

## **BIOLOGIA**

- 01. <a href="URCA/2017.1">URCA/2017.1</a> As savanas africanas são um bioma conhecido mundialmente pela sua biodiversidade de mamíferos. São áreas de milhões de quilômetros com pradarias com pastos de gramíneas e árvores esparsas com estações de seca e chuva. No Brasil temos áreas semelhantes que aqui são denominadas:
- A) Cerrado.
- B) Caatinga.
- C) Floresta amazônica.
- D) Mata atlântica.
- E) Pampa.
- 02. São organelas citoplasmáticas relacionadas com a excreção celular:
- A) Retículo endoplasmático rugoso.
- B) Mitocôndrias.
- C) Cloroplastos.
- D) Ribossomos.
- E) Complexo de Golgi.
- 03. <u>URCA/2017.1</u> As plantas possuem uma área de absorção na raiz por onde estas retiram do ambiente água e sais minerais. Esse tecido de absorção é anatomicamente classificado como um:
- A) Parênquima.
- B) Epiderme.
- C) Colênquima.
- D) Esclerênquima.
- E) Xilema.
- 04. <u>URCA/2017.1</u> As regras de nomenclatura vigente para os seres vivos é um método que facilita o estudo destes, por cientistas de todo o mundo. Sobre essas normas é correto afirmar:
- A) O uso de duas palavras em latim de um nome científico são sempre qualificativos (adjetivos).
- B) O primeiro nome corresponde a espécie e o segundo ao gênero.
- C) O nome científico deve ser escrito em latim e deve estar destacado no texto.
- D) Por um nome científico já se sabe a que família a espécie pertence.
- E) Um nome científico que homenageia alguém possui gênero e espécie com inicial maiúscula.
- 05. <u>URCA/2017.1</u> Em herança quantitativa genes expressam suas informações para formação de um fenótipo somando as ações. São exemplo de herança quantitativa a cor da pele, a altura e a cor do olho humano. A cor do grão de milho também é um desses casos em que três pares de genes estão envolvidos. Para a cor do grão de milho, caso se faça o cruzamento de triploheterozigotos as proporções fenotípicas esperadas são:





- A) 1:1:2:2:4:2:2:1.
- B) 1:4:5:4:1.
- C) 1:4:6:4:1.
- D) 1:6:15:20:15:6:1.
- E) 1:5:5:10:5:5:1.

## 06. URCA/2017.1 - Veja a tirinha abaixo sobre vertebrados.



Disponível em: <a href="http://esquadraodoconhecimento.wordpress.com/ciencias-da-natureza/biologia/tirinhas-relacionadas-aos-diversos-conteudos-da-biologia/">http://esquadraodoconhecimento.wordpress.com/ciencias-da-natureza/biologia/tirinhas-relacionadas-aos-diversos-conteudos-da-biologia/</a>. Acesso :4 mar. 2013. (Adaptado)

## Responda corretamente:

- A) Todos os animais representados são protostômios.
- B) Apenas um possui um coração com três cavidades verdadeiras.
- C) Apenas dois possuem um coração com quatro cavidades verdadeiras.
- D) Todos são homotérmicos.
- E) Apenas um possui celoma verdadeiro.

## 07. <u>URCA/2017.1</u> - Veja a tirinha abaixo sobre as planárias, um grupo de invertebrados muito antigo.



Disponível em: <a href="http://www.humorcomciencia.com/2010/01/planaria-faz-parte-de-um-grupo-de.html">http://www.humorcomciencia.com/2010/01/planaria-faz-parte-de-um-grupo-de.html</a>.

Acesso: 8 mar. 2013.





## A respeito desse grupo de vermes é incorreto afirmar:

- A) Possuem trato digestivo incompleto.
- B) São deuterostomatas.
- C) Possuem excreção por células-flama.
- D) Possuem alta capacidade de regeneração.
- E) Tem sistema nervoso ganglionar.
- 08. <u>URCA/2017.1</u> Um homem normal para visão é filho de mãe míope. Ele é casado com uma mulher também normal e filha de pai míope. Admitindo-se que a miopia é condicionada por um gene autossômico recessivo, diga qual a probabilidade desse casal ter uma filha míope.
- A) 1/2
- B) 1/4
- C) 1/8
- D) 1/16
- E) 1/32
- 09. <u>URCA/2017.1</u> A seleção natural das espécies proposta por Charles Darwin no século XIX tem como base:
- A) A transmissão de caracteres adquiridos pelos progenitores aos seus descendentes.
- B) Mutações que degeneram os mais fracos e com isso esses são eliminados.
- C) Eventos catastróficos que dizimam populações inteiras permitindo o surgimento de novas espécies.
- D) A seleção dos mais aptos a um ambiente e a transmissão dessas características aos seus descendentes.
- E) A vinda da vida de outros planetas através de meteoros e a posterior colonização do nosso planeta por esses seres.
- 10. <u>URCA/2017.1</u> Não é uma característica que pode ser atribuída aos equinodermatas:
- A) Sistema ambulacrário.
- B) Deuterostomia.
- C) Ampola de Aristóteles.
- D) Larva com simetria pentalateral.
- E) Simetria radial nos adultos.
- 11. <u>URCA/2017.1</u> Os fungos são seres que em alguns casos, morfologicamente se parecem com plantas, mas fisiologicamente e citologicamente são distantes dessas. Sobre os fungos é correto afirmar:
- A) Possuem cloroplastos do tipo discoide.
- B) Tem parede celular de lignina.
- C) Tem parede celular de guitina.
- D) Não possuem centríolos.
- E) São todos fermentadores.





## 12. <u>URCA/2017.1</u> - O DNA é chamado molécula da vida. O princípio da ação dessa molécula é levar as características de uma geração para outra. A respeito do DNA é correto:

- A) As pontes de hidrogênio são responsáveis pelo código genético.
- B) As bases nitrogenadas são os açúcares presentes nos ácidos nucléicos.
- C) As variações ocorrentes nas espécies são variações do ácido fosfórico.
- D) A diferença entre DNA e RNA está apenas no tamanho entre essas moléculas.
- E) A base do código genético são as variações dos tipos de bases nitrogenadas.

