



## CONCURSO PÚBLICO POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

**CARGO: SOLDADO COMBATENTE (QPMP-C)**  
**EDITAL Nº 001/2013 - CFSd/2014 - DATA: 15/09/2013**

### LEIA AS INSTRUÇÕES:

1. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - a) Este caderno com 70 questões objetivas sem repetição ou falha e rascunho de redação.
  - b) Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas da prova.
  - c) Uma FOLHA DEFINITIVA da REDAÇÃO.
  - d) Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
2. Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no CARTÃO-RESPOSTA e FOLHA DEFINITIVA da REDAÇÃO.
3. Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta fabricada em material transparente.
4. Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
5. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
6. Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA e FOLHA DEFINITIVA da REDAÇÃO, não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
7. Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), (d) e (e); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
8. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
9. O candidato deverá transcrever sua REDAÇÃO para a FOLHA DEFINITIVA com caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
11. Reserve os 40 (quarenta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA e transcrever na FOLHA DEFINITIVA a REDAÇÃO. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
12. Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura e a FOLHA DEFINITIVA da REDAÇÃO.
  - 12.1. O candidato só poderá levar o próprio exemplar do CADERNO DE QUESTÕES da prova objetiva restando menos de **01 (uma) hora** para o término do horário da prova objetiva.
13. O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **4h30min.**
14. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora** do seu início.

**TRANSCREVA A FRASE ABAIXO PARA O LOCAL INDICADO NO CARTÃO RESPOSTA:**

“Concurso da Polícia Militar do Espírito Santo - 15/09/2013”

N.º DE INSCRIÇÃO						

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA

\_\_\_\_\_  
NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

## Uma Galinha

Clarice Lispector

(adaptado)

- 1º Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava das nove horas da manhã.
- 2º Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia que ela aspirava à liberdade.
- 3º Foi pois uma surpresa quando viram a galinha abrir as asas de curto voo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou – o tempo da cozinheira dar um grito – e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro voo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, \_\_\_\_\_ ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta \_\_\_\_\_ e trêmula escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém era um caçador adormecido. E por mais íntima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.
- 4º Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela arfava, estava muda, concentrada. Às vezes na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.
- 5º Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.
- 6º Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos.
- 7º Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, \_\_\_\_\_. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois nascida que fora para a maternidade parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração tão pequeno num prato solejava e abaixava as penas enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu ..... tudo estarecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento despregou-se do chão e saiu aos gritos:
- 8º – Mamãe mamãe não mate mais a galinha ela pôs um ovo ela quer o nosso bem!
- 9º Todos correram de novo ..... cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já ..... algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:
- 10º – Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!
- 11 – Eu também! Jurou a menina com ardor.
- 12 A mãe, cansada, deu de ombros.
- 13 Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou ..... morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: “E dizer que a obriguei a correr naquele estado!” A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.
- 14 Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga – e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mencionado.
- 15 Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos aspirava o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho – era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.
- 16 Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

### 01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas de linha contínua do texto:

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| a) hesitando – indecisa – exausta. | d) ezitando – indessiza – exausta.  |
| b) hezitando – indeciza – ezausta. | e) hesitando – indessisa – esausta. |
| c) esitando – indecisa – esausta.  |                                     |

### 02 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas de linha pontilhada do texto:

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| a) a – há – há – à. | d) à – a – à – à.   |
| b) à – à – a – há.  | e) há – a – há – a. |
| c) a – à – há – a.  |                     |

**03 - Em relação ao conto podemos afirmar que:**

**I - A frase inicial do conto tem dupla função: marcar o tempo da narrativa e caracterizar a personagem principal do texto.**

**II - A narrativa oscila entre a humanização e a animalização da galinha.**

**III - A narrativa apresenta dois conflitos, porém combinados: o da família e o da galinha.**

**Qual(is) afirmativa(s) está(ão) correta(s)?**

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e III.
- e) Todas estão corretas.

**04 - Analise as afirmativas referentes aos personagens do texto e em seguida assinale a correta:**

- a) A maior caracterização incide sobre a galinha, aparecendo em seguida a menina.
- b) São protagonistas do conto a galinha e o rapaz.
- c) A mãe aparece como figura apagada e não dinâmica, pouco caracterizada.
- d) A menina de acordo com sua própria condição de dinâmica, evolui ao longo da narrativa.
- e) Todas alternativas estão corretas.

