



## PROFESSOR POLIVALENTE

**21. (Concurso Milagres/2018) Impacto ambiental deve ser entendido como um desequilíbrio provocado por um choque, resultante da ação do homem sobre o meio ambiente. No entanto, pode ser resultado de acidentes naturais.**

Fonte: <http://www.portaleducacao.com.br/biologia/artigos>>.)

**Marque a alternativa correta acerca das atividades do ser humano no trato com a natureza e as respectivas consequências:**

- A) O direito do excesso de monóxido de carbono contribui para a erradicação da febre amarela.
- B) A quantidade de dióxido de enxofre do Ceará contribui para o buraco na camada de ozônio.
- C) A quantidade de matéria orgânica nos rios contribui para a mortalidade de peixes.
- D) A quantidade de enxofre nos rios não contribui com a irrigação e com a enchente urbana.
- E) A quantidade de peixes contribuem para a erosão do solo.

**22. (Concurso Milagres/2018) Em relação aos cinco reinos, marque a afirmativa correta.**

- A) A apomorfia que não caracteriza o reino *Plantae* não é a presença de embriões multicelulares sólidos que, durante o desenvolvimento, retiram alimento diretamente da planta genitora.

- B) Os fungos, em alguns sistemas de classificação mais antigos, eram incluídos no reino *Plantae*, depois passaram ao reino Protista e, hoje, são classificados em um reino próprio.
- C) O reino *Animalia* não reúne os animais eucariontes, mas reúne os unicelulares e os *Plantae* não é a presença de embriões e multicelulares e heterotróficos.
- D) O reino *Protoctista* e o reino *Plantae* incluem protozoários e algas, sendo as algas seres eucariontes, multicelulares, heterotróficos e autotróficos fotossintetizantes e parasitas.
- E) A apomorfia e o *Plantae* que caracteriza os animais é o estágio embrionário denominado blástula, que origina a gástrula, a fase em que são delineados os tecidos do novo ser.

**23. (Concurso Milagres/2018) Como estão os enlatados nos supermercados? Estamos de olho nos enlatados? O estufamento dos enlatados pode indicar contaminação do produto pela bactéria *Clostridium botulinum*, causadora do botulismo que liberam uma toxina que afeta o sistema responsável pelo controle e integração de todos os sistemas que formam o corpo humano, assim como a relação deste com o ambiente externo. O sistema que é afetado pela toxina liberada pela bactéria do botulismo é o:**

- A) Nervoso.
- B) Respiratório.
- C) Reprodutor.
- D) Digestivo.
- E) Imunológico.



**24. (Concurso Milagres/2018) “Um surto de diarreia em Maraial, na Zona da Mata Sul, a 133 quilômetros do Recife, acendeu o alerta entre autoridades de saúde que monitoram municípios afetados pelas enchentes que já mataram 52 pessoas e deixaram 157,5 mil sem casa em Pernambuco e Alagoas. Elas temem uma onda de epidemias, como leptospirose e cólera, cujos sintomas levam ao menos uma semana para aparecer (...).”**

**“(...) O temor e a supervisão redobrada das autoridades em relação à manifestação de sintomas de doenças epidêmicas ainda é motivado pelo fato de a cólera ser endêmica na região da Zona da Mata Sul. O bacilo foi controlado somente nos anos 1980 em Cortês, município vizinho a Palmares. Mas, como é resistente, pode voltar a se proliferar em condições ambientais e sanitárias propícias para o contágio, que ocorre principalmente quando há carência de rede de esgoto e de água potável.” (O Estado de S.Paulo. 26/06/2010)**

**É correto afirmar acerca do texto citado na reportagem:**

- A) A não existência de saneamento básico em alguns locais da região é fator preponderante para que haja uma epidemia de cólera.
- B) O sol forte da região provoca epidemia de cólera.
- C) Na região Zona da Mata Sul, relatada no texto, a ausência de sol provoca a epidemia de cólera.

D) A cólera na região citada no texto é uma epidemia transmitida pelo sol.

E) O texto fala que na região Nordeste todas as doenças são transmitidas de humano para humano.

**25. (Concurso Milagres/2018) Somos sabedores de que os hábitos de higiene corporal colaboram com a primeira barreira de defesa do organismo humano. Conhecemos como primeira barreira de defesa do organismo:**

- A) a audição.
- B) o sistema digestivo.
- C) a coordenação motora.
- D) a cognição.
- E) a pele e as mucosas.

