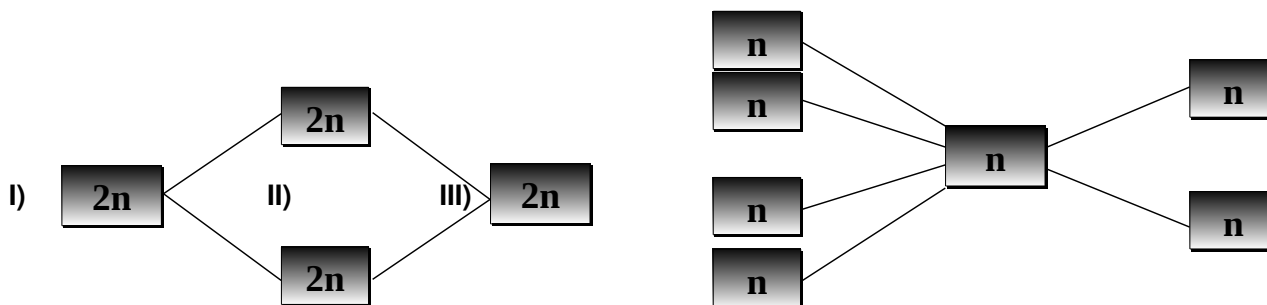


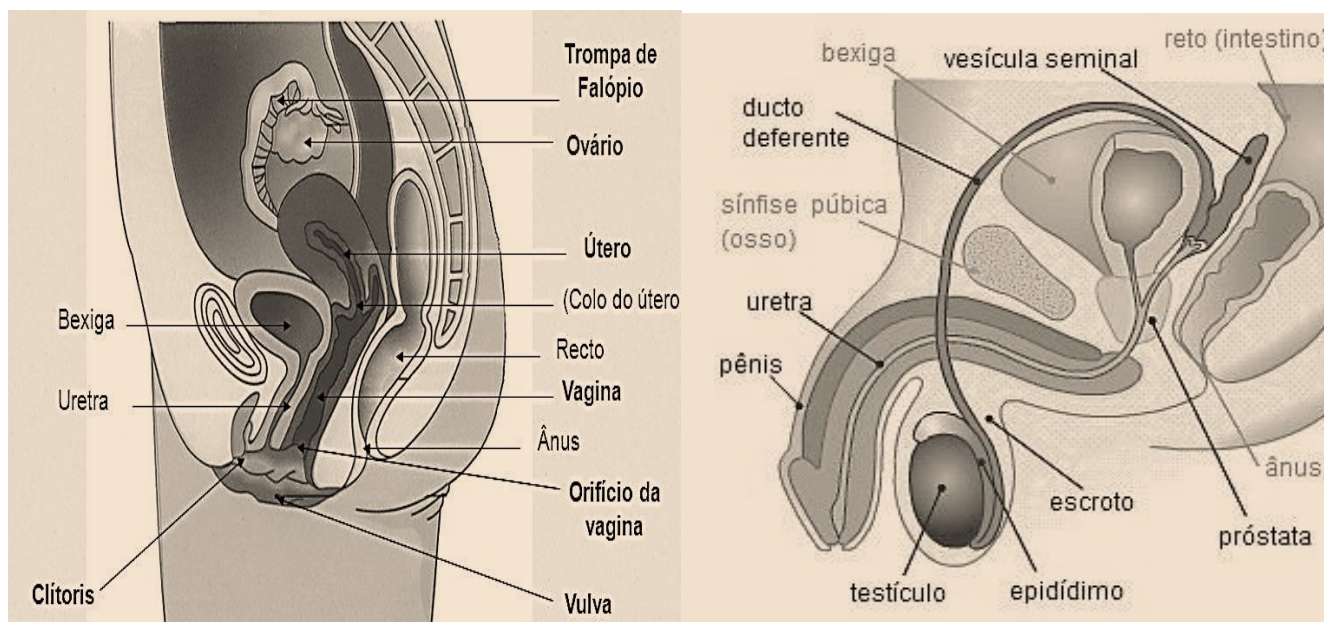
BIOLOGIA

01. (URCA-2016.2) - A mitose e a meiose são dois tipos de divisão celular.



- A) Ocorre mitose em I, II e III.
- B) Ocorre mitose em I e meiose em II e III.
- C) Ocorre mitose só em II.
- D) Ocorre meiose em I e II e mitose em III.
- E) Ocorre meiose em II e mitose em I e III.

02. (URCA-2016.2) - Considerando a figura e a legenda abaixo marque a alternativa que melhor representa o caminho percorrido pelo espermatozoide até a fecundação:



Legenda: Trompa de Falópio → 1, Testículo → 2, Vagina → 3, Ducto Deferente → 4, Epidídimo → 5, Uretra → 6 e Útero → 7.



- A) 2 - 6 - 5 - 3 - 7 - 4 - 1
- B) 6 - 5 - 4 - 3 - 7 - 1 - 2
- C) 4 - 7 - 6 - 5 - 1 - 2 - 3
- D) 2 - 5 - 4 - 6 - 3 - 7 - 1
- E) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7

03. **(URCA-2016.2)** - Sabemos que a célula vegetal apresenta algumas estruturas que permitem distingui-la de uma célula animal. No entanto, ambas possuem o material genético concentrado no interior do núcleo, o qual é delimitado por uma membrana. No caso da célula vegetal além dessa região o material genético também é encontrado no interior do:

- A) Complexo Golgiense e Retículo Endoplasmático.
- B) Mitocôndria e Cloroplasto.
- C) Retículo Endoplasmático e Cloroplasto.
- D) Lisossomo e Mitocôndria.
- E) Centríolo e Vacúolo.

04. **(URCA-2016.2)** - *A gripe A, é uma doença respiratória causada por uma cepa do vírus Influenza A (H1N1). Devido a mutações no agente etiológico e transmissão direta, principalmente por meio de espirro, tosse ou de secreções respiratórias de pessoas infectadas e que, em 2009, causou a primeira pandemia do século XXI e agora em 2016, principalmente na Região Sudeste, desde março estamos passando por nova ameaça com a influenza H1N1. Diante da gravidade da doença, todos os anos o Ministério da Saúde - MS vem realizando ações educativas em saúde e campanhas de vacinação, principalmente nos meses de abril e maio devido às mudanças climáticas no país.*

Analise as alternativas a seguir e marque aquela que indica o motivo pelo qual a vacina anual é necessária:

- A) A vacina deve ser aplicada anualmente porque o corpo humano vai perdendo a capacidade de produzir novos anticorpos, sendo necessário aplicar outro antígeno.
- B) Vacina-se anualmente contra o vírus Influenza A (H1N1) como uma forma de reforçar a produção de anticorpos.
- C) A vacina contra a gripe A (H1N1) é aplicada anualmente para evitar que o corpo humano acostume-se com os vírus do local.
- D) A vacinação contra H1N1 é anual porque o vírus Influenza apresenta grande capacidade de mutação.
- E) É necessário vacinar contra H1N1 anualmente, pois a cada ano ela é causada por um grupo de vírus Influenza, podendo ser A, B ou C.

05. **(URCA-2016.2)** - **As Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST) podem ser causadas por diferentes agentes, tais como fungos, vírus, bactérias e protozoários e são consideradas um grave problema de saúde pública, pois os sinais e sintomas podem ser de difícil identificação, tornando fundamental o diagnóstico precoce e acesso ao tratamento correto. Entre as doenças abaixo, marque a única opção em que as DSTs são causadas somente por Bactérias:**



- A) Cancro mole, difteria, gonorreia.
- B) Clamídia, candidíase, sífilis.
- C) Cancro mole, sífilis, gonorreia.
- D) Difteria, candidíase, gonorreia.
- E) Blenorragia, sífilis, AIDS.

