

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda as questões 1 a 8.

O BEBEDOR DAS BANDAS

Rinaldo de Fernandes

O adolescente leu, num pedaço de jornal, que em Londres colocavam-se CDs num freezer e a música gelada irrompia melhor os tons se diversificando ainda mais. E o adolescente desejou imensamente ouvir uma música assim. Mas ele não tinha CDs e nem mesmo discos de grupos ingleses. Em sua casa, havia apenas a recauchutada radiola de móvel e uns LPs de Maria Miranda, que o pai, vez por outra, comprava na somlândia do mercado.

Mesmo assim, curioso, o adolescente arranjou os LPs no congelador da velha Gelomatic caindo a porta. E qual não foi o seu susto, quando, dia seguinte, um domingo, ao abrir a geladeira, viu que os discos do pai haviam se derretido. Viu também dali, susto maior, que, na sala, a garrafa já na mesa de centro, o pai se preparava para ouvir música. Aí se tremeu todo, agonizou-se.

Mas aconteceu que, no momento de pôr a água do litro no copo, para beber uns goles de calma (e criar forças para enfrentar a situação), o adolescente ouviu um borbulhar diferente. Uma fonte jorrando percussões, guitarras e fúrias. Desde esse dia, e depois de, molestado, vomitar funks na cara do pai, ele é no bairro o maior bebedor das bandas.

FERNANDES, Rinaldo de. *O bebedor das bandas*. In.: *Confidências de um amante quase idiota*. Rio de Janeiro: 7 Letras, 2013.

1. Assinale como V (Verdadeiro) ou F (Falso) os enunciados abaixo sobre o título do texto “O bebedor das bandas”.

- () O título do texto acima faz referência ao personagem principal da narrativa acima: o bebedor das bandas.

- () O fato pelo qual o adolescente ficou conhecido como o bebedor das bandas foi explicado no último parágrafo do texto em questão.
- () O pai do personagem ficou conhecido como o bebedor das bandas porque colocava os discos no congelador.

A alternativa correta é:

- a) V; F; V.
b) F;F;V.
c) V; V; F.
d) F;F;F.
e) V;V;V.

2. Após ler o texto acima, assinale a alternativa que equivale ao verdadeiro sentido da palavra “somlândia” apresentada no primeiro parágrafo do texto.

- a) Boate.
b) Loja de discos musicais.
c) Geladeira.
d) Banda.
e) Local onde as bandas tocam no mercado.

3. Todo texto apresenta uma função social, seja ele uma tabuleta de jardim ou um editorial de uma revista. Por isso, os textos são denominados gêneros textuais. Tendo em vista isso, analise o texto acima e assinale a alternativa que apresenta o gênero textual correspondente ao texto em questão:

- a) Crônica.
b) Lenda.
c) Microconto.
d) Notícia.
e) Reportagem.

4. Todo gênero textual apresenta a tipologia textual que define as características do texto, que pode ser: narrativo, descritivo, injuntivo, argumentativo, expositivo, dentre outros. Sendo assim, a alternativa que define corretamente a tipologia do texto “O bebedor das bandas” é:

- a) Descritiva.

