

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 13 (treze) páginas numeradas sequencialmente, contendo 70 (setenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (12 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (03 questões), Noções de Ética e Filosofia (05 questões), História e Geografia do estado do Mato Grosso (05 questões), Noções Básicas de Informática (05 questões), Conhecimentos Específicos de acordo com o Perfil (35 questões) e Legislação Básica (05 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. Você dispõe de 04h (quatro horas) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RASCUNHO

Texto I

Conceitos da vida cotidiana

A metáfora é, para a maioria das pessoas, um recurso da imaginação poética e um ornamento retórico – é mais uma questão de linguagem extraordinária do que de linguagem ordinária. Mais do que isso, a metáfora é usualmente vista como uma característica restrita à linguagem, uma questão mais de palavras do que de pensamento ou ação. Por essa razão, a maioria das pessoas acha que pode viver perfeitamente bem sem a metáfora. Nós descobrimos, ao contrário, que a metáfora está infiltrada na vida cotidiana, não somente na linguagem, mas também no pensamento e na ação. Nosso sistema conceptual ordinário, em termos do qual não só pensamos, mas também agimos, é fundamentalmente metafórico por natureza.

Os conceitos que governam nosso pensamento não são meras questões do intelecto. Eles governam também a nossa atividade cotidiana até nos detalhes mais triviais. Eles estruturam o que percebemos, a maneira como nos comportamos no mundo e o modo como nos relacionamos com outras pessoas. Tal sistema conceptual desempenha, portanto, um papel central na definição de nossa realidade cotidiana.

Para dar uma ideia de como um conceito pode ser metafórico e estruturar uma atividade cotidiana, começemos pelo conceito de DISCUSSÃO e pela metáfora conceitual DISCUSSÃO É GUERRA. Essa metáfora está presente em nossa linguagem cotidiana numa grande variedade de expressões:

Seus argumentos são indefensáveis.

Ele atacou todos os pontos da minha argumentação.

É importante perceber que não somente falamos sobre discussão em termos de guerra. Podemos realmente ganhar ou perder uma discussão. Vemos as pessoas com quem discutimos como um adversário. Atacamos suas posições e defendemos as nossas. Planejamos e usamos estratégias. Se achamos uma posição indefensável, podemos abandoná-la e colocar-nos numa linha de ataque. Muitas das coisas que fazemos numa discussão são parcialmente estruturadas pelo conceito de guerra.

Esse é um exemplo do que queremos dizer quando afirmamos que um conceito metafórico estrutura (pelo menos parcialmente) o que fazemos quando discutimos, assim como a maneira pela qual compreendemos o que fazemos.

(LAKOFF, G. & JOHNSON, M. Texto adaptado de *Metáforas da vida cotidiana*. Campinas: Mercado de Letras; São Paulo: Educ, 2002, p. 45-47.)

1) Ao longo do texto, percebe-se um posicionamento dos autores acerca do conceito de metáfora. Para eles, trata-se de algo que:

- está associado apenas a um recurso da imaginação poética ou de retórica.
- deve ser visto como um traço restrito à organização do pensamento humano.
- revela o imaginário da natureza humana, como também o de outras espécies.
- não está centrado só na linguagem, mas também interfere em ações do cotidiano.
- não deve ser associado a elementos linguísticos, mas a ações extraordinárias.

2) Em “Vemos as pessoas com quem discutimos como um adversário” (6º§), nota-se uma adequação de regência verbal em relação à norma. Desse modo, assinale a alternativa em que, na reescritura, NAO se registra tal adequação.

- Não vemos as pessoas de quem gostamos como um adversário.
- Vemos as pessoas de quem não nos lembramos como um adversário.
- Vemos as pessoas de quem nos referimos como um adversário.
- Vemos as pessoas que não nos ajudaram como um adversário.
- Vemos as pessoas a quem nos dirigimos como um adversário.

3) Entre os vocábulos destacados em “é mais uma questão de linguagem extraordinária do que de linguagem ordinária.”(1º§), percebe-se uma relação semântica de:

- sinonímia.
- complementação.
- ratificação.
- equivalência.
- oposição.

Considere o período abaixo para responder às questões 4 e 5.

“É importante perceber que não somente falamos sobre discussão em termos de guerra.”(6º§),

4) Quanto à análise da estrutura sintática do período acima, é correto afirmar que:

- “importante” é predicativo do sujeito.
- a primeira oração tem sujeito oculto.
- a segunda oração é coordenada.
- todas as orações estão na forma reduzida.
- a última oração possui sujeito indeterminado.

5) A preposição destacada poderia ser substituída por todos os elementos abaixo, sem alteração de sentido, EXCETO:

- a respeito de.
- apesar de.
- relativamente a.
- acerca de.
- em relação a.

6) Em “Atacamos suas posições e defendemos as nossas.” (6º§), percebe-se a seguinte figura de linguagem:

- antítese.
- ironia.
- paradoxo.
- eufemismo.
- personificação.

7) Observe o emprego da concordância verbal em “Por essa razão, a maioria das pessoas acha que pode viver perfeitamente bem sem a metáfora.” (1º§). Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de concordância justificado pela mesma razão do trecho em destaque.

- Fui eu que lhe pedi ajuda.
- Faz algumas horas que ele partiu.
- Qual de nós fará a prova?
- O resto dos alunos deixou a sala suja.
- Saiu o pai e o filho mais velho.

8) O último parágrafo do texto:

- amplia a argumentação proposta ao longo do texto.
- contradiz as informações ilustradas no parágrafo anterior.
- apresenta um dado novo que elucida as ideias apresentadas.
- fragiliza a exemplificação feita pelos autores no texto.
- reforça as ideias apresentadas ao longo do texto.

9) O período “Se achamos uma posição indefensável, podemos abandoná-la e colocar-nos numa linha de ataque.” (6º§) poderia ser reescrito sendo iniciado por “Se achássemos uma posição indefensável”. Todavia, essa nova construção exigiria que o verbo “poder” estivesse flexionado da seguinte forma:

- pudéssemos.
- pudéramos.
- poderíamos.
- pudemos.
- poderemos.

10) A frase “Eles governam também a nossa atividade cotidiana até nos detalhes mais triviais.” (2º§) estaria pontuada **INADEQUADAMENTE** com a seguinte reescritura:

- a) Eles, até nos detalhes mais triviais, governam também a nossa atividade cotidiana.
- b) Eles, governam também a nossa atividade cotidiana, até nos detalhes mais triviais.
- c) Eles governam, até nos detalhes mais triviais, também a nossa atividade cotidiana.
- d) Eles governam também, até nos detalhes mais triviais, a nossa atividade cotidiana.
- e) Até nos detalhes mais triviais, eles governam também a nossa atividade cotidiana.

Texto II



Disponível em: http://lh3.ggpht.com/-vEC_S5nKDzMTt58LheiRH/AAAAAAAAAN0/8bM-vKjhRv0/image_thumb%2525B2%2525D.png?imgmax=800 Acesso em 14/07/17)

11) A metáfora como figura de linguagem, apresentada no texto I, está explicitada no texto II por meio da aproximação dos seguintes termos:

- a) “preguiça” e “mãe”.
- b) “todos” e “vícios”.
- c) “mãe” e “mãe”.
- d) “mãe” e “respeitá-la”.
- e) “vícios” e “pronto”.

12) Em “É preciso respeitá-la”, nota-se uma referência enclítica do pronome oblíquo. Assinale a alternativa em que está **incorreta** a colocação pronominal.

- a) Ninguém me disse que você viria.
- b) Me calaram com todas essas ofensas.
- c) Que Deus o conduza!
- d) Quando me deitei, sonhei com a prova.
- e) Agarraram-na em um pedido de socorro.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

13) Numa pesquisa sobre o uso entre três produtos A, B e C, o resultado foi:

150 dos entrevistados usam o produto A, 120 usam o produto B, 80 usam o produto C, 40 usam A e B, 50 usam B e C, 45 usam A e C e 25 usam os três produtos. Se 70 entrevistados não utilizam os três produtos e todos opinaram uma única vez, então o total de pessoas entrevistadas foi:

- a) 240
- b) 350
- c) 420
- d) 310
- e) 320

14) Sabe-se que $\frac{3}{5}$ de 20% do total de pessoas numa sala é

igual a 6, então o total de pessoas na sala é:

- a) 40
- b) 80
- c) 50
- d) 120
- e) 100

15) De acordo com a lógica proposicional, a negação da frase “O advogado não foi convincente e a petição foi cancelada”

- a) Se o advogado foi convincente, então a petição não foi cancelada
- b) Se o advogado não foi convincente, então a petição não foi cancelada
- c) O advogado não foi convincente se, e somente se, a petição não foi cancelada
- d) Se a petição não foi cancelada, então o advogado foi convincente
- e) Se a petição foi cancelada, então o advogado não foi convincente

