



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
CLIN – COMPANHIA DE LIMPEZA URBANA DE NITERÓI



Concurso Público destinado ao provimento de cargos da Companhia de Limpeza Urbana de Niterói - CLIN

Cargos: **GARI e OPERADOR DE ROÇADEIRA**

GRUPOS: I e II

CÓDIGOS: A01 e B31

NÍVEL: 5º Ano do Ensino Fundamental

CADERNO DE QUESTÕES

Instruções ao candidato – parte integrante do Edital – subitem 13.2

1. Ao receber este Caderno de Questões, confira se o cargo indicado é aquele para o qual você está concorrendo. Verifique se constam deste Caderno, de forma legível, as 30 (trinta) questões objetivas. Caso contrário, notifique imediatamente ao fiscal.
2. Além deste Caderno de Questões, você deverá ter recebido a Folha de Respostas.
3. Verifique se seus dados conferem com os que aparecem na Folha de Respostas. Em caso afirmativo, assine-a e leia atentamente as instruções para o preenchimento. Caso contrário, notifique imediatamente ao fiscal.
4. Antes de iniciar a Prova, você deverá transcrever a frase que se encontra na capa deste seu Caderno de Questões para o quadro “Exame Grafotécnico” da sua Folha de Respostas.
5. Sob pena de eliminação do concurso, não é permitido que faça uso de instrumentos auxiliares para cálculos ou desenhos, ou porte qualquer dispositivo eletrônico, inclusive telefone celular, que sirva de consulta ou comunicação.
6. Você vai verificar que cada questão objetiva apresenta 4 (quatro) alternativas de respostas, sendo apenas uma correta. Na Folha de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma alternativa, pois será atribuída pontuação zero a toda questão com mais de uma alternativa assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
7. O tempo disponível para você realizar esta prova, incluindo o preenchimento da Folha de Respostas, é de 4 (quatro) horas.
8. Colabore com o fiscal, na coleta da impressão digital.
9. Use caneta esferográfica de corpo transparente, ponta média e de tinta azul ou preta.
10. Terminando a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas assinada. A não entrega da Folha de Respostas implicará na eliminação do concurso.
11. Você só poderá retirar-se definitivamente do local de realização da Prova Objetiva após uma hora, do início efetivo da prova.
12. Você poderá levar seu Caderno de Questões, ao terminar a prova, quando faltar no máximo uma hora para o término da mesma e desde que permaneça em sala até esse momento.

FRASE A SER TRANSCRITA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS NO QUADRO “EXAME GRAFOTÉCNICO”

Mais limpo é o que menos suja.

Parte I: Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda ao que se pede.

Existe no Oceano Pacífico uma ilha feita de duas montanhas. É como se alguém tivesse colado dois grandes montes de terra no meio do mar. A maior chama-se Tristeza e a menor, Alegria.

Dizem que há muitos anos atrás a Alegria era maior e mais alta que a Tristeza. Dizem também que, por causa de um terremoto, parte da Alegria caiu no mar e afundou, deixando a montanha do jeito que está hoje.

Ninguém sabe se isso é mesmo verdade. Verdade é que ao pé desses dois cumes, exatamente onde eles se encontram, moram uma menina chamada Aleteia e sua avó.

Aleteia e a avó são como as montanhas: duas pessoas que estão sempre juntas.

Hoje Aleteia é menor, mais baixa que sua avó; acontece que daqui a algum tempo, ninguém sabe quando, Aleteia vai acordar e estará mais alta que a avó. Aleteia vai crescer e eu acho que, quando esse dia chegar, elas ainda estarão juntas. Igual às montanhas da ilha.

Um dia Aleteia perguntou: “Vovó, quem fez o mundo?”, e sua avó respondeu: “Deus”.

- Todo ele?

- Sim, todo.

- Sozinho?

- Sim, sozinho.

Aleteia saiu da sala com aquela conversa na cabeça. Não estava convencida. Pensou muito a respeito do assunto. Para raciocinar melhor, saiu para caminhar e caminhou muito pela ilha. Pensava sozinha, pensava em voz alta e começou a dividir seus pensamentos com as coisas que lhe apareciam pelo caminho: folhas, árvores, pedras, formigas, grilos, etc. Deus tinha criado o mundo sozinho?

