

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI – ES
CARGO: ANALISTA DE GESTÃO MUNICIPAL AGM II (CÓDIGO IV) / BIÓLOGO

TEXTO I:

Abalo global

Não existe brasileiro de bom senso que não deseje, como o presidente, que esta crise dos países ricos não contamine o Brasil. Mas como ter esta esperança se temos uma política monetária invertida, que tem as maiores taxas de juros do planeta, sufoca os empresários e a produção, explode a dívida pública, favorecendo somente aos bancos, que nada produzem. Desgraçadamente, temos ainda o descontrole total dos gastos públicos, comandado por gestores dos três poderes, irresponsáveis e ávidos por enriquecimento a qualquer custo. Pagam esta conta com tributos inflados e escorchantes. Recursos para financiar e desenvolver serviços públicos essenciais, nem pensar.

(Cartas dos Leitores, O Globo, 18/01/09)

01) Está de acordo com o texto “Abalo global”:

- A) A crise dos países ricos não contamina o Brasil.
- B) A política monetária brasileira propicia segurança, evitando, portanto, a crise.
- C) A política monetária favorece a todos os setores produtivos.
- D) As taxas altas de juros contribuem para evitar uma crise econômica.
- E) As taxas altas de juros no Brasil são as maiores do planeta.

02) Considerando o texto I, em todas as alternativas, a palavra destacada nos parênteses foi retomada pela grifada. Isso NÃO ocorre apenas na alternativa:

- A) “*Não existe brasileiro de bom senso que não deseje...*” (bom senso)
- B) “*... que tem as maiores taxas de juros do planeta...*” (uma política monetária invertida)
- C) “*Mas como ter esta esperança...*” (crise dos países ricos não contamine o Brasil)
- D) “*... favorecendo somente aos bancos que nada produzem.*” (bancos)
- E) “*Pagam esta conta com tributos inflados e escorchantes.*” (gestores dos três poderes)

03) Em todas as alternativas, as frases foram reescritas mantendo o sentido original. Isso NÃO acontece em:

- A) “*Não existe brasileiro de bom senso que não deseje...*” / “*Não há brasileiro de bom senso que não deseje...*”
- B) “*Mas como ter esta esperança...*” / “*Entretanto como ter esta esperança...*”
- C) “*Pagam esta conta com tributos inflados e escorchantes.*” / “*Com tributos inflados e escorchantes pagam esta conta.*”
- D) “*Desgraçadamente, temos ainda o descontrole total dos gastos públicos, comandado por gestores dos três poderes...*” / “*Ainda temos o descontrole total dos gastos, desgraçadamente, públicos, comandado por gestores dos três poderes...*”
- E) “*Não existe brasileiro de bom senso que não deseje, como o presidente, que esta crise dos países ricos não contamine o Brasil.*” / “*Não existe brasileiro de bom senso que não deseje, como o presidente, que não contamine o Brasil esta crise dos países ricos.*”

04) De acordo com o texto I, todas as palavras grifadas podem ser substituídas pelas palavras dos parênteses, EXCETO em:

- A) “*...que esta crise dos países ricos não contamine o Brasil.*” (infeccione)
- B) “*...comandado por gestores dos três poderes...*” (administradores)
- C) “*...irresponsáveis e ávidos por enriquecimento...*” (sôfregos)
- D) “*Pagam esta conta com tributos inflados...*” (impostos)
- E) “*Pagam esta conta com tributos inflados e escorchantes.*” (pesados)

05) Assinale a alternativa INCORRETA quanto à estrutura do texto “Abalo global”:

- A) “*Desgraçadamente, temos ainda...*” O uso da 1ª pessoa do plural, no texto, incluem autor e leitor.
- B) “*...sufoca os empresários e a produção...*” A palavra grifada está no sentido conotativo.
- C) “*Desgraçadamente, temos ainda descontrole total dos gastos públicos...*” A palavra “ainda” anteposta do verbo “temos” compromete o sentido da frase.
- D) “*...favorecendo somente aos bancos...*” A palavra “somente” pode ser substituída por “só” mantendo o mesmo sentido.
- E) “*Pagam esta conta com tributos...*” A palavra “tributos” pode ser substituída por “impostos” não alterando o sentido.

