

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLOMBO

ESTADO DO PARANÁ

**CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL - 12/02/2012 - MANHÃ
EDITAL Nº 04/2011**

CARGO: TÉCNICO EM CONTROLE AMBIENTAL

Nº DE INSCRIÇÃO _____

Prezado Candidato, leia atentamente as instruções a seguir:

- 1. Coloque o seu número de inscrição na capa da prova;*
- 2. Assine o cartão resposta no verso;*
- 3. A prova terá 4 (quatro) horas de duração;*
- 4. O candidato somente poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início da prova;*
- 5. Use caneta esferográfica azul ou preta;*
- 6. Cada questão possui somente uma resposta correta;*
- 7. Você poderá responder no caderno de prova, utilizando-o como rascunho se necessário, mas, deverá assinalar no cartão resposta que acompanha o mesmo;*
- 8. Não serão permitidas consultas de espécie alguma durante a aplicação da prova;*
- 9. A prova conterà 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);*
- 10. A resposta assinalada no cartão resposta não poderá apresentar dúvidas e/ou rasuras, nesse caso será anulada a questão;*
- 11. Ao terminar a prova, o candidato entregará obrigatoriamente ao fiscal de sala todo o material recebido no início da prova;*
- 12. Tenha calma para não prejudicar seu desempenho.*

Boa Prova!

A lição final - Realize seus sonhos

Quais são seus sonhos? O que você imaginou ainda criança e que gostaria de realizar? Ainda não levou a cabo algum deles? Continua a persegui-los de forma incansável? Ou os abandonou e passou a viver de forma mais “realista”? Randy Pausch, professor da Universidade Carnegie Mellon, renomado especialista em ciência da computação, ao descobrir-se doente, com câncer no pâncreas, e com apenas alguns meses de vida pela frente, resolveu falar em uma palestra de despedida sobre os sonhos que sempre acalentara.

Não queria remoer os ferimentos e as dores provocadas pela doença terminal que, aos 46 anos, determinaram que ele teria muito pouco tempo pela frente na estrada da vida. Deram-lhe entre três e seis meses. Ele já ultrapassou essa marca em quase cinco meses e continua firme, batalhando, contando com o apoio de familiares, amigos e desconhecidos que se sensibilizaram com o seu discurso final na Carnegie Mellon.

Sua apresentação ganhou o mundo virtual da internet. É possível vê-la na íntegra no YouTube. E realmente mexe com o coração e a cabeça de todos. Pausch conseguiu muito mais falando sobre os sonhos do que percorrendo sobre a **enfermidade** que lhe acometeu. Esse cidadão agiu como um moderno Peter Pan, que não quer crescer (no caso dele, morrer) e que também não deseja separar-se de sua sombra (que em sua história seria representada por sua família, amigos, trabalho).

Mas a despeito disso, falou com o coração ao discursar sobre seus sonhos e permitir que inúmeras pessoas do mundo inteiro viessem a conhecer seus pensamentos. Para tornar ainda maior o eco em relação ao discurso e as ideias do professor Pausch, surgiu também o livro *A lição final*, escrito em parceria com o jornalista Jeffrey Zaslow. O livro, diga-se de passagem, não é apenas uma reprodução das principais ideias apresentadas em sua famosa e **difundida** palestra. Tampouco pode ser qualificado como obra de autoajuda. Randy Pausch resolveu, no livro, ir além das receitas que poderiam compor um livro de tal natureza. Ao discorrer sobre os sonhos, resgata valores, acontecimentos, encontros, realizações profissionais e fala sobre a família (lembrando-se, com carinho, tanto da convivência e das lições de seus pais, quanto de toda a convivência com sua esposa Jai e os filhos Logan, Dylan e Chloe).

(...) Pausch fala da vida de forma otimista, ciente de que cada minuto que temos é valioso demais e que, nesse sentido, em vez de reclamar de sua condição, vale muito mais a pena viver intensamente o que lhe resta, agradecendo a benção recebida.

Vale destacar que o pensamento do professor Randy Pausch contrasta com a vida de muitos de nós. Afinal, ainda há incontáveis pessoas que não perceberam que, no final das contas, a **finitude** do tempo é uma realidade, em maior ou menor escala, para todos, e que, por isso, deveríamos mesmo utilizá-lo com maior sabedoria do que estamos fazendo na maioria dos casos...

