

PROCESSO SELETIVO 2015.2

GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA



FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ
UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
ENSINANDO E APRENDENDO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--

NOME:

INSTRUÇÕES

1. Verifique se este caderno de prova contém um total de 30 questões e duas propostas de Redação. Caso contrário, solicite ao fiscal de sala um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
2. Você dispõe de três horas e trinta minutos para responder a todas as questões, preencher a folha de respostas e desenvolver a Redação, transcrevendo-a para a folha de redação. Controle o seu tempo.
3. Leia cada questão da prova e marque, inicialmente, a alternativa correta no próprio caderno-questionário. Para cada questão, existe apenas uma resposta certa.
4. Antes de transcrever suas alternativas para a folha de respostas ou preencher a folha de redação, confira se o nome e o número impressos na parte superior delas coincidem com seu nome e o seu número de inscrição e assine-as conforme a sua carteira de identidade.
5. Caso o nome e o número impressos na folha de respostas ou na folha de redação que lhe foram entregues não estejam corretos, informe, imediatamente, ao fiscal. A utilização de uma folha de respostas ou de uma folha de redação cujo nome e número não coincidam com os de sua inscrição invalidará a sua prova, à qual será atribuída nota zero.
6. Para marcar a sua alternativa na folha de respostas, utilize caneta esferográfica preta, de acordo com a orientação a seguir:
 - a) preencha completamente a bolha correspondente à sua opção e assinale somente uma alternativa para cada questão;
 - b) nenhuma resposta poderá ser feita nem alterada depois de recolhida pelo fiscal;
 - c) não dobre, não amasse, nem faça qualquer marca na folha de respostas.
7. Ao terminar, entregue este caderno, a folha de redação e a folha de respostas, devidamente assinadas, ao fiscal da sala.
8. Atenção: após o encerramento da prova, este caderno será destruído por tritramento, e não será considerada qualquer resposta feita nele quando não transcrita para a folha de respostas.

TABELA PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

1 (IA)		Número atômico — 1 H 1,0 Massa atômica																18 (0)
1°	2 (IIA)	13 (III A)	14 (IV A)	15 (V A)	16 (VIA)	17 (VII A)	2 He 4,0											
3 Li 6,9	4 Be 9,0	5 B 10,8	6 C 12,0	7 N 14,0	8 O 16,0	9 F 19,0	10 Ne 20,2											
11 Na 23,0	12 Mg 24,3	13 Al 27,0	14 Si 28,1	15 P 31,0	16 S 32,1	17 Cl 35,5	18 Ar 39,9											
19 K 39,1	20 Ca 40,1	31 Ga 69,7	32 Ge 72,6	33 As 74,9	34 Se 79,0	35 Br 79,9	36 Kr 83,8											
37 Rb 85,5	38 Sr 87,6	49 In 114,8	50 Sn 118,7	51 Sb 121,8	52 Te 127,6	53 I 126,9	54 Xe 131,3											
55 Cs 132,9	56 Ba 137,3	81 Tl 204,4	82 Pb 207,2	83 Bi 209,0	84 Po (209,0)	85 At (210,0)	86 Rn (222,0)											
87 Fr (223)	88 Ra (226)																	
3°	3 (III B)	4 (IV B)	5 (V B)	6 (VIB)	7 (VII B)	8 (VIII B)	9 (IB)	10 (IB)	11 (IB)	12 (IIB)								
21 Sc 45,0	22 Ti 47,9	23 V 50,9	24 Cr 52,0	25 Mn 54,9	26 Fe 55,8	27 Co 58,9	28 Ni 58,7	29 Cu 63,5	30 Zn 65,4									
39 Y 88,9	40 Zr 91,2	41 Nb 92,9	42 Mo 95,9	43 Tc (97,9)	44 Ru 101,1	45 Rh 102,9	46 Pd 106,4	47 Ag 107,9	48 Cd 112,4									
57 * La 138,9	72 Hf 178,5	73 Ta 180,9	74 W 183,8	75 Re 186,2	76 Os 190,2	77 Ir 192,2	78 Pt 195,1	79 Au 197,0	80 Hg 200,6									
89 ** Ac (227)	104 Rf (261)	105 Db (262)	106 Sg (266)	107 Bh (264)	108 Hs (277)	109 Mt (268)	110 Ds (271)	111 Rg (272)										
6°	58 Ce 140,1	59 Pr 140,9	60 Nd 144,2	61 Pm (145)	62 Sm 150,4	63 Eu 152,0	64 Gd 157,3	65 Tb 158,9	66 Dy 162,5	67 Ho 164,9	68 Er 167,3	69 Tm 168,9	70 Yb 173,0	71 Lu 175,0				
7°	90 Th 232,0	91 Pa (231,0)	92 U 238,0	93 Np (237)	94 Pu (244)	95 Am (243)	96 Cm (247)	97 Bk (247)	98 Cf (251)	99 Es (252)	100 Fm (257)	101 Md (258)	102 No (259)	103 Lr (262)				

