos que expressam receptores para o lipopolissacarídeo bacteriano (LPS, também chamado de endotoxina) presente em muitas espécies bacterianas, mas que não é produzido pelas células dos mamíferos.
- () Os receptores do sistema imunológico inato estão codificados na linhagem germinativa, não sendo produzidos pela recombinação somática dos genes.

A sequência está correta em

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

27

“Mulher, 55 anos, apresenta distúrbio de marcha e dormência nas pernas. Recebeu um diagnóstico de deficiência de vitamina B₁₂. Ao analisar a lâmina do esfregaço sanguíneo dessa paciente no microscópio óptico, identificou-se presença de corpúsculos de *Howell-Jolly*, poiquilositose, macrositose e coloração normais das hemácias.” Assinale o tipo de anemia que esta paciente apresenta.

- A) Anemia de *Fanconi* (macrocítica normocrômica).
- B) Anemia sideroblástica (macrocítica normocrômica).
- C) Anemia megaloblástica (macrocítica normocrômica).
- D) Anemia hipoproliferativa (macrocítica normocrômica).

28

Sobre os principais exames hematológicos, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A contagem de plaquetas não compreende o exame de coagulograma.
- B) Apesar de não fazer parte do hemograma, a contagem de reticulócitos também pode auxiliar em sua avaliação e interpretação.
- C) Os principais exames hematológicos compreendem o hemograma e o coagulograma, conjunto de exames capazes de avaliar as três linhagens de células sanguíneas, em número e funcionalidade.
- D) Fazem parte do hemograma os parâmetros de contagem de hemácias, dosagem de hemoglobina, determinação do hematócrito, índices hematimétricos, leucometria global e específica e exame microscópio do esfregaço de sangue corado.

29

O diagnóstico da infecção pelo HIV no Brasil pode ser feito por meio da realização de ensaios denominados, EXCETO:

- A) RFLP. B) Elisa. C) *Imunoblot*. D) *Western blot*.

30

Os aminoglicosídeos e as penicilinas devem ser administrados separadamente devido ao risco de

- A) aumento da efetividade da penicilina.
- B) diminuição da efetividade da penicilina.
- C) aumento da efetividade do aminoglicosídeo.
- D) diminuição da efetividade do aminoglicosídeo.

31

Ao analisar uma lâmina de fezes de uma criança do sexo feminino com idade de 8 anos, identificou-se o seguinte ovo parasitológico:



O ovo parasitológico presente no exame de fezes dessa paciente é o ovo de

- A) *Trichuris trichiura*.
B) *Ascaris lumbricoides*.
C) *Schistosoma mansoni*.
D) *Enterobius vermicularis*.

32

O diagnóstico laboratorial feito mediante a realização do exame parasitológico de fezes, através do método **Baerman-Moraes** é, preferencialmente, para identificar qual parasita?

- A) *Ascaris lumbricoides*.
B) *Schistosoma mansoni*.
C) *Enterobius vermicularis*.
D) *Strongyloides stercoralis*.

33

Um importante procedimento de coloração diferencial, amplamente utilizado em microbiologia, é a coloração de Gram. Sobre a coloração de Gram, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Deve-se cobrir o esfregaço fixado pelo calor primeiramente com cristal violeta por um minuto.
B) As bactérias Gram-negativas coram-se em rosa, enquanto as bactérias Gram-positivas coram-se em roxo.
C) Os organismos que possuem uma parede celular Gram-positiva resistem à descoloração com o metanol e retêm a cor púrpura da safranina.
D) A diferença de reação da coloração de Gram se deve às diferenças na estrutura da parede celular das células Gram-positivas e Gram-negativas.

34

“Um idoso realizará um *clearence* de creatinina. Sabe-se que a sua creatinina sanguínea está em 1,8 mg/dl e a creatinina na urina foi de 9 mg/dl. Este paciente teve um volume urinário em 24 horas de 1,1 L. Verifica-se que a urina foi diluída 15 vezes para determinação de creatinina.” Assinale o valor correto da depuração deste paciente.

- A) 57,29 mL/minuto. B) 58,8 mL/minuto. C) 63,47 mL/minuto. D) 82,5 mL/minuto.

35

“Foi realizado em determinado laboratório um exame de toxoplasmose da seguinte paciente: XYZ, sexo feminino, 29 anos e gestante. Verificou-se que o resultado foi de IgG reagente e IgM não reagente.” Pode-se concluir a partir deste resultado que a

- A) paciente nunca teve essa infecção e o tratamento de pré-natal segue normal.
B) paciente está com infecção recente, o pré-natal deve seguir iniciando o tratamento.
C) paciente está suscetível a toxoplasmose, o médico deve sugerir orientações higiênicas com sorologia trimestral.
D) chance da paciente estar com a infecção é remota sendo indício de infecção pasada, e o pré-natal segue normal sem tratamento para a toxoplasmose.