Isso significa, de acordo com Randy, agarrar seus sonhos com unhas e dentes, buscar sua realização a todo custo (desde que dentro dos limites da **ética** e da responsabilidade), não deixar jamais de ter metas e, é claro, amar a vida e suas possibilidades.

Penso que o livro de Randy Pausch, “A lição final”, se tornou um elemento de inspiração que pode ser bastante poderoso para quem se dispuser a ler não apenas com os olhos, a mente, a racionalidade, mas, principalmente, com o coração...

João Luís de Almeida Machado

01 - O texto apresentado trata-se de um artigo escrito pelo professor João Luís de Almeida Machado estudioso sobre educação, o que o faz ter maior conhecimento para comentar sobre a palestra e o livro de Randy Pausch. Assinale a alternativa que delimita a ideia central do artigo em questão:

- Trata-se da apresentação de um livro de autoajuda para motivar pessoas que se encontram na mesma situação que o escritor.
- O artigo relata a vida de Randy Pausch e a efemeridade com que a doença o atingiu, mostrando que ele é um caso raro da medicina que ultrapassou o limite dado para que continuasse vivo, o que tem chamado a atenção de todos na internet.
- Conscientizar as pessoas de empregar sua existência de modo sábio, aproveitando todos os prazeres que a vida oferece, sem se importar com o dia de amanhã.
- Apresenta a experiência vivida por um professor que tem empregado seus últimos dias de vida em tentar mexer com o sentimento e com o intelecto das pessoas, levando-as a refletir sobre como viver intensamente e de forma otimista.

02 - O autor introduz o texto de modo bastante peculiar e enfático. Assinale a alternativa que apresenta o recurso utilizado para isso e objetivo desse recurso:

- O autor utiliza frases optativas e tem como recurso assustar o leitor.
- Emprega orações interrogativas, com o objetivo de questionar o leitor sobre o tratamento dado aos sonhos em sua vida.
- São utilizadas palavras-chaves que chamam a atenção do leitor.
- São empregados verbos de elocução para desenvolver um diálogo com o leitor e conseqüentemente uma aproximação do mesmo.

03 - Quanto ao livro publicado por Randy Pausch, pode-se afirmar que a obra é:

- uma biografia.
- um livro de auto-ajuda.

- c) apenas uma receita que orienta pessoas a terem uma vida mais saudável, afim de evitar possíveis patologias futuras, baseadas em sua experiência de vida.
d) um livro baseado na palestra elaborada para difundir as ideias do autor como o resgate de valores, realizações profissionais, família enfim a realização de sonhos.

04 - Assinale a alternativa que define adequadamente os termos destacados no texto de acordo com o contexto (efemeridade, difundida, finitude, ética):

- a) rapidez, popularizada, escassez, justiça.
b) transitoriedade, veiculada, ultimato, personalidade.
c) brevidade, divulgada, término, moral.
d) passageiro, distorcida, contagem, nobreza.

05 - Analise a pontuação do trecho destacado e assinale a alternativa correta:

Penso que o livro de Randy Pausch, “A lição final”, se tornou um elemento de inspiração que pode ser bastante poderoso para quem se dispuser a ler não apenas com os olhos, a mente, a racionalidade, mas principalmente, com o coração...

A - As aspas em “A lição final” foram utilizadas para evidenciar o título da obra.

B - As vírgulas do trecho grifado foram usadas para separar os itens de uma enumeração.

C - As reticências no final do trecho, para mostrar que o pensamento não foi concluído, causando assim um efeito coesivo.

D - As vírgulas que apresentam o título do livro, foram empregadas para isolar o vocativo.

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
b) As afirmativas estão corretas, exceto a letra D.
c) Apenas as afirmativas A e C estão corretas.
d) As afirmativas estão corretas, exceto a letra B.

06 - Assinale a alternativa que classifica corretamente os vocábulos a seguir retirados do texto, quanto à tonicidade: pensamento, íntegra, além, pai, reclamar:

- a) oxítone, proparoxítone, paroxítone, oxítone, paroxítone.
b) proparoxítone, proparoxítone, oxítone, oxítone, paroxítone.
c) paroxítone, proparoxítone, oxítone, oxítone, paroxítone.
d) paroxítone, proparoxítone, oxítone, monossílabo tônico, oxítone.

07 - A partir do trecho a seguir assinale a alternativa que apresenta todos os pronomes empregados. “Ele já ultrapassou essa marca em quase cinco meses e continua firme, batalhando, contando com o apoio de familiares, amigos e desconhecidos que se sensibilizaram com o seu discurso final na Carnegie Mellon.”

