



Saneamento é cidadania

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO

Agente de Saneamento e Analista de Saneamento
Edital nº 003/2014

COPASA Serviços de Saneamento Integrado do Norte e Nordeste de Minas Gerais S/A

AGENTE DE SANEAMENTO OP. DE SISTEMAS / AUX. DE SERVIÇOS GERAIS Códigos 101 e 102

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1 - Este caderno contém as questões da **PROVA OBJETIVA**.

2 - Ao receber a **Folha de Respostas da PROVA OBJETIVA**:

- confira seu nome, número de inscrição e o cargo;
- assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

ATENÇÃO:

FOLHA DE RESPOSTA SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

3 - Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

01 A B C D

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;

02 A B C D

- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;

03 A B C D

- assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

04 A B C D

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Resposta da PROVA OBJETIVA** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.

Não será permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorridas 2(duas) horas do início da prova (subitem 6.2.22). O tempo de duração das provas abrange a distribuição das provas, assinatura da **Folha de Respostas**, a transcrição das respostas do **Caderno de Questões da PROVA OBJETIVA** para a **Folha de Respostas** (subitem 6.2.23). [...] os **três últimos candidatos** deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova [...] assinar a Ata da Sala [...](subitem 6.2.39)

ATENÇÃO - Nos termos do Edital nº 003/2014, "Poderá ainda ser eliminado o candidato que [...]: **portar arma(s)** no local de realização das provas [...]; **portar**, mesmo que desligados [...] **quaisquer equipamentos eletrônicos** [...] ou de **instrumentos de comunicação** interna ou externa, tais como **telefone celular** [...] entre **outros**; deixar de entregar a Folha de Respostas [...]" (subitem 6.2.37, alíneas "d", "e", "i")

GABARITOS E PROVAS – Divulgados no site www.gestaodeconcursos.com.br dia 20/05/2014.

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: QUATRO HORAS

Data: ____/____/____



ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a).

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões objetivas** — cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas** — assim distribuídas: **20 (vinte) questões de Português e 20 (vinte) questões de Matemática**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

INSTRUÇÕES – Leia com atenção o texto abaixo para responder as questões 1 a 5

ÁGUA,

O mais saudável e completo dos alimentos

Um dos alimentos mais importantes e saudáveis que existem é a água.

A água não pode faltar no nosso organismo. Mais de dois terços do nosso corpo são constituídos de água. Quando uma pessoa está doente, principalmente criança, e não tem apetite, a maior



Segundo os médicos, não é fome que mais ameaça uma pessoa, mas sim a sede. Explicando mais claramente, uma pessoa pode ficar quatro dias sem comer. Fica fraca, mas não morre. No entanto, se ela ficar quatro dias sem ingerir água ou algum líquido, certamente morrerá.

A água de nosso corpo é permanentemente eliminada e precisa ser continuamente reposta. Todo líquido contém água e qualquer um pode ser usado para a hidratação do corpo, mas nenhum é tão puro, completo e saudável

como a água. A água é importante para todos os seres vivos: pessoas, animais e plantas.



preocupação do médico não é com a alimentação, mas com a água. É ela que hidrata o corpo.

Questão 1

Assinale a alternativa que **INDICA O PRINCIPAL** tema do texto.

- A) Terra.
- B) Fogo.
- C) Água.
- D) Ar.

Questão 2

Assinale a alternativa, de acordo com o texto, que apresenta **CORRETAMENTE** quantos dias podemos ficar sem comer.

- A) Um dia.
- B) Dois dias.
- C) Três dias.
- D) Quatro dias.

Questão 3

Mais de _____ do nosso corpo são constituídos de água.

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna acima.

- A) dois terços.
- B) três terços.
- C) meio terço.
- D) um terço.

Questão 4

De acordo com o texto, analise as frases abaixo e assinale com **V** as **verdadeiras** e **F** as **falsas**.

- () A água é um alimento saudável.
- () Os médicos se preocupam apenas com a alimentação das crianças doentes.
- () A água é importante somente para as crianças doentes.
- () Podemos ficar até quatro dias sem comer.
- () Nenhum líquido é tão puro, completo e saudável como a água.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

- A) F F V V F.
- B) V F V F V.
- C) V V F F F.
- D) V F F V V.

Questão 5

Leia com atenção a frase.

“A água de nosso corpo é permanentemente eliminada e precisa ser continuamente repostas.”

Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o significado dessa frase.