**05 - Assinale a alternativa incorreta:**

- a) Inesperadamente a galinha de domingo foge e, de maneira instintiva, mas insegura procura escapar.
- b) A galinha está desempenhando instintivamente sua função que é a perpetuação da espécie de maneira inconsciente.
- c) A galinha ao pôr um ovo se salva, porque pai e filha reconhecem no ovo uma futura vida, único motivo pra deixa-la sobreviver.
- d) A galinha tornara-se a rainha da casa, na verdade, o que ocorre é uma transformação com benefícios uma vez que a galinha é mantida viva.
- e) A galinha já no sábado parecia pressentir a sua maravilhosa missão dominical.

**06 - As palavras retiradas do texto que recebem acento gráfico pela mesma norma gramatical estão reunidas em:**

- a) trêmula – violência – através.
- b) itinerário – fêmeas – resquícios.
- c) chaminé – espécie – séculos.
- d) auxílio – ninguém – íntima.
- e) colégio – traisse – vibrátil.

**07 - O tempo verbal predominante no 2º parágrafo do texto é:**

- a) pretérito perfeito do indicativo.
- b) futuro do pretérito do indicativo.
- c) presente do indicativo.
- d) pretérito imperfeito do subjuntivo.
- e) pretérito imperfeito do indicativo.

**08 - As conjunções destacadas no 3º parágrafo do texto estão associadas a uma determinada função. Assinale a alternativa em que a função da conjunção destacada está correta:**

- a) quando = proporcionalidade.
- b) ora .... ora = explicação.
- c) e = conclusão.
- d) que = consequência.
- e) porém = oposição.

**09 - Em “E dizer que a obriguei a correr naquele estado!” A galinha tornara-se a rainha da casa.” Assinale a alternativa em que as ocorrências do “a” no trecho retirado do texto estão justificadas corretamente:**

- a) pronome – preposição – artigo – artigo.
- b) preposição – preposição – artigo – pronome.
- c) artigo – artigo – preposição – preposição.
- d) artigo – pronome – pronome – preposição.
- e) pronome – artigo – preposição – artigo.

**10 - “Às vezes, na fuga pairava ofegante...” (4º parágrafo). Assinale a alternativa em que o verbo está flexionado no mesmo tempo e modo que o do grifado acima:**

- a) trêmula escolhia com urgência outro rumo.
- b) nunca mais comerei galinha.
- c) a galinha passou a morar com a família.
- d) e a galinha tornara-se a rainha da casa.
- e) embora sua cabeça a traisse.

**11 - Transpondo-se para a voz passiva a frase “Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha”, a forma verbal correta é:**

- a) é acariciada.
- b) tinha sido acariciada.
- c) será acariciada.
- d) foi acariciada.
- e) era acariciada.

**12 - Assinale a alternativa em que não haja sinônimo adequado para as palavras retiradas do terceiro parágrafo do texto:**

- a) inchar = dilatar.
- b) itinerário = rastro.
- c) adorno = enfeite.
- d) afeita = acostumada.
- e) íntima = próxima.

**13 - Assinale a alternativa em que não haja linguagem figurada:**

- a) ... o tempo da cozinheira dar um grito (3º parágrafo).
- b) ... ela corria, arfava, muda, concentrada (4º parágrafo).
- c) ... como o galo crê na sua crista (5º parágrafo).
- d) ... assim ficou respirando, abotoando e desabotoando os olhos (7º parágrafo).
- e) ... lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar (15 parágrafo).

**14 - Assinale a alternativa em que a palavra derivada dos verbos retirados do texto está incorreta:**

- a) decidir - decisão.
- b) gozar - gozação.
- c) respirando - respiração.
- d) traísse - traição.
- e) anunciar - anunciassão.

**15 - O termo “assim” (7º parágrafo) pode ser substituído no texto por:**

- a) Posto que.
- b) Desse modo.
- c) Contanto.
- d) Já.
- e) Até então.

**16 - Em todas as alternativas as palavras são formadas por derivação sufixal, exceto:**

- a) cozinheira e vitoriosa.
- b) selvagem e caçador.
- c) recortara e abotoando.
- d) telhado e cauteloso.
- e) dificuldade e terraço.

