

CONHECIMENTOS GERAIS

1979

QUÍMICA

- Tendo em conta que as massas atômicas do hidrogênio e do oxigênio são respectivamente 1 e 16, pode-se afirmar que
 - em 18 g de água existem 2 átomos de hidrogênio e um átomo de oxigênio.
 - em 18 g de água existem aproximadamente 18×10^{23} átomos.
 - em 18 g de água existe um número de átomos igual ao de Avogadro.
 - a partir de 18 g de água podem ser obtidos 22,4 litros de oxigênio, medidos nas condições normais de temperatura e pressão.
 - 18 g de água ocupam aproximadamente 18 dm^3
- A análise de uma amostra de carbonato de cálcio mostrou que ela encerra 36% de cálcio. As massas atômicas do C, O e Ca são, respectivamente, 12, 16 e 40. Desses dados, pode-se concluir que a amostra em questão
 - é de carbonato de cálcio puro.
 - encerra 12% de carbono.
 - contém, no máximo, 90% de carbonato de cálcio.
 - apresenta 48% de oxigênio.
 - tem grau de pureza 50%.
- As temperaturas de início de solidificação de três soluções A, B e C são respectivamente T_A , T_B e T_C . As soluções em questão são aquosas, de mesma molalidade, e seus respectivos solutos são ácido acético, cloreto de hidrogênio e sacarose. Assim, pode-se afirmar que
 - $T_A = T_B = T_C$
 - $T_A > T_B > T_C$
 - $T_B > T_A = T_C$
 - $T_A = T_B > T_C$
 - $T_C > T_A > T_B$
- Considere os seguintes elementos e seus respectivos números atômicos:
 - Na (11)
 - Ca (20)
 - Ni (28)
 - Al (13).Dentre eles apresenta (ou apresentam) elétrons no subnível d de suas configurações eletrônicas apenas
 - I e IV
 - III
 - II
 - II e III
 - II e IV
- Na tabela periódica, os elementos químicos estão ordenados
 - segundo seus volumes atômicos crescentes e pontos de fusão decrescentes.
 - rigorosamente segundo suas massas atômicas crescentes e, salvo algumas exceções, também segundo seus raios atômicos crescentes.
 - de maneira tal que os ocupantes de uma mesma família têm o mesmo número de níveis de energia.
 - de modo tal que todos os elementos de transição se localizam no mesmo período.
 - de maneira tal que o volume atômico, ponto de fusão e energia de ionização variam periodicamente.
- Considere as substâncias:
 - argônio
 - diamante
 - cloreto de sódio
 - água.Dentre elas, apresentam ligações covalentes apenas
 - I e II
 - I e III
 - II e III
 - II e IV
 - III e IV
- Na reação representada pela equação
$$\text{MnO}_4^- + x \text{Fe}^{2+} + y \text{H}^+ \rightarrow \text{Mn}^{2+} + z \text{Fe}^{3+} + w \text{H}_2\text{O}$$
os coeficientes x, y, z e w são, respectivamente:
 - 5, 8, 5 e 4
 - 5, 4, 5 e 2
 - 3, 8, 3 e 4
 - 3, 8, 3 e 8
 - 3, 4, 3 e 2
- Dez ml de solução 0,1 N de HCl não são neutralizados por 50 ml de solução 0,01 N de NaOH porque
 - o HCl é um ácido forte enquanto o NaOH é uma base fraca.
 - os reagentes não são, ambos, fortes.
 - há excesso de base.
 - nas soluções usadas o número de equivalentes-grama do ácido é diferente do número de equivalentes-grama da base.
 - o produto da reação não é um sal neutro.
- Numa das etapas de fabricação do ácido sulfúrico, postula-se a ocorrência das seguintes reações:
$$\text{SO}_2 + \text{NO}_2 \rightarrow \text{SO}_3 + \text{NO}$$
$$\text{NO} + \frac{1}{2} \text{O}_2 \rightarrow \text{NO}_2$$
Com fundamento nessas reações, pode-se dizer que
 - o oxigênio molecular catalisa a oxidação do SO_2 .
 - o NO_2 catalisa a oxidação do SO_2 .

33. A reta $y = \frac{\sqrt{3}}{3}x$ é tangente a uma circunferência

de centro $(2,0)$. O raio dessa circunferência é

- a) 3 d) 1
b) 2 e) 0,5
c) $\sqrt{3}$

34. Se $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ é da forma $f(x) = ax + b$ e verifica $f(f(x)) = x + 1$ para todo x real, então a e b valem, respectivamente,

- a) 1 e $\frac{1}{2}$ d) 1 e -2
b) -1 e $\frac{1}{2}$ e) 1 e 1
c) 1 e 2

35. O número de raízes da equação

$$\begin{vmatrix} 0 & 3^x & 1 \\ 0 & 3^x & 2 \\ 4 & 3^x & 3 \end{vmatrix} = 0$$

é

- a) 0 d) 3
b) 1 e) 4
c) 2

36. A equação $x^3 + mx^2 + 2x + n = 0$, onde m e n são números reais, admite $1 + i$ (i sendo a unidade imaginária) como raiz. Então m e n valem, respectivamente,

- a) 2 e 2 d) 2 e -2
b) 2 e 0 e) -2 e 0
c) 0 e 2

FÍSICA

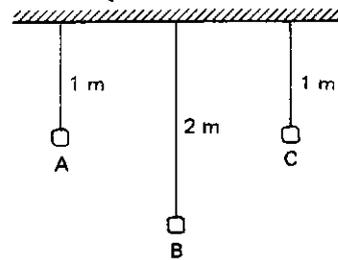
37. Três esferas de isopor, M, N e P, estão suspensas por fios isolantes. Quando se aproxima N de P, nota-se uma repulsão entre estas esferas; quando se aproxima N de M, nota-se uma atração.

