



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019**

BIÓLOGO

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso Público.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente, com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição;
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Desumanizado mundo novo

01 Vivemos em um mundo repleto de ironias, de contradições, de paradoxos, em um mundo
02 confuso e confusamente percebido, como escreveu Milton Santos. Vemos, de um lado, a
03 tecnologia se desenvolver em uma velocidade cada vez maior, enquanto nós parecemos ir no
04 sentido contrário, em um processo contínuo e acelerado de desumanização. É óbvio que o
05 desenvolvimento tecnológico em si não é o causador do problema, mas o progresso humano
06 está paulatinamente mais distante do progresso da máquina e das grandes cidades. É como se,
07 para que um exista, o outro tenha que ceder espaço de si mesmo, adaptar-se, abnegar-se,
08 transformar-se no que não é.

09 Por mais que o desenvolvimento da ciência e da tecnologia seja importante e traga
10 benefícios para a vida individual e coletiva, é preciso considerar que um mundo de coisas não é
11 um mundo de pessoas. Todo "progresso" conseguido através da tecnologia deve servir como
12 instrumento para que haja uma melhora na condição humana. Desse modo, caso não seja
13 percebido um progresso similar entre o mundo das máquinas e o mundo dos homens, é
14 necessário repensar e reorganizar as bases em que tal "desenvolvimento" tem ocorrido.

15 Se analisarmos os altos índices (com projeções ainda maiores) de doenças psicológicas,
16 perceberemos que as áreas com maior incidência são as grandes cidades, onde a modernidade,
17 com todo o **seu** "progresso" material, consegue se "desenvolver" com maior êxito. Além disso,
18 os jovens são o grupo mais afetado, o que não significa que outras pessoas não possam sofrer
19 com os mesmos problemas. Esses dados separados podem não ter muito nexos. Contudo, se
20 analisados juntos, fazem todo o sentido, já que há uma pressão muito maior sobre as atuais
21 gerações para que **elas** consigam se afirmar e obter sucesso dentro dos parâmetros
22 estabelecidos pela sociedade, pautada, evidentemente, pelo consumismo e espetacularização
23 de bens que afirmam a magnificência do mundo líquido moderno.

24 Com isso, na medida em que o "sucesso" não é atingido, uma vez que nem todos possuem
25 os "pré-requisitos" necessários para adentrar no oásis de prazer da sociedade de consumo, nem
26 os "talentos" necessários para agradar à plateia do espetáculo permanente, que é a nossa
27 sociedade, passa-se a ter sujeitos frustrados, insatisfeitos e desindividualizados, que ao mesmo
28 tempo em que não conseguem se encaixar no mundo, não conseguem reconhecer a si próprios.

29 Em outras palavras, não há espaço para todos brilharem e/ou nem todos querem, de fato,
30 "brilhar". **Logo**, muitos acabam ficando no meio do caminho, entre ser um sujeito individual,
31 mas desencaixado; ou ser um sujeito despersonalizado, porém ajustado. O preço cobrado por
32 sair __ um lugar, mas não chegar __ outro, é ficar perdido da sociedade e, sobretudo, de si
33 mesmo.

34 Apesar desses casos serem, aparentemente, mais graves, não se deve entender que
35 renunciar à própria individualidade em favor do cumprimento de protocolos sociais seja algo
36 saudável ou normal. Pelo contrário, é no enquadramento, na subserviência às regras de uma
37 sociedade que se apresenta em um temível estado patológico que reside o âmago do problema,
38 pois é por meio da conversão de novas ovelhas que a "igreja" expande o **seu** rebanho e,
39 conseqüentemente, o seu poder.

40 É urgente repensar o nosso mundo e declarar a ironia de uma sociedade que transverte o
41 fracasso em uma roupa de sucesso e que, ao criar a ilusão de uma sociedade de indivíduos,
42 criou uma sociedade de massa, uniforme e prisioneira em um reino de ignorância, indiferença,
43 egoísmo e apatia, em que todos, em alguma medida, vivem de forma mecânica, anônima,
44 invisível e solitária, distantes de si, distantes do mundo, chorando as lágrimas escassas de
45 quem não acredita mais no choro. Estamos todos doentes e precisamos nos curar. Entretanto, a
46 cura não está na sanidade de um mundo aparentemente são, mas completamente adoecido, e
47 sim na lou(cura) de ser a si mesmo e permitir que os outros também sejam, pois qualquer
48 caminho que tomemos deve ter como destino o nosso ser.

