

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto para as questões de 1 a 10.

1 Nos jardins aprazíveis de sua casa na rua Charles-Dubois, em Amiens, nos quais passeava religiosamente toda tarde, Jules Verne descansava do seu trabalho que cumpria com

4 disciplina de burocrata. Homem do seu tempo, a racional segunda metade do século XIX, ele foi marcado por sua época, sobre a qual dizia triunfalmente numa entrevista à

7 jornalista inglesa Marie Belloc: “Nasci num tempo de descobertas notáveis e de invenções maravilhosas”.

Enquanto pisava as folhas secas outonais, Verne

10 certamente não se incomodava com a dupla face do que escrevia, essa mistura de romance de aventuras edificantes com divulgação científica. Uma dicotomia que, mais tarde,

13 alimentaria uma das grandes e eternas polêmicas sobre o gênero que ajudou a fundar: a ficção científica.

A controvérsia já começava no nome que rotulou

16 esse tipo de literatura. A certidão de batismo foi providenciada pelo escritor e editor norte-americano Hugo Gernsback. Ele criou o termo em 1923, que queria dizer,

19 segundo explicou, não só entretenimento e divulgação científica, mas também a pintura de um retrato adequado do futuro.

A briga entre mais ciência ou mais ficção no setor

22 nunca mais parou, a ponto de se ler na *Science Fiction Encyclopedia*, de Peter Nichols, uma bíblia do gênero, o

25 verbete “predição”: “A mais disseminada das crenças sobre a ficção científica entre o público em geral é que seja uma literatura de predição. Pouquíssimos escritores aceitaram

28 isso alguma vez...”.

Não seria exagerado dizer que essa crença tem como culpado Jules Verne. Ele era um compilador das

31 informações da ciência dos seus dias e, obedecendo rigidamente à lógica e às regras científicas, extrapolava um pouquinho só para fazer suas antecipações. Outro dos

34 chamados “pais” da ficção científica, o inglês Herbert George Wells, e escritores posteriores partiram para voos mais ousados da imaginação, sem ficarem presos à eventual

37 correção factual de suas invenções. Claro que, ao arriscar só um bocadinho, Verne teve um quociente maior de acertos de previsões.

No seu conhecido método de trabalho, Verne era um pesquisador incansável. Tinha duas enormes mesas: sempre cheia de mapas, uma, e de material de pesquisa, a outra.

43 Tudo servia para material dos seus livros: obras científicas, revistas, teses, comunicações de cientistas, relatos de viagem, coisas que ele passava laboriosamente para as vinte

46 mil e tantas fichas que colecionava. Daí, seu maior talento funcionava: ele selecionava e somava informações, partindo para a especulação sobre os dados coletados.

Costuma-se afirmar que a maior das predições de Verne foi o submarino. Não é verdade. Quando o *Náutilus do Capitão Nemo* aparece no livro **Vinte mil léguas**

52 **submarinas**, de Verne, em 1870, já existiam submarinos. De qualquer forma, Verne certamente pegava a tecnologia e as descobertas de sua época e dava-lhes uma incrementada

55 que lhes conferia uma espécie de sobrevida futuro adentro.

O debate entre “científicos” e “ficcionistas” continua em aberto. O problema é se a realidade insistir em

58 confirmar uma arrepiante frase de Verne em **Cinco semanas em um balão**: “À força de inventar máquinas, os homens acabarão sendo devorados por elas? Sempre imaginei que

61 o último dia do mundo seria aquele em que alguma imensa caldeira, aquecida a 3 milhões de atmosferas, fará explodir o nosso planeta”.

Geraldo Galvão Ferraz. **Um futuro para o passado.**  
Internet: <<https://revistacult.uol.com.br>> (com adaptações).

### QUESTÃO 1

Infere-se do texto que Jules Verne foi um renomado

- (A) burocrata.
- (B) astrólogo.
- (C) literato.
- (D) engenheiro mecânico.
- (E) clérigo.

### QUESTÃO 2

No primeiro parágrafo do texto, o advérbio “religiosamente” (linha 2) indica que

- (A) os jardins da casa de Jules Verne eram um lugar sagrado.
- (B) o passeio vespertino pelos jardins de sua casa era um hábito de Jules Verne.
- (C) a religião era o refúgio de Jules Verne ao seu trabalho burocrático.
- (D) Jules Verne rezava enquanto passeava pelos jardins de sua casa.
- (E) passear todo dia nos jardins de sua casa era como uma penitência para Jules Verne.

