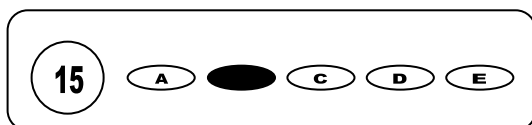




Cargo: Professor de 6º ao 9º Ano - Geografia

CONCURSO PÚBLICO 01/2009 PREFEITURA MUNICIPAL DE MESSIAS

- Para fazer a prova você usará este caderno e um cartão-resposta.
- Verifique, no caderno de provas, se faltam folhas, se a seqüência de questões no total de **30 (trinta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique, imediatamente, ao fiscal qualquer irregularidade.
- O cartão resposta é o documento único e final para correção eletrônica. Não amasse, não dobre, não rasure o seu cartão resposta.
- A adequada marcação deverá ser feita com caneta esferográfica de tinta **azul ou preta**, é de inteira responsabilidade do candidato, sendo este o documento válido para a correção das questões da prova.
- Para cada questão são apresentadas **5 (cinco)** alternativas diferentes de respostas (**A, B, C, D e E**). Apenas **uma** delas constitui a resposta **correta** em relação ao enunciado da questão.
- Suponha que a questão nº 15 tenha a resposta B como correta.
 - Veja como marcar esta resposta.



- Deve-se estar atento para:
- Não rasurar o cartão resposta, pois não será fornecido outro cartão
- Não escrever no verso do cartão resposta
- Preencher completamente o espaço reservado a marcação da resposta correta
- Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco no verso de suas folhas de prova;
- Considerar-se-á excluído do processo seletivo do concurso o candidato que:
- Tornar-se culpado de incorreções ou descortesia com qualquer membro da equipe encarregada da realização da prova;
- For surpreendido, durante a aplicação das provas, em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma;
- For apanhado em flagrante, utilizando-se de qualquer meio, na tentativa de burlar a prova, ou for responsável por falsa identificação pessoal;
- Ausentar-se da sala de prova, antes da entrega do cartão de resposta e de assinar a ata de presença;
- Recusar-se a proceder a identificação de seu cartão resposta, devidamente assinado no espaço próprio.
- Aos fiscais não existe a autorização para emissão de esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do candidato.

