

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Brasil vive guerra não declarada em que jovens, entre 15 e 19 anos, somam 53% das 59.627 vítimas de homicídios em 2014. O total equivale a mais de 10% das pessoas mortas no mundo, e coloca o país na liderança em assassinatos. Os números foram revelados pelo Atlas da Violência 2016, elaborado pelo Ipea e pelo Fórum Brasileiro de Segurança Pública, lançado na semana passada. O estudo tem como base os dados do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), do Ministério da Saúde.

A taxa de homicídios no país chega a 29,1 em 100 mil habitantes - a maior registrada em relação a 50 mil e 53 mil mortes ocorridas em 2008 e 2011, respectivamente. Mas chama a atenção o elevado índice de mortalidade dos jovens, que implica em danos ao processo de desenvolvimento econômico e social, levando em conta a perda de indivíduos aptos ou inseridos no setor produtivo.

Entre os fatores que propiciam o aumento de homicídios, o estudo destaca a proliferação de armas de fogo. Em 2014, 44.861 pessoas foram mortas por artefatos bélicos, o que representa 76,1% do total dos assassinatos. A projeção é de que esse número seria ainda mais elevado não fossem as medidas inibidoras do comércio e porte de armas expressas no Estatuto do Desarmamento, em vigor desde dezembro de 2003. O resultado aquém do esperado com a aplicação da lei pode ser atribuído à expansão do comércio de drogas ilícitas e ao crime organizado, o que sugere a revisão das políticas destinadas ao combate dessas fontes que contribuem para o aumento da violência no país.

O estudo aponta o aumento de 18,2% na taxa de homicídio de negros entre 2004 e 2014, quando o mesmo indicador em relação aos não negros caiu 14,6%. Houve expansão da violência letal contra as mulheres, que cresceu 11,6% entre 2004 e 2014. O poder público, segundo o estudo, enfrenta dificuldades para conter o problema. Ressalta que o aumento não significa fracasso da Lei Maria da Penha nem das políticas de prevenção à violência doméstica.

O Atlas da Violência 2016 mostra que o Brasil necessita rever as políticas públicas de combate à criminalidade e todas as outras formas de agressão que resultam na morte de brasileiros. (http://www.diariodepernambuco.com.br/app/noticia/politica/2016/03/28/interna_politica,635075/editorial-medidas-indispensaveis-em-defesa-da-vida.shtml)

1- É a única afirmação verdadeira com base no texto a de que:

- A. Após o poder público reconhecer que há uma guerra em curso no Brasil, resolveu-se modificar as políticas públicas que regem esse tipo de estado no país a fim de combatê-lo.
- B. De acordo com o Atlas da Violência em 2016, a falta de pessoas qualificadas para o mercado de trabalho é consequência direta da alta taxa de assassinatos por armas de fogo entre os jovens brasileiros.
- C. A pesquisa realizada pelo IPEA também faz uma projeção da relação oposta entre o que determina o Estatuto do Desarmamento e o aumento substancial de jovens armados no Brasil, sendo ele a causa maior desse problema.

- D. A taxa de mortos por armas de fogo entre jovens negros chama a atenção principalmente quando comparada à de jovens não negros que sofreu queda em vez de acréscimo.
- E. Apesar da Lei Maria da Penha ter bastante aplicabilidade no país, as mulheres ainda são as maiores vítimas da violência no Brasil, por serem jovens e negras.

2- Analisando e considerando as estratégias argumentativas do texto, é correto afirmar que:

- A. Em “O Atlas da Violência 2016 mostra que o Brasil necessita rever as políticas públicas de combate à criminalidade”, a argumentação é introduzida por uma expressão modalizadora que apresenta o ponto de vista do autor.
- B. No trecho “ O total equivale a mais de 10% das pessoas mortas no mundo, e coloca o país na liderança em assassinatos.”, o autor se vale da estratégia da explicitação, por meio da qual ele procura tornar pública uma informação por ele apurada.
- C. No período “Entre os fatores que propiciam o aumento de homicídios, o estudo destaca a proliferação de armas de fogo.”, há um caso de enumeração de informações até então supostas pelo público em geral.
- D. No trecho “Em 2014, 44.861 pessoas foram mortas por artefatos bélicos, o que representa 76,1% do total dos assassinatos.”, o autor contrapõe um fato conhecido a um dado estatístico para conferir-lhe verossimilhança.
- E. Em “o que sugere a revisão das políticas destinadas ao combate dessas fontes que contribuem para o aumento da violência no país.”, o autor vale-se de um fato histórico irrefutável para sustentar sua argumentação.