**17 - O verbo “refazer” no 4º parágrafo pode ser substituído por outro de sentido igual, sem causar problemas de significado no período original:**

- a) convalescer.
- b) descansar.
- c) resguardar.
- d) compor.
- e) avivar.

**18 - A pontuação do 8º parágrafo foi omitida, assinale a alternativa em que a pontuação está de acordo com a norma culta da língua portuguesa:**

- a) – Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!
- b) – Mamãe, mamãe não mate mais a galinha; ela pôs um ovo, ela quer o nosso bem!
- c) – Mamãe mamãe, não mate, mais a galinha ela pôs um ovo: ela quer o nosso bem!
- d) – Mamãe, mamãe não mate mais a galinha: ela pôs um ovo, ela quer o nosso bem!
- e) – Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

**19 - Assinale a alternativa em que o plural não se faz da mesma forma que coração:**

- a) calção.
- b) quarteirão.
- c) chão.
- d) afobação.
- e) brusquidão.

**20 - Em “Esquentando seu filho.” Substituindo o termo sublinhado por um pronome, de acordo com a norma culta tem-se:**

- a) Esquentando-lhe.
- b) Esquentando-no.
- c) Esquentando a ele.
- d) Esquentando-o.
- e) Esquentando-se.

**21 - Assinale a alternativa em que a relação de referência entre o pronome e o segmento retirado do texto está incorreta:**

- a) esta (3º parágrafo) – remete à galinha.
- b) outros (4º parágrafo) – remete ao beiral.
- c) que (9º parágrafo) – remete à jovem parturiente.
- d) todos (9º parágrafo) – remete ao pai, mãe e filha.
- e) la (14 parágrafo) – remete à galinha.

**22 - Em “Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã”. (1º parágrafo), a conjunção destacada poderia ser substituída, sem alteração do sentido da frase por:**

- a) embora.
- b) já que.
- c) porquanto.
- d) entretanto.
- e) todavia.

**23 - Analise as afirmativas referentes ao verbo “mate” destacado no 8º parágrafo e em seguida assinale a alternativa incorreta:**

- a) Indica uma ação impossível de se realizar.
- b) É um verbo regular.
- c) Apresenta duas formas no particípio “matado” e “morto”.
- d) Está conjugado no imperativo.
- e) É um verbo da primeira conjugação.

**24 - Assinale a alternativa em que a expressão destacada não é locução adjetiva:**

- a) galinha de domingo (1º parágrafo).
- b) calção de banho (3º parágrafo).
- c) grito de conquista (3º parágrafo).
- d) correram de novo (9º parágrafo).
- e) cabeça de galinha (9º parágrafo).

**25 - Assinale a alternativa em que o segmento retirado do texto apresenta adjetivo sem variação de grau:**

- a) A perseguição tornou-se mais intensa (3º parágrafo).
- b) Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado (4º parágrafo).
- c) E então parecia tão livre (4º parágrafo).
- d) Seu coração tão pequeno num prato solevava (7º parágrafo).
- e) Ficaria muito mais contente (15º parágrafo).

**26 - Analise as orações destacadas quanto à classificação e marque (V) se forem verdadeiras e (F) se falsas:**

( ) “a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar.” (3º parágrafo). Oração subordinada substantiva objetiva indireta.

( ) é verdade que não se poderia contar com ela para nada. (5º parágrafo). Oração subordinada adjetiva explicativa.

( ) num prato solevava e abaixava as penas... (7º parágrafo). Oração coordenada sindética aditiva.

( ) ... pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse. (14 parágrafo). Oração subordinada adverbial concessiva.

**A sequência correta de cima para baixo é:**

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

**27 - Assinale a alternativa em que o período é simples:**

- a) não souberam dizer se era gorda ou magra.
- b) nascida que fora para a maternidade parecia uma velha mãe.
- c) a menina estava perto e assistiu a tudo.
- d) despregou-se do chão e saiu aos gritos.
- e) nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha.

**28 - Assinale a alternativa que identifica corretamente os pronomes destacados nas frases retiradas do texto:**

- a) surgiria no mesmo instante outra tão igual – pronome demonstrativo.
- b) nem ela própria contava consigo – pronome pessoal oblíquo.
- c) “aquilo que nunca passaria de um ovo” – pronome relativo.
- d) ela quer o nosso bem – pronome indefinido.
- e) da vida que lhe fora entregue – pronome pessoal do caso reto.