TEXTO II:

É evidente que a desonestidade não é um fenômeno nativo nem recente. Existe desde que os homens desenvolveram o conceito da honestidade e seu oposto se encontra em todas as culturas e línguas desde o início da civilização – inclusive nas leis e religiões que há tantos milênios visam a reprimi-la e puni-la.

É aí que fico fascinado com o que me parece ser uma das principais e mais urgentes questões da nossa vida pública: a impunidade. Pois, se é verdade que na vida real somos todos permanentemente tentados a cometer uma ou outra desonestidade, é também verdade que a grande maioria consegue resistir às tentações correspondentes por uma mistura de ensinamentos, princípios éticos ou religiosos e – certamente – receio de alguma punição. (...)

(Sobre esquimós e larípios, Roberto Civita, Veja, 31/12/08 – fragmento)

06) Analise as afirmativas abaixo, de acordo com o texto II:

- I. A desonestidade é um fenômeno existente desde o início da civilização.
- II. Leis e religiões, há milênios, visam a reprimir e punir os que praticam a desonestidade.
- III. Os princípios éticos e religiosos levam as pessoas a agirem honestamente.
- IV. A desonestidade é uma questão nata.
- V. A punição é freio para que a grande maioria das pessoas resista às tentações de cometer desonestidade.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- A) I, II, III, IV, V B) I, II, III, V C) II, IV D) I, III, V E) V



07) O objetivo do texto é:

- A) Apenas mostrar ao leitor que a impunidade é um fenômeno recente.
- B) Criticar a honestidade em todo o mundo devido à cultura do início da civilização.
- C) Criticar a impunidade com receio de alguma punição.
- D) Mostrar que impunidade atenta a cometer uma ou outra desonestidade.
- E) Somente informar ao leitor que a desonestidade não é um fenômeno nativo.

08) Analisando o texto II, assinale a afirmativa INCORRETA:

- A) A desonestidade se encontra em todas as culturas e línguas desde o início da civilização.
- B) As leis e religiões visam reprimir a desonestidade.
- C) As pessoas são desonestas por não temer em alguma punição.
- D) A impunidade é uma questão urgente da vida pública.
- E) A desonestidade não é um fenômeno recente.

09) Em “É aí que fico fascinado com o que me parece ser uma das principais...” a palavra destacada possui o mesmo significado contextual que:

- A) Tumultuado. B) Encantado. C) Provocado. D) Inestimado. E) Motivado.

10) Todas as palavras grifadas poderão ser substituídas pelas dos parênteses, de acordo com o contexto, EXCETO em:

- A) “É evidente que a desonestidade...” (claro)
- B) “...na vida real somos todos...” (verdadeira)
- C) “– receio de alguma punição.” (temor)
- D) “... e seu oposto se encontra em todas as culturas...” (proporção)
- E) “...principais e mais urgentes questões da nossa vida pública...” (imprescindíveis)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

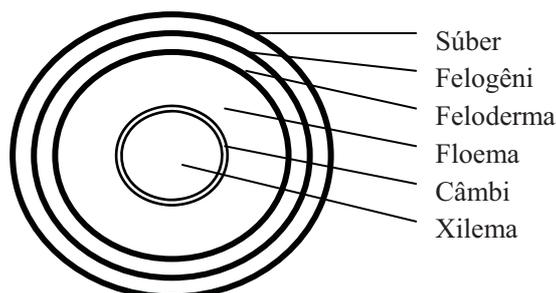
11) Basicamente, as células podem ser classificadas como procariotas ou eucariotas. Várias características são exclusivas de um ou outro tipo celular. Analise as inferências sobre esses tipos de células e marque a correta:

- A) Algumas células procariotas podem parasitar células eucariotas, mas estes tipos de células possuem tamanhos similares, menores que 10 micrômetros, não sendo esta característica discriminante entre procariotas e eucariotas.
- B) As células procariotas são dotadas de um tipo de membrana, bastante similar à membrana plasmática, que reveste uma região chamada nucleóide, tornando-a isolada do restante do citoplasma; na célula eucariota, a carioteca realiza esta função.
- C) A tradução do mRNA em proteína pode ocorrer simultaneamente à transcrição do DNA em mRNA nas células procariotas, o que não é comum para células eucariotas.
- D) Entre tantas diferenças entre células procariotas e eucariotas, os ribossomos são as organelas que representam a similaridade, pois os dois tipos de células (procariotas e eucariotas) possuem ribossomos, exatamente similares, estrutural e funcionalmente.
- E) O complexo de Golgi das células eucariotas é responsável por preparar as principais secreções tanto intra, quanto extra-celulares, enquanto, nos procariotas, esta estrutura tem a função (extra-celular) de secretar os polissacarídeos que irão fazer parte da parede celular.

