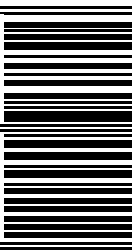


0 082206 400112



Câmara Municipal de Natividade/RJ

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 001/2017**



Motorista

**Manhã
ÚNICO**

Organizadora:



Saúde pública em foco

“Saneamento básico ainda é desafio para muitas escolas do país; ausência da rede de água e esgoto nas unidades e comunidades pode influenciar matrículas e desempenho.”

Alceu Luís Castilho e Fábio de Castro.

No Brasil, 12 mil escolas não têm esgoto sanitário, segundo o Censo Escolar de 2009. Isso corresponde a quase 8% das unidades e a cerca de 20 milhões de crianças. Além disso, em quase 20 mil escolas a água consumida pelos alunos não é filtrada e 800 não têm abastecimento de água. A maior parte do *déficit* de esgoto está na rede municipal, onde há mais de 10 mil unidades nessa situação – 6 mil delas no Nordeste.

O Maranhão concentra, sozinho, metade das escolas nordestinas sem esgoto: do total de 10.569 escolas de ensino fundamental naquele estado, somente 70% têm acesso à rede de esgoto. Embora não possamos estabelecer relações diretas entre esses dados, o estado também apresenta desempenho abaixo da média nacional no Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb): nota 3,9 nos primeiros anos do ensino fundamental e 3,6 nos anos finais – número ainda superior à média nordestina, 3,8 e 3,4, respectivamente, mas inferior ao restante do país, que é 4,6 e 4,0. O resultado da falta de saneamento, porém, pode ser ainda pior. Uma pesquisa da Fundação Getúlio Vargas (FGV) mostra que, além do menor rendimento escolar, estudantes de regiões sem saneamento matriculam-se menos nas escolas, ou seja, não chegam a participar dessas avaliações de desempenho.

As escolas do Acre e do Amazonas também têm índices muito ruins, mas sua população é bem menor que a do Maranhão. Os melhores índices estão nos estados do Mato Grosso do Sul, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, onde quase todos os estabelecimentos de ensino fundamental possuem rede de esgoto. A falta de acesso a água filtrada é uma característica principalmente de estados da região Sul. Pelos dados do Censo Escolar, a pior situação é a do Rio Grande do Sul: apenas 28% das escolas de ensino fundamental têm água filtrada, em um universo de 6.782 unidades.

Faltam investimentos em prevenção, apesar de ser conhecida a proporção entre os custos de saneamento e o dinheiro gasto em hospitais e tratamentos: para cada dólar investido em saneamento básico, outros cinco são economizados em despesas hospitalares, segundo dados da Organização Mundial de Saúde (OMS). A professora Anne Jardim Botelho, da Universidade Federal do Sergipe, pesquisou o impacto das parasitoses na atividade cognitiva e explica que, nas áreas endêmicas, não adianta dar remédio, porque há constante reinfecção.

O diretor do Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da USP, *Anthony Wong*, lembra que o saneamento básico é fundamental para que substâncias químicas contaminantes não tenham acesso ao meio ambiente. Ou seja: a coleta de esgoto adequada não só melhora a saúde da população, mas pode nos poupar de um problema ecológico de proporções imensas. “Com informação adequada, a própria população poderia diminuir muito o problema.”

(Disponível em: <http://revistaeducacao.uol.com.br/textos/0/saude-publica-em-foco-244652-1.asp>.)

01

Segundo as informações textuais, a falta de acesso a água filtrada é uma característica principalmente de estados da região:

- A) Sul. B) Norte. C) Nordeste. D) Centro-oeste.

02

No trecho “As escolas do Acre e do Amazonas também têm índices muito ruins, mas sua população é bem menor que a do Maranhão.” (3º§), a palavra destacada poderá ser substituída, sem alteração de sentido, por

- A) pois. B) embora. C) bem como. D) entretanto.

03

No trecho “A falta de acesso a água filtrada é uma característica principalmente de estados da região Sul.” (3º§), o ponto final (.) tem como objetivo

- A) introduzir uma fala. C) realizar questionamento.
B) marcar uma pausa total. D) expressar sentimentos distintos.

04

De acordo com as ideias do texto, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Estudantes de regiões sem saneamento matriculam-se menos nas escolas.
- B) A coleta de esgoto adequada agrava um problema ecológico de proporções imensas.
- C) A falta de acesso à água filtrada é uma característica principalmente de estados da região Sul.
- D) O saneamento básico é fundamental para que substâncias químicas contaminantes não tenham acesso ao meio ambiente.

05

Sobre as escolas no Brasil, de acordo com as informações do texto, analise.