06. (URCA-2016.2) - Durante a realização de uma aula de campo na Floresta Nacional do Araripe em Crato os alunos da disciplina de Fisiologia Vegetal do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da URCA coletaram vários exemplares de material botânico. Chegando ao Laboratório de Botânica, atribuíram uma numeração para cada tipo de material botânico de acordo com os tipos de organismos e classificaram conforme algumas características (fotossintetizantes, com tecidos condutores, com flores, com frutos e com sementes). 1 - *Cianobactérias*, 2 - *Algas*, 3 - *Fungos*, 4 - *Líquens* 5 - *Musgos (com estrutura de reprodução)*, 6 - *Samambaia (com estrutura de reprodução)* 7 - *Pinheiro (coletado na praça - com estrutura de reprodução)* e 8 - *Mangueira (com estrutura de reprodução)*. No quadro abaixo, a alternativa que mostra a classificação correta desses organismos é:

	Fotossintetizantes	Tecidos Condutores	Flores	Frutos	Sementes
A)	2, 3, 4, 5, 6, 7	6, 7	6, 7	7, 8	7, 8
B)	1, 2, 3, 5, 6, 7	3, 5, 6, 7	7, 8	8	8
C)	1, 2, 4, 5, 6, 7	3, 5, 6, 7, 8	6, 7	7, 8	7
D)	1, 2, 3, 4, 5, 6	5, 6, 7, 8	6, 7, 8	7, 8	7, 8
E)	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8	6, 7, 8	7, 8	8	7, 8

07. (URCA-2016.2) - O Endocrinologista é o médico que cuida dos transtornos das glândulas endócrinas. Essas glândulas são órgãos que secretam substâncias no sangue, conhecidas como hormônios, que regulam praticamente todas as funções orgânicas, e portanto as alterações hormonais podem provocar diversas doenças, envolvendo o organismo como um todo, a Diabetes é uma delas. Neste contexto sabemos que: “Um homem diabético têm um problema de funcionamento do pâncreas, que produz pouca ou nenhuma insulina, hormônio relacionado ao metabolismo dos açúcares. No diabético, a glicose presente no sangue atravessa a membrana plasmática com dificuldade; dessa forma, as mitocôndrias ficam privadas do açúcar necessário ao seu funcionamento e acabam por queimar outras substâncias da unidade fundamental do ser vivo para a obtenção de energia”. Os termos sublinhados no texto correspondem, respectivamente, aos seguintes níveis de organização em Biologia:

- A) organismo, sistema, molécula, tecido, célula, orgânulo, órgão.
- B) organismo, órgão, molécula, tecido, orgânulo, orgânulo, célula.
- C) órgão, célula, orgânulo, organismo, sistema, molécula, tecido.
- D) organismo, orgânulo, molécula, sistema, órgão, célula, orgânulo.
- E) tecido, molécula, sistema, célula, orgânulo, organismo, orgânulo.



08. **(URCA-2016.2)** - Observe com atenção e correlacione as colunas abaixo:

Estrutura	Função
(A) Autótrofo	() possui membrana nuclear
(B) Fotossíntese	() capacidade de reagir a estímulos
(C) Heterótrofo	() possui mais de uma célula
(D) Procarionte	() processo de produção de alimentos
(E) Unicelular	() se alimentam de outros seres
(F) Eucarionte	() o material genético não está em um núcleo
(G) Pluricelular	() etapas do desenvolvimento de um ser vivo
(H) Excitabilidade/Irritabilidade	() seres que produzem seu alimento
(I) Ciclo Vital	() processo de obtenção de energia
(J) Respiração	() possui apenas uma célula

A sequência CORRETA da estrutura com sua respectiva função é:

- A) sequência: (f), (h), (g), (b), (c), (d), (i), (a), (j), (e)
- B) sequência: (i), (a), (f), (e), (j), (h), (g), (b), (c), (d)
- C) sequência: (c), (d), (i), (j), (h), (g), (b), (a), (f), (e)
- D) sequência: (j), (h), (g), (b), (c), (d), (e), (i), (f), (a)
- E) sequência: (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i); (j)

09. **(URCA-2016.2)** - *Floresta Nacional do Araripe: Clima tropical quente de seca atenuada com a estação chuvosa atrasando para o outono. Média pluviométrica de 1.000 milímetros anuais. Temperatura oscilante entre 15 e 25°C. Relevo tabular com cotas mínimas de 840 e máximas de 920 metros. Solos: Latossol vermelho-amarelo distrófico, originário de arenitos do Cretáceo Superior (Formação Exu), acentuadamente drenado com elevados teores de alumínio. Flora apresenta diferente fisionomias, classificadas em: a) Floresta Úmida Semi-Perinifolia - principais espécies: jatobá, pau d'arco, murici, pau d'óleo; b) Transição - Floresta Úmida/Cerrado: piquizeiro, visgueiro, faveira, janaguba, lacre; c) Cerrado: rumã brava, cambuí, cajuí, amarelo; d) Carrasco: catuaba, jiquiri, mucunã, cidreira brava, jurubeba e e) Floresta Úmida Degradada pelo fogo: poucas espécies predominância de pastagens. Quanto a Fauna: A avifauna: são 34 gêneros totalizando 88 espécies, das quais duas são incomuns na região, uma é rara e duas fazem parte da lista dos animais ameaçados de extinção. Algumas das aves citadas pelo nome Azul, Periquito, Chorró; A mastofauna: veado, cotia, tatu, tamanduá, onça, gato-do-mato, raposa, morcego, guaxinim; Herpetofauna: Teiú, camaleão e algumas espécies de cobra dos gêneros Bothrops, Crotalus e Micrurus e Insetos: sem dúvida a entomofauna da Floresta do Araripe é muito rica. As ordens mais abundantes são coleóptera, isóptera, homoptera, hemiptera e hymenóptera. No entanto, desde sua criação em 1946 a FLONA Araripe vem sofrendo drasticamente os efeitos das ações antrópicas. Sobre os impactos ambientais provenientes da perda da biodiversidade (fauna e flora), a escassez dos recursos hídricos, a adoção de práticas degradantes do meio físico, podemos afirmar:*



- 02) Que ainda há na FLONA plantio de morro abaixo e queimadas.
- 04) Que há desmatamento deixando os solos expostos aos raios solares, aumentando a sua temperatura, a evaporação e a destruição de microorganismo.
- 08) Que o intenso uso pela pecuária, o deflorestamento da mata ciliar, a mineração, entre outras atividades, têm contribuído para o aumento da degradação assim como, colocando as populações locais em situações vulneráveis.
- 16) Que a falta de fiscalização eficiente e o pouco contingente de guardas florestais tem permitido a população circunvizinhas a fazer usufruto das espécies vegetais para fins madeireiros, lenha, produção de carvão e comércio das espécies medicinais de uso popular.
- 32) Que o governo juntamente com os órgãos não-governamentais tem conseguido conscientizar a população caririense sobre a importância e o uso da flora e da fauna de forma sustentável e adequada para preservação deste ambiente, inclusive a importância da conservação da flora no sopé e nas encostas da Chapara da Araripe para preservação e manutenção de suas fontes naturais. Atitudes estas de importância relevante na manutenção do equilíbrio hidrológico, climático, ecológico e edáfico do Complexo Sedimentar do Araripe.

Somatório da(s) alternativa(s) correta(s):

- A) 06
B) 12
C) 24
D) 30
E) 62

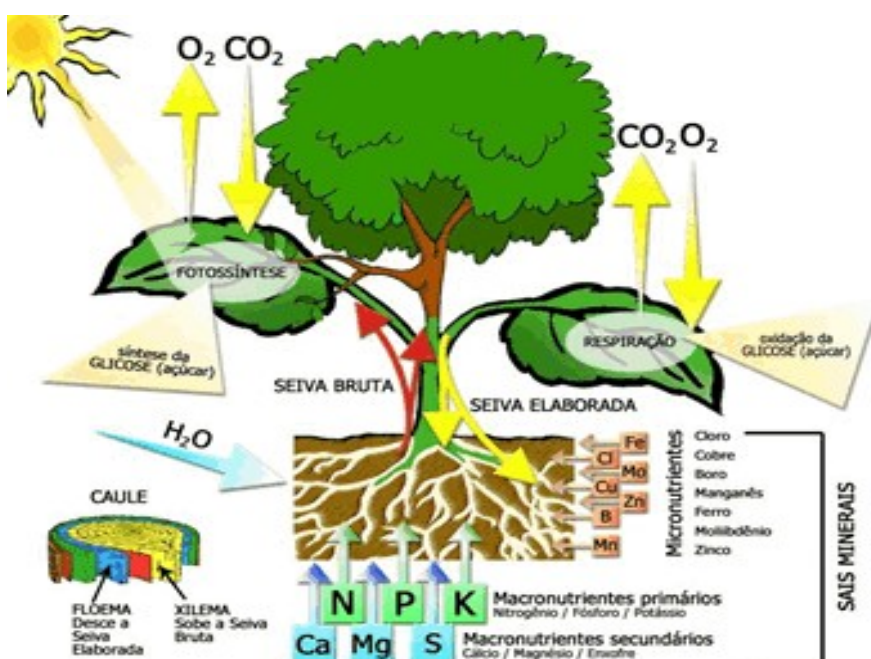
10. **(URCA-2016.2) - Sabemos que o tecido muscular é classificado em três tipos: tecido muscular estriado cardíaco, tecido muscular estriado esquelético e tecido muscular não estriado ou liso. Conforme informação acima a alternativa que indica o tipo de músculo relacionado com a nossa locomoção, corretamente é:**

- A) estriado cardíaco.
B) estriado esquelético.
C) não estriado.
D) estriado esquelético e estriado cardíaco.
E) estriado cardíaco e não estriado.