**26. (Concurso Milagres/2018) As colegas de sala de aula Maria, Amanda e Juliana, organizam uma brincadeira de caminhar em linha reta, sempre no mesmo sentido e um de cada vez. Maria começa com 3 metros e para. Em seguida Amanda caminha o suficiente para ficar 4 metros à frente de Maria e para. Juliana caminha o suficiente para ficar 5 metros à frente de Amanda e para. Maria caminha o suficiente para ficar 6 metros à frente de Juliana e para. A brincadeira segue com esse padrão e alternância até que Amanda anda pela terceira vez e para. Nesse momento, a distância, em metros, entre Amanda e Juliana é igual a:**



- A) 13.
- B) 55.
- C) 19.
- D) 91.
- E) 12.

27. (Concurso Milagres/2018) Joana foi ao mercado e percebeu que tinha um saldo em seu cartão de R\$530,00, gastou R\$415,60 em mercadorias, mais tarde retornou e gastou mais R\$115,89. Qual é o saldo atual do cartão de Joana?

- A) R\$ +1,49
- B) R\$ + 3,49
- C) R\$ + 0,49
- D) R\$ -1,49
- E) R\$ - 11,49

28. (Concurso Milagres/2018) Antônia foi ao supermercado e comprou 750 gramas de cenouras, 1,5 quilos de abobrinhas e 650 gramas de pimentões. Ao todo sua mercadoria pesa:

- A) 1,5 quilos.
- B) 4000 gramas.
- C) 1,2 quilos.
- D) 2,3 gramas.
- E) 2,9 quilos.

29. (Concurso Milagres/2018) Raquel comprou uma mesa por R\$ 264,00 e uma televisão por R\$ 648,00. A loja parcelou o total da compra em 12 vezes

iguais, sem acréscimo. Qual será, em reais, o valor de cada parcela que Raquel vai pagar?

- A) 81,00
- B) 76,00
- C) 44,00
- D) 68,00
- E) 36,00

30 (Concurso Milagres/2018) João está lendo um livro de 200 páginas. No primeiro dia, ele leu até a página 14. No segundo dia, ele leu as 17 páginas seguintes. Quantas páginas ainda faltam para que João termine de ler esse livro?

- A) 269
- B) 371
- C) 159
- D) 163
- E) 169

#### Como não ser machista

1. Pense duas vezes antes de chamar uma mulher de louca só porque vocês têm pontos de vista diferentes.
2. Tire o verbo “ajudar” quando se referir às tarefas de casa.
3. Violência contra mulher não tem “mas...”.
4. Contesto o pensamento “essa é pra casar” e “essa é só para passar a noite”.
5. Não deixe que sua insegurança o transforme em um opressor.
6. Entenda que ninguém mata ou bate em alguém por amor.



Disponível em < <https://goo.gl/npWENM> >. Acesso em: 19 de julho. 2018 com adaptações).

**31. (Concurso Milagres/2018)**  
**Considerando a tipologia do texto apresentado, sua principal finalidade é:**

- A) Não aconselhar por meio de exemplos, porque o intuito é não influenciar uma mudança de comportamento.
- B) Aconselhar por meio de exemplos com o intuito de influenciar uma mudança de comportamento.
- C) Anunciar na defesa de um ponto de vista sobre o mau comportamento dos homens e das mulheres sobre as mulheres.
- D) Dar opiniões e enumerar exemplos com o intuito de não influenciar, mas de neutralizar a mudança de comportamento.
- E) Organizar um ponto de vista sobre o mau comportamento das mulheres sobre os meninos.

**32. (Concurso Milagres/2018) As palavras estão acentuadas corretamente em:**

- A) idéia - império – dólar
- B) língua - idéia – lâmpada
- C) petróleo - órfão – jóia
- D) também - império – dólar
- E) também - vírus - herói

**33. (Concurso Milagres/2018)** “O 11º Relatório do Fórum Brasileiro de Segurança Pública, mostrando o crescimento das mortes violentas no Brasil em 2016, mais uma vez assustou a todos. Foram 61.619 pessoas que perderam a vida devido à violência. Outro dado

relevante é o crescimento da violência em alguns estados do Sul e do Sudeste.