## 13. <u>URCA/2017.1</u> - As ordens de mamíferos artiodátila e perissodátila têm como diferença básica:

- A) A primeira é carnívora e a segunda é herbívora.
- B) A primeira tem chifres e a segunda é mocha.
- C) A segunda tem uma unha em cada pata e a primeira tem duas unhas em cada pata.
- D) A segunda é ruminante e a primeira não.
- E) A primeira tem cauda e a segunda não.

## 14. <u>URCA/2017.1</u> - Os tubarões possuem um sexto sentido, a ampola de Lorenzini. Graças a ela, esses condrictes são capazes de:

- A) Ver no escuro.
- B) Captar infravermelho.
- C) Sentir seres de sangue quente nas proximidades.
- D) Manter-se sempre aquecido.
- E) Captar o campo elétrico produzido por seres que se encontram nas proximidades.

## 15. <u>URCA/2017.1</u> - No sangue humano existem glóbulos vermelhos e brancos. Dentre os glóbulos brancos, os eosinófilos são mais diretamente associados ao combate de:

- A) Parasitas multicelulares.
- B) Vírus.
- C) Bactérias.
- D) Fungos.
- E) Venenos.



## **GEOGRAFIA**

- 16. <u>URCA/2017.1</u> "A geopolítica nasceu pelo menos oficialmente, como rótulo com o jurista sueco Rudolf Kjellén, que pela primeira vez empregou esse termo num ensaio intitulado *As Grandes Potências*, publicado em 1905 numa revista do seu país". (VESENTINI: 2015, p. 15). Sobre Geopolítica é correto afirmar:
- A) A Ordem Mundial Multipolar que vigorou desde o final do século XIX até a Segunda Guerra Mundial propiciava um clima de pré guerra entre as grandes potências do período, com acirradas disputas por territórios, mercados e recursos na África, na Ásia e até na Europa.
- B) A Ordem Mundial Bipolar que vigorou desde o final do século VIII até a Primeira Guerra Mundial propiciava um clima de pré guerra entre as grandes potências do período, com acirradas disputas por territórios, mercados e recursos na África, na Ásia e até na Europa.
- C) A Ordem Mundial Monopolar que vigorou desde o final do século XI até a Segunda Guerra Mundial propiciava um clima de pré guerra entre as grandes potências do período, com acirradas disputas por territórios, mercados e recursos na África, na Ásia e até na Europa.
- D) A Ordem Mundial Geoeconômica que vigorou desde o final do século XVIII até a Segunda Guerra Mundial propiciava um clima de pré guerra entre as grandes potências do período, com acirradas disputas por territórios, mercados e recursos na África, na Ásia e até na Europa.
- E) A Ordem Mundial Continental que vigorou desde o final do século XV até a Primeira Guerra Mundial propiciava um clima de pré guerra entre as grandes potências do período, com acirradas disputas por territórios, mercados e recursos na África, na Ásia e até na Europa.

## 17. <u>URCA/2017.1</u> - Sobre Geografia é <u>incorreto</u> afirmar:

- A) Alguns autores definem Geografia como o estudo da superfície terrestre (...), apoiados no próprio significado etimológico do termo Geografia descrição da Terra.
- B) Outros autores definem Geografia como estudo da paisagem (...), a análise geográfica estaria restrita aos aspectos visíveis do real.
- C) Outra definição parte dos autores que definem Geografia como estudo da individualidade dos lugares.
- D) A definição de Geografia como estudo da diferenciação de áreas tem como base estudar e comparar as regiões reforçando o pensamento de que todas as áreas são iguais e determinadas pelas condições ambientais.
- E) Para outros autores Geografia é o estudo do espaço e, para estes, o espaço seria passível de uma abordagem específica, sendo necessário explicitar o que se entende por espaço.

## 18. <u>URCA/2017.1</u> - Sobre a relação homem x natureza, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as afirmativas falsas, e indique a alternativa <u>correta</u>:

- ( ) Conforme a disponibilidade de recursos econômicos, tecnológicos, etc., as sociedades modernas modificam a natureza original de seus territórios.
- ( ) A localização geográfica de uma determinada Área, Região ou País, tem um sentido relativo, pois, com o incremento da indústria bélica, podemos viajar mais rapidamente de um lugar a outro.



- ( ) Nas grandes cidades onde há grande concentração industrial e/ou de veículos, a poluição do ar é mais impactante, sobretudo com a ausência ou pouca disponibilidade de áreas verdes nos centros urbanos.
- ( ) Com o processo de modernização agrária através da mecanização e introdução de técnicas como o uso intensivo de adubos químicos e agrotóxicos os centros urbanos tiveram, como consequência, aumento dos índices de pluviosidade.
- ( ) O uso intensivo de agrotóxico na pecuária e no cultivo de hortaliças, entre outros traz consequências negativas para o solo e para o consumo dessa produção.
- A) V; V; F; F; V.
- B) F; V; V; V; F.
- C) V; F; V; F; V.
- D) V; F; F; V; F.
- E) F; V; F; V; F.
- 19. <u>URCA/2017.1</u> De acordo com a influência de massas de ar, podemos dividir o território brasileiro em cinco principais tipos climáticos. Relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª e indique a alternativa <u>correta</u>:
- I. Clima Equatorial Úmido
- II. Clima Litorâneo Úmido
- III. Clima Tropical Alternadamente Úmido e Seco
- IV. Clima Tropical tendendo a Seco ou Semiárido
- V. Clima Subtropical Úmido.
- ( ) É um tipo de clima tropical, portanto quente, com médias anuais de pluviosidade geralmente inferiores a 1.000mm. As chuvas se concentram num período curto como no interior do Estado da Paraíba, por exemplo.
- ( ) As médias pluviométricas oscilam entre 1.500 e 2.000 mm/ano; abrangendo a porção do território brasileiro próxima ao litoral, desde o Rio Grande do Norte até a parte setentrional do Estado de São Paulo.
- Abrange a porção do território brasileiro localizada ao sul do Trópico de Capricórnio; é o tipo de clima classificado como "mesotérmico", isto é, de temperaturas médias.
- ( ) Abrange a Amazônia brasileira; quente e úmido, da convergência dos alísios.
- ( ) É um clima tropical típico, quente e semiúmido com uma estação chuvosa (verão) e outra seca (inverno). Abrange Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, trechos da Bahia e do Ceará, Maranhão e Piauí.
- A) IV; II; V; I; III.
- B) II; V; IV; III; I.
- C) III; IV; I; V; II.
- D) IV; V; I; III; II.
- E) III; V; IV; II; I.