**29 - Quanto à concordância nominal, assinale a alternativa em que o termo destacado pode ficar no singular ou plural:**

- a) Bastantes galinhas foram retiradas do galinheiro.
- b) Vendem-se galos e galinhas mansos.
- c) Custam caro os ovos de galinha caipira.
- d) No galinheiro tem frango e pato novos.
- e) No quintal há galinha e frangas poedeiras.

**30 - Os verbos “respirando”, “abotoando” e “desabotoando” e “enchendo” (7º parágrafo) são formas nominais do:**

- a) indicativo.
- b) particípio.
- c) subjuntivo.
- d) infinitivo.
- e) gerúndio.

**31 - Assinale a alternativa em que o verbo “refazer” está conjugado na 1ª pessoa do presente do subjuntivo:**

- a) refizesse.
- b) refizer.
- c) refiz.
- d) refaça.
- e) refaço.

**32 - Em “Ainda tonta, sacudiu-se um pouco...” (6º parágrafo). A vírgula foi empregada para:**

- a) isolar aposto.
- b) isolar o predicativo do sujeito.
- c) marcar a omissão do verbo.
- d) isolar uma expressão de caráter explicativo.
- e) isolar o adjunto adverbial anteposto ao verbo.

**33 - Assinale a alternativa em que a divisão silábica das palavras retiradas do texto está correta:**

- a) es-po-ra-di-ca-mente.
- b) ne-ce-ssi-da-de.
- c) des-a-bo-to-an-do.
- d) par-tu-ri-en-te.
- e) co-lé-gi-o.

**34 - Atente para as frases: “aspirava à liberdade” (2º parágrafo) e “aspirava o ar impuro da cozinha”, (15 parágrafo). Assinale a alternativa que justifica corretamente o sentido do verbo “aspirava” nas frases acima:**

- a) apresenta a mesma regência e o mesmo sentido nas duas frases.
- b) embora apresente regências diferentes, ele tem sentido equivalente nas duas frases.
- c) apresenta regência e sentido diferentes nas duas frases.
- d) poderia vir regido de preposição também na segunda frase sem alteração de sentido.
- e) nenhuma das alternativas anteriores.

**35 - “Sugeria” se escreve com “g”. Também se escreve com “g”:**

- a) can\_\_ica e pa\_\_em.
- b) cafa\_\_este – here\_\_e.
- c) be\_\_e e ti\_\_ela.
- d) cere\_\_eira e laran\_\_eira.
- e) an\_\_élico e la\_\_e.

**36 - Indique nos parênteses a classe gramatical das palavras grifadas, de acordo com o código:**

- ( 1 ) verbo.
- ( 2 ) substantivo.
- ( 3 ) adjetivo.
- ( 4 ) advérbio.
- ( 5 ) preposição.

Sua única vantagem ( ) é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria ( ) no ( ) mesmo instante outra tão ( ) igual ( ) como se fora a mesma.

**Assinale a alternativa que contém a sequência correta:**

- a) 2 – 4 – 1 – 5 – 3.
- b) 1 – 3 – 2 – 4 – 5.
- c) 4 – 3 – 2 – 5 – 1.
- d) 2 – 1 – 5 – 4 – 3.
- e) 3 – 5 – 4 – 1 – 2.

**37 - Assinale a alternativa em que o plural no diminutivo dos substantivos retirados do texto está de acordo com a norma culta da Língua Portuguesa:**

- a) rapaz – rapazinhos.
- b) caçador – caçadorezinhos.
- c) beiral – beiralzinhos.
- d) ar – areszinhos.
- e) expressão – expressãozinhas.

**38 - Assinale a palavra cujo prefixo não tem o mesmo significado do prefixo “indiferença”:**

- a) desajeitado.
- b) interromper.
- c) impuro.
- d) deslocado.
- e) inconsciente.

**39 - A liberdade do animal foi:**

- a) efêmera, porém inesquecível.
- b) duradoura, mas sem proveito real.
- c) arduamente conquistada e jamais retirada.
- d) inútil, pois nada o ameaçava.
- e) fictícia e dolorosa.