Na verdade, todos os anos a imprensa nacional destaca os inaceitáveis números da violência no país. Todos se assustam, o tempo passa, e pouca ação ocorre de fato. Tem sido assim com o governo federal e boa parte das demais unidades da Federação. Agora, com a crise, o argumento é a incapacidade de investimento, mas, mesmo em períodos de economia mais forte, pouco se viu da implementação de programas estruturantes como objetivo de enfrentar o crime. Contratação de policiais, aquisição de equipamentos, viaturas e novas tecnologias são medidas essenciais, mas é preciso ir muito além. Definir metas e alcançá-las, utilizando um bom método de trabalho, deve ser parte de um programa bem articulado, que permita o acompanhamento das ações e que incentive o trabalho integrado entre as forças policiais do estado, da União e das guardas municipais.” *Renato Casagrande, O Globo, 23/11/2017*

**Pode-se perceber que “o 11º Relatório do Fórum Brasileiro de Segurança Pública, mostrando o crescimento das mortes violentas no Brasil em 2016, mais uma vez assustou a todos”, porem indica que:**

- A) a preferência por uma forma de resolução para a problemática a partir da cobrança de multas nas rodovias.
- B) o estado deve organizar metas a partir das cobranças de pedágios nas estradas
- C) a presença das políticas públicas já erradicaram o número crescimento das mortes violentas
- D) a proibição de transitar em altas horas
- E) todas as alternativas estão erradas.



**34. (Concurso Milagres/2018) A divisão silábica está correta em:**

- A) ina.cei.tá.vel
- B) com.pro.mis.sa.dos
- C) fe.rra.men.tas
- D) ine.ren.te.men.te
- E) a.sso.ci.a.dos

**35. (Concurso Milagres/2018) Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um dígrafo:**

- A) Chuva .
- B) Carro.
- C) Desenlaces.
- D) Ninho .
- E) Alho.

**36. (Concurso Milagres/2018) Considerando as seguintes opções, assinale aquela que caracteriza de forma correta o papel das fontes na construção do conhecimento histórico:**

- A) O uso de fontes literárias torna o conhecimento histórico menos objetivo.
- B) As fontes históricas informam sobre como uma sociedade via a si mesma.
- C) As fontes históricas representam unicamente os vestígios do passado ofertados de forma voluntária.
- D) O historiador deve considerar enquanto fontes de credibilidade apenas os documentos oficiais.
- E) A crítica realizada sobre as fontes estabelece a verdade do relato histórico.

**37. (Concurso Milagres/2018) Acerca da resistência dos escravos à escravatura no Brasil colonial, assinale a opção correta.**

- A) Com o amplo conhecimento do território os indígenas passaram a fugir da escravidão imposta pelo regime colonial no Brasil, pois devido a questões de sua religiosidade, o suicídio não se constituía uma alternativa.
- B) Uma das principais estratégias de resistência dos escravos no Brasil colônia foi o sistemático envenenamento dos donos de engenho e suas famílias, pois como estavam sob forte vigilância não poderiam sabotar a produção dos produtos industrializados feitos nos regimes de fábricas.
- C) A experiência realizada com o Quilombo de Palmares representou a fortaleza da resistência negra contra a escravidão, possibilitando a organização social alternativa. Essa possibilidade provocou uma reação sistemática nos governantes e proprietários que passaram a atacar o quilombo até a sua destruição.
- D) Ainda que tenham se disseminado por toda a colônia, os quilombos não chegaram a representar uma ameaça ao sistema colonial no Brasil, pois reforçavam a condição dos escravos enquanto componentes da economia açucareira.
- E) Diante de sua integração cultural com os colonizadores, os indígenas não se rebelaram contra a escravidão, pois foram tratados em condições mais humanas em relação aos escravos de origem africana, conseguindo desde o início da colonização



garantir direitos que os africanos somente teriam acesso no final do século XX.

**38. (Concurso Milagres/2018) Sobre a religiosidade africana e indígena no Brasil colonial, assinale a opção correta.**

- A) Desde que fossem praticados sob a vigilância de feitores ou capitães do mato, os rituais africanos e indígenas foram amplamente tolerados no Brasil colonial.
- B) No Brasil colonial não existiram tribos com práticas de canibalismo.
- C) As crenças africanas e indígenas não foram influenciadas pelos aspectos do catolicismo
- D) O culto da religiosidade consistiu em uma forma de resistência dos escravos ao processo de aculturação imposto pelo sistema escravocrata.
- E) Os africanos no Brasil preservaram todas as características de sua religiosidade ao implantarem e absorverem símbolos do catolicismo.