- b) Argumentativa.
 c) Injuntiva.
 d) Narrativa.
 e) Expositiva.
5. O pronome relativo “que” presente no período “Em sua casa, havia apenas a recauchutada radiola de móvel e uns LPs de Maria Miranda, **que** o pai, vez por outra, comprava na somlândia do mercado”, do primeiro parágrafo do texto “O bebedor das bandas”, introduz:
- a) Uma oração subordinada adjetiva explicativa.
 b) Uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
 c) Uma oração subordinada adjetiva restritiva.
 d) Uma oração subordinada substantiva objetiva indireta.
 e) Uma oração subordinada substantiva apositiva.
6. É incorreto afirmar que no período “E o adolescente desejou imensamente ouvir uma música assim”, presente no primeiro parágrafo do texto “O bebedor das bandas”, há:
- a) Um adjunto adverbial de modo.
 b) Um objeto direto.
 c) 3 orações.
 d) Uma locução verbal.
 e) Um sujeito simples.
7. Leia o período “E qual não foi o seu susto, quando, dia seguinte, um domingo, ao abrir a geladeira, viu que os discos do pai haviam se derretido” retirado do segundo parágrafo do texto de Rinaldo de Fernandes. Após ler o período, analise as assertivas.
- I- O período em análise é composto por quatro orações.
 II- O período é simples.
 III- Há quatro adjuntos adverbiais nesse período.
 IV- Há duas locuções verbais no período.
- Estão corretas as assertivas:
- a) I; II; III e IV.
- b) I e III.
 c) I; II e III.
 d) I e IV.
 e) I, III e IV.
8. Após ler a oração abaixo, assinale a alternativa incorreta:
- Uma fonte jorrando percussões, guitarras e fúrias.**
- a) O sujeito da oração é simples.
 b) O artigo indefinido “Uma” exerce função de adjunto adnominal.
 c) O substantivo “fonte” é núcleo do sujeito.
 d) O predicado da oração é verbo-nominal.
 e) O objeto direto é “percussões, guitarras e fúrias”.
9. Assinale a alternativa em que todas as palavras são acentuadas conforme a mesma regra de acentuação.
- a) Cítrico; Saúde, Farmacêutico;
 b) Análise; Médico; Antepenúltima.
 c) Dúvidas; Ideia; Estéril.
 d) Fóssil; Prosopopeia; Último.
 e) Flúor; Curió; Café.
10. A paráfrase é o ato de transcrever com outras palavras as ideias centrais de um texto. Tendo em vista isso, assinale a alternativa cuja paráfrase corresponde melhor ao trecho da música de Geraldo Vandré abaixo.
- Pelos campos há fome em grandes plantações
 Pelas ruas marchando indecisos cordões
 Ainda fazem da flor seu mais forte refrão
 E acreditam nas flores vencendo o canhão
(Pra não dizer que não falei das flores. Geraldo Vandré)

- a) Pelos campos, há fome nas grandes plantações e, pelas ruas, os cordões marcham indecisos, fazendo da flor seu mais forte refrão.
- b) Pelas ruas, os cordões marcham indecisos e, pelos campos, há fome nas plantações, em que a flor é o mais forte refrão que pode vencer o canhão.
- c) Nas grandes plantações dos campos, há fome. Nas ruas, os cordões marcham indecisos, ainda tornando a flor, vencedora do canhão, seu mais forte refrão.
- d) A flor é seu maior refrão que pode vencer o canhão nas ruas, onde os cordões marcham e, nas plantações, nas quais há fome.
- e) Pelos campos há fome em grandes plantações, pelas ruas marchando indecisos cordões, ainda fazem da flor seu mais forte refrão que acreditam ser a vencedora do canhão.

11. Leia o trecho abaixo:

“Saia de bolinhas, colete preto e cabelos presos, Madonna estava mais para a santa Evita que para a demoníaca material girl quando desembarcou em Buenos Aires, no sábado 20. A tática usada pela **pop star** era para aplacar um pouco os ânimos argentinos, mas não deu muito certo: escalada pelo diretor Alan Parker para viver no cinema o papel de Eva Perón (1919-1952), a **estrela americana** vem enfrentando a ira dos peronistas. Foi recebida com pichações e bombardeada pela imprensa. Tentando contornar a situação, Madonna foi logo dizendo que estava em missão de paz.”

(ANTUNES, Irlandé. Lutar com palavras: coesão e coerência. São Paulo: Parábola Editorial, 2005, p.97)

Após ler o texto acima, observamos que a cantora Madonna foi retomada por meio dos termos destacados “*pop star*” e “*estrela americana*”, características inerentes à cantora devido ao seu sucesso. Qual das figuras de linguagem abaixo explica o fato de Madonna ter sido designada por meio de suas características?

- a) Sinestesia.
- b) Metáfora.
- c) Perífrase.
- d) Catacrese.
- e) Antítese.

12. Leia o poema abaixo.

Poema do Eufemismo

Prostituta é garota de programa.
 Drogado é usuário.
 Assassino é vítima do sistema
 e conservador é diabo.