- I. Em muitas escolas a água consumida pelos alunos não é filtrada.
- II. Somente 70% das escolas no Maranhão têm acesso à rede de esgoto.
- III. As escolas do Acre e do Amazonas têm índices muito ruins.
- IV. A maior parte do déficit de esgoto está na rede municipal de ensino.

Estão corretas as afirmativas

- A) I, II, III e IV.
- B) I e III, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.

06

No trecho “A professora Anne Jardim Botelho, da Universidade Federal do Sergipe, pesquisou o impacto das parasitoses na atividade cognitiva e explica que, nas áreas endêmicas, não adianta dar remédio, porque há constante reinfecção.” (4º§), as palavras destacadas significam, respectivamente,

- A) choque e progressiva.
- B) resultado e propagação.
- C) universo e fundamental.
- D) combate e desenvolvida.

07

Em relação à classe de palavras, relacione adequadamente as colunas a seguir.

- 1. Pronome.
- 2. Substantivo.
- 3. Adjetivo.
- 4. Verbo.
- 5. Advérbio.

- () “O resultado da falta de saneamento, porém, pode ser ainda pior.” (2º§)
- () “Ou seja: a coleta de esgoto adequada não só melhora a saúde da população...” (5º§)
- () “Com informação adequada, a própria população poderia diminuir muito o problema.” (5º§)
- () “Embora não possamos estabelecer relações diretas entre esses dados...” (2º§)
- () “Isso corresponde a quase 8% das unidades e a cerca de 20 milhões de crianças.” (1º§)

A sequência está correta em

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

08

Assinale, a seguir, a afirmativa transcrita do texto que exprime circunstância de negação.

- A) “O resultado da falta de saneamento, porém, pode ser ainda pior.” (2º§)
- B) “Isso corresponde a quase 8% das unidades e a cerca de 20 milhões de crianças.” (1º§)
- C) “No Brasil, 12 mil escolas não têm esgoto sanitário, segundo o Censo Escolar de 2009.” (1º§)
- D) “A falta de acesso a água filtrada é uma característica principalmente de estados da região Sul.” (3º§)

09

Observe a imagem a seguir.



(Disponível em: <http://portalregiaoeste.com.br/prefeitura-prepara-calendario-especial-no-mes-do-meio-ambiente/>. Acesso em: 11/09/2017.)

No trecho “Eu cuido do meio ambiente”, o termo “cuido” significa

- A) sustentar; apoiar.
- B) apreciar; aprovar.
- C) tomar conta; zelar.
- D) articular; comentar.

10

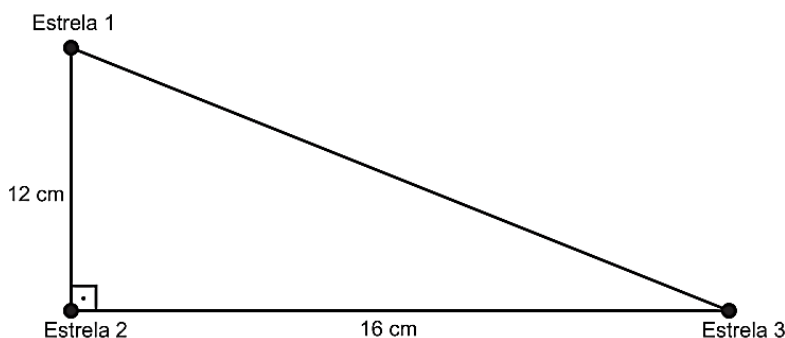
Em “Essa é a minha natureza!”, o termo “minha” indica ideia de

- A) posse.
- B) ordem.
- C) opinião.
- D) temperamento.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11

Uma pessoa está desenhando uma carta celeste (mapa do céu noturno) em que começou por três estrelas e representou a distância entre elas, conforme mostra a figura a seguir:



Sabendo que a figura dada forma um triângulo retângulo, pode-se concluir que a distância, na carta celeste, entre as estrelas 1 e 3, será de:

- A) 14 cm.
- B) 20 cm.
- C) 24 cm.
- D) 28 cm.

12

Considere a sequência dada seguir:

A	B	C	D	E	F	G
1	3	6	10	15	?	28

Qual das alternativas a seguir substitui corretamente o ponto de “?” da tabela?

- A) 20.
- B) 21.
- C) 22.
- D) 23.

