



Português

De acordo com as regras do novo acordo ortográfico da Língua Portuguesa em vigor desde 01/01/09, responda as questões abaixo.

01 – Dada as palavras:

- ⇒ Autoestrada.
- ⇒ Auto-ajuda.
- ⇒ Auto-escola.
- ⇒ Infraestrutura.

De acordo com seus conhecimentos, a utilização ou não do hífen:

- A) Está correta em uma palavra.
- B) Está correta em duas palavras.
- C) Está correta em três palavras.
- D) Está correta em quatro palavras.

02 – Complete a frase abaixo utilizando a alternativa CORRETA:

Era _____ a vida no campo, difícil era _____ as horas passarem.

- A) tranqüila – agüentar.
- B) tranqüila – agüentar.
- C) tranquila – aguentar.
- D) tranquila – agüentar.

03 – Complete a frase abaixo utilizando a alternativa CORRETA:

Eles _____ em tudo quanto _____.

- A) crem – lem.
- B) creem – leem.
- C) crêm – lêem.
- D) crêem – lêem.

04 – Assinale a alternativa em todas as palavras estão grafadas CORRETAMENTE:

- A) Assembléia – blêizer.
- B) Contêiner – coréia.
- C) Estréia – saída.
- D) Ideia – jiboia.

05 – Assinale a alternativa em que NÃO há erro ortográfico:

- A) Creem – deem.
- B) Lêem – zôo.
- C) Perdôo – veem.
- D) Vêem – voo.

06 – Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao emprego ou não do hífen:

- A) Anti-imperialista – arquit-inimigo.
- B) Contra-ataque – recém-casado.
- C) Ex-patrão – micro-ônibus.
- D) Microondas – semteto.

Matemática

07 – Quantos metros cúbicos de areia cabem em um caixote com 30 cm de altura, 8 dc de largura e 2,5 m de comprimento?

- A) 0,06 m³.
- B) 0,6 m³.
- C) 6 m³.
- D) 60 m³.

Espaço para rascunho ↓



08 – Imagine que você pagou $\frac{1}{5}$ do total de seus vencimentos em impostos. Depois fez a doação de 25% do que sobrou para uma instituição. Do valor que ainda lhe restou no bolso, você depositou $\frac{1}{3}$ em uma caderneta de poupança. Depois de efetuar o depósito se lembrou que deveria pagar o aluguel com 40% do que ficou para seus gastos. Com qual operação foi gasto o menor valor?

- A) Recolhimento de Impostos.
- B) Doação para uma Instituição.
- C) Depósito em Caderneta de Poupança.
- D) Pagamento de Aluguel.

Espaço para rascunho ↓

09 – As sequências

$(2, x, 338, \dots)$ e $(y, 35, 175, \dots)$

são grandezas diretamente proporcionais. Assinale o valor de $x + 2y$:

- A) 14.
- B) 21.
- C) 28.
- D) 35.

Espaço para rascunho ↓

10 – O tanque de uma determinada máquina tem capacidade para 52 litros de combustível. O motor desta máquina consome exatos 0,8 litros por KM. Qual será a autonomia desta máquina quando estiver apenas com 16% da sua capacidade de combustível no reservatório?

- A) 10,4 Km.
- B) 54,08 Km.
- C) 66,56 Km.
- D) 104 Km.

Espaço para rascunho ↓

11 – A razão entre o número de meninas e o número de meninos, em uma sala de aula, é $\frac{6}{5}$. Considerando que a quantidade de meninos é 18, assinale o valor total de alunos nesta sala de aula:

- A) 30.
- B) 33.
- C) 35.
- D) 38.

Espaço para rascunho ↓

12 – Um veículo de competição consome 0,31 litros de combustível a cada 1.240 metros de prova. Em uma determinada corrida seu consumo foi de 45,12 litros, qual foi o percurso total desta prova?

- A) 180,48 Km.
- B) 184,08 Km.
- C) 1.804,8 Km.
- D) 1.840,8 Km.

Espaço para rascunho ↓

Conhecimentos Gerais

13 – Assinale a alternativa que está de acordo com o Capítulo Único, do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux:

- A) Os vencimentos dos cargos do Poder Executivo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Legislativo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.
- B) Os vencimentos dos cargos do Poder Executivo poderão ser inferiores aos pagos pelo Poder Legislativo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.
- C) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.
- D) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.