NOÇÕES DE ÉTICA E FILOSOFIA

16) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Segundo o antropólogo Lévi-Strauss (2000), a passagem da natureza à cultura foi produzida pela instauração da lei, pela proibição do incesto, mediante a qual se estabeleceram as relações de parentesco e de aliança e o mundo humano, simbólico, foi construído. Essa orientação normativa da conduta, no entanto, é exterior ao indivíduo, de modo que a adequação ou não à norma estabelecida, bem como a variação de tempo e lugar, é que acaba definindo se o ato é moral ou imoral.
- II. A moral é apenas um conjunto de regras impostas aos indivíduos, mas a livre e consciente adesão a elas, razão pela qual um ato só pode ser considerado moral se passar pela aceitação da norma, ou seja, não é verdadeiramente moral o ato que for cumprido ou não mediante ameaça de sanções, o que não significa que uma norma não possa ser questionada, mas também não pode ser persistentemente interrogada, porque isto pode levar à destruição da moral.
- III. Segundo Gianotti, a flexibilidade existe, porém não pode levar a um relativismo em todas as formas de conduta: os direitos do homem, tais como em geral têm sido enunciado a partir do século XVIII, estipulam condições mínimas do exercício da moralidade. Por certo, cada um não deixará de aferrar-se à sua moral; deve, entretanto, aprender a conviver com outras, reconhecer a unilateralidade de seu ponto de vista.
- IV. Para ser moral um ato não deve ser livre, consciente, intencional e responsável. Isso cria um compromisso de reciprocidade e compromisso com a comunidade. o sujeito, assim, deve saber o que e por que faz, não deve ser coagido ou obrigado a fazer algo e, além disso, deve assumir a autoria do seu ato, reconhecendo-o como seu e respondendo pelas consequências de sua ação.

Estão corretas as afirmativas:

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

17) Assinale a alternativa correta.

- a) Os filósofos do racionalismo procuram pensar a dupla definição do homem como ser determinado e livre. Para eles, o homem é dotado de consciência moral enquanto é capaz de conhecer e decidir sobre suas ações, de modo que mesmo sofrendo influência da cultura, do tempo e do espaço, ele pode identificar estes condicionamentos
- b) No século XX, os filósofos da corrente da Fenomenologia tematizaram a questão da liberdade visando a superar justamente a inclusão recíproca ou a antinomia determinismo-liberdade. Para eles, a liberdade não se efetivaria pela privilegiada atividade da consciência ou da razão, mas a partir de um sujeito situado no espaço e no tempo e capaz de se relacionar com o mundo e consigo mesmo
- c) Por isso, ao invés de os filósofos desta teoria falarem em determinismo e liberdade, referem-se à facticidade (o fato de o sujeito estar no mundo, na forma de um corpo, com determinadas características psicológicas, pertencente a uma família, a um grupo social, situado num tempo e espaço que escolheu) e à transcendência (o fato de o sujeito estar no mundo apenas como as coisas estão, por isso seria capaz de superar tais determinações, não para negá-las, mas para lhes dar sentido)
- d) O filósofo francês Maurice Merleau-Ponty (1908-1961) relaciona a liberdade à compreensão do mundo. Para ele, esta seria a condição de nossa experiência no mundo, no sentido de que a natureza não seria um mero objeto no mundo, mas aquilo pelo qual o mundo existe para mim (“sou um corpo e não tenho um corpo”)
- e) Jean Paul Sartre (1905-1980), um dos mais importantes representantes do existencialismo, destaca uma questão fundamental dessa corrente filosófica expressa na famosa frase: “A existência precede a essência”. Em sentido contrário às correntes tradicionais, que defendem uma essência e uma natureza humana regional, Sartre avalia que o homem, além de não ter uma natureza, é aquilo que se concebe e faz de si mesmo, após existir, porque, diferentemente dos outros animais, é o único capaz de se colocar fora de si e se autoexaminar

18) Leia atentamente o trecho a seguir e assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

“Estamos, segundo inúmeros teóricos, na plenitude da _____ e a afirmação definitiva de um único modelo econômico/político. Fala-se, inclusive, no fim da história e a instauração definitiva do último “ismo” (_____). Estamos, também, na iminência de um novo século e de um novo milênio e, mesmo assim, boa parte da humanidade aguarda ainda por uma resposta ética/política/social, capaz de lhe garantir uma vida digna e plena de paz. Apesar disso, muitos ainda insistem na ideia de que o espaço da política é um espaço reservado apenas para alguns, os denominados “políticos”. há ainda um amplo movimento de _____ e descrença na política e nas possibilidades que a ação política pode produzir em termos da construção de uma sociedade mais justa (ética) e adequada ao bem-viver humano”.

- a) Bipolarização – Socialismo – Valorização
- b) Globalização – Socialismo – Apoio
- c) Multipolarização – Capitalismo – Valorização
- d) Globalização – Capitalismo – Desvalorização
- e) Globalização – Socialismo – Desvalorização

19) Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:

- I. Embora partindo de ideias do homem em estado de natureza, Rousseau não partilha da tese de que a natureza humana é má ou egoísta. Os homens não são inimigos por natureza, mas são naturalmente bondosos. Na base do conflito humano, quando este acontece, situa-se a propriedade privada; esta é a fonte geradora de atritos entre os homens.
- II. Se há um estado de guerra, este é produto da relação entre as coisas e não entre os homens. Como em estado de natureza não há propriedade privada, a guerra originada pela propriedade também não reflete o estado de natureza. Rousseau define a guerra como uma relação de Estado a Estado, na qual os homens particulares tornam-se inimigos apenas por acidente.
- III. Com essa ideia Rousseau se contrapõe às concepções que defendem de alguma forma o direito à escravidão. Em nenhum momento o escravo pode ser produto da guerra, porque esta não é uma relação de homem a homem. A guerra não concede nenhum direito que não seja necessário a seus fins, e os fins nunca são particulares; logo, para os particulares nenhuma consequência pode resultar após o fim da guerra da qual participam.
- IV. Em Rousseau o homem é definido como livre e igual por natureza. Renunciar à liberdade equivale a renunciar à própria condição de homem. O princípio da liberdade é inalienável; a norma o imperativo da ação. O homem que Rousseau define como livre e igual por natureza, porém, revela-se numa existência bastante distante da natural. “o homem nasce livre e por toda parte encontra-se a ferros”.

Estão corretas as afirmativas:

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

20) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A relação capitalista da produção, que aparentemente parece livre, não passa de uma relação servil. Uma relação servil em que o capital está subordinado ao trabalho e o sujeito humano aos objetos por ele produzidos. O domínio do capital sobre o trabalho converte o produtor real em meio de produção de riqueza e esta não lhe pertence, mas lhe aparece como riqueza estranha. Quanto mais o trabalhador produz, mais objetos contrapõem-se a ele com poder hostil, os quais não lhe pertencem, mas o subordinam.
- II. Uma segunda característica da alienação na sociedade capitalista está ligada à própria atividade produtiva do homem. A riqueza resultante da atividade produtiva pertence ao trabalhador, mas se contrapõe a ele como riqueza estranha e que o domina, a própria atividade vital do homem surge como uma atividade estranha. O estranhamento também resulta do fato de não ser o homem que emprega os meios de produção, mas os meios de produção empregarem o homem.
- III. Quando o trabalhador chega à fábrica, defronta-se com os meios de produção como uma força estranha que dele independe e que o domina. Um meio pelo qual a atividade vital do homem se converte em atividade estranha é a própria divisão do trabalho. Pela divisão do trabalho a atividade humana transforma-se em atividade maquinal, unilateral; uma atividade separada do pensamento e idêntica ao agir animal.
- IV. A atividade maquinal não oferece satisfação ao trabalhador, mas, ao contrário, o trabalho lhe aparece como atividade estranha, que não o realiza, mas que o nega, desgasta suas energias físicas e mentais. O trabalhador que vende sua força de trabalho por um salário não se afirma no trabalho, não desenvolve livremente suas energias físicas e mentais, mas as esgota. O trabalhador se sente em si, livre, fora do trabalho, e quando trabalha sente-se estranho, fora de si.

Estão corretas as afirmativas:

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

- 21) “[...] que uns sertanistas da mesma comarca [de São Paulo] tinham feito um descobrimento no sertão que dava esperanças de grandezas de ouro e que este era em um sítio muito perto do Paraguai...” (CANAVARROS, Otávio. *O poder metropolitano em Cuiabá (1727-1752)*. Cuiabá: UFMT, 2004, p. 168).

Tal trecho é encontrado nas cartas trocadas entre o conselho ultramarino e o rei D. João V e se referem aos anos iniciais da atual cidade de Cuiabá. Analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. As minas do Coxipó – Mirim, reconhecidas inicialmente por bandeirantes paulistas e os chamados “reinóis”, deu início em 1722 ao Arraial Senhor Bom Jesus de Cuiabá, e em 1727 foi nomeada Vila.
- II. É sabido que a constituição populacional do Arraial Senhor Bom Jesus de Cuiabá, e posteriormente, da Vila Real de mesmo nome, se caracterizava pela mescla entre indígenas, africanos escravizados, portugueses, e imigrantes de diversas áreas da colônia, principalmente da capitania de São Paulo.
- III. Após a nomeação da Vila Real Senhor Bom Jesus de Cuiabá inúmeras outras Vilas foram fundadas na Capitania de Mato Grosso devido a mineração, caracterizando-se como uma das mais populosas regiões da Colônia.