- a) ele, essa, em, o, que, seu.
b) ele, essa, se, seu.
c) ele, em, que, com, o.
d) ele, essa, seu.

08 - Considerando que concordância nominal é a relação entre os nomes, assinale a alternativa que completa corretamente as orações com a palavra indicada pelos parênteses:

A - As simples ações são _____ válidas para a construção de uma vida melhor. (bastante)

B - Sonhar é _____ em todos os momentos da vida. (bom)

C - Todos os que estavam presentes na palestra ficaram _____ confusos sobre seu posicionamento em relação à vida e decidiram que era melhor repensar suas ações. (meio)

D - A senhora não falou muito _____ para o palestrante. (obrigado)

E - Eles _____ ficaram assustados com sua incapacidade para sonhar. (próprio)

- a) bastante, bom, meio, obrigada, próprios.
b) bastantes, bom, meio, obrigada, próprio.
c) bastantes, bom, meios, obrigado, próprios.
d) bastante, bom, meios, obrigada, próprio.

09 - Observe as orações abaixo e assinale a alternativa que apresenta a análise gramatical correta quanto a concordância verbal: (C) corretas e (I) incorretas:

A - Recebeu aplausos, no mês passado, a palestra do Professor Pausch.

B - Recebeu inúmeros elogios as pessoas que passaram a colocar a realização dos sonhos como meta de vida.

C - Devem fazer dois anos que não me dedico à realização de meus sonhos.

D - Houve momentos de emoção e de lembranças durante a leitura do livro *A lição final*.

- a) C, I, I, C.
b) I, C, I, C.
c) C, C, I, I.
d) I, I, C, C.

10 - Leia o seguinte pensamento de Shakespeare: “Nós somos do tecido de que são feitos os sonhos!” Qual é a relação temática entre o texto I e esse pensamento?

- a) Ambos foram criados por escritores renomados.
b) Os dois textos tratam da importância dos sonhos para a vida.
c) Os textos falam que a atividade de sonhar é inerente aos seres humanos.
d) Não há nenhuma relação temática entre o texto e o pensamento.

11 - Quatro sócios dividirão os lucros de R\$ 420000,00 obtidos pela empresa que possuem. Alberto ficou com 25% dos lucros, Roberto com 1/5, Eriberto com a terça parte dos lucros. A parte que coube a Felisberto foi de:

- a) R\$ 91000,00. c) R\$ 224000,00.
b) R\$ 196000,00. d) R\$ 329000,00.

12 - João Paulo adquiriu um aparelho eletrônico por R\$ 286,20. Esse valor corresponde a 40% dos juros recebidos após 9 meses da aplicação de determinado capital à taxa de juros simples de 18% a.a. O capital aplicado por João Paulo foi de:

- a) R\$ 4900,00. c) R\$ 5300,00.
b) R\$ 5100,00. d) R\$ 5500,00.

13 - Seis torneiras ligadas simultaneamente, enchem, em 27 minutos, com água uma caixa cúbica de arestas medindo 1,8 m. Se fossem 8 torneiras ligadas simultaneamente, o tempo necessário para encher essa caixa seria:

- a) menor que 20 minutos. c) maior que 22 minutos e menor que 25 minutos.
b) maior que 20 minutos e menor que 22 minutos. d) maior que 25 minutos.

14 - Natã comprou 3 calças e 8 camisas por R\$ 695,60. Sabe-se que o preço de cada camisa corresponde a 4/5 do valor de uma calça. Se Natã tivesse comprado apenas 1 camisa e 1 calça, teria pago:

- a) R\$ 123,30. c) R\$ 133,20.
b) R\$ 132,30. d) R\$ 136,30.

15 - Ingrid desenhou um retângulo com 9 cm de largura e 12 cm de comprimento. A diagonal desse retângulo mede:

- a) 15 cm. c) 18 cm.
b) 17 cm. d) 20 cm.

16 - Roberto caminha diariamente ao redor de uma praça circular de diâmetro medindo 250 m, dando 8 voltas ao redor da mesma diariamente. Em 5 dias de caminhada ao redor dessa praça, a distância percorrida por Roberto é corresponde a:

Dado: $\pi = 3,1$

- a) menos de 20 km. c) 62 km.
b) 31 km. d) 93 km.