### QUESTÃO 3

Sem alteração dos sentidos do texto, seria gramaticalmente correto substituir o termo “nos quais” (linha 2) pelo vocábulo

- (A) **aonde.**
- (B) **enquanto.**
- (C) **quando.**
- (D) **onde.**
- (E) **porquanto.**

### QUESTÃO 4

O texto informa que erroneamente se atribui a Jules Verne a

- (A) criação do gênero ficção científica.
- (B) culpa pela fama de literatura de predição dada à ficção científica.
- (C) previsão de como acontecerá o fim do mundo.
- (D) fama de visionário.
- (E) predição do submarino.

### QUESTÃO 5

O termo “a ficção científica” (linha 14) funciona como aposto que esclarece o termo

- (A) “a dupla face do que escrevia” (linhas 10 e 11).
- (B) “essa mistura de romance de aventuras edificantes com divulgação científica” (linhas 11 e 12).
- (C) “Uma dicotomia” (linha 12).
- (D) “uma das grandes e eternas polêmicas” (linha 13).
- (E) “o gênero que ajudou a fundar” (linha 14).

**QUESTÃO 6**

Considerando a classificação do vocábulo “se” (linha 23) no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A oração formada pelo verbo “ler” (linha 23) está na voz passiva.
- (B) O sujeito do verbo “ler” (linha 23) está oculto.
- (C) A oração formada pelo verbo “ler” (linha 23) exprime uma condição.
- (D) O verbo “ler” (linha 23) expressa uma ação reflexiva naquele contexto.
- (E) Não existe sujeito na oração formada pelo verbo “ler” (linha 23).

**QUESTÃO 7**

Assinale a alternativa que apresenta uma reescrita que, além de gramaticalmente correta, mantém os sentidos do seguinte trecho do texto: “Tinha duas enormes mesas: sempre cheia de mapas, uma, e de material de pesquisa, a outra.” (linhas 41 e 42).

- (A) **Haviam duas mesas enormes: a primeira cheia de mapas sempre; a segunda, de material de pesquisa.**
- (B) Existia duas mesas enormes, sempre uma cheia de mapas e outra de material de pesquisa.
- (C) Possuía duas mesas enormes: uma sempre cheia de mapas; a outra, de material de pesquisa.
- (D) Disponha de duas mesas enormes: esta sempre cheia de mapas e aquela cheia de material de pesquisa.
- (E) Encontravam-se duas mesas enormes, cheia de mapas e material de pesquisa, respectivamente.

**QUESTÃO 8**

No trecho “não só entretenimento e divulgação científica, mas também a pintura de um retrato adequado do futuro” (linhas de 19 a 21), a vírgula separa termos da oração que estabelecem entre si uma relação de

- (A) oposição.
- (B) adição.
- (C) explicação.
- (D) alternância.
- (E) comparação.

**QUESTÃO 9**

A expressão pronominal “a qual” (linha 6) refere-se a

- (A) “Marie Belloc” (linha 7).
- (B) “entrevista” (linha 6).
- (C) “metade do século XIX” (linha 5).
- (D) “sua época” (linha 6).
- (E) “jornalista inglesa” (linha 7).

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa que apresenta um trecho do texto em que o emprego do sinal indicativo de crase independe da regência verbal ou nominal.

- (A) “à jornalista inglesa Marie Belloc” (linha 8)
- (B) “à lógica” (linha 32)
- (C) “às regras científicas” (linha 32)
- (D) “à eventual correção factual de suas invenções” (linhas 36 e 37)
- (E) ‘À força de inventar máquinas’ (linha 59)

Nas questões que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** refiram-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e teclar corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

**QUESTÃO 11**

```

root@crbio-PC: /crbio6/documentos
root@crbio-PC: /crbio6/documentos# ll
total 84
drwxrwxrwx 2 root root 4096 nov 18 17:19
drwxrwxrwx 3 root root 4096 nov 18 16:52
-rw-rw-r-- 1 root root 40465 nov 16 16:41 Biologos.odt
-rw----- 1 root root 32836 nov 16 16:24 Boletos.pdf
-rw-rw-r-- 1 root root 3202 out 20 14:13 Link_atualizacao_cadastral.txt
root@crbio-PC: /crbio6/documentos#

```

No terminal Linux mostrado acima, caso o usuário digite o comando `ls B*` e pressione a tecla `Enter`, será possível

- (A) calcular o total de *bytes* ocupados pelos arquivos existentes no diretório `crbio6`.
- (B) visualizar os arquivos que possuem o nome começando com a letra B (maiúscula).
- (C) alterar o nome de todos os arquivos, adicionando a letra B (maiúscula) no início de cada nome.
- (D) apagar todos os arquivos que começam com a letra B, independentemente de a letra B ser maiúscula ou minúscula.
- (E) abrir os arquivos que possuem o nome começando com a letra B (maiúscula).