36

Sobre os comprimidos com revestimento entérico, assinale a alternativa correta.

- A) Dificulta a deglutição, porém mascara suas características organolépticas.
B) Protege o fármaco de contato com bactérias para evitar a sua contaminação.
C) Protege o fármaco da influência destrutiva do ácido gástrico após a administração oral.
D) Permite a ação do fármaco diretamente na corrente sanguínea ou nos tecidos corporais.

37

Assinale, a seguir, um marcador importante para confirmação de um Carcinoma Hepatocelular (HCC).

- A) CA-125. B) CA-15-3. C) BCR-ABL. D) α -fetoproteína.

38

“As reações adversas a medicamentos podem ser classificadas em tipo A previsíveis ou tipo B imprevisíveis. As reações do grupo A resultam de um efeito farmacológico exagerado, após dose terapêutica habitual. As reações do tipo B são totalmente inesperadas, incomuns e ocorrem em indivíduos suscetíveis.”

(Medicamentos de A a Z: Enfermagem. Por Mayde Seadi Torriani, Cristina Echer Isabel, Luciana dos Santos.)

De acordo com o tipo de efeito indesejável e a sua definição, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Efeitos secundários. () Alguns fármacos podem induzir a sujeição a seus efeitos, havendo, com frequência, a necessidade de uso de doses maiores para assegurá-los.
2. Efeitos colaterais. () São consequências do efeito terapêutico do medicamento.
() É um efeito mais raro, devendo-se principalmente à sensibilidade anormal de cada indivíduo ao fármaco. Frequentemente, essa sensibilidade está relacionada a alterações enzimáticas, hereditárias ou adquiridas e não depende de exposição anterior do paciente ao medicamento.
3. Tolerância ou dependência. () São os efeitos não relacionados ao efeito terapêutico do tratamento, mas previstos por serem consequentes à ação farmacológica do medicamento.
4. Idiosincrasia. () São os efeitos não relacionados ao efeito terapêutico do tratamento, mas previstos por serem consequentes à ação farmacológica do medicamento.

A sequência está correta em

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

39

Marque a alternativa correta sobre o que determina a Portaria nº 4283, de 30 de dezembro de 2010.

- A) Dispõe sobre as atribuições do farmacêutico no exercício de auditorias e dá outras providências.
- B) Aprova as diretrizes e estratégias para organização, fortalecimento e aprimoramento das ações e serviços de farmácia no âmbito dos hospitais.
- C) Regulamenta o exercício profissional nos serviços de atendimento pré-hospitalar, na farmácia hospitalar e em outros serviços de saúde, de natureza pública ou privada.
- D) Determina que as farmácias hospitalares estão condicionadas às mesmas exigências legais previstas para as farmácias não privativas em relação a instalação, equipamento, direção e desempenho técnico dos farmacêuticos, além do registro no Conselho Regional de Farmácia.

40

A notificação de receita não será exigida para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, médicos ou veterinários, oficiais ou particulares, porém a dispensação se fará mediante receita ou outro documento equivalente (prescrição diária de medicamento), subscrita em papel privativo do estabelecimento. Marque a alternativa cuja a Portaria define corretamente a afirmativa anterior.

- A) Portaria nº 58/10. B) Portaria nº 344/98. C) Portaria nº 103/05. D) Portaria nº 3.916/98.

41

De acordo com a Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) são objetivos para um sistema racional de distribuição de medicamentos, EXCETO:

- A) Diminuir erros de medicação.
- B) Diminuir os custos com medicamentos.
- C) Racionalizar a distribuição e a administração de medicamentos.
- D) Acesso do farmacêutico às informações sobre o paciente, diminuindo, assim, o controle sobre os medicamentos pelos técnicos.

42

A heparina (incluindo a enoxaparina) e a varfarina são drogas usadas para prevenir a formação de trombo venoso. É considerado um antídoto para a heparina:

- A) Vitamina K. C) Sulfato de protamina.
- B) Gemfibrozil. D) Plasma fresco congelado.

43

Sobre os tipos de sistema de dispensação de medicamentos pela farmácia hospitalar mais conhecidos e utilizados atualmente, assinale a alternativa correta.

- A) Dose individualizada: dispensar o medicamento certo, ao paciente certo, na hora certa, seguindo uma prescrição médica.
- B) Dose unitária: a dispensação é feita em nome do paciente por meio de prescrição médica, embora sem esquema posológico rígido.
- C) Dose coletiva: preconiza o envio para um setor, de forma não individualizada, mas exige que a enfermagem, no recebimento ou no momento do uso, indique os itens referentes a cada paciente.
- D) Dose unitária: é também conhecida como estoque descentralizado. Recebe essa dominação porque a farmácia realiza o fornecimento de um pedido feito em nome da unidade e não em nome do paciente.

