

CARGO

**BIÓLOGO**

**CADERNO DE PROVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**Prezado(a) Candidato(a),**

1. Ao receber este caderno, confira se ele contém as questões objetivas com 40 (quarenta) itens, ordenados de 1 a 40, com alternativas de A a E; sendo que apenas uma alternativa é correta. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao Fiscal de Sala as providências cabíveis.

2. Durante a prova não poderá ser utilizado nenhum material de consulta. Não se comunique com outros candidatos, não use chapéu, óculos escuros, relógio e nem se levante sem autorização do Fiscal de Sala.

3. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.

**MARQUE ASSIM**



**NÃO MARQUE ASSIM**



4. A assinatura do(a) candidato(a) no cartão-resposta é necessária e fundamental para sua identificação.

5. No momento da identificação, o(a) candidato(a) deverá escrever, no espaço apropriado do cartão-resposta, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

**Pedofilia é crime, denuncie.**

6. O tempo máximo de duração da prova é de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento do cartão resposta, contadas a partir da autorização dada pelo Fiscal de Sala.

7. O(a) candidato(a) somente poderá entregar a prova depois de transcorrida, pelo menos, 1 (uma) hora de seu início. Após a entrega, o(a) mesmo(a) deverá retirar-se da sala e do local de prova, não podendo mais ir ao banheiro.

8. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas.

9. O(a) candidato(a) poderá levar o caderno de questões, SOMENTE, 15 minutos antes do término da prova.

10. O não cumprimento a qualquer uma das instruções deste caderno e do edital nº 01/2015 poderá implicar na anulação da sua prova.

11. A avaliação da prova objetiva levará em consideração somente as respostas transferidas para o cartão-resposta.

12. Caberá recurso sobre o conteúdo da prova em até 2 (dois) dias úteis após a divulgação do gabarito, que estará disponível no site [www.ibeg.org.br](http://www.ibeg.org.br).

**Desejamos sucesso!**  
**Coordenação Geral do Concurso Público**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto seguinte para responder às questões de 01 a 05.

### Texto I- Circo sem animais

Foi publicada na página 3 do Diário Oficial do Estado de Goiás, nesta segunda-feira (19), a LEI Nº 18.793, sancionada em 12 de janeiro de 2015. A partir de agora, nenhum dos 246 municípios do estado permitem que circos utilizem animais de qualquer espécie em apresentações.

A proibição vale também para animais que não tenham alguma atividade definida e que sejam apenas um atrativo para o público. Isso significa que o circo não pode manter uma girafa no local nem que seja apenas para que o público a olhe.

O circo que desobedecer à nova regra está sujeito à multa de R\$ 5.000,00 por dia de descumprimento e corre o risco de ficar até 5 anos sem poder se apresentar no estado. O estabelecimento poderá ter os animais apreendidos também.

As penalidades também se aplicam, segundo a lei, aos circos que forem flagrados abandonando animais no estado. A frequência deste tipo de ocorrência é grande e não é raro ver leões e outros animais abandonados depois de uma vida de sofrimento dentro de jaulas. Os animais, quase sempre desnutridos e machucados, acabam sendo recolhidos e enviados para santuários ou zoológicos.

Disponível em: <<http://vista-se.com.br/goias-e-o-decimo-primeiro-estado-brasileiro-a-proibir-animais-em-circos/>>. Acesso em 09 mar. 2015.

### QUESTÃO 01

Considerando as informações do texto e as relações entre elas, marque a alternativa correta.

(a) A LEI Nº 18.793 proíbe que circos, na maioria dos municípios de Goiás, utilizem animais de qualquer espécie em apresentações.

(b) Conforme a LEI Nº 18.793, os circos em Goiás podem manter animais em seus domínios desde que eles não tenham alguma atividade definida.

(c) Caso algum circo em Goiás desobedeça à LEI Nº 18.793, estará sujeito a pagar uma multa de R\$ 5.000,00, além de ficar 5 anos sem poder se apresentar no estado e ter os animais apreendidos.

(d) A LEI Nº 18.793 é mais branda nos casos de circos que abandonam os animais no estado do que em relação àqueles que os utilizam em apresentações públicas.