## 20. <u>URCA/2017.1</u> - Leia com atenção as afirmativas abaixo, sobre Domínios Morfoclimáticos Brasileiros, e indique a alternativa <u>correta</u>:

- I. O domínio morfoclimático "Mares de Morros" se localiza na porção litorânea do Brasil, desde o Nordeste até o Sul. Se encontra sobre terrenos cristalinos onde predominam os granitos e gnaisses, com aspectos característicos nas formas de relevo como "meia laranja", que tem origem em Serras como a da Mantiqueira e Espinhaço, por exemplo.
- II. O domínio do Cerrado corresponde ao clima tropical típico ou semiúmido, a vegetação semelhante às savanas africanas; e ao planalto Central brasileiro, com "Chapadas" e "Chapadões". Seus rios são afluentes do Amazonas, do Paraná ou do rio Paraguai.
- III. O domínio da Caatinga apresenta solo pouco profundo devido o baixo índice pluviométrico e do intemperismo físico. Se caracteriza pela existência de "depressões" em quase toda sua extensão, se limitando com o planalto da Borborema (N) e chapada Diamantina (S).
- A) Apenas III está correta.
- B) Apenas I e II estão corretas.
- C) Apenas I e III estão corretas.
- D) Apenas II e III estão corretas.
- E) I, II e III estão corretas.

## 21. <u>URCA/2017.1</u> - Sobre o Nordeste brasileiro é <u>correto</u> afirmar:

- A) O Sertão nordestino abriga em sua faixa de terra a Mata dos Cocais considerada uma vegetação de "transição" entre a caatinga e a floresta amazônica sendo constituída por palmeiras como carnaúba e babaçu.
- B) A Zona da Mata é, dentre as sub-regiões nordestinas, a mais povoada, mais industrializada e mais urbanizada. Compreende a área litorânea do Rio Grande do Norte até a Bahia, cuja vegetação original era a Mata Atlântica.
- C) O Agreste do Nordeste brasileiro se caracteriza por um clima semiárido, embora abrigue o rio São Francisco, cujas águas são represadas por açudes como o Orós e Castanhão e alimentam o rio Jaguaribe, no Ceará, o que o torna um rio perene.
- D) O Meio Norte é a área situada no "Recôncavo Baiano" se destacando pela extração de petróleo e pelas indústrias petroquímicas, especialmente. É a principal área industrial do Nordeste brasileiro abrigando o polo petroquímico de Camaçari.
- E) O Nordeste brasileiro abriga os maiores acidentes de relevo como a Serra de Cubatão, por exemplo, bem como as principais rodovias como a BR 116; portos como o de Suape e aeroportos internacionais como o Pinto Martins.

### 22. Sobre Cartografia, é <u>incorreto</u> afirmar:

- A) As Representações Cartográficas são utilizadas para diversos fins e por diferentes profissionais, mas para compreender o conteúdo de um mapa é necessário considerar o título; os símbolos; a legenda; as cores ou hachuras; as escalas, entre outros.
- B) A Escala possibilita identificar a "relação precisa de proporcionalidade" nos mapas que representam o espaço. Podem ser: numérica e/ou gráfica.
- C) Os Meridianos e Paralelos são linhas imaginárias que cobrem todo o globo terrestre e sua criação objetiva localizar, com exatidão, um ponto na superfície terrestre, bem como orientar a localização.



- D) Paralelos correspondem às semicircunferências em que as extremidades são os polos geográficos de Norte a Sul, e a diferença entre eles é de 180°; e Meridianos são círculos concêntricos entre os quais o Equador é o mais extenso, sendo possível destacar o Trópico de Câncer e o Trópico de Capricórnio.
- E) Paralelos (latitude) e Meridianos (longitude) definem as coordenadas geográficas que estabelecem a localização de um ponto qualquer da superfície terrestre.

# 23. <u>URCA/2017.1</u> - Para compreender a Estrutura Geológica de um determinado lugar é necessário observar vários fatores. Nesse sentido, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as afirmativas falsas e indique a alternativa correta:

- ( ) Podemos identificar três tipos de rochas: Metamórfica (formada pelo esfriamento e solidificação do magma pastoso); Ígneas (acúmulo de detritos de outras rochas) e Sedimentares (resultantes da transformação de outras rochas, seja em virtude da pressão ou temperatura).
- ( ) Na estrutura geológica da Terra podemos destacar, principalmente, os: Escudos Cristalinos (de idade geológica da era Pré cambriana); Bacias Sedimentares (podendo ser Mesozóica) e Dobramentos Modernos (áreas que no período Terciário sofreram grandes dobramentos originando grandes cadeias de montanha como os Andes).
- ( ) No Brasil não existem Dobramentos Modernos, tendo sua estrutura geológica constituída por Escudos Cristalinos (período Arqueozóico e Proterozóico) e Bacias Sedimentares (desde a era Paleozóica até a Cenozóica).
- A) V; F; F.
- B) F; V; F.
- C) F; V; V.
- D) V; F; V.
- E) V; V; V.