Texto adaptado especialmente para esta prova. Disponível em
<https://www.contioutra.com/desumanizado-mundo-novo/>. Acesso em 14 mar. 2019.

QUESTÃO 01 – Qual das seguintes alternativas apresenta duas palavras extraídas do texto que são sinônimos?

- A) Similar – nexo.
 - B) Magnificência – prazer.
 - C) Benefícios – sanidade.
 - D) Paulatinamente – completamente.
 - E) Contradições – paradoxos.
-

QUESTÃO 02 – Qual das seguintes palavras retiradas do texto possui igual quantidade de letras e fonemas?

- A) Consegue.
 - B) Renunciar.
 - C) Uniforme.
 - D) Individualidade.
 - E) Consequentemente.
-

QUESTÃO 03 – Por qual das seguintes conjunções ou locuções conjuntivas o vocábulo “logo”, situado na linha 30 do texto, pode ser substituído de modo a não haver distorção quanto ao sentido original da mensagem?

- A) Consoante.
 - B) Por conseguinte.
 - C) Contudo.
 - D) Se bem que.
 - E) Destarte.
-

QUESTÃO 04 – Na frase extraída do texto, “Por mais que o desenvolvimento da ciência e da tecnologia seja importante e traga benefícios para a vida individual e coletiva, é preciso considerar que um mundo de coisas não é um mundo de pessoas”, se o vocábulo “desenvolvimento” fosse flexionado no plural, quantas outras palavras precisariam ter a grafia modificada para garantir a correta concordância verbo-nominal?

- A) Uma.
 - B) Duas.
 - C) Três.
 - D) Quatro.
 - E) Cinco.
-

QUESTÃO 05 – Tomando-se o exemplo da palavra “pré-requisito”, localizada no texto, qual das seguintes alternativas contém outra palavra corretamente hifenizada?

- A) Supra-auricular.
 - B) Infra-som.
 - C) Geo-física.
 - D) Anti-religioso.
 - E) Termo-elétrico.
-

QUESTÃO 06 – Com base exclusivamente no que o texto explicita, é correto afirmar que o autor:

- A) Entende que o progresso humano acompanha, no mesmo ritmo, a evolução da tecnologia.
- B) Afirma que as atuais gerações sofrem uma pressão diminuta para obter sucesso e afirmação.
- C) Sustenta que sujeitos frustrados decorrem da incapacidade de atingir o sucesso por não satisfazerem a sociedade de consumo.
- D) Enfatiza que é salutar abrir mão da individualidade para se adequar aos ditames da sociedade.
- E) Destaca que a igreja precisa urgentemente ampliar o seu rebanho para que novas ovelhas se sintam atraídas por ela.

QUESTÃO 07 – Uma das finalidades dos pronomes é servir como recurso coesivo, retomando termos anteriormente mencionados num texto. Tomando-se por base esse pressuposto, considere as seguintes afirmações:

- I. O pronome "seu" (l. 17) está retomando diretamente "grandes cidades" (l. 16).
- II. O pronome "elas" (l. 21) está retomando diretamente "as atuais gerações" (l. 20-21).
- III. O pronome "seu" (l. 38) está retomando diretamente "igreja" (l. 38).

Quais estão corretas?

- A) Apenas II.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 08 – Qual das seguintes propostas de pontuação no lugar dos parênteses localizados na linha 15 do texto mantém a coerência da mensagem, sem, portanto, truncá-la ou distorcê-la?

- A) Elidir o primeiro parêntese e adotar o ponto em substituição ao segundo.
- B) Suprimir o primeiro parêntese e empregar a vírgula em substituição ao segundo.
- C) Colocar dois pontos em substituição ao primeiro parêntese e retirar o segundo.
- D) Utilizar travessões em substituição a ambos os parênteses.
- E) Usar ponto e vírgula em substituição ao primeiro parêntese e eliminar o segundo.

QUESTÃO 09 – Qual das seguintes alternativas apresenta as preposições que preenchem, correta e respectivamente, as linhas tracejadas do texto (l. 32)?