(e) Os circos, com muita frequência, abandonam animais, que são recolhidos e enviados para santuários e zoológicos.

### QUESTÃO 02

Acerca dos elementos que constituem a coesão do trecho “A proibição vale também para animais que não tenham alguma atividade definida e que sejam apenas um atrativo para o público. Isso significa que o circo não pode manter uma girafa no local nem que seja apenas para que o público a olhe.”, marque a alternativa correta.

(a) O vocábulo “também” foi empregado para estabelecer uma oposição com o período imediatamente anterior.

(b) A fim de evitar a repetição desnecessária, o pronome “que”, em suas duas ocorrências no 1º período, foi utilizado para retomar o vocábulo “animais”.

(c) No 1º período, a conjunção “e” foi utilizada para relacionar duas orações por meio da ideia de adversidade.

(d) A substituição de “nem que” por ainda que comprometeria a coesão do texto original.

(e) Na última oração, “para que” introduz uma ideia de causa em relação à oração anterior.

### QUESTÃO 03

Caso o autor resolvesse substituir o verbo destacado na oração “Desde 2005, a Secretaria Municipal do Meio Ambiente (Semma), transformada em Agência Municipal do Meio Ambiente (Amma), promove a preservação, a conservação e a manutenção do meio ambiente em Goiânia.” por

(a) dedica-se, o uso do sinal indicativo de crase passaria a ser obrigatório diante de “preservação”, “conservação” e “manutenção”.

(b) propõe-se, o uso do sinal indicativo de crase seria inviável diante de “preservação”, “conservação” e “manutenção”.

(c) propõe-se, o uso do sinal indicativo de crase seria facultativo diante de “preservação”, “conservação” e “manutenção”.

(d) defende, o uso do sinal indicativo de crase seria obrigatório diante de “preservação”, “conservação” e “manutenção”.

(e) aprova, o uso do sinal indicativo de crase seria facultativo diante de “preservação”, “conservação” e “manutenção”.

### QUESTÃO 04

Com base nas questões sintáticas que envolvem o fragmento “O circo que desobedecer à nova regra está sujeito à multa de R\$ 5.000,00 por dia de descumprimento”, marque a alternativa correta.

(a) O fragmento classifica-se como período simples, pois constitui-se de apenas uma oração.

(b) O sujeito de “desobedecer” é indeterminado.

(c) O termo “nova” é um adjunto adverbial.

(d) O termo “à nova regra” desempenha o papel de objeto indireto.

(e) O predicado “está sujeito à multa de R\$ 5.000,00 por dia de descumprimento” classifica-se como verbo-nominal.

### QUESTÃO 05

Marque a alternativa que, em conformidade com a norma padrão, reproduz o sentido integral do período “Os animais, quase sempre desnutridos e machucados, acabam sendo recolhidos e enviados para santuários ou zoológicos.”.

(a) Os animais, o qual estão quase sempre desnutridos e machucados, acabam sendo recolhidos e enviados para santuários e zoológicos.

(b) Os animais estão quase sempre desnutridos e machucados, e acabam sendo recolhidos e enviados para santuários ou zoológicos.

(c) Quase sempre desnutridos e machucados, os animais acabam sendo recolhidos e enviados a santuários ou zoológicos.

(d) Quase sempre desnutridos ou machucados, os animais acabam sendo recolhidos e enviados aos santuários ou zoológicos.

(e) Os animais acabam quase sempre sendo recolhidos e enviados para os santuários ou os zoológicos por que estão desnutridos e machucados.

Leia o texto seguinte para responder às questões de 06 a 10.

### Texto II- Gosto em falar com estranhos

“Onde vai parar esse preço da gasolina, hein?” – me perguntou, dia desses, um motoqueiro ao lado do meu carro. A minha mãe me pede desde criança para que não aceitemos comida de estranhos nem conversemos com gente que não conhecemos. A prudência do mundo moderno ainda acrescentou que, nos semáforos, é melhor ficar com o vidro fechado. Mas, em Goiânia, dá para levar um papo enquanto o verde não chega sobre a situação do Goiás, as malandragens das empresas telefônicas e o preço dos combustíveis.

“O goiano tem essa mania mesmo de falar com estranhos. Ao

contrário do mineiro, que é desconfiado, o goiano é mais aberto. Vai tentar entrar na casa do mineiro? Aqui não, logo o chamam para entrar, para aproveitar a janta, é muita hospitalidade.”, conta Bariani Ortêncio, com décadas de experiência em conversar com estranhos.

Disponível em: <[http://www.letras.etc.br/joomla/index.php?option=com\\_content&view=article&id=30:0-que-e-ser-goiano-&catid=32:miscelanea&Itemid=54](http://www.letras.etc.br/joomla/index.php?option=com_content&view=article&id=30:0-que-e-ser-goiano-&catid=32:miscelanea&Itemid=54)>. Acesso em: 08 mar. 2015.

### QUESTÃO 06

De acordo com as informações do texto, pode-se afirmar que:

- (a) a mania do goiano de falar com estranhos, apontada por Bariani, contraria a recomendação feita pela mãe do autor do texto.
- (b) os motoristas de Goiânia cumprem à risca o apelo do mundo moderno sobre a necessidade de se ficar com os vidros do carro fechados nos semáforos.
- (c) os goianos, para Bariani, são mais prudentes do que os mineiros diante de estranhos.
- (d) os mineiros, segundo Bariani, não costumam receber os amigos em casa.
- (e) Bariani, ao contrário dos goianos, não costuma conversar com estranhos.

### QUESTÃO 07

Na passagem “A minha mãe me pede desde criança para que não aceitemos comida de estranhos nem conversemos com gente que não conhecemos.”, prevalece a função da linguagem denominada

- (a) metalinguística.
- (b) poética.
- (c) fática.
- (d) apelativa.
- (e) emotiva ou expressiva.

### QUESTÃO 08

As alternativas a seguir apresentam novas redações para o período “Vai tentar entrar na casa do mineiro?”, todas elas construídas a partir da substituição do verbo “entrar” por outro. Entretanto, apenas uma delas está de acordo com as regras de regência verbal prescritas pela norma padrão. Marque-a.

- (a) Vai tentar desdenhar a casa do mineiro?
- (b) Vai tentar se simpatizar com a casa do mineiro?
- (c) Vai tentar abdicar da casa do mineiro?
- (d) Vai tentar esquecer da casa do mineiro?
- (e) Vai tentar conspirar da casa do mineiro?

### QUESTÃO 09

O vocábulo destacado em “dá para levar um papo enquanto o verde não chega”, do ponto de vista do sentido, equivale a

- (a) após o instante em que.
- (b) durante o tempo em que.
- (c) antes do momento em que.
- (d) logo depois da hora em que.
- (e) um pouco antes do instante em que.

### QUESTÃO 10

Marque a alternativa que apresenta um vocábulo acentuado graficamente pela mesma regra que acentua “semáforo”.

- (a) “é”.
- (b) “dá”.
- (c) “Goiás”.
- (d) “telefônicas”.
- (e) “combustíveis”.

Leia o texto seguinte para responder às questões de 11 a 15.

### Texto III- Empresas reaproveitam mais de 90% da água consumida em Uruaçu, GO

Empresas de Uruaçu, no norte goiano, têm investido em sistemas de reaproveitamento de água. Uma delas é uma fábrica de vidro temperado, que reutiliza mais de 90% dos 30 mil litros gastos por dia. Os proprietários da indústria investiram R\$ 100 mil para construir o sistema.

A empresa retira a água de um poço artesiano para usar nos processos de perfuração, lapidação, recorte, lavagem e limpeza das placas de vidro. O líquido utilizado na produção cai em uma valeta e segue para ser reaproveitada.

Para os proprietários da fábrica, é fundamental fazer o uso sustentável da água. “Nós criamos este processo realmente por preocupação com o meio ambiente, em diminuir o desperdício de água”, afirma o empresário Manoel Neto.

Disponível em: <<http://g1.globo.com/goias/noticia/2014/12/empresas-reaproveitam-mais-de-90-da-agua-consumida-em-uruacu-go.html>>. Acesso em: 07 mar. 2015, fragmento.

