

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



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. A vacina Tríplice Viral protege contra as seguintes doenças:
- (A) Sarampo, Rubéola e Hepatite;
- (B) Coqueluche, Catapora e Rubéola;
- (C) Difteria, tétano e coqueluche;
- (D) Sarampo, Caxumba e Rubéola;
19. A Organização Mundial de Saúde recomenda, para a população em geral, que os bebês recebam exclusivamente leite materno nos primeiros seis meses de vida. Durante a fase de amamentação alguns problemas podem surgir, são eles:
- I. Mastite
- II. Fissuras
- III. Abscesso mamário decorrente do arrote no peito;
- IV. Ingurgitamento mamário;
- V. Papiloma Intra-Ductal.
- Quais dos itens acima respondem o que se pede?
- (A) Os itens I, II e IV;
- (B) Os itens I, II, e V;
- (C) Os itens I, II, e III;
- (D) Os itens I, II, III, IV e V.
20. Em qual das alternativas abaixo o termo técnico está corretamente definido:
- (A) Anasarca - Edema generalizado;
- (B) Colectomia - Remoção do Colo Uterino;
- (C) Cistostomia - Retirada de um cisto;
- (D) Midríase - contração da pupila.
21. A lavagem das mãos é um procedimento simples e eficaz. No meio hospitalar é importante na prevenção e controle da disseminação de infecções. É correto afirmar que ela:
- (A) Pode substituir as luvas, quando realizada com anti-sépticos;
- (B) Tem pouca ação como medida isolada;
- (C) É recomendada antes e após todo contato com o paciente e entre dois procedimentos realizados no mesmo paciente;
- (D) É dispensável quando se utiliza luvas.
22. O "coto umbilical" geralmente cai entre 7 e 12 dias de vida. Enquanto não cair o profissional deve recomendar que:
- (A) O coto deve ser limpo sempre que supurar, com álcool iodado, uma vez ao dia.
- (B) O coto só deve ser molhado após o sétimo dia de vida, esta ação evita o mal de sete dias.
- (C) A faixa umbilical, usada para proteger o coto até sua queda, deve ser trocada diariamente;
- (D) Após o banho do bebê, secar bem a base do coto com gaze e em seguida embeber em álcool a 70%, repetindo a cada troca de fralda.
23. O leite materno é considerado um alimento completo, por quê?
1. Contém vitaminas, minerais, gorduras, açúcares e proteínas;
2. Possui muitas substâncias nutritivas e de defesa;
3. É completo, equilibrado e de fácil digestão;
4. É rico em ferro;
- Qual resposta acima não é verdadeira?
- (A) 1;
- (B) 2;
- (C) 3;
- (D) 4.
24. Hipertensão arterial ocorre quando a pressão sanguínea nos vasos mantém-se elevada, acima dos níveis considerados normais, ou seja, além da pressão que o organismo suporta. Existem alguns fatores que aumentam a chance de uma pessoa ter hipertensão arterial.
- I. Obesidade
- II. Etnia
- III. Tabagismo
- IV. Colesterol Elevado
- V. Herança Genética
- Avalie os fatores e responda corretamente
- (A) Apenas o fator II está errado;
- (B) Todos os fatores estão corretos;
- (C) Apenas os fatores I, IV e V estão corretos;
- (D) Os fatores II, III e IV estão errados.