44

A farmacocinética descreve os seguintes eventos, EXCETO:

- A) Absorção.
- B) Distribuição.
- C) Metabolismo.
- D) Mecanismo de ação.

45

“Poderoso diurético de alça que reduz a pré-carga cardíaca e se presta ao controle da insuficiência cardíaca aguda.”

Trata-se do seguinte medicamento:

- A) Hidralazina.
- B) Perindopril.
- C) Furosemida.
- D) Hidroclorotiazida.

46

Um fármaco AINEs (drogas anti-inflamatórias não esteroides) que exibe um grau mais alto de seletividade para a inibição da COX-2 relativamente maior do que a sua seletividade pela COX-1 é:

- A) Meloxicam.
- B) Ibuprofeno.
- C) Paracetamol.
- D) Indometacina.

47

“O diazepam 5mg/mL ampola de 2 mL com via de administração EV (endovenosa) foi prescrito para um determinado paciente.” Esta medicação é compatível com qual fármaco, a fim de ser preparado na mesma seringa?

- A) Nalbufina.
- B) Cimetidina.
- C) Sulfentanila.
- D) Heparina sódica.

48

As drogas que influenciam o trato gastrointestinal (TGI) podem ser usadas das seguintes maneiras, EXCETO:

- A) Aliviar a constipação.
- B) Aliviar a diarreia e a cólica intestinal.
- C) Diminuir o esvaziamento gástrico e, com isso, aumentar a motilidade do TGI.
- D) Influenciar favoravelmente a taxa de secreção ácido-muco no estômago e neutralizar o ácido gástrico.

49

“Pacientes que sofrem da doença do Refluxo Gastroesofágico (RGE) sofrem de azia (dispepsia) por causa do refluxo de ácido do estômago para a parte distal do esôfago.”

(Farmacologia – Uma Abordagem Didática. Prof. Dr. Gustav Schellack.)

“Medicamento que estimula os receptores M₂ nas células da musculatura lisa do esfíncter esofágico inferior, produzindo a contração desta musculatura e, subsequentemente, evitando, em algum grau, o refluxo.” Trata-se de

- A) betanecol.
- B) famotidina.
- C) pantoprazol.
- D) escopolamina.

50

Sobre o espectro da penicilina G, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Os aeróbicos *Treponema pallidum* e *T. vincenti*.
- B) Cocos Gram-negativos (os meningococos e gonococos, isto é, *Neisseria meningitidis* e *N. gonorrhoeae*).
- C) Cocos Gram-positivos (*estreptococos*, *estafilococos* e *pneumococos*) especificamente os *estafilococos* que não produzem a penicilinase ou β-lactamase.
- D) Bacilos Gram-positivos (os bacilos anaeróbicos Gram-positivos, isto é, *Clostridium tetani*, *C. welchii* e *C. perfringens* e o bacilo antraz; *C. difficile* é resistente à penicilina).

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitido tentar ou utilizar-se nas dependências dos locais de prova qualquer espécie de consulta em livros, códigos, manuais, impressos, anotações, equipamentos eletrônicos, tais como relógios, *walkmans*, gravadores, calculadoras, agendas eletrônicas ou similares, ou por instrumentos de comunicação interna ou externa, tais como telefones, *paggers*, *beeps*, entre outros.
3. A duração da prova é de 04 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da Folha de Respostas (Gabarito).
4. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
5. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta. Leia-o atentamente.
6. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes na Folha de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecida estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
7. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
8. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização.
9. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos do local de realização das provas.

RESULTADOS E RECURSOS

- O gabarito provisório para a conferência do desempenho dos candidatos será publicado pela Comissão do Concurso e pela Superintendência no dia subsequente ao da realização das provas no Diário Oficial do Município – DOM e no *site* da CONSULPLAN.

- Caberá recurso, dirigido à CONSULPLAN, através do *site* www.consulplan.net, contra qualquer questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha, desde que devidamente fundamentado e identificado, dentro de 3 (três) dias úteis, a contar da publicação do Gabarito Provisório no Diário Oficial do Município – DOM e no *site* www.consulplan.net. Deverá ser feito um recurso para cada questão de prova impugnada.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público. O candidato que não tiver acesso à *internet* para realizar seu recurso, poderá utilizar, em dias úteis, os computadores disponibilizados pelos Centros de Inclusão Digital da Prefeitura de Belo Horizonte/MG. Os endereços dos Centros de Inclusão Digital poderão ser informados no atendimento pelo telefone 156 para ligação de Belo Horizonte ou pelo telefone (31) 3429-0405 para ligações de outras localidades.