- A) A água sai do nosso corpo, mas não precisamos fazer essa reposição.
- B) A água sai do nosso corpo a todo instante e temos que fazer a reposição dela.
- C) A água tem que encher nosso corpo como um balão.
- D) A água precisa sair urgentemente do nosso corpo.

Questão 6

Verifique no texto quantas vezes a palavra **ÁGUA** aparece, a começar do título, e assinale a alternativa que apresenta a resposta **CORRETA**.

- A) Oito vezes.
- B) Dez vezes.
- C) Doze vezes.
- D) Vinte vezes.

Questão 7

Observe os substantivos da **COLUNA II** e numere de acordo com a sua flexão na **COLUNA I**.

COLUNA I		COLUNA II	
1.	Singular.	()	Pessoas.
2.	Plural.	()	Criança.
		()	Médicos.
		()	Água.
		()	Animais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

- A) 1 1 2 2 1.
- B) 2 2 1 1 2.
- C) 1 2 1 2 1.
- D) 2 1 2 1 2.

Questão 8

Observe a seguinte frase.

“A **água** é importante para todos os seres vivos: **pessoas**, **animais** e **plantas**.”

Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** a classe gramatical das palavras em negrito.

- A) Número.
- B) Verbo.
- C) Substantivo.
- D) Pronome.

Questão 9

Relacione as palavras da **COLUNA I** com os seus antônimos na **COLUNA II**.

COLUNA I		COLUNA II
1. Criança.	()	Forte.
2. Claro.	()	Saudável.
3. Fraca.	()	Adulto.
4. Morrer.	()	Escuro.
5. Doente.	()	Viver.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

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

Questão 10

Leia com atenção as seguintes palavras:

Líquido – alimentação – água – fraca.

Assinale a alternativa que apresenta, **respectivamente**, a classificação tônica de suas sílabas.

- A) Oxítona – paroxítona – proparoxítona - oxítona.
- B) Proparoxítona – oxítona – paroxítona – paroxítona.
- C) Paroxítona – paroxítona – proparoxítona – oxítona.
- D) Oxítona – proparoxítona – paroxítona – oxítona.

Questão 11

A água hidrata o corpo.

O verbo da frase acima é

- A) água.
- B) corpo.
- C) hidrata.
- D) o.

Questão 12

A palavra **ALIMENTAÇÃO** tem _____ sílabas.

- A) duas
- B) três
- C) quatro
- D) cinco

Questão 13

Assinale a alternativa em que as palavras foram separadas em sílabas **CORRETAMENTE**.

- A) per-ma-nen-te-men-te / im-por-tan-te
- B) a-lim-em-ta-ção / cla-ram-em-te
- C) mo-rrer / ape-ti-te
- D) pess-oas / cri-ança

Questão 14

Relacione as classes gramaticais, na **COLUNA I**, com as palavras na **COLUNA II**.

COLUNA I		COLUNA II
1. Substantivo.	()	Fraca.
2. Verbo.	()	Alimentos.
3. Artigo.	()	O.
4. Adjetivo.	()	Está.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

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

Questão 15

Observe as palavras abaixo:

líquido – morrer – fraca – apetite – água – plantas

Assinale a alternativa em que as palavras acima aparecem na ordem alfabética

- A) fraca – líquido – água – plantas – morrer – apetite.
- B) apetite – morrer – fraca – água – plantas – líquido.
- C) morrer – água – plantas – fraca – líquido – apetite.
- D) água – apetite – fraca – líquido – morrer – plantas.

Questão 16

Observe a frase:

Fica fraca, mas não morre.

Assinale a alternativa **CORRETA** em relação à pontuação usada na sequência em que aparece.

- A) Vírgula / ponto final.
- B) Interrogação / reticências.
- C) Ponto final / exclamação.
- D) Vírgula / interrogação.

Questão 17

Assinale as palavras que estão escritas de forma **INCORRETA**.

- A) Líquido – água – crianças.
- B) Água – pessoas – hidratação.
- C) Animais – plantas – fraca.
- D) Completo – alimentação – saudáveis.

Questão 18

Leia a frase:

**ECONOMIZAR ÁGUA É
ESBANJAR INTELIGÊNCIA**



Assinale a alternativa que apresenta, na frase, as palavras antônimas.

- A) Economizar / faltar.
- B) Fartura / miséria.
- C) Desligar / ligar.
- D) Economizar / esbanjar.

Questão 19

Assinale a alternativa que apresenta o sinônimo de **ESBANJAR**.

- A) Economizar.
- B) Desperdiçar.
- C) Iluminar.
- D) Clarear.