(KOMATSU, Henrique. **A menina que viu Deus**. p.3-6, formato eletrônico, fragmento.)

01 Segundo o autor, na ilha, a diferença entre as montanhas de hoje e as de antigamente era que:

- (A) as duas eram da mesma altura.
- (B) a Tristeza era mais alta que a Alegria.
- (C) a Alegria era mais alta que a Tristeza.
- (D) eram coloridas e agora não.

02 De acordo com o texto, o fato de a montanha Alegria estar na condição em que está atualmente se deve a:

- (A) terremoto.
- (B) um vendaval.
- (C) uma tempestade.
- (D) uma erupção vulcânica.

03 As personagens do texto que residem na ilha são:

- (A) Aleteia e a mãe.
- (B) Aleteia e a avó.
- (C) A mãe de Aleteia e a avó.
- (D) Aleteia com os irmãos.

04 A maior curiosidade da menina, conforme o texto, era saber:

- (A) sobre o mundo das formigas.
- (B) como se formou a ilha.
- (C) por que Alegria diminuiu.
- (D) quem fez o mundo.

05 A frase do texto que indica a descrença na resposta da avó é:

- (A) “- Todo ele?”
- (B) “- Sozinho?”
- (C) “Não estava convencida”
- (D) “Vovó quem fez o mundo?”

06 Dentre as alternativas abaixo, a que apresenta um elemento da natureza com o qual a menina **NÃO** compartilhou suas dúvidas é:

- (A) grilos.
- (B) pedras.
- (C) nuvens.
- (D) árvores.

07 Os nomes das montanhas Tristeza e Alegria formam um par de:

- (A) antônimos.
- (B) sinônimos.
- (C) homônimos.
- (D) parônimos.

08 Das frases abaixo, a que **NÃO** apresenta uma comparação é:

- (A) Aleteia e a avó são como montanhas.
- (B) Hoje Aleteia é menor, mais baixa que sua avó.
- (C) Aleteia vai acordar e estará mais alta que a avó.
- (D) Pensou muito a respeito do assunto.

09 Em "... ao pé desses dois cumes..." a palavra destacada significa:

- (A) local íngreme de um terreno.
- (B) parte mais alta de um monte.
- (C) parte mais elevada do telhado.
- (D) onde se planta cominho.

10 Para o preenchimento **CORRETO** das lacunas na frase "A menina não tinha o _____ costume de duvidar da avó, _____, naquele assunto, _____ havia terminado a conversa, ela foi perguntar à natureza.", empregam-se, respectivamente, as formas:

- (A) mau, mais, mal.
- (B) mau, mas, mal.
- (C) mal, mas, mau.
- (D) mal, mais, mal.

11 Na frase "Aleiteia e a avó são como as montanhas:", o pronome que substitui corretamente a expressão grifada é:

- (A) ela.
- (B) eles.
- (C) nós.
- (D) elas.

12 No trecho "Existe no Oceano Pacífico uma ilha feita de duas montanhas.", a palavra grifada segue a mesma regra de acentuação que:

- (A) árvores.
- (B) vovó.
- (C) também.
- (D) estará.

13 A alternativa em que todas as palavras retiradas do texto apresentam a mesma classe gramatical é:

- (A) oceano, terra, alta.
- (B) sobre, para, ela.
- (C) montanha, ilha, avó.
- (D) dizem, estão, juntas.

14 Se você _____ Deus, o que lhe _____?

Completando-se as lacunas com os verbos nos tempos adequados, as formas corretas são:

- (A) encontrasse / pedirá.
- (B) encontrar / pediu.
- (C) encontrasse / pediria.
- (D) encontrava / pede.

15 Dentre as palavras abaixo, a que **NÃO** apresenta dígrafo é:

- (A) terremoto.
- (B) montanha.
- (C) pessoas.
- (D) tristeza.

Parte II: Matemática

16 A fração $\frac{2}{3}$ também pode ser escrita como:

- (A) $\frac{1}{3}$.
- (B) $\frac{3}{2}$.
- (C) $\frac{4}{6}$.
- (D) $\frac{6}{4}$.

