

QUESTÃO 01

Que parasito apresenta o ovo com as seguintes características: esférico, medindo 31 a 43 μm de diâmetro, com uma casca espessa e estrias radiais. Contém um embrião hexacanto

- A) Ascaris Lumbricoides
- B) Taenia sp.
- C) Enterobios vermiculares
- D) Entamoeba histolytica
- E) Trichuris trichiura

QUESTÃO 02

Em relação ao exame de urina, assinale a alternativa correta.

- A) Cristais de oxalato de cálcio são encontrados em urina alcalina
- B) O pH urinário normal varia de 3,5 a 6,5
- C) Piúria é o termo empregado para indicar presença de ácido Hipúrico na urina
- D) Para obtenção do sedimento urinário deve-se centrifugar a urina a uma rotação de 5.000 r.p.m por 15 min.
- E) Fosfatos amorfos são cristais de urina alcalina

QUESTÃO 03

Os anticoagulantes de escolha para coleta de Hemograma e Tempo de Protrombina são respectivamente:

- A) EDTA ; Citrato
- B) Oxalato ; Fluoreto
- C) Heparina ; EDTA
- D) EDTA ; heparina
- E) Fluoreto ; Heparina

QUESTÃO 04

Qual dos corantes abaixo é usado para coloração de extensões sanguíneas para contagem diferencial dos leucócitos:

- A) Azul de crezil
- B) Lugol
- C) Fuccina
- D) Leishman
- E) Azul de metileno

QUESTÃO 05

Em relação a contagem manual de leucócitos, assinale a alternativa incorreta:

- A) A contagem manual é feita em câmara de Neubauer
- B) Deve-se homogeneizar suavemente a mistura para evitar hemólise
- C) Valores normais em adultos encontram-se na faixa de 4.000 a 10.000/ mm^3
- D) O ácido clorídrico ou ácido Acético são usados como diluente.
- E) Em contagens leucocitárias elevadas deve-se fazer diluições maiores.

QUESTÃO 06

O método de Concentração por Migração (Método de Baerman) é utilizado para identificação de:

- A) Larvas de Strongyloides
- B) Cisto de Giárdia
- C) Trofozoito de Entamoeba histolytica
- D) Ovo de Shistosoma
- E) microfilária

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que indica a seqüência correta de procedimento para o exame de fezes pelo método de Hoffman

- A) Suspensão; filtração; repouso; observação do sedimento
- B) Suspensão; repouso; filtração; observação do sedimento.
- C) Filtração; suspensão; repouso; coloração.
- D) Observação do sedimento; coloração; suspensão; repouso
- E) Coloração; suspensão; repouso; observação do sedimento.

QUESTÃO 08

Dos elementos encontrados no sedimento urinário, um deles pode indicar grave enfermidade renal

- A) Células epiteliais
- B) Muco
- C) 01 hemácia por campo de 400x
- D) 02 piócitos por campo de 400x
- E) Cilindros hemáticos

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa **incorreta**

- A) Para a realização de GTT (Teste de Tolerância a Glicose) não é necessário jejum
- B) Não utilizar soro hemolisado para determinação de Potássio
- C) O sangue é composto pelo plasma e elementos figurados. O soro é o plasma sem fibrina.
- D) A amilase e fosfatase alcalina são enzimas.
- E) Para a determinação de colesterol e triglicerídeos é necessário jejum de 12H

QUESTÃO 10

No hemograma o índice CHCM representa:

- A) A velocidade de sedimentação dos eritrócitos
- B) Volume corpuscular médio
- C) Concentração de hemoglobina dentro dos eritrócitos
- D) Amplitude de distribuição dos eritrócitos
- E) Volume médio das hemácias

QUESTÃO 11

Um indivíduo com Dengue apresentou os seguintes resultados:
Leucócitos: 2.000/mm³ Plaquetas: 50.000/mm³. Estes valores representam respectivamente:

- A) Leucopenia e plaquetose
- B) Leucócitos normais e plaquetopenia
- C) Leucopenia e plaquetopenia
- D) Leucopenia e plaquetas normais
- E) Leucócitos normais e plaquetose

QUESTÃO 12

Dentro da classificação dos Resíduos de Serviço de Saúde, assinale a alternativa que corresponde a Resíduo Infectante:

- A) Medicamentos vencidos
- B) Restos de preparo de alimentos
- C) Resíduos Radioativos
- D) Resíduos Inflamáveis
- E) Placas de Petri

QUESTÃO 13

O resultado de 1,0 mg/dL encontrado no soro para um determinado analito está dentro da faixa de normalidade.. Assinale a alternativa que corresponde ao analito descrito

- A) Potássio
- B) Uréia
- C) Creatinina
- D) Colesterol
- E) Glicose

QUESTÃO 14

Dos objetos relacionados, apenas um não é Equipamento de Proteção Individual:

- A) Jaleco.
- B) Cabine de segurança biológica
- C) Luva
- D) Óculos
- E) Máscara

QUESTÃO 15

Em relação a esterilização do material de Laboratório, analise as alternativas a seguir:

- I. A autoclave utiliza o mecanismo de calor úmido sob pressão
- II. A flambagem representa uma esterilização pelo calor seco
- III. A esterilização dos meios de cultura é feita exclusivamente em estufa
- IV. A esterilização da maioria dos materiais em autoclave é feita a uma temperatura de 180°C por 2H

Assinale a alternativa **correta**:

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

QUESTÃO 16

O produto utilizado na desinfecção de bancadas de laboratório é:

- A) Álcool etílico a 70%
- B) Glutaraldeído
- C) Formalina
- D) Álcool etílico absoluto
- E) Eter

QUESTÃO 17

Observe a figura e responda:



Que tipo de Risco sinaliza este símbolo:

- A) Tóxico
- B) Inflamável
- C) Radioativo
- D) Biológico
- E) Explosivo

QUESTÃO 18

Quase todos os glóbulos vermelhos são classificados dentro do sistema ABO. Assim, um indivíduo que possui nos eritrócitos antígeno A e aglutininas no soro contra eritrócitos tipo B, será classificado como:

- A) Tipo A
- B) Tipo AB
- C) Tipo B
- D) Tipo O
- E) Tipo Rh

QUESTÃO 19

O Laboratório Clínico deve possuir um Plano de Gerenciamento de Resíduo de Saúde- PGRSS. A SEGREGAÇÃO constitui uma das etapas desse plano e consiste em:

- A) Embalar os resíduos em recipientes que evitem vazamentos
- B) Conjunto de medidas que permite reconhecer os resíduos contidos nos sacos
- C) Traslado do resíduo dos pontos de geração
- D) Guarda temporária dos recipientes contendo os resíduos
- E) Separação dos resíduos no momento e local de sua geração de acordo com as características químicas, físicas e biológicas

QUESTÃO 20

Os objetos a seguir correspondem a vidraria de laboratório, *exceto*:

- A) Funil
- B) Balão volumétrico
- C) Objetiva de imersão
- D) Becker
- E) Proveta

QUESTÃO 21

De acordo com a Política Nacional de Saúde da Pessoa Portadora de Deficiência (Portaria 1060/GM de 5 de junho de 2002) é **incorreto** afirmar:

- A) A assistência à saúde do portador de deficiência não deve ocorrer somente nas instituições específicas de reabilitação, devendo ser assegurado a ele o atendimento na rede de serviços, nos diversos níveis de complexidade e especialidades médicas, compreendendo também a assistência domiciliar em reabilitação.
- B) Estão previstas concessões de órtese e prótese dado que tais equipamentos complementam o atendimento da pessoa com deficiência.
- C) Os Centros de Referência em Reabilitação constituem-se como o local por excelência no atendimento inicial à pessoa portadora de deficiência, onde será assistida e receberá orientação e/ou encaminhamento para a unidade mais adequada ao seu caso.
- D) A disponibilidade de recursos humanos capacitados para o desenvolvimento das ações decorrentes desta Política é enfocada como prioritária.
- E) A atenção à pessoa portadora de deficiência envolve esforços de múltiplas instituições públicas e privadas, bem como de organizações civis, cujo objetivo final é a inclusão da pessoa portadora de deficiência à sua comunidade, habilitando-a ao trabalho e ao exercício da vida social, segundo as suas possibilidades.