- A) ante – a
- B) para – contra
- C) para – com
- D) de – com
- E) de – a

QUESTÃO 10 – As formas verbais "exista" e "tenha", localizadas na linha 07 do texto, estão conjugadas no:

- A) Presente do modo subjuntivo.
- B) Imperativo afirmativo.
- C) Presente do modo indicativo.
- D) Pretérito imperfeito do modo subjuntivo.
- E) Pretérito imperfeito do modo indicativo.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11 – Segundo o Art. 18, do Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Campo Bom, o servidor será nomeado segundo a ordem de classificação no concurso, devendo tomar posse pessoalmente, em regra geral, no prazo máximo de _____ dias contado da publicação do ato de nomeação.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 15 (quinze)
- B) 13 (treze)
- C) 10 (dez)
- D) 9 (nove)
- E) 5 (cinco)

QUESTÃO 12 – Segundo as disposições do Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Campo Bom, a vacância do cargo ocorre por, EXCETO:

- A) Falecimento.
- B) Aposentadoria.
- C) Exoneração.
- D) Reversão.
- E) Demissão.

QUESTÃO 13 – O Art. 38 do Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Campo Bom estabelece que, para assegurar o funcionamento de serviços ininterruptos ou essenciais, ou em razão do interesse público, o servidor efetivo pode ficar à disposição da Municipalidade em regime de sobreaviso. Sendo assim, analise as seguintes assertivas relacionadas ao regime de sobreaviso:

- I. O regime de sobreaviso não está limitado a 8 (oito) horas diárias, ficando excluída qualquer possibilidade de jornada extraordinária, em caso de trabalho por horas excedentes.
- II. O regime de sobreaviso não excederá de uma jornada ininterrupta de 24 (vinte e quatro) horas a cada 72 (setenta e duas) horas.
- III. O servidor, quando em regime de sobreaviso, receberá a título de indenização pecuniária o equivalente a 50% (cinquenta por cento) do respectivo vencimento básico.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 14 – O Art. 82 da Lei Orgânica do Município de Campo Bom define que leis de iniciativa do Prefeito Municipal estabelecerão:

- I. O Plano Plurianual.
- II. As Diretrizes Orçamentárias.
- III. Os Orçamentos Anuais.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 15 – Segundo as disposições da Lei Orgânica do Município de Campo Bom, a formalização dos atos administrativos da competência do prefeito municipal será efetivada através de Portaria quando se tratar dos seguintes casos, EXCETO:

- A) Criação de Comissões e designação de seus membros.
- B) Instituição e dissolução de grupos de trabalho.
- C) Aprovação dos estatutos dos órgãos da administração descentralizada.
- D) Abertura de sindicâncias e processos administrativos e aplicação de penalidade.
- E) Provimento e vacância de cargos públicos e demais atos de efeito individual relativos aos Servidores Municipais.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16 – Leia a seguinte notícia: "O Conselho Federal de Medicina (CFM) divulgou um texto com os principais pontos de uma nova resolução que define a telemedicina e a teleconsulta no país. De acordo com a resolução nº 2.227/18, os médicos brasileiros poderão realizar consultas on-line, assim como telecirurgias e telediagnóstico, entre outras formas de atendimento médico à distância. Segundo o CFM, a norma abre portas à integralidade do Sistema Único e Saúde (SUS) para milhões de brasileiros, atualmente vítimas da negligência assistencial". (Fonte: oglobo.globo.com, 04/02/2019). Sobre as teleconsultas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Devem ser devidamente consentidas pelo paciente ou seu representante legal, realizadas por livre decisão e sob responsabilidade profissional do médico.
- B) Nos atendimentos por longo tempo ou em casos de doenças crônicas, é recomendada consulta presencial em intervalos não superiores a 120 dias.
- C) O estabelecimento de relação médico-paciente de modo virtual é permitido para cobertura assistencial em áreas geograficamente remotas, desde que existam as condições físicas e técnicas recomendadas e profissional de saúde.
- D) Subentende-se como premissa obrigatória três atendimentos presenciais prévios.
- E) Trata-se da consulta médica remota, mediada por tecnologias, com médico e paciente localizados em diferentes espaços geográficos.

QUESTÃO 17 – "No multiverso conceituado por Stephen Hawking em um trabalho desenvolvido ao longo de 20 anos e enviado para publicação pouco antes de sua morte, o físico diz que alguns universos seriam como os nossos, enquanto outros seriam radicalmente diferentes" (Fonte: G1, de 03/05/2018, adaptado). O trabalho chamado *A Smooth Exit from Eternal Inflation*, desenvolvido em parceria com o professor de física Thomas Hertog, trata da Teoria

- A) da Biogenese.
- B) da Evolução.
- C) da Relatividade.
- D) do Caos.
- E) dos Mundos Paralelos.