**QUESTÃO 12**

Assinale a alternativa que apresenta as formas de exibição do sistema de Ajuda no LibreOffice Writer 7.1.

- (A) pressionar a tecla **F1** ou selecionar Ajuda > Ajuda do LibreOffice na barra de *menus*
- (B) pressionar as teclas **Ctrl** + **A** ou selecionar Ajuda > Ajuda do LibreOffice na barra de *menus*
- (C) pressionar a tecla **F2** ou selecionar Ajuda > Ajuda do LibreOffice na barra de *menus*
- (D) pressionar a tecla **F10** ou selecionar Ajuda > Ajuda do LibreOffice na barra de *menus*
- (E) pressionar as teclas **Ctrl** + **A** ou selecionar Arquivo > Ajuda do LibreOffice na barra de *menus*

**QUESTÃO 13**

Com relação aos recursos do programa de correio eletrônico Mozilla Thunderbird, em sua versão mais atual, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma das desvantagens desse programa de correio eletrônico em relação aos demais é que ele não possui um assistente de configuração de contas de *e-mail*.
- (B) O Thunderbird não permite o envio de *e-mails* com anexo.
- (C) O catálogo de endereços em um clique permite ao usuário adicionar pessoas ao seu catálogo simplesmente clicando no ícone de estrela na mensagem que ele receber.
- (D) O recurso *e-mail* em abas permite manter vários *e-mails* abertos para facilitar a referência. No entanto, ao fechar o Thunderbird, as abas visíveis não serão salvas.
- (E) Não é permitido instalar extensões diretamente no Thunderbird.

**QUESTÃO 14**

O tipo de *backup* que realiza a cópia apenas dos arquivos modificados a partir do último *backup* completo e que não é indicado quando se faz o *backup* pela primeira vez é o

- (A) incremental.
- (B) periódico.
- (C) lógico.
- (D) físico.
- (E) diferencial.

**QUESTÃO 15**

São programas que têm como principal característica não precisarem ser instalados por meio de arquivos baixados de *sites* suspeitos ou de arquivos anexados a *e-mails*. Tais programas são capazes de se multiplicar sozinhos com muita facilidade e procuram vulnerabilidades nos sistemas para que, assim, consigam se replicar e se espalhar de uma máquina para outra. Trata-se dos

- (A) vírus de *boot*
- (B) *phishings*
- (C) *keyloggers*
- (D) *worms*
- (E) *rootkits*

**QUESTÃO 16**

Se  $i$  é a unidade imaginária, então  $i^5 + i^{12} + i^{2021}$  é igual a

- (A) 2.
- (B)  $3i$ .
- (C)  $1 - 2i$ .
- (D)  $1 + 2i$ .
- (E)  $2 + i$ .

**QUESTÃO 17**

Três amigos, Leonardo, Pablo e Rafael, fizeram uma viagem de carro para Brasília. Sabe-se que a distância percorrida por Rafael foi o dobro da distância percorrida por Leonardo; Leonardo e Pablo percorrem juntos 110 km; e a distância percorrida por Pablo está para a distância percorrida por Rafael assim como 3 está para 5.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta a distância, em quilômetros, percorrida por Leonardo.

- (A) 50
- (B) 55
- (C) 60
- (D) 65
- (E) 70

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 18**

Se o dia 1.º de dezembro foi uma quarta-feira, então o Natal (25 de dezembro) será um(a)

- (A) terça-feira.
- (B) quarta-feira.
- (C) quinta-feira.
- (D) sexta-feira.
- (E) sábado.

**QUESTÃO 19**

James e Thiago são amigos de trabalho. Depois de receber um aumento de 30%, o salário de James passou a ser 3 vezes maior que o salário de Thiago. Agora, a soma do salário deles é igual a R\$ 13.000,00.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta a diferença entre os salários antes do aumento.

- (A) R\$ 3.200,00
- (B) R\$ 4.250,00
- (C) R\$ 4.750,00
- (D) R\$ 5.000,00
- (E) R\$ 5.250,00

**QUESTÃO 20**

Jasmine, proprietária de uma chácara, quer plantar mais sementes nela. Ela tem 3 opções diferentes de sementes raras para plantar: sementes do tipo A, das quais  $\frac{1}{4}$  germina; sementes do tipo B, das quais uma a cada 8 germina; e sementes do tipo C, das quais  $\frac{1}{5}$  germina.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa correta.