Das possibilidades apontadas na tabela abaixo, quais são compatíveis com as observações?

Possibilidades	Cargas		
	M	N	P
1ª	+	+	-
2ª	-	-	+
3ª	zero	-	zero
4ª	-	+	+
5ª	+	-	-

- a) A 1ª e a 3ª.
b) A 2ª e a 4ª.
c) A 3ª e a 5ª.
d) A 4ª e a 5ª.
e) A 1ª e a 2ª.

38. Considere três pêndulos, conforme indica a figura.



As massas de A e B são iguais a 1 kg e a massa de C é igual a 2 kg. Quando os mesmos são postos a oscilar, com pequenas amplitudes, podemos afirmar que

- a) os três pêndulos possuem a mesma frequência.
b) a frequência do pêndulo B é maior que as dos pêndulos A e C.
c) os pêndulos B e C possuem a mesma frequência.
d) os pêndulos A e C possuem a mesma frequência.
e) o pêndulo C possui a maior frequência.

39. A lei fundamental da dinâmica afirma que a aceleração de um corpo é diretamente proporcional à força resultante que age sobre ele. De acordo com este enunciado,

- a) a aceleração de uma partícula eletrizada, sob ação de um campo elétrico, não depende da massa da partícula.
b) o Sol não exerce força sobre a Terra porque esta não cai sobre aquele.
c) se a velocidade de um móvel é muito grande, a força nele exercida também deve ser grande.
d) mesmo sem apresentar movimento, um corpo pode estar sob ação de forças.
e) o deslocamento de um móvel se efetua sempre na direção da força resultante.

40. Uma bailarina, cujo peso é de 500 N, apóia-se na ponta de seu pé, de modo que a área de contacto com o solo é somente de $2,0 \text{ cm}^2$. Tomando-se a pressão atmosférica como sendo equivalente a 10 N/cm^2 , de quantas atmosferas é o acréscimo de pressão devido à bailarina, nos pontos de contacto com o solo?

- a) 25
b) 100
c) 50
d) 250
e) 2,5



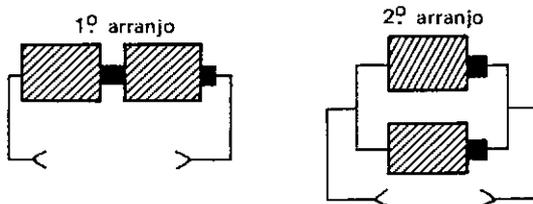
41. Nos dias frios, quando uma pessoa expela ar pela boca, forma-se uma espécie de "fumaça" junto ao rosto. Isto ocorre porque a pessoa

- a) expela ar quente que condensa o vapor d'água existente na atmosfera.
b) expela ar quente e úmido que se esfria, ocorrendo a condensação dos vapores expelidos.
c) expela ar frio que provoca a condensação do vapor d'água na atmosfera.
d) provoca a evaporação da água existente no ar.
e) provoca a liquefação do ar, com seu calor.

42. Uma estrela emite radiação que percorre a distância de 1 bilhão de anos-luz, até chegar à Terra e ser captada por um telescópio. Isto quer dizer:
- A estrela está a 1 bilhão de km da Terra.
 - Daqui a um bilhão de anos, a radiação da estrela não será mais observada na Terra.
 - A radiação recebida hoje na Terra foi emitida pela estrela há um bilhão de anos.
 - Hoje, a estrela está a um bilhão de anos-luz da Terra.
 - Quando a radiação foi emitida pela estrela, ela tinha a idade de 1 bilhão de anos.
43. Têm-se dois copos, com a mesma quantidade de água, um aluminizado A e outro negro N , que ficam expostos ao Sol durante uma hora. Sendo inicialmente as temperaturas iguais, é mais provável que ocorra o seguinte:
- Ao fim de uma hora não se pode dizer qual temperatura é maior.
 - As temperaturas são sempre iguais em qualquer instante.
 - Após uma hora a temperatura de N é maior que a de A .
 - De início, a temperatura de A decresce (devido à reflexão) e a de N aumenta.
 - As temperaturas de N e de A decrescem (devido à evaporação) e depois crescem.

44. Na formação das imagens na retina da vista humana normal, o cristalino funciona como uma lente
- convergente, formando imagens reais, diretas e diminuídas.
 - divergente, formando imagens reais, diretas e diminuídas.
 - convergente, formando imagens reais, invertidas e diminuídas.
 - divergente, formando imagens virtuais, diretas e ampliadas.
 - convergente, formando imagens virtuais, invertidas e diminuídas.

45. As figuras ilustram pilhas ideais associadas em série (1º arranjo) e em paralelo (2º arranjo). Supondo as pilhas idênticas, assinale a alternativa correta.

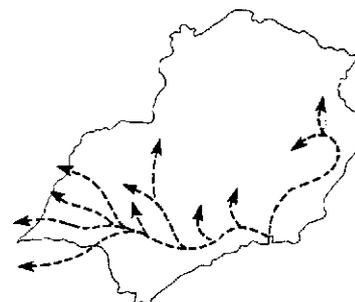


- Ambos os arranjos fornecem a mesma tensão.
- O primeiro arranjo fornece uma tensão maior que o segundo.
- Se ligarmos um voltímetro nos terminais do segundo arranjo ele indicará uma diferença de potencial nula.
- Ambos os arranjos, quando ligados a um mesmo resistor, fornecem a mesma corrente.
- Se ligarmos um voltímetro nos terminais do primeiro arranjo ele indicará uma diferença de potencial nula.