Essa é a nova era.
 O errado recebe carinho.
 O certo sai da esfera
 e vermelho é caminho.

Autor: ACJ

Após lermos o poema acima, vimos que o autor utiliza ao longo de todo o texto a figura de linguagem denominada Eufemismo que:

- a) Consiste numa proposição que, aparentemente, é absurda devido a suas ideias contraditórias.
- b) Consiste na utilização de termos que são opostos.
- c) Consiste na descrição de um ser por meio de suas características.
- d) Consiste em empregar um termo no lugar de outro.
- e) Emprega uma expressão mais suave, mais nobre ou menos agressiva, para informar algo desagradável, rígido ou chocante.

13. Leia o anúncio abaixo:



Ao lermos o anúncio acima, cujo texto verbal é “Tomou doril a dor sumiu”, identificamos a seguinte função da linguagem:

- a) Função apelativa.
- b) Função metalinguística.
- c) Função poética.
- d) Função conativa.
- e) Fática.

14. Assinale a alternativa na qual a palavra está, conforme a ortografia oficial, escrita incorretamente:

- a) Enchiqueirar.
- b) Hereje.
- c) Rabugento.
- d) Fusível.
- e) Estender.

15. Sobre o novo acordo ortográfico assinale V (Verdadeiro) ou F (Falso).

- () Permanece o trema somente nas palavras seqüestro e cinquenta.
- () Permanecem acentuados os ditongos abertos ÉI e ÓI das palavras paroxítonas.
- () Desaparece o acento circunflexo do primeiro ‘o’ em palavras terminadas em ‘oo’
- () Não desaparece o acento circunflexo das formas verbais da terceira pessoa do plural terminadas em –eem

A alternativa correta é:

- a) F; F; V; V.
- b) F; F; V; F.
- c) V; V; V; V.
- d) F; F; F; F.
- e) V; F; V; F.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. M.C., 22 anos, sofreu acidente automobilístico com conseqüente fratura de tíbia e fíbula esquerdas. Foi submetido a tratamento cirúrgico;

encontra-se em tratamento reabilitador e foi prescrito um par de muletas axilares:

É incorreto afirmar, sobre o uso adequado e sobre as indicações dos dispositivos auxiliares de marcha:

- a) A muleta axilar deve estar com sua borda superior localizada na altura do mamilo, devendo assim evitar a compressão do plexo braquial.
- b) Posicionando a muleta encostada à axila, verifica-se se sua extremidade distal encontra-se na altura da borda inferior do maléolo lateral, esta é outra maneira de determinar sua altura adequada.
- c) Entre os objetivos dos auxiliares de marcha estão o aumento da base de apoio e a diminuição do desvio do centro de massa corpórea.
- d) Outros objetivos seriam a diminuição da carga sobre o membro afetado e o fornecimento de informação sensorial.
- e) O apoio das mãos, no auxiliar de marcha, deverá ser nivelado na altura das cristas ilíacas.

17. No tratamento conservador da deformidade morfológica tridimensional da coluna vertebral são utilizadas as órteses, com objetivo de prevenir a evolução das curvaturas e, conseqüentemente, reduzir a necessidade de correções cirúrgicas.

Sobre as escolioses e as órteses indicadas, assinale a alternativa correta:

- a) Na rotação vertebral, o deslocamento do processo espinhoso será para o lado da convexidade da curva.
- b) As rotações ocorrem anteriormente no lado côncavo e posteriormente no lado convexo, portanto, as gibosidades serão raramente encontradas.
- c) A direção da curva é descrita pelo lado convexo, direito ou esquerdo, no qual o ápice da curvatura se forma.
- d) Entre as órteses indicadas estão o colete de Milwaukee, colete de Boston e o colar de Philadelphia.
- e) A medição do comprimento dos membros inferiores, somente será realizada clinicamente por meio de medição entre estruturas ósseas.

