

CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 15, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 07.

Notícias do Brasil

Uma notícia tá chegando lá do Maranhão
não deu no rádio, no jornal, na televisão
veio no vento que soprava lá no litoral
de Fortaleza, de Recife, de Natal.

A boa nova foi ouvida em Belém, Manaus,
João Pessoa, Terezina, Aracaju
e lá no norte foi descendo pro Brasil central,
chegou em Minas, já bateu bem lá no sul.

Aqui vive um povo que merece mais respeito, sabe?
E belo é o povo como é belo todo o amor.
Aqui vive um povo que é mar e que é rio
e seu destino é um dia se juntar.

O canto mais belo será sempre mais sincero, sabe?
E tudo quanto é belo será sempre de espantar.
Aqui vive um povo que cultiva a qualidade
ser mais sábio que quem o quer governar.

A novidade é que o Brasil não é só litoral
é muito mais, é muito mais que qualquer zona sul.
Tem gente boa espalhada por esse Brasil,
que vai fazer desse lugar um bom país.

Uma noticia tá chegando lá do interior
não deu no rádio, no jornal ou na televisão.
Ficar de frente para o mar, de costas pro Brasil
não vai fazer desse lugar um bom país.

Ò pátria amada, idolatrada, salve, salve...
Ò pátria amada, idolatrada, salve, salve...

(Milton Nascimento/ Fernando Brant)

01. Notícias do Brasil é um poema que:

- A) apresenta características fundamentais do gênero humorístico.
- B) possui fundamentalmente marcas da tipologia dissertativa.
- C) revela também características de um texto do tipo descritivo.
- D) possui elementos que, fundamentalmente, o enquadram no gênero epistolar.

02. “Ficar de frente para o mar, de costas pro Brasil não vai fazer desse lugar um bom país.”

Esses dois versos, dentro do poema, revelam posição crítica com um alerta. Isso ocorre porque a expressão “... ficar de frente para o mar ...” significa, nesse contexto:

- A) morar, afortunadamente, de frente para a praia.
- B) estar, permanentemente, atento para os aspectos sócio-nacionais.
- C) ter prioritariamente, os anseios voltados para o mundo estrangeiro.
- D) ter, exclusivamente, somente o mar como destino.

03. Assinale a alternativa correspondente aos processos de formação vocabular dos seguintes locativos referidos no texto: Fortaleza, João Pessoa e Minas, respectivamente.

- A) Sufixação, Justaposição e Derivação Imprópria.
- B) Justaposição, Sufixação e Derivação Imprópria.
- C) Abreviação, Justaposição e Sigla.
- D) Prefixação, Parassíntese e Aglutinação.

04. “A novidade é que o Brasil não é só litoral é muito mais, é muito mais que qualquer zona sul. Tem gente boa espalhada por esse Brasil, que vai fazer desse lugar um bom país.”

Na estrofe acima os autores desejam falar sobre uma novidade: descrever o que é o Brasil. Para realçar os aspectos descritivos, o recurso lingüístico predominante é a:

- A) seqüenciação de predicativos.
- B) reiteração de advérbios.
- C) seleção de apostos.
- D) enumeração de substantivos.

05. A respeito dos elementos lingüísticos e estilísticos que compõem o texto, avalie os itens a seguir:

- 1- Em: “Ficar de **frente** para o mar, de **costas** pro Brasil” há uma relação, nesse contexto, de antonímia entre as palavras destacadas.
- 2- No verso: “Aqui vive um povo que é mar e que é rio” há uma construção metafórica.
- 3- Em: “... chegou em Minas, já bateu **bem** lá no sul.” a palavra em destaque atribui um valor conotativo de intensidade à expressão “lá no sul”.
- 4- No verso: “A boa **nova** foi ouvida em Belém, Manaus,...” a palavra em destaque é polissêmica.
- 5- O termo grifado em: “... que vai fazer desse lugar um bom país.” tem, no nível do texto, o valor semântico correspondente a “lá do interior”.

O correto está apenas em:

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

06. A respeito do texto, avalie os itens a seguir:

- 1- Em: “Ô pátria amada, idolatrada ...” a vírgula isola um vocativo.
- 2- Os dois últimos versos que são citados no texto exemplificam uma intertextualidade.
- 3- Em: “... não deu no rádio, no jornal **ou** na televisão.” e em “E belo é o povo **como** é belo todo o amor”, os conectivos em negrito apresentam, nesse contexto, respectivamente, valor semântico de alternância e comparação.
- 4- Na construção sintática: “A novidade é que o Brasil não é só litoral” a oração em destaque tem valor de sujeito.