46. Um veículo de 5,0 kg descreve uma trajetória retilínea que obedece à seguinte equação horária: $s = 3t^2 + 2t + 1$, onde s é medido em metros e t em segundos. O módulo da força resultante sobre o veículo vale
- 30 N
 - 5 N
 - 10 N
 - 15 N
 - 20 N
47. A energia proveniente de uma queda d'água, utilizada para acender uma lâmpada, sofreu basicamente a seguinte transformação:
- mecânica → elétrica → calorífica
 - elétrica → calorífica → mecânica
 - calorífica → elétrica → mecânica
 - calorífica → mecânica → elétrica
 - elétrica → mecânica → calorífica
48. Um feixe de luz propaga-se no interior de um vidro homogêneo. Quando este feixe atinge a superfície de separação do vidro com o ar, podemos afirmar que seguramente ocorre:
- Refração
 - Difração
 - Dispersão
 - Interferência
 - Reflexão

GEOGRAFIA

49. Os Estados de Espírito Santo, Maranhão e Paraná pertencem, respectivamente, às seguintes regiões brasileiras:
- Sudeste, Norte, Sul
 - Nordeste, Norte, Sudeste
 - Leste, Nordeste, Sudeste
 - Sudeste, Nordeste, Sul
 - Leste, Sudeste, Centro-Oeste
50. A fachada costeira oriental do Brasil, no trecho em que se estende do sul da Bahia até a Paraíba, possui um clima predominantemente
- equatorial com pequena estação seca no inverno.
 - tropical úmido com chuvas de outono-inverno.
 - tropical com chuvas de verão e secas no inverno.
 - tropical seco com chuvas de verão-outono.
 - subtropical com chuvas bem distribuídas.
51. No mapa abaixo, da Região Sudeste do Brasil, o traçado corresponde



- a) às penetrações dos imigrantes japoneses a partir de 1908.
 b) à expansão das áreas canieiras no século XX.
 c) à marcha do café entre 1850 e 1970.
 d) ao avanço das áreas de criação de gado.
 e) à expansão da rede ferroviária federal.
52. O projeto Tubarão, um dos mais arrojados da Siderbrás, provocou grandes controvérsias nos meios econômicos e empresariais do Brasil em 1978, devido a
- a) localização inadequada em relação ao sistema viário já implantado.
 b) rivalidades regionais na política de exportação de minérios.
 c) prioridade atribuída ao Projeto Carajás, para revitalizar a economia da região Norte.
 d) situação mundial desfavorável do mercado do aço e participação considerada favorecida de grupos estrangeiros.
 e) necessidade de preservar as reservas brasileiras e baixo teor dos minérios a serem utilizados.

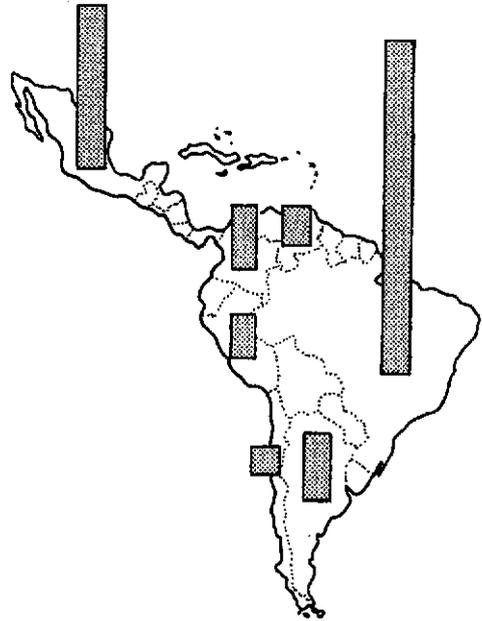
53. A que espaço brasileiro o texto abaixo se refere?
 A indústria foi considerada capaz de remediar os problemas seculares de atraso da região, tanto como geradora de novas rendas, quanto, também, como fonte de empregos para a população desempregada.
 O maior problema que se afigura como ponto de estrangulamento é representado pela baixíssima capacidade de consumo de sua população. Daí a necessidade da nova indústria exportar quase toda sua produção para a área de maior poder aquisitivo do país. Ademais, persiste o grande perigo de que este crescimento industrial seja paralisado, ou entre em estagnação, quando terminarem os subsídios e os favores carregados para a região, a título de programas de desenvolvimento.
- a) Sul
 b) Centro-Sul
 c) Sudeste
 d) Nordeste
 e) Centro-Oeste

54. Assinale a alternativa que corresponde aproximadamente à estrutura fundiária do Brasil, com relação ao número de estabelecimentos e ao total da área ocupada pelos mesmos em 1970.

	ESTABELECIMENTOS DE		ESTABELECIMENTOS DE	
	MENOS DE 10 ha		MAIS DE 1 000 ha	
	Nº (%)	ÁREA (%)	Nº (%)	ÁREA (%)
a)	3	1	39	51
b)	51	39	3	1
c)	39	1	51	3
d)	1	51	3	39
e)	51	3	1	39

55. Pequenas propriedades, exploradas com a utilização de trabalho familiar e apoiadas na policultura, no sul do Brasil, são características marcantes das paisagens rurais do

- a) pampa gaúcho.
 b) vale do Itajaí.
 c) planalto ocidental catarinense.
 d) norte do Paraná.
 e) vale do Jacuí.



