

CONHECIMENTOS GERAIS

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 05.

Hierarquia

Diz que um leão enorme ia andando chateado, não muito rei dos animais, porque tinha acabado de brigar com a mulher e esta lhe dissera poucas e boas. Ainda com as palavras da mulher o aborrecendo, o leão subitamente se defrontou com um pequeno rato, o ratinho mais menor que ele já tinha visto. Pisou-lhe a cauda e, enquanto o rato forçava inutilmente para fugir, o leão gritou: “Miserável criatura, estúpida, ínfima, vil, torpe: não conheço na criação nada mais insignificante e nojento. Vou te deixar com vida apenas para que possa sofrer toda a humilhação do que lhe disse, você, desgraçado, inferior, mesquinho, rato!” E soltou-o. O rato correu o mais que pôde, mas, quando já estava a salvo, gritou pro leão: “Será que Vossa Excelência poderia escrever isso para mim? Vou me encontrar agora mesmo com uma lesma que eu conheço e quero repetir isso pra ela com as mesmas palavras!”.

FERNANDES, Millôr. Fábulas fabulosas (Adaptado)

01. O texto acima sugere o seguinte entendimento moral:
- A) Mesmo o rei dos animais passa por problemas comuns.
 - B) Ninguém é tão inferior como imaginamos.
 - C) Em dias ruins, não se deve sair de casa.
 - D) O rato não sofreria tal humilhação se não fosse tão pequeno.
02. Observe o trecho: “...porque tinha acabado de brigar com a mulher e esta lhe dissera **poucas e boas**”. A expressão em destaque poderia ser substituída, sem alterar-lhe o sentido, pela palavra:
- A) verdades
 - B) elogios
 - C) desaforos
 - D) falsidades
03. Em certo momento do texto lido, o autor da fábula faz um uso bem incomum do grau superlativo para adjetivar o rato. Isso é observado no seguinte trecho:
- A) “...o leão subitamente se defrontou com um pequeno rato...”
 - B) “...não conheço na criação nada mais insignificante e nojento.”
 - C) “...desgraçado, inferior, mesquinho, rato!”
 - D) “...o ratinho mais menor que ele já tinha visto.”
04. No texto – **Hierarquia** –, observamos algumas sentenças que iniciam por “aspas”. Isso ocorre toda vez que:
- A) o autor do texto fala algo importante para o entendimento da história.
 - B) o leão busca mostrar toda a sua raiva para o ratinho.
 - C) as falas dos personagens são reproduzidas no texto escrito.
 - D) se quer dar destaque para um personagem.

05. A flexão verbal verificada no início da narrativa – “**Diz** que um leão...” – indica um sujeito na:
- A) 3^a- pessoa do plural.
 - B) 2^a- pessoa do singular.
 - C) 3^a- pessoa do singular.
 - D) 2^a- pessoa do plural.

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 06 A 10, ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA.

06. Na embalagem de **500 ml**, de um pesticida, vem a seguinte informação: diluir **250 ml** do produto em **50 litros** de água. A quantidade de água utilizada para diluir **10 litros** deste pesticida é:
- A) 1.000 L
 - B) 1.250 L
 - C) 1.500 L
 - D) 2.000 L
07. Uma área de **800 m** de comprimento por **500 m** de largura foi reflorestada com uma espécie em extinção. Se em cada hectare foram plantadas **400** mudas, o número total de mudas plantadas nesta área é:
- A) 16.000
 - B) 18.000
 - C) 20.000
 - D) 24.000
08. Numa área de **50** hectares foram plantados soja e feijão. Sabendo-se que a área plantada com soja é igual ao **triplo** da área plantada com feijão, podemos afirmar que a área destinada à soja mede:
- A) 12,5 hectares
 - B) 18,0 hectares
 - C) 36,0 hectares
 - D) 37,5 hectares
09. Um agricultor aplicou a quantia de **R\$ 18.000,00**, a juros simples, durante **3** meses, a taxa de **5%** ao mês, visando cobrir os gastos com a colheita. Se ao final da colheita esse agricultor gastou **R\$ 24.000,00**, podemos afirmar que:
- A) O montante resultante da aplicação cobriu exatamente as despesas com a colheita.
 - B) Esse agricultor teve que desembolsar mais R\$ 3.300,00 para cobrir as despesas com a colheita.
 - C) Sobraram ainda R\$ 2.700,00 após o pagamento das despesas com a colheita.
 - D) Os juros resultantes da aplicação correspondem à décima parte das despesas com a colheita.
10. Sabendo-se que durante o período de estiagem que assolou a Amazônia, o Pará teve **4.100** focos de queimadas nos **10** primeiros dias de um mês, e considerando que essa proporção foi mantida durante os **18** dias seguintes desse mês, o número de focos de queimadas durante esse **28** dias corresponde a:
- A) 7.380
 - B) 10.850
 - C) 11.480
 - D) 12.840

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 11 A 17, ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA.