O correto está em:

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

07. Em: “Aqui vive um povo que é mar e que é rio e seu destino é um dia se juntar”,

- 1- o pronome **se** está em posição mesoclítica.
- 2- o artigo **um** ligado a **dia** foi uma construção intencional dos autores para conferir a essa expressão o sentido de “tempo indeterminado”, coerente com o texto.
- 3- o **que**, nas duas ocorrências, tem valor de pronome relativo.
- 4- o pronome “seu”, como está colocado, possibilita ambigüidade.

O correto está apenas em:

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

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

08. Dada a lista de nomes a seguir, marque a alternativa que apresenta uma seqüência correta que pode ser utilizada no Microsoft Word para classificar essa lista em ordem alfabética:

- Bianor
- Aldo
- Zulmira
- Estanislau
- Nazareno

- A) Selecionar os itens da lista, clicar sobre a opção “Ordenar” no menu “Ferramentas” e selecionar a opção “Ascendente”.
- B) Selecionar os itens da lista, clicar sobre a opção “Classificar” no menu “Tabela” e na janela “Classificar texto”, clicar sobre o botão “OK”.
- C) Selecionar os itens da lista, clicar sobre a opção “Classificar” no menu “Editar” e na janela “Classificar”, clicar sobre a opção “Ascendente”.
- D) Não é possível estabelecer a classificação em ordem alfabética, visto que o Word só disponibiliza esse recurso para as informações dispostas em tabelas.

09. Quanto ao Hardware e Software de um microcomputador, é correto afirmar que:

- I- a placa de rede de um microcomputador é um dispositivo que permite a troca de dados entre dois ou mais equipamentos. Por essa placa trafegam dados a uma velocidade de 10 Mbps, utilizando o padrão ETHERNET e a uma velocidade de 100 Mbps utilizando o padrão FAST ETHERNET.
- II- uma das formas que um microcomputador dispõe para controlar os discos rígidos é a utilização de uma interface denominada EDO (*Extended Data Out*), que também permite a conexão de *drivers* de CD-ROM e DVDs, dentre outros dispositivos externos.
- III- a placa adaptadora denominada “paralela”, permite que o computador transmita e receba dados pela linha telefônica. Essa placa, quando integrada à placa mãe do microcomputador, é dita como *on-board*.
- IV- a frequência de trabalho de um processador (*clock*) se refere ao número de pulsos por segundo gerado por um dispositivo eletrônico gerador de sinais (oscilador). O *clock* de um processador é medido por meio de uma unidade de medida de frequência denominada Hertz.

O correto está em:

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

10. Em relação aos procedimentos e ferramentas de segurança aplicáveis a redes e à Internet, é correto afirmar que:

- I- senhas não podem conter números ou caracteres especiais como \$, #, & e @.
- II- é possível navegar em *sites* seguros, identificados pela figura de um cadeado fechado na barra de *status* do navegador (*browser*).
- III- arquivos anexos a *e-mail* com extensão “exe” não são considerados arquivos perigosos, pois não podem ser utilizados para transmissão de vírus e similares.
- IV- é recomendável a utilização de *firewall* para proteger os computadores em uma rede.

O correto está apenas em:

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

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

11. São atributos dos atos administrativos:

- A) competência, forma e finalidade.
- B) motivação, motivo e objeto.
- C) tipicidade, auto-executoriedade e presunção de legitimidade.
- D) competência, tipicidade e motivação.

12. Sobre as Autarquias é correto afirmar que:

- A) possuem personalidade de direito privado.
- B) executam atividades típicas da Administração.
- C) seu capital pode ser público e privado.
- D) sua criação é autorizada em lei.

13. Sobre os Órgãos Públicos é correto afirmar que:

- A) possuem personalidade jurídica de direito público.
- B) possuem personalidade jurídica de direito privado.
- C) alguns possuem capacidade processual.
- D) possuem patrimônio próprio.

14. Sobre os Poderes Administrativos é correto afirmar que:

- A) o poder de polícia, quanto aos meios de atuação, pode ser originário ou delegado.
- B) o poder de polícia pode ser delegado a entidades da iniciativa privada.
- C) os decretos autônomos são largamente aceitos em nosso ordenamento jurídico.
- D) o poder hierárquico está presente também entre os membros do poder legislativo.