12) A aplicação de um conjunto de técnicas para manipular o potencial genético das plantas é a definição básica de biotecnologia vegetal. O surgimento da biotecnologia vegetal se deu quando pesquisadores verificaram que plantas poderiam ser cultivadas fora do solo (como em hidroponia), desde que supridas de elementos essenciais, tais como, sais dissolvidos em soluções. Daí, sucessivamente, sacarose, vitaminas, entre outros compostos foram sendo testados em soluções, mas somente após a descoberta e entendimento dos hormônios vegetais tornou-se possível a cultura de órgãos e tecidos das plantas. Em relação às técnicas e outros assuntos pertinentes à biotecnologia vegetal, assinale a alternativa correta:

- A) A cultura de tecidos pode ser utilizada para a micropropagação, sendo que a grande vantagem desta técnica é que os indivíduos produzidos a partir de uma única célula vão ser diferentes em certas características, o que por sua vez, irá favorecer a seleção de plantas ligeiramente superiores geneticamente dentro de um grupo relativamente pequeno.
- B) A fusão de protoplastos é um procedimento em que protoplastos de plantas diferentes são unidos, produzindo uma célula somática híbrida que, na sequência, poderá ser cultivada em meio de cultura, para o desenvolvimento de calos e mais tarde, de uma planta adulta.
- C) A bactéria do solo *Agrobacterium tumefaciens* é uma ferramenta muito eficiente para a engenharia genética, pois ao infectar um vegetal, determina a divisão celular no local da infecção, o que resulta numa estrutura em forma de tumor no vegetal e, dentro deste, a cepa bacteriana passa a produzir as substâncias, das quais o homem necessita.
- D) *Bacillus thuringiensis* foi usada na engenharia genética do milho, recentemente e ganhou relevância, quando um grupo de cientistas conseguiu, por meio da técnica de microinjeção, introduzir esta bactéria em células do meristema da planta. A partir desta introdução, a bactéria, agora simbiótica com o milho, ao sintetizar proteínas especiais que são letais a alguns tipos de insetos, os levou à morte, quando estes se alimentaram dos tecidos vegetais.
- E) Como o próprio nome sugere, os genes repórteres na biotecnologia vegetal são usados na busca, em células potencialmente doadoras, de estruturas gênicas desejadas. Caso uma célula da cultura de tecidos tenha tal estrutura, o mRNA do gene repórter se associa a ela, impedindo sua transcrição, logo, indicando presença do gene de interesse.