56. O cartograma acima corresponde à situação atual dos principais países da América Latina em relação a
- a) produção de petróleo.
 b) rebanho de ovinos.
 c) exportação de café.
 d) população absoluta.
 e) produção de cobre.
57. As principais semelhanças geográficas entre a América do Norte e a do Sul referem-se a:
- a) Configuração territorial e disposição dos grandes traços do relevo.
 b) Composição da população e grau de desenvolvimento.
 c) Maior concentração das terras entre os trópicos e os círculos polares de cada hemisfério.
 d) Tendência dos rios mais importantes de fluírem para a vertente do oceano Pacífico.
 e) Acentuada fragmentação política, com a existência de um grande número de países.
58. Completando a "Europa dos Nove" foram admitidos no Mercado Comum Europeu, em 1973, os seguintes países:
- a) Bélgica, Luxemburgo e Itália.
 b) Reino Unido, França e República Federal da Alemanha.
 c) Itália, Holanda e Dinamarca.
 d) Dinamarca, Reino Unido e Eire.
 e) Eire, República Federal da Alemanha e Bélgica.
59. Em relação às características populacionais da República Popular da China podemos afirmar que:
- a) As maiores densidades de habitantes ocorrem nas montanhas e planaltos interiores, devido às

- inundações frequentes nas planícies e deltas do leste do país.
- b) Os indivíduos jovens têm uma alta participação em sua composição, distribuindo-se a maior parte dos habitantes pela zona rural.
- c) A sua população ativa está mais ligada ao setor secundário da economia após as profundas alterações dos últimos anos.
- d) Há uma relativa homogeneidade na distribuição espacial da população, pois o número excessivo de habitantes forçou a ocupação integral do seu território.
- e) Sua imensa população sobrevive graças ao alto rendimento da tradicional rizicultura, praticada na região centro-ocidental do país.
60. A que região se refere o texto abaixo?
Este território compreende duas regiões econômicas cuja posição e características lhes são bastante originais: a Região Industrial e a Região das Terras Negras. Ambas possuem juntas quase 36 milhões de habitantes, ou seja 14% da população total do país, distribuídos sobre 652.000 km². Ocupam uma posição de contacto e de transição entre o Norte e o Sul entre o Oeste e o Leste; são, ao mesmo tempo, regiões de divergência de cursos d'água e de convergência das vias modernas de comunicação.
- a) Região do Reno-Ruhr.
b) Bacia de Londres.
c) Região Parisiense.
d) Rússia Central.
e) Bacia do Pó.

COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO

QUESTÕES 61 a 68

Leia atentamente o texto abaixo

HUMILDADE

Tanto que fazer!
Livros que não se lêem, cartas que não se escrevem,
línguas que não se aprendem,
amor que não se dá,
tudo quanto se esquece.

Amigos entre adeuses,
crianças chorando na tempestade,
cidadãos assinando papéis, papéis, papéis...
até o fim do mundo assinando papéis.

E os pássaros detrás de grades de chuva,
e os mortos em redoma de cânfora.

(E uma canção tão bela!)

Tanto que fazer!
E fizemos apenas isto.
E nunca soubemos quem éramos
nem para quê.

(Cecília Meireles)

61. Assinale a alternativa onde há o par de idéias que permite sintetizar o sentido da primeira estrofe:
- a) ação / inércia
b) amor / ódio
c) cultura / natureza
d) recordar / esquecer
e) paixão / tédio
62. Assinale a alternativa correta:
No contexto do poema, os versos "E os pássaros detrás de grades de chuva, / e os mortos em redoma de cânfora." podem ser interpretados como:
- a) a expectativa ante o futuro
b) a memória da infância
c) tristeza dos pássaros com a chuva
d) o aprisionamento e a inércia do homem
e) a paz a ser atingida pelo homem
63. Considere a validade das seguintes afirmações:
- I — A estrofe final do poema redime o negativismo das estrofes anteriores, através da conformação à fatalidade do destino humano.
II — A estrofe final acrescenta à idéia de que pouco foi feito, o desconhecimento da própria essência e do sentido desta.
III — A estrofe final apenas repete idéias já lançadas anteriormente.
- a) Apenas a afirmação I está correta.
b) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
c) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
d) Apenas a afirmação II está correta.
e) Apenas a afirmação III está correta.
64. Considere a validade das seguintes afirmações:
- I — O poema resume-se no elogio do trabalho, condição para a dignidade humana.
II — O poema opõe a necessidade de fazer à constatação do que se deixa de fazer.
III — Aquele que fala no poema já passou por um modo de existência que ele próprio lamenta.
- a) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
b) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
c) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
d) Apenas a afirmação I está correta.
e) Apenas a afirmação III está correta.
65. Considere as seguintes afirmações sobre o uso das reticências em "cidadãos assinando papéis, papéis, papéis...":
- I — Foram elas utilizadas como corte de uma frase para nela ser intercalada uma outra.
II — Foram elas utilizadas como recurso de expressão.
III — Foram elas utilizadas para intensificar a reiteração do termo "papéis".
- a) Apenas as afirmações I e II estão corretas
b) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
c) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
d) Apenas a afirmação I está correta.
e) Apenas a afirmação II está correta.