17 - As imagens abaixo são da parte interna e externa de um edifício que ruiu parcialmente no Estado de São Paulo, várias lajes desabaram em efeito dominó, porém o restante do prédio manteve-se de pé. Em que cidade ocorreu este fato?



- a) Diadema. c) Santo André.
b) Praia Grande. d) São Bernardo do Campo.

18 - Assinale o trecho INCORRETO da notícia sobre o Conselho Tutelar de Colombo:

- a) As eleições para o Conselho Tutelar de Colombo que estão previstas para o dia 06 de Maio, terão a participação de 21 candidatos.
b) O Conselho Tutelar de Colombo oferece cinco vagas para conselheiros. A eleição terá a média de 4,2 candidatas por vaga.
c) Os eleitos deverão tomar posse ainda ano mês de Maio e a gestão será de 2.012 a 2.016.
d) Os candidatos aptos para concorrerem às eleições passaram por atividades de capacitação por 40 horas com 75% de presença.

19 - Depois de alguns dias em convalescença, o cantor e compositor “Wando” veio a falecer nesta última semana, este fato ocorreu em que cidade Mineira?

- a) Belo Horizonte. c) Congonhas.
b) Cajuri. d) Nova Lima.

20 - Estamos vivendo o final da Festa da Uva e do Vinho de Colombo, exceto esta que ainda está acontecendo, quantas edições desta festa já ocorreram no município de Colombo?

- a) 47.
- b) 48.
- c) 49.
- d) 50.

21 - Quantos deputados estaduais o Estado do Paraná possui?

- a) 57.
- b) 56.
- c) 55.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

22 - O município de Colombo está localizado em qual região do Estado do Paraná?

- a) Norte.
- b) Sul.
- c) Noroeste.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

23 - O atual Secretário da Educação do Estado do Paraná é:

- a) Flávio Arns.
- b) Beto Richa.
- c) Cristovão Colombo.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

24 - Sobre os casos confirmados de dengue no Estado do Paraná é CORRETO afirmar:

- a) Ainda são uma incógnita, uma vez que as autoridades sanitárias ainda não divulgaram os dados estatísticos e o "LIRA".
- b) Aumentaram em cerca de 8% quando comparados ao último levantamento.
- c) Caíram em cerca de 92% quando comparados ao último levantamento.
- d) Mantiveram-se estáveis quando comparados ao último levantamento.

25 - Segundo o artigo 37 da Constituição Federal, a investidura em cargo ou emprego público:

- a) Independe de aprovação em concurso público.
- b) Sempre depende de aprovação em concurso público, mesmo tratando-se de cargo em comissão.
- c) Depende de aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos.
- d) Depende de aprovação em concurso público pela realização de provas, não se exigindo, em qualquer hipótese, a indicação de títulos.

26 - Segundo o artigo 37 da Constituição Federal, a remuneração dos servidores públicos:

- a) Pode ser fixada ou alterada por decreto legislativo de iniciativa privativa do Presidente da República.
- b) Somente poderá ser fixada ou alterada por lei específica, observada a iniciativa privativa em cada caso, assegurada a revisão geral anual, sempre na mesma data e sem distinção de índices.
- c) Poderá ser alterada por medida provisória de iniciativa do Prefeito Municipal.
- d) Somente pode sofrer revisão quando o Sindicato da categoria fizer a solicitação.

27 - Para os fins da lei de licitações, toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação, manutenção, transporte, locação de bens, publicidade, seguro ou trabalhos técnicos-profissionais é denominada de:

- a) Serviço.
- b) Execução direta.
- c) Obra.
- d) Empreitada integral.

28 - Segundo a lei de licitações, o prazo mínimo entre a publicação dos avisos contendo os resumos de editais das concorrências e das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões e o recebimento das propostas ou da realização do evento será:

- a) 40 dias para concurso.
- b) 45 dias para tomada de preços, quando a licitação for do tipo melhor técnica ou técnica e preço.
- c) 15 dias para convite.
- d) 30 dias para tomada de preços, quando a licitação for do tipo melhor técnica ou técnica e preço.

29 - Para os efeitos da Lei de Improbidade Administrativa, todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função nas entidades da Administração direta, indireta ou fundacional da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios é denominado de:

- a) Funcionário público.
- b) Servidor público.
- c) Empregado público.
- d) Agente público.