18. Na prática diária da Fisioterapia Respiratória utilizam-se manobras de higiene brônquica visando a mobilização da secreção e sua expectoração, em situações onde ocorre retenção de secreção brônquica. Assinale a alternativa que não corresponde a técnica adequada de higiene brônquica:

- a) TEF (técnica de expiração forçada).
- b) Drenagem postural.
- c) Percussões torácicas.
- d) ELPr (expiração lenta prolongada).
- e) Treino com Threshold IMT.

19. "... aparelho criado para facilitar a remoção de secreções; possui peça bucal; resulta em vibração das vias aéreas durante a expiração; depende do grau de cooperação do paciente e posicionamento adequado; gera uma pressão positiva oscilatória controlada, sem pressão expiratória positiva..."

Trecho acima se refere:

- a) Válvula Flutter.
- b) Triflo II.
- c) Colete de ThaiRapy.
- d) Acapella.
- e) Voldyne.

20. Segundo Cipriano (2012), o teste ortopédico com o procedimento: "com o paciente de pé, flexionar o ombro para a frente a 90 graus, a seguir forçar o ombro em uma rotação interna sem resistência do paciente".

Corresponde ao:

- a) Teste de colisão de Hawkins-Kennedy.
- b) Teste de Speed.
- c) Teste de Cozen.
- d) Teste de Phalen.
- e) Teste de Thomas.

21. Segundo a Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde- CIF, assinale a alternativa correta:

- a) Nas classificações internacionais da OMS, os estados de saúde (doenças, lesões, etc.) são

classificados principalmente na CID-10 (Classificação Internacional de Doenças). A funcionalidade e incapacidade associados aos estados de saúde são classificados na CIF. Portanto, a CID-10 e a CIF não são complementares.

- b) O objetivo geral da CIF é proporcionar uma linguagem unificada e padronizada assim como uma estrutura de trabalho para a descrição da saúde e de estados relacionados com a saúde.
- c) Entre os objetivos específicos está: "não permitir a comparação de dados entre países, entre disciplinas relacionadas com os cuidados de saúde...".
- d) A aplicação da CIF será somente "como ferramenta social, no planejamento de sistemas de segurança social..., e como ferramenta pedagógica, na elaboração de programas educacionais...".
- e) A CIF se refere unicamente a pessoas com incapacidades.

22. De acordo com o Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia, art. 15, é proibido ao fisioterapeuta, exceto:

- a) Abandonar o paciente/cliente/usuário em meio a tratamento, sem a garantia de continuidade de assistência, incluindo motivo relevante.
- b) Dar consulta ou prescrever tratamento fisioterapêutico de forma não presencial, salvo em casos regulamentados pelo Conselho Federal de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional.
- c) Divulgar e prometer terapia infalível, secreta ou descoberta cuja eficácia não seja comprovada.
- d) Prescrever tratamento fisioterapêutico sem realização de consulta, exceto em caso de indubitável urgência.
- e) Inserir em anúncio ou divulgação profissional, bem como expor em seu local de atendimento/trabalho, nome, iniciais de nomes, endereço, fotografia, inclusive aquelas que comparam quadros anteriores e posteriores ao tratamento realizado, ou qualquer outra referência que possibilite a identificação de

cliente/paciente/usuário, salvo para divulgação em comunicações e eventos de cunho acadêmico científico, com a autorização formal prévia do cliente/paciente/usuário ou do responsável legal.

23. A marcha caracterizada pelo fato de o paciente dar passos muito curtos e ao caminhar arrasta os pés como se estivesse dançando “marchinha”, corresponde a:

- a) Marcha ceifante.
- b) Marcha anserina.
- c) Marcha parkinsoniana.
- d) Marcha vestibular.
- e) Marcha de pequenos passos.

24. De acordo com o art. 20 da Lei 8.213/1991, consideram-se acidente do trabalho as seguintes entidades mórbidas: I- doença profissional, assim entendida a produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade e constante da respectiva relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social; II- doença do trabalho, assim entendida a adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente, constante da relação mencionada no inciso I.

Indique a alternativa que não traduz uma ação preventiva do fisioterapeuta em posto de trabalho:

- a) Avaliação postural.
- b) Conscientização postural.
- c) Elaboração de séries com exercícios laborativos.
- d) Palestras com assuntos de conscientização dos riscos ocupacionais.
- e) Prescrição do programa de tratamento fisioterapêutico.