66. Considere a validade das afirmações sobre o enunciado “cartas que não se escrevem”:
- I — O termo “que” retoma o seu antecedente, introduzindo uma oração que tem o valor de um modificador desse mesmo antecedente.
 - II — O termo “que” é agente e paciente do processo expresso pelo verbo “escrever”.
 - III — O enunciado não determina qual é o agente do processo expresso pelo verbo “escrever”.
- a) Apenas a afirmação I está correta.
 - b) Apenas a afirmação II está correta.
 - c) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
 - d) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
 - e) Todas as três afirmações estão corretas.
67. Considere as seguintes paráfrases propostas para o enunciado “Tanto que fazer”, tal como ocorre no poema em questão:
- I — Manda-se fazer tanta coisa.
 - II — Deseja-se fazer tanta coisa.
 - III — Deve-se fazer tanta coisa.
- a) Apenas a paráfrase I está correta.
 - b) Apenas a paráfrase II está correta.
 - c) Apenas as paráfrases I e III estão corretas.
 - d) As três paráfrases estão corretas.
 - e) Apenas as paráfrases II e III estão corretas.
68. Assinale a alternativa que explica mais adequadamente a relação entre os versos “Tanto que fazer!” e “E fizemos apenas isto.” da última estrofe:
- a) O segundo verso apenas acrescenta uma idéia nova à idéia expressa pelo primeiro; esse acréscimo vem expresso pela conjunção *e*.
 - b) O segundo verso explicita o que vem expresso no primeiro, pormenorizando-o através da retomada do verbo fazer.
 - c) O segundo verso se coloca em oposição ao primeiro; essa oposição se explicita através do uso dos termos “tanto” e “apenas”.
 - d) Trata-se de uma relação de causa, podendo a conjunção “e” ser substituída pela conjunção “porque”, sem prejuízo do sentido.
 - e) Trata-se de uma relação de consequência, preparada já no primeiro verso pelo uso da expressão “tanto que”.
69. Assinale a alternativa correta:
- a) Gonçalves Dias foi o introdutor e o divulgador do Romantismo na poesia brasileira, e este fato explica em parte a grande repercussão de sua obra.
 - b) O autor dos *Últimos Cantos* trabalhou muitos temas românticos, entre os quais se destacam, principalmente, o saudosismo, o nativismo e o satanismo byroniano.
 - c) Na linguagem literária de Gonçalves Dias o transbordamento romântico é contido e equilibrado por um rigoroso senso da necessidade de medida, legada pelo neoclassicismo.
 - d) O indianismo de Gonçalves Dias baseia-se no mito do “bom selvagem” e constitui uma simples repetição das idéias de Montaigne, Rousseau e Chateaubriand.
 - e) O lado épico e condoreiro é considerado a melhor realização da poesia de Gonçalves Dias.
70. Leia com atenção as afirmativas seguintes:
- I — O casamento por interesse é o tema central do romance *Iracema*, de José de Alencar.
 - II — *Memórias de Um Sargento de Milícias*, de Manuel Antônio de Almeida, narra vários episódios da Guerra do Paraguai.
 - III — *A Moreninha*, de Joaquim Manuel de Macedo, foi o nosso primeiro romance de orientação naturalista.
- a) Apenas I e II são corretas.
 - b) Apenas II e III são corretas.
 - c) Todas as afirmativas são corretas.
 - d) Nenhuma das afirmativas é correta.
 - e) Apenas I e III são corretas.

QUESTÕES 71 e 72

Leia atentamente o texto seguinte:

“Este último capítulo é todo de negativas. Não alcancei a celebridade do emplasto, não fui ministro, não fui califa, não conheci o casamento. Verdade é que, ao lado dessas faltas, coube-me a boa fortuna de não comprar o pão com o suor do meu rosto. Mais; não padeci a morte de D. Plácida, nem a semidemência do Quincas Borba. Somadas umas coisas e outras, qualquer pessoa imaginará que não houve mingua nem sobra, e consequentemente que saí quite com a vida. E imaginará mal; porque ao chegar a este outro lado do mistério, achei-me com um pequeno saldo, que é a derradeira negativa deste capítulo de negativas: — Não tive filhos, não transmiti a nenhuma criatura o legado da nossa miséria.”

71. Trata-se do trecho final de *Memórias Póstumas de Brás Cubas*, de Machado de Assis. Levando isso em consideração, examine a expressão “ao chegar a este outro lado do mistério”. Com ela o narrador:
- a) refere-se ao mistério da semidemência do Quincas Borba, cuja causa nunca pôde compreender.
 - b) alude ao fato de não ter conseguido tornar-se ministro, embora tivesse condições para tanto.
 - c) alude ao próprio passado, pois só agora percebe como a sua vida foi inútil e negativa.
 - d) refere-se ao mistério da morte, pelo qual ele já passou.
 - e) refere-se ao mistério do casamento e da paternidade, que ele não conheceu.
72. O texto evidencia com clareza pelo menos uma das características principais de Machado de Assis:
- a) o pessimismo ingênuo dos escritores realistas e naturalistas do século XIX.
 - b) a linguagem rebuscada, de tal modo ambígua que quase prejudica a compreensão do sentido.
 - c) um pessimismo irônico, disfarçado sob a aparência de conformidade indiferente.
 - d) o gosto pela frase lapidária, carregada de expressões inusitadas.
 - e) a capacidade de sintetizar, em apenas um parágrafo, todo o enredo do romance.

