

COMPANHIA DE MELHORAMENTOS E DESENVOLVIMENTO  
URBANO DE GUARAPARI

**CODEG**

**CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N°.001/2013**



**Auxiliar de Serviços Gerais**

**MANHÃ**



Organizadora:



**CARGO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS**

**Texto**

**O direito de ir e vir, pedalando**

Por que não usar mais as bicicletas para ir e voltar do trabalho? Uma situação típica no dia a dia dos centros urbanos é o congestionamento no trânsito, que interfere diretamente na locomoção das pessoas e em sua qualidade de vida. A situação, entre outras consequências, pode causar aumento da poluição e estresse em motoristas e passageiros, especialmente nos horários de maior circulação de veículos.

Nesse sentido, uma alternativa de transporte, adotada inclusive em algumas capitais estrangeiras, é a bicicleta. Esse é o caso de Amsterdã, na Holanda, que tem uma população de 730 mil moradores para 600 mil bicicletas e que conta com mais de 400 quilômetros de ciclovias.

A utilização das bicicletas como um meio de locomoção demanda uma série de ações por parte das administrações públicas, o que inclui a construção de ciclovias (vias exclusivas para ciclistas) e de ciclofaixas (faixas para circulação de bicicletas nas vias de tráfego viário). Há, ainda, outras ações necessárias para garantir a segurança dos ciclistas, como a colocação de sinalização específica e a criação de estacionamentos e a fixação de rotas adequadas para a circulação, o que significa evitar trechos acidentados e irregulares. Além disso, é importante realizar campanhas de educação no trânsito para evitar a ocorrência de acidentes envolvendo motoristas, pedestres e ciclistas.

*(Tavarez, Eduardo. O direito de ir e vir, pedalando. Disponível em: <http://www.revistameioambiente.com.br>. Fragmento.)*

**01**

**A questão central do texto é o(a)**

- A) qualidade de vida do trabalhador brasileiro nos centros urbanos.
- B) construção de ciclovias adequadas nas principais capitais brasileiras.
- C) utilização de bicicletas na Holanda, que possui longos trechos irregulares.
- D) criação de estacionamentos e a realização de campanhas para evitar acidentes no trânsito.
- E) uso das bicicletas nos centros urbanos e como a prática de andar de bicicleta pode nos beneficiar.

**02**

**De acordo com as ideias do texto, o congestionamento no trânsito**

- A) garante a segurança dos ciclistas.
- B) pode causar a diminuição da poluição.
- C) interfere na qualidade de vida das pessoas.
- D) terminará brevemente devido às campanhas de educação existentes.
- E) acontece por causa das bicicletas porque há poucas ciclofaixas nos centros urbanos.

**03**

**Em “*Além disso, é importante realizar campanhas de educação no trânsito para evitar a ocorrência de acidentes envolvendo motoristas, pedestres e ciclistas.*”, a expressão destacada significa**

- A) aliás.
- B) porém.
- C) porque.
- D) ainda que.
- E) enquanto isso.

**04**

**Em “*Por que não usar mais as bicicletas para ir e voltar do trabalho?*”, o ponto de interrogação ( ? ) foi utilizado para**

- A) denotar surpresa.
- B) dar uma explicação.
- C) dar uma pausa na fala.
- D) finalizar uma declaração.
- E) realizar um questionamento.

**05**

**“A situação, entre outras consequências, pode causar aumento da poluição e estresse em motoristas e passageiros, especialmente nos horários de maior circulação de veículos.” O antônimo da palavra destacada no trecho anterior é**

- A) alteração.
- B) diminuição.
- C) interferência.
- D) intensificação.
- E) carregamento.

06

Assinale, a seguir, a única palavra transcrita do texto que se encontra no masculino.

- A) bicicleta                      B) Holanda                      C) poluição                      D) educação                      E) congestionamento

07

Assinale a afirmativa grafada INCORRETAMENTE.

- A) A bicicleta é uma alternativa de transporte.  
 B) Nos centros urbanos há trechos acidentados.  
 C) É importante realizar campanhas de educação no trânsito.  
 D) O congestionamento no trânsito causa estresse em motoristas.  
 E) Essa situação causa emprevistos e aumento de problemas no trânsito.

08

Em “Há, ainda, outras ações necessárias para garantir a segurança dos ciclistas,...”, a palavra destacada apresenta como significado correto

- A) diretas.                      B) simples.                      C) especiais.                      D) envolvidas.                      E) indispensáveis.