BOA SORTE

1. Compromisso que tem como objetivo firmar acordos e discussões internacionais para conjuntamente estabelecer metas de redução na emissão de gases-estufa na atmosfera, principalmente por parte dos países industrializados, além de criar formas de desenvolvimento de maneira menos impactante àqueles países em pleno desenvolvimento. Este compromisso deu origem a um documento denominado:
 - a) Protocolo de Kyoto
 - b) Agenda 21
 - c) Convenção do Greenpeace
 - d) Relatório Brundtland
 - e) Carta da Terra
 2. Nas proximidades de 21 de dezembro, de cada ano, quando os raios solares incidem perpendicularmente ao Trópico de Capricórnio temos, no Hemisfério Sul, o início do verão. Essa conjuntura caracteriza:
 - a) o Fuso Horário
 - b) o Afélio
 - c) o Solstício
 - d) o Horário de Verão
 - e) o Equinócio
 3. Sobre a urbanização qual das alternativas abaixo está INCORRETA:
 - a) Nova York, Londres e Tóquio são consideradas como cidades globais.
 - b) Podemos dizer que um país é considerado urbanizado quando sua população rural supera a população urbana.
 - c) A *área metropolitana* é o conjunto composto pela metrópole e por suas cidades vizinhas.
 - d) *Conurbação* é um fenômeno que define a fusão entre duas ou mais cidades.
 - e) O conceito de *megacidade* está associado ao número de habitantes de uma cidade.
 4. As correntes marítimas se deslocam pelo oceano em condições peculiares de temperatura, salinidade e pressão. Com relação a este assunto, considere as proposições abaixo:
 - I. Em áreas de encontro de correntes quentes e frias, ocorre a ressurgência de plâncton, o que atrai cardumes, favorecendo a atividade costeira.
 - II. A corrente fria de Humboldt, no hemisfério Sul, causa queda de temperatura do ar, favorecendo o deserto frio da Patagônia.
 - III. Uma corrente fria, formada em altas altitudes, pode provocar queda na temperatura das regiões costeiras.
- Estão corretas apenas:
- a) Apenas a I está correta.
 - b) Apenas a II está correta.
 - c) Apenas a III está correta.
 - d) Todas estão incorretas.
 - e) Todas estão corretas.
5. O Estado do Rio Grande do Sul caracteriza-se por apresentar a maior extensão de campos naturais no país. É onde, também, apresenta maior domínio das colinas pluriconvexas, tradicionalmente chamadas de:
 - a) Mares de Morro
 - b) Campanha Gaúcha
 - c) Pampas
 - d) Pradarias
 - e) Coxilhas
 6. Com as chacoalhadas do Planeta que aconteceram há milhões de anos, formaram-se as montanhas e os vales, as ilhas, os rios e os desertos. As montanhas são o resultado mais visível desse movimento e, em alguns lugares, formam-se várias delas, uma atrás da outra. As cordilheiras, esses grupos de montanhas, são como uma cicatriz da Terra, depois que a tormenta passa, os "ferimentos" vão sarando, transformando-se nesses acidentes geográficos. Na porção oeste da Amazônia encontra-se a Cordilheira dos Andes. Sobre esta Cordilheira é INCORRETO afirmar:
 - a) Como ainda vem sofrendo desgaste erosivo, grande parte de seus sedimentos são carregados para os rios de água branca.
 - b) É uma formação geológica tão antiga quanto o Planalto das Guianas.
 - c) É resultado do afastamento da placa sulamericana no sentido Leste-Oeste.
 - d) Constitui uma unidade de relevo cuja idade geológica é recente.
 - e) É uma formação geológica do final do Mesozóico e início do Cenozóico.
 7. Identifique, a seguir, o País emergente da América do Sul que vem apresentando grande instabilidade econômica:
 - a) a Argentina
 - b) o Brasil
 - c) o Chile
 - d) o Uruguai
 - e) o Equador
 8. Identifique, dentre os apresentados abaixo, qual o rio brasileiro objeto de uma polêmica transposição geográfica.
 - a) Itajaí
 - b) Tietê
 - c) Paraná
 - d) Madeira
 - e) São Francisco
 9. Movimento tectônico que ocorre de forma horizontal, esse pode ter duas configurações, a saber, convergente (quando duas placas se chocam) e divergente (quando duas placas se afastam). A primeira provoca o surgimento de dobramentos e cordilheiras e a segunda responde pela formação das dorsais (cordilheiras submarinas). Esse movimento que dá origem às montanhas denomina-se:
 - a) Catastrofismo
 - b) Diastrofismo
 - c) Vulcanismo
 - d) Orogênese
 - e) Epirogênese

10. Gráficos que contêm informações sobre estrutura da população, as Pirâmides Etárias necessitam, para sua construção, obedecer algumas regras básicas. Sobre estas regras, identifique quais das assertivas abaixo estão INCORRETAS:

- I. No eixo vertical está representada a idade e no horizontal o número de habitantes.
- II. O corpo da pirâmide representa a população juvenil;
- III. Idade e sexo são pontos que compõem as pirâmides;
- IV. A base representa a população senil e o cume a população adulta;

- a) Apenas I e II estão incorretas. d) Apenas I e IV estão incorretas.
b) Apenas II e III estão incorretas. e) Apenas II e IV estão incorretas.
c) Apenas III e IV estão incorretas.

11. Agricultura que contempla a mecanização da produção e a utilização de insumos modernos, é capaz de manter a fertilidade do solo e aumentar a duração das atividades agrícolas na mesma, o que diminui a necessidade de expansão de novas áreas e, conseqüentemente, a pressão sobre as florestas, no caso da Região Amazônica. As propriedades que, por meio de modernas técnicas de preparo do solo, cultivo e colheita, apresentam elevados índices de produtividade praticam a agricultura denominada de:

- a) Camponesa c) Intensiva e) Familiar
b) Intinerante d) Extensiva

12. Região Metropolitana, Megalópole, Metrópole, Conurbação, são expressões que encontramos constantemente, em nosso dia a dia, em todos os meios de comunicação. A respeito dessas classificações urbanas analise as afirmativas abaixo.

- I. Conurbação: superposição de duas ou mais cidades a exemplo temos no Nordeste brasileiro Juazeiro e Petrolina.
- II. Megalópole: encontro de várias metrópoles.
- III. Metrópole: Vancouver, Seattle e Sidney constituem exemplos desta classificação utilizada para estudos urbanos.
- IV. Região Metropolitana: constitui um grupo de áreas, contíguas e integradas sócio-economicamente

Identificando as afirmativas como VERDADEIRAS ou FALSAS, assinale a alternativa correspondente.