25. Na mielomeningocele ocorre uma malformação congênita da coluna vertebral e medula espinal, caracterizada por paraplegia flácida e alteração sensitiva abaixo do nível da lesão. Conforme se

apresenta a mielomeningocele, assinale a alternativa correta:

- a) Os defeitos do fechamento do tubo neural ocorrem na sétima semana de vida intrauterina.
- b) A classificação, a respeito do nível de lesão, é torácico alto, torácico baixo, lombar e sacral.
- c) O nível sacral somente possui movimentação ativa em extensores de quadris.
- d) O prognóstico de marcha, na reabilitação, depende do nível neurológico de lesão.
- e) A alergia ao látex pode ocorrer nas crianças com mielomeningocele.

26. Segundo Lianza (2007), “não devemos confundir reabilitação do paciente amputado com a reabilitação protética do paciente amputado; a reabilitação, trabalho realizado por uma equipe multidisciplinar, visa uma melhor qualidade de vida possível, com ou sem a utilização de um aparelho protético. “Em relação ao programa de reabilitação, assinale a alternativa correta:

- a) Orientar sobre posicionamento em várias posturas (diferentes decúbitos, sentado, em pé).
- b) O alongamento muscular e enfaixamento do coto se dá numa fase mais tardia.
- c) O processo de reabilitação é passivo, não é necessário a participação direta do paciente.
- d) Atentar para as possíveis deformidades, que podem ser flexão, rotação interna e abdução, a nível de quadril.
- e) Os recursos eletrotermoterapêuticos (TENS, crioterapia) não são indicados para dessensibilização do neuroma doloroso.

27. Sobre as doenças neuromusculares, assinale a alternativa incorreta:

- a) A distrofia muscular de Becker é causada por uma falha na produção de distrofina.
- b) Nas distrofias musculares de cinturas, o predomínio da atrofia e fraqueza musculares é nas cinturas pélvica e escapular.
- c) Na doença de Charcot-Marie-Tooth, a fraqueza e atrofia musculares predominam nas porções distais dos membros inferiores e superiores.

- d) O objetivo da fisioterapia nas doenças neuromusculares é reabilitar, ou seja, recuperar a musculatura envolvida.
- e) Na avaliação fisioterapêutica deve-se atentar para: tipo de tônus, trofismo muscular, reações de equilíbrio, presença de encurtamentos musculares, etc.
- 28.** Ao falarmos no complexo do ombro, composto por articulações entre o úmero, a glenóide, a escápula, o acrômio, a clavícula e as estruturas de tecido mole circundantes, afirmamos que:
- a) A estabilidade articular estática é fornecida pelo complexo capsulolabial e músculos do manguito rotador.
- b) O músculo latíssimo do dorso, é um rotador externo do ombro.
- c) O músculo peitoral maior, se o ponto fixo é o úmero, suas fibras superiores abaixam a clavícula.
- d) O teste de Mill pode indicar instabilidade da articulação do ombro.
- e) O sinal de sulco pode aparecer no ombro nos casos de bursite subdeltóidea.
- 29.** O complexo articular do joelho inclui três superfícies articulares, que formam duas articulações distintas; sobre o joelho, marque a alternativa que não está correta:
- a) O mecanismo de lesão do ligamento colateral medial envolve mais comumente estresse em valgo ou força rotacional externa com a perna fixa ao solo plantada.
- b) O movimento normal do joelho foi descrito como 0º de extensão até 140º de flexão, embora a hiperextensão esteja presente em vários graus.
- c) O músculo grácil e sartório, com suporte nervoso do isquiático, são responsáveis pela flexão do joelho.
- d) No teste de Lachman, alguns fatores podem influenciar os resultados, como grau de flexão e incapacidade do paciente em relaxar no momento do teste.
- e) A estabilidade patelar é avaliada empurrando-se levemente a patela nos sentidos medial e lateral.
- 30.** Marque a alternativa correta que traduz a atividade-chave dos músculos do membro inferior, durante a marcha, nas articulações do quadril, joelho e tornozelo, com foco na fase de primeiro duplo apoio (contato inicial):
- a) Quadril: glúteo máximo. Joelho: quadríceps. Tornozelo: tibial anterior.
- b) Quadril: nenhuma ação. Joelho: quadríceps. Tornozelo: tibial anterior.
- c) Quadril: iliopsoas. Joelho: quadríceps. Tornozelo: gastrocnêmio-solear.
- d) Quadril: glúteo médio. Joelho: isquiostibiais. Tornozelo: tibial anterior.
- e) Quadril: glúteo máximo. Joelho: isquiostibiais. Tornozelo: gastrocnêmio-solear.