### QUESTÃO 11

Com base nas informações do texto e nas relações entre elas, marque a alternativa correta.

- (a) Mais de 90% das empresas de Uruaçu têm investido em sistemas de reutilização de água.
- (b) Uma fábrica de vidro temperado reduz em mais de 90% os 30 mil litros de água gastos.
- (c) Os proprietários de uma fábrica de vidro temperado investiram R\$ 100 mil para construir um sistema de reutilização de água.
- (d) O sistema de reaproveitamento de água construído por uma fábrica em Uruaçu chama-se poço artesiano.
- (e) Para Manoel Neto, o poço artesiano foi criado para evitar o desperdício de água.

### QUESTÃO 12

A respeito da acentuação gráfica dos vocábulos do texto, assinale a alternativa correta.

- (a) O vocábulo “fábrica” é acentuado pela mesma regra que justifica acentuação de “líquido”.
- (b) Os vocábulos “indústria” e “água” são acentuados por regras diferentes.
- (c) O vocábulo “sustentável” perderia o acento gráfico caso fosse empregado no plural.
- (d) Assim como “líquido”, o vocábulo liquidêz deve ser acentuado graficamente.
- (e) O vocábulo “empresário” é acentuado por ser um oxítono terminado em vogal.

### QUESTÃO 13

Marque a alternativa que, em conformidade com a norma padrão, reproduz o sentido integral do período “Uma delas é uma fábrica de vidro temperado, que reutiliza mais de 90% dos 30 mil litros gastos por dia.”

- (a) Uma delas é uma fábrica de vidro temperado, o qual reutiliza mais de 90% dos 30 mil litros gastos diariamente.
- (b) Uma delas é uma fábrica de vidro temperado, na qual reaproveita cerca de 90% dos 30 mil litros gastos no dia a dia.
- (c) Uma delas é uma fábrica de vidro temperado, a qual utiliza novamente cerca de 90% dos 30 mil litros gastos por dia.
- (d) Uma delas é uma fábrica de vidro temperado, a qual reutiliza acima de 90% dos 30 mil litros gastos diariamente.
- (e) Uma delas é uma fábrica de vidro temperado, que reutiliza no máximo 90% dos 30 mil litros gastos a cada dia.

### QUESTÃO 14

Caso o autor, em conformidade com as regras de concordância verbal prescritas pela norma padrão, resolvesse substituir o termo destacado em “Os proprietários da indústria investiram R\$ 100 mil” pela expressão Grande parte dos proprietários, o verbo da oração

- (a) deveria permanecer na 3ª pessoa do plural.
- (b) deveria passar para a 3ª pessoa do singular.
- (c) deveria permanecer concordando com “indústria”.
- (d) poderia passar a concordar com “indústria”.
- (e) poderia tanto permanecer na 3ª pessoa do plural quanto passar para a 3ª pessoa do singular.

### QUESTÃO 15

Se o verbo da oração “A empresa retira a água de um poço artesiano” fosse substituído por

- (a) resgata, a nova redação deveria ser A empresa resgata à água de um poço artesiano.
- (b) recolhe, a nova redação deveria ser A empresa recolhe a água de um poço artesiano.
- (c) chega, a nova redação deveria ser A empresa chega a água de um poço artesiano.
- (d) alcança, a nova redação deveria ser A empresa alcança à água de um poço artesiano.
- (e) avista, a nova redação deveria ser A empresa avista à água de um poço artesiano.

**Leia o texto seguinte para responder às questões de 16 a 20.**

#### Texto IV- Uruaçu

Uruaçu conta com uma população de quase 39 mil habitantes (IBGE 2010) e uma localização privilegiada às margens da BR 153 a apenas 277 km de Goiânia e 249 km de Brasília.

Além da duplicação da BR 153 no trecho de 350 km entre Anápolis e Porangatu, que está prestes a ser aprovada, a cidade também receberá um porto seco no trecho da Ferrovia Norte-Sul que corta a cidade. Tudo isso faz de Uruaçu um local ideal para um entreposto logístico para qualquer tipo de indústria.