13

Em um evento esportivo de uma cidade, participaram atletas amadores que praticavam três das seguintes modalidades: *handebol*, *futsal* e *basquetebol*. Considere que:

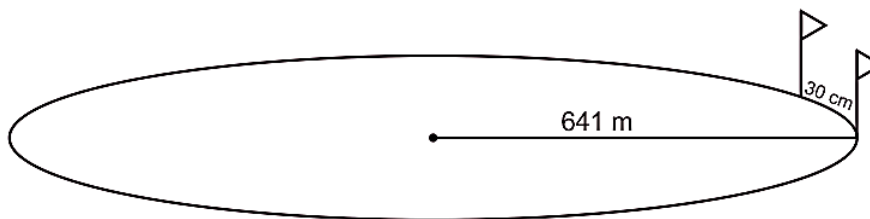
- 20 atletas praticam *futsal* e *handebol*;
- 15 atletas praticam *basquetebol* e *futsal*;
- 30 atletas praticam *handebol* e *basquetebol*;
- apenas 5 atletas praticam todas as três modalidades; e,
- o número de atletas que praticam apenas uma entre as três modalidades é o mesmo para cada modalidade.

Sabendo-se que no evento participaram um total de 151 atletas, pode-se concluir que o número de atletas que praticam *futsal* é igual a

- A) 32. B) 35. C) 62. D) 65.

14

Em um sítio arqueológico, o arqueólogo responsável pela investigação do local fez um perímetro de proteção em forma de uma circunferência, cujo raio era de 641 m. Para sinalizar o local isolado foram usadas bandeiras, espaçadas em 30 cm uma da outra ao longo da linha desta circunferência, conforme ilustra a figura a seguir:



O arqueólogo responsável pretende colocar as bandeiras por todo o perímetro da circunferência. O número de bandeiras que ele deverá utilizar está compreendido entre:

- A) 1.000 e 4.999. B) 5.000 e 9.999. C) 10.000 e 13.999. D) 14.000 e 18.000.

15

Em uma sala de aula, a professora resolveu sortear uma caixa de bombons para os alunos que tiraram nota acima de 7 em sua última prova. Sabe-se que apenas 8 alunos da sala tiraram notas acima de 7; e que entre estes 8, 3 são meninos e 5 são meninas. Qual é a probabilidade de que um menino ganhe a caixa de bombons no sorteio?

- A) 37,5%. B) 50%. C) 62,5%. D) 87,5%.

16

Considere os seguintes conjuntos:

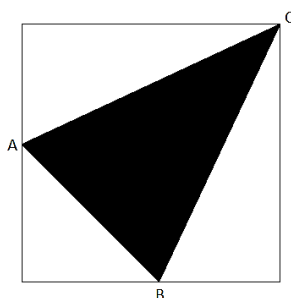
- $P = \{N, I, T, E, O, A, \}$; e,
- $Q = \{T, Z, A, R, I, B, \}$.

Qual das alternativas a seguir representa corretamente o conjunto $P \cap Q$?

- A) $\{I, A, T\}$. C) $\{N, I, E, O, A\}$.
 B) $\{I, T, E, A\}$. D) $\{N, I, T, E, O, A, Z, A, R, I, B\}$.

17

Seja o quadrado a seguir em que A e B são pontos médios de dois de seus lados.



Qual porcentagem da área do quadrado é ocupada pelo triângulo ABC?

- A) 62,5%. B) 64,8%. C) 65,4%. D) 66,2%.

18

Numa fazenda existem duas raças de gado: girolando e nelore. A respeito da quantidade de gados dessa fazenda, sabe-se que:

- o número de gados nelore supera o número de gados girolando em 36 unidades; e,
- aumentando-se o número de gados da raça girolando em 23 unidades, obtém-se $\frac{6}{7}$ da quantidade de gados nelore.

Considerando as informações dadas, pode-se concluir que nesta fazenda existem quantos gados no total?

- A) 138. B) 142. C) 146. D) 154.

19

A tabela a seguir apresenta a altura de 4 pessoas:

Nome	Altura
Antônio	1,78 m
Cláudio	1,76 m
Márcio	1,74 m
Rita	1,75 m

De acordo com a tabela, assinale a afirmativa correta.

- A) Cláudio não é a pessoa mais alta.
B) Márcio não é a pessoa mais baixa.
C) Rita é 4 cm mais baixa que Antônio.
D) Todos os homens da tabela são mais altos que Rita.

20

A senha da conta bancária de Antônio é formada por 4 algarismos iguais e 2 diferentes. Se a soma dos algarismos iguais é 12 e a soma dos algarismos diferentes é 16, então esses algarismos são:

- A) 3, 7, 8. B) 2, 6, 8. C) 3, 7, 9. D) 3, 8, 9.

CONHECIMENTOS GERAIS

21

“É uma empresa de determinada nacionalidade, que possui filiais em diversos países, com objetivo de explorar o mercado consumidor, a matéria-prima e a mão de obra barata, além de se beneficiar de leis ambientais mais brandas.”