14 – Em 1994, o então Ministro Fernando Henrique Cardoso, lançou algumas cédulas de real que permanecem em circulação até hoje. O Plano Real não só estabilizou a economia brasileira, como também está conseguindo fazer nosso país atravessar o furacão que está abalando as finanças mundiais. Qual dessas cédulas foi a última a ser colocada em circulação pelo Banco Central?

A)



B)



C)



D)



15 – De acordo com o Capítulo I do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux, o provimento dos cargos públicos da Prefeitura é de competência exclusiva do:

- A) Chefe do Poder Executivo.
- B) Presidente da Câmara dos Vereadores.
- C) Promotor de Justiça da Comarca.
- D) Secretário Municipal de Administração.



16 – No Brasil é assim, nem bem é divulgado o resultado de uma eleição e os partidos já começam a se articularem para o próximo pleito. Se fossemos fazer uma lista com os nomes dos sucessores a Cadeira do Palácio do Planalto, nela estariam os nomes de ex-presidentes da república, governadores, ministros, senadores e etc... Só dá para ter certeza de uma coisa, vários nomes seriam do estado de Minas Gerais. Qual das alternativas abaixo apresenta o nome de um (a) pré-candidato (a) que NÃO é Mineiro (a)?

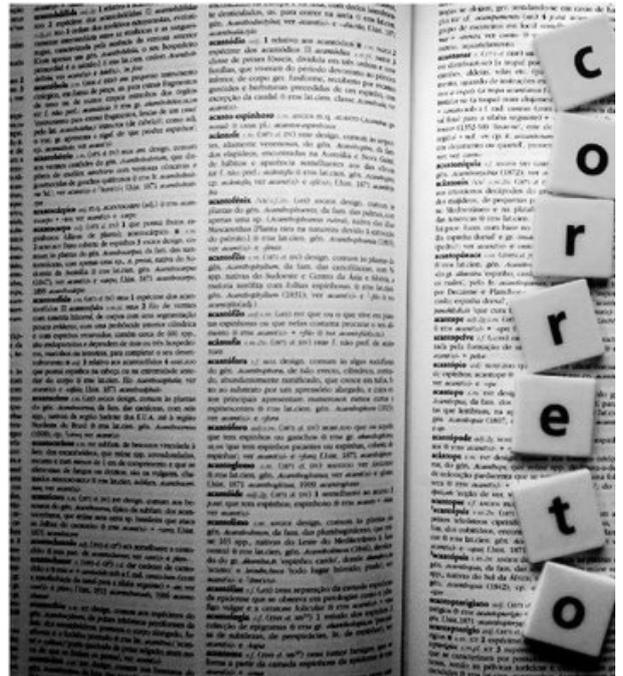
- A) AÉCIO NEVES da Cunha – Governador de Minas Gerais.
- B) DILMA Vana ROUSSEFF Linhares – Ministra-Chefe da Casa Civil.
- C) HÉLIO Calixto da COSTA – Ministro das Comunicações.
- D) ITAMAR Augusto Cautiero FRANCO – ex Presidente da República.

17 – De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux, a reintegração do servidor, decorrerá de decisão administrativa ou judicial com trânsito em julgado. Se acaso esta determinação ocorrer através de decisão judicial, o órgão incumbido da defesa do Município em juízo, representará imediatamente ao Prefeito, a fim de ser expedido o título de reintegração, no prazo máximo de:

- A) 90 dias.
- B) 60 dias.
- C) 30 dias.
- D) 24 horas.

18 – Os últimos Jogos Pan-Americanos foram realizados no Rio de Janeiro – RJ em 2007, que cidade receberá a próxima edição dos próximos jogos em 2011?

- A) Buenos Aires – Argentina.
- B) Cali – Colômbia.
- C) Caracas – Venezuela.
- D) Guadalajara – México.