*

**

Questão 1

Numa editora, 10 digitadores trabalhando 08 horas por dia, digitaram $\frac{2}{5}$ de um determinado livro em 10 dias. Então 02 digitadores foram deslocados para outro serviço, e os restantes passaram a trabalhar apenas 06 horas por dia na digitação desse livro. Mantendo-se a mesma produtividade para completar a digitação do referido livro, após o deslocamento dos 02 digitadores, a equipe remanescente terá de trabalhar:

- (A) 12 dias.
- (B) 15 dias.
- (C) 18 dias.
- (D) 20 dias.
- (E) 25 dias.

Questão 2

Uma pessoa faz regime durante algumas semanas. Na primeira semana, perdeu 5 kg e em cada semana posterior emagreceu 60% que perdeu na semana anterior. Qual o tempo mínimo, em semanas, que a pessoa perdeu 11kg?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

Questão 3

Considere uma colisão de dois veículos. Num sistema de coordenadas cartesianas, as posições finais destes veículos após a colisão são dadas nos pontos $A = (2,2)$ e $B = (4, 1)$. Para compreender como ocorreu a colisão é importante determinar a trajetória retilínea que passa pelos pontos A e B.

Essa trajetória é dada pela equação:

- (A) $x - y = 0$
- (B) $x + y - 5 = 0$
- (C) $x - 2y + 2 = 0$
- (D) $2x + 2y - 8 = 0$
- (E) $x + 2y - 6 = 0$

Questão 4

Um combustível líquido ocupa uma altura de 8m em reservatório cilíndrico. Por motivos técnicos, deseja-se transferir o combustível para um outro reservatório, também cilíndrico, com raio igual a 2,5 vezes o do primeiro. A altura ocupada pelo combustível nesse segundo reservatório, em metros, é :

- (A) 1,08
- (B) 1,28
- (C) 1,75
- (D) 2,18
- (E) 2,30

Questão 5

Dois amigos, João e José, foram juntos a um Shopping Center na cidade de Fortaleza fazer compras. Em uma das lojas estava tendo as seguintes promoções: Um par de tênis, duas bermudas e três camisas por R\$ 210,00. Dois pares de tênis, cinco bermudas e oito camisetas por R\$ 475,00. João e José resolveram comprar dois pares de tênis, cinco bermudas e oito camisetas, porém José só queria um par de tênis, uma bermuda e uma camiseta. Com base nas duas promoções, quanto José pagou a João por essa compra?

- (A) R\$ 120,00.
- (B) R\$ 125,00.
- (C) R\$ 130,00.
- (D) R\$ 135,00.
- (E) R\$ 140,00.

Questão 6

Uma fábrica de garrafas plásticas recebeu uma encomenda de 1000 garrafas idênticas, cada qual com 30 cm de altura, de uma empresa de bebidas. A empresa lhe forneceu uma miniatura perfeitamente semelhante com 10 cm de altura. Se a miniatura tem 60 ml de volume, qual é o volume de cada garrafa original?

- (A) 1620 ml
- (B) 1680 ml
- (C) 1700 ml
- (D) 1760 ml
- (E) 1800 ml

Questão 7

A análise dimensional fornece tanto para engenheiros quanto para cientistas estratégias para a escolha de dados e informações relevantes em diversas situações físicas, possibilitando ainda a determinação de relações entre os diversos dados obtidos. Considerando que a velocidade v de um objeto é dada pela equação $v = At^7 - Bt^3$, onde t refere-se ao tempo, quais são as dimensões de A e B ?

- (A) $[A] = [\text{comprimento}] \div [\text{tempo}]^8$ e $[B] = [\text{comprimento}] \div [\text{tempo}]^4$;
- (B) $[A] = [\text{comprimento}] \times [\text{tempo}]^8$ e $[B] = [\text{comprimento}] \div [\text{tempo}]^4$;
- (C) $[A] = [\text{comprimento}] \div [\text{tempo}]^8$ e $[B] = [\text{comprimento}] \times [\text{tempo}]^4$;
- (D) $[A] = [\text{comprimento}] \div [\text{tempo}]^4$ e $[B] = [\text{comprimento}] \div [\text{tempo}]^3$;
- (E) $[A] = [\text{comprimento}] \times [\text{tempo}]^3$ e $[B] = [\text{comprimento}] \div [\text{tempo}]^8$.