HISTÓRIA

73. As cidades-estados da Grécia
- eram politicamente autônomas.
 - apresentavam organização econômica solidária.
 - estavam unidas na política de colonização do Mediterrâneo.
 - possuíam princípios religiosos antagônicos.
 - mantiveram política comercial comum.
74. A crise da Nicarágua tem preocupado os governos dos países latino-americanos. Qual seria o primeiro organismo internacional na mediação da questão?
- Pacto Andino.
 - Organização das Nações Unidas.
 - Comissão Econômica para a América Latina.
 - Organização dos Estados Americanos.
 - Associação Latino-americana do Livre Comércio.
75. As feiras na Idade Média constituíram-se em
- instrumento de comércio local das cidades para o abastecimento cotidiano dos seus habitantes.
 - áreas exclusivas de câmbio das diversas moedas européias.
 - locais de comércio de amplitude continental que dinamizaram a economia da época.
 - locais fixos de comercialização da produção dos feudos.
 - instituições carolíngias para renascimento do comércio abalado com as invasões no Mediterrâneo.
76. Após a Segunda Guerra Mundial, os Estados Unidos da América organizaram o Plano Marshall para a Europa objetivando
- recuperar economicamente os países devastados pela guerra.
 - construir uma série de bases militares para impedir um ataque soviético.
 - reunificar o Estado alemão.
 - promover a reorganização cultural européia.
 - incrementar o comércio entre os países ricos e pobres.
77. Em que séculos ocorreram, respectivamente, a ocupação holandesa do Brasil, a independência do Brasil e a abolição da escravidão?
- XVII, XIX, XVIII
 - XVI, XVII, XVIII
 - XVII, XVII, XIX
 - XVII, XIX, XIX
 - XVI, XVII, XIX
78. Na formação do Estado Nacional brasileiro, após 1822, as dificuldades e problemas econômico-financeiros foram resultantes
- da fraqueza da economia colonial sempre subordinada às flutuações do mercado interno.
 - da introdução de grandes companhias inglesas de comércio e navegação.
 - dos déficits orçamentários das províncias a serem cobertos pelo governo central.
 - do aumento exagerado das importações a partir de 1808 ultrapassando a capacidade produtiva do país.
- e) da descentralização excessiva proporcionada pela legislação imperial.
79. No período da exploração do ouro nas Gerais um dos sérios problemas da população mineradora foi
- a tentativa da Coroa Portuguesa de forçar maior exploração dos escravos.
 - o controle exercido pelos fiscais da Coroa quanto à entrada de equipamentos para a mineração.
 - o abastecimento da população face à carência de produtos de subsistência.
 - o ataque de tribos indígenas hostis aos acampamentos.
 - deficiência de informações governamentais na localização das jazidas.
80. Em linhas gerais, a "Aliança Liberal" efetuada entre as forças políticas do Rio Grande do Sul, Minas Gerais e Paraíba, para a eleição de 1930, propunha
- aproximação política com as Forças Armadas para garantia de posse dos eleitos.
 - necessidade de incentivo à produção nacional em geral e não exclusivamente à do café.
 - reorganização administrativa para garantir o princípio federalista.
 - voto qualificado a todos os brasileiros maiores de 21 anos.
 - inclusão em sua Plataforma de todas as reivindicações tenentistas.
81. O modelo político de desenvolvimento que se esboça no Brasil a partir de 1964 está baseado em
- definição de prioridades que buscou primeiro o completo desenvolvimento das atividades agrícolas.
 - perspectiva expansiva da extração dos recursos minerais para incentivo à indústria automobilística.
 - equilíbrio adquirido na relação importação-exportação garantindo balança de pagamentos favorável.
 - política de crescimento econômico acelerado pelo incentivo à poupança do assalariado.
 - expansão dos investimentos estatais em setores básicos da economia.
82. A afirmação de que "o partido que sobe entrega o programa de oposição ao partido que desce e recebe deste o programa de governo", relacionada aos partidos políticos do II Reinado, sub-entende que
- os políticos do Império sempre tiveram plataformas de atuação definidas.
 - os conservadores conduziram a vida partidária do Império, mas os liberais governavam.
 - a ameaça de radicalizações obrigava os partidos políticos à coesão.
 - sendo a "conciliação" ideal constante na vida política do país, os partidos pouco se diferenciavam na prática.
 - as divergências entre as várias classes da sociedade brasileira estavam representadas nos programas partidários.

83. A Consolidação das Leis do Trabalho, realizada em 1943, durante o Governo Vargas, significou a
- tentativa do governo de impor aos patrões normas relativas à organização do trabalho.
 - institucionalização do trabalho feminino e do menor, até então proibidos.
 - ordenação sistemática de todas as leis do trabalho em vigor até aquela época.
 - primeira medida dos governos republicanos para garantir direitos aos trabalhadores.
 - organização definitiva das medidas relativas à criação do Ministério do Trabalho.
84. Em relação ao desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia no Brasil, na última década, observa-se a
- criação de uma tecnologia nacional no campo da indústria farmacêutica.
 - estreita relação entre a produção da tecnologia eletrônica e a pesquisa na universidade.
 - utilização de uma avançada tecnologia na agricultura do país.
 - importação de uma tecnologia nuclear sofisticada e custosa.
 - possibilidade de acesso a recursos tecnológicos por todas as camadas da população.