**40 - Para a autora, as duas únicas faculdades do animal eram:**

- a) medo/ignorância.
- b) inteligência/instinto.
- c) solidariedade/orgulho.
- d) preocupação/fome.
- e) inquietação/indiferença.

**41 - O comandante de um destacamento militar ordenou que seus subordinados se organizassem em filas. A primeira fila era composta por 14 soldados, a segunda por 18 soldados, a terceira por 22 soldados, e assim, sucessivamente. Sabe-se que o número de soldados deste destacamento é igual a 1550. Dessa forma, é correto afirmar que serão formadas:**

- a) 18 filas.
- b) 20 filas.
- c) 23 filas.
- d) 25 filas.
- e) 30 filas.

**42 - Quatro amigos, Abel, Bruno, Caio e Daniel, são colecionadores de figurinhas. Sabe-se que Abel possui metade da quantidade de figurinhas de Daniel mais um terço da quantidade de figurinhas de Caio; que Bruno possui o dobro da quantidade de figurinhas de Caio mais a quarta parte da quantidade de figurinhas de Daniel; que Daniel tem 60 figurinhas, e que Abel e Bruno possuem a mesma quantidade de figurinhas. Os quatro amigos possuem, juntos:**

- a) 125 figurinhas.
- b) 128 figurinhas.
- c) 130 figurinhas.
- d) 132 figurinhas.
- e) 135 figurinhas.

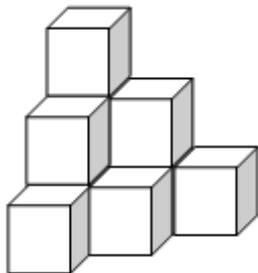
43 - Em determinada empresa, a cada 75 minutos de trabalho os funcionários fazem uma pausa de 15 minutos para descanso. Um funcionário em sua jornada de trabalho fez 4 pausas e encerrou seu turno de trabalho às 17h30min. Considerando que não há pausa para descanso após a última sessão de 75 minutos de trabalho, é correto afirmar que esse funcionário iniciou seu turno de trabalho às:

- a) 10h.
- b) 10h15min.
- c) 10h20min.
- d) 10h30min.
- e) 10h45min.

44 - Lucas possui um veículo que consome um litro de combustível a cada 11 km. Ao iniciar uma viagem, abasteceu o veículo completando o tanque de combustível e, após a parada para o almoço, verificou que havia consumido 40% do combustível. Para chegar ao seu destino, foi consumido mais 35% do combustível que havia quando ele iniciou a viagem, e ainda restaram 15 litros de combustível. A distância percorrida por Lucas nessa viagem foi de:

- a) 525 km.
- b) 505 km.
- c) 495 km.
- d) 480 km.
- e) 475 km.

45 - Um estoquista, ao conferir a quantidade de determinado produto embalado em caixas cúbicas de arestas medindo 40 cm, verificou que o estoque do produto estava empilhado de acordo com a figura que segue:



Ao realizar corretamente os cálculos do volume dessa pilha de caixas, o resultado obtido foi:

- a)  $0,64 \text{ m}^3$ .
- b)  $1,6 \text{ m}^3$ .
- c)  $6,4 \text{ m}^3$ .
- d)  $16 \text{ m}^3$ .
- e)  $64 \text{ m}^3$ .

46 - Dados um cilindro circular reto e um cone circular reto de mesma altura e mesmo raio, é correto afirmar que o volume do cone é igual a:

- a) três vezes o volume do cilindro.
- b) duas vezes o volume do cilindro.
- c) metade do volume do cilindro.
- d) terça parte do volume do cilindro.
- e) sexta parte do volume do cilindro.

47 - No Brasil, o indivíduo que dirigir alcoolizado está sujeito às normas da lei nº 11.705 do código de trânsito brasileiro, a “lei seca”. Tal lei estabelece, entre outras, a pena de detenção para o motorista que conduzir veículo sob efeito do álcool (etanol) a uma concentração superior a 0,34 mg de álcool por litro de ar expelido pelos pulmões (descontado o erro máximo admissível de 0,04 mg/L).

