

Questões de Língua Portuguesa

TEXTO – DESAPARECIMENTO DOS ANIMAIS

Nosso Brasil, 1979.

Tente imaginar esta cena: homens, animais e florestas convivendo em harmonia. Os homens retiram das plantas apenas os frutos necessários e cuidam para que eles continuem frutificando; não matam animais sem motivo, não sujam as águas de seus rios e não enchem de fumaça seu ar. Em outras palavras: as relações entre os seres vivos e o ambiente em que vivem, bem como as influências que uns exercem sobre os outros, estão em equilíbrio. (...)

Nossa preocupação (de brasileiro) não é só controlar a exploração das florestas, mas também evitar uma de suas piores consequências: a morte e o desaparecimento total de muitas espécies de animais. Apesar de nossa fauna ser muito variada, a lista oficial das espécies que estão desaparecendo já chega a 86 (dentre elas, a anta, a onça, mico-leão, a ema e o papagaio).

E a extinção desses animais acabará provocando o desequilíbrio do meio ambiente, pois o desaparecimento de um deles faz sempre com que aumente a população de outros. Por exemplo: o aumento do número de piranhas nos rios brasileiros é consequência do extermínio de seus três inimigos naturais – o dourado, a ariranha e o jacaré.

01 – O autor propõe ao leitor que imagine uma cena para que ela funcione como:

- a) um ideal a ser alcançado;
- b) uma fantasia que nunca se realizará;
- c) um objetivo a que se deve dar as costas;
- d) uma finalidade dos grupos religiosos;
- e) uma mensagem de fraternidade cristã.

02 – “Os homens retiram das plantas apenas os frutos necessários...”; esta parte da cena proposta pelo autor defende que:

- a) não deixe para amanhã o que se pode fazer hoje;
- b) Deus proverá o dia de amanhã;
- c) se souber usar não vai faltar;
- d) a ciência prevê para poder provar;
- e) quem espera sempre alcança.

03 – O que o primeiro parágrafo tenta defender é:

- a) o equilíbrio ecológico;
- b) a extinção dos animais;
- c) a despoluição ambiental;
- d) o reflorestamento;
- e) a proteção dos rios e oceanos.

04 – O risco a que se refere o autor do texto com o último período do texto é:

- a) a extinção dos jacarés, ariranhas e dourados;
- b) o excesso de piranhas nos rios brasileiros;
- c) a mortandade de outros peixes provocada pelas piranhas;
- d) a desarmonia populacional das espécies animais;
- e) a falta de alimento para o povo brasileiro.

05 – A relação entre a morte do dourado e a piranha é a de:

- a) causa / consequência;
- b) efeito / causa;
- c) agente / paciente;
- d) fato / agente;
- e) motivação / ação.

06 – Falando dos perigos que o desaparecimento dos animais provoca em nosso ambiente, o autor apela para a:

- a) sedução do leitor, mostrando as belezas do mundo natural;
- b) intimidação do leitor, indicando os males que daí advêm;
- c) a provocação do leitor, desafiando-o a mudar seu comportamento;
- d) o constrangimento do leitor, deixando-o envergonhando por suas atitudes;
- e) a tentação do leitor, prometendo-lhe uma recompensa por seus atos.

TEXTO – PERDÃO

Simon Blackburn

Perdoar alguém é renunciar ao ressentimento, à ira ou a outras reações justificadas por algo que essa pessoa tenha feito. Isso levanta um problema filosófico: essa pessoa é tratada de forma melhor do que ela merece; mas como pode exigir-se, ou mesmo como permitir-se, tratar alguém de uma maneira que não merece? Santo Agostinho aconselhava-nos a detestar o pecado, mas não o pecador, o que também indica uma atitude objetiva ou impessoal para com o pecador, como se o caráter do agente estivesse apenas acidentalmente ligado ao caráter detestável de sua ações.

07 – “Perdoar alguém é renunciar ao ressentimento...”; o vocábulo renunciar equivale semanticamente (sinônimo) a:

- a) denunciar;
- b) anunciar;
- c) abandonar;
- d) retirar;
- e) condenar.