- a) Apenas I, II e III estão corretas. c) Apenas I, II e IV estão corretas. e) Todas estão corretas.
b) Apenas II, III e IV estão corretas. d) Todas estão incorretas.

13. Estudos descobriram que a Bacia Amazônica permaneceu recoberta por um mar interior e pouco profundo, este mar, do período Devoniano, desapareceu, no período Terciário, através de mecanismos que foram originados a partir de:

- I. Regressões marinhas e soerguimento da Cordilheira Andina
- II. Regressões marinhas e rebaixamento da Cordilheira Andina
- III. Transgressões marinhas e rebaixamento da Cordilheira Andina
- IV. Transgressões Marinhas e soerguimento da Cordilheira Andina

Identificando as afirmativas como VERDADEIRAS ou FALSAS, assinale a alternativa correspondente.

- a) Apenas I, II e III estão incorretas. c) Apenas I, II e IV estão incorretas. e) Todas estão corretas.
b) Apenas II, III e IV estão incorretas. d) Todas estão incorretas.

14. Litosfera é a camada da Terra localizada na parte externa, é constituída por rochas e solo de níveis variados e composta por grande quantidade de minerais. Também denominada crosta terrestre, a litosfera possui espessura de 72 km abaixo dos continentes, o que leva o nome de crosta continental, e espessura de 8 km abaixo dos oceanos, o que leva o nome de crosta oceânica, que é mais densa por causa da grande quantidade de ferro que contém. Sobre as rochas que constituem a litosfera, observe as assertivas abaixo identificando-as como VERDADEIRAS ou FALSAS.

- I. Rochas magmáticas: Também conhecidas como rochas ígneas, são formadas pelo magma II - localizado abaixo das rochas que se solidificam.
- II. Rochas sedimentares: São formadas pela falta de detritos provocados por ações erosivas.
- III. Rochas metamórficas: São formadas por rochas magmáticas e sedimentares que sofreram alterações.

Sendo assim, podemos afirmar que:

- a) Apenas I, II e III estão incorretas. c) Apenas I, II e IV estão incorretas. e) Todas estão corretas.
b) Apenas II, III e IV estão incorretas. d) Todas estão incorretas.

15. Ciclo hidrológico é um processo dinâmico provocado pela energia solar e do interior da Terra em que a água se recicla continuamente transitando entre a hidrosfera, atmosfera e litosfera. Nesse contexto, dentre as alternativas abaixo, marque a alternativa INCORRETA.

- a) Na hidrosfera a água num processo dinâmico e contínuo percorre os três estágios (sólido, líquido e gasoso) que tem o clássico nome de Ciclo Hidrológico.
- b) As águas dos oceanos e dos continentes se evaporam, formam nuvens que se condensam e precipitam-se sobre o planeta sob a forma de chuva, neve ou granizo.
- c) Após a precipitação as águas escorrem para rios, lagos e aos poucos correm de novo para o mar, ou para o subsolo onde acumula-se formando depósitos subterrâneos de água, também conhecidos como lençóis freáticos ou aquíferos.
- d) A água, em seu estado líquido ou sólido, cumpre o importante papel de agente modelador da crosta terrestre.
- e) A maior parte dos depósitos sedimentares não provem do transporte e da deposição pela ação da água e do gelo.

16. O Brasil é considerado um país com dimensões continentais, pois apresenta extensão territorial de, aproximadamente, 8.514.876 Km².
- A área do Brasil corresponde a, aproximadamente, 1,6% de toda a superfície do planeta, ocupando 5,6% das terras emersas do globo, 20,8% da área de toda a América e 48% da América do Sul.
 - É o quinto maior país do planeta, só é menor que os territórios da Rússia, Canadá, China e Estados Unidos, respectivamente.
 - A grande extensão territorial do Brasil proporciona ao país escassa diversidade de paisagens, climas, topografia, fauna e flora. Está localizado na América do Sul, e faz fronteira com quase todos os países continente, exceto Chile e Equador.