Considere que a concentração de álcool está relacionada de forma diretamente proporcional à massa corporal do indivíduo e que, para um homem de 60 kg por exemplo, ingerir 0,34 mg de álcool equivale a tomar 700 ml de determinado tipo cerveja. Caso a massa corporal desse homem fosse de 80 kg, a concentração de álcool por litro de ar seria de:

- a) 0,25 mg/L.
- b) 0,255 mg/L.
- c) 0,275 mg/L.
- d) 0,28 mg/L.
- e) aproximadamente 0,45 mg/L.

48 - Numa urna, o número de bolas verdes é igual ao dobro do número de bolas pretas, o número de bolas roxas é igual à metade do número de bolas rosas, o número de bolas laranjas é igual ao triplo do número de bolas pretas e 65 bolas não são rosas. Se não existem bolas de outras cores e apenas 5 bolas são roxas, então o número de bolas nessa urna é igual a:

- a) 68.
- b) 70.
- c) 72.
- d) 74.
- e) 75.

49 - A diagonal de um retângulo mede 10 cm, e um de seus lados mede 8 cm. A superfície desse retângulo mede:

- a)  $40 \text{ cm}^2$ .
- b)  $48 \text{ cm}^2$ .
- c)  $60 \text{ cm}^2$ .
- d)  $70 \text{ cm}^2$ .
- e)  $80 \text{ cm}^2$ .

50 - Determinado distrito policial registrou, em média, no primeiro semestre deste ano, 170 boletins de ocorrências por mês, conforme o quadro abaixo:

MESES	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS
Janeiro	200
Fevereiro	*
Março	180
Abril	200
Maiο	160
Junho	**

Sabe-se que em fevereiro foram registradas 20 ocorrências a menos que em junho. Portanto, o número de ocorrências registradas em junho é igual a:

- a) 150.
- b) 145.
- c) 140.
- d) 135.
- e) 130.

51 - Uma equipe composta por 12 operários, trabalhando 10 horas por dia, realiza determinada obra em 45 dias. Considerando-se o mesmo ritmo de trabalho, se essa equipe fosse constituída por 15 operários, e a carga horária de trabalho fosse de 8 horas por dia, a mesma obra seria realizada em:

- a) até 42 dias.
- b) 43 dias.
- c) 44 dias.
- d) 45 dias.
- e) mais de 45 dias.

52 - Laura cultiva flores em um canteiro com formato de semicírculo, cujo diâmetro mede 16 m. A área ocupada por esse canteiro é igual a:

- a)  $256\pi \text{ cm}^2$ .
- b)  $128\pi \text{ cm}^2$ .
- c)  $64\pi \text{ cm}^2$ .
- d)  $32\pi \text{ cm}^2$ .
- e)  $16\pi \text{ cm}^2$ .

53 - Assinale a alternativa correta:

- a) O gráfico da função  $y = x^2 + 2x$  não intercepta o eixo  $y$ .
- b) O gráfico da função  $y = x^2 + 3x + 5$  possui concavidade para baixo.
- c) O gráfico da função  $y = 5x - 7$  é decrescente.
- d) A equação  $x^2 + 25 = 0$  possui duas raízes reais e diferentes.
- e) A soma das raízes da função  $y = x^2 - 3x - 10$  é igual a 3.

54 - Para realizar o teste físico em determinado concurso da PM, os candidatos devem correr ao redor de uma praça circular cujo diâmetro mede 120 m. Uma pessoa que dá 9 voltas ao redor dessa praça percorre:

Dado:  $\pi = 3$ .

- a) 1.620 m.
- b) 3.240 m.
- c) 4.860 m.
- d) 6480 m.
- e) 8.100 m.

55 - Altair nasceu quando Tales tinha 7 anos. Hoje, o produto de suas idades é igual a 98. Tales tem:

- a) 21 anos.
- b) 14 anos.
- c) 12 anos.
- d) 8 anos.
- e) 7 anos.