Questão 8

Ao chegar no consultório médico, a paciente Gabrielle é orientada pela atendente a fazer algumas medidas prévias, como altura e peso. Após aferir sua altura, ela é levada até uma balança digital colocada no piso do consultório. Antes a jovem Gabrielle observou que o mostrador da balança marcava 0,00 kg. Ao subir no dispositivo de medição de massa, verificou a leitura de 45,80 kg. Ao descer zerou o mostrador. A razão destas duas leituras deu-se pela força:

- (A) Peso.
- (B) Normal.
- (C) Tração.
- (D) Elástica.
- (E) Centrípeta.

Questão 9

Ao verificar que o ferro elétrico de passar roupas da sua casa não funcionava, Marco Antônio, um estudante de engenharia elétrica, resolveu desmontá-lo. Ele percebeu que apenas um terço da resistência estava danificada. Resolveu, então, remover a parte danificada da resistência e conectar a outra parte, que estava intacta, novamente ao circuito. Levando em consideração a situação mencionada, avalie as seguintes afirmações.

- I - A corrente elétrica através da resistência do ferro elétrico permanece constante.
- II - A energia consumida pelo ferro elétrico tornou-se maior.
- III - A diferença de potencial na resistência do ferro elétrico permanece constante.
- IV - A potência dissipada pelo ferro elétrico tornou-se maior.

É correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 10

Observe a tabela abaixo onde estão agrupados metais com seus respectivos potenciais de redução.

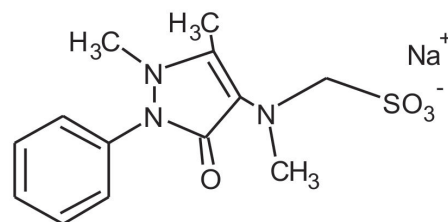
Zn, zinco	Ag, prata	Au, ouro	Mg, magnésio
(- 0,76v)	(+ 0,80v)	(+ 1,50v)	(- 2,73v)

Sabendo-se do potencial de redução do hidrogênio baseado na semi-reação $2H^+ + 2e^- \rightarrow H_2$, $E^0 = 0,00 V$, entre os metais apresentados na tabela, qual(is) têm possibilidade de reagir com ácidos para produzir hidrogênio (H_2) ?

- (A) Zn e Ag
- (B) Ag e Au
- (C) Zn e Mg
- (D) Mg e Au
- (E) Zn, Mg e Au

Questão 11

A dipirona é uma droga anti-inflamatória com indicação analgésica e antipirética mais utilizada no Brasil. É comercializada principalmente na forma sódica em diferentes formulações farmacêuticas (solução oral, injetável, comprimidos e supositórios). A fórmula estrutural é apresentada abaixo:



Em relação a sua estrutura e propriedades, podemos afirmar que a dipirona:

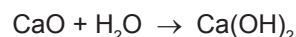
- I – Apresenta fórmula molecular $C_{13}H_{16}N_3O_4SNa$.
- II – Identifica-se 9 carbonos com hibridização sp^2 .
- III – Identifica-se um grupo carboxílico em sua estrutura.
- IV – É insolúvel em água, mas não em álcool.
- V – Identifica-se um grupo amida em sua estrutura.

São corretas apenas as afirmações:

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

Questão 12

Com o avanço da tecnologia das tintas, um método antigo de pintura de casas vem caindo em desuso: a caiagem ou caiação. Neste processo, o pigmento finamente dividido é produzido misturando-se cal virgem com água excesso, como mostra a reação:



Com relação aos compostos presentes na reação acima, é correto afirmar que

- (A) o óxido de cálcio (cal virgem) é um óxido ácido.
- (B) o pH da solução resultante é maior que 7.
- (C) a água atua na reação como um catalisador, não sendo consumido no final do processo.
- (D) a geometria molecular da água é linear.
- (E) a geometria molecular do óxido de cálcio é angular.

Questão 13

Leia o trecho da reportagem que segue:

“A amebíase é um problema sério nos países em desenvolvimento, entre viajantes e imigrantes. Nas favelas de Dacca, em Bangladesh, por exemplo, 30% das crianças estão infectadas com o parasita antes de completarem um ano. As amebas podem perfurar o intestino, provocando colite, inflamação do cólon, e se alastrar para o fígado e causar abscessos hepáticos.” *Scientific American Brasil*, abril de 2014.

Baseado no texto acima e nas características da amebíase, para evitá-la, a melhor forma é

- (A) substituir casebres de taipa por casas de concreto.
- (B) aplicar inseticidas de ação residual.
- (C) lavar as mãos com água e sabão.
- (D) eliminar os moluscos hospedeiros.
- (E) inspecionar carnes nos matadouros e frigoríficos.