## 24. <u>URCA/2017.1</u> - Dentre as Unidades Geológicas no Estado do Ceará, encontramos a Bacia do Araripe. Sobre esse tema é <u>correto</u> afirmar:

- A) A Bacia do Araripe possui grande potencial para exploração de recursos minerais. Os principais são: calcários laminados; depósitos de gipsita; depósitos de argila e água mineral.
- B) A Bacia do Araripe é considerada a maior bacia cristalina do interior do Nordeste brasileiro, localizada no extremo sul do Ceará, noroeste do Pernambuco e leste do Piauí e Maranhão.
- C) A Chapada do Araripe é o principal destaque do relevo da Bacia do Araripe. Nela podemos encontrar espécies vegetais típicos da savana nordestina como as "pradarias" e "mata de araucária".
- D) Na Chapada do Araripe as nascentes de água surgem através da presença e contato de dois tipos de arenitos: arenitos Arajara (basicamente de rochas metamórficas originadas dos Dobramentos Modernos) e arenitos da Formação Exú (no topo da Chapada).
- E) A Chapada do Araripe, parte da Bacia do Araripe, abriga em sua área o Geoparque Araripe, com seus geossítios de elevado interesse geológico. Dentre eles podemos destacar: Colina do Horto (Barbalha); Cachoeira de Missão Velha (Missão Velha); Batateiras (Crato); Pontal da Santa Cruz (Santana do Cariri); entre outros.



- 25. <u>URCA/2017.1</u> As Fontes de Energia sempre foram um dos grandes desafios das civilizações, em seu momento histórico. Leia as afirmativas abaixo e indique a alternativa <u>correta</u>:
- A) As principais fontes de energia do Brasil são: petróleo (origina gasolina, diesel, etc); hidráulica (fornece calor para fornos das termelétricas); carvão mineral (utilizado em indústrias e residências) e energia nuclear (gerando eletricidade nas hidrelétricas e transportes de passageiros).
- B) As fontes de energia podem ser: renováveis (por exemplo: petróleo, urânio, carvão mineral) e não renováveis (como a biomassa, eólica, solar).
- C) O processo de industrialização de uma sociedade acelera o consumo de energia alternativa como a lenha e o carvão vegetal, cuja utilização, não promove altos riscos de poluição.
- D) O petróleo está dentre as fontes de energia, mais utilizada no Brasil. É, também, indispensável para a obtenção de plásticos e derivados.
- E) No Brasil, as principais áreas produtoras de energia, são: Recôncavo Baiano (energia hidrelétrica); Bacia Amazônica (energia eólica); Bacias do Sul e Sudeste (Proálcool) e Santa Catarina (carvão mineral).
- 26. <u>URCA/2017.1</u> Para o estudo de Geografia, há vários conceitos que norteiam sua compreensão. Podemos destacar: lugar, paisagem e região. Leia as afirmativas abaixo e indique a alternativa <u>correta</u>:
- Região pode ser entendida como espacialidade dos processos sociais em consonância ao modo de produção capitalista, ressaltando a especificidade de relações culturais entre um grupo e os lugares, constituindo assim uma identidade regional.
- II. Paisagem tem como função essencial a organização das relações territoriais garantindo assim, a soberania sobre o seu território (meio natural e meio cultural) e grupo social.
- III. Lugar, para a Geografia, pode ser compreendido como resultado da ação cotidiana do indivíduo; referência das relações desenvolvidas.
- A) II e III estão corretas.
- B) Apenas I está correta.
- C) I e II estão corretas.
- D) Apenas II está correta.
- E) I e III estão corretas.
- 27. <u>URCA/2017.1</u> Podemos afirmar que ocorreram mudanças nos padrões da divisão da produção e do comércio internacional, desde o final do século XX. Com base nesta afirmativa, relacione a 2º coluna de acordo com a 1º, e indique a alternativa <u>correta</u>:
- I. BRICS
- II. G-8
- III. CEI
- IV. Tigres Asiáticos
- V. DIT
- ( ) Podemos citar: Cazaquistão, Belarus e Ucrânia, entre outros e, tentam se organizar industrialmente.
- ( ) Fazem parte: Taiwan, Cingapura e Hong Kong, entre outros.





- ( ) Podem ser: industrializados centrais; industrializados semiperiféricos e economias periféricas.
- Formam o conjunto de países que contribuíram recentemente com mais da metade do crescimento do produto global.
- Fazem parte desse grupo de nações mais industrializadas o Japão, Alemanha e Canadá, entre outros.
- A) V; I; II; III; IV.
- B) III; IV; V; I; II.
- C) I; II; III; IV; V.
- D) IV; III; II; V; I.
- E) II; V; I; IV; III.
- 28. <u>URCA/2017.1</u> Sabemos que os conflitos armados; as guerras; os fenômenos climáticos; as epidemias; entre outras situações, podem promover ou acelerar, movimentos migratórios nos mais diferentes lugares do mundo. Sobre essa temática é <u>incorreto</u> afirmar:
- A) Com o desenvolvimento de técnicas e práticas agrícolas bem como a domesticação e criação de ovinos, bovinos e caprinos, os povos passaram ao nomadismo buscando caças e frutos.
- B) Emigração é o movimento de saída realizado pela população em direção à outra Cidade, Estado ou País.
- C) Diáspora significa dispersão e o uso deste termo está associado à expulsão de judeus, pelas forças dominantes após conflito.
- D) Migrações circulares são aquelas em as pessoas retornam ao seu lugar de origem motivadas, geralmente, por questões econômicas.
- E) Xenofobia são atitudes racistas e/ou de intolerância aos imigrantes que ficam sujeitos à discriminação cultural, religiosa, entre outras.
- 29. URCA/2017.1 Leia com atenção o texto abaixo e indique a alternativa correta:
  - "É banhada pela Bacia do rio Paraguai. Sua paisagem natural lembra aspectos da Amazônia, do cerrado e até da caatinga. Planície aluvional, onde nos períodos de chuvas, parte fica inundada. Ambientalmente registra poluição dos rios provocada, também, pelos garimpos de ouro e pelo uso de agrotóxico na agricultura. A destruição da fauna tem sido destaque pela caça intensiva de lontras e ariranhas". O texto se refere à:
- A) Floresta Amazônica.
- B) Mata Atlântica.
- C) Bacia do Uruguai.
- D) Pantanal Matogrossense.
- E) Bacia do São Francisco.
- 30. <u>URCA/2017.1</u> Sobre Sistemas Agrários, leia as afirmativas abaixo e indique a alternativa correta:
- I. Agrossistema é um tipo (ou modelo) de produção ou agropecuária em que se observa que cultivos ou criações são praticados, quais as técnicas e como se dá a relação da agricultura com o espaço e qual é o destino da produção.