11. **(URCA-2016.2) - Uma mulher do grupo sanguíneo tipo "B", cuja mãe é do grupo sanguíneo tipo "O", casa-se com um homem doador universal. Os filhos do casal terão como prováveis grupos sanguíneos:**

- A) Grupo B ou AB
B) Apenas grupo B
C) Grupo AB ou O
D) Grupo B ou O
E) Apenas grupo O

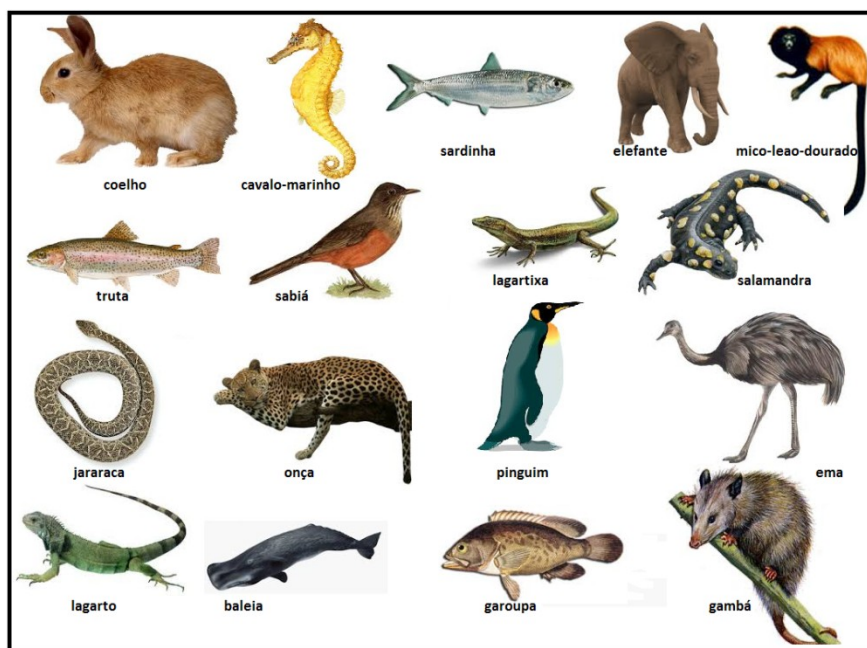
12. (URCA-2016.2) - O cruzamento entre uma planta de ervilha rugosa-verde rrvv com um planta lisa-amarela RRVV tem como descendente em F1:
- Apenas plantas lisa-verde.
 - Plantas tanto lisa-amarela quanto rugosa-verde.
 - Apenas plantas rugosa-amarela.
 - Apenas plantas rugosa-verde.
 - Apenas plantas lisa-amarela.
13. (URCA-2016.2) - Observe a figura abaixo relacionada a fotossíntese e a respiração e responda: A respeito da condução de seiva bruta nas angiospermas é correto afirmar que:



- A seiva bruta é transportada por meio de elementos traqueais do xilema das raízes até as folhas.
 - A seiva bruta é conduzida por uma corrente descendente por meio do floema, ao longo da planta.
 - A seiva bruta é transportada da raiz até as folhas, pelos elementos crivados do xilema.
 - A transpiração nas folhas estimula o transporte de seiva bruta, que é conduzida por meio de elementos traqueais do floema.
 - A seiva bruta é transportada das folhas até as raízes pelos elementos traqueais do xilema.
14. (URCA-2016.2) - Na Biologia, as relações ecológicas são divididas em relações ecológicas interespecíficas e relações ecológicas intra-específicas. As relações ecológicas interespecíficas se estabelecem entre indivíduos de espécies diferentes, enquanto que as relações ecológicas intra-específicas se estabelecem entre indivíduos da mesma espécie. Inquilinismo, herbivoria, parasitismo e mutualismo são exemplos de relações ecológicas interespecíficas, ou seja, ocorre entre indivíduos de espécies diferentes. Sociedade, colônia e competição são exemplos de relações ecológicas intra-específicas. As relações ecológicas abaixo descritas são classificadas, respectivamente, como:

- I. A caravela é um cnidário que vive flutuando no mar e é formada por um conjunto de indivíduos da mesma espécie que vivem fisicamente juntos, dividindo o trabalho.
 - II. A associação entre certos fungos e algas clorofíceas ou cianobactérias formam um novo tipo de organismo, o líquen.
 - III. Entre alguns insetos da mesma espécie, os animais mais fracos ou doentes são devorados pelos sadios;
 - IV. Várias espécies de abelhas formam agrupamentos altamente organizados, nas quais, de modo instintivo, cada indivíduo coloca a sobrevivência da colmeia acima de sua própria.
- A) Sociedade, colônia, canibalismo e mutualismo.
B) Mutualismo, sociedade, canibalismo e colônia.
C) Comensalismo, sociedade, predatismo e colônia.
D) Colônia, Mutualismo, canibalismo e sociedade.
E) Protocooperação, colônia, predatismo e sociedade.

15. **(URCA-2016.2)** - Observe os organismos no quadro abaixo e procure relacionar as características anatômicas com cada classe animal:



- 1) Corpo coberto com pele seca e queratinizada, esqueleto completamente ossificado, coração com dois átrios e dois ventrículos parcialmente divididos, respiração pulmonar, temperatura corporal variando de acordo com o ambiente e ovos adaptados para o desenvolvimento em terra.
- 2) Presença de ossos pneumáticos, coração com quatro câmaras: dois átrios e dois ventrículos. e embrião formado no interior de um ovo, na porção externa do corpo da mãe.
- 3) Animais com coração com três cavidades e respiração branquial, cutânea e pulmonar.



- 4) Animais com corpo geralmente coberto com pelos, glândulas sudoríparas, glândulas sebáceas, dentes diferenciados, homeotérmicos.
- 5) O coração apresenta 3 cavidades, onde circula sangue venoso, presença de bexiga natatória, presença de opérculo protegendo as fendas branquiais e arco mandibular não fundido ao crânio.

Com estas características, podemos identificar o grupo:

- A) 1) dos anfíbios; 2) das aves; 3) dos répteis; 4) dos mamíferos; 5) dos peixes.
- B) 1) dos peixes; 2) das aves; 3) dos mamíferos; 4) dos anfíbios; 5) dos répteis.
- C) 1) dos répteis; 2) dos peixes; 3) dos anfíbios; 4) dos mamíferos; 5) das aves.
- D) 1) dos répteis; 2) das aves; 3) dos anfíbios; 4) dos mamíferos; 5) dos peixes.
- E) 1) dos anfíbios; 2) dos répteis; 3) dos mamíferos; 4) das aves; 5) dos peixes.

GEOGRAFIA

16. **(URCA-2016.2)** - A imagem capturada pelas lentes da máquina fotográfica do Artista Cratense Samuel Araújo Gregório, expressa sentimentos de pertencimento, acolhimento e afetividade que o povo cratense traz como marca forte de sua personalidade.



www.facebook.com/samuel.araujogregoriosamuk

Assinale a alternativa que melhor traduz o que o artista na fotografia expressa como Categoria Geográfica.

- A) Lugar.
- B) Território.
- C) Globalização.
- D) Região.
- E) Fronteira

17. **(URCA-2016.2)** - Sobre a economia atual, do Brasil e do mundo é **CORRETO** afirmarmos.