- (A) Se Jasmine plantar 120 sementes do tipo A, 40 sementes do tipo B e 100 sementes do tipo C, 60 sementes germinarão.
- (B) Se Jasmine plantar 56 sementes do tipo A, 96 sementes do tipo B e 55 sementes do tipo C, quarenta e duas sementes germinarão.
- (C) Se Jasmine plantar noventa e duas sementes do tipo A, 80 sementes do tipo B e 30 sementes do tipo C, 39 sementes germinarão.
- (D) Se Jasmine plantar 40 sementes do tipo A, 80 sementes do tipo B e 50 sementes do tipo C, 40 sementes germinarão.
- (E) Se Jasmine plantar 140 sementes do tipo A, 120 sementes do tipo B e 110 sementes do tipo C, 73 sementes germinarão.

**RASCUNHO**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

De acordo com a Lei n.º 6.684/1979, assinale a alternativa correta.

- (A) Os membros dos Conselhos Regionais de Biologia e Biomedicina e os respectivos suplentes, com mandato de quatro anos, serão eleitos pelo sistema de eleição direta, por meio do voto pessoal, secreto e obrigatório dos profissionais inscritos no Conselho, aplicando-se pena de multa, em importância não excedente ao valor da anuidade, ao que deixar de votar sem causa justificada.
- (B) Os membros dos Conselhos Regionais de Biologia e Biomedicina e os respectivos suplentes, com mandato de dois anos, serão eleitos pelo sistema de eleição direta, por meio do voto pessoal, secreto e obrigatório dos profissionais inscritos no Conselho, aplicando-se pena de multa, em importância não excedente ao valor da anuidade, ao que deixar de votar sem causa justificada.
- (C) Os membros dos Conselhos Regionais de Biologia e Biomedicina e os respectivos suplentes, com mandato de quatro anos, serão eleitos pelo sistema de eleição direta, por meio do voto pessoal, público e obrigatório dos profissionais inscritos no Conselho, aplicando-se pena de multa, em importância não excedente ao valor da anuidade, ao que deixar de votar sem causa justificada.
- (D) Os membros dos Conselhos Regionais de Biologia e Biomedicina e os respectivos suplentes, com mandato de quatro anos, serão eleitos pelo sistema de eleição direta, por meio do voto pessoal, secreto e facultativo.
- (E) Os membros dos Conselhos Regionais de Biologia e Biomedicina e os respectivos suplentes, com mandato de quatro anos, serão eleitos pelo sistema de eleição direta, por meio do voto pessoal, secreto e obrigatório dos profissionais inscritos no Conselho, aplicando-se pena de multa, em importância não excedente ao valor de dez salários-mínimos, ao que deixar de votar sem causa justificada.

**QUESTÃO 22**

A extinção ou perda de mandato de membro do Conselho Federal ou dos Conselhos Regionais de Biologia e Biomedicina ocorrerá em virtude de

- (A) condenação à pena superior a oito anos, em face de sentença transitada em julgado.
- (B) destituição de cargo, função ou emprego, relacionada à prática de ato de improbidade na Administração Pública ou na administração privada, em face de condenação por tribunal de segundo grau, ainda que sujeita a recurso.
- (C) ausência, sem motivo justificado, a dez sessões consecutivas ou a seis intercaladas em cada ano.
- (D) destituição determinada pelo presidente da República.
- (E) conduta incompatível com a dignidade do órgão ou falta de decoro.

**QUESTÃO 23**

Assinale a alternativa que apresenta as competência(s) do Conselho Federal de Biologia.

- (A) eleger, dentre os seus membros, por maioria absoluta, seu presidente e seu vice-presidente, cabendo ao primeiro o voto comum e ao segundo o de qualidade
- (B) supervisionar a fiscalização do exercício profissional apenas no Distrito Federal e nas capitais dos estados da Federação
- (C) elaborar e aprovar seu Regimento, *ad referendum* do ministro do Trabalho
- (D) elaborar e aprovar seu Regimento, independentemente da anuência de qualquer outro órgão ou autoridade
- (E) publicar, a cada quatro anos, seu orçamento e os respectivos créditos adicionais, os balanços, a execução orçamentária e o relatório de suas atividades

**QUESTÃO 24**

Acerca da renda do Conselho Federal de Biologia, assinale a alternativa correta.

- (A) É constituída, em parte, por 50% do produto da arrecadação de anuidades, taxas, emolumentos e multas de cada Conselho Regional.
- (B) É constituída, em parte, por 20% do produto da arrecadação de anuidades, taxas, emolumentos e multas de cada Conselho Regional.
- (C) Não poderá ser constituída por legados ou subvenções.
- (D) Será composta, exclusivamente, por rendas patrimoniais.
- (E) Não poderá ser constituída por doações.