INGLÊS

85. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:
Boys have big and girls have small
- foots — ones.
 - feet — ones.
 - feet — one.
 - feets — ones.
 - foot — one.
86. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:
Give me tea with sugar.
- many — much
 - some — a lot of
 - short — many
 - bit — a lot of
 - some — many
87. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:
..... the circumstances you must go foot.
- Under — with
 - Under — by
 - On — on
 - Under — on
 - On — under
88. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:
He avoid mistakes.
- ought — making
 - must — make
 - shall — make
 - needs — make
 - should — making
89. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
Put on your coat.....you will catch a cold.
- as well as
 - not only
 - otherwise
 - either
 - besides
90. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:
It's.....difficult to find.....a good wine.
- so — such
 - such — so
 - such — such
 - so — so
 - such a — so
91. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
Have you the correct alternative?
- choose
 - chase
 - choosed
 - chose
 - chosen
92. Assinale a alternativa de significado equivalente à palavra sublinhada:
He was *fast* asleep.
- almost
 - quickly
 - sound
 - very
 - nearly
93. Assinale a alternativa que melhor traduz a seguinte frase:
I have run out of vinegar.
- Corri para buscar vinagre.
 - Derramei o vinagre.
 - Preciso sair para pegar vinagre.
 - Meu vinagre acabou.
 - Joguei fora o vinagre.
94. Assinale a alternativa que corresponde à frase:
Preciso mandar fazer um terno para o casamento.
- I must have a suit made for the wedding.
 - I have to have a suit done for the wedding.
 - I have to tell to do a suit for the marriage.
 - I need to order to make a suit for the wedding.
 - I must send to do a suit for the marriage.
95. Paul Eliot Green was born in North Carolina in 1894. He is a professor at the State University, a playwright, novelist and essayist. He has written over a dozen full-length plays and a great many one-act plays, most of them about negroes and their problems in the American South.
De acordo com o texto, Paul Green
- escreveu doze peças sobre o negro sul americano.
 - retrata o negro e seus problemas em todas suas peças.

- c) escreveu muitos ensaios sobre os negros.
 d) escreveu peças, romances e ensaios.
 e) além de professor é também ator.
96. A characteristic of American culture that has become almost a tradition is the glorification of the self-made man. Even when the American citizen is a successful businessman or a college professor, he doesn't hesitate to point out that his father started life in America as a laborer of some sort. According to the text, the American man
- a) praises the traditional culture.
 b) wants to become a businessman.
 c) doesn't hesitate to start life like his father did.
 d) is proud of his laboring ancestors.
 e) is a self-made man, even when he is a professor.

FRANÇÈS

85. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:
 Il parlera ambassadeur Etats-Unis.
 a) au — d'
 b) à — de
 c) à l' — des
 d) aux — les
 e) au — de l'
86. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
 Si tes frères partent ce soir, j'irai avec
 a) leur d) les
 b) ils e) eux
 c) tu
87. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:
médecin est.....qui porte des lunettes.
 a) Notre — le
 b) Votre — ceux-ci
 c) Ma — la
 d) Mon — celui
 e) Leurs — celui
88. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
 Il aimait beaucoup la plage, il allait souvent.
 a) en d) ici
 b) là e) lui
 c) y
89. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
 Vos admiratrices vous voir samedi dernier.
 a) sont venues
 b) viennent
 c) avaient venu
 d) ont venu
 e) viendront
90. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:
 Il fait mauvais. On ne voit dans la rue.
 a) peu — quelqu'un
 b) beaucoup — personne
 c) plus — plusieurs
 d) très — personne
 e) tant — jamais
91. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
 Nous avons renoncé à notre promenade il commençait à pleuvoir.
 a) à cause d) pourquoi
 b) parce qu' e) pour qu'
 c) par que
92. Assinale a alternativa que melhor traduz a seguinte frase:
Le pétrole risque de manquer dans quelques années.
 a) O petróleo pode jorrar em qualquer área.
 b) O contrato de risco vence daqui a alguns anos.
 c) É arriscado mandar petróleo para alguns lugares.
 d) O petróleo pode faltar dentro de alguns anos.
 e) Em alguns lugares há manchas de petróleo.
93. Assinale a alternativa que corresponde à frase:
Esperei três horas na estação; os deputados chegaram às oito horas.
 a) J'ai espéré trois heures à la station; les députés sont arrivés aux huit heures.
 b) J'ai attendu trois heures à la gare; les députés sont arrivés à huit heures.
 c) J'espérai trois heures à la gare; les députés avaient arrivé à huit heures.
 d) Je suis attendu trois heures à la gare; les députés ont arrivé les huit heures.
 e) J'ai attendu trois heures dans la station; les députés sont arrivés huit heures.
94. Beaucoup plus que la religion, c'est le souci de l'enfant qui empêche de nombreux parents de divorcer. Les ménages sans enfants divorcent trois fois plus que ceux qui ont des enfants à élever.
 De acordo com o texto:
 a) A preocupação com os filhos evita muitos divórcios.
 b) Geralmente são os parentes que levam o casal ao divórcio.
 c) A religião é o principal impecilho ao divórcio.
 d) A ausência de filhos não influi nos pedidos de divórcio.
 e) Os filhos de pais não divorciados são, em média, mais educados do que os outros.
95. Un grand nombre de spectateurs ne vont au théâtre que pour se distraire. Ils veulent voir des pièces qui les amusent, qui leur font oublier, les difficultés de la vie quotidienne.
 D'après ce texte:
 a) Le théâtre n'amuse plus les gens autant qu'autrefois.