- 13) *“Nada na biologia faz sentido, exceto pela luz da evolução.”* Esta frase, título do artigo publicado em 1973, do século passado por Theodosius Dobzhansky, credita à evolução toda a sua relevância, teoria que fez há pouco, 150 anos. Entre os fenômenos biológicos associados à evolução, a especiação ocupa posição de destaque. Sobre especiação, assinale a afirmativa correta:
- A) A especiação é necessariamente dependente do isolamento geográfico, requisito básico para o isolamento reprodutivo.
 - B) A especiação alopátrica é caracterizada pela formação de espécies diferentes a partir do intercruzamento entre espécies de gêneros diferentes.
 - C) A especiação simpátrica é a origem de duas espécies, resultado da separação geográfica de populações da espécie ancestral por um evento geológico súbito, como um rio ou montanha.
 - D) A especiação por recombinação é um processo pelo qual duas espécies diferentes hibridam-se e o genoma misturado do híbrido resulta em uma terceira espécie, a partir de então, geneticamente isolada de seus ancestrais.
 - E) Após ocorrido o processo da especiação, diferentes fatores contribuem para a manutenção do isolamento reprodutivo entre as novas espécies formadas, como as diferenças etológicas, que exemplificam um caso de isolamento pós-zigótico.
- 14) Para o trabalho em laboratório, regras básicas devem ser seguidas a fim de se evitar que acidentes de qualquer natureza ocorram. Entre essas regras, algumas formam um padrão a ponto de valer para todo tipo de laboratório, como, considerar todo equipamento infeccioso. Seguir tais regras, por si só, contribui para prevenir a iminente falha dos desavisados dentro de um laboratório. Outra regra fundamental, consiste em expor na porta do laboratório sinais de aviso, nos quais fiquem indicados os níveis de risco dos agentes em uso. Entre as regras descritas abaixo, assinale a única afirmativa correta:
- A) Usar roupas leves, preferencialmente camisas de malha de algodão e calças estilo *jeans*, durante a manipulação de reagentes e materiais biológicos, pois estes tipos de vestuários são fáceis de serem lavados e desinfectados.
 - B) Determinar, no interior do laboratório, um local fixo para pequenas refeições, de modo que somente neste local fique locado o frigobar ou geladeira para armazenamento dos alimentos.
 - C) Não transitar nos corredores com material patogênico a não ser que esteja acondicionado conforme normas de biossegurança.
 - D) Descontaminar, rigorosamente uma vez por semana, a bancada de trabalho e materiais do laboratório utilizados.
 - E) No caso de material humano utilizado em laboratório para a descontaminação de materiais cirúrgicos, dispor sempre do uso convencional de autoclave, capaz de inativar todos os tipos de contaminantes, inclusive *prions*.
- 15) Analise a seguinte situação: *“Sandro, um jovem rapaz, passou um período de férias na casa de um parente e, quando retornou, foi surpreendido com o diagnóstico de que havia adquirido uma determinada parasitose, com base na manifestação de alguns sintomas específicos. Seus pais, Maria e Pedro, além de seus irmãos, Felício, André e Joaquim, deram explicações em relação a esta parasitose para um funcionário de uma farmácia, estudante de Enfermagem. Contudo, o estudante percebeu que, de todos os relatos que ouviu, apenas um constituiu uma explicação plausível.”* Assinale a afirmativa coerente:
- A) Maria – O Sandro tem mania de nadar em um açude lá do sítio, mesmo a gente pedindo pra ele não o fazer. Ele adquiriu a *Doença de Chagas* naquele açude.
 - B) Pedro – Lá no sítio, costumam matar animais, como porcos e fritar a carne imediatamente. Muitas vezes, a gordura encontra-se muito quente e a carne que parece estar bem frita, encontra-se ainda crua no seu interior. O Sandro contraiu *Toxoplasmose* assim, comendo carne mal cozida.
 - C) Joaquim – Larvas do parasita *Ascaris lumbricoides* penetrou na pele do Sandro quando jogava bola descalço em terrenos baldios e úmidos perto do riacho, tenho certeza. Ainda mais que ali por perto passa um esgoto a céu aberto.
 - D) André – É muito comum quando a gente está de férias ou com muitas atividades durante o dia, perder os bons hábitos de lavar as mãos antes das refeições. Creio que ele teria evitado essa *Esquistossomose* se não tivesse perdido a atenção com estes cuidados básicos.
 - E) Felício – Nossa! Naquele sítio, tem mosquitos demais! Provavelmente, o Sandro adquiriu *Filariose* quando foi picado pelos mosquitos de lá!
- 16) Um determinado estudante de Ciências Biológicas, pretende se especializar em Botânica e entre os seus esforços para buscar seus objetivos, é monitor da disciplina Botânica Geral de sua Universidade. Em uma de suas aulas, este estudante fez um esquema simplificado para representar um corte transversal de um tronco de uma árvore, como o mostrado abaixo. Neste esquema, os principais tecidos encontrados foram destacados. Após apresentar tal esquema, pediu aos seus alunos que definissem as funções de cada um dos tecidos apresentados e definiram estes tecidos, como se pode conferir a seguir:



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI – ES

- 1) **Súber** é um tecido secundário, constituído por células poligonais, mortas quando maduras, com paredes celulares impregnadas por suberina, resistente à passagem de gases e vapor d'água.
- 2) **Felogênio** é um tecido meristemático, comum em caules e raízes de gimnospermas e angiospermas lenhosas, com função de dar origem ao súber e ao feloderma.
- 3) **Feloderma** é um tecido localizado na parte interna da periderme, constituído principalmente de células meristemáticas, precursoras do floema.
- 4) **Floema** é um tecido condutor de seiva elaborada, constituído por elementos crivados, vários tipos de células parenquimáticas, fibras e esclereides.
- 5) **Câmbio** (vascular) consiste de uma bainha cilíndrica de células parenquimáticas cujas divisões originam células do xilema, sendo esta a sua função na planta.
- 6) **Xilema** é um tecido vascular complexo, caracterizado pelos elementos traqueais, através do qual água e sais minerais são conduzidos na planta.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- A) 1, 2 B) 2, 3, 4, 6 C) 3, 5 e 6 D) 1, 2, 4, 6 E) 1, 2, 3, 4, 5, 6

- 17) **A adrenalina é um hormônio que atua como mediador químico ou neuromônio, facilitando a passagem do impulso nervoso dos terminais axônicos de um neurônio, para as extremidades dendríticas do seguinte. Sua ação no organismo se faz acompanhar de efeitos simpaticomiméticos, tais como taquicardia, hipertensão arterial e palidez, por vasoconstrição periférica (Soares JL., Dicionário etmológico e circunstanciado de Biologia). Sem dúvida, a adrenalina é um dos hormônios mais populares, sendo lembrada nas diversas situações em que o homem se depara no cotidiano, as quais requerem reações de “fuga ou luta”. A(s) glândula(s) responsável(is) pela liberação da adrenalina na circulação é(são):**

- A) Suprarrenais. B) Pâncreas. C) Tireoide. D) Hipófise. E) Paratireoide.

- 18) **Em um experimento clássico para a análise do controle genético da coloração dos frutos de determinada angiosperma foi encontrado, em uma numerosa progênie F₂, a proporção fenotípica de 12 frutos de coloração amarela; 3 frutos de coloração alaranjada e 1 fruto de coloração verde-escura. Considerando que esta proporção é oriunda de uma grande população de um experimento bem delineado e conduzido, ou seja, livre de erros experimentais, analise as seguintes conclusões a respeito do controle genético para a coloração do fruto dessa angiosperma e assinale a alternativa adequada ao caso:**

- A) A característica é condicionada por dois alelos de um gene, existindo relação de codominância entre os alelos.
B) A coloração do fruto é uma característica controlada por dois genes, onde se verifica a interação do tipo epistasia dominante entre os genes envolvidos.
C) A característica é condicionada pela interação de dois genes, exemplificando um caso de epistasia recessiva.
D) O controle genético identificado neste experimento é caracterizado pela interação de dois genes, fenômeno conhecido por pleiotropia.
E) Dois genes controlam a característica, com pleiotropia de um dos genes sobre o segundo.

- 19) **Conforme dispõe a Lei Orgânica/Guarapari a acumulação de cargos públicos é vedada exceto quando houver compatibilidade de horários. É considerada EXCEÇÃO, a acumulação remunerada de:**

- A) Dois cargos técnicos. D) Dois cargos administrativos.
B) Dois cargos científicos. E) Dois cargos de auditor interno.
C) Dois cargos privativos de médico.

- 20) **Os atos de improbidade administrativa, na forma e graduação prevista em lei, sem prejuízo da ação penal cabível, importarão em, EXCETO:**

- A) Suspensão dos direitos políticos. D) Disponibilidade dos bens.
B) Nulidade do exercício e dos atos. E) Ressarcimento ao erário.
C) Perda de função pública.

INFORMÁTICA

- 21) **Acerca da Internet, analise as afirmativas abaixo:**

- I. A Internet é formada por milhões de informações textuais, sonoras e imagens.
- II. Links são pontos de conexão entre diferentes partes de texto de um mesmo *website* ou entre diferentes *websites*.
- III. IP ou Internet Protocol é o protocolo da Internet. É este protocolo que identifica, localiza e estabelece conexão entre computadores ligados à Internet.
- IV. Se há uma conexão com Internet de 700kbps e deseja-se fazer um download, a velocidade máxima que alcançará em bytes por segundo é de 87.5KB/s.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

- 22) **Acerca da Intranet, é correto afirmar que:**

- A) Intranet é o mesmo que Internet, uma rede mundial de computadores interconectados.
B) É uma rede privada, dentro de uma organização que usa tecnologias e protocolos da Internet e está disponível somente para determinadas pessoas, como os funcionários de uma empresa.
C) É um *site* de relacionamento público comercial na Internet.
D) É um *site* de buscas na Internet.
E) É um provedor de *email*.