25. A Leptospirose é uma doença infecciosa febril de início abrupto, que pode variar desde um processo inaparente até formas graves, com alta letalidade. Sobre esta patologia é incorreto afirmar:
- (A) Os animais infectados podem eliminar leptospiras pela urina durante meses, anos ou por toda a vida;
 - (B) A transmissão inter-humana, através da urina infectada é comum, pelo uso de banheiros públicos e é de grande importância epidemiológica;
 - (C) É uma doença de notificação compulsória nacional;
 - (D) A infecção humana resulta do contato direto da pele ou mucosa com a urina de animais infectados, principalmente roedores.
26. A Raiva é uma antroponose transmitida ao homem pela inoculação do vírus rábico contido na saliva do animal infectado. Apresenta 100% de letalidade. A expressão 100% DE LETALIDADE significa:
- (A) Que casualmente a doença poderá levar ao óbito ou deixar seqüelas graves;
 - (B) O termo técnico utilizado em estatística vital para designar “O número médio de dias de vida” para um indivíduo acometido pela Raiva;
 - (C) O conjunto dos indivíduos que morreram num dado intervalo de tempo acometido pela Raiva Humana;
 - (D) Que a doença inevitavelmente leva o paciente ao óbito.
27. A vacinação das mulheres em idade fértil (10 a 49 anos), gestantes e não gestantes, é medida essencial para a prevenção do tétano neonatal. Sobre esse tema podemos afirmar, EXCETO:
- (A) As mulheres que referem ter esquema vacinal incompleto devem completar o esquema, aplicando-se as doses que faltam para conclusão deste, independentemente do momento em que foi aplicada a última dose;
 - (B) A gestante pode ser considerada imunizada com, no mínimo, duas doses da vacina antitetânica, sendo que a segunda dose deve ser realizada até 20 dias antes da data provável do parto;
 - (C) Caso a gestante não complete seu esquema durante a gravidez, esse deverá ser completado no puerpério ou em qualquer outra oportunidade;
 - (D) As mulheres que não têm vacinação prévia devem ser vacinadas com a vacina dupla tipo adulto (dT – contra a difteria e o tétano).
28. Em qual das situações abaixo a continuidade do esquema vacinal contra o tétano está contra-indicada?
- (A) Quando ocorrerem eventos adversos que ocasionem mal estar geral;
 - (B) Quando houver reação de hipersensibilidade após a administração de qualquer dose;
 - (C) Quando ocorrerem manifestações na forma de dor, calor e vermelhidão;
 - (D) Quando ocorrerem manifestações na forma de edema ou endurecimento local.
29. A prova do laço deverá ser realizada obrigatoriamente em todos os casos suspeitos de dengue. A prova será positiva se houver:
- (A) Até 10 petéquias em adultos e até 5 em crianças;
 - (B) 20 ou mais petéquias em adultos e 10 ou mais em crianças;
 - (C) 10 ou mais petéquias em adultos e 2 ou mais em crianças;
 - (D) Até 20 petéquias em adultos e em crianças não se realiza este teste.
30. Qual a fórmula de gotejamento de soro em macrogotas?
- (A) Macrogotas por minuto = Volume total em ml vezes 3 dividido pelo tempo de infusão em minutos;
 - (B) Gotas por minuto = Volume total em ml vezes 24 horas dividido pelo número de horas a infundir;
 - (C) Gotas por minuto = Volume total em ml dividido pelo número de horas a infundir vezes 3;
 - (D) Macrogotas por minuto = Volume total em ml vezes o tempo de infusão dividido pelo número de horas a infundir vezes 60 minutos.
31. É prescrito 500 ml de Soro Glicosado a 5% de 6/6 horas. Para atender essa prescrição é necessário controlar o gotejamento do soro para:
- (A) 28 gotas/minuto;
 - (B) 48 gotas/minuto;
 - (C) 50 gotas/minuto;
 - (D) 20 gotas/minuto.
32. Oxigenoterapia é a administração de oxigênio medicinal com finalidade terapêutica. Sobre este tema é incorreto afirmar:
- (A) O torpedo de oxigênio deve se transportado com cuidado, pois o oxigênio é um gás inflamável e caso caia, pode explodir;
 - (B) O oxigênio precisa sempre ser administrado umidificado, pois a inalação por longos períodos com baixa umidade lesa o epitélio da mucosa respiratória;
 - (C) Nos casos de parada cardíaco-respiratória, quando é necessária grande pressão na administração de oxigênio, utiliza-se a cânula nasal diretamente conectada ao torpedo de oxigênio;
 - (D) Ao verificar que o nível da água no umidificador está baixo, desprezar a água restante e recolocar nova água. Jamais acrescentar água ao volume restante, para evitar torná-la um meio de cultura.