QUESTÃO 22

De acordo com a Política Nacional de Saúde do Idoso (Portaria 1395/GM de 10 de julho de 1999) é **incorreto** afirmar:

- A) Cabe ao setor saúde prover o acesso dos idosos aos serviços e às ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde, mediante o estabelecimento de normas específicas para tal.
- B) As ações de prevenção envolvidas no primeiro nível de atenção à saúde do idoso estão centradas na aplicação de vacinas contra o tétano, a pneumonia pneumocócica e a influenza.
- C) No conjunto de ações implementadas na reabilitação da capacidade funcional comprometida estão a prescrição adequada de óculos, aparelhos auditivos, próteses dentárias e tecnologias assistivas.
- D) A assistência domiciliar se constitui estratégia importante para diminuição do custo da internação e deverá estar incluída, obrigatoriamente, entre os serviços alternativos à internação prolongada do idoso.
- E) Na assistência hospitalar à pessoa idosa a idade é um indicador fidedigno na determinação das características especiais do idoso enfermo hospitalizado e importante parâmetro para o estabelecimento de critérios específicos de atendimento.

QUESTÃO 23

De acordo com a Constituição Federal o Sistema de Saúde deve atender a todos, sem distinções ou restrições, oferecendo toda a atenção necessária, sem qualquer custo. Essa garantia de atenção à saúde do usuário constitui-se na:

- A) Hierarquização.
- B) Resolutividade.
- C) Equidade.
- D) Integralidade.
- E) Universalidade.

QUESTÃO 24

Em relação à Norma Operacional de Assistência à Saúde (NOAS), de 27 de fevereiro de 2002, é **incorreto** afirmar:

- A) Há ampliação da responsabilidade dos municípios na atenção básica.
- B) Estabelece o processo de regionalização como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde.
- C) A garantia de acesso da população aos serviços não disponíveis em seu município de residência é de responsabilidade do gestor federal.
- D) Com sua publicação os municípios puderam habilitar-se em duas condições: Gestão Plena da Atenção Básica Ampliada e Gestão Plena do Sistema Municipal.
- E) São estratégias mínimas de atenção básica: controle da tuberculose, eliminação da hanseníase, controle da hipertensão e diabetes *mellitus*, ações de saúde bucal, ações de saúde da criança, ações de saúde da mulher.

QUESTÃO 25

Em relação aos princípios gerais da Atenção Básica (Portaria 648/GM de 28 de março de 2006), é **incorreto** afirmar:

- A) Caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, tanto no âmbito individual quanto no coletivo.
- B) Tem o Programa de Agentes Comunitários de Saúde como estratégia prioritária para sua organização de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde.
- C) Abrange ações de saúde de promoção e de proteção, de prevenção de agravos, de diagnóstico, de tratamento, de reabilitação e de manutenção da saúde.
- D) Utiliza tecnologias de elevada complexidade e baixa densidade, que devem resolver os problemas de saúde de maior frequência e relevância em seu território de atuação.
- E) É o contato preferencial dos usuários com os sistemas de saúde.

Texto 1:

Escassez de água

Paulo Ferraz Nogueira

Até poucas décadas atrás, os livros clássicos usados nos cursos de Economia, em todo mundo, davam como exemplos de "bem não-econômico", isto é, aquele que é tão abundante e inesgotável que não tinham, portanto, valor econômico, a água, o oxigênio, o sal de cozinha etc.

Claro que existe muita água no planeta, mas cerca de 97,5% dessa água é salgada e está nos oceanos; 2,5% é doce, sendo que deles, 2% estão nas geleiras e apenas 0,5% está disponível nos corpos d'água da superfície, isto é, rios e lagos, sendo que a maior parte, ou seja, 95%, está no subsolo, que é, portanto a grande "caixa d'água" de água doce da natureza.

Mas se compararmos como essa água doce se distribui no globo e como a respectiva população está distribuída, vamos verificar que ela está "mal distribuída": há partes da Terra realmente com falta crônica desse precioso líquido. O Brasil está muito bem neste aspecto, pois tem cerca de 12% de toda água doce existente na Terra, mas diríamos que, sob o ponto de vista de utilização humana, a mesma está "mal distribuída".

Não concordamos que falte água para consumo humano em nosso País, seja nas cidades, no campo, ou mesmo no nosso semi-árido Nordeste. Apenas ela precisa ser tratada como bem econômico que é essencial à vida, à saúde, à economia, na indústria, na agricultura e em todos os setores da sociedade.

A bem da verdade, nota-se uma arregimentação geral na imprensa, nos governos, na sociedade civil, para o tema escassez de água. Tarifas baixas ou mesmo pífias impedem as companhias de abastecimento de se capitalizarem, para expandir a rede, combater os vazamentos crônicos existentes nas redes hidráulicas (manutenção), e ainda por cima, incentivam o desperdício que permanece quase sempre generalizado nos lares, nas indústrias, na agricultura. Impedem também a construção de ETEs, Estações de Tratamento de Esgoto, essenciais para a saúde e a economia, pois o esgoto de hoje é a água potável de amanhã.

Nesse contexto, torna-se imprescindível o uso racional da água. O destino da água em casa no Brasil, cerca de 200 litros diários, é: 27% consumo (cozinhar, beber água), 25% higiene (banho, escovar os dentes), 12% lavagem de roupa; 3% outros (lavagem de carro) e finalmente 33% descarga de banheiro, o que mostra que, tanto nas cidades como nas indústrias, se existirem duas redes de água, reusando "água cinzenta" (que são as águas resultantes de lavagens e banho) para descarga de latrinas, pode-se economizar 1/3 de toda água. (...)

Disponível em <http://www.uniagua.org.br/website>.
Acesso em 04 de junho de 2008. (Texto adaptado)

QUESTÃO 26

Pela leitura do primeiro parágrafo do texto, podemos concluir que, para os economistas, um bem tem **valor econômico**, por exemplo, quando ele é

- A) mal distribuído.
- B) escasso e exaurível.
- C) passível de reutilização.
- D) alvo da atenção das pessoas.
- E) citado nos livros de economia.

QUESTÃO 27

O Brasil é privilegiado no aspecto da quantidade de água doce, porque

- A) o tema da escassez é muito discutido no país.
- B) a sua costa é extensa e banhada pelo oceano.
- C) a água é tratada no país como um bem econômico.
- D) o abastecimento de água é racionalmente distribuído.
- E) no seu território há bastante água para consumo humano.

QUESTÃO 28

Na opinião do autor, os consumidores são estimulados a desperdiçar água por conta do/da

- A) abundância de água doce no Brasil.
- B) preço baixo pago pelo consumidor.
- C) grande expansão da rede de distribuição.
- D) necessidade de capitalização das distribuidoras.
- E) existência de duas redes de distribuição de água no país.

QUESTÃO 29

A tese defendida pelo autor está melhor explicitada em:

- A) No Brasil a água doce existe em abundância.
- B) A água deveria ser melhor distribuída no Brasil.
- C) A imprensa vive destacando a escassez da água.
- D) No Nordeste deveria haver racionamento de água.
- E) A água deve ser encarada como um bem econômico.

QUESTÃO 30

Ao afirmar que “o esgoto de hoje é a água potável de amanhã”, o autor quer dizer que

- A) o que é esgoto hoje, com tratamento, poderá ser água potável.
- B) a água que usamos agora, com certeza, será o esgoto amanhã.
- C) corremos o risco de a água potável, no futuro, tornar-se esgoto.
- D) a qualidade da água que consumimos hoje pode ser comparada a esgoto.
- E) no futuro, aumentará a produção de esgoto e diminuirá a de água potável.

QUESTÃO 31

Em “Tarifas baixas ou mesmo pífias”, o termo destacado significa

- A) avariadas.
- B) fracas.
- C) infames.
- D) insignificantes.
- E) insuficientes.

QUESTÃO 32

A expressão “corpos d’água” (2º parágrafo) refere-se a

- A) rios e lagos.
- B) caixas d’água.
- C) redes hidráulicas.
- D) oceanos e geleiras.
- E) águas doces e salgadas.

QUESTÃO 33

A palavra água, tema do texto, aparece substituída por outros termos. Assinale os trechos em que o termo destacado substitui água.

- 1. “2,5% é doce, sendo que deles, 2% estão nas geleiras”.
- 2. “há partes da Terra com falta crônica desse precioso líquido”.
- 3. “sob o ponto de vista de utilização humana, a mesma está ‘mal distribuída’ ”.
- 4. “Apenas ela precisa ser tratada como bem econômico que é essencial à vida”.
- 5. “combater os vazamentos crônicos existentes nas redes hidráulicas”.

Os termos que substituem água no texto são as dos trechos de número:

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

QUESTÃO 34

Em “sendo que a maior parte, ou seja, 95%, está no subsolo”, o termo destacado introduz um(a)

- A) comparação.
- B) dúvida.
- C) esclarecimento.
- D) hipótese.
- E) inclusão.

QUESTÃO 35

Em relação ao trecho, “Mas se compararmos como essa água doce se distribui no globo e como a respectiva população está distribuída, vamos verificar que ela está ‘mal distribuída’”, podemos afirmar:

- 1. O termo “se” é empregado duas vezes para expressar uma condição.
- 2. Há uma ambigüidade no uso do pronome “ela” que dificulta a identificação do referente.
- 3. O sujeito que pratica a ação de “comparar” está omissivo, mas é facilmente recuperável.
- 4. O termo “no globo” indica uma circunstância de modo.
- 5. O palavra “doce” imprime uma característica ao termo antecedente.

Estão corretas:

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

QUESTÃO 36

No trecho “aquele que é tão abundante e inesgotável que não tinham, portanto, valor econômico”, há o estabelecimento de uma relação semântica de

- A) comparação.
- B) condição.
- C) consequência.
- D) finalidade.
- E) oposição.

Texto 2

A OUTRA NOITE

Outro dia fui a São Paulo e resolvi voltar à noite, uma noite de vento sul e chuva, tanto lá como aqui. Quando vinha para casa de táxi, encontrei um amigo e o trouxe até Copacabana; e contei a ele que lá em cima, além das nuvens, estava um luar lindo, de lua cheia; e que as nuvens feias que cobriam a cidade eram, vistas de cima, enlazaradas, colchões de sonho, alvas, uma paisagem irreal.

Depois que o meu amigo desceu do carro, o chofer aproveitou o sinal fechado para voltar-se para mim:

— O senhor vai desculpar, eu estava aqui a ouvir sua conversa. Mas, tem mesmo luar lá em cima?

Confirmei: sim, acima da nossa noite preta e enlazarada e torpe havia uma outra — pura, perfeita e linda.

— Mas, que coisa...

Ele chegou a pôr a cabeça fora do carro para olhar o céu fechado de chuva. Depois continuou guiando mais lentamente. Não sei se sonhava em ser aviador ou pensava em outra coisa.

— Ora, sim senhor...

E, quando saltei e paguei a corrida, ele me disse um "boa noite" e um "muito obrigado ao senhor" tão sinceros, tão comoventes, como se eu lhe tivesse dado um presente de rei.

(Rubem Braga)

QUESTÃO 37

Sobre o texto 2, considere as seguintes afirmativas:

1. A história é narrada por um de seus personagens.
2. O motorista constitui um personagem secundário na história.
3. O trecho “— Mas, que coisa...” constitui discurso direto.
4. O desfecho da narrativa é constituído pelo trecho “— Ora, sim senhor...”.

Estão corretas, apenas:

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

QUESTÃO 38

Como a maior parte das narrativas, após a apresentação da situação inicial, surge o fato que dá origem aos demais. No texto, esse fato é introduzido a partir do fragmento:

- A) “Outro dia fui a São Paulo.”
- B) “(...) e contei a ele que lá em cima (...).”
- C) “Depois que o meu amigo desceu do carro (...).”
- D) “Confirmei: sim, acima da nossa noite preta e enlazarada (...).”
- E) “Ele chegou a pôr a cabeça fora do carro (...).”

QUESTÃO 39

Para o motorista, a notícia da existência de uma “outra noite” simboliza a:

- A) alegria de ter o seu valor reconhecido.
- B) certeza da miséria que existe no mundo.
- C) crença em valores relacionados à fé e religião.
- D) garantia de que no mundo há pessoas gentis.
- E) renovação de suas esperanças num mundo melhor.

QUESTÃO 40

Identifique com 1 as referências de tempo e com 2 as de lugar.

- () Outro dia
- () São Paulo
- () à noite
- () tanto lá como aqui
- () além das nuvens
- () depois

A seqüência correta, de cima para baixo, é:

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