



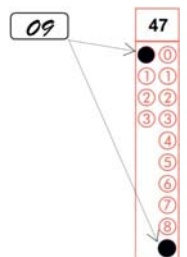
CADERNO DE QUESTÕES – PAS-UEM/2015 - ETAPA 3

Nº DE ORDEM:
NOME DO CANDIDATO:

Nº DE INSCRIÇÃO:

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Confira os campos Nº DE ORDEM, Nº DE INSCRIÇÃO e NOME, que constam na etiqueta fixada em sua carteira.
- Confira se o número do gabarito deste caderno corresponde ao número constante na etiqueta fixada em sua carteira. Se houver divergência, avise, imediatamente, o fiscal.
- É proibido folhear o Caderno de Questões antes do sinal, às 14 horas.**
- Após o sinal, confira se este caderno contém a Prova de Redação e 40 questões objetivas, e/ou ainda qualquer tipo de defeito. Qualquer problema, avise, imediatamente, o fiscal. As folhas da versão definitiva da Prova de Redação estão em caderno separado, com o nome de "Versão Definitiva".
- A comunicação e o trânsito de qualquer material entre os candidatos são proibidos. A comunicação, se necessária, somente poderá ser estabelecida por intermédio dos fiscais. A desobediência a qualquer uma das determinações dos fiscais poderá implicar a anulação da sua prova.
- O tempo mínimo de permanência na sala é de 3 horas, após o início da resolução da prova.
- No tempo destinado a esta prova (5 horas), está incluso o de preenchimento da Folha de Respostas.
- No caso de questão com apenas uma alternativa correta, lance na Folha de Respostas o número correspondente a essa alternativa correta. No caso de questão com mais de uma alternativa correta, a resposta a ser lançada corresponde à soma dessas alternativas corretas. Em qualquer caso o candidato deve preencher sempre dois alvéolos: um na coluna das dezenas e um na coluna das unidades, conforme o exemplo (do segundo caso) ao lado: questão 47, resposta 09 (soma, no exemplo, das alternativas corretas, 01 e 08).
- Se desejar ter acesso ao seu desempenho, transcreva as respostas deste caderno no "Rascunho para Anotação das Respostas" (nesta folha, abaixo) e destaque-o na linha pontilhada, para recebê-lo hoje, ao término da prova, no horário das 19h15min às 19h30min, mediante apresentação do documento de identificação. Após esse período, não haverá devolução.
- Ao término da prova, levante o braço e aguarde atendimento. Entregue ao fiscal este caderno, a Folha de Respostas, o Rascunho para Anotação das Respostas e o Caderno da Versão Definitiva da Redação.
- São de responsabilidade do candidato a leitura e a conferência de todas as informações contidas no Caderno de Questões e na Folha de Respostas.



Corte na linha pontilhada.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS - PAS-UEM/2015 - ETAPA 3

Nº DE ORDEM:

NOME:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



UEM – Comissão Central do Vestibular Unificado

GABARITO 1

REDAÇÃO

TEXTO 1

O som e a fúria - efeitos da poluição sonora não causam só a perda da audição

(Carlos Jardim)

Há muitas pesquisas que comprovam que a poluição sonora pode causar, além da perda auditiva, irritação, alterações de sono, doenças cardiovasculares e perda de desempenho cognitivo em crianças (dificuldade de aprendizado, por exemplo).

O barulho é a causa mais comum de perda auditiva que pode ser prevenida. Nosso sistema auditivo, assim como o de todos os mamíferos, apresenta células sensoriais de audição que, uma vez lesadas, não se regeneram. A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que 10% da população mundial está exposta a níveis de ruído que podem causar danos à audição.

A perda auditiva induzida pelo ruído é a doença ocupacional mais comum nos Estados Unidos, onde cerca de 22 milhões de trabalhadores estão expostos a níveis de ruído que podem ser prejudiciais. No Reino Unido, aqueles que estão expostos a mais de 85 dB (decibéis) durante seu dia de trabalho devem usar proteção auditiva. Infelizmente, não temos estatísticas representativas sobre os riscos dos trabalhadores brasileiros, embora já existam empresas brasileiras que adotam os Programas de Conservação Auditiva (PCA).

O barulho social ou recreacional também pode causar danos. Festas, shows, bares com muita gente e música alta, fones de ouvido e uso de telefone celular, também são fatores de risco a depender da duração e da intensidade. É importante lembrar que, como quase tudo em saúde, os hábitos dos primeiros anos de vida têm influência no que vai acontecer quando ficarmos mais velhos: adolescentes e jovens que são expostos precoce e continuamente a sons muito intensos tendem a perder qualidade auditiva mais precocemente.

Efeitos não auditivos:

Irritação: é uma resposta comum de quem é exposto a um ruído do ambiente (tráfego, morar perto de aeroportos, fábricas etc.). A irritação aparece, geralmente, porque o barulho interfere nas atividades diárias, nos sentimentos, no sono, nos momentos de descanso e acaba causando reações negativas como raiva, falta de prazer, cansaço, e demais sintomas relacionados ao estresse.

Doença cardiovascular: por incrível que pareça, há relação entre poluição sonora e hipertensão arterial, derrames e infartos. Basicamente, o que ocorre é que o barulho prolongado causa uma reação de estresse e o sistema nervoso autônomo (aquele que regula os níveis de adrenalina) está mais estimulado. O estímulo frequente causado pelo ruído mantém a pressão arterial mais elevada, aumenta a resistência à insulina (deixando os níveis de glicose mais altos), contribuindo para o processo de aterosclerose. Se a pessoa já tem fatores de risco, isso se torna ainda pior.

Desempenho cognitivo: a OMS reconhece como problema de saúde pública a poluição sonora e seus efeitos sobre crianças e adolescentes. Geralmente, nessa idade, os mecanismos para lidar com o estresse são menos eficazes e as consequências de irritabilidade, dificuldade de concentração e frustração têm efeito direto no desempenho escolar.

Distúrbios do sono: há muitos anos já se sabe que a qualidade do sono interfere na saúde de todos nós. Percebemos, avaliamos e reagimos aos ruídos mesmo dormindo. O problema ocorre porque, dependendo do estágio do sono em que estamos, os ruídos impedem o efeito restaurador de diversas funções orgânicas e mantemos um nível de estresse elevado mesmo que inconscientemente.

(Adaptação do texto disponível em <<http://revistagalileu.globo.com/blogs/segunda-opinioao/noticia/2014/08/o-som-e-furia-efeitos-da-poluicao-sonora-nao-causam-so-perda-da-audicao.html>>. Acesso em 14/7/2015).

TEXTO 2

Fechamento de bares com música ao vivo provoca reação contra a Lei do Silêncio

(Beatriz Ferrari)

Moradores reclamam do som alto e transtornos causados por quem frequenta lugares com música ao vivo. Artistas defendem o direito de exercer sua arte. Sobre a pergunta, a cidade teria gerado tantos nomes famosos se a lei do silêncio já existisse?

O fechamento do bar Balaio, na Asa Norte, em Brasília, há duas semanas, em função do descumprimento à Lei do Silêncio, levantou a ira de artistas, produtores culturais e frequentadores do local. Por meio das redes sociais, a classe artística, inconformada, convocou debates e protestos. O receio dos artistas é que a lei sufoque o futuro cultural da capital, já que há cada vez menos locais na cidade com música ao vivo. Há alguns anos, foi em bares da cidade que surgiram cantoras como Cássia Eller e Zélia Duncan e grupos de rock como a Legião Urbana e Capital Inicial. Também foi nas ruas da cidade que acontecia o projeto Cabeças, que lançou diversas bandas musicais. Pelas quadras, também cantaram o Liga Tripa e foi ainda nelas que aconteciam, nos finais dos anos, a Serenata de Natal.

Moradores vizinhos de alguns bares alegam abuso e desrespeito por parte dos estabelecimentos e seus frequentadores. A solução para o imbróglio não é simples e vai além da medição dos decibéis (dB).

Legislação

A lei distrital 4092/2008, conhecida como Lei do Silêncio, foi aprovada na Câmara Legislativa do DF em 2007 e regulamentada em 2012. Ela determina, entre outras questões, que o volume provocado por atividades em área mista com vocação comercial não pode ultrapassar 65 dB em ambientes externos, durante o dia, e 55 dB, durante a noite. Para ambientes internos, o limite é de 55 dB de dia e 45 dB à noite. Há multas e interdições previstas para quem descumprir esses limites.

Músicos

Esdras Nogueira, saxofonista da banda brasileira Móveis Coloniais de Acaju, acabou se transformando no rosto do movimento que quer a revisão dessa lei. Em um vídeo que circula nas redes sociais, ele defende que a Lei do Silêncio é incoerente e impossível de ser cumprida, na prática, voltando-se apenas contra os artistas, que fazem música e não barulho. “Os limites não são passíveis de serem cumpridos em nenhuma hipótese. Com ou sem música ao vivo. Nós vamos fechar o próprio Ibram (Instituto Brasília Ambiental) porque eles não estão cumprindo a lei? Vamos fechar a Câmara Legislativa?”, questiona.

O músico também acredita que, do jeito que está, a lei está sufocando o futuro cultural da cidade. “Paralamas do Sucesso, Legião Urbana, Capital Inicial, Cássia Eller, Natiruts, Ellen Oléria e o próprio Móveis Coloniais de Acaju começaram nesse circuito. Se você impossibilita o funcionamento dessas casas, você mata uma parte importante da identidade da cidade. Essa lei precisa ser reformulada”, defende Esdras.

Além do barulho

Do outro lado do debate estão os moradores vizinhos de bares com muita atividade noturna. Hajime Habe, prefeito da quadra 202 Norte, disse que reivindicava há três anos alguma atitude do poder público contra o bar que foi fechado na 201 Norte. “Toda quinta-feira o ritmo é frenético até de madrugada. A maioria dos moradores da quadra era contra a permanência desse estabelecimento ali”, diz.

