

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões 01 a 03.

Passado à beira-mar

Parati é uma bela **amostra** do Brasil colonial às margens do oceano. Tanto que foi transformada em Patrimônio Histórico há mais de trinta anos. **Encravada** entre o mar e a Mata Atlântica, a cidade **despontou** graças ao comércio de ouro do século XVIII.

Revista Terra - São Paulo, 1999.

QUESTÃO 01

O texto acima, quanto à tipologia é:

- (A) descrição
- (B) narração
- (C) dissertação
- (D) argumentação
- (E) canção

QUESTÃO 02

O título do texto **Passado à beira-mar** encerra a ideia de:

- (A) Parati, uma bela cidade litorânea, tombada como patrimônio histórico, e que sofreu recentemente uma grande catástrofe natural.
- (B) Parati, retratada através de um olhar poético, da preservação da natureza e da vida simples à beira-mar.
- (C) Parati, um dos paraísos de beleza natural, encravada entre o mar e a mata Atlântica, e considerada uma bela amostra do Brasil.
- (D) Parati, uma cidade litorânea, com passado rico e glorioso, marco do comércio de ouro, no século XVIII e tombada como patrimônio histórico.
- (E) Parati, uma cidade litorânea, símbolo apenas do passado, do Brasil do século XVIII, e hoje lembrada por sofrer catástrofes causadas pelas chuvas.

QUESTÃO 03

Aponte respectivamente o sentido das palavras destacadas no texto a seguir: **amostra**, **encravada**, **despontou**.

- I. matriz, adentrada, despertou.
- II. expressa, embutida, nasceu.
- III. princípio, fixada, despassou.

Marque a resposta CORRETA:

- (A) somente I está correta
- (B) somente II está correta
- (C) somente III está incorreta
- (D) todas estão corretas
- (E) todas estão incorretas

QUESTÃO 04

Leia as frases e identifique o artigo que deve anteceder cada palavra destacada.

- I. Quanto custa a **cal**?
- II. O **champanha** francesa é incomparável e possui garantia absoluta de origem.
- III. A **trema** foi abolido depois do acordo ortográfico.

- IV. O médico examinou a **faringe** do paciente.
- V. Percebeu que o **comichão** espalhava-se rapidamente.

Marque a alternativa CORRETA:

- (A) Todas estão corretas
- (B) III e V estão incorretas
- (C) I e II estão corretas
- (D) I, III e V estão incorretas
- (E) Todas estão incorretas

Leia o texto abaixo e responda às questões 05 e 06.

Meu Bem-querer

Meu bem-querer
é segredo, é sagrado
está sacramentado
em meu coração
meu bem-querer
tem um quê de pecado
acariciado pela emoção
meu bem-querer,
meu encanto, estou sofrendo tanto
Amor, e o que é o sofrer
para mim que estou
jurado pra morrer de amor

Djavan, Meu bem-querer.

QUESTÃO 05

No texto acima pode-se afirmar que:

- I. o substantivo composto bem-querer é formado por um advérbio (bem) e um verbo (querer).
- II. a palavra (que) normalmente funciona como pronome ou conjunção e aparece no texto substantivada.
- III. a forma verbal sofrer, no texto, é também um substantivo.

Marque a resposta CORRETA:

- (A) todas estão corretas
- (B) somente I está correta
- (C) somente II está correta
- (D) somente III está correta
- (E) todas estão incorretas

QUESTÃO 06

A leitura interpretativa permite dizer que:

- I. a música de Djavan é um retrato do romantismo ideal vivido por casais apaixonados. O tema é muito explorado pelos poetas do Romantismo e pela mídia contemporânea.
- II. o amor traz no seu bojo a dualidade do encantamento e sofrimento; tornando o sofrer, quase sempre, parte integrante do viver um grande amor.
- III. no verso "jurado pra morrer de amor", o eu - lírico refere-se a não concretização do amor.

- (A) somente I está correta
- (B) somente II está correta
- (C) somente III está correta
- (D) somente I e II estão corretas
- (E) somente II e III estão corretas

QUESTÃO 07

Tendo como parâmetro a norma culta, pontue corretamente o texto abaixo.

Marque a resposta CORRETA:

- (A) “Com esforço e gentileza, ele olha pela sala; procura quem a mãe diz que ele está chamando, vira-se e cai para trás. Enquanto chora, vê a sala entortada, e refratada pelas lágrimas, o volume branco cresce até ele, mãe! absorve-o com braços fortes, e eis que o menino está bem no alto do ar, bem no quente e no bom. O teto está mais perto, agora; a mesa, embaixo.”
- (B) “Com esforço e gentileza ele olha pela sala, procura quem a mãe diz que ele está chamando, vira-se e cai para trás. Enquanto chora, vê a sala entortada e refratada pelas lágrimas; o volume branco cresce até ele. mãe! absorve-o com braços fortes, e eis que o menino está bem no alto do ar, bem no quente e no bom. O teto está mais perto, agora, a mesa, embaixo.”
- (C) “Com esforço e gentileza ele olha pela sala, procura quem a mãe diz que ele está chamando, vira-se e cai para trás. Enquanto chora, vê a sala entortada e refratada pelas lágrimas, o volume branco cresce até ele – mãe! absorve-o com braços fortes, e eis que o menino está bem no alto do ar, bem no quente e no bom. O teto está mais perto, agora; a mesa, embaixo.”
- (D) “Com esforço, e gentileza ele olha pela sala, procura quem a mãe diz que ele está chamando: vira-se e cai para trás. Enquanto chora, vê a sala entortada e refratada pelas lágrimas, o volume branco cresce até ele; mãe! absorve-o com braços fortes, e eis que o menino está bem no alto do ar, bem no quente e no bom. O teto está mais perto, agora; a mesa, embaixo.”
- (E) “Com esforço e gentileza ele olha pela sala, procura quem a mãe diz que ele está chamando, vira-se e cai para trás. Enquanto chora, vê a sala entortada e refratada pelas lágrimas, o volume branco cresce até ele: mãe! absorve-o com braços fortes, e eis que o menino está bem no alto do ar, bem no quente, e no bom. O teto está mais perto, agora, a mesa: embaixo.”

QUESTÃO 08

Segundo o Manual da Presidência da República, com relação aos documentos do Padrão Ofício, deve-se obedecer à seguinte forma de apresentação:

- I. pode ser utilizada qualquer fonte, somente se deve atentar para o tamanho da fonte: 12 no texto em geral, 11 nas citações, e 10 nas notas de rodapé;
- II. o início de cada parágrafo deve ter 2,5 cm de distância da margem esquerda; a margem lateral direita terá 1,5 cm; a margem lateral esquerda terá, no mínimo, 3,0 cm de largura;
- III. deve ser utilizado espaçamento simples entre as linhas, e de 6 pontos após cada parágrafo, ou, se o editor de texto utilizado não comportar tal recurso, usa-se uma linha em branco;
- IV. não deve haver abuso no uso de negrito, itálico, sublinhado, letras maiúsculas, sombreado, sombra, relevo, bordas ou qualquer outra forma de formatação que afete a elegância e a sobriedade do documento;
- V. todos os tipos de documentos do Padrão Ofício devem ser impressos em papel de tamanho A-4.

Marque a resposta CORRETA:

- (A) somente I está incorreta
 (B) somente II e III estão incorretas
 (C) somente III e IV estão incorretas
 (D) somente I e V estão incorretas
 (E) todas estão corretas

QUESTÃO 09

De acordo com o Manual da Presidência da República, é incorreto afirmar com relação ao correio eletrônico:

- I. um dos atrativos de comunicação por correio eletrônico é sua flexibilidade, não se definindo a forma rígida para sua estrutura.
- II. na comunicação por correio eletrônico, deve-se evitar o uso de linguagem conflitante com uma comunicação oficial.
- III. o campo assunto do formulário de correio eletrônico deve ser preenchido de modo a facilitar a organização documental do destinatário e do remetente.
- IV. para os arquivos anexados à mensagem deve ser utilizado, preferencialmente, o formato *Rich Text*.
- V. não se deve utilizar recurso de confirmação de leitura. Caso seja imprescindível, pode-se constar na mensagem solicitação de confirmação de recebimento.

Marque a resposta INCORRETA

- (A) todas estão incorretas
 (B) somente I está incorreta
 (C) somente II e III estão incorretas
 (D) somente III e V estão incorretas
 (E) somente V está incorreta

Leia a tira de humor abaixo para responder às questões 10 e 11.



QUESTÃO 10

O tempo e o modo verbal utilizado na tira de humor é:

- (A) Presente do indicativo
 (B) Presente do subjuntivo
 (C) Imperativo afirmativo
 (D) Imperativo negativo
 (E) Infinitivo pessoal

QUESTÃO 11

A ideia de coletivo está expressa no seguinte vocábulo:

- (A) ingênuos
 (B) não é?
 (C) bando
 (D) confiais
 (E) confiamos

QUESTÃO 12

Indique a alternativa em que existe erro do sinal indicativo de crase.

- (A) Quando você foi à antiga Venezuela?
 (B) Com licença, eu vou à luta!
 (C) Decidiu voltar à cidade natal.
 (D) Visitei à criança no abrigo para menores.
 (E) O acesso à estrada foi interdito devido às chuvas torrenciais.

Leia atentamente o poema/canção de Chico Buarque de Hollanda **Bom Conselho** para responder à questão 13.