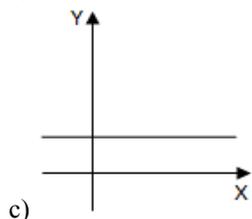
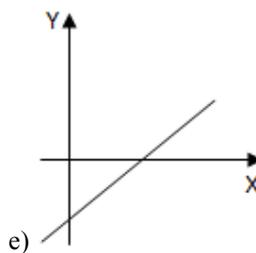
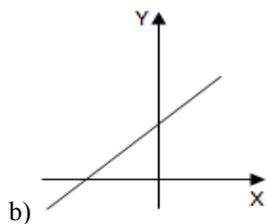
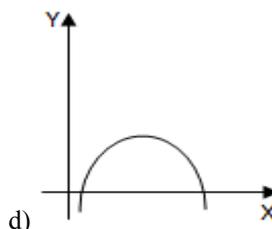
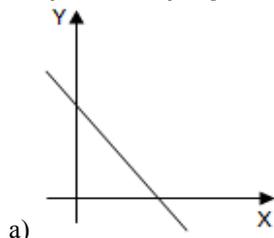
56 - Determinada cultura de bactérias, quando submetida à experiência em laboratório, triplica sua população a cada 5 minutos. Considerando uma população inicial de 4 bactérias, ao final de uma experiência com duração de  $\frac{3}{4}$  de hora haverá:

- a) 236.196 bactérias.
- b) 157.464 bactérias.
- c) 78.732 bactérias.
- d) 26.244 bactérias.
- e) 8.748 bactérias.

57 - Clarence desenhou o triângulo determinado pelas coordenadas dos pontos cartesianos A(7;5), B(3;2) e C(7;2). Ao calcular a área e o perímetro desse triângulo, os valores obtidos foram, respectivamente:

- a) 3 e 3.
- b) 3 e 6.
- c) 6 e 6.
- d) 6 e 12.
- e) 12 e 12.

58 - Em linguagem matemática, sempre que relacionamos duas grandezas variáveis estamos empregando o conceito de função. A função  $y = -x + 5$  é chamada função polinomial do 1º grau, e sua representação gráfica é semelhante a:



59 - Determinado produto custava, em maio, R\$ 40,00. No mês de junho sofreu aumento de 15% no seu preço de venda, e no mês de julho sofreu novo aumento de 18%. Em comparação com o mês de maio, o preço de venda desse produto em julho sofreu aumento de:

- a) 33%.  
 b) 35,7%.  
 c) 37,5%.  
 d) 53,7%.  
 e) 57,3%.

60 - Uma caixa em formato de paralelepípedo reto retângulo possui largura igual ao dobro da medida da altura, e comprimento igual ao dobro do comprimento da largura. Sabe-se que o volume dessa caixa é igual a  $216 \text{ cm}^3$ . A largura dessa caixa mede:

- a) 2 cm.  
 b) 3 cm.  
 c) 6 cm.  
 d) 12 cm.  
 e) 18 cm.

61 - O quarto termo de uma progressão aritmética vale 18. A soma dos sete primeiros termos dessa P.A. é igual a:

- a) 126.  
 b) 120.  
 c) 110.  
 d) 56.  
 e) 30.

62 - José Carlos escreveu as seguintes simbologias em seu caderno:

A :  $12 = 3$   
 B x B = A  
 B x A = C  
 C : D = 3A

Em seguida, ele desafiou Alberto a realizar a soma "A - B + C - D", coisa que Alberto fez corretamente, obtendo resultado igual a:

- a) 189.  
 b) 206.  
 c) 224.  
 d) 244.  
 e) 260.

63 - Anderson, Brunoro e Caio montaram uma empresa de informática. Para abrir a empresa, os três investiram, juntos, 80 mil reais. Anderson investiu 30 mil reais, Brunoro 70% do valor do investimento de Anderson, e Caio investiu o restante. Após o primeiro ano de operações, a empresa apresentou lucro de 25 mil reais, dos quais,  $\frac{4}{5}$  seriam retirados pelos sócios. A parte que coube a Caio foi de:

- a) R\$ 5.250,00.  
 b) R\$ 6.250,00.  
 c) R\$ 7.250,00.  
 d) R\$ 7.500,00.  
 e) R\$ 7.750,00.

**64 - Determinada obra foi iniciada por um grupo de 15 operários, que deveriam realizá-la, segundo a previsão da empresa responsável, em 145 dias de trabalho. Após o sexagésimo quinto dia, foram contratados mais 5 operários para trabalharem na obra. Respeitando-se o ritmo de trabalho previsto para cada trabalhador, é correto afirmar que essa obra foi realizada em:**

- a) 172 dias.
- b) 125 dias.
- c) 107 dias.
- d) 79 dias.
- e) 60 dias.