3- Em qual das alternativas há uma relação de causa e consequência:

- A. “Os números foram revelados pelo Atlas da Violência 2016 / elaborado pelo Ipea e pelo Fórum Brasileiro de Segurança Pública, lançado na semana passada.”
- B. “Mas chama a atenção o elevado índice de mortalidade dos jovens \ que implica em danos ao processo de desenvolvimento econômico e social”
- C. “O estudo aponta o aumento de 18,2% na taxa de homicídio de negros entre 2004 e 2014 \ Houve expansão da violência letal contra as mulheres, que cresceu 11,6% entre 2004 e 2014.”
- D. “Ressalta que o aumento não significa fracasso da Lei Maria da Penha \ nem das políticas de prevenção à violência doméstica.”
- E. “o que sugere a revisão das políticas destinadas ao combate dessas fontes \ que contribuem para o aumento da violência no país.”

4- Em qual dos trechos abaixo todas as palavras e expressões estão escritas de acordo com as normas ortográficas da língua.

- A. “Tudo o que nos é útil pode ser obtido por pouco dinheiro. Só o supérfluo é caro.” Alex Munthe

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

- B. Parece pretencioso o uso do "eu"; no entanto quem a emprega traduz impressões recebidas, não emite sentenças, mas quem se veda o uso do "eu", constitui-se forçosamente num oráculo.

JOAQUIM NABUCO

- C. “Nada é para sempre, dizemos, mas há momentos que parecem ficar suspensos, pairando sobre o fluir inezorável do tempo.”

JOSÉ SARAMAGO

- D. “Todo pensamento é uma excessão da regra geral, que é não pensar.”

PAUL VALÉRY

- E. “Um subsídio de grandes dimensões pode permanecer oculto ou ileso durante muitos anos quando a hipocrisia conceitual é trabalhada com competência pelos beneficiados.”

GUSTAVO FRANCO



- 5- Qual a função da linguagem predominante na tirinha acima:

- A. Apelativa
- B. Conativa
- C. Metalinguística
- D. Referencial
- E. Poética

“A luz, o sol, o ar livre envolvem o sonho do engenheiro. O engenheiro sonha coisas claras: Superfícies, tênis, um copo de água.

A água, o vento, a claridade, de um lado o rio, no alto as nuvens, situavam na natureza o edifício crescendo de suas forças simples.”

(João Cabral de Melo Neto. O Engenheiro.)

- 6- São palavras de classes gramaticais diferentes:

- A. Luz – engenheiro
- B. Livre – simples
- C. Sonho – sonha
- D. Superfícies – natureza
- E. Situavam – crescendo

- 7- No trecho “A água, o vento, a claridade,”, o autor empregou o recurso da:

- A. Gradação
- B. Enumeração
- C. Adjetivação
- D. Nominalização
- E. Oralização

Um pomar

O tempo era elástico como um bodoque feito da mais tenra borracha negra ou como o fole de uma sanfona chorando nas madrugadas de baile. Havia o tempo gelado à beira do fogo e o tempo das águas refrescantes com cheiro de terra. Havia o tempo de tomar mate à sombra vasta dos cinamomos ou dos umbus frondosos e o tempo sereno de olhar o horizonte em busca de sinais de chuva na Banda Oriental.

– Vem água. Se armando lá pros lados do Uruguai.

Havia o tempo de olhar as barras vermelhas do poente e o tempo de contemplar as barras alaranjadas do amanhecer. Havia o tempo de inspirar o cheiro de mato e o tempo de afagar as crinas dos cavalos sem pressa de montar. Havia o tempo de ouvir uma história com muitas reviravoltas e o tempo de silenciar longamente antes de dar uma resposta qualquer. Havia o tempo de sorver. Foi isso que se perdeu?

(Juremir Machado da Silva. In: <http://www.correiopovo.com.br/blogs/juremirmachado/?tag=cronica>)

- 8- No texto, o autor:

- A. É saudosista, mas sem nenhum desejo de voltar ao passado.
- B. Cria uma realidade utópica para suportar as mazelas da modernidade.
- C. Demonstra padecer de um sentimento de nostalgia de uma realidade pessoal que já não é mais possível.
- D. É díspare ao padecer de um sentimento passadista, mas se sentir feliz no presente.
- E. Estabelece uma dialética doentia entre o ontem e o hoje sem que se faça entender pelo leitor mais atento.