23) Analise as afirmativas abaixo:

- I. Através do Menu Formatar, submenu Parágrafo é possível definir que o espaçamento entre linhas seja: Simples, 1,5 linha, Duplo, Pelo menos, Exatamente ou múltiplos.
- II. O atalho de teclado Ctrl + B permite salvar o documento.
- III. Quando se insere número nas páginas em um documento do Microsoft Word 2003, é possível determinar, através do Menu Inserir, submenu Número de Páginas, que a numeração não seja apresentada na primeira página.
- IV. O atalho de teclado Ctrl + A permite abrir um novo documento.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

24) Em uma planilha do Microsoft Excel 2003, estão digitados os seguintes valores nas células: A1 = 3 e B1 = 4. Sabe-se que na célula A2 foi digitada a fórmula: =A1*2+B1^2. Então, o valor encontrado a partir do resultado desta fórmula será de:

- A) 16 B) 6 C) 20 D) 22 E) 18

25) O Windows XP possui um recurso que se chama “contas de usuário”. Acerca disso, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- () Com as contas de usuário, é possível evitar que outras pessoas alterem as configurações do computador.
- () Existem dois tipos de contas de usuário: as contas de Administrador do computador e as contas limitadas.
- () O Windows XP não permite que o computador tenha mais de três contas cadastradas.
- () As contas limitadas não podem criar, alterar ou remover sua própria senha.
- () As contas limitadas podem instalar programas e *hardware*.

A sequência está correta em:

- A) V, V, F, V, V B) V, V, V, F, V C) V, V, F, F, F D) F, V, V, V, F E) F, V, F, F, F

26) No Internet Explorer, os botões apresentados abaixo são denominados, respectivamente, de:



- A) Pesquisar; Discussão. D) Correio; Atualizar.
B) Favoritos; Histórico. E) Parar; Página Inicial.
C) Localizar; Editar.

27) O utilitário de backup do Windows XP oferece suporte a cinco métodos para backup de dados no computador ou na rede. Relacione a 1ª coluna de acordo com as definições apresentadas na 2ª coluna:

- 1. Backup de cópia. () Copia todos os arquivos selecionados, mas não os marca como arquivos que passaram por backup (o atributo de arquivo não é desmarcado). É útil, caso queira fazer backup de arquivos entre os backups normal e incremental, pois não afeta essas outras operações de backup.
- 2. Backup diário. () Copia arquivos criados ou alterados desde o último backup normal ou incremental. Não os marca como arquivos que passaram por backup (o atributo de arquivo não é desmarcado).
- 3. Backup diferencial. () Copia todos os arquivos selecionados que foram alterados no dia de execução do backup. Os arquivos não são marcados como arquivos que passaram por backup (o atributo de arquivo não é desmarcado).
- 4. Backup incremental. () Copia somente os arquivos criados ou alterados desde o último backup e os marca como arquivos que passaram por backup (o atributo de arquivo é desmarcado).
- 5. Backup normal. () Copia todos os arquivos selecionados e os marca como arquivos que passaram por backup (o atributo de arquivo é desmarcado). Com estes backups, somente é necessário a cópia mais recente do arquivo ou da fita de backup para restaurar todos os arquivos. Geralmente, é executado quando se cria um conjunto de backup pela primeira vez.

A sequência está correta em:

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

28) Assinale a alternativa que apresenta o significado do termo “CC” que aparece no cabeçalho das mensagens:

- A) Endereço de envio de cópia oculta. D) Endereço em que o destinatário deverá responder.
B) Endereço de envio de cópia. E) N.R.A.
C) Anexar.

29) Acerca da ferramenta Pesquisar, disponibilizada pelo sistema operacional Windows XP para localizar um arquivo, é possível determinar como critério de pesquisa:

- A) Especificar data em que o determinado arquivo foi modificado.
- B) Tamanho do arquivo.
- C) Local a ser examinado.
- D) Uma palavra ou frase no arquivo.
- E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

30) Assinale a alternativa que apresenta um navegador para a Internet:

- A) Outlook Express. D) Media Player.
B) Mozilla Firefox. E) N.R.A.
C) Nero.