Estão corretas as afirmativas:

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

- 22) Leia o relato a seguir:

“[...]a gente delle logo se poz em fugida, mas apesar disso foram seguidos e neste dia ficaram presos alem dos três negros, 32 pessoas mais entre homens, mulheres, rapazes e raparigas, dos quaes huns eram Índios, outros *Caborés [...]” (“Diário da Diligência que por ordem do Illustrissimo e Excellentissimo João d’Albuquerque de Mello Pereira e Cáceres, Governador e Capitão General da Capitania de Mato Grosso, se fez no ano de 1795)

*Caboré: Ave; mestiço de negro com índio, cafuzo.

Sobre a influência indígena e Negra na formação Cultural Mato-Grossense, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Alguns dos aspectos da influência dessas culturas se evidenciam ainda hoje tanto nos aspectos físicos como culturais, por exemplo o Siriri
- b) Muito da relação que se estabelece entre negros e indígenas se deu através do processo histórico de constituição das Vilas e Arrais, e posteriormente de cidades, considerando que sem a força desses povos, o que conhecemos atualmente como Mato Grosso não existiria
- c) Muitos dos quilombos que se formaram no período colonial em Mato grosso abrigavam tanto escravos fugidos como indígenas, fosse pela possibilidade de melhor viver que o agrupamento em si permitia aos indígenas desterrados, fosse pela captura dos mesmos efetivada pelos quilombolas
- d) Pouco influenciaram a formação mato-grossense, considerando que a grande maioria da ascendência da região é proveniente do migrantes sulistas, que, em sua maioria, são descendentes de europeus
- e) Como primeiros povoadores do Brasil e também do Mato grosso, as inúmeras etnias indígenas que habitavam a região Centro-Oeste brasileira ainda vivem em constante luta pela permanência de suas terras, bem como de sua cultura

- 23) Sobre as consequências da Guerra do Paraguai (1864-1870) para o Império do Brasil e a província do Mato Grosso assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Alterou as fronteiras físicas e políticas do Mato Grosso de maneira expressiva, abrindo novos mercados para a região, como as casas de comércio, e, de maneira geral, influenciou positivamente os movimentos abolicionistas
- b) A principal consequência a região do Mato Grosso foi a reabertura do rio Paraguai, que permitiu a entrada e saída de mercadorias, fomentando novas atividades econômicas, tanto para o Mato Grosso, como para o Império
- c) Após a Guerra da Tríplice Aliança, o Império brasileiro pode ter acesso ao oceano Pacífico o que possibilitou novas frentes de comércio e desenvolvimento econômico ao Império, como a exportação de peixes e ervas para os Estados Unidos e Ásia
- d) Após o fim do conflito e a derrota do Paraguai, a navegação pelo Rio da Plata permitiu a melhor integração entre o a província do Mato Grosso e a Capital do Império, Rio de Janeiro, diminuindo a distancia entre os dois centros
- e) A demografia da Província se alterou em consequência dos imigrantes que ali se instalaram, alguns vindos do Paraguai, outros, que após lutarem na Guerra, se fixaram na região

- 24) Observe o mapa e assinale a alternativa correta:



Mapa de divisão Geoeconômica.

Legenda:

- 1-Amazônica
- 2-Centro-Sul
- 3- Nordeste

- a) O Mapa apresenta as divisões dos biomas brasileiros, nesse caso o Mato Grosso apresenta dois diferentes ecossistemas
- b) O Mapa apresenta uma divisão pouco estudada e discutida na área da Geografia, no caso a divisão econômica dos Estados
- c) As divisões apresentadas no mapa propõem uma substituição das fronteiras estabelecidas e reconhecidas pelo IBGE, caracterizando uma nova vertente dos debates geográficos atuais, assim, o Mato grosso sofreria mais uma divisão em seu território
- d) Caracterizando as variedades climáticas do território brasileiro este mapa destaca a seca predominante na região nordeste
- e) Proposto pelo geógrafo Pedro P. Geiger, o mapa divide o território brasileiro por regiões geoeconômicas e considera o processo histórico de formação do território e as atividades econômicas principais de cada região

25) “O curto primeiro subperíodo, de 1964 a 1967 é marcado por uma política de certa maneira ambígua, já que muitos municípios foram extintos, mas muitos outros foram criados. O estado do Amazonas criou 212 municípios em 1963, mas em 1964 viu extintos 252 [...]” (Cataia, Márcio Antonio.) Durante a ditadura do regime militar no Brasil novas políticas e programas sociais foram implementados, visando o desenvolvimento e integração da nação. A respeito destas afirmações assinale a alternativa correta:

- Alguns desses projetos como o Programa Estratégico de Desenvolvimento (PED) e I Plano Nacional de Desenvolvimento (I PND), tinham como objetivo o controle da inflação e do Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro, e outros como o Projeto Brasil - Potência (PBP), foi responsável pela implementação de infraestruturas em regiões como Mato Grosso, visando o recebimento de Capital privado
- As intenções principais dessas políticas eram transformar o Brasil em uma economia independente, uma das alternativas para isso foi se desvincular das normas estabelecidas pelo Fundo Monetário Internacional (FMI)
- Como parte dos programas de desenvolvimento muitas cidades no Mato Grosso foram fundadas e vários contingentes vieram ocupá-las, devido a boa infraestrutura realizada para abrigar essa nova população, atualmente a economia agrária mato-grossense é voltada para o pequeno produtor
- Tais programas econômicos deram destaque à presença indígena nas regiões a serem impulsionadas, respeitando seu direito a terra. Atualmente, a situação dos indígenas no Brasil foi resolvida pacificamente
- A divisão do Mato Grosso Uno, entre Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, se desenrolou após o Regime Militar no Brasil, caracterizando uma realização das elites de Campo Grande

NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

26) Para a realização de cópia de segurança (backup) pode-se como procedimento escolher um dos seguintes tipos de backup:

- preferencial ou circunstancial
- diferencial ou incremental
- preferencial ou fundamental
- assistencial ou incremental
- diferencial ou fundamental

27) Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente uma das características técnicas básicas da Intranet:

- não utiliza os mesmos protocolos da Internet
- utiliza qualquer endereço de IP (*Internet Protocol*)
- é restrita a um local físico
- não permite o compartilhamento de arquivos
- não usa o recurso de redes de área local LAN (*Local Area Network*)

28) Com base na planilha do Excel abaixo, assinale a alternativa que apresenta a fórmula correta que está embutida na célula C2:

	A	B	C
1	30	20	10
2	40	50	25

- =MÉDIA(A1:B2)+SOMA(A1:C1)
- =SOMA(A1:B2)-MÉDIA(A1:C1)
- =SOMA(A1:B2)+MÉDIA(A1:C1)
- =SOMA(A1:C1)-MÉDIA(A1:B2)
- =MÉDIA(A1:C1)+SOMA(A1:B2)

29) Quanto às teclas de atalho do Microsoft Word 2016 (em inglês) e suas respectivas ações assinale, de cima para baixo, o preenchimento correto entre os parênteses, considerando a letra V para verdadeiro e a letra F para falso:

- () Ctrl + E centralizar texto
 () Ctrl + U sublinhado
 () Ctrl + O fechar

- V V V
- V V F
- V F V
- F V V
- F F F

30) Quanto às ferramentas e aplicativos de navegação e de correio eletrônico, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- () enquanto o protocolo SMTP é para envio, o POP3 é para receber e-mails.
 () o correio eletrônico é tipicamente uma ferramenta de comunicação síncrona.
 () o IP (*Internet Protocol*) possui atualmente somente as versões IPv4 e IPv6.
- V - F - V
 - V - V - F
 - V - V - V
 - F - F - V
 - F - F - F

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

O seguinte enunciado serve como base para as respostas das questões 31, 32 e 33.

Um dos grandes problemas ambientais que ocorrem nas grandes cidades é a formação das chuvas ácidas, que ocorrem na seguinte ordem de reações:

- Quando o oxigênio e o nitrogênio do ar reagem nos motores dos automóveis, o óxido nítrico é formado.
- Depois de formado e lançado pelos escapamentos, este reage com o oxigênio formando o dióxido de nitrogênio.
- Este último reage com a água, formando um dos componentes da chuva ácida.

31) Assinale a alternativa que contenha somente a reação química correta para a afirmação I:

- $N_2 + O_2 \rightarrow N_2O_2$
- $2 N_2 + 2 O_2 \rightarrow N_2O_2 + 2 N$
- $N_2 + 2 O_2 \rightarrow 2 NO_2$
- $N_2 + O_2 \rightarrow 2 NO$
- $2 N + O_2 \rightarrow 2 NO$

32) Assinale a alternativa que contenha o reagente correto para a formação do dióxido de nitrogênio que represente corretamente a afirmação II:

- $NO + O_2 \rightarrow NO_2$
- $N_2O_2 + O_2 \rightarrow 2 NO_2$
- $N_2O_2 + 2 O_2 \rightarrow 2 NO_3^-$
- $2 NO + 2 O_2 \rightarrow 2 NO_2$
- $2 NO_2 + O_2 \rightarrow 2 NO_3^-$

33) Sobre a chuva ácida, assinale a alternativa que completa corretamente e, respectivamente, as lacunas do texto.