30 - Segundo a Lei de Improbidade Administrativa, o agente público que receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado comete ato de improbidade que:

- a) Importa enriquecimento ilícito.
- b) Causa prejuízo ao erário.
- c) Atenta contra os princípios da Administração Pública.
- d) Atenta contra o princípio da Moralidade Administrativa.

31 - Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Colombo, assinale a alternativa incorreta:

- a) São símbolos do Município de Colombo, o Brasão, a Bandeira e o Hino, instituídos em Lei.
- b) Prestar eficientemente os serviços públicos, garantindo a modicidade das tarifas e dos preços públicos é um dos objetivos fundamentais do Município de Colombo.
- c) Ao Município de Colombo não compete prestar o serviço público de transporte coletivo rodoviário, mesmo com caráter essencial.
- d) É vedado ao Município de Colombo instituir tratamento desigual entre contribuintes que se encontrem em situação equivalente, proibida qualquer distinção em razão de ocupação profissional ou função por eles exercida, independentemente da denominação jurídica dos rendimentos, títulos ou direitos.

32 - Para os efeitos da lei que institui o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Colombo, o conjunto de classes ou níveis de mesma natureza de trabalho, dispostas hierarquicamente de acordo com o grau de complexidade, dificuldade ou responsabilidade das atribuições e formação acadêmica, constituindo-se a linha natural para promoção ou progressão do servidor é denominado de:

- a) Cargo de carreira.
- b) Classe ou Nível.
- c) Carreira.
- d) Quadro.

33 - A Política Nacional Do Meio Ambiente, Lei 6.938, DE 31 de Agosto de 1981, conceitua em seu texto o termo “meio ambiente”, assinale a alternativa que corresponde a este conceito:

- a) O conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem espiritual, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.
- b) O conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e desordena a vida em todas as suas formas.
- c) O conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

34 - Assinale a alternativa que corresponde ao conceito correto de “poluição”:

- a) Degradação da qualidade ambiental resultantes de atividades que direta ou indiretamente: prejudiquem a saúde, a segurança e o bem estar da população; criem condições adversas às atividades sociais e econômicas; afetem desfavoravelmente a biota; afetem as condições estéticas ou sanitárias do meio ambiente; lacem matérias ou energia em desacordo com os padrões ambientais estabelecidos.
- b) Melhorias na qualidade ambiental resultantes de atividades que direta ou indiretamente: alterem a saúde, a segurança e o bem estar da população; criem condições adversas às atividades sociais e econômicas; afetem favoravelmente a biota; afetem as condições estéticas ou sanitárias do meio ambiente; lacem matérias ou energia em desacordo com os padrões ambientais estabelecidos.
- c) Degradação da qualidade ambiental resultantes de atividades que direta ou indiretamente: prejudiquem a saúde, a segurança e o bem estar da população; criem condições adversas às atividades sociais e econômicas; afetem desfavoravelmente a biota; melhorem as condições estéticas ou sanitárias do meio ambiente; lacem matérias ou energia em acordo com os padrões ambientais estabelecidos.
- d) Degradação da qualidade ambiental resultantes de atividades que direta ou indiretamente: prejudiquem a saúde, a segurança e o bem estar da população; criem condições favoráveis às atividades sociais e econômicas; afetem desfavoravelmente a biota; afetem as condições estéticas ou sanitárias do meio ambiente; lacem matérias ou energia em desacordo com os padrões ambientais estabelecidos.

35 - O Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente – PNUMA em sua publicação “Caminhos para o Desenvolvimento Sustentável e a Erradicação da Pobreza – Síntese para Tomadores de Decisão”, 2011, disponível em www.unep.org/greeneconomy, traz o conceito de economia verde, assinale a alternativa que corresponde a este conceito:

- a) Uma economia que resulta em depreciação do bem-estar da humanidade e igualdade social, ao mesmo tempo em que reduz significativamente riscos ambientais e escassez ecológica.
- b) Uma economia que resulta em melhoria do bem-estar da humanidade e igualdade social, ao mesmo tempo em que reduz significativamente riscos ambientais e escassez ecológica.
- c) Uma economia que resulta em melhoria do bem-estar da humanidade e desigualdade social, ao mesmo tempo em que reduz significativamente riscos ambientais e escassez ecológica.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

36 - Sobre o conceito de mudança do clima podemos afirmar que:

- a) Significa uma mudança de clima que possa ser direta ou indiretamente atribuída à atividade animal e vegetal que altere a composição da atmosfera mundial e que se some àquela provocada pela variabilidade climática natural observada ao longo de períodos comparáveis.
- b) Significa uma mudança de clima que possa ser direta ou indiretamente atribuída à atividade humana que altere a composição da atmosfera mundial e que se some àquela provocada pela variabilidade climática natural observada ao longo de períodos comparáveis.
- c) Significa uma mudança de padrões que possa ser direta ou indiretamente atribuída à atividade humana que altere a composição da biosfera mundial e que se some àquela provocada pela variabilidade climática artificial observada ao longo de períodos comparáveis.
- d) Significa uma mudança de clima que possa ser direta ou indiretamente atribuída à atividade humana que altere a composição da atmosfera mundial e que se some àquela provocada pela variabilidade climática natural observada ao longo de períodos comparáveis.

37 - Segundo o RELATÓRIO BRUNDTLAND “NOSSO FUTURO COMUM”, uma série de medidas devem ser tomadas pelos países para promover o desenvolvimento sustentável. São algumas delas:

I - Limitação do crescimento populacional.

II - Garantia de recursos básicos (água, alimentos, energia) a longo prazo.

III - Preservação da biodiversidade e dos ecossistemas.

IV - Diminuição do consumo de energia e desenvolvimento de tecnologias com uso de fontes energéticas renováveis.

V - Aumento da produção industrial nos países não-industrializados com base em tecnologias ecologicamente adaptadas.

VI - Controle da urbanização desordenada e integração entre campo e cidades menores.

VII - Atendimento das necessidades básicas (saúde, escola, moradia).

Estão corretas:

- a) I, II, IV, VII apenas.
- b) II, V, III apenas.
- c) V, VI, VII apenas.
- d) Todas as afirmativas.

38 - Assinale a alternativa que corresponde ao conceito de “utilização sustentável”:

- a) Significa a utilização de componentes da diversidade biológica de modo e em ritmo tais que não levem, no longo prazo, ao aumento da diversidade biológica, mantendo assim seu potencial para atender as necessidades e aspirações das gerações presentes e futuras.
- b) Significa a utilização de componentes da diversidade biológica de modo e em ritmo tais que levem, no longo prazo, à diminuição da diversidade biológica, mantendo assim seu potencial para atender as necessidades e aspirações das gerações presentes e futuras.
- c) Significa a utilização de componentes da diversidade biológica de modo e em ritmo tais que não levem, no longo prazo, à diminuição da diversidade biológica, mantendo assim seu potencial para atender as necessidades e aspirações somente da geração presente.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

39 - Associe os conceitos apresentados aos termos:

1 - Hábitat.

2 - Área protegida.

3 - Ecossistema.

4 - Diversidade biológica.

() significa uma área definida geograficamente que é destinada, ou regulamentada, e administrada para alcançar objetivos específicos de conservação.

() significa um complexo dinâmico de comunidades vegetais, animais e de microorganismos e o seu meio inorgânico que interagem como uma unidade funcional.

() significa o lugar ou tipo de local onde um organismo ou população ocorre naturalmente.

() significa a variabilidade de organismos vivos de todas as origens, compreendendo, dentre outros, os ecossistemas terrestres, marinhos e outros ecossistemas aquáticos e os complexos ecológicos de que fazem parte; compreendendo ainda a diversidade dentro de espécies, entre espécies e de ecossistemas.

Assinale a alternativa que corresponde a sequência correta de números de cima para baixo:

- a) 1, 2, 3 e 4.
- b) 2, 3, 1 e 4.
- c) 3, 2, 4 e 1.
- d) 1, 4, 3 e 2.

40 - O artigo 225 da Constituição Brasileira versa que todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações. Ainda neste artigo estão previstas algumas ações para que este direito esteja assegurado são algumas delas:

I - preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.

II - preservar a diversidade e a integridade do patrimônio genético do País e fiscalizar as entidades dedicadas à pesquisa e manipulação de material genético.

III - definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, sendo a alteração e a supressão permitidas somente através de lei, vedada qualquer utilização que comprometa a integridade dos atributos que justifiquem sua proteção.

IV - exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, a que se dará publicidade.

V - controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente.

VI - promover a educação ambiental somente em níveis básicos de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.

VII - proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais a crueldade.

Estão incorretas as afirmativas:

- a) I e II apenas.
- b) II apenas.
- c) VI apenas.
- d) Todas as afirmativas estão incorretas.