15. Sobre a Centralização, Descentralização e Desconcentração é correto afirmar que a:

- A) descentralização ocorre dentro dos órgãos públicos.
- B) centralização importa nos serviços públicos prestados por concessionários e permissionários.
- C) desconcentração ocorre quando uma entidade da Administração Direta cria uma entidade da Administração Indireta.
- D) desconcentração é mera técnica de repartição de competências, sem importar na criação de outras pessoas jurídicas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 16 A 40, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

16. Considerando que a demanda por alimentos cresce continuamente, principalmente pelos alimentos protéicos, nos quais a carne e o leite, oriundos de bovinos criados em pasto, são as principais fontes. Sendo assim, a importância da bovinocultura se deve, principalmente, pela carne ser fonte de:
- A) minerais e carboidratos.
 - B) aminoácidos essenciais e minerais.
 - C) de carboidratos e fibras.
 - D) proteínas de alto valor biológico e carboidratos.
17. O suíno tipo carne tem a preferência do mercado nacional e internacional, que de forma econômica aos seis meses deve ter, em média, 100 kg de peso vivo e ter consumido não mais que 350 kg de ração. Os animais com essas características devem possuir:
- A) alta velocidade de ganho de peso e alta conversão alimentar.
 - B) alta velocidade de ganho de peso e baixa conversão alimentar.
 - C) alta conversão alimentar e baixa velocidade de ganho de peso.
 - D) baixa conversão alimentar e ganho de peso.
18. Nas matrizes suínas, o processo reprodutivo é cíclico e dura em média:
- A) 16 dias
 - B) 32 dias
 - C) 28 dias
 - D) 21 dias
19. Na bovinocultura leiteira, é correto afirmar que os ganhos de produtividade advêm basicamente, da adoção de tecnologias que melhoram a eficiência do uso de fatores de produção, entre eles destacam-se:
- A) genética dos rebanhos, alimentação e saúde animal.
 - B) genética dos rebanhos, criação em confinamento e saúde animal.
 - C) alimentação, criação em sistema semi-intensivo e genética.
 - D) saúde animal, utilização de cruzamentos industriais e criação em confinamento.
20. Nos últimos anos, objetivando o melhoramento genético do rebanho leiteiro, ocorreu o aumento das raças européias na composição dos rebanhos, hoje predominantemente mestiço Holandês x Zebu, como uma extraordinária evolução no melhoramento do Zebu para leite. As principais raças de Zebu envolvidas nesse processo são:
- A) Nelore e Guzerá.
 - B) Tabapuã e Gir.
 - C) Tabapuã e Nelore.
 - D) Gir e Guzerá.

21. São os órgãos de respiração das abelhas:

- A) pulmões.
- B) alvéolos.
- C) espiráculos.
- D) ocelos.

22. Nos bezerros jovens, o alimento líquido passa diretamente, através da goteira esofageana do esôfago ao abomaso, onde ocorre a primeira ação enzimática. Assim sendo, os únicos carboidratos que podem ser usados, com eficiência, pelo bezerro jovem são:

- A) lactose, galactose e glicose.
- B) frutose, lactose e glicose.
- C) glicose, L-lactose e manitol.
- D) galatose, futose e glicose.

23. A etapa mais crítica da digestão dos componentes fibrosos das plantas é a fermentação e, para que isso ocorra corretamente, a microbiota ruminal tem como exigência o pH entre:

- A) 5 a 6
- B) 5,5 a 7,2
- C) 6 a 8
- D) 6,8 a 7,2

24. O teor de fibra na dieta dos bovinos é fundamental para a funcionalidade normal do rúmen, assim influencia na taxa de AGV (ácidos graxos voláteis) que, por sua vez, tem influência ainda no teor de:

- A) frutose no leite.
- B) lactose no leite.
- C) gordura do leite.
- D) glicose do leite.

25. A parede celular das gramíneas compreende a maior parte da matéria seca da planta. A parede celular tem os seguintes componentes:

- A) lignina, celulose e hemicelulose.
- B) lignina, mucina e celulose.
- C) celulose, xilana e hemicelulose.
- D) hemicelulose, xilana e lignina.

26. Nos bovinos jovens, o fósforo é absorvido no intestino delgado e rapidamente retirado do sangue e fixado no:

- A) fígado e ossos.
- B) ossos e rins.
- C) dentes e rins.
- D) ossos e dentes.

27. A deficiência de fósforo no Brasil é mais comum em gado sob pastejo e uma severa deficiência na ingestão de fósforo pode ser traduzida pelos sintomas:
- A) perda de peso, febre e diarreia.
 - B) redução da produção de leite, fragilidade óssea e baixa fertilidade.
 - C) fragilidade óssea, diarreia e enrijecimento das articulações.
 - D) perversão do apetite, febre e diarreia.
28. A escolha preferencial de forrageiras de hábito de crescimento cespitoso (porte ereto), para ovinos, tem como objetivo:
- A) favorecer o crescimento rápido da pastagem.
 - B) favorecer o controle da voçoroca.
 - C) favorecer a inativação de larvas e ovos de helmintos por ação da radiação ultravioleta.
 - D) aumentar a absorção de nutrientes pelas forrageiras.
29. Causam danos no material coletado a ser enviado ao laboratório para exame:
- A) ausência de conservador, atraso na viagem tendo gelo como conservador e peças grandes.
 - B) uso de bactericidas em baixas concentrações.
 - C) excesso de conservador, atraso na viagem tendo gelo como conservador e peças grandes.
 - D) uso bacteriostático em alta concentração.
30. Em caso de suspeita de Anemia Infecciosa Equina, o material a ser enviado ao laboratório será:
- A) fragmentos do baço, fígado e rins.
 - B) pulmão, intestino e soro.
 - C) bexiga, estômago e pâncreas.
 - D) cérebro, fígado e rins.
31. No Brasil existem cerca de 152 espécies de morcegos, das quais apenas as hematófagas transmitem a raiva em bovino. A mais importante espécie, como resultado de sua grande população, é:
- A) *Diphylla ecaudata*.
 - B) *Diaemus youngi*.
 - C) *Desmodus rotundus*.
 - D) *Diclidurus albus*.
32. Há dois tipos de fotossensibilização causada pela ingestão de plantas. A secundária ocorre devido a (ao):
- A) pigmento filoteritina não ser metabolizado pelo fígado.
 - B) planta ingerida pelos animais ser hepatóxica.
 - C) planta ingerida pelos animais ser rica em chumbo.
 - D) planta ingerida pelos animais estar contaminada pela toxina citrinina.
33. De acordo com a Instrução Normativa nº. 5, de março de 2002, os herbívoros domésticos independente da idade, devem ser vacinados contra raiva, com vacinas com vírus tipo:
- A) inativado.
 - B) modificado.
 - C) clonado.
 - D) ativado.

34. O agronegócio ocupa posição de destaque na economia brasileira por várias razões. Entre elas, destacamos:
- A) aumento do fluxo de pessoas do campo para as cidades e a geração de renda nas metrópoles.
 - B) gerador de emprego e segurança alimentar.
 - C) qualidade de vida e êxodo rural.
 - D) geração de renda e migração do campo para as grandes metrópoles.
35. O Leite pasteurizado que é processado do leite cru, deve ter uma contagem de células somáticas (CCS) abaixo de:
- A) 250.000
 - B) 350.000
 - C) 450.000
 - D) 550.000
36. Constitui-se no principal problema de sabor da carne:
- A) precipitação de proteínas.
 - B) rancificação das proteínas.
 - C) conjugação de proteínas e gorduras.
 - D) rancificação das gorduras.
37. Um perigo é qualquer fator ou agente que, se presente no produto, pode causar dano ao consumidor, provocando uma injúria ou uma doença. Um exemplo da classe de perigo biológico é referido na alternativa:
- A) ratos e baratas.
 - B) moscas e baratas.
 - C) moscas e mosquitos.
 - D) baratas e mosquitos.
38. Leite ultrapasteurizado é aquele que sofre tratamento térmico que o torna livre de qualquer tipo de bactérias. Se embalado em envase asséptico, pode ser armazenado e transportado em temperatura ambiente, sem que haja mudança na sua qualidade, desde que consumido em até:
- A) 6 meses após o seu processamento.
 - B) 9 meses após o seu processamento.
 - C) 12 meses após o seu processamento.
 - D) 24 meses após o seu processamento.
39. No manejo profilático de vacas leiteiras, é recomendado vacinar contra a febre aftosa de:
- A) 12 em 12 meses.
 - B) 9 em 9 meses.
 - C) 10 em 10 meses.
 - D) 6 em 6 meses.
40. Meio através do qual se provoca a regressão prematura do corpo lúteo (luteólise) para o controle do ciclo estral em bovinos é obtido com a aplicação de compostos a base de:
- A) PGF3.
 - B) PGF2a.
 - C) citosin.
 - D) Dexametazona.