QUESTÃO 18 – São algumas atitudes pioneiras da cidade de Campo Bom, EXCETO:

- A) Foi a primeira cidade do Brasil a oferecer serviço gratuito de internet sem fio para 100% da população em 2009, através do W-Campo Bom.
- B) Foi construída a 1ª Igreja de Culto Evangélico do Sul do Brasil, sendo também uma das primeiras do país, e a 1ª Escola Evangélica do Sul do Brasil.
- C) Foi construída no município a 1ª Ciclovia da América Latina (18 mil metros de extensão).
- D) Foi o primeiro município a construir um Complexo Poliesportivo, o CEI, que atualmente é composto por um centro aquático e quadras poliesportivas, além de duas quadras de areia.
- E) Foi o primeiro município do Brasil a exportar calçado, em 1968, e onde aconteceu a 1ª Feira Nacional de Calçados, em 1961, que originou a FENAC.

QUESTÃO 19 – Até 30 de abril de 2019, os cidadãos devem ficar atentos ao "Leão". Nesse sentido, assinale a alternativa INCORRETA, segundo a Instrução Normativa da Receita Federal, que diz que está obrigada a apresentar a declaração de Ajuste Anual referente ao exercício de 2019 a pessoa física residente no Brasil que, no ano-calendário de 2018:

- A) Recebeu rendimentos isentos, não-tributáveis ou tributados exclusivamente na fonte, cuja soma tenha sido superior a R\$ 40 mil no ano de 2018.
- B) Obteve, nos meses de novembro e dezembro de 2018, ganho de capital na alienação de bens ou direitos, sujeito à incidência do imposto, ou realizou operações em bolsas de valores, de mercadorias, de futuros e assemelhadas.
- C) Recebeu rendimentos tributáveis acima de R\$ 28.559,70.
- D) Teve receita bruta em valor superior a R\$ 142.798,50 em atividade rural.
- E) Tinha, até 31 de dezembro de 2018, a posse ou a propriedade de bens ou direitos, inclusive terra nua, de valor total superior a R\$ 300 mil.

QUESTÃO 20 – Leia a seguinte notícia: “Presidente do Brasil assina a(o) _____, ao lado dos presidentes da Argentina, do Chile, da Colômbia, do Equador, do Paraguai e do Peru, na sexta-feira (22), em Santiago, no Chile. Marca o início do processo de criação do Fórum para o Progresso da América do Sul (Prosul). O Prosul já nasce com “plena vigência da democracia” e dos direitos humanos, o que representa mais uma medida de isolamento ao regime da Venezuela. O Chile vai presidir o Prosul pelos próximos 12 meses. A seguir, a presidência será ocupada pelo Paraguai” (Fonte: Jornal do Comércio, de 22/03/2019, adaptado).



Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Acordo de participação no BRICS
- B) Declaração contra a intervenção militar na Venezuela
- C) Declaração de Salamanca
- D) Declaração de Santiago
- E) Renovação do Tratado de Assunção (Mercosul)

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

Lista de símbolos:

- ⇒ Condicional
- ⇔ Bicondicional
- ∧ Conector “e”
- ∨ Conector “ou”
- ⊄ Conector “ou” exclusivo
- ¬ Negação da proposição

QUESTÃO 21 – A alternativa que apresenta somente números, sendo todos múltiplos de 3, é:

- A) 169, 286, 1231.
- B) 172, 243, 1123.
- C) 113, 229, 1696.
- D) 156, 294, 1368.
- E) 185, 274, 1783.

QUESTÃO 22 – O valor de “x” que resolve a proporção $\frac{x-5}{x+4} = \frac{1}{2}$ é:

- A) x = 10.
- B) x = 14.
- C) x = 7.
- D) x = 5.
- E) x = 2.

QUESTÃO 23 – O zero da função de primeiro grau $f(x) = 3x - 9$ é:

- A) $x = -9$.
- B) $x = 9$.
- C) $x = 0$.
- D) $x = -3$.
- E) $x = 3$.