Questão 14

Sabemos que parte das reações que ocorre em nosso organismo fragmentam moléculas, transformando moléculas orgânicas ricas em energia, originando moléculas mais simples e pobres em energia, em um processo denominado catabolismo. Dentre as reações abaixo, assinale aquela que exemplifica o texto acima descrito:

- (A) $\text{glicose} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
- (B) $\text{frutose} + \text{glicose} \rightarrow \text{sacarose}$
- (C) $\text{Nucleosídeo trifosfato} \rightarrow \text{DNA}$
- (D) $\text{Bases nucleotídicas} \rightarrow \text{nucleotídeo trifosfato}$
- (E) $\text{ADP} + \text{Pi} \rightarrow \text{ATP}$

Questão 15

O Ceará confirmou 103 casos de sarampo em 2015, de acordo com o Boletim Epidemiológico divulgado em 24 de abril, pela Secretaria de Saúde do Estado (Sesa). Em 2014, foram confirmados 95 casos de sarampo no Ceará. Por causa do aumento no número de casos, a Secretaria de Saúde decidiu prorrogar a campanha de vacinação. A população-alvo da campanha de intensificação está recebendo uma dose da vacina dupla viral, que também protege contra a rubéola.

Fonte: <http://g1.globo.com/ceara/noticia/2015/04/com-103-casos-de-sarampo-ceara-prorroga-campanha-de-vacinacao.html>

Acesso em 29 out. 2015. (com adaptações)

Sobre sarampo e considerando o contexto acima, avalie as afirmações a seguir:

- I. O número de casos de sarampo confirmados em 2015 indicam um avanço do surto comparado ao ano anterior, justificando as medidas de controle sanitário.
- II. A população-alvo da campanha de vacinação foi ampliada incluindo crianças, jovens e adultos até 49 anos, inclusive gestantes após o primeiro trimestre de gestação.
- III. O sarampo é uma doença infecciosa aguda, de natureza viral, grave, transmissível e extremamente contagiosa.
- IV. Entre os sintomas da doença estão febre, tosse, manchas brancas na parte interna das bochechas, coriza, conjuntivite, mal-estar e perda de apetite.
- V. A principal forma de transmissão do sarampo ocorre através das secreções expelidas por paciente deixadas em toalhas, lençóis, copos e talheres compartilhados e não esterilizados.

É correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 16

Oito milhões de pessoas foram afetadas pelo terremoto que devastou o Nepal no último dia 25 de abril, correspondendo a mais de um quarto da população do país, segundo a Organização das Nações Unidas (ONU). O tremor de magnitude 7,8 destruiu edifícios na capital, Katmandu, e afetou gravemente as áreas rurais. O número de mortos ultrapassou 4,3 mil, com outros 8 mil feridos. Foi o pior evento do tipo em 81 anos no país.

(Fonte: jornal Folha de São Paulo; <http://www1.folha.uol.com.br/bbc/2015/04/1622018-terremoto-afetou-8-milhoes-de-pessoas-no-nepal-diz-onu.shtml>).

Sobre terremotos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Terremotos, também chamados de abalos sísmicos, são tremores permanentes que ocorrem na superfície terrestre.
- (B) O fato de ser a crosta terrestre uma camada rochosa fragmentada, formada por vários blocos, denominados de placas tectônicas, constitui uma razão para a ocorrência de terremotos.
- (C) A escala mais utilizada para medir a quantidade de energia liberada no foco do terremoto é denominada Escala Richter.
- (D) Terremotos são eventos raros, ocorrendo não mais do que uma dezena deles por ano no mundo.
- (E) A ocorrência de tremores (ou abalos sísmicos) no leito dos oceanos não tem como por em risco as populações que vivem às margens desses oceanos.

Questão 17

“O negro teve de reconhecer que, cem anos após a abolição da escravidão, vivia em uma ilha de insegurança econômica isolada em um vasto oceano de prosperidade material. Os negros estão ainda no mais baixo degrau da escada econômica. Eles vivem dentro de dois círculos concêntricos de segregação. Um os aprisiona com base na cor, enquanto o outro lhes confina em uma cultura de pobreza à parte. O negro médio é nascido em meio a carências e privações. Sua luta para escapar de suas circunstâncias é maximizada pela discriminação racial. Ele é privado de uma educação normal e de oportunidades sociais e econômicas normais. Quando procura oportunidade, se lhe diz, com efeito para que se levante “puxando pelos próprios cadarços”, conselho que não leva em consideração o fato de que ele está descalço” (KING JR, Martin Luther. *Why We Can't Wait*. New York: Penguin Group, 2000, p. 12-13).