08 – O termo alguém da primeira frase do texto aparece referido com outras palavras no desenvolvimento do texto: o único termo destacado que NÃO o repete é:

- a) “...por algo que essa pessoa tenha feito”;
- b) “...é tratada de forma melhor do ela merece;...”;
- c) “...a detestar o pecado, mas não o pecador,...”;
- d) “...como se o caráter do agente...”;
- e) “...ligado ao caráter detestável de suas ações.”

09 – O verbo perdoar está com sua regência ERRADA na frase:

- a) Devemos perdoar a nossos ofensores;
- b) Seria bom que perdoassem às nossas dívidas;
- c) Perdoai-lhes os pecados;
- d) Perdoei os erros ao pobre rapaz;
- e) É difícil perdoar aos pecadores.

10 – Santo Agostinho ensina que:

- a) não devemos confundir agente e paciente;
- b) devemos separar ato e agente;
- c) devemos confundir agente e ação;

d) devemos perdoar o ato e condenar o agente;

e) agente e ato são elementos idênticos.

11 - “Uma parte de nós quer acreditar, outra é descrente.” O par de vocábulos abaixo que não poderia substituir, respectivamente, de forma adequada, os elementos sublinhados é:

- a) quer ter fé / pecadora;
- b) quer crer / incrédula;
- c) quer confiar / desconfiada;
- d) quer dar crédito / cética;
- e) quer ter certeza / insegura.

12 - “...efeitos favoráveis à liberdade espiritual dos indivíduos...”; o acento grave indicativo da crase está presente porque:

- a) todos os adjuntos adverbiais são introduzidos por preposição;
- b) *à liberdade* está servindo de objeto indireto;
- c) marca a contração do demonstrativo *a* com a preposição *a*;
- d) marca a união da preposição *a* que rege o adjetivo anterior com o artigo *a*;
- e) se trata de um adjunto cujo núcleo é feminino e determinado pelo artigo.

13 - “Todos estamos nos tornando, hoje, mais desconfiados...”; o item em que o vocábulo *mais* expressa ideia diferente da de “aumento” ou “intensidade” é:

- a) Hoje estamos mais céticos que antes;
- b) Não queremos mais saber de negativismos;
- c) Treinou e ganhou mais esperança de jogar;
- d) Eu me sinto mais ou menos;
- e) A controvérsia entre filósofos é mais acirrada.

14 - O item em que a concordância é aceitável na norma culta é:

- a) O filósofo considerou estranho a pesquisa dos universitários;
- b) Está difícil a quitação do empréstimo bancário feita no ano passado;
- c) Uma pequena parte do texto é compreendido;
- d) Os livros traziam 30 páginas de textos rasgados;
- e) Os filósofos parece condenarem o ceticismo.

15 - O item em que o uso ou ausência da preposição é aceitável na norma culta é:

- a) Trata-se de um texto que colaborei;
- b) O texto fala de uma provável agressão ao ser humano;
- c) Os céticos dedicarão cinco meses em atividades sociais;

- d) A relação candidato/vaga favorece os mais dedicados;
e) O jornalista não lembrou do nome do poeta.
- 16 - Considerando *flexão* como o processo de variação na estrutura interna do vocábulo, a palavra abaixo que admite flexão de gênero é:
- a) pedinte;
 - b) homem;
 - c) aluno;
 - d) caracol;
 - e) artista.

17 - O item abaixo que apresenta uma característica dos adjetivos e não dos substantivos é:

- a) designação dos seres;
- b) papel sintático de atributo;
- c) função de núcleo de sujeito;
- d) invariabilidade mórfica;
- e) variabilidade em gênero e número.

18 - Todos sabemos que a língua não é monolítica e apresenta variações; o que NÃO se pode afirmar quanto à variação lingüística é que:

- a) há variações mais dignas que outras;
- b) ocorrem variações de caráter regional;
- c) existem variações de cunho social;
- d) há variações entre países de mesma língua;
- e) ocorrem variações derivadas do nível cultural dos falantes.

19 - Vocábulo em que a vogal O deve ser pronunciada com timbre fechado é:

- a) socorros;
- b) trocos;
- c) estojos;
- d) poços;
- e) fogos.