Apesar de não ser o único componente para a formação da chuva ácida, o _____ pode ser formado na reação demonstrada no item III). É verificado que a maior quantidade de nitrogênio para a formação da chuva ácida provem da(e) _____, já que os combustíveis possuem baixa concentração de nitrogênio em sua composição. Outro composto importante na composição da chuva ácida é o _____, este proveniente da queima dos combustíveis fósseis.

- Ácido sulfúrico, combustíveis fósseis, ácido clorídrico
- Ácido nítrico, atmosfera, ácido clorídrico
- Ácido nítrico, combustíveis fósseis, ácido sulfúrico
- Ácido clorídrico, atmosfera, ácido nítrico
- Ácido nítrico, atmosfera, ácido sulfúrico

34) Os estados da matéria representam a forma em que um elemento se encontra a uma determinada temperatura e pressão. São cinco os estados físicos da matéria aceitos pelos cientistas atuais: o sólido, o líquido, o gasoso, o plasma e o condensado de Bose-Einstein.

Sobre o estado sólido, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- Os sólidos conservam sua forma, porém não conservam seu volume ao longo do tempo – vide o caso do gelo.
- A diferença entre os estados físicos está na forma de organização das moléculas, quanto maior a agitação molecular, mais organizada é a estrutura cristalina.
- Sólidos mantêm suas partículas constituintes dispostas em um arranjo interno regularmente ordenado.
- O arranjo interno das moléculas ou átomos é chamado retículo cristalino ou estrutura cristalina.
- A passagem do estado sólido para o estado líquido chama-se fusão e a passagem do estado líquido para o gasoso chama-se sublimação.

Assinale a alternativa que contém as afirmações verdadeiras:

- Os itens I, II e IV são verdadeiros
- Os itens III, IV e V são verdadeiros
- Os itens II, III e V são verdadeiros
- Os itens II, III, IV e V são verdadeiros
- Os itens I, III, IV e V são verdadeiros

35) Observe a Tabela com dados sobre a temperatura de fusão (°C), calor latente de fusão (°C/g) abaixo.

Substância	T _{fusão} (°C)	L _{fusão} (°C/g)
H ₂ O	0	80
Etanol	-114	25
Fe	1535	64
Au	1063	15,8
Hg	-39	2,82

Assinale a alternativa que possui a afirmação correta.

- À temperatura ambiente, somente o etanol e o mercúrio estão em estados líquido
- O ferro possui a maior T fusão e calor latente de fusão
- A água possui o maior calor latente de fusão devido ao tipo de ligação que existe entre suas moléculas
- A água tem maior calor latente de fusão, por isso não está em estado líquido a temperatura ambiente
- Uma liga que apresenta os metais Au e Hg possui temperatura de fusão igual a do Au

36) Sobre as ligações iônicas e ligações covalentes, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- As ligações iônicas são atrações entre íons de cargas opostas.
- Maiores entalpias de formação são obtidas quando ambos íons forem menores, por exemplo, o LiF possui maior entalpia de formação que o KI.
- Os compostos iônicos podem ser formados por elementos do mesmo lado da tabela periódica, ou seja, entre elementos metálicos e não metálicos.
- As ligações covalentes podem ocorrer entre dois elementos eletronegativos e são responsáveis pela existência de íons e moléculas poliatômicos
- Nas ligações covalentes, os elementos tendem a ligar-se de modo a completar o seu octeto, com isso compartilham seus elétrons na formação das moléculas.

Assinale a alternativa que traga, de cima para baixo, a sequência correta.

- V, V, V, V, V
- V, F, F, V, V
- V, V, F, V, V
- V, V, V, V, F
- V, V, F, V, F

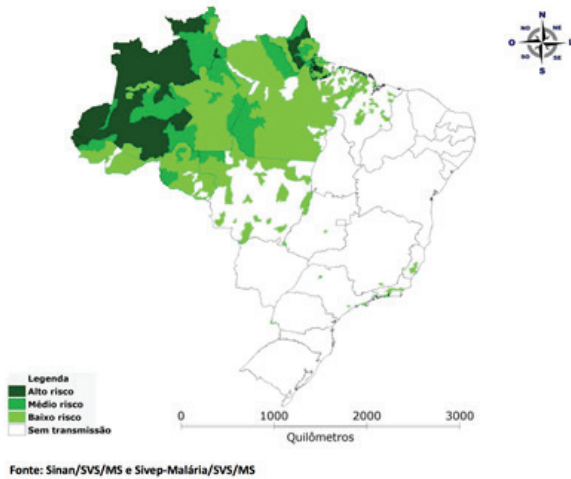
37) No Brasil, a maior parte da energia elétrica é produzida por hidrelétricas, porém outras fontes de energia estão sendo desenvolvidas constantemente, entre elas, a biomassa, biocombustíveis, energia solar e energia eólica. Analise as duas colunas abaixo e relacione as fontes de energia renovável com as regiões de maior produtividade destas energias.

Fonte energética	Região
1. Etanol	A. Região Sul
2. Energia Solar	B. Região Sudeste
3. Energia Eólica	C. Região Centro-Oeste
4. Biodiesel (soja)	D. Região Nordeste
	E. Região Norte

Assinale a alternativa que traga as melhores combinações sobre a localização das fontes de energia renovável.

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

- 38) Observe o mapa abaixo, ele representa a distribuição espacial de uma doença infecciosa febril aguda, causada por protozoários e transmitidos pela fêmea do mosquito *Anopheles*. Esta doença endêmica da região amazônica, quando tratada adequadamente tem cura, porém se negligenciada, pode levar a óbito.



Fonte: Portal da Saúde. (Adaptado de http://portal.arquivos.saude.gov.br/images/pdf/2017/fevereiro/32/Mapa-de-risco_2015.pdf).

A partir das informações do texto e mapa da distribuição da epidemia, assinale a alternativa que possui a doença transmissível correta.

- a) Malária
b) Dengue
c) Febre Amarela
d) Doença de Chagas
e) Tuberculose
- 39) No ano de 2016, foram divulgados dados sobre o aumento do número de jovens, tanto no Brasil, como no mundo que adquiriram doenças sexualmente transmissíveis (DST), dentre elas, a sífilis, gonorréia, herpes, clamídia e AIDS. Especialistas discutem sobre as possibilidades de ocorrência desse aumento. Sobre o aumento destes números, analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.
- I. São doenças consideradas como controladas pelos responsáveis em saúde pública.
II. Essas doenças tiveram avanço principalmente na população mais jovem, que em grande parte negligenciaram seus perigos.
III. O crescente aumento do número de pessoas que contraíram DST pode ser explicado pela menor distribuição de métodos que possam evita-las, como as camisinhas.
IV. Igualmente outros países desenvolvidos, no Brasil, houve aumento considerável do número de casos de AIDS nos últimos 5 anos.
V. Com a estabilização e até declínio dos contágios das DST, investiu-se menos em publicidade e prevenção destas doenças, sendo esta uma das explicações do aumento do número de contágios.
- Assinale a alternativa que contém as afirmações verdadeiras:
- a) Somente os itens I, II e IV são verdadeiros
b) Somente os itens II, IV e V são verdadeiros
c) Somente os itens I, II e V são verdadeiros
d) Somente os itens I, II, IV e V são verdadeiros
e) Somente os itens I, III, IV e V são verdadeiros

- 40) Um dos processos químicos industriais mais importantes que existem é a produção de amônia a partir de hidrogênio e nitrogênio. Este processo ocorre a altas temperaturas e pressões ($>450^{\circ}\text{C}$ e 200 atm) e pode ser representado pela seguinte reação: $\text{N}_{2(g)} + 3\text{H}_{2(g)} \rightarrow 2\text{NH}_{3(g)}$. Calcule a quantidade (em gramas) de N_2 necessário para conseguir 5,0 mol de NH_3 e a quantidade (em mol) de NH_3 obtido a partir de 2,0 mol H_2 .

Dados: 1 mol de N = 14 g, 1 mol de H = 1 g.

Assinale a alternativa que possui ambas respostas corretas.