- b) La distraction est le seul objectif de beaucoup de spectateurs.
 c) Beaucoup de gens ne vont jamais au théâtre.
 d) Les théâtres sont toujours pleins de spectateurs.
 e) Le théâtre est le meilleur moyen de poser les problèmes du monde d'aujourd'hui.
96. La publicité vient de comprendre que pour mieux toucher les grandes personnes, il faut passer par les enfants. Il y a, à l'heure actuelle en France, treize millions de consommateurs qui ont moins de quinze ans.
 D'après ce texte:
 a) La publicité ne touche pas les enfants.
 b) La publicité aide les grandes personnes à mieux comprendre les enfants.
 c) Les enfants de moins de quinze ans ne peuvent pas être utilisés comme instrument de publicité.
 d) Les enfants jouent un rôle important dans la publicité actuelle.
 e) La publicité ne s'adresse qu'aux grandes personnes.

ALEMÃO

85. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
 Kritiker dieser Zeitung gefiel Fellenis neuester Film sehr gut.
 a) Der
 b) Die
 c) Des
 d) Dem
 e) Den
86. Assinale a resposta correta à seguinte pergunta:
 Bist du eigentlich noch nie in Paris gewesen?
 a) Doch, ich bin schon dort gewesen.
 b) Ja, ich bin dort nie gewesen.
 c) Nein, ich bin schon dort gewesen.
 d) Doch, ich bin dort nie gewesen.
 e) Nein, ich nie bin dort gewesen.
87. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
 Sie haben sich von uns verabschiedet und.....
 a) sind eingesteigen.
 b) sind eingestiegen.
 c) haben eingesteigt.
 d) haben eingestiegen.
 e) sind eingesteigt.
88. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
 Habt ihr Hilfe gebeten?
 a) ihm um
 b) ihn für
 c) ihn um
 d) ihr um
 e) ihm für
89. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
 Das ist wohl das
 Gebäude der Stadt.
 a) hochste
 b) hocheste
 c) höheste
 d) höchste
 e) höherere
90. Assinale a alternativa que corresponde exatamente à seguinte frase:
 Hier arbeitet man auch samstags.
 a) Hier wird man auch samstags arbeiten werden.
 b) Hier ist auch samstags gearbeitet worden.
 c) Hier wird auch samstags gearbeitet.
 d) Hier wurde auch samstags gearbeitet.
 e) Hier wird man auch samstags gearbeitet.
91. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:
 Heute viele alte Leute
 im Park.
 a) sassen — in die Bänke
 b) sassen — auf den Bänken
 c) setzen sich — auf die Banken
 d) sassen — auf die Banke
 e) setzen sich — in den Bänken
92. Assinale a alternativa de significado equivalente à palavra sublinhada:
 Sogar in Japan ist er gewesen.
 a) Bis
 b) Sobald
 c) Einzig
 d) Allein
 e) Selbst
93. Assinale a alternativa que melhor traduz a seguinte frase:
 Er isst zu Mittag immer zu Haus.
 a) Ele almoça sempre em casa.
 b) Ele está sempre em casa na hora do almoço.
 c) Ele está sempre em casa por volta do meio-dia.
 d) Ele sempre almoça em casa exatamente ao meio-dia
 e) Ele sempre chega em casa exatamente ao meio-dia.
94. Assinale a alternativa que corresponde à seguinte frase:
 Ele acabou de chegar e subiu para seu quarto.
 a) Er endete zu kommen und ging hinauf in sein Zimmer.
 b) Er ist gerade gekommen und in sein Zimmer hinaufgegangen.
 c) Er ist endlich angekommen und trat in sein Zimmer ein.
 d) Er ist fertig angekommen und ging in sein Zimmer.
 e) Er ist gerade gekommen und ging in sein Zimmer ein.

95. Fräulein Bergmann möchte eine Stelle als Sekretärin; sie weiss aber noch nicht, was sie verlangen kann.

“Ich kann noch keine grossen Ansprüche stellen”, sagt sie, “denn ich habe noch keine Berufserfahrung. Wenn ich nicht ein halbes Jahr in England geblieben wäre, hätte ich jetzt schon Berufserfahrung und könnte auch sicher mehr verdienen.”

De acordo com o texto, a Srta. Bergmann

- a) não sabe quanto se costuma pagar a uma secretária com experiência profissional.
- b) não sabe se deve ficar meio ano na Inglaterra para obter experiência profissional.
- c) não sabe o que ela pode pedir sem ter ainda experiência profissional.
- d) não sabe o que eles podem exigir, uma vez que ela ainda não tem experiência profissional.
- e) não sabe quanto ela estaria ganhando se tivesse experiência profissional.

96. Nur jemand, der psychologisch nicht aufgeklärt ist, kann formulieren, der Krieg sei die Fortsetzung der Politik mit anderen Mitteln. Der Krieg unterscheidet sich grundsätzlich von Politik, denn der Krieg führt dazu, dass das menschliche Gewissen seine traditionelle Kraft verliert, “Halt” zu sagen.

Dem Text nach

- a) ist der Krieg die Fortsetzung der Politik mit anderen Mitteln.
- b) meinen diejenigen, die psychologisch nicht aufgeklärt sind, der Krieg unterscheidet sich grundsätzlich von Politik.
- c) meinen diejenigen, die aufgeklärt sind, der Krieg unterscheidet sich grundsätzlich von Politik.
- d) pervertiert die Politik das menschliche Gewissen.
- e) ist das menschliche Gewissen seit langem nicht mehr zu kontrollieren.