- A) As implicações da crise do capitalismo em 2008, mais conhecida como a quebra da bolsa de Nova York na economia brasileira foram bastante significativas. O descontrole da economia estadunidense reduziu drasticamente os lucros obtidos com a exportação do café.
- B) A crise que o Brasil vivencia hoje, é consequência de uma recessão que a economia da União Europeia passa após o maior afluxo de imigrantes já ocorrida na história contemporânea, reduzindo assim as exportações brasileiras para os países europeus.
- C) Os principais fatores que potencializou a crise econômica brasileira foram: a contração da demanda puxada pela desaceleração da economia chinesa, queda nos preços das principais *commodities*, elevada volatilidade dos mercados financeiros, fuga de capitais desde a sinalização de alta da taxa de juros básica nos Estados Unidos, e a contração do crédito.



- D) Desde a crise financeira sistêmica, iniciada em 2008, desencadeada pela valorização dos ativos *subprime* (crédito de risco), a economia internacional persiste apresentando baixas taxas de crescimento, com elevada estabilidade financeira e tendência à inflação de preços das *commodities*, com isso o resultado não poderia ser outro, se não a crise econômica, que levou a uma recessão na economia brasileira.
- E) A aceleração da economia chinesa, a brusca queda do preço dos combustíveis devido a alta do preço do petróleo e a expansão do fenômeno dos juros altos nos países desenvolvidos, têm contribuído para consolidar a crise econômica e política que o Brasileiro vivencia atualmente.

18. **(URCA-2016.2)** - identifique a ÚNICA assertiva que não traz informações corretas sobre o crime de estupro.



- A) O estupro é crime! Afeta a saúde física e psíquica das vítimas, atinge toda a sociedade ao colocar o medo do estupro como um elemento da existência das mulheres que pode limitar suas decisões e, consequentemente, afetar seu pleno potencial de desenvolvimento e sua liberdade.
- B) No Brasil, a maior parte das mulheres não registram queixa por constrangimento e humilhação, ou por medo da reação de seus conhecidos e autoridades. Também é comum que o agressor ameace a mulher de nova violência caso ela revele o que sofreu.
- C) Além da conjunção carnal, desde 2009, com a alteração no Código Penal, atos libidinosos e atentados violentos ao pudor também passaram a configurar crime de estupro.
- D) Apesar da ideia do nome estar ligada ao "macho", o estupro ocorre devido ao comportamento vindo de mulheres, que na maioria das vezes se vestem de forma imoral e ficam se insinuando aos homens, com isso despertam o instinto animal do homem.
- E) O machismo decorrente de uma sociedade patriarcal, é um conjunto de opiniões e atitudes que discriminam ou recusam a ideia de igualdade entre homens e mulheres, cedendo privilégio aos homens.

19. **(URCA-2016.2)** - Ao estudar a dinâmica sociodemográfica, juntamente com as questões agrárias na formação socioespacial do Brasil, nos deparamos com intervenções jurídicas como a chamada "Lei de Terras", de 18 de Setembro de 1850, que ao proibir, a partir daquele momento, as aquisições de terras devolutas por outro título que não fosse o de compra, acabou proporcionando o seguinte efeito socioespacial:



- A) Dificultou ainda mais o acesso à terra para os latifundiários.
- B) Facilitou o acesso dos escravos libertos à terra.
- C) Redistribuiu os latifúndios improdutivos existentes no Brasil aos imigrantes italianos.
- D) Eliminou a figura do grileiro no espaço rural brasileiro.
- E) Ratificou a existência dos latifúndios no Brasil.

20. **(URCA-2016.2)** - Os versos abaixo são da canção “Sobradinho”, composta por Sá & Guarabira nos anos 1970.

*“O homem chega, já desfaz a natureza
Tira gente põe represa, diz que tudo vai mudar [...]
Vai ter barragem no salto do Sobradinho
o povo vai-se embora com medo de se afogar,
o sertão vai virar mar, dá no coração
o medo que algum dia o mar também vire sertão”*

Identifique a assertiva que traz corretamente o nome do Rio que foi construída a represa citada no verso.

- A) Jaguaribe
- B) Capibaribe
- C) São Francisco
- D) Tocantins
- E) Amazonas

21. **(URCA-2016.2)** - Aconteceu em Maio de 2016, a Semana Acadêmica de Geografia na URCA, na ocasião o Professor Rogério Wayne Noronha do Departamento de Geociências ministrou um curso na área de climatologia, onde o mesmo abordou a temática que tratou da Influência do el niño nas chuvas do Ceará.

SLIDE – 1

O fenômeno se faz notar com maior evidência nas costas peruanas, pois as águas frias provenientes do fundo oceânico (ressurgência) e da Corrente Marinha de Humboldt são ali interceptadas por águas quentes provenientes do norte e oeste.

SLIDE – 2

O fenômeno El Niño está relacionado ao aquecimento anormal das águas do oceano Pacífico, alterando as condições climáticas na América do Sul. No Brasil, o fenômeno provoca seca pronunciada nos três estados da região Sul e chuvas abundantes no Sudeste e no Nordeste.

SLIDE - 3

A influência do El Niño sobre as queimadas no Ceará já era esperada por especialistas, dada a enorme correlação entre a seca e o uso do fogo (...) As nuvens de fumaça sobre a Caatinga chegam a milhões de quilômetros quadrados e são sensivelmente maiores do que as nuvens sobre a Amazônia.



Identifique o(s) slide(s) projetado(s) pelo professor que traz informações sobre o EL NIÑO de forma CORRETA:

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

22. (URCA-2016.2) - As migrações populacionais sempre exerceram um importante papel na organização do espaço brasileiro. E no Brasil é constante a movimentação interna da sua população.

Com base nestas informações e nos conhecimentos sobre as migrações, identifique a alternativa correta.

- A) A estiagem que periodicamente ocorre na região Nordeste é o principal elemento explicativo para o declínio populacional desta região.
- B) As mudanças ocorridas pela modernização da agricultura são os responsáveis pelas migrações pendulares.
- C) Transumância é o nome que se dá ao deslocamento forçado de populações, marcado por motivos políticos ou religiosos, e é um fenômeno intensamente verificado no sul do Brasil.
- D) Migrações internas ou inter-regionais têm ocorrido durante toda a história do Brasil, mas assumiram maior importância após a década de 1990 com a criação do Bolsa Família.
- E) O deslocamento de atividades no espaço geográfico e a tendência à sua concentração em determinadas localizações, constituem causas estruturais dos movimentos migratórios.

23. (URCA-2016.2) - Analise o recorte jornalístico.

**tribuna
do ceará**

Desertificação: 57% do território cearense sofre com processo de degradação do solo

*Por Jackson Cruz em **Ceará**
4 de janeiro de 2013 às 17:09*

tribunadoceara.uol.com.br/noticias/ceara/ceara-tem-13-municipios-em-processo-de-desertificacao/

Desertificação é a degradação das terras nas zonas áridas, semiáridas e subúmidas secas, resultantes de fatores diversos tais como as variações climáticas e as atividades humanas.

Do ponto de vista da geografia ambiental, a desertificação no Ceará pode ser entendida como uma problemática:

- A) Que leva a degradação das terras secas que causa sérios problemas econômicos. Isto se verifica principalmente no setor agrícola, com o comprometimento da produção de alimentos.
- B) Local, tendo em vista que é um fator climático que ocorre apenas nos municípios dos Inhamuns.
- C) Ambiental, levando em consideração que as olarias e carvoarias não degradam o meio ambiente com o corte e sim com a queima de árvores.



- D) Regional, pois abrange a mancha do semiárido caririense. A causa desta desertificação está vinculada ao efeito topográfico, caracterizando uma desertificação por causas climáticas devido o barlavento da chapada do araripe e também antrópica, devido o desmatamento da caatinga.
- E) Local, pois se limita aos núcleos de desertificação do baixo Jaguaribe, provocados, dentre outros fatores, pelo sobrepastoreio, e pela agricultura mecanizada.
24. **(URCA-2016.2)** - O ciclo hidrológico natural do Cariri é potencializado pela presença da Chapada do Araripe. Sabemos que a água de chuva percorre três caminhos: a evaporação, a infiltração e o escoamento superficial. O fenômeno da urbanização têm se dado num ritmo muito rápido, principalmente nas cidades do CRAJUBAR - Crato, Juazeiro e Barbalha. Pesquisas comprovam que em áreas urbanas, a densidade de construções verticais interfere no volume de água de chuva que percorre cada um dos caminhos citados.