- a) 70,0 g de N_2 e 13,3 mol de NH_3
b) 170,0 g de N_2 e 7,0 mol de NH_3
c) 170,0 g de N_2 e 1,3 mol de NH_3
d) 35,0 g de N_2 e 2,6 mol de NH_3
e) 70,0 g de N_2 e 1,3 mol de NH_3
- 41) Se colocados 100,0 g de $\text{Al}_{(s)}$ e 40,0 g de Cr_2O_3 em alta temperatura, ocorrerá uma reação de oxidação de alumínio seguindo a reação: $2\text{Al}_{(s)} + \text{Cr}_2\text{O}_3_{(s)} \rightarrow \text{Al}_2\text{O}_3_{(s)} + 2\text{Cr}_{(l)}$. Identifique qual será o reagente limitante desta reação e quantifique (em gramas) o excesso de reagente que permanece sem reagir. Dados: 1 mol de $\text{Al} = 27\text{ g Al}$, 1 mol de $\text{Cr}_2\text{O}_3 = 152,0\text{ g Cr}_2\text{O}_3$.
- Assinale a alternativa que possui ambas respostas corretas.
- a) Cr_2O_3 e 85,8 g de Al
b) Cr_2O_3 e 0,0035 g Al
c) Cr_2O_3 e 4,5 g Cr_2O_3
d) Al e 4,5 g Cr_2O_3
e) Al e 2,25 g Cr_2O_3
- 42) Os clorofluorcarbonos são um conjunto de moléculas orgânicas muito estáveis na atmosfera, compostas por 1 ou 2 carbonos e átomos de flúor e cloro ligados a essa cadeia carbônica. Foram muito utilizados nas indústrias de refrigeração e ar condicionado, espumas, aerossóis e extintores de incêndio. Foi banido em Protocolo de Montreal, que entrou em vigor dia 01 de janeiro de 1989. Sobre os problemas ambientais relacionados aos CFCs, analise as afirmações abaixo.
- I. Por serem moléculas estáveis na atmosfera, possuem tempos de meia vida longos.
II. A radiação solar retira um átomo (radicalar) de flúor da molécula de CFC, este ao entrar em contato com o ozônio (O_3), promove a quebra deste e forma o buraco na camada de ozônio.
III. Os maiores buracos na camada de ozônio estão sobre o Ártico, que está derretendo em uma taxa maior do que a esperada pelos climatologistas.
IV. O buraco na camada de O_3 atinge seu maior tamanho em outubro, por uma combinação de fatores climáticos e insolação solar.
V. Os CFCs são um dos gases mais eficientes no processo de aquecimento da atmosfera e conseqüentemente, nas mudanças climáticas globais.
- Assinale a alternativa que contém somente as afirmações verdadeiras:
- a) Somente os itens I, II e III são verdadeiros
b) Somente os itens I, II, III e IV são verdadeiros
c) Somente os itens I, II, IV e V são verdadeiros
d) Somente os itens I, IV e V são verdadeiros
e) Somente os itens II, IV e V são verdadeiros

43) O efeito estufa é o mecanismo responsável por manter a atmosfera terrestre aquecida e conseqüentemente a temperatura da Terra adequada à vida. Dentre os gases que podem fazer este papel na atmosfera estão as moléculas diatômicas que possuem dois átomos diferentes ou qualquer molécula com 3 ou mais átomos. Entre eles, o CO_2 é o gás de efeito estufa que mais tem suas concentrações aumentadas no último século.

Sobre os problemas ambientais relacionados ao CO_2 , analise as afirmações abaixo.

- I. Suas concentrações na atmosfera alcançaram a maior marca já registrada, com mais de 400 ppm.
- II. Os maiores responsáveis pelas grandes emissões de CO_2 na atmosfera são a produção de energia e transporte.
- III. O Brasil, apesar de sua matriz energética considerada limpa, está entre os grandes emissores devido ao desmatamento e às queimadas.
- IV. A acidificação dos oceanos pode não estar relacionada com a alta emissão de CO_2 , pois os oceanos possuem grandes quantidade de água que diluiriam o ácido formado, não prejudicando a fauna e flora marinha.
- V. A taxa de dissolução do CO_2 atmosférico na água marinha é lenta. Quando dissolvido, o CO_2 faz parte de um ciclo chamado ciclo do carbonato, que transforma este CO_2 em CO_3^- e fixa-o em conchas calcáreas nos animais marinhos.

Assinale a alternativa que contém somente as afirmações verdadeiras:

- a) Somente os itens I, II, III e V são verdadeiros
- b) Somente os itens I, II, IV e V são verdadeiros
- c) Somente os itens I, II, III e IV são verdadeiros
- d) Somente os itens I, II e III são verdadeiros
- e) Somente os itens II, III e V são verdadeiros

44) Sobre a poluição e qualidade das águas, assinale a alternativa correta:

- a) Em zonas rurais, pode-se observar a poluição dos rios por agrotóxicos através do escoamento superficial das chuvas que incidem da região. Mas este escoamento não transporta outros componentes, como o nitrato, assim não aumentando as concentrações deste nutriente
- b) As maiores quantidades dos nutrientes nitrato e sulfato encontrados em rios poluídos são oriundas de esgotos domésticos, de fezes e uso de detergentes e sabões. Em consequência, a concentração de oxigênio geralmente é baixa devido à proliferação de bactérias para consumir a matéria orgânica disponível
- c) Os efluentes industriais são compostos por ácidos, óleos e metais pesados, que por serem partes dos organismos não possuem toxicidades elevadas. Também são responsáveis pelas maiores cargas de matéria orgânica encontradas em rios poluídos
- d) O escoamento superficial nas grandes cidades são responsáveis pela poluição de rios em grandes cidades brasileiras, levando consigo resíduos plásticos e coliformes fecais prejudiciais aos seres humanos, pois são resistentes em águas poluídas
- e) A ocorrência de diversos pontos de poluição nos rios brasileiros é consequência de políticas públicas que não priorizam a conservação dos rios e bacias hidrográficas e da falta de legislação específica para resolver e evitar este problema ambiental

45) Devido às grandes emissões de gás carbônico provenientes da produção de energia elétrica, outras fontes de energia estão sendo desenvolvidas ou aprimoradas. A energia solar é uma fonte renovável de energia e uma possível solução para produção de energia, tanto em um sistema isolado quanto em um sistema interligado de distribuição.

Sobre a energia solar, analise as afirmações abaixo e assinale alternativa correta.

- I. É uma fonte de energia inesgotável que não possui impactos ambientais em seu ciclo de vida.
- II. A energia solar pode ser utilizada de duas formas, para sistemas de aquecimento de água ou de captação e transformação de energia solar em energia elétrica.
- III. Pode ser ligada em um sistema de distribuição de energia elétrica e gerar recursos para o investidor, quando este não estiver abastecendo a residência ou o empreendimento onde ocorreu a implementação.
- IV. A produção de energia solar não sofre variações ao longo do ano, em qualquer latitude.

Assinale a alternativa que contém somente as afirmações verdadeiras:

- a) Somente os itens I e II são verdadeiras
- b) Somente os itens I e III são verdadeiros
- c) Somente os itens I e IV são verdadeiros
- d) Somente os itens II e III são verdadeiros
- e) Somente os itens II e IV são verdadeiros

46) Ecossistemas são os conjuntos formado por todas as comunidades que interagem entre si e com o meio natural de forma equilibrada, por meio da reciclagem de matéria e fatores abióticos que atuam sobre essas comunidades. Os fatores ecológicos bióticos são todos os elementos originados pelos organismos vivos dentro de um ecossistema, que por sua vez vão condicionar as populações que se formam. Consideram-se como fatores ecológicos abióticos os fatores externos (umidade, sol, solo, regime climático, temperatura, pH, oxigênio e outros gases etc) que os seres vivos podem receber em um ecossistema.

Sobre a Floresta Amazônica, analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Os fatores bióticos influenciam os fatores abióticos, ou seja, a floresta não é responsável pela chuva na região.
- II. A matéria orgânica produzida pelas folhas das árvores é responsável por fertilizar o solo da floresta, melhorando sua qualidade.
- III. O fato de a floresta Amazônica estar situada em uma região equatorial faz com que ela se desenvolva muito pela alta insolação e umidade.
- IV. O desflorestamento pode levar a perda da qualidade do solo e das chuvas.
- V. Partículas orgânicas lançadas na atmosfera pela própria floresta influenciam no ciclo das chuvas sobre as florestas, inibindo-as por efeito chamado nucleação.

Assinale a alternativa que contém somente as afirmações verdadeiras:

- a) Somente os itens I, II, III e IV são verdadeiras
- b) Somente os itens I, III, IV e V são verdadeiros
- c) Somente os itens II, III e IV são verdadeiros
- d) Somente os itens II, IV e V são verdadeiros
- e) Somente os itens III, IV e V são verdadeiros

47) Sobre a sucessão ecológica temos:

1. **Estágio pioneiro** - São as espécies que participam de uma comunidade inicial e apresentam altas taxas de crescimento. São espécies de tamanho pequeno, tempo de vida curto e produzem um grande número de sementes. Exemplos: líquens, musgos e gramíneas.
2. **Comunidade intermediária** - comunidade com menor amplitude (mais exigentes); ciclo de vida mais longo e pouco especializadas. Ex.: ervas e arbustos.
3. **Estágio final (Clímax)** - As espécies atingem uma situação que não são afetadas com o ambiente, também chamamos de estágio terminal ou de maturidade. Persistem por muito tempo na comunidade.