Disponível em: <<http://www.urucu.net/>>. Acesso em: 27 mai. 2015, com adaptações.

### QUESTÃO 16

A partir das informações do texto e das relações entre elas, assinale a alternativa correta.

- (a) Conforme dados do IBGE de 2010, a população de Uruaçu é de 39 mil habitantes.
- (b) Uruaçu está localizada a 350 km de Anápolis e Porangatu.
- (c) Anápolis e Porangatu receberão um porto seco.
- (d) As informações apresentadas ao longo do texto justificam a declaração apresentada no período “Tudo isso faz de Uruaçu um local ideal para um entreposto logístico para qualquer tipo de indústria.”
- (e) O trecho da Ferrovia Norte-Sul passa exatamente pelo trecho que se encontra entre as cidades de Anápolis e Porangatu.

### QUESTÃO 17

Considerando a norma padrão e as questões gramaticais referentes ao período “Uruaçu conta com uma população de quase 39 mil habitantes (IBGE 2010) e uma localização privilegiada às margens da BR 153 a apenas 277 km de Goiânia e 249 km de Brasília.”, assinale a alternativa correta.

- (a) O uso do sinal indicativo de crase em “às margens” é obrigatório.
- (b) O uso do sinal indicativo de crase em “às margens” é facultativo.
- (c) Logo após a 1ª ocorrência da conjunção “e”, deveria ter sido empregada uma vírgula.
- (d) O autor poderia ter utilizado o sinal indicativo de crase em “a apenas 277 km de Goiânia”.
- (e) No lugar do vocábulo destacado em “a apenas 277 km de Goiânia”, deveria ter sido empregado há.

### QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que reproduz o sentido integral do período “Uruaçu conta com uma população de quase 39 mil habitantes (IBGE 2010) e uma localização privilegiada às margens da BR 153 a apenas 277 km de Goiânia e 249 km de Brasília.”.

- (a) Uruaçu conta com uma população de quase 39 mil habitantes (IBGE 2010) ou uma localização privilegiada às margens da BR 153 a apenas 277 km de Goiânia e 249 km de Brasília.
- (b) Uruaçu apesar de contar com uma população de quase 39 mil habitantes (IBGE 2010), também conta com uma localização privilegiada às margens da BR 153 a apenas 277 km de Goiânia e 249 km de Brasília.
- (c) Uruaçu, por contar com uma população de quase 39 mil habitantes (IBGE 2010), contam também com uma localização privilegiada às margens da BR 153 a apenas 277 km de Goiânia e 249 km de Brasília.
- (d) Uruaçu conta com uma população de quase 39 mil habitantes (IBGE 2010), porém conta também uma localização privilegiada às margens da BR 153 a apenas 277 km de Goiânia e 249 km de Brasília.
- (e) Além de contar com uma população de quase 39 mil habitantes (IBGE 2010), Uruaçu também conta com uma localização privilegiada às margens da BR 153 a apenas 277 km de Goiânia e 249 km de Brasília.

### QUESTÃO 19

De acordo com a norma padrão, caso fosse necessário substituir o termo destacado em “a cidade também receberá um porto seco no trecho da Ferrovia Norte-Sul que corta a cidade.”, deveria ser utilizado o pronome

- (a) ela.

- (b) lhe.
- (c) a.
- (d) o.
- (e) a ela.

### QUESTÃO 20






Quanto à linguagem empregada no texto, pode-se dizer que nela

- (a) prevalece a conotação.
- (b) prevalece a denotação.
- (c) se equivalem a conotação e a denotação.
- (d) ocorrem algumas passagens denotativas, embora prevaleça a denotação.
- (e) ocorrem algumas passagens conotativas, sobretudo no 1º parágrafo, porém prevalece a denotação.

## INFORMÁTICA

### QUESTÃO 21

No Microsoft Word 2010, temos a opção de fazermos uma apresentação do documento em modo de leitura com tela cheia. Identifique, entre os itens abaixo, qual é o ícone responsável por ativar essa função.

- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 
- (e) 

### QUESTÃO 22

No Microsoft Word 2010, temos as formatações de textos e parágrafos, que ajudam a deixar um texto mais agradável para a leitura. Para nos ajudar com essas formatações existem inúmeros atalhos. Identifique, entre os atalhos abaixo, qual é o responsável por remover todas as formatações aplicadas a um texto selecionado?

- (a) Alt + F4
- (b) Ctrl + Z
- (c) Shift + F3
- (d) Shift + Alt + F3
- (e) Ctrl + barra de espaço

### QUESTÃO 23

No Microsoft Word 2010, temos o dicionário de sinônimos. Identifique, entre os atalhos abaixo, qual é o responsável por apresentar os sinônimos de uma palavra selecionada.

- (a) Alt + F3
- (b) Ctrl + F1
- (c) F7
- (d) Shift + F7
- (e) Shift + F5






### QUESTÃO 24

No Microsoft Excel 2010, temos as teclas de atalhos, que servem para realizar uma sequência de comandos de uma forma mais rápida. Identifique, entre os itens abaixo, qual é o atalho responsável para inserir o conteúdo monetário do formato de moeda na célula selecionada?

- (a) CTRL + SHIFT + \$
- (b) CTRL + \$
- (c) SHIFT + \$
- (d) ALT + \$
- (e) ALT + SHIFT + \$

### QUESTÃO 25

No Microsoft Excel 2010, temos várias funções que são apresentadas na forma de ícones. Identifique, entre os itens abaixo, qual é o ícone responsável por ativar a função de inserir símbolos?

- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 
- (e) 

### QUESTÃO 26

No Microsoft Windows 7, temos a facilidade de nos conectarmos a vários computadores dentro de uma rede. Os computadores dentro da rede são apresentados com um endereço de IP. O endereço de IP do servidor de impressão é 192.168.137.1. Para se conectar a esse servidor, precisamos entrar com o endereço de IP dele na aba de endereços do Windows Explorer. Assim sendo, qual seria a forma correta de digitar esse endereço para termos acesso ao Servidor de impressões?

- (a) \rede\192.168.137.1
- (b) 192.168.137.1
- (c) //192.168.137.1



(d) \\192.168.137.1

(e) \\192.168.137.1\\

### QUESTÃO 27

A medida de Armazenamento das informações em computadores pessoais é estipulada em: bits, bytes, Kilobytes, Megabytes, Gigabytes e Terabytes. Com base nas unidades de medidas de armazenamento de dados, quantos bytes existem dentro de um pendrive de 1 Gigabyte:

(a) 1048576 bytes

(b) 1024 bytes

(c) 1073741824 bytes

(d) 0.0009765625 bytes

(e) 8589934592 bytes

### QUESTÃO 28

Qual a função de um Servidor DNS na Internet?

(a) Salvar uma cópia de todas as páginas acessadas de um determinado computador.

(b) Criar um bloqueio de acesso, proveniente de ameaças externas.

(c) Armazenar e Proteger todas as senhas que são inseridas em um computador, através de blocos de criptografia, impedindo assim a cópia ou visualização indevida.

(d) Deletar todo o histórico de acesso do usuário após ele terminar a navegação na internet, bloqueando possíveis invasões de usuários externos.

(e) Traduzir os nomes dos sites para os endereços IP e vice-versa, permitindo a localização de hosts em um domínio determinado.

### QUESTÃO 29

O que é uma URL?

(a) É um endereço virtual com um caminho que indica onde está o que o usuário procura na rede.

(b) É um sistema de bloqueio de acesso a sites não autorizados.

(c) É o processo de distribuição das informações processadas pelo computador.

(d) É a ferramenta que faz a verificação e a autorização de leitura de todos os arquivos acessados pelo usuário dentro dos dispositivos conectados ao computador.

(e) É o sistema que permite o usuário fazer o download de um arquivo que está salvo dentro de um servidor local.

### QUESTÃO 30

No Microsoft Windows 7, temos vários atalhos que ajudam a otimizar tempo durante os processos. Identifique, entre os atalhos abaixo, qual é o responsável por bloquear o computador e exibir instantaneamente a tela de login.

(a) CTRL + ALT + DELETE

(b) CTRL + P

(c) Tecla do logotipo do Windows + L

(d) ALT + W

(e) ALT + F7

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

Compete ao Município de Uruaçu dispor sobre assuntos de interesse local, cabendo-lhe, dentre outras:

(a) Propor lei federal que vise beneficiar a sociedade de Uruaçu, no que diz respeito ao funcionamento do poder legislativo local.

(b) Estabelecer as alíquotas do Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores - IPVA praticadas no Município de Uruaçu e suas redondezas.

(c) Estabelecer as alíquotas de Imposto sobre circulação de mercadorias - ICMS, para o comércio de Uruaçu e suas redondezas.

(d) Promover o adequado ordenamento territorial, mediante planejamento e controle do uso, do parcelamento e da ocupação do solo urbano.

(e) Nenhuma das alternativas.

### QUESTÃO 32

Acerca da Lei Orgânica do Município de Uruaçu, assinale a alternativa incorreta:

(a) Cabe ao Município de Uruaçu estabelecer normas de edificações, de loteamento de arruamento e de zoneamento urbano, bem como as limitações urbanísticas de usos convenientes à ordenação territorial do Município.

(b) Deve o Município de Uruaçu prover de instalações adequadas a Câmara Municipal para o exercício das atividades de seus membros e o funcionamento de seus serviços.

(c) Deverá o Município de Uruaçu prover e disciplinar sobre o transporte coletivo urbano que poderá ser operado através de concessão ou permissão, nestes casos, sempre através de licitação fixando o itinerário, os pontos de parada e as respectivas tarifas.

(d) Compete ao Município de Uruaçu organizar e prestar, diretamente, ou sob regime de concessão ou permissão, quando julgar conveniente por meio de licitação, os seus serviços públicos.

(e) Compete ao Município de Uruaçu fixar e sinalizar os locais de estacionamento de veículos, os limites das "zonas de silêncio" e de trânsito e tráfego em condições especiais.

### QUESTÃO 33

Cabe ao Município de Uruaçu, em comum acordo com a União e com o Estado de Goiás, exceto:

(a) Determinar as alíquotas de Imposto de Renda de Pessoa Física - IRPF praticadas no município aos habitantes nascidos em Uruaçu.

(b) Cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiências.

(c) Proporcionar os meios de acessos à cultura, à educação e a ciência.

(d) Preservar as áreas ecológicas, fauna e flora do município.

(e) Promover programas de construção de moradias, procurando obter a melhoria das condições habitacionais e de saneamento básico.

### QUESTÃO 34

A soberania popular será exercida no Município de Uruaçu pelo sufrágio universal e pelo voto direto e secreto, com valor igual para todos, nos ter-

mos da Constituição Federal e legislação complementar pela eleição do Prefeito, Vice-Prefeito e Vereadores e ainda:

- (a) Pela censura às manifestações que não forem de interesse do governo municipal.
- (b) Pelo plebiscito, referendo, pela iniciativa popular de interesse específico do Município, da cidade ou de bairros, assegurada através de manifestação de, pelo menos, 5% (cinco por cento) do eleitorado, dentre outras.
- (c) Pela cooperação das associações e entidades representativas no planejamento municipal, apenas.
- (d) Pela impossibilidade do exame e apreciação, por parte do contribuinte, das contas anuais do município.
- (e) Nenhuma das alternativas.

### QUESTÃO 35

Acerca da Câmara Municipal do Município de Uruaçu, assinale a alternativa incorreta:

- (a) O Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal composta de Vereadores, eleitos para cada legislatura entre cidadãos maiores de dezoito anos, no exercício dos direitos políticos, pelo voto indireto e aberto.
- (b) Cada legislatura terá a duração de 04 (quatro) anos, iniciando-se a 01 de Janeiro do ano seguinte ao da eleição.
- (c) A Câmara Municipal reunir-se-á, em sessão preparatória, a partir de 1º de Janeiro do ano da legislatura, para a posse de seus membros.
- (d) No ato da posse, os vereadores deverão desincompatibilizar-se e apresentar declarações de seus bens renovando-a quando do término do mandato, sendo ambas transcritas em livros, resumidas em ata e dispostas ao conhecimento público.
- (e) A posse ocorrerá em sessão solene, com qualquer número, sob a presidência do vereador mais votado dentre os presentes.