Estão corretas apenas:

- Apenas a I está incorreta.
 - Apenas a II está incorreta.
 - Apenas a III está incorreta.
 - Todas estão incorretas.
 - Todas estão corretas.
17. Biomas são os ecossistemas que englobam a fauna, a flora, o solo, a água e o ar onde se preocupa em preservar a biodiversidade. Um bioma pode ter uma ou várias vegetações predominantes sendo os principais. Sobre os Biomas Brasileiros, marque a alternativa CORRETA.
- Bioma Amazônia: Ocupa quase a metade do território brasileiro onde possui a maior bacia hidrográfica do planeta, a maior reserva de biodiversidade do mundo com 67.6 km² de área protegida.
 - Bioma Cerrado: Ocupa 10% do território brasileiro com vegetação formada por plantas xerófilas com abundância em espécies de répteis.
 - Bioma Caatinga: Ocupa 13% do território brasileiro com a maior biodiversidade do planeta.
 - Bioma Pampa: Ocupa quase 2% do território brasileiro com rica hidrografia e vegetação complexa. Sua biodiversidade inclui aproximadamente 1.142 espécies entre aves, mamíferos, peixes, insetos e répteis.
 - Bioma Pantanal: Ocupa 2% do território brasileiro nas proximidades do Uruguai. Sua vegetação é marcada por várias espécies de capim e pelos alagados.
18. A Região Nordeste do Brasil apresenta diversas configurações quanto aos aspectos naturais dos principais elementos da natureza tais como relevo, vegetação, clima, hidrografia, devido a essas variações essa região foi regionalizada ou dividida em sub-regiões, são elas zona da mata, meio-norte, agreste e sertão. Nesse contexto, analise as assertivas abaixo identificando-as como VERDADEIRAS ou FALSAS.
- A Zona da Mata está situada a leste da Região Nordeste, nesses locais ocorre a predominância do clima tropical que possui características de apresentar temperaturas elevadas e altos índices pluviométricos.
 - Meio-Norte corresponde a uma parcela da Região Nordeste que corresponde a uma área de transição climática e vegetativa, pois está entre o clima equatorial e semi-árido e entre a caatinga e as outras vegetações, como Cerrado, Mata de cocais e floresta Amazônica.
 - O agreste ocorre entre a zona da mata e o sertão, apresenta características que oscila entre a floresta tropical, caatinga e vegetação da região sertaneja. é o lugar do país que apresenta a menor incidência de chuvas, os baixos índices pluviométricos e a má distribuição do mesmo são provenientes de vários aspectos, porém os principais são as massas de ar e o relevo, o último serve como barreira impedindo que algumas massas de ar cheguem aos lugares mais secos e sejam influenciadas pelas mesmas.
 - O Sertão compreende as áreas localizadas no interior da região onde ocorre a predominância do clima tropical semi-árido, as temperaturas são elevadas com duas estações bem definidas (uma seca e uma chuvosa), no entanto, a estação chuvosa se apresenta somente em três meses e longos períodos de estiagem, dessa forma, os índices pluviométricos anuais são relativamente baixos, variando entre 500 a 750 mm ao ano.

Sendo assim, podemos afirmar que:

- Apenas I, II e III estão corretas.
 - Apenas II, III e IV estão corretas.
 - Apenas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas I, III e IV estão incorretas.
 - Todas estão corretas.
19. A caatinga é o único bioma totalmente brasileiro, ou seja, não pode ser encontrado em nenhuma outra parte do mundo. Além disso, segundo os especialistas, é o ecossistema brasileiro menos estudado. Sobre a Caatinga, observe as afirmativas, a seguir, caracterizando-as como VERDADEIRAS ou FALSAS.
- A caatinga compreende uma faixa com cerca de 750.000 km², presente nos seguintes Estados: Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia e Minas Gerais.
 - Antigamente se pensava que a caatinga surgira em função da degradação de grandes florestas tropicais, como Mata Atlântica e Floresta Amazônica, atribuindo ao bioma a falsa idéia de homogeneidade e limitação no que se refere à diversidade biológica.
 - A caatinga é caracterizada por apresentar plantas com raízes superficiais, para assim poderem aproveitar ao máximo a água; arbustos tortuosos, cactáceas, bromeliáceas e uma vegetação rasteira que surge na estação chuvosa. Podemos citar como características da caatinga, o clima semi-árido, as chuvas irregulares, o solo rico em sais minerais e muito pobre em matéria orgânica.
 - A degradação da caatinga passou a ocorrer devido à expansão da pecuária pelo interior do Brasil a partir do século XVII. Esse processo se intensificou com a prospecção e exploração de lençóis d'água subterrâneos e de combustíveis fósseis e a instalação de Siderúrgicas, olarias e outras indústrias.

Sendo assim, podemos afirmar que:

- Apenas I, II e III estão corretas.
- Apenas II, III e IV estão corretas.
- Apenas I, II e IV estão corretas.
- Apenas I, III e IV estão corretas.
- Todas estão corretas.

20. O termo Biosfera começou a ser empregado por volta de 1920. A palavra é formada por *Bio = vida* e *esfera = camada, espaço, esfera*. Sendo assim, podemos concluir que a biosfera é o espaço que possui vida na Terra. Esse termo está relacionado aos componentes abióticos do nosso planeta. A esse respeito analise as assertivas abaixo, classificando-as em VERDADEIRAS ou FALSAS.
- Hidrosfera: espaço ocupado por água (hidro). Os oceanos, mares, lagos e rios ocupam $\frac{1}{4}$ da Terra. Abaixo do solo temos os lençóis freáticos que estão localizados desde poucos a milhares de metros subterrâneos.
 - Litosfera: espaço formado por solo, rochas (litos). É formada por uma grande variedade de rochas que em sua maioria está coberta por solo e outros depósitos de sedimentação.
 - Atmosfera: espaço formado por gás (atmos). É constituída por nitrogênio (78%), oxigênio (21%), gás carbônico (0,03%), gases nobres e vapor d'água.

Sendo assim, podemos afirmar que:

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| a) Apenas I e II estão corretas. | c) Apenas I e III estão corretas. | e) Todas estão corretas. |
| b) Apenas II e III estão corretas. | d) Todas estão incorretas. | |

21. Sobre os Objetivos dos Parâmetros Curriculares Nacionais é **correto afirmar**:

I - Concretizam as intenções educativas em termos de capacidades que devem ser desenvolvidas pelos alunos ao longo da escolaridade.

II – Definem-se em termos de capacidades de ordem exclusivamente cognitiva, tendo em vista uma formação ampla.

III - Apresentam inicialmente os Objetivos Gerais do ensino fundamental, que são as grandes metas educacionais que orientam a estruturação curricular. A partir deles são definidos os Objetivos Gerais de Área e os dos Temas Transversais.

- | | | |
|------------------|-------------------|---------------|
| a) Apenas I | c) I, II e III | e) Apenas III |
| b) I e II apenas | d) Apenas I e III | |

22. Sobre a concepção de Avaliação, presente nos Parâmetros Curriculares Nacionais, é **correto afirmar**:

I - A avaliação das aprendizagens só podem acontecer se forem relacionadas com as oportunidades oferecidas, isto é, analisando a adequação das situações didáticas propostas aos conhecimentos prévios dos alunos e aos desafios que estão em condições de enfrentar.

II - A avaliação subsidia o professor com elementos para uma reflexão contínua sobre a sua prática, sobre a criação de novos instrumentos de trabalho e a retomada de aspectos que devem ser revistos, ajustados ou reconhecidos como adequados para o processo de aprendizagem individual ou de todo grupo.

III – A Avaliação deve ocorrer sistematicamente durante todo o processo de ensino e aprendizagem e não somente após o fechamento de etapas do trabalho, como é o habitual.

Está (ão) correta (s):

- | | | |
|-------------------|--------------------|----------------|
| a) Apenas I e II | c) Apenas II | e) I, II e III |
| b) Apenas I e III | d) Apenas II e III | |

23. Analise as assertivas abaixo e verifique a veracidade das correspondências:

I - Ajustamento da ação no tempo escolar: fortalecimento dos trabalhos em grupo pela distribuição de tarefas, aproveitamento das competências, respeito às diferenças e aos limites de cada um.

II - Dimensão sócio-afetiva: organização dos estudos e planejamento das atividades pessoais e coletivas.

III - Dimensão sócio-afetiva: reforço das normas de conduta e regras de convivência.

Está (ão) correta (s):

- | | | |
|--------------|------------------|----------------|
| a) Apenas I | c) Apenas III | e) I, II e III |
| b) Apenas II | d) I e II apenas | |

24. Analise as assertivas a seguir:

I – “A escola é uma instituição social e está em intensa relação com o contexto sócio econômico-político”.

II – “A escola traz, na sua organização e estruturação do ensino, objetivos e interesses de grupos sociais economicamente diferentes. Esses interesses e objetivos que vão orientar e sustentar uma determinada prática educativa devem ser definidos, portanto, por uma opção política e social de formação de cidadãos”.

III – “Os objetivos escolhidos pela escola relevam as posições antagônicas que os grupos sociais se defrontam no interior da escola e da sociedade, uma vez que partem de exigências e necessidades sob o ponto de vista dos educadores”.