TRAJETÓRIA DA ÁGUA PLUVIAL EM UMA CIDADE HIPOTÉTICA

URBANIZAÇÃO	EVAPORAÇÃO	INFILTRAÇÃO	ESCOAMENTO
Não Verticalizada	40%	50%	10%
Verticalidade Baixa	38%	42%	20%
Verticalidade Média	35%	35%	30%
Verticalidade Alta	30%	15%	55%

A tabela acima apresenta situações diversas quanto ao grau de verticalização e aos caminhos da água de chuva em uma cidade hipotética. Tomando como base o exemplo da cidade, e com base na tabela, identifique a assertiva **CORRETA**.

- A) Na área de verticalidade alta, tem-se a impermeabilização e a compactação do solo, por isso temos um escoamento superior a evaporação e infiltração.
- B) A temperatura se eleva com o aumento da verticalidade, uma vez que a radiação solar é mais intensa, por isso, nas áreas onde a verticalização é ausente, chove mais e infiltra-se mais.
- C) A cidade de Juazeiro do Norte, por ser a mais urbanizada, e mesmo tendo a menor população relativa, se encaixa perfeitamente nos indicadores da verticalização alta da cidade hipotética.
- D) A evaporação e infiltração na área de verticalidade média apresenta variação semelhante a da verticalidade baixa, no entanto a infiltração durante o dia na área de verticalidade média é superior, pois a irradiação será mais elevada nessa área do que na área de verticalidade baixa.
- E) As áreas de verticalidade alta, por apresentar uma elevada evaporação, e um alto escoamento, estarão menos susceptíveis de enchentes.
25. **(URCA-2016.2)** - Sobre o espaço de circulação do Brasil é **CORRETO** afirmarmos.
- A) O transporte ferroviário é o sistema mais utilizado no país para a movimentação de cargas, correspondendo a mais de 70% do volume de carga transportada, em 2015.
- B) A malha rodoviária cobre praticamente todo o Brasil, porém é mais densa nas regiões Norte e Nordeste. Isso é justificado, devido maior densidade industrial e populacional procedente do desenvolvimento econômico e político do país.
- C) O transporte hidroviário no Brasil é pouco utilizado devido ao reduzido potencial de navegabilidade dos rios existentes no território.



- D) A navegação fluvial consome menos energia que o transporte rodoviário e ferroviário, além de ser mais barata e agredir menos o meio ambiente.
- E) O escoamento de mercadorias através de rodovias diminui o custo da mercadoria, estimulando a competitividade e consequentemente as exportações.

26. **(URCA-2016.2) - Analise o recorte jornalístico.**



A respeito das causas e consequências do aquecimento global, assinale a assertiva que for CORRETA.

- A) O aquecimento global tem acarretado uma maior frequência de atividades sísmicas e vulcânicas.
- B) A ação antrópica sobre o clima provoca baixo impacto, principalmente na biosfera devido à sua acelerada capacidade de regeneração, por isso é falso o alarme de aquecimento global.
- C) As mudanças climáticas globais constituem um dos mais debatidos problemas ambientais da atualidade. A emissão de gases-estufa, gerada principalmente pelas atividades do setor terciário, pode contribuir para a aceleração do aquecimento global.
- D) O aquecimento global é um fenômeno atmosférico causado, em escala local e regional, pela emissão de poluentes das indústrias, dos meios de transporte e de outras fontes de combustão.
- E) A liberação excessiva de dióxido de carbono na atmosfera terrestre, proveniente, principalmente, da queima de combustíveis fósseis, é uma das causas do aquecimento global.

27. **(URCA-2016.2) - Assinale a alternativa que corresponde a um resumo das características geológicas do Sul do Ceará na Era Mesozoica.**

- A) Formação da Serra do Horto.
- B) Formação dos escudos cristalinos caririense.
- C) Formação da bacia sedimentar do Araripe.
- D) Formação da bacia sedimentar do apodi.
- E) Derrames basálticos de Santana do Cariri, originando as minas de gipsita e calcário.

28. **(URCA-2016.2) - A assertiva que não traz um Sistema Nacional de Unidade de Conservação da Natureza, é:**

- A) A área de Proteção Ambiental do Araripe
- B) A Floresta Nacional do Araripe-Apodi.
- C) Parque Estadual Sítio Fundão.
- D) Geoparque Araripe.
- E) Parque Ecológico Riacho do Meio.



29. **(URCA-2016.2) - Passados mais de cinquenta anos da publicação do Livro “A terra e o homem no Nordeste” (Andrade, 1963), novas dinâmicas instalaram-se na região. A respeito das dinâmicas espaciais do passado e do presente, é CORRETO afirmar que:**

- A) A sub-região da Zona da Mata, antes lugar de monocultura colonial, escravista, concentra, hoje, a produção industrial regional, distribuída espacialmente na forma de manchas, no entorno de algumas capitais.
- B) A sub-região do Agreste, caracterizado, no início da colonização, como região de minifúndio e agricultura de subsistência, concentra, hoje, os maiores latifúndios do nordeste.
- C) A sub-região do Sertão, apesar de sucessivas políticas públicas de combate às secas e incentivo ao desenvolvimento agrícola, mantém sua economia restrita a atividades tradicionais, pois o clima tropical semi-árido não permite desenvolver uma agricultura moderna.
- D) Na sub-região do Meio Norte, os colonizadores converteram totalmente suas terras de florestas em campos de cultivo de soja, e, em seguida, em pastagens, para criação de gado.
- E) A sub-região do Sertão, conhecido como o “território do curral”, enquanto espaço de produção no período colonial brasileiro, compreendia grandes extensões de terras interioranas, onde as relações de trabalho escravo foram dominantes na pecuária sertaneja.

30. **(URCA-2016.2) - Analise as assertivas sobre as coordenadas geográficas.**

- 1) () Os meridianos a leste do meridiano inicial terão uma hora a mais e os que estiverem a oeste terão uma hora a menos.
- 2) () Azimute é o ponto em que duas latitudes se cruzam.
- 3) () Tanto as latitudes quanto as longitudes são medidas em graus, minutos e segundos.
- 4) () O paralelo é uma circunferência imaginária, que pode ser traçado até 180 vezes sobre a superfície terrestre.

Pela análise das assertivas, conclui-se que somente está(ão) correta(s):

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1 e 2.
- C) 1 e 3.
- D) 2 e 3.
- E) Somente a 3.



LÍNGUA PORTUGUESA/LITERATURAS BRASILEIRA E PORTUGUESA

A ARTE DE SER VELHO

É curioso como, com o avançar dos anos e o aproximar da morte, vão os homens fechando portas atrás de si, numa espécie de pudor de que o vejam enfrentar a velhice que se aproxima. Pelo menos entre nós, latinos da América, e sobretudo, do Brasil. E talvez seja melhor assim; pois se esse sentimento nos subtrai em vida, no sentido de seu aproveitamento no tempo, evita-nos incorrer em desfrutes de que não está isenta, por exemplo, a ancianidade entre alguns povos europeus e de alhures.

Não estou querendo dizer com isso que todos os nossos velhinhos sejam nenhuma flor que se cheire. Temo-los tão pilantras como não importa onde, e com a agravante de praticarem seus malfeitos com menos ingenuidade. Mas, como coletividade, não há dúvida que os velhinhos brasileiros têm mais compostura que a maioria da velhorra internacional (tirante, é claro, a China), embora entreguem mais depressa a rapadura.

Talvez nem seja compostura; talvez seja esse pudor de que falávamos acima, de se mostrarem em sua decadência, misturado ao muito frequente sentimento de não terem aproveitado os verdes anos como deveriam. Seja como for, aqui no Brasil os velhos se retraem daqueles seus semelhantes que, como se poderia dizer, têm a faca e o queijo nas mãos. Em reuniões e lugares públicos não têm sido poucas as vezes em que já surpreendi olhares de velhos para moços que se poderiam traduzir mais ou menos assim: "Desgraçado! Aproveita enquanto é tempo porque não demora muito vais ficar assim como eu, um velho, e nenhuma dessas boas olhará mais sequer para o teu lado..."