Tomando o texto acima em consideração e relacionando-o ao processo de integração das populações afrodescendentes nos contextos brasileiro e americano, pode-se assinalar CORRETAMENTE que

- (A) a sistemática de integração dos afrodescendentes no Brasil toma por pauta políticas públicas de focalização, mediante o estabelecimento de cotas para minorias nas universidades públicas, mas não em concursos públicos.
- (B) no Brasil, a abolição da escravidão decorreu, predominantemente, da desarticulação competitiva do modo de produção escravocrata, em relação ao modo de produção decorrente do trabalho do imigrante assalariado.
- (C) com a abolição da escravidão, os negros brasileiros logo foram incorporados à massa de trabalhadores assalariados, distribuindo-se de maneira uniforme pelo território nacional, apesar dos baixos salários.
- (D) Luís Gama, vindo de família rica e bem estruturada, notabilizou-se como arguto defensor da utilidade do trabalho parlamentar de caráter não violento pela abolição da escravidão no Brasil, não aceitando a insurreição de escravos contra senhores nas causas que patrocinava como rábula.
- (E) a experiência americana dos direitos civis dos afrodescendentes mostrou-se, com toda força, já a partir da decisão da Suprema Corte americana determinando, em 1954, a extinção do ensino segregado, a qual fora prontamente posta em prática sem resistências.

Questão 18



(Blog do Alpino – 08/01/15 – Disponível em: < <https://br.noticias.yahoo.com/blogs/alpino/arquivo/12.html>>)

“A igualdade inata, quer dizer, a independência que consiste em não se ser obrigado por outros a mais do que, reciprocamente, os podemos obrigar; por conseguinte, a qualidade do homem de ser seu próprio senhor (*sui iuris*), ao mesmo tempo a de ser um homem íntegro (*iustus*), porque não cometeu ilícito algum com anterioridade a qualquer acto jurídico; por último, também a faculdade de fazer aos outros aquilo que os não prejudica no que é seu, se eles não quiserem tomar como tal; como por exemplo, comunicar aos outros o próprio pensamento, contar-lhes ou prometer-lhes algo, seja verdadeiro e sincero ou falso e dúplice (*veriloquium aut falsiloquium*), pois que é unicamente sobre eles que recai o facto de querer ou não acreditar no interlocutor – todas estas faculdades encontram-se já insitas no princípio da liberdade inata e não se distinguem verdadeiramente dela (como elementos de uma divisão com base num conceito superior de Direito)”. (KANT, 2004, p. 56-57).

Considerando a charge e o texto acima, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O atentado ao periódico francês *Charlie Hebdo* deveu-se à insatisfação generalizada com os resultados das eleições para o parlamento da França, com o crescimento dos partidos conservadores.
- (B) O necessário respeito à liberdade e subjetividade tornam matéria indiscutível, em termos de política pública estatal, as ações de cunho religioso de quaisquer matizes ou denominações, por mais diferentes que possam parecer ao parâmetro cultural dominante.
- (C) O parâmetro apresentado no pensamento kantiano consiste na aplicação do entendimento iluminista do século XVIII, o qual atribui uma função central para a autonomia do sujeito de modo a exigir-lhe a responsabilidade pelo seu próprio processo de conhecimento da realidade.
- (D) A concepção de que haja uma competição entre culturas com o foco na construção de hegemonia tem seu ponto culminante dentro da prática do multiculturalismo europeu do fim do século XX e início do século XXI.
- (E) O atentado contra a publicação semanal do *Charlie Hebdo* não se configura como negação da condição de subjetividade e individualidade necessárias à coexistência cultural, mas, outrossim, uma resposta à agressão praticada pelos jornalistas contra a religião islâmica.

Questão 19**Texto I**

“Nos Estados Unidos a ideia de comunidade está fundada na igualdade e homogeneidade de todos os seus membros, aqui concebidos como cidadãos. Quer dizer: a comunidade pode ser concebida como igualitária porque não seria feita de famílias, parentelas e facções que objetiva e efetivamente têm propriedades, estilos e tamanhos e interesses diferentes, mas de indivíduos e cidadãos. No Brasil, por contraste, a comunidade é necessariamente heterogênea, complementar e hierarquizada. Sua unidade básica não está baseada em indivíduos (ou cidadãos), mas em relações e pessoas famílias e grupos de parentes e amigos. [...] Num caso o que conta é o indivíduo e o cidadão; noutro, o que vale é a relação”. (DAMATTA, Roberto. **A Casa & A Rua**: Espaço, Cidadania, Mulher e Morte no Brasil. Rio de Janeiro: Rocco, 1997, p. 77-78).

