

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMANDARÉ – PE
CONCURSO PÚBLICO 2014

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS



01- Pode-se considerar como uma interpretação correta do se pretendeu representar na pintura:

- A. A falta de subjetividade.
- B. Um mundo disforme.
- C. A ausência estética.
- D. A mistura monocromática de cores.
- E. A leveza da natureza.

Leitores sem leitura

No vácuo de sua elite cultural, Brasil vira uma sociedade de letrados sem exercício

Por Luiz Costa Pereira Junior

O Brasil é uma sociedade de letrados sem leitura.

Segundo a Câmara Brasileira do Livro, há quase 90 milhões de pessoas letradas no Brasil, mas uma parcela grande desse bolo simplesmente não lê nada: são 14 milhões de alfabetizados sem leitura, todos maiores de 15 anos.

Esse grupo não é de analfabetos funcionais, o dos que aprenderam a escrever ou ler o nome, só isso ou pouco mais. Eles representam antes 15% do total de brasileiros capaz de entender o que lê. São parte da elite cultural.

1/3 do leitor da classe A admite ter total falta de prazer com o ato de ler.

1 em 4 pessoas AB dizem que não leem por preguiça ou impaciência.

1 em 4 pessoas com nível superior diz que não gosta de ler, nem pega num livro depois dos 19 anos se não for por obrigação (em geral, a pedido da escola ou em razão do emprego).

Diferenças

O mercado editorial cresceu nos últimos anos, mas o consumo de obras de qualidade se mistura nas estatísticas às de best-sellers e papel pintado com prosa caça-níquel, obras religiosas ou de autoajuda.

A demanda por leitura não é consistente o bastante para sustentar livrarias por todo o país.

O país tem hoje 1.800 livrarias, metade no estado de São Paulo, cuja capital tem cerca de 200 livrarias. O Rio de Janeiro tem umas 150. Acre e Amapá são os que menos têm: três cada.

É pouco. O Brasil tem 1 livraria para cada 84.500 habitantes.

Os Estados Unidos tem 1 para 15 mil e os argentinos, 1 para 50 mil - o que legitimou o mito de que só Buenos Aires teria mais livrarias que todo o Brasil (mas lá há não mais de 400).

Conclusão: o pouco hábito de leitura da elite brasileira é que tem se tornado responsável pelo grosso da bobagem editorial consumida no país.

02- Qual das sentenças abaixo resume corretamente a ideia central do texto?

- A. Apesar do crescimento do mercado editorial brasileiro os leitores continuam preterindo os Best Sellers em favor dos clássicos.
- B. Um grande vácuo de leitores no Brasil aparece entre a parcela mais escolarizada do país.
- C. Apesar dos analfabetos funcionais não serem computados como leitores, eles entraram na estatística porque aprenderam a escrever o nome.
- D. O grupo de leitores possíveis no Brasil só lê por exigência profissional.
- E. Dos 90 milhões mais escolarizados, apenas 15% pode ser considerado leitor.

03- Nas frases abaixo, retiradas do texto, foram feitas algumas alterações. Apenas uma NÃO apresenta problemas de regência e/ou concordância de acordo com a norma padrão. Assinale-a:

- A. 1/3 do leitor da classe média admitem ter total falta de prazer com o ato de ler.
- B. 1 em 4 pessoas AB diz que não leem por preguiça ou impaciência.
- C. Eles representam antes 15% do total de brasileiros capazes de entender o que leem.
- D. 1 em cada 4 pessoas com nível superior diz que não gostam de ler...
- E. É 14 milhões de alfabetizados sem leitura, todos maiores de 15 anos.

04- Em: “se mistura nas estatísticas às de best-sellers e papel pintado com prosa caça-níquel, obras religiosas ou de autoajuda”, identificamos:

- A. O emprego do estrangeirismo ‘best- sellers’ que não encontra eco na sociedade pós acordo ortográfico.
- B. Em ‘autoajuda’, o erro de grafia foi proposital, pois objetivou provar que leitores inexperientes não reconhecem os fonemas representados por U e L.
- C. ‘Prosa’ pode ser considerada como um arcaísmo devido à crescente adesão das pessoas à comunicação via internet.
- D. ‘Papel pintado’ é um termo cunhado pelos ilustradores de obras literárias e é pouco conhecido por leitores contumazes.
- E. ‘Caça-níquel’ foi empregado num contexto de significação incomum ao seu significado imediato.