Bom Conselho

Ouçã um bom conselho
 Que eu lhe dou de graça
 Inútil dormir que a dor não passa
 Espere sentado
 Ou você se cansa
 Está provado, quem espera nunca alcança
 Venha, meu amigo
 Deixe esse regaço
 Brinque com meu fogo
 Venha se queimar
 Faça como eu digo
 Faça como eu faço
 Aja duas vezes antes de pensar
 Corro atrás do tempo
 Vim de não sei onde
 Devagar é que não se vai longe
 Eu semeio o vento
 Na minha cidade
 Vou pra rua e bebo a tempestade

Bom Conselho, Chico Buarque de Hollanda

QUESTÃO 13

Pode-se inferir do poema/canção que:

- I. possui como processo construtivo a enunciação proverbial, a qual recorre à intertextualidade, à interdiscursividade e à metalinguagem.
- II. o tema explora o mundo proverbial, em que os provérbios são retomados ou aludidos e retratam pejorativamente a memória e sabedoria popular.
- III. o posicionamento do eu - lírico reflete opinião contrária ao que é perpassado e perpetuado pelos provérbios.
- IV. o provérbio, em geral, cristaliza usos e costumes populares, privilegiando modos de ser, sentir e pensar da comunidade.

Marque a resposta CORRETA

- (A) todas estão corretas
- (B) somente I está incorreta
- (C) somente II está incorreta
- (D) somente I e IV estão corretas
- (E) todas estão incorretas

QUESTÃO 14

A colocação correta do pronome dá à frase um ar de correção e elegância. Nos enunciados abaixo, a colocação pronominal segue a norma culta, exceto em:

- (A) não havia quem não se lembrasse daquele momento tão propício ao prazer da leitura.
- (B) os assuntos que seguiam-se à reunião do colegiado versavam sobre a prova do concurso.
- (C) as meninas corriam na frente, enquanto se lhes anunciavam o prêmio.
- (D) todas as manhãs, aqueles que não se sentiam satisfeitos, partiam.
- (E) dir-lhe-ei, sem constrangimento, que não se poderá mais viver aqui, sem sofrimento.

QUESTÃO 15

Das opções abaixo, quanto à ortografia, somente uma alternativa tem plural incorreto:

- (A) cristãos, cidadãos, hortelãos, sultãos, hortelões
- (B) escrivães, futebóis, sacristãos, sacristães, eremitões
- (C) sultães, projéteis, eremitãos, aldeães, satanases
- (D) charlatães, catalães, cirurgiões, cirurgiãos, genes
- (E) eremitães, sultões, aldeãos, aldeões, charlatões

QUESTÃO 16

Quando se escreve expressões como: **escrever à tinta, fechar a cadeado, voltar a pé, feito a machado** está-se utilizando a preposição como:

- (A) Instrumento ou meio
- (B) Modo
- (C) Referência
- (D) Estado
- (E) Matéria

PROVA DE ATUALIDADES E LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 17

Relativamente ao modelo desenvolvimento sustentável e INCORRETO afirmar que:

- (A) Seu entendimento aplica-se ao ponto de vista de negócio e de crescimento econômico vigente uma vez que exige permanente e exponencial expansão.
- (B) É entendido como o modo de desenvolvimento que atende às necessidades do presente sem comprometer a possibilidade das gerações futuras atenderem as suas necessidades, ou seja, é o desenvolvimento que não esgota os recursos para o futuro.
- (C) Controles sobre os mecanismos de consumo de energia tais como uso de biodigestores, substituição de lâmpadas e ampliação de fontes de luz natural podem ser considerados exemplos de práticas vinculadas ao modo de desenvolvimento sustentável.
- (D) É uma forma de desenvolvimento que leva em conta o meio ambiente.
- (E) O modelo está voltado mais para a qualidade do que a quantidade e sugere a redução de uso de matérias-primas e de produtos e o aumento da reutilização e da reciclagem.

QUESTÃO 18

O Mercado Comum do Sul (Mercosul) é um amplo projeto de integração concebido com o fim último de se constituir num perfeito mercado comum que prevê a livre circulação de bens, serviços e fatores produtivos entre os países, segundo objetivos estabelecidos pelo Tratado de Assunção. Sobre o tema é CORRETO afirmar:

- (A) Foi concebido pela Argentina, Brasil, Colômbia e Paraguai em 1991.
- (B) Hoje, o Mercosul assume o caráter de uma zona de livre comércio - uma união aduaneira.
- (C) Na última reunião da cúpula, a pauta predominante versou sobre a inclusão de Cuba como Estado Associado o que mostra perda de foco, pois, quando de sua criação e nos anos seguintes, a finalidade era constituir-se em uma alternativa de expansão econômica e de independência dos Estados Membros.

- (D) O Acordo sobre Residência para Estados do Mercosul, Bolívia e Chile concede direito à residência e ao trabalho aos cidadãos de todos os Estados Associados.
- (E) Os idiomas oficiais do Mercosul são o espanhol e o inglês.