Ciente dos ânimos acirrados, a Secretaria de Cultura criou um grupo de trabalho para discutir a melhor solução para o embate. O secretário Guilherme Reis, que já foi produtor cultural, não quer transformar a cidade num “cemitério cultural”, mas acredita que aumentar o limite de decibéis não resolve o problema. “Vai gerar conflito social. Não é a música que está causando maior problema. Todos nós sabemos que o povo ocupa a área externa, pública, e que acaba trazendo transtornos”, defende. Para ele, a solução passa por duas medidas. A primeira é educar o frequentador, para que ele seja parceiro do estabelecimento. A segunda, mais demorada, passa por uma revisão da legislação de maneira que os donos dos bares tenham incentivos fiscais e crédito facilitado para adequar acusticamente seus ambientes de acordo com a lei. “Já abrimos conversas com o Fundo Constitucional do Centro-Oeste (FCO) e o Banco Regional de Brasília”, conta. Considerando a escassez de recursos públicos no momento, a proposta parece ainda estar longe de virar realidade.

(Adaptação do texto disponível em <http://fatoonline.com.br/conteudo/2906/fechamento-de-bares-com-musica-ao-vivo-provoca-reacao-contra-lei-do-silencio>. Acesso em 29/10/2015)

GÊNERO TEXTUAL 1 – RELATO

Imagine-se na seguinte situação: você é morador do bairro Jardim Sonata, da cidade Canção. Nele há uma grande concentração de bares, muitos deles com música ao vivo ou mecânica que ultrapassa o limite de decibéis estabelecido pelas leis do município. Agentes de saúde, numa pesquisa periódica, pedem para você preencher um formulário relatando uma situação em que a poluição sonora do Jardim Sonata causou prejuízos à sua saúde ou à de alguém da sua família. Redija, portanto, um RELATO, em primeira pessoa, de uma situação fictícia na qual a sua saúde ou a de alguém da sua família tenha sido prejudicada em decorrência da poluição sonora no seu bairro. Seu RELATO deve ser escrito com o mínimo de 10 e o máximo de 15 linhas. Caso você precise, utilize os nomes Ana ou Luiz.

5

10

15

GÊNERO TEXTUAL 2 – RESPOSTA ARGUMENTATIVA

Imagine-se na seguinte situação: o bairro Jardim Sonata, da cidade Canção, onde você mora e do qual é representante, tem uma grande concentração de bares, muitos deles com música ao vivo ou mecânica. Por essa razão, um dos jornais da cidade, na elaboração de um caderno temático sobre “Poluição Sonora”, o convidou para apresentar o ponto de vista dos moradores do seu bairro, por escrito, tendo de responder à pergunta: *A presença de música ao vivo ou mecânica nos bares do bairro tem causado prejuízos aos moradores?* Redija, com o mínimo de 10 e o máximo de 15 linhas, uma RESPOSTA ARGUMENTATIVA a essa questão.

5

10

15

CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

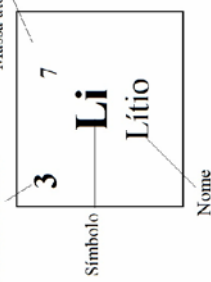
COM MASSAS ATÔMICAS REFERIDAS AO ISÓTOPO 12 DO CARBONO

18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 H Hidrogênio	2 He Hélio	3 Li Lítio	4 Be Berílio	5 B Boro	6 C Carbono	7 N Nitrogênio	8 O Oxigênio	9 F Fluor	10 Ne Neônio	11 Na Sódio	12 Mg Magnésio	13 Al Alumínio	14 Si Silício	15 P Fósforo	16 S Enxofre	17 Cl Cloro	18 Ar Argônio	19 K Potássio	20 Ca Cálcio
21 Sc Escândio	22 Ti Titânio	23 V Vanádio	24 Cr Cromo	25 Mn Manganês	26 Fe Ferro	27 Co Cobalto	28 Ni Níquel	29 Cu Cobre	30 Zn Zinco	31 Ga Gálio	32 Ge Germanio	33 As Arsênio	34 Se Selênio	35 Br Bromo	36 Kr Criptônio	37 Rb Rubídio	38 Sr Estrôncio	39 Y Ítrio	40 Zr Zircônio
41 Nb Níobio	42 Mo Molibdênio	43 Tc Tecnécio	44 Ru Rutênio	45 Rh Ródio	46 Pd Paládio	47 Ag Prata	48 Cd Cádmio	49 In Índio	50 Sn Estanho	51 Sb Antimônio	52 Te Telúrio	53 I Iodo	54 Xe Xenônio	55 Cs Césio	56 Ba Bário	57-71 La-Lu	72 Hf Háfnio	73 Ta Tântalo	74 W Tungstênio
75 Re Rênio	76 Os Osmio	77 Ir Írídio	78 Pt Platina	79 Au Ouro	80 Hg Mercúrio	81 Tl Tálio	82 Pb Chumbo	83 Bi Bismuto	84 Po Polônio	85 At Astato	86 Rn Radônio	87 Fr Frâncio	88 Ra Rádio	89-103 Ac-Lr	104 Rf Rúberfólio	105 Db Dúbnio	106 Sg Seabúrgio	107 Bh Bóhrio	108 Hs Háscio
109 Mt Meitnério	110 Ds Dáscio	111 Rg Rúgênio	112 Cn Copernício	113 Nh Nihônio	114 Fl Flúvoro	115 Mc Moscúvio	116 Lv Livermório	117 Ts Tenessóvio	118 Og Oganessônio										

Número atômico

Massa atômica*



Série dos Actídeos

57 La Lantânio	58 Ce Cério	59 Pr Praseodímio	60 Nd Neodímio	61 Pm Promécio	62 Sm Samário	63 Eu Európio	64 Gd Gadolínio	65 Tb Térbio	66 Dy Disprósio	67 Ho Hólmio	68 Er Erbio	69 Tm Túlio	70 Yb Íterbio	71 Lu Lutécio
89 Ac Actínio	90 Th Tório	91 Pa Protactínio	92 U Urânio	93 Np Netúnio	94 Pu Plutônio	95 Am Americio	96 Cm Cúrio	97 Bk Berquílio	98 Cf Califórnia	99 Es Eisénio	100 Fm Férmio	101 Md Mendelévio	102 No Nobelio	103 Lr Laurêncio

*OS VALORES DAS MASSAS ATÔMICAS DOS ELEMENTOS FORAM ARREDONDADOS PARA FACILITAR OS CÁLCULOS. ESTA TABELA PERIÓDICA É EXCLUSIVA PARA ESTE PROCESSO SELETIVO E NÃO DEVE SER UTILIZADA PARA OUTRAS FINALIDADES.

Adaptado de TITO, Canto. *Química na abordagem do cotidiano* - Suplemento de Teoria e Tabelas para Consulta. Editora Moderna, 2007.

Fórmulas
$R = \rho \frac{L}{A}$
$U = Ri$
$P = Ui$
$C = \frac{Q}{U}$
$B = \frac{\mu_0 i}{2R}$
$E = \frac{1}{2}QU$
$F_m = q vB \sin(\theta)$
$F_e = q E$
$F_c = m \frac{v^2}{R}$
$E_p = \frac{k_0 q_1 q_2}{r}$
$\Phi_E = 4\pi k_0 Q$
$\Phi_B = BA \cos(\theta)$
$i_{\text{ind.}} = -\frac{1}{R} \frac{\Delta \Phi_B}{\Delta t}$
$E = hf, \quad c = \lambda f$
Constantes físicas
$G = 6,6 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2 / \text{kg}^2$
$k = 9 \times 10^9 \text{ Nm}^2 / \text{C}^2$
$\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7} \text{ Tm} / \text{A}$
$c = 3 \times 10^8 \text{ m/s}$
$\rho_{\text{água}} = 1,0 \text{ g/cm}^3$
$c_{\text{água}} = 1,0 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$
$c_{\text{vapor d'água}} = 0,5 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$
$L_{F(\text{água})} = 80 \text{ cal/g}$
$L_{V(\text{água})} = 540 \text{ cal/g}$
$1 \text{ cal} = 4,18 \text{ J}$
$R = 0,082 \frac{\text{atm L}}{\text{mol K}}$
$1 \text{ atm} = 1,013 \times 10^5 \text{ N/m}^2$

Geometria Espacial
Área lateral do cone com raio da base medindo R e geratriz medindo G : $A = \pi R G$
Área da superfície esférica com raio medindo R : $A = 4\pi R^2$
Volume do cubo de aresta de medida a : $V = a^3$
Volume do paralelepípedo de arestas com medidas a, b e c : $V = a.b.c$
Volume do cone com raio da base R e altura h : $V = \frac{\pi R^2 h}{3}$
Volume do cilindro com raio da base R e altura h : $V = \pi R^2 h$
Volume da esfera de raio R : $V = \frac{4}{3} \pi R^3$
Geometria Analítica
Ponto médio do segmento de extremidades $A(x_1, y_1)$ e $B(x_2, y_2)$: $M\left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}\right)$
Área do triângulo de vértices $P(x_1, y_1)$, $Q(x_2, y_2)$ e $R(x_3, y_3)$: $A = \frac{1}{2} D $, onde $D = \begin{vmatrix} x_1 & y_1 & 1 \\ x_2 & y_2 & 1 \\ x_3 & y_3 & 1 \end{vmatrix}$
Distância de um ponto $P(x_0, y_0)$ à reta $r: ax + by + c = 0$: $d_{P,r} = \left \frac{ax_0 + by_0 + c}{\sqrt{a^2 + b^2}} \right $
Coeficiente angular da reta r que passa pelos pontos $A(x_1, y_1)$ e $B(x_2, y_2)$: $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$, para $x_1 \neq x_2$
Equação reduzida da reta: $y = mx + n$
Equações Algébricas
Relações de Girard na equação do 3.º grau $ax^3 + bx^2 + cx + d = 0, a \neq 0$: $x_1 + x_2 + x_3 = -\frac{b}{a}$; $x_1 x_2 + x_1 x_3 + x_2 x_3 = \frac{c}{a}$; $x_1 x_2 x_3 = -\frac{d}{a}$

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 01

“O valor geopolítico da região do Golfo Pérsico está ligado à circunstância de concentrar a maior parte das reservas de petróleo do mundo (...). O traçado das fronteiras políticas e as rivalidades regionais têm impacto direto na economia mundial”. (MAGNOLI, D. *Geografia para ensino médio*. São Paulo: Atual, 2008, p. 532). Sobre as disputas políticas e territoriais ocorridas no Golfo Pérsico nas últimas décadas, assinale o que for **correto**:

- 01) Em 1980, o governo nacionalista e sunita de Saddam Hussein, do Iraque, atacou o Irã. Contou com ajuda material e financeira dos Estados Unidos, que pretendiam limitar a influência iraniana na região do Golfo Pérsico.
- 02) Após o final da guerra com o Irã, o Iraque atacou e ocupou o Kuwait, alegando que aquele emirado era uma criação artificial britânica. Esse movimento provocou a ruptura da cooperação entre Saddam Hussein e os Estados Unidos.
- 04) Durante a guerra entre Iraque e Irã, a Arábia Saudita aceitou o estabelecimento de bases militares americanas em seu território. Esse evento impulsionou a formação da organização terrorista Al-Qaeda, que acusava o governo saudita de violar o território sagrado islâmico com a presença dos infiéis do Ocidente.
- 08) Após os atentados terroristas de 11 de setembro de 2001, os Estados Unidos estabeleceram acordo de cooperação militar com o Iraque, beneficiando-se da renovação da liderança daquele país após a morte de Saddam Hussein, com o objetivo de instalar bases avançadas para promoverem caça ao comando da Al-Qaeda.
- 16) O Iraque é um país árabe cujas fronteiras foram traçadas pela Grã-Bretanha, no final da Primeira Guerra Mundial, em razão dos interesses petrolíferos desta grande potência europeia.