Está (ao) de acordo com uma visão inclusiva de escola:

- Apenas I
- I e II apenas
- I e III, apenas
- III apenas
- II e III apenas

25. A Lei 11.494, de 20 de junho de 2007:

- I – Regulamenta o uso do dinheiro público nas escolas públicas;
- II – Altera a Lei 10.195;
- III - Revoga dispositivos das Leis nºs 9.424 e 10.845;
- IV – Regulamenta o FUNDEB.

Está (ão) corretas:

- a) Apenas I
- b) Apenas II e III
- c) Apenas III
- d) Apenas II, III e IV
- e) Apenas IV

Texto

Descobertas científicas mais importantes do ano de 2007

A revista Science elegeu as dez descobertas científicas consideradas mais importantes pelos editores daquela publicação no ano 2007. O Site Inovação Tecnológica publicou todas as descobertas escolhidas que estão em sua área de cobertura, assim que elas aconteceram.

Entre os principais feitos, a revista destacou descobertas relacionadas à variação genética humana, à reprogramação de células adultas e à origem dos raios cósmicos. Esta última descoberta teve participação importante de pesquisadores brasileiros.

Segundo a revista, a comunidade científica se surpreendeu com uma série de avanços nas pesquisas sobre o genoma humano que demonstram existir uma diferença muito maior do que se imaginava entre o DNA de diferentes pessoas.

"Por muitos anos temos ouvido sobre como as pessoas são idênticas entre elas e até em relação a outros primatas. Mas, neste ano, avanços em várias frentes levaram pela primeira vez a concluir que há uma grande diferença entre os genomas de cada indivíduo", disse o editor de ciências físicas da publicação, Robert Coontz, que coordenou o processo de seleção dos principais avanços do ano.

"É um imenso salto conceitual que afetará a vida humana desde como os médicos tratam as doenças até como nos vemos enquanto indivíduos", destacou.

Agência FAPESP - 21/12/2007

26. Segundo o texto:

- I – O Site Inovação Tecnológica já havia publicado todas as descobertas que foram eleitas as melhores de 2007.
- II – O Site Inovação Tecnológica escolheu as descobertas mais importantes e publicou na Revista Science.
- III – Todas as descobertas que fazem parte da área de cobertura da Revista Science foram publicadas no site Inovação Tecnológica.

Está (ão) incorreta (s):

- a) apenas I
- b) apenas II
- c) I, II e III
- d) Apenas II e III
- e) Apenas I e III

27. Sobre a análise linguística do segundo parágrafo, temos:

- I – O termo "esta última" é um elemento anafórico de coesão referencial que retoma "origem dos raios cósmicos".
- II – A crase é obrigatória nos três casos do parágrafo e passaria a ser proibida se substituíssemos as palavras "variação, reprogramação e origem" por "problema, alcance e efeito".
- III – Apenas houve participação de pesquisadores brasileiros na última descoberta citada pelo parágrafo.

Está (ão) correta (s):

- a) apenas I
- b) apenas II
- c) apenas III
- d) Apenas II e III
- e) I, II e III

28. O conectivo que inicia o terceiro parágrafo poderia ser substituído, sem alteração de sentido, por:

- a) Para que
- b) Contudo
- c) Logo
- d) Portanto
- e) Conforme

29. "...a comunidade científica se surpreendeu com uma série de avanços nas pesquisas sobre o genoma humano que demonstram existir uma diferença muito maior do que se imaginava entre o DNA de diferentes pessoas." Segundo esse trecho é correto afirmar:

- I - a comunidade científica só se surpreendeu com uma série de avanços que demonstram existir uma diferença muito maior do que se imaginava.
- II - a comunidade científica se surpreendeu com todos os avanços nas pesquisas sobre o genoma humano, pois todas demonstram existir uma diferença muito maior do que se imaginava.
- III – Há um outro grupo de avanços nas pesquisas sobre o genoma humano que não demonstram existir diferenças.

Está (ão) correta (s):

- a) apenas I
- b) apenas II
- c) apenas III
- d) Apenas I e III
- e) I, II e III

30. "**Mas**, neste ano, avanços em várias frentes levaram pela primeira vez a concluir que há uma grande diferença entre os genomas de cada indivíduo." O conectivo destacado matém relação semântica de _____ com a outra oração.

A alternativa que completa a afirmação acima é:

- a) conformidade
- b) adversidade
- c) adição
- d) conclusão
- e) explicação