Sobre o processo de recuperação de uma área desmatada, analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A sucessão natural ocorrerá na sequência de estágios 1, 2 e 3 naturalmente.
- II. A matéria orgânica produzida pelas folhas das espécies pioneiras é responsável por fertilizar o solo, melhorando sua qualidade.
- III. Quando ocorre o estágio clímax, as outras árvores e arbustos estão todas mortas.
- IV. Quando é feita a recuperação de uma área, mistura-se, em seu planejamento, plantas de todos os estágios para que acelere seu processo.

Assinale a alternativa que contém somente as afirmações verdadeiras:

- a) Somente os itens I, II e III são verdadeiras
- b) Somente os itens I, II e IV são verdadeiras
- c) Somente os itens I, III, IV são verdadeiros
- d) Somente os itens II, III e IV são verdadeiros
- e) Somente os itens I e III são verdadeiros

48) Dentre os termos utilizados na Gestão de Áreas Degradadas estão a Reabilitação, Recuperação e Restauração, que possuem diferentes significados. Associe os termos aos seus significados e assinale a alternativa correta:

Termos:

- A. Reabilitação
- B. Recuperação
- C. Restauração

Significados:

- I. Retorno da área degradada a um estado biologicamente apropriado.
- II. Retorno do sítio degradado a uma forma de utilização, de acordo com um plano pré-estabelecido para uso do solo.
- III. Obrigatoriedade de retorno ao estado original da área.
- IV. Retorno pode não significar uso produtivo da área, como plantio de eucalipto, porém pode ser usado para recreação ou valorização estética.
- V. dos recursos a ponto que seja suficiente para reestabelecer a composição e a frequência das espécies encontradas originalmente nos locais.

Assinale a alternativa que contém os termos associados aos seus significados corretamente:

- a) A – I e IV, B – II e V, C – III
- b) A – I e IV, B – III e V, C – II
- c) A – II e IV, B – III e V, C – I
- d) A – I, B – II e V, C – III e IV
- e) A – I e IV, B – II, C – III e V

49) Sobre a preservação de nascentes e matas ciliares, podemos afirmar que os vários processos que controlam a qualidade da água do manancial fazem parte de um frágil equilíbrio. Motivo pela qual alterações de ordem física, química ou climática, na bacia hidrográfica, podem modificar a sua qualidade.

E nas bacias com cobertura de floresta natural, a vegetação promove a proteção contra a erosão do solo, a sedimentação e a lixiviação excessiva de nutrientes, sendo essas áreas muito importantes para manter o abastecimento de água de boa qualidade. Assinale a alternativa que contem a afirmação correta:

- a) A proteção de nascentes é necessária para ajudar a evaporação da água local, ajudando a “segurar” a água
- b) O Novo Código Florestal garante os serviços ambientais florestais das Matas Ciliares com a cultura arbórea perene
- c) A preservação da qualidade e quantidade das águas de nascentes dependem mais da qualidade do material do solo e do subsolo do que da preservação da qualidade da vegetação ao redor deste olho d’água
- d) O material orgânico e nutrientes quando são interceptados pelas Matas Ciliares causam eutrofização dos cursos d’água
- e) Matas ciliares são necessárias para a interceptação de material lixiviado em enxurradas, evitando assim, a perda de solo e sedimentação de material nas calhas de rios

50) As mudanças climáticas podem ter causas naturais como alterações na radiação solar e dos movimentos orbitais da Terra ou podem ser consequência das atividades humanas. O Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC), órgão das Nações Unidas, responsável por produzir informações científicas, afirma que há 90% de certeza que o aumento de temperatura na Terra está sendo causado pela ação do homem. A partir da Revolução Industrial o homem passou a emitir quantidades significativas de gases de efeito estufa (GEE), em especial o dióxido de carbono. Neste período, a concentração original de 280 ppm deste gás cresceu até os atuais 400 ppm, intensificando significativamente o efeito estufa. O balanço energético terrestre está mudando rapidamente com a emissão dos chamados Gases do Efeito Estufa (GEE) na atmosfera. Suas altas concentrações podem levar ao que chamamos de Mudanças Climáticas Globais.

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O GEE mais importante é o CO₂, pois este é o gás que possui as maiores emissões, oriundas da queima de combustíveis fósseis.
- II. A derrubada de florestas não traz consequências para as emissões, pois o carbono emitido para a atmosfera já está contabilizado no balanço global, assim como a cana-de-açúcar para produção de etanol.
- III. A derrubada de florestas não traz consequências para as emissões, pois o maior sumidouro de CO₂ são os oceanos profundos.
- IV. Outros GEE são o CH₄, N₂O e o CFC, sua importância ocorre por conseguirem acumular mais energia em suas ligações e conseqüentemente terem poder de aquecimento da atmosfera maior que o CO₂.
- V. A água também é um GEE natural.
- VI. Mesmo se as emissões dos GEE fossem encerradas, os efeitos das Mudanças Climáticas Globais continuariam por longos períodos.

Assinale a alternativa onde há somente afirmações corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II, III, IV
- b) Apenas as afirmativas I, III, IV, V
- c) Apenas as afirmativas I, IV, V, VI
- d) Apenas as afirmativas II, IV, V, VI
- e) Apenas as afirmativas III, IV, V, VI

51) Na página do Ministério do Meio Ambiente, há a seguinte descrição sobre o cerrado: “O Cerrado é o segundo maior bioma da América do Sul, ocupando uma área de 2.036.448 km², cerca de 22% do território nacional. A sua área continua incide sobre os estados de Goiás, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Bahia, Maranhão, Piauí, Rondônia, Paraná, São Paulo e Distrito Federal, além dos enclaves no Amapá, Roraima e Amazonas. Neste espaço territorial encontram-se as nascentes das três maiores bacias hidrográficas da América do Sul (Amazônica/Tocantins, São Francisco e Prata), o que resulta em um elevado potencial aquífero e favorece a sua biodiversidade”. Sobre o bioma Cerrado, temos as seguintes afirmações:

- I. É considerado um hotspot mundial de biodiversidade, apresentando ao mesmo tempo, extrema abundância de espécies endêmicas e sofre excepcional perda de seu habitat natural.
- II. O cerrado brasileiro é o bioma que mais tem legislação para sua proteção e preservação, próxima dos 50%, a maioria dessas terras encontram-se em Unidades de Conservação.
- III. Dos biomas brasileiros, o Cerrado é o que mais sofre degradação do seu estado natural, sofrendo pressões pela expansão da fronteira agrícola.
- IV. Do ponto de vista social, o Cerrado não tem importância econômica, nem de subsistência para as populações locais, pois são alimentos pouco usados pela população geral, sendo somente utilizadas nos grupos indígenas, quilombolas, ribeirinhos, babaqueiras e outros.
- V. É uma região seca, que apesar de importante em termos ecológicos e sociais, é pouco representada em relação à distribuição das águas.

É correto o que se afirma em:

- a) I e II apenas
- b) I e III apenas
- c) IV e V apenas
- d) III e V apenas
- e) I e IV apenas

52) Na última década, a discussão em torno da legalização de certas drogas, principalmente a maconha, levou a grandes discussões sociais, com argumentos favoráveis em cada um dos lados. Sobre este assunto, leia as afirmações abaixo:

- I. Essas políticas de liberalização entraram em vigor depois de tentativas frustradas mundiais de combate às drogas, levando muitas pessoas à morte nestes conflitos.
- II. O recolhimento de impostos por parte do governo pode não ser um incentivo para a liberalização de certas drogas, a preocupação primordial é o bem estar da população.
- III. O tabaco e o álcool são liberados pois não colocam pessoas e nem a sociedade em perigo, como afirmam estudos.
- IV. A maioria dos países optou por liberar o uso de drogas recreativas consideradas mais leves e com efeito terapêutico, como o gênero *Cannabis*.

Assinale a alternativa que contenham as afirmações corretas:

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

53) A teoria _____ revolucionou os estudos de geociências e outras ciências, surgida a partir das ideias de Alfred Wegener. Esta teoria explica, por exemplo, que o movimento convectivo do magma no manto faz com que ocorra o movimento das _____ em direção umas às outras ou como os continentes atuais se formaram. Nesses limites é onde ocorrem as maiores vibrações ocasionadas pela movimentação repentina dessas placas, também chamados de _____. Quando ocorrem no oceano, podem ocorrer _____, que são causados pelo rápido deslocamento da coluna de água, essas ondas quando aproximam-se do litoral, ganham velocidade e altura, gerando destruição.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) da deriva continental, placas tectônicas, terremotos, tsunamis
- b) das mudanças climáticas globais, massas de ar, terremotos, tsunamis
- c) da deriva continental, vulcões, tsunamis, placas tectônicas
- d) das mudanças climáticas globais, massas de ar, terremotos, elevação do nível do mar
- e) da seleção natural, placas tectônicas, terremotos, tsunamis

54) A figura 1 mostra a distribuição de comprimentos de ondas pela luz emitida pelo Sol (e que considera-se chegar totalmente na atmosfera terrestre) e pela superfície da Terra.