- 08) Em um período caracterizado pela emergência da chamada Guerra Fria, o governo Dutra alinhou-se com os Estados Unidos. Exemplo dessa política foi a ruptura de relações diplomáticas com a União Soviética em 1948.
- 16) Em ruptura com o período anterior, a constituição de 1946 revogou a legislação trabalhista erigida sob o comando de Vargas, estabelecendo legislação adequada ao espírito que regia o novo ordenamento jurídico do país.

Questão 03

Nas últimas décadas o chamado fenômeno da globalização econômica e cultural tem gerado uma maior interdependência entre os povos, países e estados nacionais. De acordo com a professora Katia Picanço, com base nos estudos realizados por Robert Kurz, a globalização não significa “... a modernização, mas um aprisionamento do Estado aos interesses das grandes corporações e dos organismos multinacionais. Nesse processo, o Estado vai liberando a fronteira econômica do país para que as empresas estrangeiras se instalem com isenção de taxas – água, luz, impostos – e com a adequação de uma infraestrutura que possibilita a chegada de matérias-primas e o escoamento da produção – via estradas, portos e aeroportos. Aliado a isso, há uma abertura de mercado aos produtos estrangeiros, que passam a competir com os produtos nacionais.” (PICANÇO, K. “Globalização”. In: *Sociologia – ensino médio*. Curitiba, SEED-PR, 2006, p. 189). A respeito da globalização da economia mundial, é **correto** afirmar.

- 01) Na sociedade brasileira das últimas décadas ocorreu um processo histórico contrário à globalização da economia mundial, gerando um desenvolvimento econômico autônomo e independente, sem a participação de empresas, bancos estrangeiros ou a influência de outros Estados estrangeiros nas políticas governamentais.
- 02) De acordo com as ideias expostas no texto apresentado acima, pode-se afirmar que a globalização é um fenômeno econômico do final do século XX, que atualmente está em decadência.
- 04) Segundo o texto apresentado acima, quando ocorre a globalização, os Estados nacionais se colocam a serviço dos interesses econômicos das corporações multinacionais.
- 08) Para a professora Katia Picanço, as empresas multinacionais se tornaram tão grandes e poderosas que não necessitam mais do acesso às matérias-primas, às fontes de energia e ao mercado consumidor dos países menos desenvolvidos economicamente.
- 16) A presença e a atuação de inúmeras empresas e bancos estrangeiros no Brasil atual, fornecendo mercadorias e serviços para os consumidores, podem ser consideradas exemplificação de como a sociedade brasileira também foi afetada pela globalização da economia mundial.

Questão 02

Em 1945 chegou ao fim a ditadura do Estado Novo, liderada por Getúlio Vargas. Sobre a crise do Estado Novo e o processo de democratização que se seguiu, assinale o que for **correto**:

- 01) Impedido de concorrer a qualquer cargo eletivo, caso se mantivesse no cargo de presidente, Getúlio Vargas renunciou no final de outubro de 1945. Garantiu, assim, condições de elegibilidade para concorrer a uma vaga ao Senado da República, para a qual foi efetivamente eleito.
- 02) Para canalizar sua influência política, Getúlio Vargas estimulou a formação de duas grandes legendas partidárias, o Partido Trabalhista Brasileiro (PTB) e o Partido Social Democrático (PSD). Em contrapartida, a União Democrática Nacional (UDN), também surgida no final do Estado Novo, caracterizava-se pelo perfil antigetulista.
- 04) Em dezembro de 1945, Eurico Gaspar Dutra foi eleito presidente da República, campanha em que teve como principal adversário o brigadeiro Eduardo Gomes.

Questão 04

“Ao contrário dos juízos de conhecimento, os estéticos não se fundamentam em conceitos; ao contrário dos práticos, eles prescindem quer da existência real dos objetos que julgam, quer da apreciação do seu valor para a conduta moral, relacionando-se com a simples satisfação que nos causa o contemplá-los.” (NUNES, B. *Introdução à filosofia da arte*. São Paulo: Ática 2010, p.49). Acerca dos juízos estéticos, assinale o que for **correto**.

- 01) Os juízos estéticos distinguem-se dos juízos de conhecimento por não contribuírem para o conhecimento teórico da natureza.
- 02) Para Kant, a satisfação que o reconhecimento do belo nos traz é universalmente válida para todos os indivíduos.
- 04) O juízo estético descobre a beleza nos objetos por meio da intuição sensível.
- 08) O juízo estético é livre, porque não é motivado pelas inclinações do sujeito, ou por seus interesses e desejos.
- 16) Para Kant, a beleza é a reprodução pela arte da perfeição natural das coisas.

Questão 05

Sobre blocos econômicos e acordos comerciais e/ou políticos envolvendo continentes ou países, assinale o que for **correto**.

- 01) O Tratado Norte-Americano de Livre Comércio (Nafta) envolve os três países da América do Norte – Estados Unidos, Canadá e México, além da Venezuela e da Colômbia, por conta da produção petrolífera destes dois países da América do Sul. Tem por objetivo reduzir as desigualdades sociais e econômicas entre os países membros.
- 02) O continente Antártico não tem fronteiras políticas, mesmo com a presença de inúmeros países que lá instalaram bases, como é o caso do Brasil. Nesse sentido, a Organização das Nações Unidas (ONU) propôs o Tratado Antártico, assinado em 1961, em que se destacam a gestão internacional e a exploração somente por meio da pesquisa científica com o objetivo de sua preservação.
- 04) O G20 surgiu no final do século XX, como um bloco com o objetivo de reunir países de economia emergente capitalista. A maior crítica a essa associação é a ausência de países do hemisfério Sul entre seus membros.
- 08) A Organização dos Estados Americanos (OEA) é a mais abrangente das organizações multilaterais do continente americano, tendo entre seus objetivos a promoção da paz e da justiça, da solidariedade, da colaboração e do desenvolvimento entre os países membros.
- 16) O G8 é uma organização de países industrializados capitalistas, contando com membros associados tanto da América do Norte como da Europa. A maior crítica ao bloco é a ausência de nações asiáticas entre seus membros.

Questão 06

Sobre as dinâmicas e os perfis demográficos do Brasil e do mundo nas últimas décadas, assinale o que for **correto**.

- 01) Depois de um período de baixo crescimento nas décadas de 1950 e 1960, a população brasileira multiplicou-se, por meio de taxas elevadas de natalidade, nas décadas seguintes, em razão da melhoria da qualidade de vida e dos indicadores de educação e saúde.
- 02) Nos Estados Unidos e no Japão e em alguns países da Europa, com a melhoria das condições de vida houve aumento da expectativa de vida da população. Nesses países, com elevado IDH, o grupo dos idosos passou a representar um segmento de consumo importante dado o seu poder aquisitivo. Dessa forma, a indústria e o turismo aumentaram os investimentos em produtos voltados para esse público.
- 04) A Europa, que no século XIX foi a principal zona de emigração, após a Segunda Guerra Mundial, especialmente até a década de 1970, tornou-se um dos principais polos de entrada de imigrantes. Em função da necessidade de mão de obra, muitos países estimularam a imigração da população de suas antigas colônias na África e na Ásia. Mas, a partir da década de 1990, passaram a adotar política restritiva à imigração, o que fez crescer a chamada imigração ilegal ou clandestina.
- 08) A tendência de retração demográfica é intensa na Rússia. Todas as regiões russas experimentam contração populacional, com exceção apenas da Rússia Central, onde se encontra Moscou, área de atração de migrantes internos, e da região sudoeste, área povoada por muçulmanos, que exhibe crescimento vegetativo.
- 16) Na África atual, as principais correntes migratórias de fundo econômico deslocam-se para duas zonas de atração, Egito e Moçambique. O fator decisivo para essa atração é a economia industrializada desses países.

Questão 07

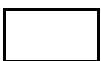
Em 2004, ao fazer uma síntese a respeito da presença do computador no mundo da arte, Cristina Costa escreveu: “[...] Para a história da arte, o mais importante é que esse equipamento potente integrava a fotografia, o cinema e a televisão, criando máquinas digitais, isto é, que traduziam imagens e sons em códigos numéricos. Além dessa possibilidade de utilizar a multimídia, os computadores faziam tudo isso de maneira mais rápida e com um custo muito menor. E mais, podiam ser operados por uma única pessoa. Fazer cinema e televisão tornou-se mais fácil. [...] Um último invento deu aos computadores possibilidades inéditas – foi descoberta uma maneira de dois ou mais computadores funcionarem em rede, trocando mensagens e até trabalhando juntos. Em menos de dez anos essas redes de computadores deixaram de ser experimentais e foram abertas ao público em geral – era a Internet, responsável por instalar no mundo uma cultura realmente global”. (COSTA, C. *Questões de Arte*. São Paulo, Moderna, 2004, p. 122). Considerando o impacto das tecnologias informáticas sobre a vida cultural moderna, assinale o que for **correto**.