**65 - Em determinada localidade, sabe-se que há 14.000 homens, e que  $\frac{3}{5}$  dos habitantes são mulheres. O número total de habitantes dessa localidade é igual a:**

- a) 18.000.
- b) 21.000.
- c) 25.000.
- d) 28.000.
- e) 35.000.

**66 - Determinado cubo possui volume de  $729 \text{ cm}^3$ . Cada face desse cubo possui área de:**

- a)  $3 \text{ cm}^2$ .
- b)  $9 \text{ cm}^2$ .
- c)  $27 \text{ cm}^2$ .
- d)  $54 \text{ cm}^2$ .
- e)  $81 \text{ cm}^2$ .

**67 - Eduardo tinha, há 2 anos atrás, o triplo da idade de sua irmã Cláudia. Hoje, o produto de suas idades é igual a 84. A diferença de idade entre Eduardo e Cláudia é de:**

- a) 8 anos.
- b) 7 anos.
- c) 6 anos.
- d) 5 anos.
- e) 4 anos.

**68 - Sabe-se que a população de determinada cidade é de 5.000.000 de habitantes, e que 35% dessa população tomou a vacina contra gripe, sendo que 60% das pessoas vacinadas eram crianças. Portanto, o número de crianças que tomaram a vacina contra gripe é igual a:**

- a)  $1,05 \times 10^4$ .
- b)  $1,05 \times 10^5$ .
- c)  $1,05 \times 10^6$ .
- d)  $1,75 \times 10^5$ .
- e)  $1,75 \times 10^6$ .

**69 - Aldo aplicou um capital de R\$ 975,00 à taxa de juros simples de 37,5% a.a., com a intenção de fazer a retirada do montante quando o valor referente aos juros dessa aplicação fosse equivalente ao dobro do capital aplicado. Portanto, o prazo de aplicação desse capital é de:**

- a) 8 anos.
- b) 5,5 anos.
- c) 5 anos e 5 meses.
- d) 5 anos e 4 meses.
- e) 5 anos e 3 meses.

**70 - Um veículo com motor “flex” pode ser abastecido com álcool e/ou gasolina. Caso seja abastecido com 30 litros de gasolina, ao preço de R\$ 2,90 o litro, e 20 litros de álcool, a R\$ 1,80 o litro, o preço médio do litro de combustível utilizado nesse abastecimento é igual a:**

- a) R\$ 2,35.
- b) R\$ 2,38.
- c) R\$ 2,40.
- d) R\$ 2,43.
- e) R\$ 2,46.

Corte na linha pontilhada -----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70					

### **CRITÉRIOS PARA CONFECCÃO DA REDAÇÃO**

- 1.1. A **prova de redação (P2)** deverá ter no mínimo 10 (dez) e no máximo 30 (trinta) linhas, não sendo permitida a interferência e participação de outras pessoas, sendo eliminado o candidato que não observar o previsto neste item;
- 1.2. Serão avaliados na prova de redação (P2) a apresentação, a estrutura textual, o desenvolvimento do tema e o domínio da modalidade escrita da língua portuguesa;
- 1.3. A avaliação de domínio da modalidade escrita de língua portuguesa considerará os seguintes aspectos: acentuação, ortografia, pontuação, concordância, regência e propriedade vocabular;
- 1.4. Em casos de fuga ao tema ou de não haver texto, o candidato receberá nota 0 (zero) na prova de redação (P2), sendo eliminado do concurso;
- 1.5. A prova de redação deverá ser manuscrita, não poderá ser assinada, rubricada ou conter, em outro local que não seja o cabeçalho das folhas de texto definitivo, qualquer marca ou palavra que o identifique, sob pena de ser anulada. A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto acarretará a anulação da redação e a consequente eliminação do candidato do concurso;
- 1.6. A prova de redação (P2) será avaliada na escala de **0 (zero) a 30 (trinta) pontos**, sendo eliminado o candidato que obtiver **pontuação inferior a 15 (quinze) pontos**.

### **FOLHA DE REDAÇÃO - RASCUNHO**

**TEMA:**  
**URBANIZAÇÃO, SINÔNIMO DE MISÉRIA E VIOLÊNCIA.**

5.

10.

15.

20.

25.

30.