(GARCIA, Hélio Carlos; GARAVALLO, Tito Marcos. *Geografia: o espaço geográfico da América Oceania e regiões polares. 8º ano. São Paulo: Scipione, 2009. P. 17.*)

A citação apresenta o conceito de uma empresa

- A) nacional. B) tecnológica. C) internacional. D) transnacional.

22

Os debates internacionais sobre meio ambiente tornaram-se mais visíveis com a difusão dos padrões de consumo globalizados e com a rápida industrialização e urbanização das sociedades. A primeira conferência sobre o meio ambiente realizada pela ONU foi:

- A) No Rio de Janeiro, em 1992. C) Em Estocolmo, na Suécia, em 1972.
B) Em Kyoto, no Japão, em 2012. D) Em Joanesburgo, na África do Sul, em 2002.

23

“Tipo de energia que começou nos anos 1970, devido à falta do petróleo. A energia _____ é gerada por meio da força do vento, em que grandes aerogeradores ligados a turbinas ao serem alcançados pelo vento ligam o gerador elétrico e, dessa forma, produz energia elétrica. Essa energia não polui o meio ambiente.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) solar B) eólica C) hidráulica D) de biomassa

24

O tropicalismo foi um movimento musical, que também atingiu outras esferas culturais (artes plásticas, cinema, poesia), surgido no Brasil no final da década de 1960. Os principais representantes do tropicalismo foram, EXCETO:

- A) Tom Zé. B) Edu Lobo. C) Gal Costa. D) Os Mutantes.

25

Sobre sustentabilidade, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) É a parte da biologia que estuda as relações dos seres vivos entre si e destes com o meio.
- B) O termo é bastante utilizado para designar o bom uso dos recursos naturais da Terra, como a água, as florestas etc.
- C) O conceito de sustentabilidade deve ter a capacidade de integrar as questões sociais, energéticas, econômicas e ambientais.
- D) Pode ser definida como a capacidade de o ser humano interagir com o mundo, preservando o meio ambiente para não comprometer os recursos naturais das gerações futuras.

26

“O furacão, que atingiu os Estados Unidos, surgiu no final de agosto deste ano na costa africana, mas começou a causar estragos quando chegou à ilha de Barbuda, na região do Caribe. Devastador, o furacão deixou rastro de destruição e mortes onde passou.” Trata-se do furacão:

- A) *Irma.*
- B) *Katrina.*
- C) *Andrew.*
- D) *Quincey.*

27

O desastre ambiental ocorrido em Mariana afetou a rotina de moradores dos estados de Minas Gerais e Espírito Santo devido à contaminação do rio:

- A) Doce.
- B) Xingu.
- C) Paraíba.
- D) São Francisco.

28

“É considerado um dos pintores brasileiros mais famosos; as suas obras ‘A Primeira Missa no Brasil’, ‘São Francisco de Assis’ e ‘Tiradentes’ são as que mais se destacaram. Sua morte teve como causa aparente uma intoxicação causada por elementos químicos presentes em certas tintas.” Trata-se do pintor:

- A) *Lasar Segal.*
- B) *Di Cavalcanti.*
- C) Aldemir Martins.
- D) Cândido Portinari.

29

A Fundação Nacional do Índio (Funai) denunciou um suposto massacre de indígenas isolados, conhecidos como “flecheiros”, na Terra Indígena Vale do Javar, no estado do:

- A) Pará.
- B) Acre.
- C) Amapá.
- D) Amazonas.

30

“No dia 03 de setembro deste ano, um certo país realizou um teste nuclear com uma bomba de hidrogênio e declarou que o teste foi ‘bem-sucedido’. Alguns países como Japão e Estados Unidos condenaram o teste.” A afirmativa refere-se a qual país?

- A) Israel.
- B) China.
- C) Rússia.
- D) Coreia do Norte.

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não será permitida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, lapiseira, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido o candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *pendrive*, fone de ouvido, *iphone*, *smartphone*, MP3, MP4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
3. A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
4. Com vistas à garantia da segurança e lisura desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e saída de sanitários. Excepcionalmente poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
5. O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões para os cargos de nível fundamental completo e incompleto e 40 (quarenta) questões para os demais cargos. Leia-o atentamente.
6. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
7. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
8. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
10. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.idecan.org.br, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.idecan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal ao IDECAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.idecan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado um ponto de acesso à *internet* para o candidato na Avenida Amaral Peixoto, nº 21, Centro, Natividade/RJ, nos horários de 09h00min às 12h00min e de 13h00min às 16h00min.