- 01) Embora haja muitas definições de Globalização, economistas, sociólogos e historiadores estão de acordo em afirmar que a Internet não deve ser considerada a causa básica desse fenômeno.
- 02) Diferentemente do que ocorreu até meados do século XX, na era das redes de computadores foi finalmente possível realizar obras de arte efetivamente coletivas.
- 04) Os primeiros ensaios de arte computacional foram realizados pelos modernistas nos anos de 1920, uma década antes do início da comercialização dos computadores de grande porte.
- 08) O barateamento dos equipamentos informáticos levou a uma crise sem precedentes na indústria cinematográfica estadunidense, já que muitas das mais recentes grandes produções passaram a ser feitas em estúdios domésticos utilizando pouca mão de obra e técnicos amadores.
- 16) A ideia de que a Internet proporciona a formação de uma cultura realmente global significa que um número crescente de indivíduos pertencentes a nações diversas está interagindo por meio de um mesmo sistema de conexões e de trocas de informações que não nega, necessariamente, os elementos culturais próprios aos lugares onde esses indivíduos vivem.

Questão 08

A poluição das águas constitui um dos mais sérios problemas ecológicos da atualidade. As fontes de poluição das águas decorrem, principalmente, da atividade humana, de esgotos domésticos e industriais. Sobre o assunto, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Biodegradação é um fenômeno biológico resultante do lançamento de uma quantidade excessiva de matéria orgânica nos rios e lagos.
- 02) Sabões e detergentes criam uma película sobre a água aumentando a tensão superficial da água, isto é, aumentam a força atrativa entre as moléculas.
- 04) Detergentes de cadeia carbônica ramificada não são decompostos pelas bactérias e acumulam-se nos rios e lagos formando espumas que impedem a oxigenação da água, resultando na morte dos peixes.
- 08) Os sabões têm uma cadeia apolar capaz de interagir com a gordura de lubrificação das penas das aves, por isso a presença de sabão na água do rio pode causar a morte de aves aquáticas.
- 16) Esgotos, detergentes e fertilizantes agrícolas lançados nos rios causam o acúmulo de nutrientes inorgânicos, como fosfatos e nitratos, que favorecem a proliferação exagerada de algas, diminuindo o oxigênio disponível na água.



Questão 09

Durante um período de 9 anos, a taxa de predação (T) de uma determinada população biológica pôde ser representada por $T = |P(t)|$ indivíduos/ano, em que $t \in [1, 9]$ representa o ano e $P(t) = t^3 - 13t^2 + 52t - 60$. Assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Em $t = 2$, a taxa de predação desta população foi nula sendo este o único ano em que isso aconteceu.
- 02) A predação é o único fator limitante que impede o crescimento de uma população.
- 04) O resto da divisão de $P(t)$ por $D(t) = t - 2$ é zero, pois 2 é uma raiz desse polinômio.
- 08) O gráfico de $P(t)$ indica que a taxa de predação desta população foi sempre crescente, no período considerado, a partir de $t = 2$.
- 16) $t = 2$ é uma raiz de multiplicidade 1, ou raiz simples, da equação polinomial $P(t) = 0$.

Questão 10

Sobre Genética, Evolução e Ecologia, assinale o que for **correto**.

- 01) A seleção natural atua na frequência dos genes e das variações encontradas nas populações e nas comunidades.
- 02) Mutações gênicas podem levar à formação de novos genes na população, determinando o surgimento de novos fenótipos.
- 04) As interações dos indivíduos por um mesmo recurso, como a competição, agem como precondição da seleção natural.
- 08) O tempo de floração, a tolerância à seca e o padrão de coloração são exemplos de adaptabilidade não relacionados com as características genéticas que determinam a plasticidade fenotípica das populações.
- 16) As interações ecológicas entre os diferentes organismos da comunidade, resultantes da seleção natural, podem envolver o fluxo de energia e de matéria.

Questão 11

O Brasil é um país privilegiado no que se refere à energia solar, a qual, além da importância na síntese de biomassa, é considerada uma alternativa energética viável para a geração de energia elétrica e para a produção de combustíveis. Com relação a esse tema, assinale o que for **correto**.

- 01) Energia luminosa captada por organismos fotossintetizantes é usada na síntese de substâncias orgânicas e armazenada na forma de energia potencial química.
- 02) A transferência de energia nos ecossistemas segue o princípio da conservação da energia, passando dos produtores para os consumidores e decompositores e retornando para as cadeias alimentares.
- 04) No âmbito residencial, a energia solar absorvida por placas de silício (placas voltaicas) faz com que elétrons fracamente ligados possam fluir livremente gerando corrente elétrica que pode ser armazenada em uma bateria.
- 08) A energia solar transformada em energia elétrica pelos geradores pode ser transformada em energia térmica por resistores, como os usados nos chuveiros.
- 16) A biomassa vegetal produzida por espécies cultivadas, como a cana-de-açúcar, pode ser transformada em combustível, como o etanol utilizado para geração de energia.

Questão 12

Considere o número complexo $z = \left(1, \frac{3}{\sqrt{3}}\right)$. Assinale o que for **correto**.

01) A forma polar de z é dada por

$$z = 2\left(\operatorname{sen}\frac{\pi}{6} + i\cos\frac{\pi}{6}\right).$$

02) A forma algébrica de z é dada por $z = 1 + \sqrt{3}i$.

04) Sua representação geométrica está sobre a reta

$$x - \frac{\sqrt{3}}{3}y = 0.$$

08) Se este número complexo é raiz de um polinômio de grau 2, então $-1 - \sqrt{3}i$ também é raiz deste polinômio.

16) Se multiplicarmos este número complexo por seu conjugado, então o resultado será 2, que é sua norma.

Questão 13

Dado o quadro referente à curva de solubilidade de um sal qualquer AB, cuja massa molar é 100 g/mol, em função da temperatura, e considerando-se que a equação que representa esses dados é da forma $y = ax + b$, assinale o que for **correto**.

Temperatura (°C)	Solubilidade de AB (g/100 g H ₂ O)
0	$1,50 \times 10^{-2}$
10	$1,40 \times 10^{-2}$
20	$1,30 \times 10^{-2}$
30	$1,20 \times 10^{-2}$
40	$1,10 \times 10^{-2}$
50	$1,00 \times 10^{-2}$

01) O coeficiente linear da equação que representa os dados da tabela dada é $1,50 \times 10^{-2}$.

02) A 75 °C a solubilidade de AB será de $7,5 \times 10^3$ g/100 g H₂O.

04) Adicionando-se 6×10^{-3} g de AB a 50 mL de água a 50 °C haveria a formação de 1×10^{-3} g de corpo de fundo (corpo de chão).

08) O Produto de Solubilidade (K_{ps}) de AB a 50 °C é 1×10^{-3} .

16) Uma solução saturada de AB, sem corpo de fundo, foi feita a 30 °C e, posteriormente, resfriada lentamente até 10 °C, obtendo-se dessa forma uma solução supersaturada.

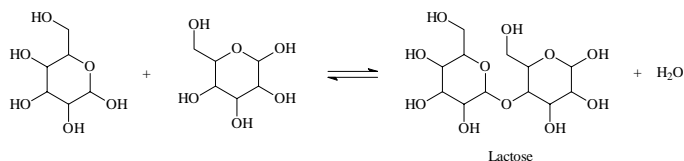
Questão 14

Sobre os conceitos de eletroquímica, de eletricidade e de magnetismo, assinale o que for **correto**. (Dadas as Resistividades do cobre e do tungstênio a 20 °C como $1,68 \times 10^{-6} \Omega m$ e $5,60 \times 10^{-6} \Omega m$, respectivamente).

- 01) Em geral, as borrachas são polímeros maus condutores de corrente elétrica.
- 02) Quando um corpo condutor é percorrido por uma corrente elétrica, se estabelece ao seu redor um campo magnético.
- 04) Considerando-se fios metálicos de mesmo comprimento e mesma espessura, podemos afirmar que os fios de cobre são menos eficientes do que os fios de tungstênio na geração de campos eletromagnéticos.
- 08) O número de oxidação do cobre metálico é 2+.
- 16) A geração de corrente elétrica ocasionada por reações de oxirredução em uma pilha é capaz de magnetizar um corpo composto por ferro.

Questão 15

Com base na reação de formação da lactose, assinale o que for **correto**.



- 01) Todos os carbonos presentes na estrutura da lactose são quirais.
- 02) A lactose é um dissacarídeo formado por duas moléculas de hexoses.
- 04) Os álcoois presentes nas estruturas da galactose e da glicose são álcoois secundários.
- 08) A lactose é formada a partir de uma reação de desidratação intermolecular de álcoois.
- 16) A estrutura química da lactose pode ser classificada como cadeia heterogênea, saturada, mista e alicíclica.

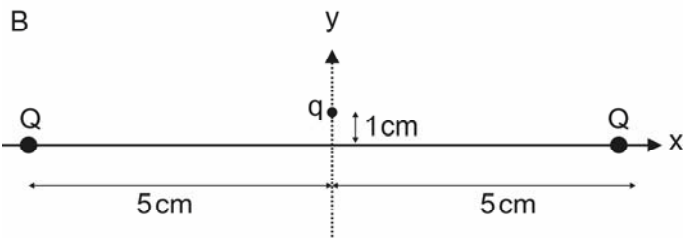
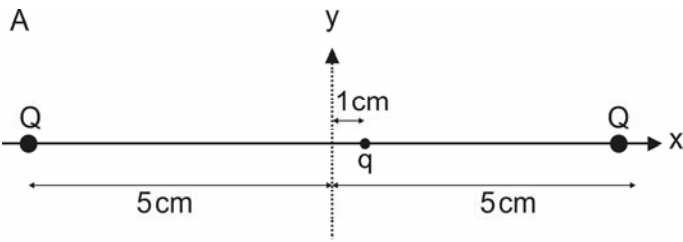
Questão 16

Um estudante representou a estrutura cíclica espacial da molécula da frutose, $C_6H_{12}O_6$, por meio de um polígono de cinco lados com vértices nos pontos $A(0,7)$, $B(-5,5)$, $C(-3,3)$, $D(3,3)$ e $E(5,5)$ num sistema cartesiano. Assinale o que for **correto**.

- 01) Todos os átomos de carbono, na estrutura da frutose, são carbonos primários.
- 02) Os pontos médios dos segmentos \overline{AB} e \overline{AE} , desta representação, são simétricos em relação ao eixo das ordenadas.
- 04) Nesta representação, a reta definida pelos pontos C e D é paralela ao eixo das ordenadas.
- 08) A frutose é um monossacarídeo porque não se desdobra em açúcares mais simples.
- 16) Se $a = b$, então o ponto $P(a,b)$ está alinhado com os pontos D e E .