- 9- Assinale a alternativa correta:

- A. O verbo ‘haver’ é empregado repetidas vezes no sentido de ‘existir’.
- B. Mesmo sendo convencionalmente impessoal, podemos identificar o sujeito em pelo menos duas ocorrências do verbo ‘haver’ no texto.
- C. O verbo ‘haver’ só pode ser considerado impessoal se empregado no sentido de ‘ser’.
- D. Ao não se referir a nenhuma pessoa, o verbo ‘haver’ não é adequado em textos autobiográficos.
- E. O verbo ‘haver’ impessoal é obrigatoriamente empregado na terceira pessoa do plural.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

10- Em qual dos trechos foi empregada uma linguagem conotativa:

- A. “era elástico como um bodoque feito da mais tenra borracha”
- B. “Foi isso que se perdeu?”
- C. “antes de dar uma resposta qualquer”
- D. “uma sanfona chorando nas madrugadas de baile”
- E. “em busca de sinais de chuva na Banda Oriental”

11- No período “Foi isso que se perdeu?”, a oração sublinhada tem função de:

- A. Sujeito
- B. Complemento nominal
- C. Advérbio
- D. Adjetivo
- E. Pronome

12- “Havia o tempo de inspirar o cheiro de mato”
Em qual das alternativas o verbo ‘inspirar’ tem o mesmo sentido que no trecho do texto?

- A. “Você *inspira* os sons e os deixa jorrar para o corpo com a expiração — por assim dizer, os deixa esmorecer no corpo, e enquanto eles esmorecem.” Rudjiger Ralhke
- B. “Miguel Anjo *inspirou-se* na fé para delinear o seu majestoso quadro do — Juízo final” Antônio da Cruz Cordeiro
- C. “O inferno *inspirou-lhe*. Entra na cozinha; ordena ao cozinheiro que lhe guise o coração” Camilo Castelo Branco
- D. “São Paulo não *inspira* amor à primeira vista, mas aos poucos se começa a perceber seus encantos e termina-se por gostar dela.” Júlio Valim
- E. “Assim, pois, ainda que se *inspire nos* métodos de estudo das matrizes externas, estes certamente não podem ser definitivos.” José Aderaldo Castello

- C. Em ‘até breve, até logo, até já’ foi empregada para separar termos de mesma função sintática numa enumeração.
- D. ‘que é pra isso que esse troço serve’ ficou entre vírgulas porque é apostro e deve ser isolado.
- E. Antes de ‘afinal’ a vírgula não é facultativa.

14- Em ‘divirtam-se’ verifica-se o emprego do pronome enclítico. O mesmo deveria ter ocorrido em qual das alternativas abaixo de modo que a norma padrão da língua fosse obedecida?

- A. O presidente apareceu lhes avisando sobre as votações.
- B. Aqui se vive em paz e harmonia.
- C. Comprarei o carro se me for útil, mas duvido.
- D. Ou sai, ou se dá mal.
- E. Me alcança essa bolsa?

15- Em “Mas divirtam-se, que é pra isso que esse troço serve, afinal”, o ‘que’ estabelece com a oração anterior a relação de:

- A. Alternância
- B. Explicação
- C. Consecução
- D. Conclusão
- E. Causa

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16- Pode-se afirmar corretamente que o teor de água nos tecidos animais superiores:

- A. É maior quanto maior o seu metabolismo e aumenta com o aumento da idade.
- B. É maior quanto maior o seu metabolismo e diminui com o aumento da idade.
- C. É maior quanto menor o seu metabolismo e diminui com o aumento de idade.
- D. É maior quanto menor o seu metabolismo e aumenta com o aumento da idade.
- E. Apresenta variações diferentes das citadas nas alternativas anteriores.

17- Os ribossomos são orgânulos celulares encontrados em várias estruturas, EXCETO:

- A. Disperso no citoplasma.
- B. No interior das mitocôndrias.
- C. No interior dos dictiossomos.
- D. No interior dos plastos.
- E. Junto ao retículo endoplasmático de superfície rugosa.

18- Um pesquisador, ao examinar ovos não identificados de animais, fez as seguintes observações:

1. Presença de âmnio e de alantóide;
2. Segmentação parcial;
3. Presença de placa neural;
4. Somitos de origem mesodérmica.



13- Sobre o emprego da vírgula no texto:

- A. Após a conjunção ‘e’ é obrigatória.
- B. Em ‘então’ foi empregada pela regra que rege a vírgula após os adjuntos adverbiais curtos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

De posse destes dados, ele concluiu que os ovos examinados:

- A. Eram de répteis ou de anfíbios.
- B. Eram de anfíbios ou de aves.
- C. Eram de répteis ou de aves.
- D. Não eram de répteis ou de aves.
- E. Não eram de aves.