19 – O acordo ortográfico entrou em vigor no Brasil no início do ano, sem muito alarde e sem muita discussão, antes de qualquer outro país lusófono. Mas a reforma ainda gera polêmica em outros países de língua portuguesa. A reforma já deveria ter entrado em vigor também em outros 7 países que tem o português como idioma oficial. Alguns países implementarão as modificações este ano e outros nem concordaram com o acordo. Qual dos países abaixo ainda não ratificou o acordo?

- A) Angola.
- B) Cabo Verde.
- C) Portugal.
- D) São Tomé e Príncipe.

20 – De acordo com o Artigo 11º do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux, para qual dos cargos abaixo pode ocorrer a nomeação ou exoneração a qualquer tempo, dependendo apenas da vontade do Prefeito?

- A) De carreira.
- B) Em comissão.
- C) Isolado.
- D) Todas as alternativas acima estão corretas.



Conhecimentos Específicos

As próximas 7 questões serão referentes a Lei Federal 9.394, de 20/12/1996, que Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional.

21 – De acordo com o Artigo 24°, a educação básica, nos níveis fundamental e médio, será organizada de acordo com as seguintes regras comuns:

- A) A carga horária mínima anual será de oitocentas horas, distribuídas por um mínimo de cento e oitenta dias de efetivo trabalho escolar, excluído o tempo reservado aos exames finais, quando houver.
- B) A carga horária mínima anual será de oitocentas horas, distribuídas por um mínimo de cento e oitenta dias de efetivo trabalho escolar, incluindo o tempo reservado aos exames finais, quando houver.
- C) A carga horária mínima anual será de oitocentas horas, distribuídas por um mínimo de duzentos dias de efetivo trabalho escolar, incluindo o tempo reservado aos exames finais, quando houver.
- D) A carga horária mínima anual será de oitocentas horas, distribuídas por um mínimo de duzentos dias de efetivo trabalho escolar, excluído o tempo reservado aos exames finais, quando houver.

22 – Segundo o Artigo 6°, é dever dos pais ou responsáveis efetuar a matrícula dos menores, a partir dos:

- A) 4 anos de idade
- B) 5 anos de idade.
- C) 6 anos de idade.
- D) 7 anos de idade.

23 – De acordo com o Artigo 12°, os estabelecimentos de ensino, respeitadas as normas comuns e as do seu sistema de ensino, terão a incumbência de notificar ao Conselho Tutelar do Município, ao Juiz competente da Comarca e ao respectivo representante do Ministério Público a relação dos alunos que apresentem quantidade de faltas acima de:

- A) Cinquenta dias do ano letivo em vigência.
- B) Cinquenta por cento abaixo do percentual permitido em lei.
- C) Cinquenta por cento do percentual permitido em lei.
- D) Cinquenta por cento dos dias do ano letivo vigente.

24 – O Artigo 11° é bem claro, são incumbências dos municípios, EXCETO:

- A) Assegurar o ensino fundamental e oferecer, com prioridade, o ensino médio.
- B) Autorizar, credenciar e supervisionar os estabelecimentos do seu sistema de ensino.
- C) Exercer ação redistributiva em relação às suas escolas.
- D) Organizar, manter e desenvolver os órgãos e instituições oficiais dos seus sistemas de ensino, integrando-os às políticas e planos educacionais da União e dos Estados.

25 – Segundo o Artigo 18°, os sistemas municipais de ensino compreendem, EXCETO:

- A) As instituições de educação infantil criadas e mantidas pela iniciativa privada.
- B) As instituições de ensino fundamental e médio criadas e mantidas pela iniciativa privada.
- C) As instituições de ensino fundamental, médio e de educação infantil mantidas pelo Poder Público municipal.
- D) Os órgãos municipais de educação.



26 – Analise as afirmativas abaixo, todas relacionadas as “Garantias do Estado para efetivação da Educação Escolar”:

- I. Ensino médio, obrigatório e gratuito, inclusive para os que a ele não tiveram acesso na idade própria.
- II. Progressiva extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio.
- III. Atendimento gratuito em creches e pré-escolas às crianças de zero a seis anos de idade.
- IV. Oferta de ensino noturno regular, adequado às condições do educador;

De acordo com seus conhecimentos:

- A) Uma afirmativa está correta.
- B) Duas alternativas estão corretas.
- C) Três alternativas estão corretas.
- D) Todas as alternativas estão corretas.