RACIOCÍNIO LÓGICO

- 31.** Os ditados populares, ou expressões com cunho filosófico sobre situações da vida, visando passar alguma mensagem ou conhecimento, fazem parte de um contexto cultural de épocas antigas, que sobrevive na atmosfera atual. Por serem frases transmitidas há tantas gerações, é comum não se atribuir autoria as frases, que muitas vezes fazem menção a animais, santos, elementos da natureza, entre outras simbologias, visando gerar a reflexão. Baseando-se no supraposto, responda: Se uma andorinha só não faz verão, então a cobra vai fumar. Se uma andorinha só faz verão, então o cão que ladra, morde. Ora, mas o cão que ladra não morde. Portanto:
- a) Uma andorinha só faz verão e a cobra vai fumar.
- b) Uma andorinha só faz verão e a cobra não vai fumar.
- c) Uma andorinha só não faz verão e a cobra vai fumar.
- d) Uma andorinha só não faz verão e a cobra não vai fumar.
- e) Se o cão que ladra, morde; Então a cobra não vai fumar.

32. O desaparecimento do pedaço de carne era um mistério a ser resolvido pela governanta da casa. Sua residência era peculiar, ela adotou dois animais. Baseado no ditado “Não se ensina truque novo a cachorro velho”, o cão foi nomeado de “cachorro velho”; também baseado no ditado “De noite, todos os gatos são pardos”, ela batizou o felino de “gato pardo”. O motivo da compra dos animais era afugentar os ratos, que viviam pela casa. Não contava ela que “Quando o gato sai, os ratos fazem a festa”. Baseado nas investigações da governanta, ela pôde concluir que:

- I. Se o cachorro velho é inocente, o gato é culpado.
- II. Ou exclusivamente os ratos são culpados ou exclusivamente o gato é culpado.
- III. Os ratos não são inocentes.

Dessas premissas, podemos concluir que:

- a) O gato e os ratos são culpados.
- b) Apenas o cão é inocente.
- c) Apenas o gato é culpado.
- d) Apenas os ratos são culpados.
- e) O cão e os ratos são os culpados.

33. Das sentenças que seguem apenas uma é equivalente a proposição composta: “Luís não é magro ou Sebastiana está aposentada”. Assinale a alternativa equivalente:

- a) Se Sebastiana está aposentada então Luís não é magro.
- b) Luís é magro e Sebastiana não está aposentada.
- c) Se Sebastiana está aposentada então Luís é magro
- d) Luís é magro ou Sebastiana está aposentada.
- e) Se Luís é magro então Sebastiana está aposentada.

34. A proposição composta “Se Carlos é alto, então Ana é loira” é equivalente, em termos lógicos, a sentença:

- a) Carlos é alto ou Ana é loira.
- b) Se Ana não é loira então Carlos é baixo.
- c) Se Carlos é baixo então Ana não é loira.
- d) Se Ana é loira então Carlos é alto.

e) Carlos é alto ou Ana não é loira.

35. Das proposições compostas que seguem, caracteriza-se tautologia apenas:

- a) se x é par, então x é par e $y = z$.
- b) se x é par, então x é par ou $y = z$.
- c) se x é par ou $y = z$, então $y = z$.
- d) se x é par ou $y = z$, então x é par e $y = z$.
- e) se x é par ou x é ímpar, então $y = z$.