QUESTÃO 24 – A alternativa que apresenta um exemplo de triângulo retângulo, cujas medidas dos catetos sejam C_1 e C_2 e cuja medida da hipotenusa seja H , é:

- A) $C_1 = 3$, $C_2 = 4$ e $H = 7$.
- B) $C_1 = 5$, $C_2 = 13$ e $H = 14$.
- C) $C_1 = 5$, $C_2 = 12$ e $H = 13$.
- D) $C_1 = 6$, $C_2 = 8$ e $H = 13$.
- E) $C_1 = 6$, $C_2 = 8$ e $H = 15$.

QUESTÃO 25 – A área, em cm^2 , de um círculo cuja medida do raio seja π cm é:

- A) $\pi^3 \text{ cm}^2$.
- B) $\pi^2 \text{ cm}^2$.
- C) $\pi \text{ cm}^2$.
- D) $\sqrt{\pi} \text{ cm}^2$.
- E) $\frac{\sqrt{\pi}}{\pi} \text{ cm}^2$.

QUESTÃO 26 – Um capital de R\$15.000,00 produz, quando aplicado durante um trimestre a uma taxa mensal de 5%, a quantia de juro simples apresentada por qual das seguintes alternativas?

- A) R\$ 1.500,00.
- B) R\$ 1.750,00.
- C) R\$ 2.000,00.
- D) R\$ 2.250,00.
- E) R\$ 2.500,00.

QUESTÃO 27 – Se P , Q e S são proposições verdadeiras, então o valor lógico de $(P \vee Q) \leftrightarrow \neg S$ é:

- A) Falso.
- B) Verdadeiro.
- C) Duvidoso.
- D) Incerto.
- E) Impossível de saber.

QUESTÃO 28 – Se chove, então faz frio. Se faz frio, então João toma chocolate quente. Sabe-se que João não toma chocolate quente. Portanto, é válido concluir que:

- A) Chove em Porto Alegre.
- B) João toma refrigerante.
- C) Chove em Campo Bom.
- D) Faz frio e chove.
- E) Não faz frio e não chove.

QUESTÃO 29 – A negação da proposição $\neg P \vee \neg Q$ é:

- A) $P \vee Q$.
- B) $\neg P \Rightarrow \neg Q$.
- C) $P \wedge Q$.
- D) $P \Leftrightarrow Q$.
- E) P .

QUESTÃO 30 – Considere as seguintes proposições:

- I. Todo biólogo gosta de plantas.
- II. Há biólogos que gostam de animais.
- III. Maurício gosta de plantas.

A partir das proposições é possível concluir que:

- A) Maurício certamente é biólogo.
- B) Maurício pode gostar de animais.
- C) Maurício certamente é biólogo e gosta de animais.
- D) Maurício não é biólogo.
- E) Maurício não gosta de animais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – As aves compartilham com os mamíferos a distinção de serem os vertebrados mais recentes a habitarem a terra. As características mais óbvias destes animais são as penas e o bico córneo. Entretanto, há muitas outras características que as distinguem prontamente de outras formas de vida animal. São características das aves serem:

- A) Endotérmicas e homeotérmicas.
- B) Pecilotérmicas e heterotérmicas.
- C) Homeotérmicas e pecilotérmicas.
- D) Heterotérmicas e endotérmicas.
- E) Pecilotérmicas e homeotérmicas.

QUESTÃO 32 – De acordo com o Art. 140 do Decreto nº 6.514/2008, alterado pelo Decreto nº 9.179/2017, são considerados serviços de preservação, melhoria e recuperação da qualidade do meio ambiente ações, atividades e obras incluídas em projetos com os seguintes objetivos:

- I. Recuperação de processos ecológicos essenciais.
- II. Proteção e manejo de espécies da flora nativa e da fauna silvestre.
- III. Mitigação ou adaptação às mudanças do clima.
- IV. Educação ambiental.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 33 – Com o desenvolvimento econômico, há uma grande tendência ao aumento do consumo e diversificação dos usos dos recursos hídricos. O que inicialmente se restringia a usos domésticos e criação de animais, passa a ganhar novos enfoques. Assim, os recursos hídricos foram se tornando cada vez mais disputados e, em locais cuja escassez desse recurso torna-se real, surgiram os conflitos pelo uso da água. Entre os principais usos podemos destacar:

- I. Abastecimento público.
- II. Produção de bens de consumo (industrial).
- III. Geração de energia elétrica.
- IV. Diluição de efluentes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 34 – O conjunto de Unidades de Conservação do Brasil constitui o Sistema Nacional de Unidade de Conservação da Natureza – SNUC. A aprovação e adoção do SNUC foram fundamentais para que nossas áreas tivessem proteção real embasada em lei. O SNUC é constituído pelo conjunto das unidades de conservação federais, estaduais e municipais. Em relação aos objetivos do SNUC, considere as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras ou F, se falsas.