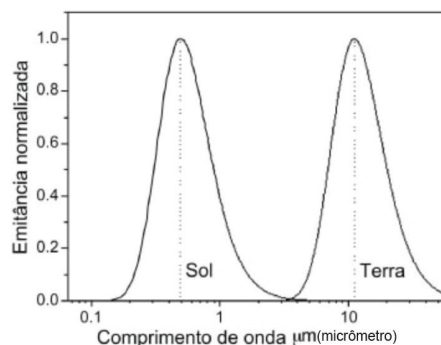


Figura 1: Distribuição de comprimentos de ondas pela luz emitida pelo Sol e pela superfície da Terra. Adaptado de: FIORIN, Daniel Vet al. Aplicações de redes neurais e previsões de disponibilidade de recursos energéticos solares. Rev. Bras. Ensino Fis.

Sobre as radiações, temos as seguintes afirmações:

- I. As radiações incidentes na Terra são correspondentes à luz visível e infravermelho.
- II. A maioria da radiação infravermelha incidente na Terra é absorvida somente na atmosfera.
- III. A luz incidente na superfície da Terra transforma-se em radiação infravermelha e é retransmitida para a atmosfera e espaço.
- IV. O comprimento de onda é inversamente proporcional à energia incidente.
- V. A reflexão da luz solar para o espaço é chamada de albedo.

Assinale a alternativa que contenha as afirmações corretas:

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

55) Os combustíveis fósseis são oriundos de matéria orgânica que ficou presa na superfície da Terra e sofreu mudanças em sua estrutura, devido à temperatura, pressão e quantidade de oxigênio disponível durante os milênios. Estes soterramentos de matéria orgânica levaram a formação do petróleo (que pode ser destilado em seus componentes, como a gasolina), carvão ou gás natural. O fornecimento de energia por grama de combustível queimado também varia: carvão: 33 kJ/g, gasolina: 47 kJ/g e gás natural: 50 kJ/g.

Assinale a alternativa correta:

- Tem de haver cuidado com a troca de carvão por gás natural, pois pode haver vazamento de metano, e este gás tem maior capacidade de aquecimento da atmosfera que o dióxido de carbono
- A maior parte do material particulado emitido na queima de combustíveis fósseis como carvão ou óleo são de tamanho que não prejudicam a saúde humana
- O dióxido de enxofre lançado pela queima de combustíveis fósseis é oriundo da queima do sulfato existente nos combustíveis fossilizados
- A queima de combustível fóssil é prejudicial para as grandes cidades pois lança na atmosfera, além do dióxido de carbono, ozônio e nitratos, que quando reagem com água se transformam em chuva ácida
- O potencial calorífico do gás natural é maior que dos demais combustíveis, por esse motivo, torna-se viável a troca dos combustíveis nas usinas termelétricas

56) Atualmente, a explicação mais aceita para a origem do Universo é a teoria do Big Bang (Grande Explosão), onde ocorre a explosão de toda a matéria que estava concentrada em um único ponto com altíssima densidade. A partir deste momento, o Universo tende a se expandir, formando as galáxias e estrelas. O sistema onde encontra-se a Terra é chamado de Sistema Solar. Sobre o Sistema Solar, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- São quatro os planetas terrestres (sólidos), Mercúrio, Vênus, Terra e Marte e possuem este nome pois todos os compostos voláteis existentes em suas estruturas foram perdidos.
- Os planetas terrestres são assim chamados pois são formados pelos materiais menos voláteis, como silicatos e metais.
- Os planetas mais afastados do Sistema Solar são compostos basicamente de gases, que conseguiram se manter devido a baixa temperatura nestas regiões mais afastadas.
- Os planetas mais afastados (exteriores) são os maiores, são eles, Júpiter, Saturno, Urano, Netuno e Plutão.
- A gravidade nos planetas gigantes é baixa, por isso mantém somente os gases em sua composição.

Estão corretas as afirmativas:

- I, II, III, IV e V
- I, II, III, e IV, apenas
- I, II, III e V, apenas
- I, II e III, apenas
- II, III e IV, apenas

57) Sobre a cana de açúcar, um dos recursos naturais renováveis mais versátil e difundidos no Brasil, tem-se:

- A sustentabilidade da produção de cana de açúcar está no fato de haver esforços no sentido de diminuir a poluição atmosférica e no desenvolvimento de novos produtos, como o bioplástico e o etanol.
- A produção de álcool etílico a partir da cana de açúcar é totalmente sustentável, em toda a sua cadeia produtiva, contabilizando trabalhadores e latifúndios.
- No balanço geral de CO₂, pode-se considerar que o álcool etílico possui emissões zero.
- Nem tudo na cana de açúcar pode ser reaproveitado, o bagaço é queimado para gerar energia nas próprias usinas, a palha é depositada sobre a terra para adubá-la, somente a vinhaça não pode ser utilizada devido sua alta toxicidade ao meio ambiente.

Estão corretas as afirmativas:

- I e II apenas
- I e III apenas
- I e IV apenas
- II e III apenas
- III e IV apenas

58) Segundo o Instituto Oswaldo Cruz, no texto "Conheça as principais doenças tropicais negligenciadas", essas doenças estão presentes em 149 países e representam um inimigo que se aproveita da fragilidade social e econômica. São vírus, bactérias e parasitos que atingem um bilhão de pessoas, sobretudo na faixa tropical do globo, onde se concentram as populações mais vulneráveis dos países em desenvolvimento. Dentre essas doenças, encontra-se a _____, transmitida pela picada do mosquito *Aedes aegypti*, esta doença está presente em mais de 100 países e infecta aproximadamente de 50 a 100 milhões de pessoas no mundo. Já a _____ é transmitida pelo protozoário *Trypanossoma cruzi*, ingestão de água ou alimentos contaminados, transfusão de sangue, transplante e de mãe para filho. Outro protozoário do gênero *Leishmania* é responsável pela _____, transmitido pelo mosquito-palha infectado. A _____ é causada pelos vermes do gênero *Schistosoma*, com as cercarias liberadas em água doce por caramujos do gênero *Biomphalaria*.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- Dengue, Doença de Chagas, Leishmaniose e Esquistossomose
- Malária, Doença de Chagas, Leishmaniose e Esquistossomose
- Dengue, Malária, Leishmaniose e Esquistossomose
- Dengue, Doença de Chagas, Esquistossomose e Leishmaniose
- Malária, Dengue, Leishmaniose e Esquistossomose

59) A construção de usinas hidrelétricas gera controvérsias pois, se de um lado elas visam a atender as demandas energéticas da sociedade, por outro, elas podem gerar impactos ambientais e sociais significativos e muitas vezes irreversíveis, dos quais podemos citar:

- Perda da vegetação em áreas de inundação;
- Remoção de famílias em áreas atingidas pelas barragens;
- Liberação de gás metano na atmosfera;
- Alterações nos cursos d'água utilizados pelas usinas;

Estão corretas as afirmativas:

- I e II apenas
- III e IV apenas
- II e IV apenas
- I, II e III apenas
- I, II, III e IV

60) O movimento de _____ da Terra é o giro que o planeta realiza ao redor do seu próprio eixo. Esse movimento se faz no sentido _____ e tem duração de aproximadamente 24 horas. Graças a esse movimento, a luz ilumina diferentes áreas do planeta. Já o movimento de _____ é aquele que a Terra realiza ao redor do Sol em uma órbita elíptica. Esse movimento é responsável pela existência das _____.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) translação, anti-horário, rotação, estações do ano
- b) translação, horário, rotação, estações do ano
- c) rotação, anti-horário, translação, mudanças climáticas globais
- d) rotação, anti-horário, translação, estações do ano
- e) rotação, horário, translação, mudanças climáticas globais

61) Segundo a pesquisadora Juliana Calabresi Voss Duarte, “a questão da gravidez na adolescência envolve problemas que vão muito além da relação entre mãe e filho, envolve questões de ordem econômica, educacional e social. Agir educacionalmente é uma forma de enfrentar esse problema. No entanto, ações educacionais que enfatizam a abordagem apenas biológica do planejamento familiar não tem sido eficazes se considerarmos as estatísticas referentes à saúde reprodutiva das adolescentes... Sabe-se que as adolescentes engravidam mais e mais a cada dia e em idades cada vez mais precoces”. Analise as afirmações abaixo sobre gravidez na adolescência.

- I. A sociedade vem aceitando melhor a sexualidade na adolescência, os tabus e inibições estão diminuindo, aumentando, por sua vez a atividade sexual e a gravidez na adolescência.
- II. A questão de valores (muitas vezes religiosos) ainda encoraja os adolescentes a desenvolverem comportamento sexual responsável.
- III. Muitas vezes os adolescentes pensam saber sobre o tema, ignorando muitas vezes conselhos e aprendizagem, mesmo com todas as informações disponíveis nos dias atuais.