Questão 17

Considere as duas possíveis configurações, A e B, dadas abaixo.



As cargas positivas Q são mantidas fixas nas posições indicadas e a carga q pode ser deslocada por um agente externo. Os deslocamentos, tanto horizontal (A) como vertical (B), são de 1 cm. Assinale o que for **correto**.

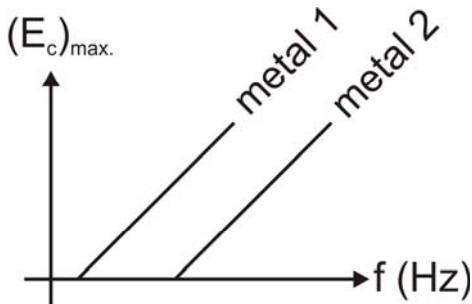
- 01) Na configuração A, se q for positiva, ela tende a retornar à origem.
- 02) Na configuração A, se q for negativa, ela tende a se deslocar para a direita.
- 04) Se o valor de q for positivo, o módulo da força elétrica sobre ela é menor em A do que em B.
- 08) Se q for negativa em B, ela tende a se deslocar no sentido positivo de y .
- 16) No diagrama A, se q for positiva, ela atinge a origem com velocidade nula permanecendo em repouso nesse ponto.

Questão 18

Cinco partículas estão carregadas positivamente com uma carga Q . Elas são suspensas, no vácuo, por hastes isolantes e estão localizadas nos pontos que são vértices de uma pirâmide de base quadrada, de área 16 m^2 , e altura 6 m. Assinale o que for **correto**.

- 01) A intensidade da força elétrica exercida pela partícula localizada no vértice, sobre qualquer uma das outras, é $F_e = \frac{k_0 Q^2}{44}$, em que k_0 é a constante eletrostática.
- 02) As intensidades das forças elétricas são iguais para quaisquer duas partículas localizadas nos vértices da base dessa pirâmide.
- 04) A área total da superfície dessa pirâmide é $16\sqrt{10} \text{ m}^2$.
- 08) A área da secção transversal obtida pela interseção de um plano paralelo à base, a uma distância de 3 m desta, equivale a $\frac{1}{4}$ da área da base dessa pirâmide.
- 16) Seccionando essa pirâmide por um plano paralelo à base, obtém-se um tronco de pirâmide cujas faces são retângulos congruentes.

Quando radiação eletromagnética incide sobre uma superfície metálica, é possível que alguns elétrons do metal sejam removidos. Esse é o efeito fotoelétrico para o qual Einstein estabeleceu a relação quantitativa $(E_c)_{\max} = hf - \phi$. Isto é, a energia cinética máxima para uma dada frequência, $(E_c)_{\max}$, é igual à constante de Planck (h) multiplicada pela frequência da radiação (f) e subtraída da função trabalho do metal utilizado (ϕ). O gráfico a seguir mostra uma experiência típica do efeito fotoelétrico para dois metais distintos.



Considerando essas informações, assinale o que for **correto**.

- 01) Os coeficientes angulares das retas são numericamente iguais à constante de Planck.
- 02) Os coeficientes lineares das retas fornecem o valor de ϕ .
- 04) Se a frequência da radiação for aumentada, o número de elétrons emitidos também aumenta.
- 08) As semirretas não se prolongam abaixo do eixo horizontal porque não existe frequência negativa.
- 16) Baseando-se no gráfico mostrado, não é possível concluir que aumentando a intensidade da radiação o número de elétrons emitidos cresce.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

Se cobrirem com lona, vira circo

(Pedro Marcondes de Moura)

1 Os políticos se revoltam com a foto de uma
2 tenda diante do Senado, mas o deboche
3 público é compreensível. Algum dia
4 corruptos irão para a cadeia neste país?

5 Parlamentares ficaram revoltados com a
6 edição de 5 de setembro do *Jornal de*
7 *Brasília*. A foto mostrava um circo de lona na
8 Esplanada dos Ministérios, em ângulo que
9 cobria a cúpula do Senado. No picadeiro,
10 houve espetáculos de mágicos e palhaços,
11 em comemoração ao Dia da Independência.
12 Para os congressistas, o cúmulo foi o texto
13 que acompanhou a foto: “Neste circo,
14 ninguém cobrará a presença de ninguém e
15 seus participantes terão jetons de ninguém.
16 Bem... Qualquer semelhança é mera
17 coincidência.” Os presidentes da Câmara,
18 deputado Ulysses Guimarães (PMDB-SP), e
19 do Senado, José Fragelli (PMDB-MT),
20 convocaram cadeia nacional de rádio e
21 TV para “defender a reputação do
22 Congresso”.

23 Uma tarefa árdua diante dos fatos
24 recentes. Em junho, deputados foram
25 flagrados votando no lugar de colegas. Os
26 pianistas, como ficaram conhecidos por
27 apertar o botão da bancada ao lado,
28 receberam só uma advertência por escrito.
29 (...)

30 (...) Em Brasília, comenta-se, o dinheiro
31 público é usado até para comprar tapioca
32 para as autoridades. Os políticos empregam
33 parentes e os procuradores da República
34 defendem interesses privados. Duas práticas
35 imorais, mas legais.

36 Para Hermano Freire, vice-presidente da
37 Câmara Brasileira da Indústria da
38 Construção, a corrupção contamina as obras
39 públicas. Mantém-se, diz ele, a estratégia do
40 regime militar de beneficiar as grandes
41 empreiteiras. Associadas em cartéis, vencem
42 leilões por contratos e depois os dividem. O
43 expediente dá margem ao desvio de milhões
44 ou até bilhões de dólares. (...)

45 Segundo especialistas, seria efetivo
46 aparelhar a Polícia Federal e endurecer as
47 leis contra crimes financeiros e corrupção.
48 Fazer com que empresas tenham de
49 ressarcir os prejuízos causados e possam
50 até ser fechadas. Seus executivos também,
51 caso comprovada a culpa, devem sofrer
52 penas severas. Alguns especialistas
53 defendem a importação de legislações
54 usadas nos Estados Unidos, como a delação
55 premiada ou a leniência. Nelas, dirigentes e

56 empresas aceitam falar tudo o que sabem
57 sobre crimes praticados em troca de terem
58 penas e multas reduzidas. (...) Quem sabe,
59 no futuro, a cena de um político influente, de
60 um empreiteiro ou de um banqueiro
61 encarcerado poderá até se tornar realidade.
62 É certo que um ou outro conseguirá fugir e
63 passear impunemente pela Europa. Porque,
64 no circo brasileiro, o palhaço não é só ladrão
65 de mulher – e o risco de marmelada sempre
66 haverá, sim, senhor.

(Excerto adaptado de texto da Revista Época, edição especial retrô, n.º 886, Junho/2015, p. 42 e 43, com notícias de 1985)

Glossário

Jeton: remuneração dada aos membros de órgãos colegiados por sessão a que comparecem (HOUAISS, 2009, p. 1132)

TEXTO 2

Brasil tem apenas 632 presos por corrupção; procurador defende mudanças legais

(Luiz Gustavo Xavier e Natalia Doederlein)

1 O procurador regional da República e
2 secretário de cooperação jurídica
3 internacional, Vladimir Barros Aras, afirmou
4 nesta quinta-feira (22), em audiência pública
5 da Comissão de Fiscalização Financeira e
6 Controle da Câmara dos Deputados, que, no
7 Brasil, apenas 632 pessoas estão presas por
8 corrupção, num total de 550 mil presos. “É
9 um escândalo e envergonha o País”, disse
10 Aras. (...)

11 Para o procurador, a recuperação dos
12 ativos (dinheiro, propriedade, ações) que
13 resultaram de crimes, encontrados no
14 exterior, é fundamental para mudar a
15 imagem que o Brasil tem no exterior de ser
16 um país corrupto. (...)

17 Segundo ele, a falta de uma lei de
18 cooperação é o que mais preocupa o
19 Ministério Público. “Se não tivermos a
20 capacidade de recuperar os ativos, de nada
21 adianta prender os criminosos, porque eles
22 continuam operando os recursos ilegalmente
23 no exterior”, lamentou Aras. (...)

24 Ele afirmou que desde 2004, R\$ 35
25 milhões (entre dinheiro, propriedades e
26 ações) que resultaram de crimes foram
27 repatriados e que ainda há R\$ 700 milhões
28 bloqueados em outros países. “Se demorar
29 muito, esse dinheiro se perde”, ponderou o
30 representante do Ministério da Justiça na
31 comissão.

32 De acordo com o delegado da Polícia
33 Federal, Cairo Costa Duarte, atualmente o
34 mercado financeiro internacional é muito
35 rápido e muito ágil e não existem barreiras

36 para entrada e saída de dinheiro num país.
37 “O que a gente precisa é de meios para atuar
38 também de forma ágil, para a gente poder
39 conseguir captar esses valores, esses bens
40 no exterior e também aqui no Brasil.” Duarte
41 defendeu uma nova legislação que dê maior
42 autonomia para a Polícia Federal atuar de
43 forma mais direta no combate a esses
44 crimes.

45 O deputado Renato Simões (PT-SP),
46 que propôs a audiência pública, anunciou
47 que a Comissão de Fiscalização Financeira
48 criará uma subcomissão para apresentar, até
49 o fim do ano, um conjunto de projetos que
50 altere a legislação atual para facilitar a
51 recuperação dos ativos ilegais encontrados
52 no exterior.

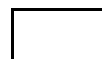
53 “O crime organizado avançou e a lei
54 ficou parada no tempo”, disse Simões. De
55 acordo com o parlamentar, o aprimoramento
56 das leis era um dos objetivos do debate
57 realizado hoje.

(Adaptado do texto disponível em
<http://www2.camara.leg.br/CAMARANOTICIAS/NOTICIAS/DIR-EITO-E-JUSTICA/468627-BRASIL-TEM-APENAS-632-PRESOS-POR-CORRUPCAO-PROCURADOR-DEFENDE-MUDANCAS-LEGAIS.html>. Publicado em 22/05/2014. Acesso em 12/06/2015)

Questão 20

Assinale o que for **correto** a respeito dos **textos 1 e 2**.

- 01) Ambos os textos são informativos e predomina neles a função referencial da linguagem.
- 02) Ambos os textos defendem que a legislação precisa se atualizar para poder combater os avanços do crime organizado.
- 04) Apesar da diferença de 29 anos entre a notícia do **texto 1** e a do **texto 2**, a leitura do **texto 2** revela que a corrupção ainda é um problema sério a ser enfrentado pela sociedade brasileira.
- 08) Em ambos os textos, o anúncio da criação de leis mais rigorosas projeta a diminuição da impunidade no Brasil para o futuro.
- 16) No trecho do **texto 2** “apenas 632 pessoas estão presas por corrupção” (linhas 7 e 8), o vocábulo “pessoas” retoma os vocábulos “político”, “empreiteiro” e “banqueiro” do seguinte trecho do **texto 1**: “Quem sabe, no futuro, a cena de um político influente, de um empreiteiro ou de um banqueiro encarcerado poderá até se tornar realidade” (linhas 58-61).



Questão 21

Assinale o que for **correto** em relação ao conteúdo do **texto 1**.

- 01) No título “Se cobrirem com lona, vira circo”, emprega-se a figura de linguagem comparação.
- 02) Em “Para os congressistas, o cúmulo foi o texto que acompanhou a foto” (linhas 12 e 13), o substantivo “cúmulo” (linha 12) é antônimo de “absurdo”.
- 04) Em “Os pianistas, como ficaram conhecidos por apertar o botão da bancada ao lado, receberam só uma advertência por escrito” (linhas 25-28), o advérbio “só” é utilizado para expressar a avaliação do autor do texto sobre a sanção sofrida pelos deputados pianistas.
- 08) Em “Segundo especialistas, seria efetivo aparelhar a Polícia Federal e endurecer as leis contra crimes financeiros e corrupção. Fazer com que empresas tenham de ressarcir os prejuízos causados e possam até ser fechadas.” (linhas 45-50), a expressão **seria conveniente** pode substituir, sem prejuízo de sentido, a expressão “seria efetivo” (linha 45).
- 16) No excerto “Em Brasília, comenta-se, o dinheiro público é usado até para comprar tapioca para as autoridades” (linhas 30-32), a impessoalização do discurso demonstra o não comprometimento do autor com o fato relatado.

Questão 22

Assinale o que for **correto** sobre os elementos linguísticos do **texto 1**.

- 01) No trecho “*Os políticos se revoltam com a foto de uma tenda diante do Senado, mas o deboche público é compreensível*” (linhas 1-3), o item “mas” é utilizado para sinalizar contraste entre as orações por ele coordenadas.
- 02) Em “... desvio de milhões ou até bilhões de dólares” (linhas 43 e 44) e em “... empresas tenham de ressarcir os prejuízos causados e possam até ser fechadas” (linhas 48-50), o vocábulo “até” indica o argumento mais forte utilizado pelo autor.
- 04) No trecho “Quem sabe, no futuro, a cena de um político influente, de um empreiteiro ou de um banqueiro encarcerado poderá até se tornar realidade.” (linhas 58-61), o autor do texto apresenta um fato de cuja realização futura tem certeza.
- 08) A sentença “Porque, no circo brasileiro, o palhaço não é só ladrão de mulher – e o risco de marmelada sempre haverá, sim, senhor.” (linhas 63-66) apresenta a razão pela qual o autor do texto considera como certa a fuga de algum político, empreiteiro ou banqueiro corrupto.
- 16) Em “Uma tarefa árdua diante dos fatos recentes” (linhas 23 e 24), a expressão “tarefa árdua” retoma o evento “defender a reputação do Congresso” (linhas 21 e 22) e o qualifica.

Questão 23

Assinale o que for **correto** a respeito dos tipos de discurso presentes no **texto 2**.

- 01) Em “O crime organizado avançou e a lei ficou parada no tempo” (linhas 53 e 54), o uso das aspas indica a integridade do conteúdo do discurso citado.
- 02) Se fosse vertido para o discurso indireto, o trecho das linhas 37 a 40 ficaria da seguinte maneira: “O delegado da Polícia Federal Cairo Costa Duarte afirmou que o mercado financeiro brasileiro precisa de meios para atuar também de forma ágil para poder conseguir captar valores tanto no exterior como no Brasil”.
- 04) Em “ponderou o representante do Ministério da Justiça...” (linhas 29 e 30), os autores do texto analisam e caracterizam o ato linguístico entre aspas (linhas 28 e 29).
- 08) Em “O procurador regional da República e secretário de cooperação jurídica internacional, Vladimir Barros Aras, afirmou nesta quinta-feira (22), em audiência pública da Comissão de Fiscalização Financeira e Controle da Câmara dos Deputados que, no Brasil, apenas 632 pessoas estão presas por corrupção...” (linhas 1-8), o discurso indireto é utilizado para distanciar os autores do texto das informações que transmitem.
- 16) As preposições “Para” (linha 11) e “Segundo” (linha 17) e a expressão “De acordo com” (linha 32) são recursos utilizados pelos autores do texto para indicar outras vezes, que não a deles, constitutivas do texto.

Questão 24

Assinale o que for **correto** em relação aos elementos linguísticos do **texto 2**.

- 01) Em “Se demorar muito, esse dinheiro se perde” (linhas 28 e 29), a realização do evento da oração principal depende da realização do evento da oração condicional.
- 02) Nos trechos “R\$ 35 milhões (entre dinheiro, propriedades e ações) que resultaram de crimes foram repatriados” (linhas 24-27) e “O deputado Renato Simões (PT-SP), que propôs a audiência pública, anunciou...” (linhas 45 e 46) as orações adjetivas introduzidas pelo pronome relativo “que” restringem o sentido do termo antecedente.
- 04) Em “O que a gente precisa é de meios para atuar também de forma ágil” (linhas 37 e 38), observa-se a expressão “a gente” substituindo o pronome da primeira pessoa do plural “nós”.
- 08) No trecho “O crime organizado avançou e a lei ficou parada no tempo” (linhas 53 e 54), a troca da conjunção “e” pela conjunção “mas” causaria prejuízo de sentido à combinação entre as duas orações porque acrescentaria valor de contrariedade ao conteúdo das orações.
- 16) O advérbio “ilegalmente” (linha 22) é formado parassinteticamente a partir do acréscimo simultâneo de prefixo e de sufixo, uma vez que se teria uma palavra mal formada com a retirada de qualquer um desses afixos.

LITTERATURAS EM LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 25

Assinale o que for **correto**.

- 01) O livro *Manuelzão e Miguilim*, composto por duas novelas, “Campo geral” e “Uma história de amor”, relata a história de personagens que pertencem às duas pontas da vida: infância e velhice. Na primeira, é narrada a trajetória de Miguilim, em sua travessia do mundo infantil para a adolescência; na segunda, as aventuras de Manuelzão, um homem idoso que busca sentido para sua vida.
- 02) “Campo geral” apresenta voz narrativa em terceira pessoa, mas os fatos são relatados a partir do ponto de vista de Miguilim, um menino sensível que procura compreender as pessoas com as quais convive: o pai, a mãe, irmãos e a avó. Embora tenha um bom relacionamento com todos, é com Dito, irmão mais novo, com quem ele convive melhor.
- 04) Guimarães Rosa, escritor pré-modernista, produziu, no início do século XX, obra voltada à busca da perfeição formal, cuja linguagem valoriza o rebuscamento e os arcaísmos da língua portuguesa, como se lê no trecho de sua obra mais importante, *Os sertões*: “Sabia-se de uma coisa única: os jagunços não poderiam resistir por muitas horas. Alguns soldados se haviam abeirado do último reduto e colhido de um lance a situação dos adversários”.
- 08) “Uma história de amor” é uma narrativa em primeira pessoa, marcada por uma sucessão de dias e noites, pela alternância das estações do ano, elementos fundamentais para caracterizar sua ambientação rural. O tempo também se responsabiliza pelo amadurecimento do personagem Manuelzão, que, durante a longa jornada empreendida com o deslocamento da boiada, procura resistir à velhice e refletir sobre a morte.
- 16) “Miguilim olhou. Nem não podia acreditar! Tudo era uma claridade, tudo novo e lindo e diferente, as coisas, as árvores, as casas das pessoas. Via os grãozinhos de areia, a pele da terra, as pedrinhas menores, as formiguinhas passeando no chão de uma distância”. O trecho, que relata o gesto simbólico de compreensão da vida, é a etapa final do rito de passagem do personagem – da infância à adolescência – ao longo da narrativa, e corresponde, no mundo narrado, ao momento em que Miguilim coloca os óculos e vê tudo ao seu redor de forma mais nítida.

Questão 26

Assinale o que for **correto** sobre o poema abaixo e sobre seu autor, Carlos Drummond de Andrade.

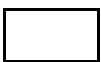
No meio do caminho

No meio do caminho tinha uma pedra
tinha uma pedra no meio do caminho
tinha uma pedra
no meio do caminho tinha uma pedra.

Nunca me esquecerei desse acontecimento
na vida de minhas retinas tão fatigadas.
Nunca me esquecerei que no meio do caminho
tinha uma pedra
tinha uma pedra no meio do caminho
no meio do caminho tinha uma pedra.

(ANDRADE, Carlos Drummond de. *Antologia poética*. São Paulo: Companhia das Letras, 2012. p.237)

- 01) O poema marca um momento de mudança radical na obra de Drummond (representando sua adesão ao grupo de Poesia Pau-Brasil, de Murilo Mendes) após suas obras iniciais parnasianas.
- 02) Embora tenha sido amplamente aceito por alguns grupos modernistas, “No meio do caminho” encontrou resistência por parte de Oswald de Andrade, que o considerou uma reflexão alienante de cunho antinacionalista.
- 04) Drummond, em suas obras iniciais, ganhou a alcunha de “imaginação de pedra”, devido à insistente reprodução de paisagens típicas de Minas Gerais em seus poemas, como se nota no elemento recorrente do texto reproduzido.
- 08) Ainda que o poema “No meio do caminho” traga marcas das novas propostas poéticas da primeira geração modernista, Drummond, cronológica e esteticamente, faz parte da segunda geração do modernismo brasileiro.
- 16) Apesar de uma aparente simplificação monotemática, o poema traz um dos temas caros a Drummond, o tempo, que é trabalhado com profundidade lírica.