05- Sobre “o que legitimou o mito de que só Buenos Aires teria mais livrarias que todo o Brasil”, assinale a alternativa correta:

- A. Só a Argentina tem mais livrarias por mil habitantes do que o Brasil.
- B. O fato de a Argentina ter muitas livrarias gerou a crença de que sua capital teria mais leitores que o Brasil.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMANDARÉ – PE
CONCURSO PÚBLICO 2014

- C. Mesmo o Brasil possuindo maior número de livrarias, a capital portenha, sozinha, tem a fama de abrigar mais estabelecimentos do tipo que o nosso país.
- D. A histórica rivalidade entre o nosso país e a Argentina deu origem a diversas anedotas, entre elas a de que o Brasil todo não venceria o vizinho nem em quantidade de livrarias.
- E. Mitos e lendas são uma constante nos lugares mais remotos e não seria diferente naqueles que demarcam as regiões fronteiriças entre o Brasil e Argentina.



06- O humor da charge surge:

- A. Da resposta inesperada.
- B. Da ironia proposital.
- C. Do preconceito linguístico.
- D. Da reforma ortográfica.
- E. Do traço do artista.

07- Em qual dos trechos NÃO haveria necessidade de emprego do hífen de acordo com a norma padrão da língua?

- A. “Eu sou a Moça-Fantasma.
O meu nome era Maria,
Maria-Que-Morreu-Antes.”(Carlos Drummond de Andrade)
- B. “Em novembro chegaram os signos.
O céu nebuloso não filtrava
estrelas anunciantes
nem os bronzes de São José junto ao Palácio
Tiradentes
tangiam a boa-nova.” (Carlos Drummond de Andrade)
- C. “gêmeos todos ali, te levarão
a uma aventura só — macia, mansa —
e hás de ser sempre um homem caminhando
ao encontro da amada, a já bem-vinda
mas, porque amada, segue a cada instante
chegando — como noiva para as bodas.” (Thiago de Mello)
- D. “Sofrendo, o semi-árido
Sem poder a quem recorrer,
Vivendo passando sede
Pensando como sobreviver” (Luciêde de Jesus Silva)

- E. “Música é Poesia
Se a poesia não existisse
As borboletas não sairiam do casulo
O zero seria nulo
As flores perderiam seus odores
O arco-íris não teria sete cores
E nem haveria o sol na lua
Se a poesia não existisse” (Tico Santa Cruz)

08- Qual dos trechos abaixo a relação entre ocorrência de crase e emprego, ou não, do acento grave NÃO foi respeitada?

- A. Mesclar o antigo com o novo é algo que sempre traz resultados surpreendentes, e a simplicidade do projeto **Museum of Selfies** não tira nem um pouco a sua graça.
- B. A ideia é da designer e profissional de marketing Olivia Muus, que fez o experimento em uma visita à uma galeria de Copenhagem e gostou do resultado.
- C. A brincadeira, que inclui um iPhone, uma mão e a pintura de um retrato rapidamente virou uma série, apelidada de Museum of Selfies.
- D. “Eu tirei uma foto apenas por diversão, e gostei de ver como algo tão simples podia mudar a característica da imagem, dando um novo significado à expressão do rosto do retrato”, explica ela.
- E. O bacana é que o projeto aceita colaborações de quem se dispuser a criar uma versão de selfie de museu – basta encaminhar a foto para paramuseumofselfies@gmail.com

Galanteio de Putin a primeira-dama chinesa é censurado em Pequim

O movimento ocorreu enquanto o presidente chinês, Xi Jinping, estava distraído conversando com o presidente dos Estados Unidos, Barack Obama. Após um breve bate-papo com Peng, Putin levantou-se rapidamente, pegou um xale e envolveu-o em torno dos ombros da primeira-dama. Ela sorriu graciosamente, agradeceu, e sentou-se, mas um pouco mais tarde entregou o artigo para um assistente.

A emissora estatal China Central Television (CCTV) flagrou o momento e o comentarista da TV relatou o gesto cavalheiresco de Putin. As principais agências de notícias chinesas rapidamente publicaram o vídeo, que também começou a circular na mídia social do país. A ocasião ainda gerou uma hashtag #PutindáseucasadoaPengLiyuan no Weibo, uma espécie de Twitter da China. No entanto, poucas horas depois da divulgação do filme, ele foi censurado.