Texto II

“Não é só pelo status que essas pessoas resolvem concorrer a cargos públicos. Não é para desfilarem em festas em que estão presentes as autoridades de todos os poderes – inclusive do Judiciário, de quem rapidamente se aproximam. O principal objetivo é conquistar o foro privilegiado. Na prática, o foro privilegiado significa o seguinte: ser julgado pelas pessoas que frequentam as mesmas festas que nós. Gente que representa um poder cujo orçamento é definido pelo parlamento. E o parlamento somos nós. Para quem está no mandato, é muito mais fácil se defender de qualquer acusação. O deputado tem conexões, contatos, amizades” (REIS, Márlon. **O Nobre Deputado**: Relato chocante [e verdadeiro] de como nasce, cresce e se perpetua um corrupto na política brasileira. Rio de Janeiro: LeYa, 2014, p. 72).

Texto III

“Qual o cerne, então, da república? A definição de monarquia destaca quem exerce o poder, e a de república para que serve o poder. Na monarquia manda um, e na república o poder é usado para o bem comum. Assim, embora quando um único mande, ele tenda a usar o poder em benefício próprio, a verdadeira ameaça à república está nesse uso do poder, e não na forma institucional: está nos fins, e não nos meios. Resumindo: o inimigo da república é o uso privado da coisa pública. É sua apropriação, como se fosse propriedade pessoal” (RIBEIRO, Renato Janine. **A República**. São Paulo: Publifolha, 2008, p. 36).

Observando os textos acima, é CORRETO afirmar que

- (A) os protestos da sociedade civil brasileira desde 2013 representam inequívoca mudança para uma sociedade relacional, tal como retratado no texto acima.
- (B) a ideia de um “destino manifesto” a ser cumprido pelo Brasil embasa a postura individualista do cidadão brasileiro, contrastando com a postura norte-americana.
- (C) na perspectiva de RIBEIRO, o uso do poder por um só jamais poderia ser tomado em sintonia com a ideia republicana, pois caracterizaria a monarquia.
- (D) a “sociedade de relações” (familiares, de compadrio, etc.) aliada ao patrimonialismo existentes no Brasil mostram-se causas da baixa eficácia das reivindicações cidadãs, ainda que oriundas de protestos.
- (E) a sociedade brasileira, ao trazer a marca da inclusividade relacional, mostra-se mais justa e equitativa no oferecimento de oportunidades para seus cidadãos do que a sociedade americana, notadamente pelo aspecto da representatividade parlamentar.

Questão 20

O Imperialismo foi um fenômeno histórico que caracterizou a economia mundial desde a segunda metade do século XIX até os anos setenta do século passado. De certo modo, este fenômeno continua até hoje sendo objeto de estudos e discordâncias profundas. Analise as afirmações a seguir sobre o tema.

- I. Os historiadores classificam o Imperialismo em: formal e informal.
- II. No imperialismo formal, a dominação é somente na forma, respeitando a independência política dos países.
- III. Na fase imperialista do capitalismo, as relações de trabalho eram, exclusivamente, o assalariamento.
- IV. A dominação britânica na Índia é um clássico caso de Imperialismo formal.
- V. O Imperialismo exerceu várias funções, dentre elas pode-se destacar: criação de mercados, fornecimento de matérias primas e absorção de excedente populacional pelo país dominado.

É correto apenas o que se afirma em

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

Questão 21

Há trinta anos o Brasil iniciou um novo período político com a volta à democracia. No dia 15 de março de 1985, José Sarney foi empossado, enquanto o presidente eleito, Tancredo Neves, estava hospitalizado. No dia 21 de abril do mesmo ano, Neves faleceu e Sarney tornou-se o legítimo presidente. Pode-se afirmar sobre o período que

- (A) a economia brasileira passava por uma excelente fase com crescimento econômico e baixas taxas de inflação.
- (B) eleitos diretamente pelo povo, Tancredo Neves e José Sarney representavam a legitimidade do novo regime democrático.
- (C) durante o governo Sarney, foi elaborado o Plano Real que visava combater a inflação.
- (D) vários planos foram preparados para debelar a alta inflação. Dentre eles o Cruzado e o Verão.
- (E) Sarney demonstrou grande habilidade no controle das contas públicas, o que ajudou a controlar a inflação.

Questão 22

Não existiria som
Se não houvesse o silêncio
Não haveria luz
Se não fosse a escuridão
A vida é mesmo assim
Dia e noite, não e sim.