ESPAÑHOL

TEXTO

El engaño discursivo

(Silvia Ramirez Gelbes)

1 La Argentina, se sabe, es un país raro.
2 Pero la rareza de nuestro país no radica
3 exclusivamente en una sola arista. Una de
4 ellas es la peculiaridad del “idioma de los
5 argentinos” – como lo llamó Jorge Luis
6 Borges -, es notable. Yo no me refiero a la
7 pronunciación, aunque sólo nosotros, en
8 todo el mundo hispanohablante,
9 pronunciemos algunas consonantes como
10 hacemos. Ni siquiera al uso del pronombre
11 “vos” y de los verbos conjugados en
12 consecuencia, algo que, dicho sea de paso,
13 no es privativo de este territorio (muchos
14 colombianos y venezolanos, por ejemplo,
15 pueden dar cuenta de ello).

16 Me refiero a esa forma de interpelarnos
17 que los lingüistas llaman “vocativos”. Cuando
18 hablamos con amigos, o quienes queremos
19 que sientan que los calificamos de amigos,
20 los argentinos solemos usar una especie de
21 apodos circunstantiales, desde de los que
22 emplean los hombres entre ellos (¿Qué
23 haces, fiero?) o las vendedoras en las
24 boutiques (¿Te ayudo, linda?) hasta el
25 drástico insultativo que transforma en
26 tocayos a todos los adolescentes.

27 Así y todo, hay un tipo particular de
28 vocativos, dentro de la clase general, que
29 merece destacarse entre nosotros: los que
30 juegan a convertirnos en parientes. Frases
31 como “¿Tenés fuego, tío?”, dirigidas a un
32 desconocido en la calle, revelan esta
33 familiaridad fingida aunque inconsciente.
34 Como muestra, quiero citar dos ejemplos que
35 llevan al extremo esa condición de confianza
36 a veces ilusoria y a veces desconcertante. El
37 primero, con un destinatario inesperado. El
38 segundo con un destinador inaudito.

39 En marzo de 2014, en la plaza de San
40 Pedro en el Vaticano, un hincha de
41 Independiente le gritó al papa Francisco:
42 “Jorge, Jorge, aguante el Rojo, papá” (el
43 video está disponible en Internet). Fuera de
44 las rivalidades futboleras que la frase pone
45 en evidencia (bien se sabe que el Papa es
46 de San Lorenzo), semejante tratamiento
47 aplicado a un pontífice no puede menos que
48 ser calificado de confanzudo por cualquiera
49 que no sea argentino. Pero a nosotros nos
50 pareció divertido y hasta el propio Jorge
51 Bergoglio (el Papa) se rio.

52 El segundo ejemplo se registra un año

53 más tarde (también este video puede
54 encontrarse en la web). En la presentación
55 de un nuevo avión de Aerolíneas Argentinas
56 en marzo de este año, nuestra Presidenta se
57 refirió al modo en que los diarios se
58 ocuparon de Máximo Kirchner. Por cadena
59 nacional, desde el aeropuerto de Ezeiza y en
60 un aparte que adoptó la forma de diálogo
61 simulado con su hijo Máximo, Cristina
62 Fernández disparó: “¿Cómo no te van a
63 pegar, hermano? Te la tenés que bancar”.
64 Sorprendente fórmula usada por la madre en
65 alusión a su hijo, al que transmuta en
66 hermano (discursivamente, claro) y al que
67 trata como a un compinche de la militancia.

68 El reconocido lingüista francés Émile
69 Benveniste dice en su *Problemas de*
70 *lingüística general*: “La lengua es el espejo
71 de la sociedad, que refleja la estructura
72 social en sus particularidades y en sus
73 variaciones y es incluso por excelencia el
74 índice de los cambios que se operan en la
75 sociedad y en esa expresión privilegiada de
76 la sociedad que se llama cultura”. Si esto es
77 efectivamente así, hay que aceptar que la
78 Argentina es una tierra de jerarquías tan
79 planas como la pampa y que todos somos
80 amigos o, mejor aún, que integramos una
81 parentela de cuarenta millones. Nada de
82 privilegios ni distingos, sin “aplazaos” ni
83 “escalafón”.

(Texto adaptado de *El Clarin* disponible en
www.revistaenie.clarin.com/ideas/engano-discursivo_0_137926207.html. Acceso el 25/06/2015)

Questão 27

De acuerdo con los aspectos gramaticales de la lengua española es **correcto** afirmar que

- 01) en “Pero **la** rareza” (línea 2) la forma en negrita tiene el mismo valor gramatical de artículo definido femenino de “La Argentina” (línea 1).
- 02) en “una **sola** arista” (línea 3) la forma en negrita es el femenino del vocablo “**sólo**” (línea 7) de *solamente*.
- 04) “raro” (línea 1) y “rareza” (línea 2) son respectivamente adjetivo y sustantivo, que se traducen al portugués como *estranho* e *estranheza*.
- 08) en “Una de **ellas**” (líneas 3 y 4) la forma en negrita es un pronombre personal que se refiere a las palabras “rareza” (línea 2) y “raro” (línea 1).
- 16) en “Ni siquiera **al** uso **del** pronombre” (línea 10) las formas en negrita son respectivamente artículo definido masculino y contracción de la preposición **de** + artículo masculino **el**.



Questão 28

De acuerdo con el texto señale la(s) opción(es) **correcta(s)**.

- 01) Máximo Kirchner es hermano de la presidenta Cristina Kirchner, lo que se comprueba en “¿Cómo no te van a pegar, hermano?” (líneas 62 y 63), explicitando el grado de parentesco entre los dos.
- 02) Las rivalidades futboleras son tan fuertes en la Argentina que hasta se atacó el Papa en una ceremonia religiosa en la Plaza de San Pedro, causando una situación molesta al pontífice, que por confanzudo rechazó al hincha que lo ofendía.
- 04) Para la autora del texto, si la lengua es el espejo de la cultura como defiende Émile Benveniste, las jerarquías en la Argentina prácticamente no existen, son tan planas como la pampa, no hay privilegios ni tampoco distingos.
- 08) Dentro de la clase general de los vocativos hay aquellos especiales, que convierten los argentinos en parientes, dando una falsa idea de familiaridad o de extremada confianza, mismo que ocurra de forma inconsciente.
- 16) Los apodos circunstanciales ayudan a crear una idea de amistad entre las personas, configurándolas como amigas o por lo menos para que se sientan más próximas y aumente la confianza entre los hablantes.

Questão 29

De acuerdo con la lectura del texto es **correcto** afirmar que

- 01) en “los argentinos solemos” (línea 20) hay una construcción especial porque “los argentinos” se refieren a *ellos* – tercera persona de plural – y “solemos” se refiere a *nosotros* – primera persona de plural.
- 02) “fiera” (línea 23) y “linda” (línea 24) son clasificadas diferentemente, una como apodo masculino y otra como vocativo femenino, respectivamente.
- 04) todos los argentinos son parientes y esto se pude comprobar con la expresión “¿Tenés fuego, tío?” (línea 31), en que el título de familiaridad se plasma en el vocativo “tío”.
- 08) “Cuando” (línea 17), “Qué” (línea 22) y “quienes” (línea 18) son formas interrogativas de la lengua española.
- 16) en “un hincha (...) **le** gritó al papa Francisco” (líneas 40 y 41), la forma en negrita es un pronombre personal átono con función de complemento indirecto, seguido de la explicitación de su referente en “al papa Francisco”.

Questão 30

Sobre el texto es **correcto** afirmar que

- 01) la rareza del idioma en la Argentina está exclusivamente en la forma como los argentinos pronuncian algunas consonantes y en el uso del pronombre “vos” y sus formas verbales, lo que lleva Borges a hablar del “idioma de los argentinos”.
- 02) la forma insultativa transforma todos los adolescentes argentinos en tocajos, o sea, miembros de grupos específicos que se suele llamar “pandillas”, y los vocativos los convierten en hermanos de lucha.
- 04) la construcción lingüística “¿Tenés fuego, tío?” (línea 31) utiliza el voseo como forma de tratamiento, siendo “tenés” equivalente a *tenéis*, ambas formas de tratamiento de segunda persona de plural.
- 08) “un destinatario inesperado” (línea 37) es una construcción catafórica que se refiere al Papa y como lo trató un hincha de Independiente durante una ceremonia en la Plaza de San Pedro.
- 16) en cualquier parte del mundo el hincha de Independiente sería tomado como “confanzudo” (línea 48), o sea, como alguien que tiene exceso de confianza, alguien imprevisible (que se da fácilmente al trato familiar, pero como el Papa es argentino, lo tomó naturalmente y no se ofendió).

FRANÇÈS

TEXTE

FIFA : le Brésil, épice de scandale

(Nicolas Burcier)

1 "Les autorités suisses ont donné un coup de
2 pied dans un nid de rats!" La phrase est
3 lâchée d'un trait sec, rugueux, sauvage,
4 écorché. "Un nid de rats!" Romario a rarement
5 gardé la langue dans sa poche. Ancien
6 attaquant vedette de la Seleção, aujourd'hui
7 sénateur, le "Baixinho", le "Minus" comme on
8 le surnomme, a su jouer de ses alliés,
9 composer avec certains élus de bords
10 contraires, renvoyer encore la balle à des
11 ennemis d'hier, mais il n'a jamais changé de
12 ligne ces dernières années contre les
13 dignitaires de la FIFA et leurs affidés de la
14 Fédération brésilienne de football (CBF).
15 "Les rats!" Au moment même où l'arrestation à
16 Zurich d'un des hommes forts de la CBF, le
17 sulfureux et controversé José Maria Marin,
18 83 ans, ancien député et proche du régime
19 militaire (1964-1985), apparaît sur les écrans,
20 l'impétrant Romario n'a pas de mots assez
21 durs pour désigner un système qu'il dénonce
22 depuis trop longtemps: "Le Brésil est
23 aujourd'hui associé à ce qu'il y a de pire en
24 termes de corruption dans le sport."
25 Marco Polo del Nero "est un cancer du football
26 qui ne devrait pas rester en place. Une
27 moralisation doit être faite, il est temps de
28 mener l'enquête au sein même de notre
29 système."
30 Le coup est rude, la décadence inévitable. Un
31 an après le traumatisme du Mondial et son
32 humiliante et historique défaite en demi-finales
33 face à l'Allemagne (7-1) – "Notre football est
34 sucé par des dirigeants qui restent dans leur
35 tribune de luxe en trinquant aux millions qui
36 entrent sur leurs comptes bancaires", avait
37 lâché, prophète, Romario – voilà le pays dit du
38 futebol face à un gigantesque scandale de
39 racket et blanchiment d'argent de plusieurs
40 centaines de millions de dollars. La plus
41 grande affaire de corruption de l'histoire du
42 sport moderne, ont commenté les journaux du
43 monde entier. Son épice de scandale ne pouvait être
44 qu'au Brésil.
45 L'enquête est partie du FBI. Le parquet de
46 New York a pris le relais. Les premières
47 arrestations ont été effectuées par la police
48 suisse et les procédures d'extradition sont en
49 cours. Sept élus de la FIFA, dont José Maria
50 Marin, risquent jusqu'à vingt ans de prison.
51 D'autres cibles sont évoquées. Comme si
52 l'entière planète football s'apprêtait à passer