A mídia estatal chinesa controla rigidamente a reputação dos dirigentes superiores do governo. Inclusive, os nomes dos principais líderes da China são muitas vezes alguns dos termos mais fortemente censurados na mídia social chinesa.

Além disso, a campanha anticorrupção arrebatadora do atual presidente aponta a infidelidade como um sinal e um sintoma de suborno. E dado os crescentes laços econômicos e militares da China com a Rússia, qualquer comportamento não apropriado, é certamente estritamente proibido no país.

(O Globo 11/11/2014 9:06)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMANDARÉ – PE
CONCURSO PÚBLICO 2014

09- Em qual dos períodos a seguir o verbo ‘envolver’ tem o mesmo sentido que na notícia?

- A. “Cisco: toda conversa envolve o negócio.” (Felipe Dreher)
- B. “Mas, enfim, os cabelos iam acabando, por mais que eu os quisesse intermináveis. mas, desejei penteá-los por todos os séculos dos séculos, tecer duas tranças que pudessem envolver o infinito por um número inominável de vezes.” (Machado de Assis)
- C. “Uma lua enorme, de prata e ouro, iluminava os jacarés, elefantes, cobras, onças, tudo quanto é animal de Deus ali reunido, envolvidos na sinfonia improvisada no meio das árvores. Até que o músico, sempre tocando, abriu a última jaula do último animal - um tigre.” (Millôr Fernandes)
- D. “e teve a seu filho primogênito; envolveu-o em faixas e o deitou em uma manjedoura, porque não havia lugar para eles na estalagem.” (Lucas2:7)
- E.



Ravena F. @ravena_lopes · 2 h

A VIDA NOS **ENVOLVE** TANTO QUE O TEMPO PASSA SEM FAZER RUÍDO, MAS NOSSOS OLHOS DIANTE DO ESPELHO NÃO MEEEMTEM

CURTIU

1

10- A ideia expressa em “mas um pouco mais tarde entregou o artigo para um assistente” e sua relação com as demais orações do período é:

- A. A quebra de uma expectativa.
- B. De negação do afirmado anteriormente.
- C. De um incidente sem importância.
- D. Da explicação do que foi levantado.
- E. De uma sequência de fatos cotidianos.

11- A ‘censura’ foi aplicada:

- A. Por causa do recente enfoque dado às relações entre os dois países envolvidos no incidente diplomático em questão.
- B. Porque ficou evidente a distração do dirigente chinês em relação à esposa, o que é imperdoável na cultura daquele país.
- C. Devido a uma campanha nacional que não permite que haja citações sobre dirigentes do governo na internet.
- D. Pela repercussão baseada na visão que os chineses têm em relação a interações públicas entre homens e mulheres.
- E. Fundamentada na crença de que há uma estreita relação entre infidelidades e corrupção na China.

12- Uma informação verdadeira que se pode depreender do texto é:

- A. Um dos sinais de envolvimento amoroso é a troca de xales.
- B. Na China, a corrupção de agentes políticos se estende até as esposas dos mais altos dirigentes.
- C. A emissora estatal chinesa costuma focar em situações inusitadas ao fazer transmissão de eventos.
- D. O Weibo é especializado em criar hashtags com conteúdo político.
- E. O governo chinês possui grande controle da internet.

13- Em: “que também começou a circular na mídia social do país”, o pronome relativo faz referência a qual termo antecedente?

- A. Principais
- B. Agências de notícias
- C. Vídeo
- D. Circular
- E. Mídia social

O GAÚCHO E O MINEIRO



14- Podemos afirmar que na charge:

- A. A visão estereotipada das variantes regionais produziu o efeito de humor.
- B. A caracterização das personagens não condiz com a objetividade dos balões de fala.
- C. É um exemplo de que o preconceito com o diferente é comum em todas as regiões.
- D. Mostra que as divisões regionais brasileiras surgiram do preconceito linguístico.
- E. Pode servir como base para a análise das diferenças sócio culturais brasileiras geradas pelo acesso restrito à educação formal.

15- Em qual dos trechos a seguir houve desvio da norma padrão na grafia de um vocábulo?