19- “O esporófito é formado por um caule globoso sobre o qual se inserem as folhas. Os esporângios são reunidos em soros, soldados entre si e localizados no lado dorsal de folhas férteis. O gametófito, quando adulto, é uma lâmina verde em forma de fita. Arquegônios e anterídeos desenvolvem-se imerso no protalo”.

Esta descrição refere-se a uma:

- A. Pteridófita.
- B. Gimnosperma.
- C. Angiosperma.
- D. Alga verde.
- E. Briófitas.

20- Na determinação do grupo sanguíneo de uma jovem, as gotas de seu sangue não manifestaram aglutinação na presença do soro anti-A, nem do soro anti-B. Esta jovem deve possuir grupo sanguíneo:

- A. AB
- B. A
- C. B
- D. O
- E. ABO

21- O daltonismo é uma anomalia condicionada por gene recessivo e ligado ao sexo. Considere uma mulher cuja única anomalia é ser daltônica, pode-se dizer, excluindo a possibilidade de mutações que:

- I. O pai da mulher é daltônico;
- II. Todos os irmãos (do sexo masculino) desta mulher são (ou serão) daltônicos;
- III. Todas as irmãs desta mulher são (ou serão) afetadas pelo daltonismo ou então são portadoras do gene.

Assinale a alternativa correta sobre as frases acima:

- A. apenas I é falsa.
- B. apenas II é falsa.
- C. apenas III é falsa.
- D. duas são falsas.
- E. Todas são verdadeiras.

22- A produção de estrógenos na mulher tem todas as características descritas abaixo, EXCETO:

- A. Inibe a produção do FSH e estimula a produção do LH hipofisário.
- B. Eleva-se no período pré-ovulatório e diminui no período pós-ovulatório do ciclo menstrual.

- C. Prepara o organismo feminino para a gravidez.
- D. Atua na manutenção dos caracteres sexuais secundários.
- E. É estimulado pela ação do FSH.

23- Associe o código abaixo com as questões de I a IV:

- | | |
|----------------|---------------|
| a. Epistasia | d. Polimeria |
| b. Pleiotropia | e. Dominância |
| c. Fenocópia | |

- I. () Um gene impede a expressão de seu alelo.
- II. () Um gene capaz de determinar dois ou mais caracteres.
- III. () Cópia de uma condição hereditária não própria, determinada pelo meio ambiente.
- IV. () Gene somando efeitos e produzindo variações quantitativas de um caráter.
- V. () Um gene impedindo a expressão do outro gene não-alelo.

A sequência correta da associação é:

- A. I-e, II-b, II-c, IV-d, V-a
- B. I-b, II-c, III-e, IV-d, V-a
- C. I-b, II-c, III-a, IV-e, V-d
- D. I-a, II-b, III-c, IV-e, V-d
- E. I-e, II-a, III-c, IV-b, V-d

24- Indique a alternativa INCORRETA, referente às glândulas endócrinas:

- A. Um dos hormônios da adeno-hipófise é o do crescimento.
- B. A tireóide produz tiroxina.
- C. O pâncreas produz insulina.
- D. O hormônio antidiurético é fabricado na adrenal.
- E. O nível sanguíneo de vários hormônios é controlado pela hipófise.

25- São ecossistemas todos os exemplos abaixo, EXCETO:

- A. Uma lagoa.
- B. Um pasto.
- C. Uma colônia de hidrozoários.
- D. Uma astronave.
- E. O solo.

26- Julgue as afirmativas quanto à seleção natural, onde “V” é verdadeiro e “F” falso:

- () Existem variações dentro de uma espécie.
- () As mutações são fontes de variações dentro das espécies.
- () Os organismos tendem a se super reproduzir.
- () As variações menos ajustadas não sobrevivem.
- () Os caracteres favoráveis à sobrevivência são transmitidos aos descendentes pelos pais.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

A sequência correta é:

- A. V,F,V,V,V
- B. V,V,F,F,V
- C. F,V,V,F,V
- D. F,F,V,V,V
- E. V,F,V,V,F

27-A mitose é um processo de divisão celular, onde:

- A. Todos os constituintes da célula são divididos em duas partes.
- B. Os cromossomos e as mitocôndrias são distribuídos equacionalmente entre as células filhas.
- C. Os cromossomos são distribuídos equacionalmente entre as células filhas.
- D. Os cromossomos e demais constituintes celulares são distribuídos, aproximadamente em partes iguais, entre as células filhas.
- E. Os cromossomos e demais constituintes celulares são distribuídos equacionalmente.