Isso, aqui no Brasil, é fácil sentir nas boates, com exceção de São Paulo, onde alguns cocorocas ainda arriscam seu pezinho na pista, de cara cheia e sem ligar ao enfarte. No Rio é bem menos comum, e no geral, em mesa de velho não senta broto, pois, conforme reza a máxima popular, quem gosta de velho é reumatismo. O que me parece, de certo modo, cruel. Mas, o que se vai fazer? Assim é a mocidade- ínsia, cruel e gulosa em seus apetites. Como aliás, muito bem diz também a sabedoria do povo: homem velho e mulher nova chifre ou cova.

Na Europa, felizmente para a classe, a cantiga soa diferente. Aliás, nos Estados Unidos dá-se, de certo modo, o mesmo. É verdade que no caso dos Estados Unidos a felicidade dos velhos é conseguida um pouco à base da vigarista; mas na Europa não. Na Europa vêem-se meninas lindas nas boates dançando cheek to cheek com verdadeiros macróbios, e de olhinho fechado e tudo. Enquanto que nos Estados Unidos eu creio que seja mais... cheek to cheek. Lembro-me que em Paris, no Club St. Florentin, onde eu ia bastante, havia na pista um velhinho sempre com meninas diferentes. O "matusa" enfrentava qualquer parada, do rock ao chá-chá-chá e dançava o fino, com todos os extravagantes passinhos com que os gauleses enfeitam as danças do Caribe, sem falar no nosso samba. Um dia, um rapazinho folgado veio convidar a menina do velhinho para dançar e sabem o que ela disse? - isso mesmo que vocês estão pensando e mais toda essa coisa. E enquanto isso, o velhinho de pé, o peito inchado, pronto para sair na física.

Eu achei a cena uma graça só, mas não sei se teria sentido o mesmo aqui no Brasil, se ela se tivesse passado no Sacha's com algum parente meu. Porque, no fundo, nós queremos os nossos velhinhos em casa, em sua cadeira de balanço, lendo Michel Zevaco ou pensando na morte próxima, como fazia meu avô. Velhinho saliente é muito bom, muito bom, mas de avô dos outros. Nosso, não.

(V. de Moraes; Para viver um grande amor)



31. **(URCA-2016.2) - Quanto ao gênero, o texto A arte de ser velho, filia-se:**
- A) a um artigo de opinião sobre a velhice na América Latina.
 - B) a um conto com destaque para a arte de ser velho.
 - C) a uma crônica com ênfase à condição geral da velhice.
 - D) à dissertação argumentativa sobre a velhice.
 - E) a um fragmento em que se reflete sobre a velhice.
32. **(URCA-2016.2) - No segundo parágrafo do texto em estudo, a expressão: “entregar mais depressa a rapadura”, está melhor expressa em:**
- A) aceitar com passividade a condição da velhice.
 - B) ser mais ágil em uma disputa dançante.
 - C) competir com ingenuidade e leveza.
 - D) agir com pilantragem e descompostura.
 - E) não brigar pelo que não se quer verdadeiramente.
33. **(URCA-2016.2) - No terceiro parágrafo do referido texto, o narrador questiona a condição do idoso brasileiro e insinua que o comportamento deste é consequente:**
- A) do medo de se expor em lugares públicos.
 - B) do arrependimento de não ter aproveitado melhor a juventude.
 - C) da resignação causada pela velhice precoce que o imobiliza.
 - D) da raiva por ser surpreendido por olhares curiosos.
 - E) da tristeza por ser tratado com descaso e desrespeito.
34. **(URCA-2016.2) - Conforme a sabedoria do povo, no quarto parágrafo ESTÁ ERRADO dizer que:**
- A) os cocorocas não devem arriscar-se nas pistas.
 - B) os brotos, tal qual o reumatismo, gostam de velhos.
 - C) a mocidade é acomodada, cruel e gulosa em seus desejos.
 - D) a grande diferença de idade implica adultério e viuvez.
 - E) alguns cocorocas esquecem de sua condição física e cometem exageros.
35. **(URCA-2016.2) - Com o termo “matusa”, o narrador alude à:**
- A) disposição do idoso para combater com o folgado concorrente.
 - B) longevidade do dançarino parisiense.
 - C) saliência do avô do cronista.
 - D) dança de rosto colado (cheek-to-cheek) do americano.
 - E) pessoa que é contratada para fazer companhia em festa.
36. **(URCA-2016.2) - O termo “classe”, no quinto parágrafo, refere-se a(o):**
- A) grupo de pessoas formado pelo narrador e possíveis receptores do texto.
 - B) família que tem em sua casa pessoas idosas.
 - C) grupo de frequentadores de lugares noturnos.
 - D) idosos da Europa.
 - E) pessoas idosas de um modo geral.



37. **(URCA-2016.2)** - “O roteiro de _____ diz bem de um artista de 22, cuja poética oscilou entre as solicitações da biografia emocional e o fascínio pela construção do objeto estético. A *Pauliceia Desvairada* abre-se como um Prefácio Interessantíssimo” em que o poeta declara ter fundado o desvairismo...” Alfredo Bosi. Esta afirmação se refere a:

- A) Vinícius de Moraes.
- B) João Cabral de Melo Neto.
- C) Augusto dos Anjos.
- D) Mário de Andrade.
- E) Guilherme de Almeida

38. **(URCA-2016.2)** - Observe os versos de Tomás Antônio Gonzaga:

Acaso são estes
os sítios formosos,
aonde passava
os anos gostosos?
São estes os prados,
aonde brincava,
enquanto pastava
o manso rebanho,
que Alceu me deixou?

Os versos expressam um momento estético em que o poeta:

- A) buscava a expressão para o sentimento religioso associado à natureza, revestindo frequentemente o poema do tom solene de meditação.
- B) tentava exprimir a insatisfação do mundo contemporâneo, dava grande ênfase à vida sentimental, tornando seu coração a medida mais exata de sua existência.
- C) buscava a “naturalidade”. O que havia de mais natural e simples que a vida dos pastores e a contemplação direta da natureza?
- D) tinha predileção pelo soneto, exercitando a precisão descritiva, o jogo intelectual e a linguagem rebuscada.
- E) acentuava a busca da elegância e do requinte formal, utilizava de muita simbologia e elementos sinestésicos.

39. **(URCA-2016.2)** - Os textos abaixo, referem-se à questão seguinte.

Texto I - Haroldo de Campos:

de sol a sol
soldado
de sal a sal
salgado
de sova a sova
sovado
de suco a suco
sugado
de sono a sono
sonado
sangrado
de sangue a sangue



Texto II – José Paulo Paes

negócio

ego

ócio

cio

o

Sobre os textos expostos, NÃO se pode verificar:

- A) a presença de uma linguagem enfática e declamatória.
- B) a decomposição da palavra e a exploração das camadas do significante.
- C) a frequência de assonâncias e repetição de palavras ou fonemas.
- D) associação do aspecto visual aos demais aspectos da linguagem.
- E) a utilização de processos que visam a atingir e a explorar o som, a letra impressa, a linha, a superfície da página e outros elementos materiais do significante.

40. (URCA-2016.2) - Observe o texto abaixo, intitulado “A maior Tortura”, epigrafado a um grande poeta de Portugal.

Na vida, para mim, não há deleite.
Ando a chorar convulsa noite e dia...
E não tenho uma sombra fugidia
Onde poise a cabeça, onde me deite!

E nem flor de lilás tenho que enfeite
A minha atroz, imensa nostalgia!...
A minha pobre Mãe tão branca e fria
Deu-me a beber a Mágoa no seu leite!

Poeta, eu sou um cardo desprezado,
A urze que se pisa sob os pés.
Sou, como tu, um riso desgraçado!

Mas a minha tortura inda é maior:
Não ser poeta assim como tu és
Para gritar num verso a minha Dor...