- A. O suspeito só não conseguiu matar a mãe de sua filha, porque o dono do bar *interveio* e o segurou. O homem ficou imobilizado até a chegada da polícia.
- B. É *plaxe* dos parlamentares assinar presença em uma comissão para garantir quórum e deixar o plenário para participar de outras atividades.
- C. Atlético-PR e Santos empatam jogo de pouca *pretensão* em Curitiba.
- D. Com intuito de chamar atenção para *sua* mais recente linha de dispositivos móveis, a Sony resolveu disponibilizar três filmes *gratuitos*.
- E. Segundo os médicos, problemas como rinite, sinusite e uma simples gripe são causas possíveis de *perda* ou redução do olfato.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMANDARÉ – PE
CONCURSO PÚBLICO 2014

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16- São casos de mutualismo não-obrigatório, EXCETO:

- A. Caranguejo paguro/anêmonas.
- B. Boi/anu.
- C. Tubarão/rêmora.
- D. Jacaré/pássaros.
- E. Girafa/pássaros.

17-Conferem estabilização da folha pregueada na estrutura de uma proteína, EXCETO:

- A. Alto teor de resíduos de glicina e alanina.
- B. Pontes de hidrogênio entre as ligações peptídicas de cadeia polipeptídicas adjacentes.
- C. Podem ser paralelas ou antiparalelas
- D. Os grupos R de aminoácidos adjacentes projetam-se em direções opostas à da estrutura em zigue-zague.
- E. Repulsão eletrostática entre resíduos de aminoácidos que tem grupos carregados.

18- Indique a alternativa INCORRETA referente ao metabolismo dos nutrientes:

- A. A gordura no duodeno inibe o esvaziamento gástrico.
- B. Os lipídios possuem isômeros ópticos.
- C. A celulose é um homopolissacarídeo de glicose
- D. Carboidratos em animais são de configuração D.
- E. A maior parte do glicogênio é armazenada no músculo.

19- É o tipo de colágeno encontrado nas cartilagens hialina e elástica. Forma fibrilas muito finas e é produzido pelas células cartilaginosas:

- A. Colágeno tipo I.
- B. Colágeno tipo II.
- C. Colágeno tipo III.
- D. Colágeno tipo IV.
- E. Colágeno tipo XI.

20- De acordo com a classificação biológica, a asa do morcego e a pata do cavalo indique que eles são seres:

- A. Análogos.
- B. Homólogos.
- C. Heterônomos.
- D. Harmônicos.
- E. Dissimilar.

21- Bactéria responsável pela erisipela:

- A. Streptococcus β -hemilítico.
- B. Pasteurella pestis.
- C. Haemophilus pertussis.
- D. Shigella disenteriae.
- E. Mycobacterium leprae.

22- São cordados, vertebrados, ágnatos:

- A. Tubarões
- B. Sardinha
- C. Sapos
- D. Lagartos
- E. Lampreia

23- São pequenas vesículas presentes em todas as células eucariotas, onde existem a catalase.

- A. Vacúolos
- B. Lisossomos
- C. Peroxissomas
- D. Ribossomos
- E. Mitocôndrias

24- A respiração aeróbica é dividida em glicólise, ciclo de Krebs e cadeia respiratória. Assim, Participam do ciclo de Krebs propriamente dito, EXCETO:

- A. Ácido cetoglutárico
- B. Ácido pirúvico
- C. Ácido málico
- D. Ácido fumárico
- E. Ácido isocítrico

25 – São bases purinas do ácido nucléico:

- I. Citosina
- II. Timina
- III. Adenina
- IV. Guanina
- V. Uracila

Estão CORRETAS:

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

26- Em neurônio durante o repouso:

- A. O Sódio está mais concentrado fora e o Potássio mais concentrado dentro.
- B. O Potássio está mais concentrado fora e o sódio mais concentrado dentro.
- C. O Sódio e potássio estão em mesma concentração.
- D. O Sódio está bem concentrado fora e o Potássio inexistente, sendo só produzindo quando há ação da célula nervosa.
- E. O Potássio está bem concentrado fora e o Sódio inexistente, sendo só produzindo quando há ação da célula nervosa.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMANDARÉ – PE
CONCURSO PÚBLICO 2014

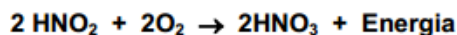
27- Indique a função do músculo cardíaco que refere-se à propriedade repetir o potencial elétrico sequencialmente mantendo a geração do impulso elétrico, determinando frequência cardíaca, típica da função do coração:

- A. Função badmotrópica.
- B. Função cronotrópica.
- C. Função dromotrópica.
- D. Função inotrópica.
- E. Função lusitrópica.

28- São funções endócrinas desenvolvidas pelo rim, EXCETO:

- A. Secreção da eritropoietina.
- B. Secreção da calcitonina.
- C. Metabolização da T4.
- D. Gliconeogênese.
- E. Síntese de eicosanoides.