Sobre a gravidez na adolescência, assinale a alternativa correta:

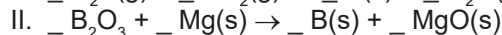
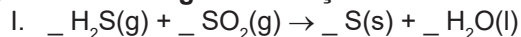
- a) Somente a I é correta
- b) Somente a II é correta
- c) Somente a III é correta
- d) Somente I e II são corretas
- e) As alternativas I, II e III são corretas

62) Dos sistemas do corpo humano, o sistema tegumentar é constituído por uma porção epitelial, a _____ e uma porção conjuntiva, a _____. Logo abaixo está a _____, que embora tenha a mesma origem da pele, serve apenas de suporte e união com os órgãos subjacentes. Dentre as funções da pele encontram-se a proteção contra raios ultravioletas, recepção de sensações, termorregulação da temperatura, etc. Porém, algumas doenças podem afetar a pele, entre elas, a(o) _____ que é um processo inflamatório das glândulas sebáceas, muito frequente na adolescência, que além do incomodo, modifica a aparência.

Assinale a alternativa que preencha correta e, respectivamente as lacunas.

- a) epiderme, derme, hipoderme, acne
- b) derme, hipoderme, epiderme, herpes
- c) derme, epiderme, hipoderme, envelhecimento
- d) epiderme, derme, hipoderme, envelhecimento
- e) derme, epiderme, hipoderme, acne

63) Analise as seguintes reações de oxirredução:



A alternativa que representa as equações balanceadas é:

- a) I – 2, 1, 2, 2 e II – 1, 3, 2, 3
- b) I – 1, 2, 3, 2 e II – 1, 3, 1, 3
- c) I – 2, 1, 3, 2 e II – 1, 3, 2, 3
- d) I – 2, 1, 2, 2 e II – 1, 2, 3, 3
- e) I – 1, 2, 1, 2 e II – 1, 3, 1, 3

64) A reprodução é uma característica de todos os seres vivos. Ela é fundamental para a manutenção da espécie, uma vez que, nas atuais condições da Terra, os seres vivos só surgem a partir de outros seres vivos iguais a eles por meio da reprodução. São vários os tipos de reprodução que os seres vivos apresentam, mas todos eles podem ser agrupados em duas grandes categorias: A reprodução sexuada ou reprodução assexuada. Na reprodução _____ os indivíduos que são gerados são idênticos entre si. Seu patrimônio genético se modifica se sofrerem modificações na sequência do _____. A reprodução _____ está relacionada com processos que envolve, troca e mistura de material genético entre indivíduos da mesma espécie. Traz grandes vantagens aos seres vivos por aumentar a chance de sobrevivência da espécie em um mundo onde as _____ são constantes. constantes.

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

- a) sexuada, DNA, assexuada, mudanças ambientais
- b) sexuada, RNA, assexuada, mudanças ambientais
- c) assexuada, DNA, sexuada, mudanças climáticas
- d) assexuada, DNA, sexuada, mudanças ambientais
- e) assexuada, RNA, sexuada, mudanças climáticas

65) Sobre o espectro eletromagnético e as ondas luminosas, temos as seguintes afirmações:

- I. A região visível possui comprimentos de ondas entre aproximadamente 400 nm e 700 nm, o que inclui o ultravioleta.
- II. As microondas são ondas mais compridas que o espectro visível e mais energéticas, por este motivo conseguem aquecer a comida.
- III. Os raios X são ondas com comprimento entre 0,01 nm e 10 nm e com uma energia muito alta, podendo penetrar tecidos macios, por este motivo tão difundido no uso medicinal.
- IV. A radiação infravermelha é normalmente emitida por átomos ou moléculas durante seu movimento de rotação ou vibração. É também chamada de radiação de calor, pois está associada transferência de calor entre os objetos.

É correto o que se afirma em:

- a) III e IV apenas
- b) II e IV apenas
- c) I e IV apenas
- d) II e III apenas
- e) I e III apenas

66) Considerando as disposições do Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei nº 8.069/1996, assinale a alternativa correta sobre o Conselho Tutelar.

- a) Em cada Município haverá, no mínimo, 1 (um) Conselho Tutelar como órgão integrante da administração pública local, composto de 3 (três) membros, escolhidos pela população local para mandato de 4 (quatro) anos, permitida 1 (uma) recondução, mediante novo processo de escolha
- b) Em cada Município haverá, no mínimo, 1 (um) Conselho Tutelar como órgão integrante da administração pública local, composto de 5 (cinco) membros, escolhidos pela população local para mandato de 2 (dois) anos, permitida 2 (duas) reconduções, mediante novo processo de escolha
- c) Em cada Município haverá, no mínimo, 2 (dois) Conselhos Tutelares como órgãos integrantes da administração pública local, compostos de 3 (três) membros, escolhidos pela população local para mandato de 3 (três) anos, permitida 1 (uma) recondução, mediante ato do Prefeito
- d) Em cada Município haverá, no mínimo, 2 (dois) Conselhos Tutelares como órgãos integrantes da administração pública local, compostos de 5 (cinco) membros, escolhidos pela população local para mandato de 2 (dois) anos, permitida 1 (uma) recondução, mediante ato do Prefeito
- e) Em cada Município haverá, no mínimo, 1 (um) Conselho Tutelar como órgão integrante da administração pública local, composto de 5 (cinco) membros, escolhidos pela população local para mandato de 4 (quatro) anos, permitida 1 (uma) recondução, mediante novo processo de escolha

67) Considerando as disposições do Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei nº 8.069/1996, assinale a alternativa correta sobre como é denominado o favor que poderá ser concedido antes de iniciado o procedimento judicial para apuração de ato infracional, por iniciativa do Ministério Público como forma de exclusão do processo, atendendo às circunstâncias e consequências do fato, ao contexto social, bem como à personalidade do adolescente e sua maior ou menor participação no ato infracional.

- a) Remissão
- b) Representação
- c) Pronúncia
- d) Decadência
- e) Prescrição

68) Considerando as disposições da Lei Federal nº 9.394, de 20/12/1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, assinale a alternativa correta sobre a Educação Física.

- a) A educação física, integrada à proposta pedagógica da escola, é componente curricular obrigatório da educação básica, sendo sua prática facultativa a todos os alunos
- b) A educação física, integrada à proposta pedagógica da escola, é componente curricular obrigatório da educação básica, sendo sua prática facultativa ao aluno que cumpra jornada de trabalho igual ou superior a quatro horas
- c) A educação física, integrada à proposta pedagógica da escola, é componente curricular obrigatório da educação básica, sendo sua prática facultativa ao aluno que tenha prole
- d) A educação física, integrada à proposta pedagógica da escola, é componente curricular obrigatório da educação básica, sendo sua prática obrigatória ao aluno que estiver prestando serviço militar inicial
- e) A educação física, integrada à proposta pedagógica da escola, é componente curricular obrigatório da educação básica, sendo sua prática facultativa ao aluno maior de vinte e cinco anos de idade

69) Considerando as disposições da Lei Complementar de Mato Grosso nº 04/1990 (Estatuto do Servidor Público Estadual), assinale a alternativa INCORRETA sobre a posse no cargo público.

- a) Em se tratando de servidor em licença, ou afastamento por qualquer outro motivo legal, o prazo para a posse será contado do término do impedimento
- b) A posse ocorrerá no prazo de 60 (sessenta) dias, contados da publicação do ato de provimento, prorrogável por mais 30 (trinta) dias, a requerimento do interessado
- c) A posse poderá dar-se mediante procuração específica
- d) Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação, acesso e ascensão
- e) No ato da posse, o servidor apresentará, obrigatoriamente, declaração dos bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública

70) Considerando as disposições da Lei Estadual de Mato Grosso nº 7.040, de 01/10/1998, assinale a alternativa correta sobre o Conselho Fiscal.

- a) O Conselho Fiscal compõe-se de 02 (dois) membros efetivos e de 02 (dois) suplentes, escolhidos anualmente pela Assembleia Geral ordinária, dentre os membros da comunidade escolar, sendo vedada a eleição de aluno, salvo se maior de 21 (vinte e um) anos
- b) O Conselho Fiscal compõe-se de 03 (três) membros efetivos e de 03 (três) suplentes, escolhidos semestralmente pela Assembleia Geral extraordinária, dentre os membros da comunidade escolar, sendo vedada a eleição de aluno, salvo se maior de 18 (dezoito) anos
- c) O Conselho Fiscal compõe-se de 02 (dois) membros efetivos e de 02 (dois) suplentes, escolhidos anualmente pela Assembleia Geral ordinária, dentre os membros do corpo docente, sendo vedada a eleição de aluno, salvo se maior de 18 (dezoito) anos
- d) O Conselho Fiscal compõe-se de 03 (três) membros efetivos e de 03 (três) suplentes, escolhidos anualmente pela Assembleia Geral ordinária, dentre os membros da comunidade escolar, sendo vedada a eleição de aluno, salvo se maior de 21 (vinte e um) anos
- e) O Conselho Fiscal compõe-se de 03 (três) membros efetivos e de 03 (três) suplentes, escolhidos semestralmente pela Assembleia Geral ordinária, dentre os membros do corpo docente, sendo vedada a eleição de aluno, salvo se maior de 16 (dezesseis) anos