Questão 20

Assinale a alternativa que apresenta a mensagem divulgada na frase abaixo.

ECONOMIZAR ÁGUA É ESBANJAR INTELIGÊNCIA.

- A) Não precisa ser inteligente para economizar água.
- B) Quem economiza água não sabe o que está fazendo.
- C) Quem economiza água mostra que é inteligente.
- D) Ser inteligente e econômico é a mesma coisa.

Matemática

Questão 21

Mateus tem uma coleção de 380 figurinhas. José tem 157 figurinhas a mais que Mateus. Os dois juntos têm?

- A) 223 figurinhas.
- B) 537 figurinhas.
- C) 717 figurinhas.
- D) 917 figurinhas.

Questão 22

Qual a decomposição do número 31.245?

- A) 3 dezenas de milhar, 1 unidade de milhar, 24 centenas e 5 unidades.
- B) 3 unidades de milhar, 1 dezena de milhar, 24 centenas e 5 unidades.
- C) 3 unidades de milhar, 1 dezena de milhar, 2 centenas 4 dezenas e 5 unidades.
- D) 3 dezenas de milhar, 1 unidade de milhar, 2 centenas, 4 dezenas e 5 unidades.

Questão 23

Pedro possui 800 livros. Mário possui 1.538 a mais que Pedro.

Quantos livros Mário possui?

- A) 738 livros.
- B) 1.338 livros.
- C) 1.738 livros.
- D) 2.338 livros.

Questão 24

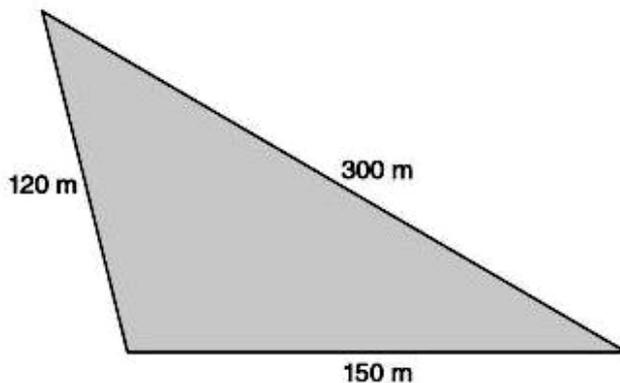
Para fazer um bolo, Maria utiliza alguns ingredientes sendo um deles 250ml de leite.

Usando 1 litro de leite, Maria pode fazer?

- A) 2 bolos.
- B) 3 bolos.
- C) 4 bolos.
- D) 6 bolos.

Questão 25

Todos os dias João caminha 3 vezes em torno de uma praça de formato triangular conforme medidas abaixo.



Quantos metros João caminha por dia em torno dessa praça?

- A) 1.710.
- B) 1.140.
- C) 570.
- D) 450.

Questão 26

O resultado de 39×498 é

- A) 1.494.
- B) 4.482.
- C) 19.422.
- D) 18.422.

Questão 27

Em uma população de 250 ratos, 16% são brancos. Qual é o número de ratos brancos dessa população?

- A) 4.
- B) 40.
- C) 400.
- D) 4.000.

Questão 28

Considere a seguinte operação:

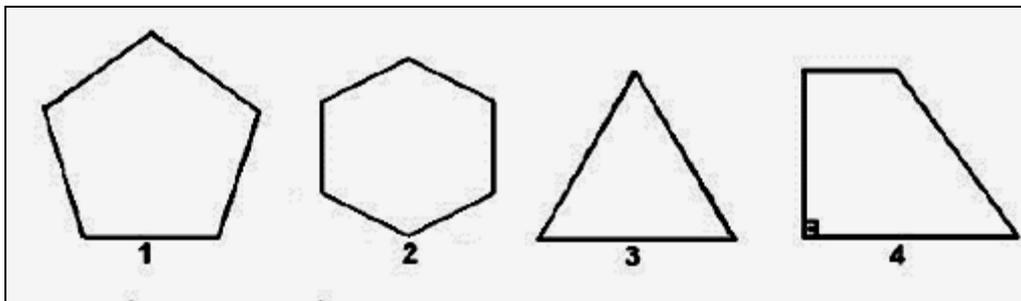
$$465 + 332$$

Qual é o resultado **CORRETO**?

- A) 133.
- B) 197.
- C) 788.
- D) 797.

Questão 29

Observe as figuras a seguir.



Qual delas é um quadrilátero?

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

Questão 30

Considere a seguinte operação:

$$346 - 123$$

Qual é o resultado **CORRETO**?