QUESTÃO 19

Existe uma relação muito estreita entre meio ambiente e transportes, assim, é INCORRETO afirmar:

- (A) As emissões de combustíveis fósseis relativos à energia incluem sobremaneira o setor de transportes que são grandes responsáveis pela poluição urbana e milhares de mortes anuais no mundo.
- (B) Características e condições ambientais sofrem influência direta e indireta dos transportes.
- (C) Controle de emissão de material particulado, de ruídos veiculares e uso adequado do solo são critérios de sustentabilidade ambiental para os transportes.
- (D) No sistema de transporte brasileiro, a viabilidade ambiental, embora constitua aspecto relevante na tomada de decisão, não atua de forma conjunta com os critérios de viabilidade econômica, técnica e social.
- (E) Os impactos ao meio ambiente pelo setor de transportes são múltiplos e envolvem infraestrutura de transportes, os veículos e fatores associados à acessibilidade e mobilidade, entre outros aspectos.

QUESTÃO 20

Sobre o consumo mundial de energia NÃO se pode afirmar que:

- (A) O aumento do consumo decorre da explosão populacional dos dois últimos séculos.
- (B) O uso de motores de explosão interna levou ao uso massivo dos derivados de petróleo.
- (C) Esgotam-se, na próxima década, as principais fontes de energia convencionais de origem fóssil.
- (D) Os impactos do uso de energia no meio ambiente não são uma novidade. O que é novo são as implicações regionais e globais do uso.
- (E) A queima de combustíveis fósseis é uma das maiores fontes de emissões de "gases do efeito estufa".

QUESTÃO 21

Identifique a resposta INCORRETA:

- (A) O Jalapão é uma região do Estado na qual se encontram numerosas cachoeiras, corredeiras e chapadas.
- (B) O Estado do Tocantins faz divisa com seis outros estados brasileiros: Maranhão, Pará, Piauí, Bahia, Goiás e Mato Grosso.
- (C) As quatro cidades mais populosas do Estado são: Palmas, Araguaína, Porto Nacional e Tocantinópolis.
- (D) A variação de temperatura anual do Estado do Tocantins é pequena mesmo havendo duas estações bem definidas: estação das chuvas e longo período de estiagem.
- (E) A capital do Estado, a cidade de Palmas, é uma cidade planejada e está localizada no centro geográfico do Estado.

QUESTÃO 22

Identifique entre as afirmativas abaixo aquela que NÃO corresponde a informações sobre o estado do Tocantins:

- (A) A bacia hidrográfica do Tocantins é delimitada principalmente pelos rios Araguaia e Tocantins que se encontram no norte do Estado e deságuam no delta do Rio Amazonas.

- (B) Além das bacias hidrográficas Araguaia-Tocantins o estado é rico em recursos hídricos para irrigação, construção de hidrovias e geração de energia elétrica.
- (C) Possui a maior ilha fluvial do mundo, a ilha do Bananal, no rio Araguaia.
- (D) Embora pertença à região Norte, encontra-se em zona de transição geográfica entre o cerrado e a floresta amazônica o que resulta numa fauna e flora que misturam animais e plantas de ambas as regiões.
- (E) A cobertura vegetal do Estado é bastante definida, ao sul estão as florestas mistas e de babaçu e ao norte o cerrado.

QUESTÃO 23

Marque Verdadeiro ou Falso relativamente ao Estado do Tocantins:

- () A fruticultura é a base da economia tocantinense.
- () As praias dos rios Araguaia e Tocantins atraem milhares de turistas anualmente.
- () Sua população atual, segundo o IBGE – 2007, é de aproximadamente um milhão e duzentos e quarenta e quatro mil habitantes.
- () Diversificadas são as manifestações culturais do Estado destacando-se entre elas a Festa de Nossa Senhora da Natividade, a Romaria do Bonfim e as Cavalhadas.
- () A comunidade de Mumbuca é formada por descendentes de escravos, onde surgiu o popular artesanato em capim dourado.

Corresponde a sequência CORRETA:

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

QUESTÃO 24

Sobre o estágio probatório do servidor público, é INCORRETO afirmar:

- (A) O servidor não aprovado no estágio probatório será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.
- (B) O servidor em estágio probatório poderá exercer quaisquer cargos de provimento em comissão ou funções de direção, chefia e assessoramento no órgão ou entidade de lotação.
- (C) O servidor em estágio probatório não poderá integrar comissão de processo administrativo disciplinar na qualidade de presidente, embora possa fazê-lo como membro.
- (D) Ao servidor em estágio probatório poderá ser concedido afastamento para participar de curso de formação decorrente de aprovação em concurso para outro cargo na Administração Pública Federal.
- (E) O estágio probatório ficará suspenso enquanto vigorar a licença para acompanhamento de cônjuge ou companheiro deslocado para outro ponto do território nacional.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.

- (B) Reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado, sendo vedada quando o aposentado já tiver completado setenta anos de idade.
- (C) Reintegração é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial.
- (D) Recondição é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado em caso de inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo.
- (E) Redistribuição é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.