O poema faz parte da obra de uma poetiza que ficou conhecida por sua produção ser permeada por feminilidade e erotismo, temas que renderam à poeta a alcunha de uma das primeiras feministas de Portugal. A solidão, o desencanto, o sofrimento e a busca incessante pela felicidade foram temas recorrentes na sua obra. O texto pertence a:

- A) Adélia Prado
- B) Inês Pedrosa
- C) Agustina Bessa
- D) Flobela Espanca
- E) Marilene Felinto



41. **(URCA-2016.2) - Sobre a produção artística de Bocage é correto afirmar, EXCETO:**
- A) é marcada pelo erotismo e pela crítica social.
 - B) reflete a instabilidade do período conturbado e de transição do Sec. XVII.
 - C) apresenta influência clássica.
 - D) representa, em essência, o iluminismo quando atribui à natureza o bem supremo, a fonte de toda bondade.
 - E) apresenta duas vertentes líricas: uma luminosa e etérea e a noturna e pessimista.
42. **(URCA-2016.2) - Um romântico veterano, considerado como um introdutor do Romantismo em Portugal. Uma de suas publicações encontra-se o poema de Camões. Garrett além de ser escritor foi também jornalista, advogado e político. Também compõe o Romantismo Português:**
- A) Alexandre Herculano
 - B) Camilo Pessanha
 - C) Antero de Quental
 - D) Mário de Sá-Carneiro
 - E) Fernando Pessoa.
43. **(URCA-2016.2) - Marque a alternativa em que os dois períodos a seguir estão adequadamente reunidos por meio de um pronome relativo:**
- As ideias foram expostas na reunião.
Simpatizamos com essas ideias.
- A) As ideias que simpatizamos foram expostas na reunião.
 - B) As ideias de que simpatizamos foram expostas na reunião.
 - C) As ideias a que simpatizamos foram expostas na reunião.
 - D) As ideias por que simpatizamos foram expostas na reunião.
 - E) As ideias com que simpatizamos foram expostas na reunião.
44. **(URCA-2016.2) - Das alternativas abaixo, a que apresenta concordância verbal CORRETA é:**
- A) Devem haver soluções para salvar o país.
 - B) Existia ainda duas soluções para salvar o país.
 - C) Não haviam mais esperanças de salvar o país.
 - D) Não pode existir meios capazes de salvar o país.
 - E) Há de haver esperança de salvar o país.
45. **(URCA-2016.2) - Ainda que fosse honesta, não evitou a votação dos corruptos. A oração subordinada no período expressa:**
- A) causa
 - B) concessão
 - C) fim
 - D) condição
 - E) conformidade.



INGLÊS

How does social media use influence political participation and civic engagement? A meta-analysis

Part I – Questions 46 through 52.

Academic research has consistently found that people Blank 1 consume more news media have a greater probability of being civically and politically engaged across a variety of measures. In an era when the public's time and attention is increasingly directed toward platforms such as Facebook and Twitter, scholars are seeking to evaluate the still-emerging relationship between social media use and public engagement. The Obama presidential campaigns in 2008 and 2012 and the Arab Spring in 2011 catalyzed interest in networked digital connectivity and political action, but the data remain far from conclusive.

The largest and perhaps best-known inquiry into this issue so far is a 2012 study published in the journal *Nature*, "A 61-Million-Person Experiment in Social Influence and Political Mobilization," which suggested that messages on users' Facebook feeds could significantly influence voting patterns. The study data — analyzed in collaboration with Facebook data scientists — suggested that certain messages promoted by friends "increased turnout directly by about 60,000 voters and indirectly through social contagion by another 280,000 voters, for a total of 340,000 additional votes." Close friends with real-world ties were found to be much more influential than casual online acquaintances. (Following the study, concerns were raised about the potential manipulation of users and "digital gerrymandering.")

There are now thousands of studies on the effects of social networking sites (SNS) on offline behavior, but isolating common themes is not easy. Researchers often use unique datasets, ask different questions and measure a range of outcomes. However, a 2015 meta study in the journal *Information, Communication & Society*, "Social Media Use and Participation: A Meta analysis of Current Research." analyzes 36 studies on the relationship between SNS use and everything from civic engagement broadly speaking to tangible actions such as voting and protesting. Some focus on youth populations, others on SNS use in countries outside the United States. Within these 36 studies, there were 170 separate "coefficients" — different factors potentially correlated with SNS use. The author, Shelley Boulianne of Grant MacEwan University (Canada), notes that the studies are all based on self-reported surveys, with the number of respondents ranging from 250 to more than 1,500. Twenty studies were conducted between 2008 and 2011, while eight were from 2012-2013.

(...)

<http://journalistsresource.org/studies/politics/digital-democracy/social-media-influence-politics-participation-engagement-meta-analysis>. Accessed on 05/03/2016

46. (URCA-2016.2) - After reading the text, one can conclude that:

- A) Consumers of news media are more likely to become involved in different issues.
- B) In the great majority of countries, Facebook and Twitter have received more attention than the civil problems.



- C) Barack Obama made the right use of the network digital connectivity in order to win the presidential campaigns in 2008 and 2012.
- D) Although media use influence many people around the world, we don know if it has been capable to definite victory in political campaigns.
- E) Campaigns of close friends in real world are more influential than messages on the Facebook feeds.

47. (URCA-2016.2) - The study published in the journal *Nature* affirms that:

- A) Obama used the results of this study in order to use Facebook and Twitter massively in 2012.
- B) American politicians didn't start to make use of Facebook in order to change voting patterns.
- C) Facebook helped the 2012 study by giving its analyst data.
- D) 60,000 voters didn't change his vote after reading the messages on Facebook.
- E) Messages on Facebook got 340,000 additional votes in Obama's campaign in 2012.

48. (URCA-2016.2) - About the studies on the effects of social networking sites, it is possible to affirm that:

- A) They were all conducted in the United States.
- B) Researchers had to use 170 different coefficients to get the final conclusion.
- C) The informants had to answer a questionnaire sent by e-mail.
- D) It is hard to conduct such a research because of the amount of themes.
- E) The study focused only on the young people.

49. (URCA-2016.2) – We can affirm about the studies on the effects of social networking that:

- A) They have been conducted by scientists.
- B) They were all conducted in Canada.
- C) The results were published just in English.
- D) There were more studies in 2008 than in 2012-2013.
- E) They were done with university students.

50. (URCA-2016.2) - Blank I (first paragraph) may be filled with:

- A) where
- B) whom
- C) which
- D) whose
- E) who

51. (URCA-2016.2) - Scholars (first paragraph) may be substituted by:

- A) Students
- B) Trainees
- C) Researchers
- D) Deans
- E) Managers



52. (URCA-2016.2) - In the second paragraph we can find an opposite for “close friends with real-world ties” which is:

- A) Casual online acquaintances
- B) Voters
- C) Facebook scientists
- D) Facebook users
- E) Options A and D are correct

Part II - Questions 53 through 57.

(...)

The study's key findings include:

Among all of the factors examined, 82% showed a positive relationship between SNS use and some form of civic or political engagement or participation. Still, only half of the relationships found were statistically significant. The strongest effects could be seen in studies that randomly sampled youth populations.

The correlation between social-media use and election-campaign participation “seems weak based on the set of studies analyzed,” while the relationship with civic engagement is generally stronger.

Further, “Measuring participation as protest activities is more likely to produce a positive effect, but the coefficients are not more likely to be statistically significant compared to other measures of participation.” Also, within the area of protest activities, many different kinds of activities — marches, demonstrations, petitions and boycotts — are combined in research, making conclusions less valid. When studies do isolate and separate out these activities, these studies generally show that “social media plays a positive role in citizens’ participation.”

Overall, the data cast doubt on whether SNS use “causes” strong effects and is truly “transformative.” Because few studies employ an experimental design, where researchers could compare a treatment group with a control group, it is difficult to claim causality.

“Popular discourse has focused on the use of social media by the Obama campaigns,” Boulianne concludes. “While these campaigns may have revolutionized aspects of election campaigning online, such as gathering donations, the metadata provide little evidence that the social media aspects of the campaigns were successful in changing people’s levels of participation. In other words, the greater use of social media did not affect people’s likelihood of voting or participating in the campaign.”

It is worth noting that many studies in this area take social media use as the starting point of “independent variable” and therefore cannot rule out that some “deeper” cause — political interest, for example — is the reason people might engage in SNS use in the first place. Further, some researchers see SNS use as a form of participation and engagement in and of itself, helping to shape public narratives and understanding of public affairs.

<http://journalistsresource.org/studies/politics/digital-democracy/social-media-influence-politics-participation-engagement-meta-analysis>. Accessed on 05/03/2016



53. (URCA-2016.2) - According to the text, it is wrong to affirm that:

- A) 82% of the participants changed his vote after reading her/his friends Facebook feeds.
- B) One can't conclude that Obama's campaign was successful because it used the social media.
- C) It's not possible to say that the use of media changed people's participation in the campaign.
- D) The relationship between social-media use and civic engagement was found to be strong.
- E) The results of the 2015 research were less valid because researchers used marches, demonstrations, petitions and boycotts.