53 sous les fourches Caudines de la justice nord
54 américaine.
55 Romario a vu juste. L'origine et le ressort
56 juridique de ce que l'on appelle désormais
57 communément le "FIFA Gate" plongent bien
58 leurs racines au cœur même du football
59 brésilien. Comment d'ailleurs interpréter
60 autrement le départ précipité et sans
61 explication de Zurich de l'actuel président de
62 la Fédération brésilienne, Marco Polo del
63 Nero, quelques heures à peine après
64 l'arrestation de son mentor et prédécesseur
65 José Maria Marin?

(Texte adapté de
www.lemonde.fr/football/article/2015/06/05/le-brasil-
epice-de-scandale_464793_1616938.html: le
30/06/2015)

Questão 27

D'après le texte, marquez la/les affirmation(s)
correcte(s).

- 01) L'ancien footballeur Romario, aujourd'hui sénateur, est toujours resté en silence face à CBF.
- 02) "Donné un coup de pied" (lignes 1 et 2) dans ce texte veut dire une technique de combat utilisée entre les gens compris dans le scandale de la Fifa.
- 04) Le sénateur Romario affirme fortement que le Brésil est lié à "ce qu'il y a de pire en termes de corruption dans le sport." (lignes 23 et 24).
- 08) Les footballeurs risquent d'acquiescer la maladie du cancer, à l'exemple du Marco Polo del Nero.
- 16) Selon Romario, le football brésilien est affaibli à cause de la corruption chez ses dirigeants.

Questão 28

Marquez la/les option(s) où les deux exemples sont au passé composé.

- 01) "Les autorités suisses ont donné un coup..." (ligne 1); "Le Brésil est aujourd'hui associé à ce..." (lignes 22 et 23).
- 02) "Romario a rarement gardé la langue..." (lignes 4 et 5); "L'enquête est partie du FBI." (ligne 45).
- 04) "Le parquet de New York a pris le relais" (lignes 45 et 46); "Romario a vu juste." (ligne 55).
- 08) "... il n'a jamais changé..." (ligne 11); "Notre football est sucé par..." (lignes 33 et 34).
- 16) "La phrase est lâchée d'un..." (lignes 2 et 3); "...le Baixinho (...) a su jouer de..." (lignes 7 et 8).

Questão 29

Plusieurs exemples de mots avec un sens imagé sont présents dans le texte. Marquez les options où il y a un vocabulaire qui remet à une partie du corps.

- 01) "...un coup de pied..." (lignes 1 et 2).
- 02) "...un nid de rats" (ligne 2).
- 04) "...la langue dans sa poche." (ligne 5).
- 08) "...un cancer..." (ligne 25).
- 16) "...au sein même de notre..." (ligne 28).

Questão 30

Marquez la/les option(s) où le mot souligné est un pronom relatif simple.

- 01) "...l'impétrant Romario n'a pas de mots assez durs..." (lignes 20 et 21).
- 02) Marco Polo del Nero "est un cancer du football qui ne devrait pas rester en place." (lignes 25 et 26).
- 04) "Notre football est sucé par des dirigeants qui restent dans leur tribune de luxe..." (lignes 33-35).
- 08) "Sept élus de la FIFA, dont José Maria Marin...". (lignes 49 et 50).
- 16) "Comment d'ailleurs interpréter autrement le départ précipité et sans explication...". (lignes 59-61).

INGLÊS

TEXT 1

1 **Rachel**
2 **Williams**
3 Hiring Manager
4 Dayjob Ltd
5 120 Vyse Street
6 Birmingham
7 B18 6NF

8
9 23rd April 2015

10
11 Dear Ms Williams

12
13 I was very excited to see your vacancy for
14 a computer systems analyst, which was
15 advertised yesterday on the www.dayjob.com
16 website. I am a well qualified professional
17 who would be an excellent choice for this
18 position.

19 I have an ability to grow with a job, handle
20 responsibility and build positive relationships
21 with work colleagues at all levels. My present
22 employer is very satisfied with my work rate,
23 and I am confident that I can bring the same
24 level of high performance to your company.

25 Beyond that which is already mentioned
26 in my attached resume, I am someone who
27 knows how to set goals and achieve them,
28 and have a proven track record of being able
29 to conceive, develop and execute strategies.
30 I feel certain that my strong social skills
31 coupled with my ability to solve problems will
32 be of immediate value to your company.

33 I very much hope that you will look
34 favourably upon my application by
35 recognizing my enthusiasm, talents in the
36 field of computing and my future potential. I
37 would dearly like to further discuss the scope
38 of this position, with you in person, and would
39 welcome the chance of a meeting.

40 Thank you in advance for your time and
41 consideration.

42 Yours sincerely

43
44 **Mark**
45 **Andrews**
46 Dayjob Ltd
47 120 Made Up Road
48 Birmingham
49 B11 AA6FF
50 T: 0044 121 638 0026
51 E: info@dayjob.com

(Adaptado de
<http://www.dayjob.com/downloads/cv_examples/cover_letter_template_1.pdf>. Acesso em 19/05/2015)

TEXT 2

History of The Universal Declaration of Human Rights

1 The Universal Declaration of Human
2 Rights, which was adopted by the UN
3 General Assembly on 10 December 1948,
4 was the result of the experience of the
5 Second World War. With the end of that war,
6 and the creation of the United Nations, the
7 international community vowed never again
8 to allow atrocities like those of that conflict to
9 happen again. World leaders decided to
10 complement the UN Charter with a road map
11 to guarantee the rights of every individual
12 everywhere. The document they considered,
13 and which would later become the Universal
14 Declaration of Human Rights, was taken up
15 at the first session of the General Assembly
16 in 1946. The Assembly reviewed this draft
17 Declaration on Fundamental Human Rights
18 and Freedoms and transmitted it to the
19 Economic and Social Council "for reference
20 to the Commission on Human Rights for
21 consideration... in its preparation of an
22 international bill of rights". The Commission,
23 at its first session early in 1947, authorized its
24 members to formulate what it termed "a
25 preliminary draft International Bill of Human
26 Rights". Later the work was taken over by a
27 formal drafting committee, consisting of
28 members of the Commission from eight
29 States, selected with due regard for
30 geographical distribution. [...]

31 The Declaration consists of a preamble
32 and 30 articles, setting forth the human rights
33 and fundamental freedoms to which all men
34 and women, everywhere in the world, are
35 entitled, without any discrimination.

36 Article 1, which lays down the philosophy
37 on which the Declaration is based, reads:

38 *All human beings are born free and equal*
39 *in dignity and rights. They are endowed with*
40 *reason and conscience and should act*
41 *towards one another in a spirit of*
42 *brotherhood.*

43 Article 2, which sets out the basic
44 principle of equality and non discrimination as
45 regards the enjoyment of human rights and
46 fundamental freedoms, forbids "distinction of
47 any kind, such as race, colour, sex,
48 language, religion, political or other opinion,
49 national or social origin, property, birth or
50 other status".

(Adaptado de
<<http://www.un.org/en/documents/udhr/history.shtml>> e
<http://www.ohchr.org/Documents/Publications/FactSheet2_Rev.1en.pdf>. Acesso em 21/05/2015)

Questão 27

According to **text 1**, choose the **correct** alternative(s).

- 01) Mark Andrews has the work experience needed for the vacancy advertised.
- 02) The candidate presents his qualities only concerning the field of computing.
- 04) Besides the job application letter, Mark Andrews also sent his resume.
- 08) He emphasizes his capacity for relating especially to workmates of the same rank as him.
- 16) Mark Andrews does not expect to have a personal meeting with the hiring manager.

Questão 28

According to **text 2**, choose the **correct** alternative(s).

- 01) The Second World War motivated the creation of the Universal Declaration of Human Rights.
- 02) The atrocities allowed by the international community caused lots of conflicts involving the United Nations.
- 04) The formal drafting committee was made up of the eight most powerful States.
- 08) The Universal Declaration of Human Rights was proposed and written by the Commission on Human Rights.
- 16) The final version of the Universal Declaration of Human Rights was concluded approximately two years after its first draft.

Questão 29

Concerning the linguistic aspects in **text 1**, choose the **correct** alternative(s).

- 01) "Beyond" (line 25) can be replaced by **Except** without changing the meaning of the sentence.
- 02) The verb "knows" (line 27) is in the third-person singular because of the pronoun **someone** (line 26).
- 04) "Yours sincerely" (line 42) can be used to end both formal and informal letters.
- 08) The word **area** can be used as a synonym for "field" (line 36).
- 16) The phrasal verb "coupled with" (line 31) was used to show that "strong social skills" (line 30) and "ability to solve problems" (line 31) are not coexistent characteristics.

Questão 30

According to **text 2**, choose the **correct** alternative(s).

- 01) The Commission on Human Rights began to deal with the Declaration in the first semester of 1947.
- 02) The Universal Declaration of Human Rights had different names before the current name of the final version.
- 04) The articles presented in the Universal Declaration of Human Rights are preceded by a contextualization explaining what the document is about.
- 08) It can be inferred in the first article of the Universal Declaration of Human Rights that reason and conscience are inherent in all human beings.
- 16) The second article of the Universal Declaration of Human Rights covers only inborn characteristics.