41 - Os termos administração ou gestão do meio ambiente, ou simplesmente gestão ambiental, podem ser definidos como, assinale a alternativa correta:

- a) As diretrizes e as atividades administrativas e operacionais, tais como planejamento, direção, controle, alocação de recursos e outras realizadas com o objetivo de obter efeitos deletérios sobre o meio ambiente, quer reduzindo ou eliminando os danos ou problemas causados pelas ações humanas.
- b) As diretrizes e as atividades administrativas e operacionais, tais como planejamento, direção, controle, alocação de recursos e outras realizadas com o objetivo de obter efeitos positivos sobre o meio ambiente, quer reduzindo ou eliminando os danos ou problemas causados pelas ações humanas.
- c) As diretrizes e as atividades administrativas e operacionais, tais como planejamento, direção, controle, alocação de recursos e outras realizadas com o objetivo de obter efeitos positivos sobre o meio ambiente, quer aumentando ou eliminando os danos ou problemas causados pelas ações humanas.
- d) As diretrizes e as atividades administrativas e operacionais, tais como planejamento, direção, controle, alocação de recursos e outras realizadas com o objetivo de obter efeitos positivos sobre o meio ambiente, quer reduzindo ou perpetuando os danos ou problemas causados pelas ações humanas.

42 - O autor Barbieri em seu livro “Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. 1. ed. São Paulo: Saraiva. (2004)” apresenta uma definição sobre modelos de gestão ambiental empresarial e afirma que estes modelos se apoiam em três critérios de desempenho, são estes critérios:

- a) Eficiência econômica, equidade social e respeito ao meio ambiente.
- b) Eficiência econômica, desigualdade social e respeito ao meio ambiente.
- c) Eficiência econômica, equidade social e desrespeito ao meio ambiente.
- d) Eficiência econômica, equidade social e respeito ao próximo.

43 - A gestão ambiental pró-ativa se consolida pela existência de três fatores, a saber:

I - Envolvimento da alta gerência para com a problemática ambiental.

II - Autoridade ambiental informal.

III - Influência da variável ambiental no processo de formulação da estratégia da empresa.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II apenas.
- b) II apenas.
- c) I e III apenas.
- d) Todas as afirmativas.

44 - A normativa NBR ISO 14001 traz algumas definições, a seguir são apresentadas algumas delas:

I - Impacto ambiental: qualquer modificação do meio ambiente, adversa ou benéfica, que resulte, no todo ou em parte, das atividades, produtos ou serviços de uma organização.

II - Sistema de gestão ambiental: a parte do sistema de gestão global que inclui estrutura organizacional, atividades de planejamento, responsabilidades, práticas, procedimentos, processos e recursos para desenvolver, implementar, atingir, analisar criticamente e manter a política ambiental.

III - Auditoria do sistema de gestão ambiental: processo sistemático e documentado de verificação, executado para obter e avaliar, de forma objetiva, evidências que determinem se o sistema de gestão ambiental de uma organização está em conformidade com os critérios de auditoria do sistema de gestão ambiental estabelecido pela organização, e para comunicar os resultados deste processo à administração.

IV - Objetivo ambiental: propósito ambiental global, decorrente da política ambiental, que uma organização se propõe a atingir, sendo quantificado sempre que exequível.

V - Meta ambiental: requisito de desempenho detalhado, quantificado sempre que exequível, aplicável à organização ou partes dela, resultante dos objetivos ambientais e que necessita ser estabelecido e atendido para que tais objetivos sejam atingidos.

Fazem parte da normativa NBR ISO 14001 as afirmativas:

- a) I e II apenas.

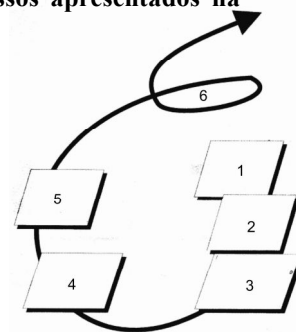
- b) II, III e V apenas.
- c) I e III apenas.
- d) Todas as afirmativas.

45 - A normativa NBR ISO 14001 traz uma figura que representa o Modelo de sistema da gestão ambiental, aplicado para aquela normativa. Associe os números apresentados na figura com os passos apresentados na normativa.