20 - O item abaixo que realiza de forma correta a substituição *verbo + advérbio* por um só verbo de sentido equivalente é:

- a) Pagar totalmente uma dívida = extirpar;
- b) Destruir completamente o prédio = depenar;
- c) Entregar-se totalmente ao trabalho = devotar-se;
- d) Purificar integralmente o vinho = conspurcar;
- e) Saber integralmente um assunto = arrasa

Questões de Conhecimento Específico

21 - A articulação que possui a maior amplitude articular é:

- a) Coxofemoral
- b) Escápulo-umeral

- c) Joelho
- d) Punho
- e) Tibiotársica

22 - Os arcos que compõem a face plantar são:

- a) Longitudinal e transverso
- b) Longitudinal e plano
- c) Transverso e horizontal
- d) Horizontal e plano
- e) Vertical e horizontal

23 - O músculo deltóide, que se insere na tuberosidade deltoideana do úmero, tem ação de:

- a) Abdução da articulação do quadril
- b) Abdução da articulação do ombro
- c) Supinação do antebraço
- d) Extensão do punho
- e) Flexão do punho

24 - O músculo que tem ação de dorsiflexão da articulação do tornozelo e auxilia na inversão do pé é:

- a) Denteado anterior
- b) Tibial anterior
- c) Lumbricais
- d) Gêmeos
- e) Solear

25 - O músculo abductor longo do polegar se insere na:

- a) Base do segundo metacarpiano, lado radial
- b) Base do primeiro osso metacarpiano, lado radial
- c) Base do segundo metacarpiano, lado ulnar
- d) Base do primeiro osso metacarpiano, lado ulnar
- e) Base do terceiro osso metacarpiano, lado radial

26 - O principal músculo da respiração, cuja forma é de cúpula e separa as cavidades torácicas do abdome, é:

- a) Diafragma
- b) Retoabdominal
- c) Transverso do abdome
- d) Oblíquo interno do abdome
- e) Oblíquo externo do abdome

27 - Os músculos que flettem plantarmente a articulação do tornozelo e auxiliam na flexão da articulação do joelho são:

- a) Fibular longo e curto
- b) Solear e fibular longo
- c) Gastrocnêmio e plantar
- d) Extensor longo e curto fibular
- e) Extensor longo do polegar e curto do hálux

28 - O músculo que se insere na tuberosidade da base do quinto osso metatarsiano, no lado lateral, é:

- a) Solear
- b) Gêmeos
- c) Fibular curto
- d) Fibular longo

e) Tibial anterior

29 - O músculo que faz a abdução horizontal do ombro é:

- a) Grande peitoral
- b) Grande dorsal
- c) Deltóide
- d) Tríceps
- e) Bíceps

30 - O músculo que aduz e eleva a escápula é o:

- a) Deltóide
- b) Rombóide
- c) Grande dorsal
- d) Redondo maior
- e) Coracobraquial

31 - A alavanca que encontramos com maior frequência no corpo humano é:

- a) Interfixa
- b) Interpotente
- c) Inter-resistente
- d) Intercongruente
- e) Interfixante

32 - Na fase de apoio da marcha, o primeiro osso a tocar a superfície é:

- a) Astrálgao
- b) Calcâneo
- c) Ovóide anterior
- d) Ovóide posterior
- e) Hálux

33 - Na marcha com muletas do tipo canadense, o músculo mais solicitado é:

- a) Bíceps braquial
- b) Bíceps femoral
- c) Tríceps braquial
- d) Tríceps sural
- e) Quadrado lombar

34 - O centro de gravidade do ser humano se encontra em:

- a) L1
- b) L2
- c) L3
- d) L4
- e) L5

35 - Na tração cervical, o eixo concêntrico está:

- a) Coincidente com o eixo da coluna cervical
- b) Adiante do eixo da coluna cervical
- c) Posterior ao eixo da coluna cervical
- d) Lateral ao eixo da coluna cervical
- e) Oblíquo ao eixo da coluna cervical

36 - A contração que aumenta o diâmetro da fibra muscular é:

- a) Excêntrica anterior
- b) Excêntrica posterior
- c) Concêntrica
- d) Isométrica

e) Isotônica

37 - O exercício no método De Lorme fortalece:

- a) Bíceps braquial
- b) Tríceps sural
- c) Rombóide
- d) Quadríceps
- e) Trapézio

38 - Na marcha ceifante do hemiplégico, o grupo muscular com déficit motor maior é:

- a) Médio glúteo
- b) Grande glúteo
- c) Pequeno glúteo
- d) Fibular
- e) Tensor do fascia lata

39 - Nas pneumopatias de pacientes portadores de hérnia de hiato, está contraindicado a cinesioterapia respiratória:

- a) Segmentar
- b) Intercostal
- c) Torácica
- d) Apical
- e) Diafragmática

40 - No pós-operatório de cirurgia abdominal, a cinesioterapia passiva dos membros inferiores previne:

- a) Cardiopatia
- b) Nefropatia
- c) Edema agudo de pulmão
- d) Miopatia
- e) Neuropatia

41 - Nos pacientes portadores de osteoartrite cervical assintomática, o recurso fisioterápico profilático a ser utilizado é:

- a) Tração cervical
- b) Cinesioterapia
- c) Ultrassom
- d) Ondas curtas
- e) Infravermelho

42 - Paciente apresenta algia na face inferior do joelho, com aumento de volume no ponto de inserção do tendão infrapatelar no tubérculo tibial. O diagnóstico para este paciente é:

- a) Distensão muscular
- b) Tendinite trocântérica
- c) Tendinite do tendão patelar
- d) Instabilidade fêmoro-patelar
- e) Síndrome de Osgood-Schlatter

43 - Paciente apresenta contratura fibrosa da aponeurose palmar terminada em contratura de flexão dos dedos nas articulações metacarpofalangianas e interfalangianas proximais. Esta patologia é denominada:

- a) Tendinite de flexores
- b) Lesão do nervo ulnar
- c) Tendinite de Quervain

- d) Lesão do nervo mediano
- e) Contratura de Dupuytren

44 - A manobra de Ortolani é utilizada para diagnosticar a seguinte patologia congênita:

- a) Torcicolo
- b) Escápula alta
- c) Pé varo equino
- d) Espinha bífida
- e) Luxação de quadril

45 - Na perda da extensão do punho e dos dedos após lesão. O nervo acometido é:

- a) Nervo ulnar
- b) Nervo radial
- c) Plexo braquial
- d) Nervos digitais
- e) As alternativas A e C estão corretas.

46 - Na psoríase, o recurso fisioterápico mais indicado é:

- a) Infravermelho
- b) Ultravioleta
- c) Ondas curtas
- d) Ultrassom
- e) Forno de Bier

47 - Nas lesões do plexo braquial, na presença de degeneração valeriana, o recurso fisioterápico indicado é:

- a) Ionização
- b) Ondas curtas
- c) Forno de Bier
- d) Microondas
- e) Ultrassom

48 - Nos pacientes portadores de lúpus eritematoso sistêmico, o recurso fisioterápico contra-indicado é:

- a) Ultravioleta
- b) Ondas curtas
- c) Ultrassom
- d) Forno de Bier
- e) Infravermelho

49 - Está contra-indicado nos linfedemas:

- a) Gelo
- b) Ultrassom
- c) Turbilhão
- d) Drenagem
- e) Cinesioterapia

50 - O recurso eletroterápico eficaz no tratamento de úlceras de decúbito é:

- a) Salicilato de lítio no polo positivo
- b) Cloreto de zinco no polo positivo
- c) Salicilato de lítio no polo negativo
- d) Ionização com sulfato de zinco no polo negativo
- e) Novocaína no polo positivo

51 - Durante a aplicação do ultrassom, devem-se executar movimentos circulares constantes com o cabeçote do aparelho, para prevenir:

- a) Analgesia
- b) Isquemias
- c) Queimaduras
- d) Atrofias musculares
- e) Relaxamento muscular

52 - Em uma distensão muscular, foi prescrita iontoforese com iodeto de potássio a 2%. Esta técnica eletroterápica tem o seguinte objetivo terapêutico:

- a) Estimulante da contração
- b) Antiinflamatório
- c) Anti-hemorragico
- d) Antitetania
- e) Antifadiga

53 - Na galvanização, a técnica de utilização de dois eletrodos de mesma área é conhecida como:

- a) Bipolar
- b) Coplanar
- c) Monopolar
- d) Transversal
- e) Longitudinal

54 - Na parafinoterapia, a transferência calórica para o organismo se dá por:

- a) Entropia
- b) Radiação
- c) Condução
- d) Conversão
- e) Convecção

55 - Em uma zona isquêmica, o uso de irradiação por ondas curtas pode, em muito, favorecer:

- a) O agravamento tecidual
- b) O metabolismo local
- c) A regeneração tecidual
- d) A vascularização local
- e) O trofismo local

56 - As vias aéreas de condução têm como funções principais conduzir o ar inspirado até a zona respiratória, onde o mesmo será utilizado para a troca gasosa e, condicionar o ar, ou seja, deixá-lo apto para a troca. Quais processos estão envolvidos no condicionamento do gás inspirado?

- a) Filtração
- b) Geração de pressão, umidificação e filtração
- c) Condicionamento, aquecimento e umidificação
- d) Aquecimento, filtração e umidificação
- e) Resfriamento, pressurização e troca gasosa

57 - Os pulmões são órgãos que têm uma resistência vascular surpreendentemente baixa e, à medida que a pressão arterial e/ou venosa aumentam, a sua resistência vascular cai ainda mais. Quais são os mecanismos de que o pulmão dispõe para reduzir esta resistência vascular?

- a) Recrutamento e distensão capilar
- b) Recrutamento e compressão capilar
- c) Vasodilatação e broncodilatação
- d) Surfactante e distensão capilar

e) Recrutamento alveolar e distensão capilar

58 - Um portador de doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) retentor crônico de CO₂ é admitido em um serviço hospitalar de emergência com sinais e sintomas de Insuficiência Respiratória Aguda. A equipe médica e fisioterapêutica opta por administrar oxigênio a 100% (Fio₂ de 100%) a este paciente. O que provavelmente acontecerá em pouco tempo após a iniciação desta conduta?

- a) O paciente melhora rapidamente e volta para casa.
- b) O paciente pode desenvolver taquipnéia e taquicardia sinusal devido à estimulação dos receptores β pelo oxigênio.
- c) O paciente pode desenvolver apneusia pela estimulação do centro apnêustico pontino.
- d) O paciente pode ter lesões nasais e choque anafilático por alergia ao oxigênio.
- e) O paciente pode fazer apnéia devido à inibição dos sensores de hipoxemia que estimulam o centro respiratório dorsal do bulbo.

59 - Sobre o sistema de controle ventilatório, assinale a opção verdadeira:

- a) O controlador central é um sistema autônomo de controle, ficando a ventilação pulmonar dependente do disparo do grupo ventral bulbar.
- b) O controlador central localiza-se tanto no bulbo como na ponte, sendo o bulbo responsável pela autonomia e a ponte pela estimulação voluntária da ventilação.
- c) Os músculos ventilatórios inspiratórios são estimulados durante a inspiração e os músculos expiratórios são estimulados durante a expiração, desenvolvendo uma sintonia fina entre tais músculos durante a ventilação basal.
- d) Existem quimiorreceptores centrais e periféricos que respondem conjuntamente às variações de P_{aco2}, P_{aO2} e pH, sendo que os quimiorreceptores centrais são os mais importantes sensores às variações na P_{aO2}.
- e) O reflexo de Hering-breuer atua por feedback negativo, sendo um reflexo de inflamação pulmonar, inibindo a atividade do grupo dorsal quando o pulmão desenvolve hiperinsuflação.

60 - Como tratamento fisioterapêutico imediato e prioritário nas atelectasias em pacientes internados e com edema pulmonar, temos:

- a) Drenagem postural com vibratoterapia
- b) Reabilitação Pulmonar
- c) Estimulação da Tosse
- d) CPAP
- e) Padrão ventilatório com freno-labial