(SANTOS, Lulu. **Certas Coisas**. Disponível em: < <http://letras.mus.br/lulu-santos/35063/> >. Acesso em: 01/03/2015).

Não é possível encontrar apenas uma definição para qualquer tipo de manifestação artística. Com a música também é assim, principalmente se considerarmos a grande variedade de sonoridades e produções musicais no mundo todo. Todavia, de acordo com a canção de Lulu Santos, o melhor conceito para essa expressão de arte seria:

- (A) Música é arte feita com sons e silêncios.
- (B) Música é uma combinação harmoniosa e expressiva de sons.
- (C) Música é a arte de se exprimir por meio de sons, seguindo regras variáveis conforme a época.
- (D) Música é a arte das musas, divindades responsáveis por inspirar o conhecimento e as ciências.
- (E) Música é um conjunto de sons vocais, instrumentais ou mecânicos com ritmo, harmonia e melodia.

Questão 23**Dois hambúrgueres, alface, queijo e...**

No mar de incógnitas e incertezas que cerca o futuro dos jornais, há pelo menos uma crença mais próxima de consenso, a de que a possibilidade de sobrevivência do impresso está na produção de um conteúdo diferentemente do jornalismo fast food servido na internet. O cardápio será mais seletivo, com menos pautas e mais profundidade e reflexão. Claro, não há lógica em bancar os altos custos do papel e da rede distribuição para entregar nas mãos do leitor o que ele já leu ontem no site.

Ao mesmo tempo, essa lógica não pode ignorar que toda transição comporta o que foi e o que há de vir: é preciso descobrir o futuro com os pés no presente, ainda mais quando é hoje que paga as contas do que se anuncia como o amanhã.

Já está em prática a primeira parte da equação; reduziu-se a pauta do impresso, embora mais por necessidade de cortar custos do que por ação planejada em direção a um novo modelo. A busca por profundidade no conteúdo, ao contrário, parece ter andado para trás.

.....
As duas coberturas foram de uma pobreza franciscana. Sem análises, bastidores ou diferenciais sobre o noticiado no dia anterior. Fast food ainda, e servido frio.

Vera Guimarães Martins (ombudsman).
Folha de S. Paulo. 12 abr. 2015.

Em relação ao objetivo do texto, pode-se afirmar que tem teor de

- (A) crítica.
- (B) constatação.
- (C) sugestão.
- (D) descrição.
- (E) explanação.

Questão 24**Certas palavras**

Certas palavras não podem ser ditas em qualquer lugar e hora qualquer.

Estritamente reservadas para companheiros de confiança, devem ser sacralmente pronunciadas em tom muito especial lá onde a polícia dos adultos não adivinha nem alcança.

Entretanto são palavras simples: definem

partes do corpo, movimentos, atos do viver que só os grandes se permitem e a nós é defendido por sentença dos séculos

E tudo proibido. Então, falamos.

ANDRADE, Carlos Dummond de. **A Palavra Mágica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Record, 2003.

Em relação ao sentido do pronome indefinido “em qualquer lugar e hora qualquer”, é correto afirmar que significam, respectivamente:

- (A) sem importância; sem determinação.
- (B) sem determinação; sem importância.
- (C) específico; generalizado.
- (D) generalizado; específico.
- (E) medíocre; sem valor.

Texto para as questões 25 e 26

Poema tirado de uma Notícia de Jornal

João Gostoso era carregador de feira livre e
morava no morro da babilônia num barracão
sem número

Uma noite ele chegou no bar Vinte de
Novembro

Bebeu

Cantou

Dançou

Depois se atirou na lagoa Rodrigo de Freitas e
morreu afogado.

BANDEIRA, Manuel. **Poesia Completa e Prosa**. Rio de
Janeiro: José Aguilar Editora, 1974.

Questão 25

Pelo exposto no texto, avalie as afirmações a seguir:

- I. É um poema modernista que faz uma análise crítica da realidade brasileira.
- II. Utiliza uma linguagem coloquial, sucinta, que restringe os fatos.
- III. Sua estruturação é muito próxima à da prosa, o que nos sugere modernamente um “poema em prosa”.
- IV. O autor quer somente retratar a morte na favela.
- V. O nome da personagem do poema refere-se a uma pessoa comum, do povo, indica a condição social do sujeito.

É correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 26

Assim como em “Uma noite ele chegou no bar Vinte de Novembro” (l. 04), tem-se problema em relação à regência em:

- (A) Lembre-me os fatos principais.
- (B) O atraso implicará reclamação.
- (C) As medidas não agradaram ao povo.
- (D) Prefiro cinema ao teatro.
- (E) Simpatizo com ela.