11. Quando colocamos uma determinada quantidade de água para ferver, observamos que, depois de algum tempo, o volume desta diminui. Isso acontece porque, em alta temperatura, a água sofre alteração de seu estado físico. Neste caso, essa alteração é chamada:
- A) solidificação, onde ela passa para o estado sólido.
 - B) vaporização, onde passa para o estado gasoso.
 - C) condensação, passa para o estado de vapor.
 - D) fusão, continua no estado líquido.
12. A água para consumo humano pode ser obtida de várias fontes: poços, nascentes, rios, lagos. Porém, nem sempre essa água está sob a forma totalmente pura, pois se encontra associada a outras substâncias. Entretanto, determinadas características ou qualidades podem indicar suas condições de consumo, tais como:
- A) Apresentar coloração vermelha devido à presença de sais minerais.
 - B) Ser incolor, quando encontrada em grandes quantidades.
 - C) Ser cristalina e apresentar odor característico.
 - D) Ser fresca, incolor e não conter odor.
13. Toda água, para ser utilizada pela população, deve ser purificada. Para tanto, existem vários processos, dos mais simples aos mais complexos. Em nossas casas, geralmente, utilizamos um processo muito simples: a água passa através de uma porcelana porosa, onde a maior parte das impurezas fica retida. Este processo é a:
- A) pasteurização.
 - B) destilação.
 - C) fervura.
 - D) filtração.
14. As **proteínas** formam o grupo mais numeroso e diversificado de biomoléculas, sendo os principais componentes da célula. Logo, uma nutrição balanceada exige a ingestão adequada desses nutrientes, que são mais abundantes nos alimentos animais. Por esse motivo, estes alimentos (origem animal), são recomendados para crianças em fase de crescimento. Das várias seqüências de alimentos abaixo, qual a que apresenta maior teor de proteínas?
- A) Peixe, queijo, carne e ovos.
 - B) Carne, leite, açaí e mandioca.
 - C) Ovo, leite e farinha de tapioca.
 - D) Leite, verduras em geral e legumes.

15. As vitaminas são substâncias indispensáveis ao bom funcionamento do corpo, por isso, é necessário ingeri-las, diariamente, em quantidade correta. Sua falta em nossa alimentação, e mesmo sua ingestão em quantidade insuficiente podem fazer com que fiquemos doentes. Logo, se numa criança for constatado deficiência nutricional de vitamina D, esta provavelmente apresentará manifestações, como:
- A) Má absorção de cálcio, apresentando ossos moles e dentição defeituosa.
 - B) Hemorragias generalizadas, anemia e intensa fraqueza.
 - C) Fraqueza muscular e lesões nos nervos.
 - D) Coagulação sanguínea deficiente.
16. A necessidade de transportar, estocar e comercializar os alimentos levou o homem a desenvolver técnicas para evitar a deterioração dos mesmos. Nessa luta pela conservação, ele usa desde processos mais sofisticados ao mais simples, como o do **congelamento**. Este processo consiste em:
- A) Submeter o alimento a baixas temperaturas, reduzindo a atividade de reprodução dos microorganismos.
 - B) Aquecer o alimento à temperatura de 72 a 75 graus, por cerca de trinta minutos, para matar os microrganismos.
 - C) Retirar a água dos alimentos, impedindo dessa forma o crescimento dos germes.
 - D) Adicionar substâncias químicas que permitem a conservação dos alimentos.
17. Pessoas que manipulam alimentos, conforme normas nacionais regulatórias de Vigilância Sanitária, deverão enquadrar-se na seguinte recomendação:
- A) apresentar feridas em toda extensão dos membros superiores.
 - B) ser portador, sem sintomatologia, de doenças como a salmonelose.
 - C) apresentar exames médicos de boa saúde na admissão e periodicamente.
 - D) estar acometido por doença infecto-contagiosa no aparelho respiratório.

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 18 A 20, ASSINALE A ALTERNATIVA QUE CONTÉM AS AFIRMATIVAS CORRETAS.

18. Estudos apontam que a maior parte das contaminações alimentares ocorre devido a práticas inadequadas utilizadas na cozinha, durante a preparação e manuseio dos alimentos. Para evitar tais contaminações, alguns cuidados devem ser observados como:

- I- Cozinhar bem os alimentos.
- II- Evitar lavar as mãos constantemente.
- III- Preparar os alimentos muito tempo antes de consumi-los.
- IV- Manter os alimentos fora do alcance de insetos e de outros animais.

São corretas as afirmativas:

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

19. A maior parte das toxi-infecções alimentares pode ser evitada através do manuseio correto dos alimentos e dos utensílios, pois sabemos que na cozinha os microrganismos encontram condições ideais para se multiplicar, como: calor, alimento e umidade. Para tanto, devemos sempre:

- I- Limpar constantemente a geladeira.
- II- Limpar o fogão após o uso, principalmente depois de frituras.
- III- Usar o mesmo pano para secar a louça, as mãos ou pegar ou secar os alimentos.
- IV- Guardar em local adequado os pratos, talheres, copos, etc., depois de bem lavados e secos.

São corretas as afirmativas:

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

20. Na etapa de preparo e conservação de alimentos, devemos levar em consideração os seguintes itens:

- I- o preço de aquisição do produto.
- II- a certificação de inspeção sanitária.
- III- a data de fabricação e validade do produto.
- IV- as condições específicas de manuseio e armazenamento.

São corretas as afirmativas:

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