**QUESTÃO 25**

A respeito da renda dos Conselhos Regionais de Biologia, assinale a alternativa correta.

- (A) Será constituída, em parte, por 20% do produto da arrecadação de anuidades, taxas, emolumentos e multas.
- (B) Será constituída, em parte, por 40% do produto da arrecadação de anuidades, taxas, emolumentos e multas.
- (C) Será constituída, em parte, por 60% do produto da arrecadação de anuidades, taxas, emolumentos e multas.
- (D) Será constituída, em parte, por 80% do produto da arrecadação de anuidades, taxas, emolumentos e multas.
- (E) Será constituída, em parte, por 100% do produto da arrecadação de anuidades, taxas, emolumentos e multas.

**QUESTÃO 26**

Com relação à aplicação da renda do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais de Biologia, assinale a alternativa correta.

- (A) A renda do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais só poderá ser aplicada na organização e no funcionamento de serviços úteis à fiscalização do exercício profissional, bem como em serviços de caráter assistencial, quando solicitado pelo presidente da República.
- (B) A renda do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais só poderá ser aplicada na organização e no funcionamento de serviços úteis à fiscalização do exercício profissional.
- (C) A renda do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais só poderá ser aplicada em serviços de caráter assistencial.
- (D) A renda do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais só poderá ser aplicada na organização e no funcionamento de serviços úteis à fiscalização do exercício profissional e em serviços de caráter assistencial, quando solicitado pelas entidades sindicais.
- (E) A renda do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais só poderá ser aplicada em serviços de caráter assistencial, quando solicitado por seus respectivos presidentes.

**QUESTÃO 27**

No que se refere aos membros do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais de Biologia, assinale a alternativa correta.

- (A) Os membros dos Conselhos exercerão suas funções a título gratuito.
- (B) Aos servidores dos Conselhos aplica-se o regime jurídico dos servidores públicos vinculados ao Poder Legislativo.
- (C) Os membros dos Conselhos farão jus a uma gratificação, por sessão a que comparecerem, no valor de até dez vezes o valor do salário-mínimo.
- (D) Aos servidores dos Conselhos aplica-se o regime jurídico que for estabelecido no respectivo contrato de trabalho, naquilo que forem compatíveis com o Código Civil.
- (E) Aos servidores dos Conselhos aplica-se o regime jurídico da Consolidação das Leis do Trabalho e a legislação complementar.

**QUESTÃO 28**

Conforme o Código de Processo Disciplinar (Resolução CFBio n.º 5/2002), assinale a alternativa correta.

- (A) O processo administrativo envolve as seguintes fases: instauração; inquérito administrativo; e julgamento.
- (B) O processo administrativo envolve as seguintes fases: instauração; inquérito administrativo; sindicância; instrução; e julgamento.
- (C) O processo administrativo envolve as seguintes fases: sindicância; inquérito administrativo; e julgamento.
- (D) O processo administrativo envolve as seguintes fases: sindicância; instrução; e julgamento.
- (E) O processo administrativo envolve as seguintes fases: instauração; inquérito administrativo; e sindicância.

**QUESTÃO 29**

Segundo o Código de Processo Disciplinar (Resolução CFBio n.º 5/2002), assinale a alternativa correta.

- (A) O prazo para a conclusão do inquérito administrativo não excederá noventa dias úteis, contados da data da ciência do acusado, admitida sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- (B) O prazo para a conclusão do inquérito administrativo não excederá noventa dias corridos, contados da data da ciência do acusado, admitida sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- (C) O prazo para a conclusão do inquérito administrativo não excederá noventa dias corridos, contados da data da ciência do acusado, admitida sua prorrogação por mais 180 dias corridos, quando as circunstâncias o exigirem.
- (D) O prazo para a conclusão do inquérito administrativo não excederá 180 dias corridos, contados da data da ciência do acusado, admitida sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- (E) O prazo para a conclusão do inquérito administrativo não excederá 360 dias corridos, contados da data da ciência do acusado, sem possibilidade de prorrogação.

**QUESTÃO 30**

Quanto ao inquérito administrativo previsto na Resolução CFBio n.º 5/2002, assinale a alternativa correta.