- A) 214.
- B) 222.
- C) 223.
- D) 241.

Questão 31

Pedro comprou uma calça no valor de R\$41,00 e pagou com duas notas de R\$20,00 e uma nota de R\$ 5,00.

Quanto Pedro recebeu de troco?

- A) R\$ 4,00.
- B) R\$ 5,00.
- C) R\$ 20,00.
- D) R\$ 40,00.

Questão 32

Uma carta demora 84 dias para chegar a seu destino. Quantas semanas esse período representa?

- A) 2 semanas.
- B) 8 semanas.
- C) 12 semanas.
- D) 16 semanas.

Questão 33

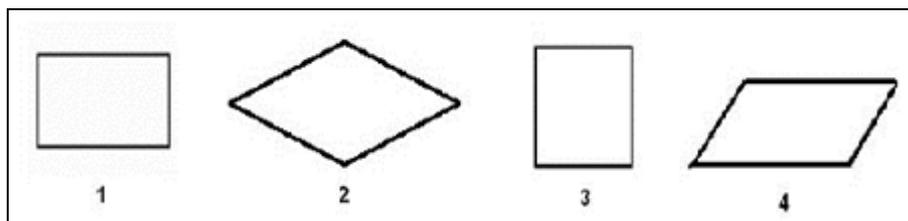
Silvia comprou 2 cadernos de R\$12,00 cada, 3 canetas de R\$10,00 cada e 1 livro de R\$45,00.

Qual o valor total da compra?

- A) R\$34,00.
- B) R\$30,00.
- C) R\$45,00.
- D) R\$99,00.

Questão 34

Observe os quadriláteros a seguir:



Qual deles possui todos os lados iguais e todos os ângulos retos?

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

Questão 35

Considere a seguinte decomposição de um número.

2 centenas + 4 dezenas + 1 unidade

Esta decomposição corresponde a qual número?

- A) 7.
- B) 8.
- C) 142.
- D) 241.

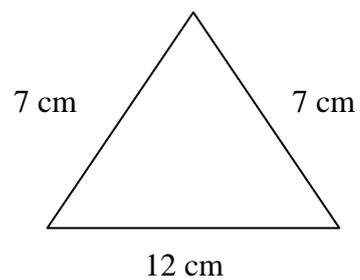
Questão 36

Assinale a alternativa que apresenta o resultado da operação $21024 \div 584$.

- A) 36.
- B) 37.
- C) 38.
- D) 39.

Questão 37

Observe o triângulo.



Qual é o seu perímetro?

- A) 12cm.
- B) 14cm.
- C) 19cm.
- D) 26cm.

Questão 38

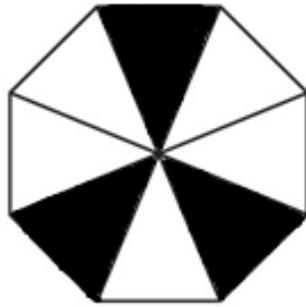
Para fazer uma viagem de Belo Horizonte até uma cidade do interior da Bahia, Carlos gastou 36 horas de viagem.

Quantos dias durou a viagem de Carlos?

- A) 1 dia.
- B) 1 dia e meio.
- C) 3 dias.
- D) 36 dias.

Questão 39

A figura abaixo foi dividida em partes iguais.



A parte pintada de preto corresponde à fração:

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{1}{8}$
- C) $\frac{3}{8}$
- D) $\frac{6}{2}$

Questão 40

Um professor de educação física fez uma pesquisa entre os seus 390 alunos e verificou que $\frac{2}{3}$ deles sabem jogar basquete.

Quantos alunos desse grupo sabem jogar basquete?

- A) 130 alunos.
- B) 195 alunos.
- C) 260 alunos.
- D) 585 alunos.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

01 A B C D

02 A B C D

03 A B C D

04 A B C D

05 A B C D

06 A B C D

07 A B C D

08 A B C D

09 A B C D

10 A B C D

11 A B C D

12 A B C D

13 A B C D

14 A B C D

15 A B C D

16 A B C D

17 A B C D

18 A B C D

19 A B C D

20 A B C D

21 A B C D

22 A B C D

23 A B C D

24 A B C D

25 A B C D

26 A B C D

27 A B C D

28 A B C D

29 A B C D

30 A B C D

31 A B C D

32 A B C D

33 A B C D

34 A B C D

35 A B C D

36 A B C D

37 A B C D

38 A B C D

39 A B C D

40 A B C D

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**