### QUESTÃO 36

Sobre células, assinale a alternativa errada:

- (a) Atualmente existem dois tipos básicos de células, as procarióticas e as eucarióticas.
- (b) Nas procarióticas o material genético está contido no interior de um núcleo.
- (c) A estrutura interna das células procarióticas é mais simples no que diz respeito à organização do citoplasma.
- (d) As células eucarióticas têm membranas e unidades internas na forma de compartimentos (organelas e núcleos) com funções específicas.
- (e) Bactérias e Arqueas são exemplos de células procarióticas atuais.

### QUESTÃO 37

Julgue: V (verdadeiras) F (falsa) e assinale a sequência correta:

- ( ) Externamente, a maioria das bactérias apresenta uma parede celular, que é rígida e protege a célula, impedindo que ela se rompa pela entrada excessiva de água.
- ( ) De acordo com a estrutura da parede celular, as bactérias são classificadas como Gram-positivas ou Gram-negativas.
- ( ) As bactérias, ao serem submetidas ao método de coloração desenvolvido em 1884 podem se corar de roxo, e são ditas Gram-negativas ou adquirir a coloração rosa e se chamar Gram-positivas.

( ) Nas bactérias Gram-positivas, a parede é composta de algumas camadas de peptidoglicanos (um polissacarídeo).

( ) Nas bactérias Gram-negativas, além da camada de peptidoglicanos há outra camada formada por lipídios e proteínas.

- (a) V, V, F, F, V.
- (b) V, F, F, F, V.
- (c) V, V, V, F, V.
- (d) F, V, F, F, V.
- (e) V, V, F, F, F.

### QUESTÃO 38

Atualmente, há cerca de 280 mil espécies de plantas catalogadas, correlacione a 1ª coluna com a 2ª e assinale a alternativa correta:

- I - Briófitas ( ) Inclui as plantas com frutos.
- II- Pteridófitas ( ) Inclui os musgos e as hepáticas.
- III-Gimnospermas ( ) Inclui os pinheiros.
- IV- Angiospermas ( ) Inclui as samambaias.
- (a) IV, III, I, II.
- (b) III, IV, II, I.
- (c) III, I, II, IV.
- (d) IV, II, III, I.
- (e) IV, I, III, II.

### QUESTÃO 39

Sobre biomas, assinale a alternativa incorreta:

- (a) A ocorrência dos biomas está relacionada ao fato de que nenhum ser vivo está adaptado a todas as variações ambientais encontradas na biosfera.
- (b) O clima está entre os principais determinantes da distribuição dos biomas na superfície do planeta.
- (c) Os principais fatores climáticos são a temperatura e a pluviosidade, ambos influenciados apenas pela latitude.
- (d) O tipo de solo e o relevo, desempenham um papel importante ainda que secundário, na determinação dos biomas terrestres, pois influenciam a distribuição da vegetação.
- (e) A classificação dos biomas terrestres é feita principalmente com base no aspecto da vegetação encontrada em cada localidade.

### QUESTÃO 40

As primeiras formas de vida, surgiram no planeta Terra por volta de 3,8 bilhões de anos atrás. Sobre esse tema, julgue os itens e assinale a alternativa correta:

- I- A Terra se formou há aproximadamente 4,6 bilhões de anos. A esse intervalo de tempo, damos o nome de tempo geológico.
- II- O tempo geológico costuma ser dividido em quatro eras: a era Pré-cambriana, a Paleozoica, a Mesozoica e a Cenozoica.
- III- A movimentação dos continentes, também conhecida como deriva continental, provocou reflexos profundos na evolução e na distribuição dos

seres vivos.

- (a) Apenas a I está correta.
- (b) Apenas a III está incorreta.
- (c) Todas as alternativas estão corretas.
- (d) Todas as alternativas estão incorretas.
- (e) Apenas a I e II estão corretas.