- II. A Agricultura de Jardinagem consiste na inovação do uso de telhados urbanos para o plantio ou cultivo de hortaliças e flores. A proposta visa tornar a cidade mais "verde" além de favorecer o microclima.
- III. Do ponto de vista ambiental a Revolução Verde, assim identificada, proporcionou uma agricultura sem contaminação de alimentos nem das águas por ela utilizadas. Isso possibilitou uma preservação maior da biodiversidade na área onde é praticada.
- IV. Dentre os sistemas agrários tradicionais podemos citar o Pastoreio Nômade ou Transumante, muito comum nas regiões áridas ou semiáridas. Consiste na criação de animais (cabras, ovelhas ou vacas) constantemente levados de um lugar a outro em busca de água e de pastos que não estejam secos.
- A) I; III e IV estão corretas.
- B) II; III e IV estão corretas.
- C) I e IV estão corretas.
- D) II e IV estão corretas.
- E) II e III estão corretas.



## LÍNGUA PORTUGUESA/LITERATURAS BRASILEIRA E PORTUGUESA

### **TEXTO 1**

## Segue o Teu Destino

Segue o teu destino, Rega as tuas plantas, Ama as tuas rosas. O resto é a sombra De árvores alheias.

A realidade Sempre é mais ou menos Do que nós queremos. Só nós somos sempre Iguais a nós próprios.

Suave é viver só. Grande e nobre é sempre Viver simplesmente. Deixa a dor nas aras Como ex-voto aos deuses.

Vê de longe a vida. Nunca a interrogues. Ela nada pode Dizer-te. A resposta Está além dos deuses.

Mas serenamente
Imita o Olimpo
No teu coração.
Os deuses são deuses
Porque não se pensam.
Ricardo Reis, in "Odes"

## 31. <u>URCA/2017.1</u> - Sobre o texto acima, de Ricardo Reis, é correto afirmar, EXCETO:

- A) apresenta uma temática de cunho filosófico em que se busca um estilo de vida sereno e equilibrado.
- há uma clara intenção em deixar a vida fluir sem preocupações profundas pois esta é a forma de se viver em paz.
- C) o eu lírico apresenta elementos da cultura greco-latina.





- D) a temática desta ode é a relação entre homens e deuses.
- E) apresenta forte religiosidade cristã.
- 32. URCA/2017.1 A estrofe abaixo apresenta uma figura de sintaxe, denominada:

Vê de longe a vida.

Nunca a interrogues.

Ela nada pode

Dizer-te. A resposta

Está além dos deuses

- A) catacrese.
- B) sinestesia.
- C) paradoxo.
- D) hipérbato.
- E) hipérbole.
- 33. <a href="URCA/2017.1">URCA/2017.1</a> Há, no texto, um termo que designa pinturas, estatuetas e variados objetos doados às divindades como forma de agradecimento por um pedido atendido. Trata-se de uma manifestação artístico-religiosa que se liga diretamente à arte religiosa e à arte popular. Tal manifestação é muito comum na cidade de Juazeiro do Norte. A estrofe que apresenta tal elemento é:
- A) a primeira.
- B) a segunda.
- C) a terceira.
- D) a quarta.
- E) a quinta.
- 34. <u>URCA/2017.1</u> O texto acima pertence ao livro Odes, de Ricardo Reis, e se caracteriza por pertencer ao Gênero Lírico. Pertence também a tal gênero:
- A) o conto.
- B) o soneto.
- C) a farsa.
- D) o apólogo.
- E) a crônica.
- 35. <u>URCA/2017.1</u> São heterônimos de Fernando Pessoa:
- A) Alberto Caeiro, Ricardo Reis e Álvaro de Campos.
- B) Ricardo Reis, João Ubaldo e Álvares de Azevedo.
- C) Umberto Eco, Álvares de Azevedo e Ricardo Reis.
- D) Álvaro de Campos. Saramago e Alberto Caeiro.
- E) Fernando Veríssimo, Ricardo Reis e João Ubaldo.



## 36. URCA/2017.1 - Leia o fragmento abaixo:

"É aí que o escritor encontra a sua singularidade. (...) retorna, por exemplo, a um dos arquétipos mais antigos da tragédia: a de que o mal surge no seio da própria família, que, ao fim, é encaminhada para a extinção. Em *Redemunho*, um dos melhores contos do livro, isso surge exemplarmente no confronto entre filho e mãe, os últimos remanescentes de uma família aristocrática: ele, traído pelo irmão; ela, cúmplice do crime. Em *Inácia Leandro*, o embate se dá entre irmão e irmã; em *Cícera Candóia*, entre filha contra a mãe, numa família marcada pelo parricídio. Mesmo em *Faca, Mentira de Amor* e *A Escolha*, em que os crimes envolvem, em circunstâncias as mais diversas, marido e mulher, as razões nunca são passionais no sentido habitual: há algo mais perverso – como um destino que não pode ser evitado. "(BRAVO!, abril de 2003 © Almir de Freitas)

O trecho acima faz parte de uma resenha sobre um escritor cearense e sua obra, preenche respectivamente o parêntese:

- A) Ronaldo Correia de Brito, em Faca.
- B) Antonio Sales, em Aves de Arribação.
- C) José de Alencar, em Iracema.
- D) Ceilson Ribeiro, em O silêncio Laminado do Casulo.
- E) Natercia Campos, em A Casa.