QUESTÃO 26

Acerca do processo administrativo disciplinar, é INCORRETA afirmar:

- (A) Como medida cautelar e a fim de que o servidor não venha a influir na apuração da irregularidade, a autoridade instauradora do processo disciplinar poderá determinar o seu afastamento do exercício do cargo pelo prazo de até sessenta dias, inclusive com a suspensão temporária da remuneração.
- (B) Não poderá participar de comissão de sindicância ou de inquérito, cônjuge, companheiro ou parente do acusado, consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral, até o terceiro grau.
- (C) Achando-se o indiciado em lugar incerto e não sabido, será citado por edital, publicado no Diário Oficial da União e em jornal de grande circulação na localidade do último domicílio conhecido, para apresentar defesa.
- (D) O servidor que responder a processo disciplinar só poderá ser exonerado a pedido, ou aposentado voluntariamente, após a conclusão do processo e o cumprimento da penalidade, acaso aplicada.
- (E) O processo disciplinar poderá ser revisto, a qualquer tempo, a pedido ou de ofício, quando se aduzirem fatos novos ou circunstâncias suscetíveis de justificar a inocência do punido ou a inadequação da penalidade aplicada.

QUESTÃO 27

Sobre licitação, marque a opção INCORRETA:

- (A) Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução da obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários o servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.
- (B) A licitação não será sigilosa, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento, salvo quanto ao conteúdo das propostas, até a respectiva abertura.
- (C) Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência aos bens e serviços produzidos ou prestados por empresas brasileiras de capital nacional.
- (D) É inexigível a licitação para a aquisição ou restauração de obras de arte e objetos históricos, de autenticidade certificada, desde que compatíveis ou inerentes às finalidades do órgão ou entidade.
- (E) As compras, sempre que possível, deverão submeter-se às condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado.

QUESTÃO 28

Sobre contatos administrativos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Os contratos administrativos poderão ser alterados unilateralmente pela Administração, quando houver

modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos.

- (B) A criação, alteração ou extinção de tributos ou encargos legais, ocorridos após a apresentação da proposta, ainda que comprovada a repercussão nos preços contratados, não implicará a revisão destes para mais ou para menos.
- (C) Constitui motivo para a rescisão do contrato a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato.
- (D) A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida.
- (E) É permitido à Administração, no caso de concordata do contratado, manter o contrato, podendo assumir o controle de determinadas atividades de serviços essenciais.

QUESTÃO 29

Acerca das sanções administrativas que podem ser aplicadas pela Administração Pública ao contratado em virtude da inexecução total ou parcial do contrato, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.
- (B) A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração pode ser aplicada às empresas ou aos profissionais que tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos.
- (C) A suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a dois anos, não pode ser cumulada com multa.
- (D) O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, o que não impede a Administração de rescindir unilateralmente o contrato.
- (E) A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública vigorará enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

QUESTÃO 30

Sobre as regras dispostas no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, é INCORRETO afirmar:

- (A) Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.
- (B) O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto.
- (C) O servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento, e, assim, evitando a conduta negligente.
- (D) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar.

- (E) Toda pessoa tem direito à verdade. O servidor não pode omiti-la ou falseá-la, a não ser para defender os interesses da Administração Pública.

QUESTÃO 31

Conforme o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, é vedado ao servidor público, EXCETO:

- (A) Retirar da repartição pública, sem estar legalmente autorizado, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.
- (B) Apresentar-se embriagado no serviço de forma habitual, sendo irrelevante a conduta do servidor quando estiver fora do local de trabalho.
- (C) Pleitear, solicitar, provocar, sugerir ou receber qualquer tipo de ajuda financeira, gratificação, prêmio, comissão, doação ou vantagem de qualquer espécie, para si, familiares ou qualquer pessoa, para o cumprimento da sua missão ou para influenciar outro servidor para o mesmo fim.
- (D) Usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- (E) O uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 32

No Microsoft Word 2007, em português e em sua configuração

padrão, a função do ícone  é:

- (A) realçar textos importantes no documento.
- (B) organizar o documento em ordem alfabética.
- (C) formatar a cor da fonte do documento.
- (D) verificar a ortografia e gramática de um documento.
- (E) aplicar a auto-correção de um documento.

QUESTÃO 33

O Windows Explorer é o software padrão do Windows XP para gerenciamento de arquivos. O nome do software padrão do GNOME, um dos ambientes gráficos do Linux, com função equivalente é:

- (A) dolphin
- (B) firefox
- (C) shell
- (D) nautilus
- (E) evolution

QUESTÃO 34

No sistema operacional Windows XP é possível criar várias contas de usuário para acesso ao computador. Uma conta de usuário do tipo comum (não administrador) pode:

- (A) alterar o nome e o tipo da sua própria conta.
- (B) criar ou excluir contas de usuário.
- (C) criar, alterar ou remover sua própria senha.
- (D) instalar programas e hardware.
- (E) acessar e ler documentos de todas as contas de usuário.