- (A) Ao acusado será dada a ciência da instauração do processo administrativo, por carta registrada com aviso de recebimento (AR), para, querendo, acompanhar seu andamento e apresentar defesa escrita no prazo prorrogável de trinta dias corridos, a contar da data do recebimento do aviso.
- (B) Ao acusado será dada a ciência da instauração do processo administrativo, por carta registrada com aviso de recebimento (AR), para, querendo, acompanhar seu andamento e apresentar defesa escrita no prazo prorrogável de quinze dias úteis, a contar da data do recebimento do aviso.
- (C) Ao acusado será dada a ciência da instauração do processo administrativo, por carta registrada com aviso de recebimento (AR), para, querendo, acompanhar seu andamento e apresentar defesa escrita no prazo improrrogável de trinta dias corridos, a contar da data do recebimento do aviso.
- (D) Ao acusado será dada a ciência da instauração do processo administrativo, por notificação via oficial de Justiça, para, querendo, acompanhar seu andamento e apresentar defesa escrita no prazo improrrogável de trinta dias corridos.
- (E) Ao acusado será dada a ciência da instauração do processo administrativo, por edital publicado em jornal de circulação nacional, para, querendo, acompanhar seu andamento e apresentar defesa escrita no prazo improrrogável de trinta dias corridos, a contar da publicação do edital.

**QUESTÃO 31**

Assinale a alternativa que apresenta o conceito de *ecodesign*.

- (A) É o processo que contempla aspectos ambientais e cujo objetivo principal é desenvolver produtos e executar serviços que de alguma maneira irão reduzir o uso dos recursos renováveis ou ainda maximizar o impacto ambiental destes durante seu ciclo de vida.
- (B) É o processo que contempla aspectos ambientais e cujo objetivo secundário é projetar ambientes, desenvolver produtos e executar serviços que de alguma maneira irão reduzir o uso dos recursos não renováveis ou ainda minimizar o impacto ambiental destes durante seu ciclo de vida.
- (C) É o processo que contempla aspectos ambientais e cujo objetivo principal é apenas executar serviços que de alguma maneira irão reduzir o uso dos recursos não renováveis.
- (D) É o processo que contempla aspectos ambientais e cujo objetivo principal é projetar ambientes, desenvolver produtos e executar serviços que de alguma maneira irão reduzir o uso dos recursos não renováveis ou ainda minimizar o impacto ambiental destes durante seu ciclo de vida.
- (E) É o processo que contempla aspectos ambientais e cujo objetivo principal é projetar ambientes, desenvolver produtos e executar serviços que de alguma maneira irão aumentar o uso dos recursos não renováveis ou ainda minimizar o impacto ambiental destes durante seu ciclo de vida.

**QUESTÃO 32**

Acerca da inscrição de débitos na Dívida Ativa, nos Conselhos Regionais de Biologia, assinale a alternativa correta.

- (A) O fato gerador das anuidades de pessoas físicas e de pessoas jurídicas é a sua inscrição nos Conselhos Regionais de Biologia, mas a pontualidade do pagamento das anuidades aos Conselhos Regionais não constitui condição de legitimidade do exercício profissional.
- (B) O fato gerador das anuidades de pessoas físicas e de pessoas jurídicas é a sua inscrição nos Conselhos Regionais de Biologia e a pontualidade do pagamento das anuidades aos Conselhos Regionais constitui condição de legitimidade do exercício profissional.
- (C) O fato gerador das anuidades de pessoas físicas é a sua inscrição nos Conselhos Regionais de Biologia, ao passo que o fato gerador das anuidades das pessoas jurídicas é a sua constituição e o seu registro na Junta Comercial.
- (D) O fato gerador das anuidades de pessoas físicas e de pessoas jurídicas é o exercício da profissão ou das atividades privativas de biólogo e a pontualidade do pagamento das anuidades aos Conselhos Regionais constitui condição de legitimidade do exercício profissional.
- (E) O fato gerador das anuidades de pessoas físicas é a obtenção de diploma de bacharel ou licenciado em biologia e a pontualidade do pagamento das anuidades aos Conselhos Regionais constitui condição de legitimidade do exercício profissional.

**QUESTÃO 33**

A respeito da inscrição de débitos na Dívida Ativa, nos Conselhos Regionais de Biologia, assinale a alternativa correta.

- (A) A inscrição na Dívida Ativa será precedida da lavratura de auto de infração.
- (B) A inscrição na Dívida Ativa será precedida de portaria do presidente do Conselho Federal de Biologia.
- (C) A inscrição na Dívida Ativa será precedida de processo administrativo.
- (D) A inscrição na Dívida Ativa será precedida de notificação judicial do devedor.
- (E) A inscrição na Dívida Ativa será precedida de publicação de edital, em jornal de circulação nacional, intimando o devedor para pagamento.

**QUESTÃO 34**

Com relação ao parcelamento dos débitos apurados pela tesouraria dos Conselhos Regionais de Biologia, assinale a alternativa correta.