29 - A fórmula abaixo demonstra o processo de:



- A. Nitrosação
- B. Nitração
- C. Amonização
- D. Desnitrificação
- E. Fixação

30 - Captam especialmente estímulos vibráteis e táteis. São formados por uma fibra nervosa cuja porção terminal, amielínica, é envolta por várias camadas que correspondem a diversas células de sustentação. A camada terminal é capaz de captar a aplicação de pressão, que é transmitida para as outras camadas e enviada aos centros nervosos correspondentes.

Esta é a definição de:

- A. Corpúsculos de Meissner.
- B. Receptores de Ruffini.
- C. Corpúsculos de Paccini.
- D. Terminações nervosas livres.
- E. Bulbos terminais de Krause.

31- Quanto às leis do movimento de Newton é INCORRETO afirmar:

- A. A primeira lei do movimento de Newton afirma que, na ausência de forças, um corpo permanece em repouso ou em movimento uniforme ao longo de uma linha reta.
- B. A primeira lei de Newton foi uma reformulação da Lei da inércia de Galileu.
- C. A segunda lei de Newton é mais abstrata que a primeira e pode ser enunciada por: “A aceleração adquirida por um corpo é diretamente proporcional à intensidade da resultante das forças que atuam sobre o corpo, tem direção e sentido dessa força resultante e é inversamente proporcional à sua massa”.

D. A segunda lei é traduzida por: $F=m \times a^2$

E. Na terceira lei afirma-se que as forças manifestam-se em pares. Se A exerce uma força sobre B, este, ao seu turno, reagirá com outra força de mesmo módulo, mesma direção e sentido contrário.

32 - Doença de defeito genético autossômico recessivo:

- A. Fibrose Cística.
- B. Doença de Huntington.
- C. Distrofia muscular de Duchenne.
- D. Doenças cardíacas coronárias.
- E. Esquizofrenia.

33- Podem gerar casos de Doença Hemolítica do Recém-Nascido (Dhr):

- A. Mãe A+ e Pai A+
- B. Mãe AB+ e Pai O –
- C. Mãe A- e Pai B+
- D. Mãe A- e Pai A –
- E. Mãe O+ e Pai O –

34- O Parênquima plicado apresenta:

- A. Formato irregular.
- B. Espaços intercelulares diversos.
- C. Células com formato homogêneo.
- D. Células com reentrâncias.
- E. Projeções que delimitam lacunas.

35- Dos ambientes abaixo, qual NÃO pode ocorrer uma sucessão primária:

- A. Mata destruída por incêndio.
- B. Terreno coberto por lava.
- C. Floresta recém-derrubada.
- D. Dunas de areia recém-formada.
- E. Superfície de rocha nua.

36- São características das monocotiledôneas, EXCETO:

- A. Um cotilédone.
- B. Partes da flor: trímeras – partes florais em três ou múltiplos de três.
- C. Nervação da folha – reticulada (nervuras entrecruzadas formando rede).
- D. Disposição dos feixes vasculares no caule – arranjo complexo.
- E. Pólen – uniaperturado.

37- Ocorrem quando parte de um cromossomo torna-se separada e se liga a uma parte de um cromossomo não homólogo.

- A. Deleções
- B. Transposições
- C. Translocações
- D. Fusões
- E. Inversões

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMANDARÉ – PE
CONCURSO PÚBLICO 2014

38- Referente ao *Lutzomyia longipalpis* como transmissor do leishmaniose visceral (LV) ou calazar é INCORRETO afirmar:

- A. Além dele, os canídeos também são possíveis transmissores da doença.
- B. Conhecido popularmente como "mosquito-palha", "cangalhinha" e "birigui".
- C. É um inseto pequeno, de 2 a 3 mm.
- D. É de hábitos crepusculares e noturnos.
- E. Deposita seus ovos preferencialmente em locais com matéria orgânica em decomposição.

39- A falta de absorção do Cálcio pode estar sendo causada pela carência de:

- A. Vitamina A.
- B. Vitamina C.
- C. Vitamina D.
- D. Ferro.
- E. Potássio.

40- É um caso especial de reflexão do som em que o som percorre o mesmo percurso duas vezes, repetindo-se e produzindo eco.

Esta é a definição de que propriedade do som?

- A. Ressonância
- B. Reverberação
- C. Refracção
- D. Difracção
- E. Projeção