- () Proteger e recuperar recursos hídricos e edáficos.
- () Desvalorizar econômica e socialmente a diversidade biológica.
- () Proporcionar meios e incentivos para atividades de pesquisa científica, estudos e monitoramento ambiental.
- () Evitar o desenvolvimento sustentável a partir dos recursos naturais.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 35 – Considerando a Educação Ambiental como sendo um processo contínuo e cíclico, o método utilizado pelo Programa de Educação Ambiental para desenvolver os projetos e os cursos de capacitação conjuga os princípios gerais básicos da Educação Ambiental. São considerados princípios gerais da educação ambiental:

1. Sensibilização.
2. Compreensão.
3. Cidadania.
4. Responsabilidade.
5. Competência.

O resultado da somatória dos números correspondentes aos princípios corretos é:

- A) 06.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 13.
- E) 15.

QUESTÃO 36 – A colheita da cana de açúcar na região de Ribeirão Preto, que acontece de maio a novembro, é executada de duas formas: queimada da cana, seguida de colheita manual ou colheita mecânica. No entanto, esse processo acaba interferindo diretamente na saúde da população, pois a combustão da palha de cana de açúcar libera poluentes, prejudicando a qualidade do ar, e, conseqüentemente, da saúde, pela excessiva emissão de:

- A) Dióxido de carbono e oxigênio.
- B) Monóxido de carbono e oxigênio.
- C) Monóxido de carbono e ozônio.
- D) Dióxido de carbono e nitrogênio.
- E) Dióxido de carbono e ozônio.

QUESTÃO 37 – O ambiente afetado pela ação humana pode, em certa medida, ser recuperado mediante ações voltadas para essa finalidade. A aplicação de técnica ou conjunto de técnicas em uma área contaminada, visando à remoção ou à contenção dos contaminantes presentes, de modo a assegurar uma utilização para a área, com limites aceitáveis de riscos aos bens a proteger, é definido como:

- A) Remediação.
- B) Reabilitação.
- C) Requalificação.
- D) Revitalização.
- E) Recuperação.

QUESTÃO 38 – Em relação aos conceitos de impactos ambientais, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

- 1. Poluição.
- 2. Impacto Ambiental.
- 3. Aspecto Ambiental.
- 4. Degradação Ambiental.
- 5. Recuperação Ambiental.

Coluna 2

- () Alteração da qualidade ambiental que resulta da modificação de processos naturais ou sociais provocado por ação humana.
- () Elemento das atividades, produtos ou serviços de uma organização que pode interagir como meio ambiente (segundo ISSO 14.001: 2004).
- () Qualquer alteração adversa dos processos, funções ou componentes ambientais, ou alteração adversa da qualidade ambiental.
- () Aplicação de técnicas de manejo visando formar um ambiente degradado apto para um novo uso produtivo, desde que sustentável.
- () Introdução no meio ambiente de qualquer forma de matéria ou energia que possa afetar negativamente o homem ou outros organismos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 39 – A doença de Chagas é uma zoonose que afeta milhões de pessoas na América Latina, onde mais de 100 milhões estão expostos ao risco da infecção. O agente etiológico da doença de Chagas é o(a) _____, um protozoário flagelado. Nos vertebrados, esse agente etiológico circula no _____ e multiplica-se nos _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) *Giardia lamblia* – sangue – rins
- B) *Toxoplasma gondii* – coração – tecidos
- C) *Trypanossoma cruzi* – cérebro – intestinos
- D) *Trypanossoma cruzi* – sangue – tecidos
- E) *Giardia lamblia* – cérebro – rins

QUESTÃO 40 – A Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (*United States Environmental Protection Agency* – EPA) define que o resíduo sólido pode ser classificado como perigoso dependendo de:

- I. Quantidade.
- II. Concentração.
- III. Características físicas, químicas e infecciosas.
- IV. Contribuição para o aumento da mortalidade ou prejuízo da saúde humana.

Quais estão corretas?

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