- (A) É vedado o parcelamento do apurado pela tesouraria dos Conselhos Regionais de Biologia.
- (B) Somente será admitido o parcelamento quando englobar todos os débitos apurados pela tesouraria até a data da solicitação, sendo dispensável o acréscimo de juros, multas e encargos.
- (C) O parcelamento não implica em novação.
- (D) No caso de parcelamento de débito já inscrito na Dívida Ativa, o cancelamento do respectivo termo ocorrerá após o pagamento da primeira parcela.
- (E) A falta de pagamento de três parcelas, consecutivas ou não, implicará na imediata rescisão do parcelamento e no envio dos débitos para inscrição na Dívida Ativa do Conselho Regional de Biologia.

**QUESTÃO 35**

Quanto à execução judicial das dívidas referentes às anuidades devidas aos Conselhos Regionais de Biologia, assinale a alternativa correta.

- (A) Os Conselhos Regionais de Biologia não executarão judicialmente dívidas referentes a anuidades inferiores a quatro vezes o valor da anuidade do corrente exercício, da pessoa física ou jurídica inadimplente.
- (B) Os Conselhos Regionais de Biologia não executarão judicialmente dívidas referentes a anuidades inferiores a cinco vezes o valor da anuidade do corrente exercício, da pessoa física ou jurídica inadimplente.
- (C) Os Conselhos Regionais de Biologia não executarão judicialmente dívidas referentes a anuidades inferiores a seis vezes o valor da anuidade do corrente exercício, da pessoa física ou jurídica inadimplente.
- (D) Os Conselhos Regionais de Biologia não executarão judicialmente dívidas referentes a anuidades inferiores a sete vezes o valor da anuidade do corrente exercício, da pessoa física ou jurídica inadimplente.
- (E) Os Conselhos Regionais de Biologia não executarão judicialmente dívidas referentes a anuidades inferiores a oito vezes o valor da anuidade do corrente exercício, da pessoa física ou jurídica inadimplente.

**QUESTÃO 36**

No que se refere aos procedimentos de captura, contenção, marcação, soltura e coleta de animais vertebrados *in situ* e *ex situ*, assinale a alternativa correta.

- (A) A anestesia é a condição de ter a sensibilidade, incluindo a dor, bloqueada ou permanentemente removida.
- (B) A captura é o ato de deter, conter ou impedir, temporariamente, por meio exclusivamente químico, a movimentação de um animal, soltando-o em seguida.
- (C) A analgesia é a sedação de dor sem que haja perda da consciência.
- (D) A armadilha para captura de animais vivos é um instrumento utilizado para a apreensão de espécimes da flora.
- (E) A coleta é a obtenção de organismo animal, exclusivamente pela remoção do espécime de seu habitat natural.

**QUESTÃO 37**

Acerca dos procedimentos de captura, contenção, marcação, soltura e coleta de animais vertebrados *in situ* e *ex situ*, assinale a alternativa correta.

- (A) A captura pode ser realizada de forma manual, com equipamentos ou por armadilhas, seguindo-se as particularidades das espécies ou comunidades-alvo do estudo.
- (B) A captura pode ser realizada de forma manual, com equipamentos ou por armadilhas, de forma padronizada e independentemente das particularidades das espécies ou das comunidades-alvo do estudo.
- (C) A captura pode ser realizada de forma manual, sendo vedado o uso de armadilhas e seguindo-se as particularidades das espécies ou das comunidades-alvo do estudo.
- (D) A captura é prática terminantemente vedada.
- (E) A captura é prática vedada apenas para animais ameaçados de extinção.

**QUESTÃO 38**

A respeito dos procedimentos de captura, contenção, marcação, soltura e coleta de animais vertebrados *in situ* e *ex situ*, assinale a alternativa correta.

- (A) A soltura de animal da fauna silvestre nativa na natureza não poderá ser realizada quando o espécime tiver sido apreendido em ações de fiscalização.
- (B) O espécime da fauna silvestre exótica não poderá, sob nenhuma hipótese, ser destinado para o retorno imediato à natureza ou para a soltura.
- (C) O espécime da fauna silvestre nativa não poderá retornar imediatamente à natureza quando for recém-capturado.
- (D) O espécime da fauna silvestre híbrido não poderá, em hipótese alguma, ser destinado para o retorno imediato à natureza ou para a soltura.
- (E) Todo e qualquer animal considerado como apto para a soltura deverá ser seguramente identificado e individualmente marcado, obrigatoriamente, com anilhas.



**QUESTÃO 39**

Com relação aos procedimentos de captura, contenção, marcação, soltura e coleta de animais vertebrados *in situ* e *ex situ*, assinale a alternativa correta.

