

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 LABORATÓRIO

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. Qual das seguintes vidrarias é utilizada em titulações, aquecimento de líquidos, dissolução de substâncias e procedimentos de reações entre soluções?
- (A) Balão volumétrico
 - (B) Becker
 - (C) Erlenmeyer
 - (D) Pipeta graduada
19. Qual dos seguintes anticoagulantes é usado para impedir a glicólise?
- (A) Fluoreto de sódio
 - (B) EDTA
 - (C) Citrato de sódio
 - (D) Heparina
20. O paciente A. J. T. foi ao laboratório da sua cidade fazer os seguintes exames: TAP, hemograma, colesterol, triglicerídeos e fibrinogênio. Quantos tubos serão utilizados para a coleta deste paciente?
- (A) 01 tubo
 - (B) 02 tubos
 - (C) 03 tubos
 - (D) 04 tubos
21. Qual a metodologia utilizada para dosagem amilase?
- (A) Enzimática
 - (B) Imunoturbidimetria
 - (C) Cinética de tempo fixo
 - (D) Verde de bromocresol
22. Qual o corante indicado para contagem de reticulócito?
- (A) Azul de cristal brilhante
 - (B) Cristal de violeta
 - (C) May grunwold-giemsas
 - (D) Azul de metileno
23. O xenodiagnóstico é um teste utilizado no diagnóstico de:
- (A) Toxoplasmose
 - (B) Sífilis
 - (C) Doença de Chagas
 - (D) Mononucleose
24. Qual dos seguintes testes sorológicos apresenta positivo em pacientes vacinados contra hepatite B?
- (A) Anti-HBs
 - (B) Anti-HBc
 - (C) Anti-HBb
 - (D) Anti-HBe
25. A eletroforese de proteínas no soro é uma técnica simples para separar as proteínas no soro. Qual das seguintes bandas é uma proteína mais abundante no plasma, é sintetizada exclusivamente pelo fígado e possui um papel muito importante em diversas funções do organismo, como o transporte de diferentes substâncias e em especial a manutenção da pressão oncótica?
- (A) Pré-albumina
 - (B) Albumina
 - (C) Betaglobulina
 - (D) Gamaglobulina
26. O tempo de sangramento (TS) avalia:
- (A) Hemostasia secundária
 - (B) Quantidade de plaqueta
 - (C) Fibrinogênio
 - (D) Hemostasia primária
27. Em qual das seguintes alterações patológicas a velocidade de hemossedimentação encontra-se acelerada?
- (A) Policitemia Vera
 - (B) Doenças reumáticas
 - (C) Caquexia
 - (D) Choque

28. Qual dos seguintes eletrólitos tem papel fundamental no controle da hipertensão?
- (A) Cloro
 - (B) Potássio
 - (C) Sódio
 - (D) Cálcio
29. Qual das alterações eritrocitárias é um pecilócito que se apresenta morfológicamente em forma de foice?
- (A) Drepanócito
 - (B) Crenócito
 - (C) Target-cell
 - (D) Dacriócito
30. Qual o índice eritrocitário absoluto relacionado com o conteúdo hemoglobínico que serve para classificar morfológicamente as anemias?
- (A) VCM
 - (B) CHCM
 - (C) HCM
 - (D) Hb
31. Quais são os métodos manuais indiretos para a contagem de plaquetas?
- (A) Fônio e Olef
 - (B) Olef e Brecher-Cronkite
 - (C) Brecher-Cronkite e Todd-Sanford
 - (D) Fônio e Todd-Sanford
32. A alteração de tamanho dos eritrócitos chama-se:
- (A) Pencilitose eritroide
 - (B) Anisocitose eritrocitário
 - (C) Gigantismo eritrocitário
 - (D) Anisocitose megalocítica