27 – De acordo com o Artigo 3º, o ensino será ministrado com base nos seguintes princípios, EXCETO:

- A) Coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.
- B) Garantia de padrão de qualidade.
- C) Pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas.
- D) Respeito à liberdade e apreço à intolerância.

28 – Os princípios axiológicos que devem inspirar o currículo do ensino foram propostos nos Parâmetros Curriculares Nacionais para atender o que a lei demanda. Todas as determinações abaixo sobre este assunto estão corretas, EXCETO:

- A) Aprimoramento como pessoa humana.
- B) Exercício da cidadania.
- C) Formação Ideológica e Política.
- D) Fortalecimento dos laços de solidariedade e de tolerância recíproca.

Educação no Brasil

29 – Analise as afirmativas abaixo, todas relacionadas a “História e a Evolução da Educação no Brasil”:

- I. A primeira grande ruptura na nossa educação travou-se com a chegada dos portugueses ao nosso território. Não podemos deixar de reconhecer que os portugueses trouxeram um padrão de educação próprio da Europa, o que não quer dizer que as populações que por aqui viviam já não possuíam características próprias de se fazer educação.
- II. Quando os jesuítas chegaram por aqui eles não trouxeram somente a moral, os costumes e a religiosidade européia; trouxeram também os métodos pedagógicos. Este método funcionou absoluto durante 210 anos, de 1549 até 1759, quando uma nova ruptura marca a História da Educação no Brasil: a expulsão dos jesuítas do nosso território pelo Marquês de Pombal.
- III. A vinda da Família Real para o nosso território permitiu uma nova ruptura com a situação anterior. Preparando o terreno para sua estadia no Brasil Dom Pedro I abriu Academias Militares, Escolas de Direito e Medicina, a Biblioteca Real, o Jardim Botânico e, sua iniciativa mais marcante em termos de mudança, a Imprensa Régia. Segundo alguns autores o Brasil foi finalmente "descoberto" e a nossa História passou a ter uma complexidade maior.

De acordo com seus conhecimentos:

- A) Todas as alternativas estão corretas.
- B) Duas alternativas estão corretas.
- C) Uma afirmativa está correta.
- D) Nenhuma afirmativa está correta.

30 – De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, a criança e o adolescente têm direito à liberdade, ao respeito e à dignidade como pessoas humanas em processo de desenvolvimento e como sujeitos de direitos civis, humanos e sociais garantidos na Constituição e nas leis. O direito à liberdade compreende:

- A) Buscar refúgio, auxílio e orientação.
- B) Crença e direcionamento religioso.
- C) Ir, vir e estar nos logradouros públicos e espaços comunitários, a qualquer horário.
- D) Participar da vida política, inclusive podendo ser votado à partir dos 16 anos.

31 – Na atmosfera terrestre, entre 12 e 50 Km de altitude, existe a camada de gás ozônio (O₃), que envolve e protege o planeta da radiação ultravioleta, agindo como um “filtro solar”.

Em 1977, alguns cientistas descobriram um buraco na camada de ozônio na Antártida e ainda, posteriormente, registrou-se que a camada de ozônio estava afinando ainda mais em diferentes regiões do nosso planeta.

Sobre esta camada de ozônio e as consequências para o planeta são feitas três afirmativas.

- I. O ozônio (O₃) se forma a partir do gás oxigênio (O₂), sob ação da própria radiação ultravioleta solar.
- II. Uma das principais causas da destruição da camada de ozônio é a elevação da taxa de CO₂ na atmosfera.
- III. Uma das principais consequências da destruição da camada de ozônio para o ser humano é a elevação do número de casos de câncer de pele.

De acordo com seus conhecimentos:

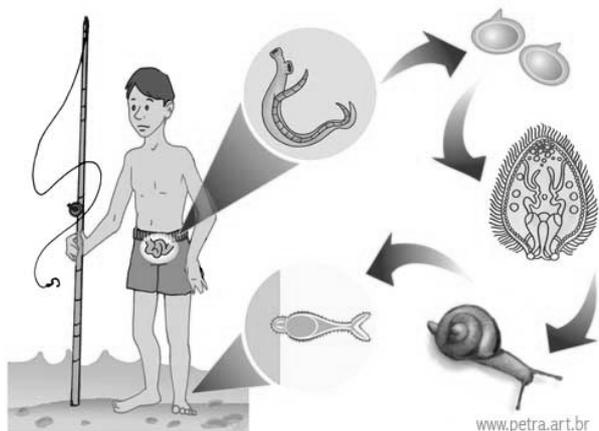
- A) Nenhuma afirmativa está correta;
- B) Uma afirmativa está correta;
- C) Duas afirmativas estão corretas;
- D) Todas as afirmativas estão corretas.