- (A) A captura de espécime animal para a obtenção de material biológico deverá ser realizada, maximizando-se o sofrimento, a dor, a aflição momentânea ou o dano passageiro, considerando-se os princípios de biossegurança e de assepsia e utilizando-se métodos que permitam a diminuição do nível de consciência e estresse, com dosagens adequadas de anestesia, quando necessária, que causam efeito calmante com pouco ou nenhum impacto sobre as funções motoras ou mentais do animal.
- (B) A captura de espécime animal para a obtenção de material biológico deverá ser realizada, minimizando-se o sofrimento, a dor, a aflição momentânea ou o dano passageiro, considerando-se os princípios de biossegurança e de assepsia e utilizando-se métodos que permitam a diminuição do nível de consciência e estresse, sendo vedado o uso de anestesia, que causa efeito calmante com pouco ou nenhum impacto sobre as funções motoras ou mentais do animal.
- (C) A captura de espécime animal para a obtenção de material biológico deverá ser realizada, maximizando-se o sofrimento, a dor, a aflição momentânea ou o dano passageiro, considerando-se os princípios de biossegurança e de assepsia e utilizando-se métodos que permitam o aumento do nível de consciência e estresse, com dosagens adequadas de anestesia, quando necessária, que causam considerável impacto sobre as funções motoras ou mentais do animal.
- (D) A captura de espécime animal para a obtenção de material biológico deverá ser realizada, minimizando-se o sofrimento, a dor, a aflição momentânea ou o dano passageiro, considerando-se os princípios de biossegurança e de assepsia e utilizando-se métodos que permitam a diminuição do nível de consciência e estresse, com o uso obrigatório de anestesia, causando efeito calmante com pouco ou nenhum impacto sobre as funções motoras ou mentais do animal.
- (E) A captura de espécime animal para a obtenção de material biológico deverá ser realizada, minimizando-se o sofrimento, a dor, a aflição momentânea ou o dano passageiro, considerando-se os princípios de biossegurança e de assepsia e utilizando-se métodos que permitam a diminuição do nível de consciência e estresse, com dosagens adequadas de anestesia, quando necessária, causando efeito calmante com pouco ou nenhum impacto sobre as funções motoras ou mentais do animal.

**QUESTÃO 40**

No que diz respeito aos procedimentos de captura, contenção, marcação, soltura e coleta de animais vertebrados *in situ* e *ex situ*, assinale a alternativa correta.

- (A) A coleta de espécime animal, quando for imprescindível ao alcance dos objetivos dos estudos, das pesquisas, das atividades de ensino e dos serviços em geral, deve ser realizada com maximização do sofrimento, por meio de métodos que produzam inconsciência rápida e subsequente morte, sem evidência de dor ou agonia, ou utilizando anestésicos em doses suficientes para produzir a perda indolor da consciência, seguida de parada cardiorrespiratória.
- (B) A coleta de espécime animal, quando for imprescindível ao alcance dos objetivos dos estudos, das pesquisas, das atividades de ensino e dos serviços em geral, deve ser realizada com minimização do sofrimento, por meio de métodos que produzam inconsciência lenta e subsequente morte, sem evidência de dor ou agonia, ou utilizando anestésicos em doses suficientes para produzir a perda indolor da consciência, seguida de parada cardiorrespiratória.
- (C) A coleta de espécime animal, quando for imprescindível ao alcance dos objetivos dos estudos, das pesquisas, das atividades de ensino e dos serviços em geral, deve ser realizada com minimização do sofrimento, por meio de métodos que produzam inconsciência rápida e subsequente morte, sem evidência de dor ou agonia, ou utilizando anestésicos em doses insuficientes para produzir a perda indolor da consciência, seguida de parada cardiorrespiratória.
- (D) A coleta de espécime animal, quando for imprescindível ao alcance dos objetivos dos estudos, das pesquisas, das atividades de ensino e dos serviços em geral, deve ser realizada com minimização do sofrimento, por meio de métodos que produzam inconsciência rápida e subsequente morte, sem evidência de dor ou agonia, ou utilizando anestésicos em doses suficientes para produzir a perda indolor da consciência, seguida de parada cardiorrespiratória.
- (E) A coleta de espécime animal, quando for imprescindível ao alcance dos objetivos dos estudos, das pesquisas, das atividades de ensino e dos serviços em geral, deve ser realizada com minimização do sofrimento, por meio de métodos que permitam a manutenção da consciência e subsequente morte, sem evidência de dor ou agonia, ou utilizando anestésicos em doses suficientes para produzir a perda indolor da consciência, seguida de parada cardiorrespiratória.