QUESTÃO 35

O Calc é um software de planilha eletrônica que faz parte do pacote BROffice. Existe uma função matemática chamada SOMASE cuja sintaxe é: SOMASE(Intervalo; Critérios; SomaIntervalo).

Sobre esta função é CORRETO afirmar que:

- (A) serve para adicionar células quando especificadas por critérios dados.
- (B) o argumento Intervalo consiste no intervalo ao qual os critérios são aplicados.
- (C) o argumento Critérios consiste no critério de pesquisa.
- (D) o último argumento, SomaIntervalo, é o intervalo onde os valores serão somados.
- (E) todas as alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 36

Sobre navegadores de Internet, é INCORRETO afirmar que:

- (A) o navegador Mozilla Firefox é gratuito e possui versões para os sistemas operacionais Windows XP e Linux.
- (B) Internet Explorer é o navegador padrão do sistema operacional Windows XP.
- (C) Opera, Safari, Google Chrome e Windows Media Player são exemplos de navegadores de Internet.
- (D) navegadores de Internet permitem a visualização de documentos disponíveis na Web.
- (E) através dos navegadores de Internet é possível acessar o correio eletrônico por meio de aplicações como webmail.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 37

A molécula de NH_3 é polar e a de BF_3 é apolar, apesar de ambas apresentarem moléculas formadas pela combinação de quatro átomos: três ligantes iguais e um átomo central. A explicação deste fato está associada ao fato de que:

- (A) a diferença de eletronegatividade entre os átomos que formam a molécula de NH_3 é maior do que a existente entre os átomos que formam a molécula de BF_3 .
- (B) a molécula de NH_3 tem geometria piramidal trigonal e a molécula de BF_3 tem geometria trigonal plana.
- (C) na molécula de NH_3 as ligações são polarizadas enquanto que na molécula de BF_3 as ligações são apolares.
- (D) a molécula de NH_3 segue a regra do octeto e a molécula de BF_3 não segue a regra do octeto.
- (E) nenhuma das alternativas está correta.

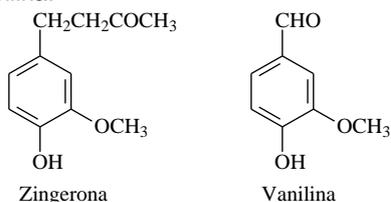
QUESTÃO 38

A determinação da fórmula empírica por meio da análise elementar é importante na determinação da fórmula molecular de substâncias químicas. O analgésico não-esteróide ibuprofeno tem a seguinte composição percentual em massa: 75,73% de carbono; 8,74% de hidrogênio e 15,53% de oxigênio. A alternativa que contém a fórmula mínima CORRETA para o ibuprofeno é:

- (A) $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2$
- (B) $\text{C}_{15}\text{H}_{16}\text{O}$
- (C) $\text{C}_{13}\text{H}_{16}\text{O}_3$
- (D) $\text{C}_{14}\text{H}_{21}\text{O}_2$
- (E) $\text{C}_{15}\text{H}_{18}\text{O}_3$

QUESTÃO 39

A zingerona é o composto responsável pelo odor e pelo sabor picante do gengibre e a vanilina é o composto responsável pelo sabor da baunilha.

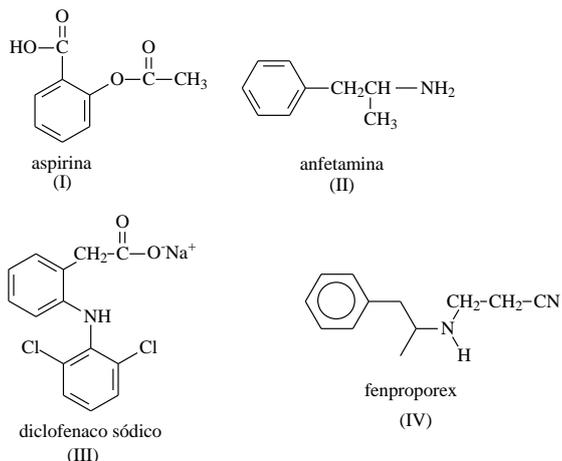


Com base na fórmula estrutural de cada uma destas substâncias, marque a alternativa que contém os grupos funcionais comuns às duas substâncias:

- (A) álcool, éter, aldeído
 (B) álcool, éter e cetona
 (C) álcool, éter e benzeno
 (D) álcool e éter
 (E) éter e cetona

QUESTÃO 40

Atualmente um dos grandes avanços na indústria farmacêutica é a síntese de medicamentos cujo princípio ativo é apresentado na forma opticamente pura, reduzindo os efeitos colaterais causados pelos enantiômeros que não teriam a ação terapêutica desejada. Observe as estruturas de algumas substâncias:

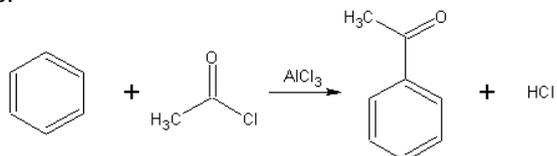


Dentre as estruturas apresentadas anteriormente, apresentam isomeria óptica apenas as moléculas:

- (A) I e II
 (B) I e III
 (C) I e IV
 (D) II e IV
 (E) II e III

QUESTÃO 41

A acetofenona é um composto utilizado principalmente em perfumaria e farmácia e pode ser sintetizada a partir da reação abaixo:



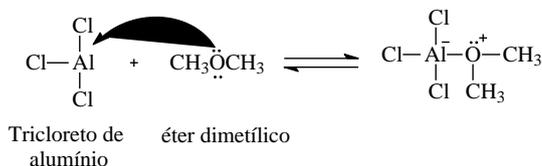
Considerando a seguinte reação de síntese da acetofenona, podemos afirmar que:

- (A) trata-se de uma reação de substituição nucleofílica aromática.
 (B) a reação acontece mesmo na ausência de ácido de Lewis
 (C) é uma reação de acilação de Friedel-Crafts.
 (D) é uma reação de alquilação de Friedel-Crafts.
 (E) o uso do ácido de Lewis é necessário para a geração do nucleófilo na reação.

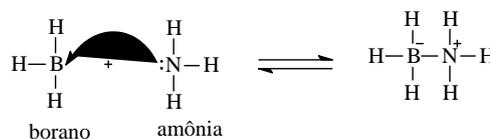
QUESTÃO 42

Considere as seguintes reações ácido-base:

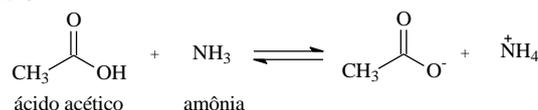
Reação 1:



Reação 2:



Reação 3:

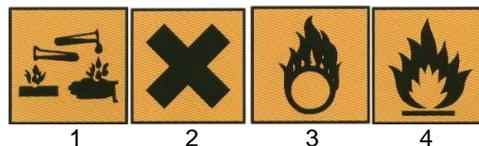


A respeito destas reações marque a alternativa CORRETA:

- (A) na reação 1, o tricloreto de alumínio se comporta como um ácido de Bronsted-Lowry e o éter dimetílico como uma base de Bronsted-Lowry .
 (B) na reação 1 o tricloreto de alumínio se comporta como um ácido de Lewis pois atua como receptor de par de elétrons e a amônia como uma base de Lewis pois atua como doadora de um par de elétrons.
 (C) na reação 2 e na reação 3 a amônia atua como base de Lewis pois atua como doadora de pares de elétrons.
 (D) na reação 3 o ácido acético atua como um ácido pois doa um próton à amônia, que atua como uma base de Lewis.
 (E) na reação 3 o ácido acético atua como um ácido segundo Arrhenius pois doa um próton à amônia, que atua como uma base de Arrhenius.

QUESTÃO 43

Pelas palavras que deram origem ao termo laboratório (*labor*, do latim: trabalho; *oratorium*, do latim: lugar de reflexão) podemos perceber que se trata de um local de muito trabalho e concentração. Nele são feitos vários tipos de experimentos como a identificação dos componentes de uma amostra, a sua separação e a determinação da quantidade de cada um deles. Nos laboratórios também são preparadas novas substâncias que eventualmente podem ser usadas em escala industrial. Nos laboratórios e nos rótulos das embalagens de reagentes são utilizados símbolos de segurança, que têm a finalidade de informar e alertar sobre a existência de perigo. Veja alguns deles:



Os rótulos de embalagens mostrados acima, significam, respectivamente:

- (A) corrosivo, não ultrapasse, inflamável e comburente
 (B) explosivo, nocivo ou irritante, comburente e inflamável
 (C) corrosivo, nocivo ou irritante, comburente e inflamável
 (D) vidraria suja, tóxico, nocivo ou irritante, inflamável
 (E) comburente, não ultrapasse, explosivo e inflamável

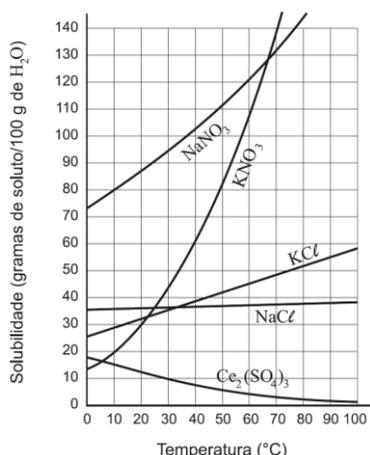
QUESTÃO 44

Cada elemento químico é representado por um símbolo de acordo com a IUPAC (União Internacional de Química Pura e Aplicada). Sendo assim, os elementos: Carbono, Césio, Oxigênio, Magnésio, Hidrogênio e Potássio são representados pelos símbolos:

- (A) C, Cs, O, Ma, H, Pt
 (B) C, Ce, O, Mg, H, P
 (C) C, Cs, O, Mn, H, K
 (D) C, Cs, O, Mg, H, K
 (E) C, Cs, O, Mg, He, K

QUESTÃO 45

Baseado no gráfico abaixo, no qual estão representadas as curvas de solubilidade de algumas substâncias em g/100g de H₂O, marque a ÚNICA alternativa em que todas as substâncias sofrem dissolução endotérmica:

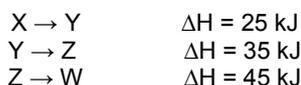


(Fonte: Química, Ciência Central/Brown, T. L.; LeMay, H. E.; Bursten, B. E.; Pearson Prentice Hall, 2005)

- (A) Ce₂(SO₄)₃, NaCl e NaNO₃
 (B) NaNO₃, KNO₃ e Ce₂(SO₄)₃
 (C) KCl, Ce₂(SO₄)₃ e NaNO₃
 (D) KNO₃, NaNO₃ e KCl
 (E) nenhuma das alternativas está correta.

QUESTÃO 46

A ordem de uma reação em relação a cada reagente indica a dependência existente entre a concentração molar de determinado reagente e a velocidade da reação global. Esta ordem pode ser determinada experimentalmente. Assim, considere os seguintes processos hipotéticos:



Baseado nestes dados, qual das alternativas a seguir indica o valor de ΔH_{total} para a seguinte reação:



- (A) $\Delta H_{\text{total}} = 105 \text{ kJ}$
 (B) $\Delta H_{\text{total}} = 70 \text{ kJ}$
 (C) $\Delta H_{\text{total}} = 60 \text{ kJ}$
 (D) $\Delta H_{\text{total}} = 25 \text{ kJ}$
 (E) $\Delta H_{\text{total}} = 35 \text{ kJ}$

QUESTÃO 47

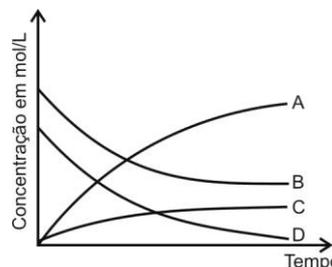
De acordo com a lei de "Lê Chatelier", indique qual das reações em equilíbrio químico abaixo terá aumentado o rendimento dos produtos (REAÇÃO DIRETA) se for aumentada a temperatura da reação:

- (A) $N_{2(g)} + 3H_{2(g)} \rightleftharpoons 2NH_{3(g)} \quad \Delta H_f^0 = -11 \text{ kcal}$
 (B) $N_{2(g)} + O_{2(g)} \rightleftharpoons 2NO(g) \quad \Delta H_f^0 = 43,2 \text{ kcal}$
 (C) $C_{(s)} + O_{2(g)} \rightleftharpoons CO_{2(g)} + 94,1 \text{ kcal}$
 (D) $2H_{2(g)} + O_{2(g)} \rightleftharpoons 2H_2O(g) \quad \Delta H_f^0 = -68,3 \text{ kcal}$
 (E) $N_{2(g)} + 3H_{2(g)} \rightleftharpoons 22 \text{ kcal} + 2NH_{3(g)}$

QUESTÃO 48

A reação $2CO + 2NO \rightarrow 2CO_2 + N_2$ é de extrema importância para a transformação dos gases tóxicos CO e NO nos gases não-tóxicos CO₂ e N₂. Sob condições ambientes, tal reação ocorre com uma velocidade muito baixa. No entanto, sob condições adequadas, essa reação pode ser aproveitada para diminuir a emissão de poluentes pelos automóveis.

O gráfico abaixo se refere às concentrações de reagentes e produtos desta reação, em fase gasosa ($2CO + 2NO \rightarrow 2CO_2 + N_2$).



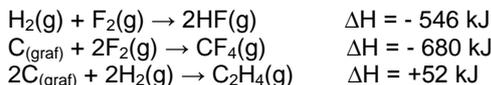
(Fonte: Química: na abordagem do cotidiano – Peruzzo, F. M.; Canto, E. L., Editora Moderna, 2003)

Associando as curvas A, B, C e D com as substâncias CO, NO, CO₂ e N₂, a alternativa CORRETA é:

- (A) A e C: produtos, B e D: reagentes
 (B) A e B: reagentes, C e D: produtos
 (C) C e D: reagentes, A e B: produtos
 (D) A e D: reagentes, B e C: produtos
 (E) A, B e C: reagentes, D: produto

QUESTÃO 49

A energia é um assunto de grande importância não apenas nos meios científicos mas também para a sociedade em geral. Os meios de transporte, o funcionamento de variados tipos de dispositivos, a manufatura de bens e muitas outras atividades humanas dependem da existência de fontes de energia e do conhecimento de como explorá-las. O ramo da Química que estuda esse tema é denominado termoquímica. Considerando os seguintes calores de reação:



A variação de entalpia do processo:

