

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – TÉCNICO EM PATOLOGIA

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo para responder as questões de número 01 e 02.

Cuide bem da natureza

Hoje acordei cedo, contemplei mais uma vez a natureza.
A chuva fina chegava de mansinho.
O encanto e aroma matinal traziam um ar de reflexão.
Enquanto isso, o meio ambiente pedia socorro.
Era o homem construindo e destruindo a sua casa.
Poluição, fome e desperdício deixam o mundo frágil e degradado.
Dias mais quentes aquecem o “planeta água”.
Tenha um instante com a paz e a harmonia.
Refleta e preserve para uma consciência coletiva.
Ainda há tempo, cuide bem da natureza.

(Gleidson Melo)

01. Qual das alternativas abaixo mais se aproxima da idéia central representada pelo autor no texto?
- (A) Ao observar a natureza, o autor a ouviu pedir socorro, e por isso ele pede que os homens parem de refletir e percebam a importância de preservar a natureza.
- (B) O autor ressalta a importância dos momentos de paz e harmonia, pois só assim poderemos diminuir os impactos ambientais causados pelo homem.
- (C) Ao contemplar a natureza, o autor refletiu sobre a destruição do meio ambiente pelo homem, e pede que se pense sobre a preservação da natureza.
- (D) Acordar cedo é essencial para que o homem perceba o quanto a natureza está sofrendo e o que deve ser feito para preservá-la.
02. Marque a alternativa que melhor justifica o uso da expressão “planeta água” pelo autor.
- (A) A expressão foi utilizada como menção ao derretimento das calotas polares e conseqüente aumento da água nos oceanos.
- (B) Em virtude do aquecimento global, torna-se mais conveniente chamar a Terra de Planeta Água.
- (C) Os dias estão se tornando cada vez mais quentes, fazendo com que a água do planeta evapore.
- (D) O autor utilizou essa expressão fazendo uma referência ao fato de que o Planeta Terra é constituído em sua maior parte por água, e não por terra.

Leia com atenção o texto abaixo e utilize-o para responder as questões de número 03 e 04.

O BICHO
Vi ontem um bicho.
Na imundície do pátio
Catando comida entre os detritos.
Quando achava alguma coisa,
Não examinava nem cheirava:
Engolia com voracidade
O bicho não era um cão
Não era um gato,
Não era um rato.
O bicho, meu Deus, era um homem.

(Manuel Bandeira)

03. Por que o autor se refere ao homem do texto como um bicho?
- (A) Porque ele gosta de ficar catando comida entre os detritos, como os animais.
- (B) Porque ele estava executando ações próprias de animais, e não de seres humanos.
- (C) Porque o local onde esse homem está é o mesmo que os animais ficam.
- (D) Porque o homem deveria ter agido racionalmente antes de estar entre os detritos.
04. Qual o trecho do texto que traz o entendimento da situação observada e que evidencia o problema social denunciado pelo autor?
- (A) “O bicho, meu Deus, era um homem.”
- (B) “Engolia com voracidade”.
- (C) “Não examinava nem cheirava”
- (D) “O bicho não era um cão”.

05. Qual a figura de linguagem empregada no texto abaixo?

“Vão chegando as burguesinhas pobres,
e as crianças das burguesinhas ricas,
e as mulheres do povo, e as lavadeiras.”
(Manuel Bandeira)

- (A) Metáfora
(B) Metonímia
(C) Polissíndeto
(D) Elipse

06. Marque a alternativa que completa as lacunas das frases abaixo, respectivamente.

- I. Todos querem saber o _____ do crime.
II. Ela queria saber _____ não a convidaram.
III. Achar uma solução foi difícil _____ não havia alternativas.
- (A) Porquê, por que, porque.
(B) Por quê, porque, por que.
(C) Porquê, por que, por que.
(D) Por quê, porquê, por que.

MATEMÁTICA

07. Subi em uma balança e o ponteiro indicou que tenho 75 quilos. Qual é o meu peso ideal, sabendo que para chegar até ele preciso perder 12% do meu peso atual?
- (A) 63 kg
(B) 65 kg
(C) 66 kg
(D) 72 kg
08. Marina comprou uma televisão. Deu 30% do valor da televisão de entrada e vai pagar o restante em 5 parcelas de R\$210,00. Qual o valor da televisão?
- (A) R\$ 1.000,00
(B) R\$ 1.050,00
(C) R\$ 2.100,00
(D) R\$ 3.500,00
09. Analise as proposições abaixo:
- I. Paralelogramo é o quadrilátero que possui os quatro lados opostos paralelos.
II. Nem todos os lados de um losango são congruentes.
III. Trapézio é o quadrilátero que apresenta todos os lados opostos paralelos.
IV. Quadrado é o paralelogramo cujos quatro lados e os quatro ângulos são congruentes.
- Estão corretas as proposições:
- (A) I e IV
(B) I, II e IV
(C) II, III e IV
(D) Todas estão corretas
10. Um triângulo escaleno é aquele que:
- (A) Possui os três lados com medidas diferentes.
(B) Possui os três lados congruentes.
(C) Possui dois lados congruentes.
(D) Nenhuma das alternativas.
11. Dados os conjuntos $A = \{1, 2\}$, $B = \{1, 2, 4\}$ e $C = \{2, 8, 10, 12\}$, assinale a alternativa verdadeira:
- (A) $B \subset A$
(B) $A \subset B$
(C) $B \subset C$
(D) $C \subset B$
12. Sabendo que $x \cdot y = -10$ e que $(x + y) = -6$, o valor de $(x \cdot y) \cdot (x + y)$ é:
- (A) -16
(B) -60
(C) 16
(D) 60



CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – TÉCNICO EM PATOLOGIA

CONHECIMENTOS GERAIS – SAÚDE

13. Assinale a alternativa CORRETA.
- (A) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
 - (B) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido somente através de políticas sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
 - (C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido, apenas, mediante políticas econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
 - (D) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem apenas à redução do risco de doença de acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
14. Ao sistema único de saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei, EXCETO:
- (A) Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos;
 - (B) Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador;
 - (C) Receber ordens diretamente do Chefe do Executivo para que possa compor o grupo de recursos humanos de toda a área de saúde;
 - (D) Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
15. Assinale a alternativa INCORRETA.
- (A) A saúde tem como fatores determinantes e não condicionantes, apenas a alimentação, saneamento básico, renda, a educação, e o acesso aos bens e serviços essenciais.
 - (B) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
 - (C) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
 - (D) Dever-se-á obrigatoriamente levar em consideração a realidade local e as especificidades da cultura dos povos indígenas e o modelo a ser adotado para a atenção à saúde indígena, que se deve pautar por uma abordagem diferenciada e global, contemplando os aspectos de assistência à saúde, saneamento básico, nutrição, habitação, meio ambiente, demarcação de terras, educação sanitária e integração institucional.
16. Não compete à direção municipal do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (A) Planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
 - (B) Participar do planejamento, programação e organização da rede regionalizada e hierarquizada do Sistema Único de Saúde (SUS), em articulação com sua direção estadual;
 - (C) Participar da execução, controle e avaliação das ações referentes às condições e aos ambientes de trabalho;
 - (D) Definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade.
17. A Conferência de Saúde reunir-se-á:
- (A) A cada 04 anos;
 - (B) A cada 03 anos;
 - (C) A cada 02 anos;
 - (D) Sempre que necessário.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

18. Sobre a conservação da urina é INCORRETO afirmar que:
- (A) O método de conservação mais usado é a refrigeração, capaz de evitar a decomposição bacteriana da urina pelo período de uma noite;
 - (B) A refrigeração da amostra pode provocar aumento da densidade na medição por urodensímetro;
 - (C) É preciso deixar que a amostra volte à temperatura ambiente antes da análise química com fita reativa, isso corrigirá a densidade e poderá dissolver alguns dos uratos amorfos;
 - (D) Quando a mostra tiver de ser transportada a grandes distâncias não será necessário refrigerar e nem acrescentar conservantes físicos.
19. A cor amarela normal da urina é produzida por:
- (A) Urocromo
 - (B) Hemoglobina
 - (C) Bilirrubina
 - (D) Urobilinigênio
20. O que significa polidipsia?
- (A) Grande redução no fluxo urinário
 - (B) Sede excessiva
 - (C) Grande aumento no fluxo urinário
 - (D) Micção excessiva durante a noite
21. Quais os principais constituintes químicos da urina normal, além da água?
- (A) Uréia e cloreto
 - (B) Uréia e proteína
 - (C) Proteína e sódio
 - (D) Sódio e potássio
22. Qual dos seguintes métodos tem por fundamento a centrifugoflutuação de ovos e cistos de parasitos intestinais?
- (A) Ritchie
 - (B) Faust
 - (C) Mif
 - (D) Hoffman
23. Qual o método mais utilizado para avaliação do tempo de sangramento?
- (A) Duke
 - (B) Quick
 - (C) Howell
 - (D) Lee-White
24. Todos os parasitas abaixo pertencem à classe dos nematelmintos, EXCETO:
- (A) *Ascaris lumbricoides*
 - (B) *Enterobius vermiculares*
 - (C) *Schistosoma mansoni*
 - (D) *Trichiura trichiurus*
25. Qual o método utilizado para a determinação do Aspartato Amino Transferase (AST) ?
- (A) Colorimétrico
 - (B) Imunoturbidimétrico
 - (C) Nefolométrico
 - (D) Cinético
26. Qual dos anticoagulantes abaixo inibe a formação de trombina, impedindo a conversão de fibrinogênio em fibrina?
- (A) Fluoreto de sódio
 - (B) EDTA
 - (C) Heparina
 - (D) Citrato de sódio
27. Quais as enzimas mais comumente dosadas em casos de pancreatite?
- (A) Lipase e ALT
 - (B) Amilase e lipase
 - (C) Aldolase e lipase
 - (D) ALT e amilase

28. Qual das seguintes estruturas podemos encontrar em um exame de urina normal?
- (A) Células epiteliais
 - (B) Cristais de cistina
 - (C) Hemoglobina
 - (D) Cilindros hemáticos
29. Qual dos elementos celulares abaixo possui função na coagulação?
- (A) Leucócitos
 - (B) Plaquetas
 - (C) Hemácias
 - (D) Macrófagos
30. A prova cruzada menor verifica a compatibilidade entre:
- (A) Hemácia do doador e soro do receptor;
 - (B) Soro do receptor e soro do doador;
 - (C) Hemácias do doador e hemácias do receptor;
 - (D) Soro do doador e hemácias do receptor.
31. É causa de hemólise durante a realização da coleta de sangue:
- (A) Uso de seringa e agulha não esterilizadas;
 - (B) Compressão do sangue através da agulha;
 - (C) Trocas gasosas produzidas pela estase venosa;
 - (D) Contato do sangue com o ar atmosférico.
32. Qual das seguintes alternativas não faz parte dos equipamentos de proteção individual (EPI)?
- (A) Jaleco longo
 - (B) Óculos de proteção
 - (C) Touca
 - (D) Pipeta