**39. (Concurso Milagres/2018) “O país era grande, e a corte desconhecia as especificidades de suas diferentes regiões, que vistas de longe pareciam quietas, serenas e davam a impressão de que assim continuariam para sempre. A emancipação política de 1822 consolidou-se em torno da corte, isto é, do Rio de Janeiro, privilegiando a instituição monárquica e a unidade nacional”.** Heloisa Starling e Lilia Schwarcz. Brasil: uma biografia. São Paulo: Companhia das Letras, 2015, p. 243.

**Analisando o extrato de texto apresentado, é correto afirmar que:**

- A) Devido a grande extensão do país, o projeto de emancipação política do Brasil atendeu amplamente os desejos e necessidades específicas das diversas regiões, especialmente quanto às demandas sociais;
- B) Frente aos diversos projetos regionais, os projetos de organização nacional no Brasil de 1822 implantaram a forma de governo republicana com a unidade nacional garantida;
- C) Mesmo com as condições distintas apresentadas nos diversos pontos do país, o projeto estabelecido desde o Rio de Janeiro programou um regime centralizador em torno da proposta do Império e impôs uma unidade nacional.
- D) A corte estabelecida no Rio de Janeiro organizou um projeto para o país que buscava entrar em sintonia com os demais países da América que se tornavam emancipados politicamente da Espanha e que, como no caso do Brasil, instalavam o Regime Monárquico como sistema de governo.
- E) Graças a sua grande integração com as cortes, verdadeiras representantes do povo, o regime de governo implementado com D. Pedro I buscou organizar o país de forma muito diferente com relação ao sistema colonial, acabando com o latifúndio e especialmente com a mão de obra escrava, grande reivindicação dos abolicionistas vista em jornais e panfletos da época.



**40. (Concurso Milagres/2018)**  
**Promulgada em 5 de outubro de 1988, a Constituição Brasileira faz em 2018 trinta anos. Essa Constituição tornou-se o principal símbolo**

- A) da construção da democracia e dos avanços na conquista da cidadania.
- B) da ampliação do Poder Executivo e da adoção do sistema parlamentarista.
- C) da formação do governo centralizado e do desaparecimento do pluripartidarismo.
- D) do começo do regime federalista no Brasil e da criação de Estados autônomos.
- E) da afirmação dos poderes ditatoriais de exceção conhecido como Ditadura Militar ou “Anos de chumbo”.

**41. (Concurso Milagres/2018) A sigla PR se refere à Presidência da República; a sigla abaixo que não está corretamente ligada a um estado brasileiro é:**

- A) CE – Ceará.
- B) PE – Pernambuco.
- C) PA – Paraná.
- D) SP – São Paulo.
- E) MT – Mato Grosso.

**42. Concurso Milagres/2018)**  
**Considerando que o saneamento básico constitui um dos itens mais importantes para a população e que pode ser definido como o conjunto de procedimentos adotados numa determinada região, visando proporcionar uma situação higiênica para os habitantes, marque a opção**

**INCORRETA sobre procedimentos que podem ser adotados com relação ao saneamento básico:**

- A) tratamento de água, canalização e tratamento de esgotos.
- B) limpeza pública de ruas e avenidas.
- C) coleta e tratamento de resíduos orgânicos (em aterros sanitários regularizados) e materiais (através de reciclagem).
- D) distribuição de cestas básicas à população carente.
- E) Aterros sanitários regularizados.

**43. (Concurso Milagres/2018) Segundo dados divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), no início de 2014, relativos ao resultado de sua pesquisa de emprego no Brasil, se pode afirmar que a situação dos trabalhadores de cor negra no país se constitui da seguinte forma:**

- I. Embora a desigualdade entre brancos e negros tenha diminuído nos últimos anos, ela continua bastante alta.
- II. O trabalhador negro no Brasil ganha, em média, pouco mais da metade do rendimento recebido pelos trabalhadores de cor branca.
- III. As expectativas para a próxima década é que a diferença salarial entre brancos e negros seja reduzida graças à medida de adoção do sistema de cotas raciais para o ingresso nas universidades públicas.