32 – Com a aprovação da Lei de Crimes Ambientais e sua sanção pelo Excelentíssimo Senhor Presidente da República, a sociedade brasileira, os órgãos ambientais e o Ministério Público passaram a contar com um instrumento que lhes garantirá agilidade e eficácia na punição aos infratores do meio ambiente. A Lei, entretanto, não trata apenas de punições severas, ela incorporou métodos e possibilidades da não aplicação das penas, desde que o infrator recupere o dano, ou, de outra forma, pague sua dívida à sociedade. A Lei nº 9.605/98, em seu Capítulo V – Dos Crimes contra o Meio Ambiente - faz separações dos Crimes contra a Fauna (Seção I), dos Crimes contra a Flora (Seção II).

Todos os crimes abaixo relacionados podem ser classificados na Seção I do Capítulo V da Lei nº 9.605/98, EXCETO:

- A) A fabricação, venda, transporte ou queima de balões que possam provocar incêndios nas florestas e demais formas de vegetação, em áreas urbanas ou qualquer tipo de assentamento humano;
- B) Exportar para o exterior peles e couros de anfíbios e répteis em bruto, sem a autorização da autoridade ambiental competente;
- C) Introduzir espécime animal no País, sem parecer técnico oficial favorável e licença expedida por autoridade competente;
- D) Matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida.



33 – O ciclo da esquistossomose nem sempre é a maneira mais fácil de aproximar o estudante da real importância da educação para a Saúde. Nem encher o quadro-negro com explicações genéricas sobre as doenças sexualmente transmissíveis. Em vez disso, é melhor mostrar os conteúdos com base na realidade dos estudantes. Analise as afirmativas abaixo, de acordo com o que os PCN prevêem para que, ao final do Ensino Fundamental, os alunos possam:

- I. Compreender a saúde como direito de cidadania, valorizando ações de promoção, proteção e recuperação.
- II. Deixar o cuidado com a saúde na responsabilidade da família, desconsiderando as possibilidades e os limites do corpo.
- III. Entender que a saúde é produzida nas relações com o meio físico, econômico e sociocultural, identificando fatores de risco à saúde pessoal e coletiva presentes no meio em que se vive.
- IV. Identificar e utilizar formas de intervenção sobre os fatores desfavoráveis à saúde, agindo com responsabilidade em relação à saúde individual e coletiva.

De acordo com seus conhecimentos:

- A) Uma afirmativa está correta;
- B) Duas afirmativas estão corretas;
- C) Três afirmativas estão corretas;
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

34 – Ecologia é a ciência que estuda como os seres vivos se relacionam entre si e com o ambiente em que vivem e quais as consequências dessas relações. Para este estudo alguns conceitos básicos são fundamentais.

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira:

1. Biocenose
2. Ecossistema
3. Nicho ecológico
4. Talassociclo

- () Comunidade junto com os componentes abióticos.
- () Engloba todos os ecossistema marinhos.
- () Papel que cada ser vivo desempenha no ambiente.
- () Populações que habitam a mesma área e mantêm entre si várias relações.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA de cima para baixo:

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

35 – A cadeia alimentar é a transferência de energia ao longo de uma sequência alimentar. A energia inicial é proveniente do Sol, convertida em energia química e armazenada em moléculas orgânicas que serão transferidas e incorporadas aos demais seres vivos da cadeia, aumentando sua biomassa. O início desta sequência alimentar é realizada pelos:

- A) Fungos e bactérias que atuam como decompositores;
- B) Seres clorofilados que constituem a base da cadeia alimentar;
- C) Seres herbívoros que são classificados como consumidores primários;
- D) Seres onívoros que podem ocupar qualquer posição na cadeia alimentar.