54. (URCA-2016.2) - Why do the SNS studies generally show that "social media plays a positive role in citizens' participation"?

- A) Because during the interview the informants don't say the truth.
- B) Because a lot of interviewers use to manipulate the data.
- C) Because researchers include different kinds of activities on protest area.
- D) Because the studies want to influence people to participate more in civil protests.
- E) Because the mass media wants to take control of everything it can.

55. (URCA-2016.2) - About the people's interest in using social media, we can say that:

- A) Most people use social media for political reasons.
- B) Most people are interested in civil protests.
- C) No one is interested in election-campaign.
- D) Researchers couldn't point the people's main interest.
- E) Many people's interest is in gathering donations.

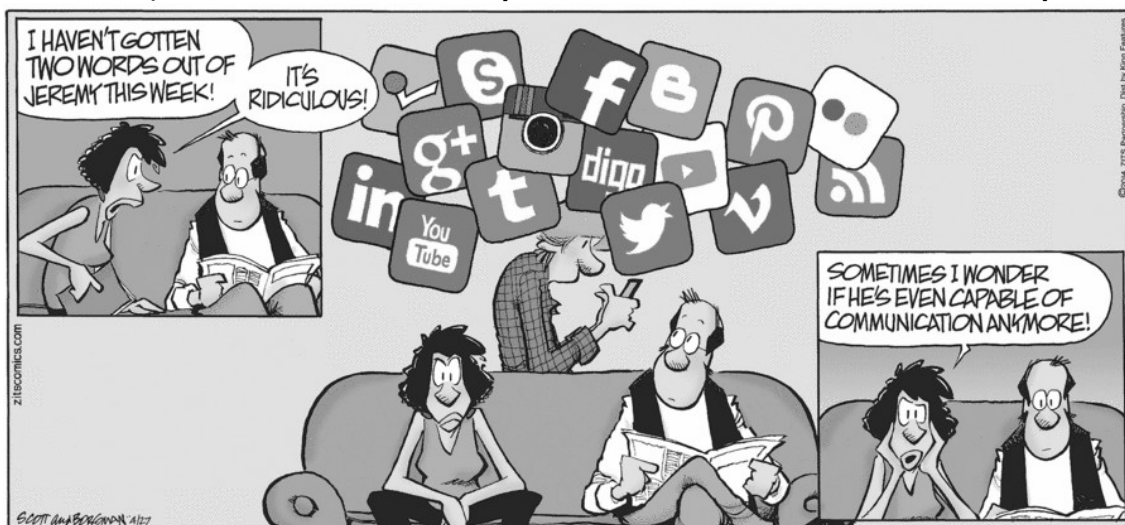
56. (URCA-2016.2) - Randomly (first paragraph) may be substituted by:

- A) arbitrarily
- B) positively
- C) orderly
- D) namely
- E) properly

57. (URCA-2016.2) - Do (fourth paragraph) means:

- A) make
- B) get
- C) really
- D) never
- E) solely

58. (URCA-2016.2) - Based on the comic strip below, what seems to be the woman's problem?



<http://urbantoronto.ca/forum/threads/are-social-media-websites-like-facebook-and-twitter-becoming-too-powerful.17597/page-2> (Accessed on 05/09/3026)

- A) Jeremy has talked too much with her this week.
- B) She'd like to have a conversation on the phone with Jeremy.
- C) She can't talk to Jeremy because he has worked too much lately.
- D) Social media seems more important to her, than to Jeremy.
- E) She can't have a face to face conversation with Jeremy.

59. (URCA-2016.2) - After reading the comic strip below, one can conclude that:



<http://amersoccer.blogspot.com.br/p/soccer-comics.html> (Accessed on 05/09/2016)

- A) The boy wearing glasses is really strong and an excellent football player.
- B) The boy in a striped shirt believes the other boy could hurt somebody on the field.
- C) The two boys are old friends from school and are used to play soccer together.
- D) Physical roughness is the most visible characteristic of the boy wearing glasses.
- E) It's a fact that people can say whatever they want to on Facebook.

60. (URCA-2016.2) - Based on the comic strip below, the priest's words mean that:



<https://br.pinterest.com/SMFUK/social-media-humour/> (Accessed on 05/09/2016)

- A) The groom can kiss the bride after saying yes.
- B) Nowadays, people are in a hurry to update their marital status on social media.
- C) The priest seems to be in a hurry to finish the wedding.
- D) Now, it is time to have dinner!
- E) You can't take a selfie and publish on Facebook.



PROVA DE REDAÇÃO

Escolha apenas uma das propostas de redação e desenvolva um texto de acordo com o que é solicitado. Não esqueça de dar um título a seu texto.

PROPOSTA I

Leia a seguinte definição encontrada em uma consulta no Google:

O que é Terceira Idade:

Terceira idade, de acordo com a ONU, é a fase da vida que começa aos 60 anos nos países em desenvolvimento e aos 65 anos nos países desenvolvidos. A terceira idade caracteriza-se por mudanças físicas em todo o organismo do indivíduo, alterando suas funções e trazendo mudanças nos seus comportamentos, percepções, sentimentos, pensamentos, ações e reações.

Há também alterações dos papéis sociais que resultam das mudanças bio-psicológicas relacionadas ao avanço da idade. A Constituição Federal Brasileira menciona a terceira idade com início aos 65 anos, enquanto que o Código Penal Brasileiro refere a idade de 70 anos. Ambos são incoerentes com o limite de 60 anos que consta na Política Nacional do Idoso.

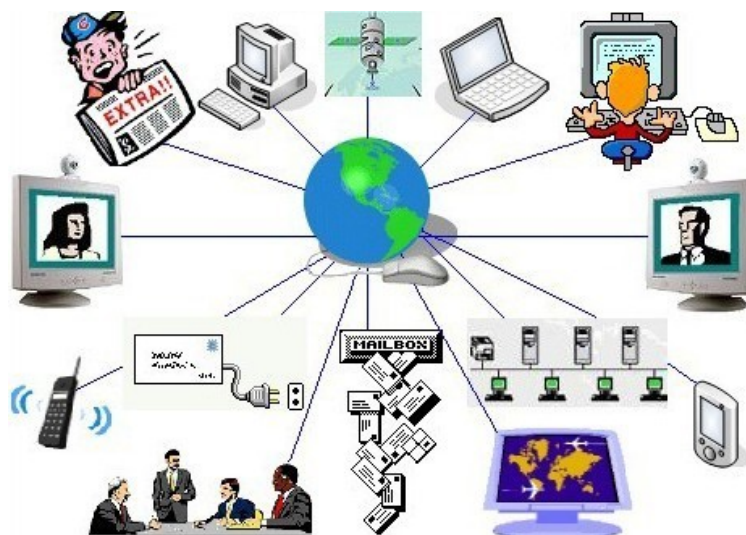
Produza um **texto dissertativo** sobre a temática acima exposta. Não é permitido copiar trechos do texto motivador.

PROPOSTA II

“Em tudo o que fiz, mostrei a vocês que mediante trabalho árduo devemos ajudar os fracos, lembrando as palavras do próprio Senhor Jesus, que disse: 'Há maior felicidade em dar do que em receber' ". Atos dos Apóstolos 20:35

Produza uma **crônica** em que a reflexão traduza a temática bíblica acima.

PROPOSTA III



Produza um texto dissertativo em prosa, no qual você manifeste posições divergentes sobre a temática da ilustração. Argumente em favor de sua posição acerca do tema.



RASCUNHO DA REDAÇÃO

Esta página é destinada para o rascunho de sua redação. Não esqueça de transcrever o seu texto para a Folha Oficial de Redação.

Esta página não será objeto de correção.

TÍTULO: _____

	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

CRITÉRIOS BÁSICOS DE AVALIAÇÃO/CORREÇÃO

O texto a ser produzido, deve:

- ser redigido na norma culta;
- ater-se exclusivamente ao tema proposto, sob pena de ter o texto desclassificado (zerado);
- evitar expressões clichêizadas para marcar “introdução” e “conclusão” da produção textual;
- originalidade;
- coerência, coesão e clareza na exposição das ideias;
- escreva de forma legível, ao limite mínimo de 20 linhas e máximo de 25 linhas.