36. Uma condição é necessária e suficiente, quando ocorre uma tautologia na equivalência lógica de duas proposições. Uma condição p é suficiente para uma proposição q , quando $p \rightarrow q$. Por sua vez, uma condição q é necessária para uma proposição p , quando $q \rightarrow p$. Baseado nisso, podemos afirmar que “Z” é condição necessária e suficiente para ocorrência de “W”. Além disso, “X” é condição suficiente para ocorrência de “Z” e condição necessária para ocorrência de “Y”. Portanto, “Y” só poderá ocorrer se:

- a) “X” não ocorrer e “Z” ocorrer.
- b) “W” não ocorrer ou “Z” não ocorrer.
- c) “Z” não ocorrer e “X” não ocorrer.
- d) “W” ocorrer e “X” ocorrer.
- e) “X” não ocorrer ou “W” não ocorrer.

37. Com base nas sentenças que seguem, assinale a alternativa correta:

- I. Se existe ao menos um p que é q e todo q é r , então algum p é r .
- II. A escola fica.
- III. Pode-se dizer que 3 não é par.
- IV. Quaisquer três pontos formam um triângulo.
- V. Pode-se dizer que 3 é ímpar?

- a) I, III e IV são proposições verdadeiras.
- b) II, III e V não são proposições.
- c) I e IV são proposições falsas.
- d) I e III são proposições verdadeiras, IV é proposição falsa.
- e) I é proposição contingente, IV é falso.

38. Marina tem três cachorros. Seus nomes são “Princesa”, “Conchita” e “Teté”. Em termos de raça, um deles *Dachshund*, outro é *Poodle* e o outro Pastor Alemão. Sabe-se que:

- I. ou Pantera é Pastor Alemão, ou Teté é Poodle.
- II. ou Princesa é Poodle, ou Conchita é *Dachshund*.
- III. ou Teté é *Dachshund*, ou o Conchita é *Dachshund*.
- IV. ou o Conchita é Poodle, ou Teté é Poodle.

Portanto, respectivamente as raças de Princesa, Conchita e Teté são:

- a) Pastor Alemão, *Poodle*, *Dachshund*.
- b) Pastor alemão, *Dachshund*, *Poodle*.
- c) *Poodle*, *Dachshund*, Pastor Alemão.
- d) *Dachshund*, Pastor Alemão, *Poodle*.
- e) *Poodle*, Pastor alemão, *Dachshund*.

39. Em uma obra literária de romance cujo tema é detetive, o autor montou uma cena de crime em que um senhor, agora viúvo, se via na frente de sua esposa morta, em sua mansão. O detetive fez uma pergunta aos cinco suspeitos do assassinato, eram eles: Mordomo, Jardineiro, Faxineira, Amante do senhor viúvo e o próprio senhor viúvo. Apenas um deles era o assassino. As respostas dos suspeitos foram:

Mordomo: “Senhor, sou inocente!”

Jardineiro: “Detetive, a Faxineira é a assassina!”.

Faxineira: “O senhor, que agora viúvo está, é o assassino!”.

Amante do Senhor: “O mordomo falou a verdade!”.

Senhor Viúvo: “Meu jardineiro mentiu!”.

Na obra literária, o detetive estava convicto que apenas um deles mentiu, e concluiu que o assassino só poderia ser _____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a solução do crime pelo detetive. Sabendo-se que apenas um dos suspeitos mentiu e que todos os

outros disseram a verdade, pode-se concluir que o culpado é:

- a) Mordomo.
- b) Jardineiro.
- c) Viúvo.
- d) Faxineira.
- e) Amante.

40. Assinale a alternativa correta.

- a) $\sim p \wedge (p \wedge \sim q)$ é uma contradição.
- b) $p \vee \sim(p \wedge q)$ é uma contingência.
- c) É falso que dada uma proposição condicional, a contrapositiva da recíproca será sua contrária.
- d) É possível haver uma contingência ou uma contradição quando se operar uma conjunção de uma sentença com a negação dela.
- e) É possível haver uma tautologia ou uma contingência quando se operar uma disjunção de uma sentença com a negação dela.