36 – Orientadores que elaboraram os PCN depararam com duas dificuldades para propor a seleção de conteúdos para o tema transversal de Meio Ambiente: A amplitude da temática ambiental e a diversidade da realidade brasileira, com tantas características regionais. Esses fatores também se aplicam aos professores em sala de aula. Para facilitar o direcionamento do tema, foi definido como parâmetro uma aprendizagem que aborde as questões amplas e, ao mesmo tempo, atende às especificidades regionais. Com relação ao tema Meio Ambiente, os conteúdos devem abranger, **EXCETO**:

- A) Desenvolvimento de valores para exercício da cidadania, como agentes de gerenciamento do ambiente;
- B) Possibilidade de sensibilização e motivação para envolvimento afetivo;
- C) Postura participativa, com a conscientização dos problemas ambientais;
- D) Turmas do Sul do país devem, obrigatoriamente, aprender o mesmo que as do Norte do país.

37 – A emissão de gases poluentes tem provocado, nas últimas décadas, o fenômeno climático conhecido como efeito estufa. Este tem gerado o aquecimento global do planeta. Se este aquecimento continuar nas próximas décadas, poderemos ter mudanças climáticas extremamente prejudiciais para o meio ambiente e para a vida no planeta Terra. Todos os fatores abaixo contribuem para evitar aquecimento global, **EXCETO**:

- A) A diminuição do uso de biocombustíveis nos automóveis.
- B) A recuperação do gás metano nos aterros sanitários.
- C) Instalação de sistemas de controle de emissão de gases poluentes nas indústrias.
- D) O uso obrigatório de catalisador em escapamentos de automóveis, motos e caminhões.



38 – Quanto mais informação, melhor. Experiências bem-sucedidas em Orientação Sexual indicam que adolescentes corretamente informados apresentam melhora no rendimento escolar, devido ao alívio de tensão e preocupação com questões da sexualidade e ao aumento da solidariedade e do respeito entre os colegas. São recomendações propostas pelos PCN para postura do professor e da escola no trabalho de Orientação Sexual, **EXCETO** que:

- A) A escola deve atuar de forma integrada com os serviços públicos de saúde da região;
- B) Cabe à escola julgar a educação que cada família oferece a seus filhos;
- C) O objetivo principal é desvincular a sexualidade dos tabus e preconceitos e como algo ligado ao prazer e à vida;
- D) O respeito à diversidade de valores, crenças e comportamento é uma atitude a ser estimulada no debate entre educadores e alunos.



39 – Analise as afirmativas abaixo, todas relacionadas aos “Objetivos Gerais do Ensino de Ciências”:

- I. Identificar os elementos do ambiente, percebendo-os como parte de processos de relações, interações e transformações.
- II. Perceber a profunda interdependência entre os seres vivos e os demais elementos do ambiente.
- III. Relacionar as características do ambiente natural e cultural com a qualidade de vida.
- IV. Discernir conhecimento científico de crendices e superstições.

De acordo com seus conhecimentos:

- A) Uma afirmativa está correta;
- B) Duas afirmativas estão corretas;
- C) Três afirmativas estão corretas;
- D) Todas as afirmativas estão corretas.



40 – Desde a Antiguidade o ser humano vem selecionando e utilizando organismos com características que lhe interessam sob algum ponto de vista – alimentar, medicinal, ornamental ou econômico. Para isso, o ser humano desenvolveu ao longo dos anos uma ciência que passou a ser denominada Biotecnologia, composta de numerosas técnicas por meio das quais não apenas seleciona, mas também modifica organismos. O termo clonagem, refere-se a uma técnica cada vez mais usada em biotecnologia. Basicamente pode-se dizer que clonagem é a:

- A) Modificação de espécies a partir da manipulação de seu código genético;
- B) Multiplicação de animais a partir de uma única célula diplóide;
- C) Multiplicação de animais a partir de uma única célula haplóide;
- D) Reanimação de animais encontrados congelados em geleiras.

**TRANSFIRA AGORA SUAS RESPOSTAS
PARA A GRADE DE RESPOSTAS.
A EMPRESA EXATA.GG DESEJA-LHE
BOA SORTE.**