## 37. <u>URCA/2017.1</u> - Das palavras em destaque, marque a alternativa em que se pode usar como antecedente o artigo feminino:

- A) ... diabetes é uma doença bastante comum.
- B) Ninguém trouxe ... cal que pedi.
- C) Ela é ... caixa mais eficiente do banco.
- D) Melissa é ... guia da turma.
- E) Se você está com ... moral elevado, tudo bem.

## 38. <u>URCA/2017.1</u> - Marque a alternativa em que a oração é sem sujeito:

- A) Está muito frio hoje.
- B) Existia um lápis ali na mesa.
- C) Haveria desejado ele tudo isso?
- D) Ninguém fez nada ontem.
- E) Alguém havia aberto a porta.

### 39. <u>URCA/2017.1</u> - Todas as frases abaixo apresentam flexões corretas do verbo <u>estar</u>, EXCETO:

- A) Queremos que você esteja aqui amanhã.
- B) Quem estivesse doente poderia retirar-se.
- C) Espero que nós estejamos com a razão.
- D) Espero que eles estejam equivocados.
- E) Quando a população chegou, eu já estivera com o prefeito.





## 40. <u>URCA/2017.1</u> - Marque a alternativa em que a concordância verbal não se encontra de acordo com a norma culta:

- A) Tudo são boatos, nada parecem fatos verdadeiros.
- B) A cama do pedinte eram folhas de jornal.
- C) Minha mãe é muitas coisas lá em casa.
- D) Agora deve ser três horas.
- E) O repórter é os olhos e os ouvidos da população.

# 41. <u>URCA/2017.1</u> - Identifique dentre as opções abaixo aquela em que não corresponde ao estabelecido por Massaud Moisés como principais representantes da Poesia Trovadoresca da Literatura portuguesa:

- A) João Soares de Paiva, considerado o mais antigo, nascido em 1141.
- B) Paio Soares de Taveirós, autor da cantiga mais antiga de que se tem registro.
- C) D. Dinis, autor de aproximadamente 140 cantigas, entre líricas e satíricas.
- D) João Garcia de Guilhade escreveu 54 composições líricas e satíricas. Considerado um dos mais originais trovadores do século XIII.
- E) Gil Vicente foi autor de representações cheias de improvisos já previstos, são ricas, densas e variadas.

## 42. <u>URCA/2017.1</u> - Marque a alternativa em que aparecem reflexões sobre a produção literária de José Saramago:

- A) É considerado o responsável pelo efetivo reconhecimento internacional da prosa em língua portuguesa, sendo o autor português mais conhecido da literatura contemporânea, traduzido para várias línguas.
- B) A sua trajetória poética está compreendida em três fases: a primeira, da morbidez e do torpor, é a fase do "Opiário" (oferecido a Mário de Sá-Carneiro e escrito enquanto navegava pelo Canal do Suez, em março de 1914), a segunda fase, mais mecanicista, é onde o Futurismo italiano mais transparece, é nesta fase que a sensação é mais intelectualizada.
- C) Suas composições trabalham temas sentimentais, apresentam uma musicalidade marcante e uma postura de resignação diante da adversidade. Esse quadro compõe imagens fugidias, carregadas de pessimismo, e transitoriedade da vida.
- D) O pensamento mais profundo dos seus enredos pode talvez considerar-se como tipicamente préromântico. Quem quer que se interponha no caminho dos amantes aparece sob uma capa de ridículo ou de odioso. A mulher de todas as condições é quase sempre o anjo adorável, capaz de todas as abnegações e sacrificada ao egoísmo, à vaidade ou ao simples capricho masculino.
- E) Foi talvez o autor dos melhores sonetos da língua portuguesa depois do seu modelo, foi também grande repentista e improvisador em assembléias e tornou-se efetivamente o autor mais popular e mais lembrado em Portugal até hoje, talvez por certa facilidade de verso e por certa vulgaridade de situações em que se apresenta.



### **TEXTO 02**

Florzinha continuava a esperar, porque continuava a viver. Na sua fronte se crestavam pouco a pouco as louçanias da mocidade, e essas não voltariam com o verdor e as flores da próxima estação. Seu corpo era ainda a lâmpada que se acendera para o Pentecostes do amor; mas a chama interior doidejava batida por um sopro que tentava extingui-la, deixando às vezes na sombra do desespero seus olhos, que já não choravam. Exauriu-se-lhe o lacrimal, como as fontes dos campos: reinava também o verão em sua alma, esterilizando-a para as florações do sonho. Seu coração se ressecara como esses torrões agrestes onde só medram os cardos, que não precisam do orvalho para medrar e ferir. (Aves de Arribação)

## 43. <u>URCA/2017.1</u> - Quanto ao sentido das palavras no texto acima, observe o que se segue:

- O termo louçanias está empregado em sentido conotativo, comportando, pois, a ideia de "frescor, brilho.
- II– O termo lâmpada está empregado em sentido denotativo, implicando por extensão de sentido, uma sinestesia.
- III- O verbo **medrar**, por se encontrar em sentido conotativo, aceita o sentido de crescer, de brotar.

## Marque a opção CORRETA:

- A) Apenas o item I é verdadeiro.
- B) Apenas o item II é verdadeiro.
- C) Apenas o item III é verdadeiro.
- D) Os itens I e II são verdadeiros.
- E) Os itens II e III são verdadeiros.

## 44. <u>URCA/2017.1</u> - A passagem " reinava também o verão em sua alma, esterilizando-a para as florações do sonho" traduz, sobretudo, Um(a):

- A) correspondência entre a natureza e os estados da alma.
- B) sensação de perda da identidade e das referenciais.
- C) conceito de vida como a concretização do amor.
- D) aceitação de que, na vida, sempre surgem os reveses.
- E) luta da personagem para suplantar suas quedas.