CONHECIMENTOS GERAIS

31) Devidamente localizados, os principais problemas globais dividem-se em três conjuntos, a saber:

1. Problemas ambientais. 2. Conflitos. 3. Áreas de tensão.

Após análise dos itens citados, correlacione-os com as afirmativas abaixo:

- () As chuvas ácidas, a contaminação dos solos e a poluição das águas na Europa Ocidental, vêm mobilizando populações que têm sua qualidade de vida ameaçada por essas agressões.
() O nacionalismo mulçumano caxenir apoiado por Islamabad, pode fazer da região um estopim para mais confronto entre Índia e Paquistão, grandes potências nucleares.
() A interferência estrangeira no Iraque, que tem a sua frente a coalizão angloamericana, derrubou o ditador Saddam Hussein. A atual instabilidade política no Iraque, deve-se a conflitos sectários entre xiitas e sunitas.
() A ação americana que derrubou o governo fundamentalista do Taliban não trouxe estabilidade para o país. As mulheres continuam a ser maltratadas e há disputas pelo poder por tribos e clãs em algumas regiões do país.

A sequência está correta em:

- A) 1, 2, 3, 3 B) 3, 3, 2, 1 C) 1, 3, 2, 2 D) 2, 1, 1, 3 E) 3, 2, 1, 2

32) Jogos de interesses e ocupação exploratória vêm contribuindo para o aquecimento desordenado com o aquecimento global que tem modificado os fenômenos e a geografia do planeta Terra, causando:

- I. Aumento da temperatura do nível dos oceanos, derretimento das calotas polares e possibilidade de desaparecimento de várias cidades costeiras.
II. Aumento da temperatura, destruindo vários ecossistemas com a extinção de espécies e o aumento das regiões desérticas.
III. Aumento do desmatamento e das queimadas no Brasil e na África.
IV. Aumento da temperatura, possibilitando a extinção de tufões, furacões e ciclones em locais que antes ocorriam mais frequentemente.

Está(ão) INCORRETA(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

33) O terceiro princípio fundamental da República Brasileira, conforme a Constituição Federal de 1988, trata da dignidade da pessoa humana. Acerca deste princípio, analise:

- I. Prevê a promoção do bem a todos, sem preconceito de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
II. Todos os homens são iguais e portam os mesmos direitos e deveres, colocando o conjunto de todos os habitantes do país em um mesmo patamar de igualdade.
III. O princípio da dignidade confere a todos a individualidade, como vivência do ser, porém respeitando a coletividade.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- A) I B) II C) I, II D) II, III E) I, II, III

34) Ao longo da história da civilização, o homem buscou formas diferentes de produzir e armazenar energia. De um modo geral, uma fonte de energia é considerada viável quando:

- I. Permite produzir energia na quantidade necessária para manter constância no abastecimento.
II. O seu custo de produção é incompatível com os benefícios que proporciona.
III. Os riscos para o meio ambiente são altos, não ocorrendo nenhum controle e monitoramento.

Está (ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- A) I, II B) I C) II, III D) I, III E) III

35) Em 1997, no Japão, foi assinado o Protocolo de Kyoto. Sobre o Protocolo de Kyoto, está correto afirmar que, EXCETO:

- A) É o compromisso de uma série de nações industrializadas de reduzir suas emissões de gases poluentes, para que seja possível mostrar um “progresso visível” até o ano de 2012.
B) Estimula os países signatários a cooperarem entre si e promoverem o uso de fontes energéticas renováveis.
C) Serviu para firmar compromissos mais rígidos para a redução de gases que provocam o efeito estufa.
D) Diante das metas estabelecidas, os Estados Unidos, maior emissor de gases do mundo, se desligaram do Protocolo no ano de 2001, alegando que a redução comprometeria o desenvolvimento econômico do país.
E) As metas de redução são homogêneas a todos os países.

CONHECIMENTOS LOCAIS

36) A história de Guarapari conta que um missionário de Tenerife, a maior das Ilhas Canárias, província da Espanha, arribou a estas terras brasileiras, a 13 de julho de 1553, estabelecendo novas aldeias para catequese dos índios. O nome deste missionário era:

- A) Santo Inácio de Loyola. D) Manoel da Silva.
B) Padre José de Anchieta. E) Padre José Antônio.
C) Padre Jacomé Monteiro.