Questão 27

“Às vezes, pensamos que nossa história é banal, quando a escrevemos, podemos sentir de perto que nossa existência não tem sido em vão. Se **erros** cometemos, é natural, somos humanos.”

Assis Holanda

Assinale a alternativa que traz a função sintática de “**erros**” (l. 04).

- (A) Sujeito.
- (B) Adjunto Adnominal
- (C) Adjunto Adverbial.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Objeto Direto.

Questão 28

“Quantas vezes não pensei que esta vida
Era este mar de rosas propalado,
Mas hoje adulto, sei que a vida é lida,
Vejo que fui por muitos enganado.”

Joaryvar Macedo

A partir da leitura deste quarteto de Joaryvar Macedo, observe a palavra “lida”, no terceiro verso. Assinale a opção que traz seu significado correto.

- (A) Descaso.
- (B) Luta.
- (C) Vida.
- (D) Transtorno.
- (E) Sonho.

Questão 29



(Tirinhas do Armandinho. Disponível em: < https://www.google.com.br/search?hl=pt-tirinhas+do+armandinho&gs_).

Acesso em 01/03/2015).

Entre os recursos expressivos empregados no texto, pode ser destacado(a):

- (A) a metalinguagem.
- (B) a denotação.
- (C) a comparação.
- (D) o paradoxo.
- (E) a intertextualidade.

Questão 30

O voo da águia

“A águia é a única ave que chega a viver 70 anos. Mas para isso acontecer, por volta dos 40, ela precisa tomar uma séria e difícil decisão.

Nessa idade, suas unhas estão compridas e flexíveis. Não conseguem mais agarrar as presas das quais se alimenta. Seu bico, alongado e pontiagudo, curva-se. As asas, envelhecidas e pesadas em função da espessura das penas, apontam contra o peito. Voar já é difícil.

Nesse momento crucial de sua vida a águia tem duas alternativas: não fazer nada e morrer, ou enfrentar um dolorido processo de renovação que se estenderá por 150 dias.

A nossa águia decidiu enfrentar o desafio. Ela voa para o alto de uma montanha e recolhe-se em um ninho próximo a um paredão, onde não precisará voar. Aí, ela começa a bater com o bico na rocha até conseguir arrancá-lo. Depois, a águia espera nascer um novo bico, com o qual vai arrancar as velhas unhas. Quando as novas unhas começaram a nascer, ela passa a arrancar as velhas penas. Só após cinco meses ela pode sair para o voo de renovação e viver mais 30 anos.”

[...] “além de bater fortemente no nosso imaginário, dispara em nós uma série de correlações e desdobramentos.”

Affonso Romano de Sant'Anna

Disponível em: <http://www.releituras.com/arsant_menu.asp>.

Segundo o texto, pode-se fazer uma série de correlações, entre elas, associá-lo ao mito grego:

- (A) Sansão.
- (B) Meduza.
- (C) Hércules.
- (D) Fênix.
- (E) Esfinge.

PROPOSTA DE REDAÇÃO I**Texto I**

Os que defendem a redução da maioridade penal acreditam que os adolescentes infratores não recebem a punição devida. Para eles, o Estatuto da Criança e do Adolescente é muito tolerante com os infratores e não intimida os que pretendem transgredir a lei. Eles argumentam que se a legislação eleitoral considera que jovem de 16 anos tem discernimento para votar, ele deve ter também idade suficiente para responder diante da Justiça por seus crimes.

[...]

Os que combatem as mudanças na legislação para reduzir a maioridade penal acreditam que ela não traria resultados na diminuição da violência e só acentuaria a exclusão de parte da população. Como alternativa, eles propõem melhorar o sistema socioeducativo dos infratores, investir em educação de uma forma ampla e também mudar a forma de julgamento de menores muito violentos. Alguns defendem mudanças no Estatuto da Criança e do Adolescente para estabelecer regras mais rígidas. Outros dizem que já faria diferença a aplicação adequada da legislação vigente.

Texto adaptado. Maioridade Penal. Disponível em: < http://veja.abril.com.br/idade/exclusivo/perguntas_respostas/maioridade_penal/index.shtml >. Acesso em 03/04/2015.

Texto II

(Tirinhas do Armandinho. Disponível em: < https://www.google.com.br/search?hl=pt-tirinhas+do+armandinho&gs_> . Acesso em 01/03/2015).

Redija um texto dissertativo sobre o tema “A redução da maioridade penal no Brasil”. Exponha suas ideias de forma clara, coerente e em conformidade com a norma culta da língua, sem se remeter a nenhuma expressão do texto motivador. Deverá ter no mínimo 20 e, máximo, 30 linhas.



RASCUNHO