## 45. <u>URCA/2017.1</u> - No romance "Aves de Arribação", há uma personagem que é a síntese do jogo de interesse social e da valorização das aparências; identifique-a:

- A) Florzinha
- B) Bilinha
- C) Luizinha
- D) Asclepíades
- E) Chico Herculano



## **INGLÊS**

### **PART I – QUESTIONS 46 THROUGH 53**

(...)

In the year 2016, with a political campaign finance system that is corrupt and increasingly controlled by billionaires and special interests, I fear very much that, in fact, government of the people, by the people, and for the people is beginning to perish in the United States of America. We cannot allow that to happen.

Six years ago, as a result of the disastrous *Citizens United* Supreme Court decision, by a 5-to-4 vote, the U.S. Supreme Court essentially said to the wealthiest people in this country: you already own much of the American economy. Now, we are going to give you the opportunity to <u>purchase</u> the U.S. Government, the White House, the U.S. Senate, the U.S. House, Governors' seats, legislatures, and State judicial branches as well.

The *Citizens United* decision hinges on the absurd notion that money is speech, corporations are people, and giving huge piles of undisclosed cash to politicians in exchange for access and influence does not constitute corruption.

During this campaign cycle, billions of dollars from the wealthiest people in this country are already flooding the political process. Super Political Action Committees (PACs) – a direct outgrowth of the *Citizens United* decision – are enabling the wealthiest people and the largest corporations in this country to contribute unlimited amounts of money to campaigns.

The situation has become so absurd that super PACs, which theoretically operate independently of the actual candidates, have more money and more influence over campaigns than the candidates themselves.

We know, for example, that the Koch brothers, the second wealthiest family in America, have made public that they and their network intend to spend at least \$750 million on politics during this election. This is more money than either the Democratic Party or the Republican Party will spend.

Let's be honest and acknowledge what we are talking about. We are talking about a rapid movement in this country toward a political system in which a handful of very wealthy people and special interests will determine who gets elected or who does not get elected. That is not what this country is supposed to be about. That was not Abraham Lincoln's vision of a government of the people, by the people, and for the people.

As former President Jimmy Carter recently said, unlimited money in politics, "violates the essence of what made America a great country in its political system. Now, it's just an oligarchy, with unlimited political bribery being the essence of getting the nominations for president or to elect the president. And the same thing applies to governors and U.S. Senators and congress members. So now we've just seen a complete subversion of our political system as a payoff to major contributors, who want and expect and sometimes get favors for themselves after the election's over."

(...)

From: https://goo.gl/Q4GJtw. Accessed on 10/05/2016





## 46. <u>URCA/2017.1</u> - The pronoun that (first paragraph) refers to:

- A) The United States of America.
- B) Government of the people.
- C) American billionaires.
- D) The destruction of American democracy.
- E) Special interests.

## 47. <u>URCA/2017.1</u> - <u>Purchase</u> (second paragraph) means:

- A) To acquire something by means of payment.
- B) To sell something that doesn't belong to you.
- C) To work hard to earn money by means of contracts.
- D) To invest money on public institutions.
- E) To persuade investors to participate in public biddings.

## 48. <u>URCA/2017.1</u> - The criticism about the *Citizens United* Supreme Court Decision is that:

- A) The U.S. Government could sell any of its public buildings any time the President wants to.
- B) Corruption is established from the moment rich people can invest all the money they want on the political campaigns.
- C) Politicians can receive large quantities of money without being obliged to declare it.
- D) The U.S. Government won't be informed how much money will be invested on the political campaigns.
- E) It allowed the Koch brothers to donate \$750 million to one politician in 2016.

### 49. <u>URCA/2017.1</u> - According to the text, former President Jimmy Carter:

- A) supports the donation of great quantity of money to election campaigns.
- B) never received money to his campaign during the 1970s.
- C) positions contrary to donation of large amount of money in politics.
- D) defends that U.S Senators must be indicated by the investors on the political campaigns.
- E) claims that political campaigns investors shouldn't pay income tax.

## 50. <u>URCA/2017.1</u> - About the 2016 American political campaign, the text says that:

- A) It's peaceful.
- B) It's a poor campaign.
- C) It has promoted good reflections.
- D) It's free of corruption.
- E) It's controlled by wealthy people.

## 51. <u>URCA/2017.1</u> - The text makes reference to Abraham Lincoln's view of government. One can conclude that:

- A) The U.S.A has perfectly represented his view since Lincoln died.
- B) The American politicians have worked hard to keep Lincoln's vision of government.
- C) Lincoln's vision will never be destroyed by corruption of few politicians.
- D) Jimmy Carter doesn't follow Lincoln's vision about a democratic government.
- E) It's hard to keep his vision when wealthy people indicate who will get elected.





## 52. <u>URCA/2017.1</u> - What do Abraham Lincoln, Jimmy Carter and Bernie Sanders have in common?

- A) They were President of the U.S.
- B) They were born on the same century.
- C) They share the dream of a country without pollution.
- D) They want the U.S. to be a real democracy.
- E) They have nothing in common.

## 53. <u>URCA/2017.1</u> - About the American political system, it's not correct to say that:

- A) It is used all over the world as a good example of how effective the control of corruption is.
- B) It is full of rich people donating great amount of money and telling who will be elected or not.
- C) It has been sharply criticized by Bernie Sanders because it has allowed corruption practices.
- D) It has been criticized by Bernie Sanders and former President Jimmy Carter.
- E) The unlimited donations for campaigns help to increase the corruption to nominate the candidates.

### **PART II – QUESTIONS 54 THROUGH 60**

(...)

The need for real campaign finance reform is not a progressive issue.  $\underline{It}$  is not a conservative issue.  $\underline{It}$  is an American issue.  $\underline{It}$  is an issue that should concern all Americans, regardless of  $\underline{their}$  political point of view,  $\underline{who}$  wish to preserve the essence of the longest standing democracy in the world, a government that represents all of the people and not a handful of powerful and wealthy special interests.