- Melhoria contínua.**
- Análise pela administração.**
- Planejamento.**
- Política ambiental.**
- Implementação e operação.**
- Verificação.**

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de números de cima para baixo:

- a) 6, 5, 2, 1, 3 e 4
- b) 1, 5, 2, 6, 3 e 4
- c) 6, 5, 1, 2, 3 e 4
- d) 6, 5, 2, 1, 4 e 3



46 - Por poluição entende-se a introdução pelo homem, direta ou indiretamente de substâncias ou energia no ambiente, provocando um efeito negativo no seu equilíbrio, causando assim danos na saúde humana, nos seres vivos e no ecossistema ali presente. Existem vários tipos de poluição, assinale a alternativa que não representa um tipo de poluição:

- a) Poluição atmosférica e Poluição hídrica.
- b) Poluição do solo e Poluição sonora.
- c) Poluição visual e Poluição térmica.
- d) Poluição luminosa e Poluição espiritual.

47 - Reciclar significa transformar objetos materiais usados em novos produtos para o consumo. Assinale a alternativa que apresenta apenas materiais passíveis de serem reciclados:

- a) Jornais, revistas, folhetos, caixas de papelão, embalagens de papel, latas de alumínio, latas de aço, pregos, tampas metálicas, cobre, alumínio, garrafas PET, sacos plásticos, embalagens e material infectado.
- b) Jornais, revistas, folhetos, caixas de papelão, embalagens de papel, latas de alumínio, latas de aço, pregos, tampas metálicas, cobre, alumínio, garrafas PET, sacos plásticos, embalagens e sacolas de supermercado.
- c) Jornais, revistas, folhetos, caixas de papelão, papel higiênico usado, latas de alumínio, latas de aço, pregos, tampas metálicas, cobre, alumínio, garrafas PET, sacos plásticos, embalagens e sacolas de supermercado.
- d) Jornais, revistas, folhetos, caixas de papelão, papel engordurado, latas de alumínio, latas de aço, pregos, tampas metálicas, cobre, alumínio, garrafas PET, sacos plásticos, embalagens e sacolas de supermercado.

48 - Eficiência energética é uma atividade que procura otimizar o uso das fontes de energia. O Selo Procel de Economia de Energia, ou simplesmente Selo Procel, foi instituído por Decreto Presidencial em 8 de dezembro de 1993. O Selo Procel tem por objetivo orientar o consumidor no ato da compra, indicando os produtos que apresentam os melhores níveis de eficiência energética dentro de cada categoria, proporcionando, assim, economia na sua conta de energia elétrica. Também estimula a fabricação e a comercialização de produtos mais eficientes, contribuindo para o desenvolvimento tecnológico e a preservação do meio ambiente. Assinale a alternativa que representa o significado da sigla Procel:

- a) Programa Regional de Conservação de Energia Elétrica.
- b) Programa Nacional de Otimização de Energia Elétrica.
- c) Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica.
- d) Programa Nacional de Conservação de Energia Limpa.

49 - De acordo com a LEI Nº 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010 que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Resíduos sólidos são:

- a) Material, substância, objeto ou bem descartado resultante de atividades humanas em sociedade, a cuja destinação final se procede, se propõe proceder ou se está obrigado a proceder, somente no estado líquido, bem como gases contidos em recipientes e líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou em corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnica ou economicamente inviáveis em face da melhor tecnologia disponível.
- b) Material, substância, objeto ou bem descartado resultante de atividades humanas em sociedade, a cuja destinação final se procede, se propõe proceder ou se está obrigado a proceder, nos estados sólido ou semissólido, bem como gases contidos em recipientes e líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou em corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnica ou economicamente inviáveis em face da melhor tecnologia disponível.
- c) Material, substância, objeto ou bem descartado resultante de atividades humanas em sociedade, a cuja destinação final se procede, se propõe proceder ou se está obrigado a proceder, nos estados sólido ou semissólido, bem como gases

contidos em recipientes e líquidos cujas particularidades tornem viável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou em corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnica ou economicamente inviáveis em face da melhor tecnologia disponível.

d) Nenhuma das alternativas anteriores.

50 - Smog designa, em termos genéricos, nevoeiro contaminado por fumaças. Assinale a alternativa que representa o significado do termo:

a) O termo resulta da junção das palavras da língua inglesa "smoke" (fumaça) e "frog" (sapo).

b) O termo resulta da junção das palavras da língua inglesa "smash" (quebra) e "fog" (nevoeiro).

c) O termo resulta da junção das palavras da língua inglesa "smoke" (fumaça) e "fog" (nevoeiro).

d) Nenhuma das alternativas anteriores.