IV. O processo de inclusão dos trabalhadores de cor negra no Brasil teve o seu início no momento da Proclamação da República em 1889 devido ao início das políticas públicas para o incentivo à imigração.

**É correto o que se afirma em**

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

**44. (Concurso Milagres/2018) Considere o seguinte texto que trata dos impactos da seca na economia.**

Seca, a velha inimiga

“No Agreste de Pernambuco, Toritama ganhou espaço nas últimas duas décadas ao se consolidar como um dos principais polos de produção de jeans no Brasil, atrás apenas de São Paulo. A seca mudou a paisagem: no lugar de ônibus com turistas em busca de peças, hoje se veem caminhões-pipa a abastecer a população e as confecções, que precisam do insumo para a lavagem desse tecido. Mais de 20 lavanderias fecharam as portas nos últimos dois anos, a produção caiu 60% e os custos aumentaram. Mas a indústria da seca prosperou. Alguns empresários investiram na compra de caminhões-pipa e na logística de distribuição de água. A esperança é de que uma barragem, construída em caráter emergencial pelo governo, possa melhorar a situação. “Se tivermos água a cada 15 dias, que era o

normal, poderemos nos organizar”, afirma Edilson Tavares, prefeito da cidade. Um levantamento da Confederação Nacional dos Municípios aponta que, entre 2013 e 2015, a estiagem causou um prejuízo de 103,5 bilhões de reais na região, cifra que tende a crescer, pois a seca continua. Nos próximos meses, principalmente a partir de novembro, quando se inicia o período das chuvas, a atenção estará em São Pedro. Chuvas acima da média serão fundamentais para a região começar a regularizar seus reservatórios. No curto prazo, campanhas de racionalização estão em vigor em várias capitais, enquanto no interior dos estados o drama é mais intenso. O sinal amarelo está aceso. Para João Suassuna, pesquisador da Fundação Joaquim Nabuco, a crise é resultado da falta de chuvas combinada à de planejamento, gestão e a influências políticas.”

(<https://www.cartacapital.com.br/especiais/nordeste/seca-a-velha-inimiga/> acesso em 15 de outubro de 2017).

**O texto considerado faz uma abordagem da temática do drama da crise hídrica. Analise as afirmações a seguir e marque a alternativa CORRETA.**

- A) O tema da seca e da crise hídrica tem como causa exclusiva a condição climática e dessa forma o poder público representado nos gestores nada pode fazer a não ser tomar medidas emergenciais e paliativas.
- B) O processo que é vivenciado com as estiagens deve ser visto de forma mais ampla, pois as atividades de



- abastecimento de água realizado pelo sistema de caminhões pipa geram empregos e atividades econômicas paralelas que conseguem compensar e até mesmo superar as perdas causadas pelas atividades que dependem diretamente da água como a agricultura e a pecuária.
- C) O maior investimento em técnicas de previsão dos ciclos de seca, através do apoio aos chamados “profetas da seca”, em conjunto com as novas tecnologias seria suficiente para evitar os prejuízos econômicos e sociais.
- D) Nas últimas décadas os diferentes regimes políticos no Brasil tem permitido uma grande autonomia para a população que antes era atingida pelos efeitos da estiagem, o que tem realiado a completa superação de ações como a chamada “indústria da seca” e a exploração eleitoral de políticos oportunistas.
- E) As condições vivenciadas com as secas e as crises hídricas se constituem em desafio para as políticas públicas que devem implementar formas de gestão sustentável frente as variações climáticas e a discussão de problemas de distribuição de terras e de renda.
- B) Com exceção das cidades de Cuiabá, Brasília e Goiânia, no Centro-Oeste do Brasil observa-se que a espacialidade urbana é quase nula.
- C) Com os maiores índices de povoamento, as regiões Sul e Nordeste apresentam os maiores patamares de urbanização.
- D) Refletindo a concentração econômica do país, a região Sudeste apresenta a maior concentração de habitantes, resultando na formação das grandes cidades nessa região.
- E) O território brasileiro apresenta uma população distribuída de forma igualitária nos espaços urbanos do país.

**45. (Concurso Milagres/2018) Sobre o processo de urbanização do espaço brasileiro é correto afirmar:**

- A) O processo conhecido como “desmetropolização” tem provocado a redução do crescimento das metrópoles com mais de dez milhões de habitantes e paralelamente aumentado as pequenas cidades.