Real campaign finance reform must happen as soon as possible. That is why we must overturn, through a constitutional amendment, the disastrous *Citizens United* Supreme Court decision as well as the *Buckley v. Valeo* decision. That is why we need to pass legislation to require wealthy individuals and corporations who make large campaign contributions to disclose where their money is going. More importantly, it is why we need to move toward the public funding of elections.

Our vision for American democracy should be a nation in which all people, regardless of their income, can participate in the political process, can run for office without begging for contributions from the wealthy and the powerful.

Our vision for the future of this country should be one in which candidates are not telling billionaires at special forums what they can do for them.

Our vision for democracy should be one in which candidates are speaking to the vast majority of our people – working people, the middle class, low-income people, the elderly, the children, the sick, and the poor – and discussing with them their ideas as to how we can improve lives for all of the people in this country.

 $(\dots)$ 

Getting big money out of politics is vital, but much more needs to be done to restore our democracy. Notably, we must ensure that all Americans are guaranteed an effective right to vote. Campaign finance reform must be accompanied by efforts to strengthen voting rights – restoring the full protections of the Voting Rights Act, expanding early voting and vote-by-mail, implementing automatic voter registration, ending gerrymandering and making Election Day a national holiday, among others. When nearly two-thirds of the electorate did not vote in 2014 midterm elections, it is clear we need radical change to bring more people into the political system. Our democracy cannot be truly representative unless elected officials hear from all of their constituents, not just the wealthy and the powerful.

(...)

From: https://goo.gl/Q4GJtw. Accessed on 10/05/2016





## 54. <u>URCA/2017.1</u> - The pronoun <u>It</u> appears three times in the first paragraph. What does it refer to?

- A) American Issue.
- B) Their political point of view.
- C) The need for real campaign finance reform.
- D) Progressive issue.
- E) Conservative issue.

## 55. <u>URCA/2017.1</u> - Still in the first paragraph, what do the pronouns their and who refer to?

- A) Both refer to Americans.
- B) They refer to government.
- C) They refer to democracy in the world.
- D) Their refers to all the people and who refers to democracy.
- E) They refer to a handful of powerful interests.

## 56. URCA/2017.1 - What is Bernie Sanders' point of view about campaign financing?

- A) He is totally contrary to it because it favors corruption in the political system.
- B) He agrees with it since people receive information about the donation at home.
- C) He defends that only billionaires could donate to political campaigns.
- D) He isn't convinced that billionaires finance campaigns in order to control everything.
- E) He points that only the wealthy and powerful people should finance campaigns.

## 57. URCA/2017.1 - About the elections in the U.S.A, the text says that:

- A) Two thirds of the people vote by e-mail.
- B) People over 18 are obliged to vote.
- C) They follow the same procedures as in Brazil.
- D) The election Day is a not national holiday.
- E) They have electronic registration.

## 58. <u>URCA/2017.1</u> - According to Bernie Sanders, what is it a clear sign that the U.S. needs a radical change to bring more people into the political system?

- A) Voters don't agree with corrupt politicians donating money to political campaigns.
- B) The Americans want the guarantee that they'll have an effective right to vote.
- C) The Americans don't care so much about voting because they're not obliged to.
- D) The voters need the help of the wealthy and the powerful people to guide them.
- E) Almost two-thirds of the electorate did not vote in 2014 midterm elections.





## 59. <u>URCA/2017.1</u> - Which picture better represents the ideas from the texts above?

A)



From: https://goo.gl/Bv1VFu. Accessed on 10/10/2016

B)



From: https://goo.gl/z2i8hC. Accessed on 10/10/2016

C)



From:goo.gl/JRtqhD. Accessed on 10/10/2016

D)



From: https://goo.gl/KiyCci. Accessed on 10/10/2016





E)



From goo.gl/5PQENH. Accessed on 11/07/2016

## 60. <u>URCA/2017.1</u> - Based on picture below, one can conclude that:



Sharpie drawing of garbage people fighting to lead the trash party.

From: dannott.tumblr.com. Accessed on 10/07/2016.

- A) The bags of garbage represent the American voters.
- B) American aren't represented in the picture.
- C) An incisive criticism on dirty political campaigns.
- D) It's just a funny representation of religious leaders.
- E) The bags of garbage are full of oil and gas.





## 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**

PRODUZA UM <u>TEXTO DISSERTATIVO</u> CUJA TEMÁTICA ESTEJA EM DIÁLOGO COM A TIRINHA ABAIXO:











## **PROPOSTA II**

Uma breve consulta no Google sobre A Cultura Nordestina nos leva a seguinte definição:

"A cultura do Nordeste apresenta características próprias herdadas da interação da cultura dos colonizadores portugueses, dos negros e dos índios. É importante destacar que a cultura representa uma complexa teia, na qual estão incluídos os conhecimentos, os costumes, as artes, as crenças, os cultos religiosos, a literatura popular, as danças e os hábitos, de determinado grupo." (https://www.todamateria.com.br/cultura-do-nordeste)

PRODUZA <u>UM DIÁLOGO</u> EM QUE UM DOS INTERLOCUTORES COMENTA SOBRE A CULTURA NORDESTINA. Estruture o seu texto de forma que seja possível perceber claramente os seus interlocutores.

### **PROPOSTA III**

PRODUZA <u>UMA DISSERTAÇÃO</u> EM QUE VOCÊ DESENVOLVA SEU PONTO DE VISTA ACERCA DO QUE QUESTIONA O TEMA ABAIXO:

Não vos inquieteis, pois, pelo dia de amanhã, porque o dia de amanhã cuidará de si mesmo. Basta a cada dia o seu mal. (Mateus,6:34)

Segue o teu destino, Rega as tuas plantas, Ama as tuas rosas. O resto é a sombra

De árvores alheias. (Segue o teu destino. Ricardo Reis)





## 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.

ΓÍΤULO:	
	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 clicherizadas 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.