09

Assinale, a seguir, a única palavra que se encontra no aumentativo.

- A) utilização                      B) educação                      C) população                      D) sinalização                      E) espertalhão

10

“A situação, entre outras consequências, pode causar aumento da poluição e estresse em motoristas e passageiros, especialmente nos horários de maior circulação de veículos.” A palavra destacada exprime circunstância de

- A) lugar.                      B) modo.                      C) tempo.                      D) dúvida.                      E) intensidade.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

11

Ao ser ligado, um forno precisa de um intervalo de 20 minutos para atingir a temperatura de 180°C e mantém essa temperatura até ser desligado, demorando 5 minutos para voltar à temperatura ambiente. Considere que, para preparar um alimento, uma pessoa tenha ligado o forno às 12 horas e 53 minutos e que o mesmo voltou à temperatura ambiente às 13 horas e 51 minutos. Por quanto tempo esse forno manteve-se na temperatura de 180°C?

- A) 27 minutos.                      B) 29 minutos.                      C) 31 minutos.                      D) 33 minutos.                      E) 36 minutos.

12

Joana preparou suco de laranja para sua lanchonete, totalizando 18 litros, e o dividiu igualmente em 6 jarras. Em seguida, o volume de cada uma dessas jarras foi dividido igualmente em garrafas de 1/2 litro, preenchendo-as. Considere que Joana conseguiu vender um número de garrafas correspondente a 5 jarras. Sendo assim, quantas garrafas de suco Joana vendeu?

- A) 20.                      B) 25.                      C) 27.                      D) 30.                      E) 45.

13

Das 6 horas da manhã até as 6 horas da tarde passam, em um viaduto, 248 veículos por hora. Se nas demais horas do dia, anteriores e posteriores, o número de veículos que passam nesse viaduto por hora cai para a quarta parte, então o número de veículos que passam nesse viaduto em um dia é igual a

- A) 3580.                      B) 3610.                      C) 3640.                      D) 3720.                      E) 3760.

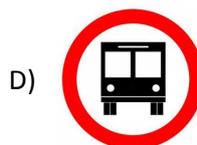
14

Maria nasceu no penúltimo mês do ano e Luana é 4 meses mais nova que Maria. Sendo assim, o aniversário de Luana cai em

- A) abril.                      B) julho.                      C) junho.                      D) março.                      E) agosto.

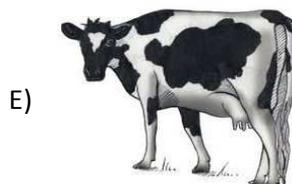
15

Qual das imagens a seguir NÃO apresenta simetria?



16

Qual dos itens abaixo NÃO pertence ao grupo?



17

Considerando apenas os anos anteriores a 2013, o ano mais recente, em que os algarismos eram todos diferentes, apresenta soma desses algarismos igual a

- A) 21.                      B) 22.                      C) 23.                      D) 24.                      E) 25.

18

Seja  $x$  a soma de todos os números naturais de 2 algarismos que começam com a letra "o", o algarismo das dezenas de  $x$  é

- A) 3.                      B) 4.                      C) 5.                      D) 7.                      E) 9.

19

Metade do número de pessoas que trabalham numa empresa tem mais de 40 anos. Se, destas pessoas com mais de 40 anos, 18 são mulheres, então, quantos são os homens deste grupo se a empresa tem ao todo 76 funcionários?

- A) 16.                      B) 20.                      C) 22.                      D) 23.                      E) 24.

20

Numa cafeteria são preparados, diariamente, 3 garrafas de café a cada 40 minutos, a partir das 6 horas da manhã. Se o último café é preparado às 20 horas, quantas garrafas são preparadas em um único dia?

- A) 57. B) 60. C) 63. D) 66. E) 69.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

21

Em fevereiro deste ano, Bento XVI chama a atenção do mundo ao renunciar o papado. No dia 13 de março deste ano, um novo Papa foi escolhido e milhares de católicos foram surpreendidos com a escolha do argentino Jorge Mario Bergoglio, que escolheu o nome religioso de

- A) Francisco. B) Valentino. C) São Pedro. D) São Lúcio I. E) Gregório XV.

22

Analise a figura abaixo.



Esse símbolo identifica produtos

- A) típicos. B) tóxicos. C) tradicionais. D) transgênicos. E) termogênicos.

23

“Vidas Secas”, romance publicado em 1938, retrata a vida miserável de uma família de retirantes sertanejos obrigada a se deslocar de tempos em tempos para áreas menos castigadas pela seca. “Vidas Secas” é um romance de

- A) Jorge Amado. D) Machado de Assis.  
B) Monteiro Lobato. E) Luis Fernando Veríssimo.  
C) Graciliano Ramos.

24

Em 2016, o maior evento esportivo do planeta terá lugar na América do Sul pela primeira vez na história. A cidade do Rio de Janeiro terá o orgulho de sediar os Jogos Olímpicos e Paraolímpicos. Os Jogos Olímpicos se originaram na

- A) Itália. B) Grécia. C) Espanha. D) Inglaterra. E) Alemanha.

25

Energia é a capacidade que um corpo, uma substância ou um sistema físico tem de realizar trabalho. Sobre o tema energia, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A energia eólica é a energia produzida pela força dos ventos.  
( ) A biomassa é um recurso natural não-renovável, que produz energia por meio da matéria inorgânica.  
( ) As usinas hidrelétricas geram energia por meio do aproveitamento da força das águas de um rio e não geram nenhum tipo de impacto.

A sequência está correta em

- A) F, F, V B) F, V, V C) V, V, F D) V, F, V E) V, F, F

26

Biomassas são regiões da biosfera que apresentam a mesma característica de temperaturas, regimes de chuva, tipos de clima, relevo e, como resultado da interação desses elementos da natureza, um tipo principal de vegetação. Os biomas brasileiros caracterizam-se, no geral, por uma grande diversidade de animais e vegetais. São biomas brasileiros, EXCETO:

- A) Cerrado. D) Mata de Cocais.  
B) Pantanal. E) Floresta Boreal.  
C) Caatinga.

27

As fronteiras brasileiras estendem-se por 23.086 quilômetros. Desse total, 15.719 quilômetros correspondem a fronteiras terrestres e 7.367 quilômetros, a uma extensa orla marítima banhada pelo oceano Atlântico. São países que fazem fronteira com o Brasil, EXCETO:

- A) Chile.                      B) Bolívia.                      C) Colômbia.                      D) Argentina.                      E) Venezuela.

28

Em apenas 41 meses, 30 mil operários construíram a nova capital do país, Brasília. Antes de Brasília, a capital do Brasil era

- A) São Luiz.                      B) Salvador.                      C) São Paulo.                      D) Rio de Janeiro.                      E) Belo Horizonte.

29

As mulheres conquistaram postos importantes dentro do âmbito trabalhista, que antes eram ocupados exclusivamente por homens, a política é um deles. Sobre as líderes mundiais e os países que administram, relacione corretamente as colunas.

1. Cristina *Kirchner*.                      (    ) Costa Rica.  
2. Laura *Chinchilla*.                      (    ) Alemanha.  
3. Angela *Merkel*.                      (    ) Argentina.

A sequência está correta em

- A) 1, 3, 2                      B) 3, 1, 2                      C) 1, 2, 3                      D) 2, 3, 1                      E) 2, 1, 3

30

Por estar localizado totalmente no hemisfério Ocidental, o Brasil tem os seus fusos horários atrasados em relação ao horário do meridiano de *Greenwich*. Atualmente, qual a quantidade de fusos adotados no Brasil?

- A) 2.                      B) 3.                      C) 4.                      D) 5.                      E) 6.

## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha, corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipad*, *ipod*, *tablet*, *smartphones*, receptor, gravador, calculadora, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio digital etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
4. 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.
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) alternativas (A a E) e uma única resposta correta.**
8. Para realização das provas dos cargos de Nível Fundamental Incompleto, o fiscal de sala procederá a leitura dos enunciados das questões e das alternativas de respostas, devendo o candidato marcar no Caderno de Provas a alternativa que considerar correta.
9. 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 e se seus dados fornecidos estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. 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.
11. O candidato 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.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade.

## RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), a partir das **16h00min do dia útil subsequente ao da realização da prova escrita**.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis**, a contar do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net).
- A interposição de recursos poderá ser feita **somente 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, à **CONSULPLAN**, conforme disposições contidas no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no *link* correspondente ao Concurso Público.