28-Ascaris lumbricoides; Wuchereria bancrofti e Ancylosoma duodenalis, são vermes que parasitam o homem e causam respectivamente, as seguintes doenças:

- A. Ascariíase, elefantíase, doença de Chagas.
- B. Doença de Chagas, ascariíase, amarelão.
- C. Ascariíase, amarelão, elefantíase.
- D. Doença de Chagas, amarelão, ascariíase.
- E. Ascariíase, elefantíase, amarelão.

29-De acordo com a regra de nomenclatura binominal, a alternativa CORRETA é:

- A. Ascaris lumbricoides.
- B. Hemidoctilus Mambria.
- C. taenia Solium.
- D. Homo Sapiens.
- E. pulex Irritans.

30-Considere as afirmações:

- I. Todos os vegetais possuem celulose em suas membranas celulares.
- II. Com exceção de fungos e bactérias, todos os vegetais são clorofilados.
- III. Os animais são todos móveis.
- IV. Os vegetais são irritáveis, mas não sensíveis.
- V. Os animais são autótrofos e os vegetais heterótrofos.

Estão CORRETAS:

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

31- O raquitismo e a pelagra são causados, respectivamente, pela carência de:

- A. Vitamina A e complexo vitamínico B.
- B. Biotina e ácido ascórbico.
- C. Vitamina A e vitamina D.
- D. Vitamina C e vitamina E
- E. Calciferol e niacina.

32- Os tendões são estruturas formadas, principalmente, por tecido:

- A. Muscular.
- B. Conjuntivo denso.
- C. Nervoso.
- D. Adiposo.
- E. Ósseo.

33-A respiração cutânea nos anfíbios é para compensar:

- A. A falta de hemoglobina no sangue.
- B. A falta de irrigação sanguínea na pele.
- C. A pequena superfície dos pulmões.
- D. A falta de respiração pulmonar.
- E. A mistura de sangue arterial e venoso nas aurículas.

34-Em uma amostra retirada do sistema digestório de uma pessoa verificou-se a presença das seguintes substâncias: gorduras, peptídeos e maltose. Pode-se concluir que o material foi retirado:

- A. Do estômago.
- B. Da boca.
- C. Do intestino grosso
- D. Do estômago ou do intestino grosso.
- E. Da boca ou do estômago.

35-Nos insetos a excreção tem como característica marcante:

- A. A presença de células-flama.
- B. Os rins metanéfricos.
- C. A difusão direta através da pele.
- D. Os tubos que coletam os excretas e lançam-nos para o intestino.
- E. A presença de nefrídios segmentares.

36- Um pesquisador fez algumas descrições de um meio abiótico de uma região brasileira:

- Apresenta duas estações: seca no inverno e chuvosa no verão.
- O solo apresenta baixo teor de nutrientes e baixo pH.
- A seca no inverno atinge somente as camadas superficiais do solo.
- A temperatura apresenta variação anual entre 22°C e 24°C.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

A descrição indica uma extensa região do Brasil ocupada:

- A. Pelo mangue.
- B. Pela floresta pluvial equatorial.
- C. Pela caatinga.
- D. Pelo cerrado.
- E. Pelos pampas.

37- A cor dos olhos na espécie humana deve-se à pigmentação da:

- A. Retina.
- B. Íris
- C. Córnea.
- D. Cristalino.
- E. Pupila.

38- Os canais semicirculares, órgãos responsáveis pela manutenção do equilíbrio, no homem estão localizados:

- A. No ouvido interno.
- B. No cérebro.
- C. Na medula.
- D. Nas articulações.
- E. No cerebelo.

39- Julgue as afirmativas quanto ao som, onde “V” é verdadeiro e “F” falso:

- () Ondas podem transportar energia sem transportar matéria.
- () Sons graves têm frequência mais alta do que sons agudos.
- () Duas notas musicais de mesma frequência e de mesma intensidade, emitidas por instrumentos diferentes, tem também o mesmo timbre.
- () O decibel é uma unidade usada para medir a intensidade do som.
- () Quanto maiores à amplitude e a energia de uma onda sonora, maior sua intensidade.

A sequência correta é:

- A. V, F, V, V, V
- B. V, F, F, V, V
- C. F, V, V, F, F
- D. F, F, V, V, V
- E. V, V, F, V, V

40- As expressões “uso e desuso”, “aumento em progressão aritmética e geométrica”, “seleção natural”, relacionam-se respectivamente a:

- A. Darwin, Lamarck, Malthus.
- B. Lamarck, Mendel, Darwin.
- C. Lamarck, Malthus, Darwin.
- D. Claude Bernard, Lavoisier, Lamarck.
- E. Darwin, Lavoisier, Lamarck.