17 É correto afirmar que:

- (A) $\frac{1}{2}$ é maior que $\frac{1}{3}$.
- (B) $\frac{1}{4}$ é menor que $\frac{1}{5}$.
- (C) $\frac{1}{3}$ é menor que $\frac{1}{5}$.
- (D) $\frac{1}{4}$ é maior que $\frac{1}{2}$.

18 O triângulo equilátero é a figura geométrica que tem:

- (A) os três lados com a mesma medida.
- (B) somente dois lados com a mesma medida.
- (C) todos os lados com medidas diferentes.
- (D) um dos lados medindo a soma das medidas dos outros dois lados.

19 Considerando o conjunto $A = \{a, b, c\}$, são feitas as seguintes afirmações:

- (I) $c \in A$ (II) $\{a, b\} \subset A$ (III) $\{c\} \in A$

Das afirmações acima, apenas:

- (A) I é verdadeira.
- (B) I e II são verdadeiras.
- (C) I e III são verdadeiras.
- (D) II e III são verdadeiras.

20 O valor numérico da expressão $3x + 2$ para $x = \frac{1}{2}$ é:

- (A) $\frac{1}{2}$.
- (B) $\frac{5}{2}$.
- (C) 7.
- (D) $\frac{7}{2}$.

21 Com 3 litros de um determinado líquido é possível encher:

- (A) 7 vasilhames de 200 mililitros.
- (B) 6 vasilhames de 300 mililitros.
- (C) 5 vasilhames de 500 mililitros.
- (D) 4 vasilhames de 750 mililitros.

22 A fração $7/4$ escrita na forma decimal é:

- (A) 0,175.
- (B) 1,075.
- (C) 1,75.
- (D) 17,5.

23 O resultado da operação aritmética que tem como termos as parcelas 105 e 37 é:

- (A) 68.
- (B) 78.
- (C) 132.
- (D) 142.

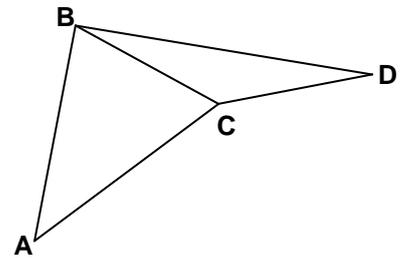
24 O menor número de notas de 2, 5, 10 e 20 reais que somam R\$57,00 é:

- (A) 4.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 7.

25 Um livro tem 120 páginas, e Vitor leu $2/5$ do mesmo. Para completar a leitura do livro, Vitor precisa ler:

- (A) 36 páginas.
- (B) 48 páginas.
- (C) 70 páginas.
- (D) 72 páginas.

26 Na figura a seguir, os pontos A, B, C e D representam cidades e as linhas indicam as estradas entre as cidades. O número de caminhos distintos possíveis, saindo da cidade A com destino à cidade D, sem passar por uma cidade mais de uma vez, são:



- (A) 3 caminhos.
- (B) 4 caminhos.
- (C) 5 caminhos.
- (D) 6 caminhos.

27 Se um evento teve a duração de 18075 segundos, isso significa que o evento perdurou por:

- (A) 1h 5min 15seg.
- (B) 5h 15min 1seg.
- (C) 5h 1min 15seg.
- (D) 15h 1min 5seg.

28 O terreno que tem a maior área é o de forma:

- (A) quadrada, de 20 metros de lado.
- (B) retângular, de 20 metros de comprimento e 10 metros de largura.
- (C) circular, de 10 metros de raio.
- (D) triangular, de 20 metros de base e 20 metros de altura.

29 Uma peça de um determinado tecido tem 30 metros, e para se confeccionar uma camisa desse tecido são necessários 15 decímetros. Com duas peças desse tecido é possível serem confeccionadas:

- (A) 10 camisas.
- (B) 20 camisas.
- (C) 40 camisas.
- (D) 80 camisas.

30 Um veículo tem capacidade para transportar duas toneladas de carga. Se a carga a ser transportada é de caixas que pesam 4 quilogramas cada uma, o veículo tem capacidade de transportar no máximo:

- (A) 50 caixas.
- (B) 100 caixas.
- (C) 500 caixas.
- (D) 1000 caixas.

Espaço reservado para rascunho

Espaço reservado para rascunho