

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – ELETRICISTA

PORTUGUÊS

As questões de números 01 a 04 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

Os veículos de comunicação são os grandes aliados do político, mas são também seus maiores inimigos. Nem sempre o que um político diz é publicado com fidelidade; nem sempre o que é publicado com fidelidade tem título correto; nem sempre o que é publicado com fidelidade, e com título correto, tem chamada certa na primeira página (o pior de tudo é que exatamente as chamadas de primeira página e os títulos são mais lidos que as reportagens). São erros involuntários – e letais.

Reagir é difícil, já que jamais se deve brigar com jornais e jornalistas. Jamais – ou quase nunca: excetuam-se apenas os casos em que o processo judicial é inevitável e aqueles em que o jornal é escolhido como adversário preferencial da campanha.

O problema não é ético: é prático. Mesmo que se consiga a demissão do jornalista, ele vai trabalhar em outro lugar, com os mesmos defeitos, os mesmos preconceitos, acrescidos da raiva de quem lhe tirou o emprego e da solidariedade dos outros companheiros que também se sentem atingidos. O jornal (ou o rádio, ou a TV) vai continuar existindo e todos os que trabalham em comunicação terão de conviver com ele.

Eventuais atritos, portanto, devem ser rigorosamente circunscritos à categoria de atritos. Nada de mais sério é admissível. É preciso lembrar-se de que, por maiores que sejam os danos que a imprensa esteja causando a seus clientes, ela sempre tem capacidade de causar danos maiores.

(Carlos Brickmann. *A vida é um palanque*. São Paulo: Globo, 1994, p.138-9.)

01. Atente para as seguintes afirmações:

- I. Conclui-se da leitura que é empregada uma linguagem subjetiva, direta e predominantemente conotativa.
- II. Todo político deve manter uma relação pacífica com a imprensa, uma vez que esta, poderá tanto promovê-lo quanto destruí-lo.
- III. O jornal, o rádio e a TV não constituem uma ameaça aniquiladora aos políticos.

Em relação ao texto, está correto apenas o que se afirma em:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) I e III.
- (D) I e II.

02. No que tange aos processos de formação das palavras, assinale a alternativa com uma análise incorreta:

- (A) Em “Reagir é difícil, já que jamais se deve brigar com jornais e jornalistas.” O vocábulo sublinhado é formado por derivação sufixal.
- (B) Em “Os veículos de comunicação são os grandes aliados do político, mas são também seus maiores inimigos.” A palavra em destaque é formada por derivação prefixal.
- (C) Em “... excetuam-se apenas os casos em que o processo judicial é inevitável e aqueles em que o jornal é escolhido como adversário preferencial da campanha.” O vocábulo em foco é constituído por derivação parassintética.
- (D) Em “São erros involuntários – e letais.” O vocábulo sublinhado é formado por derivação regressiva.

03. As palavras que se acentuam pela mesma regra de “adversário” e “admissível”, respectivamente, são:

- (A) difícil e involuntários.
- (B) difícil e político.
- (C) sério e difícil.
- (D) inevitável e rádio.

04. No período “Mesmo que se consiga a demissão do jornalista, ele vai trabalhar em outro lugar, com os mesmos defeitos, os mesmos preconceitos, acrescidos da raiva de quem lhe tirou o emprego e da solidariedade dos outros companheiros que também se sentem atingidos.” Pode-se substituir a expressão sublinhada, mantendo-se o mesmo sentido e correção gramatical, por:

- (A) quanto mais
- (B) embora
- (C) contanto que
- (D) conforme

05. Na última sessão da Câmara, propuseram a cessão de terras aos colonos. Sessão e Cessão são palavras:

- (A) sinônimas
- (B) antônimas
- (C) homófonas
- (D) homógrafas

06. As normas de concordância verbal estão plenamente respeitadas na frase:

- (A) “A Filosofia atua na integração das demais ciências que serve de base à Didática, coordenando-a numa visão que tem por fim explicar o educando como um ser completo que necessita de atendimento adequado e personalizado”.
- (B) “A educação têm assumido, nos últimos anos, uma posição de destaque nos planejamentos das diferentes nações, pois formaram-se uma consciência geral de que ela é responsável pela realização do indivíduo”.
- (C) “A Sociologia indica as formas de trabalho que permite desenvolver a solidariedade, a liderança, a responsabilidade”.
- (D) “A psicologia indica as oportunidades que melhor favorecem a expansão da personalidade bem como os processos que melhor garantem a efetivação da aprendizagem”.

07. Qual alternativa completa corretamente a frase: “O cantor vestia bermudas _____”.

- (A) azuis-marinhos
- (B) azuis-marinho
- (C) azul-marinho
- (D) azul-marinhos

08. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão separadas corretamente:

- (A) coor-de-nar, oc-ci-pi-tal, ex-ce-len-te
- (B) nos-tal-gia, brio-so, fra-cio-ná-rio
- (C) mo-ve-di-ço, abro-lhos, mu-i-to
- (D) abs-ces-so, cres-ça, in-te-lec-ção

09. Marque a alternativa que agrupa somente substantivos do gênero feminino:

- (A) aneurisma, estigma, eclipse, magma
- (B) cataplasma, dinamite, omoplata, libido
- (C) eclipse, clã, lança-perfume, omoplata
- (D) dó, xerox, guaraná, ioga

10. O coletivo de “Pessoas armadas” e “ladrões” são respectivamente:

- (A) Coorte e corja
- (B) Batalhão e legião
- (C) Frota e malta
- (D) Multidão e matilha

11. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretas quanto à acentuação gráfica:

- (A) Faróis, vintem, antevéspera
- (B) Fênix, bênçãos, miúdo
- (C) Afaveis, clímax, ambiguo
- (D) Pôqueres, sotão, album

12. “Quando Rosália enlouqueceu”. O verbo em destaque encontra-se no:

- (A) Pretérito mais-que-perfeito do indicativo
- (B) Pretérito imperfeito do indicativo
- (C) Pretérito imperfeito do subjuntivo
- (D) Pretérito perfeito do indicativo

13. “A bola já ultrapassara a linha quando o jogador a alcançou”. O verbo em destaque encontra-se no:

- (A) Pretérito imperfeito do indicativo
- (B) Pretérito imperfeito do subjuntivo
- (C) Pretérito mais-que-perfeito do indicativo
- (D) Pretérito perfeito do indicativo

14. Vossa Magnificência é um pronome de tratamento usado para referenciar:

- (A) Cardeais
- (B) Imperadores
- (C) Reitores de universidades
- (D) Altas autoridades

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – ELETRICISTA

15. Identifique a seqüência de palavras que completam devidamente as lacunas da frase:

- I. O aluno está passando _____, pois não comeu o dia todo.
- II. A cozinheira _____ os alimentos.
- III. O ladrão foi pego em _____.
- IV. Não veio à minha festa _____ ?

- (A) mau _ cosia _ fragrante _ porquê.
- (B) mau _ cozia _ flagrante _ por quê.
- (C) mal _ cozia _ flagrante _ por quê.
- (D) mau _ cozia _ fragrante _ porque.

Leia o poema abaixo com atenção:

A realidade e a imagem

"O arranha-céu sobe no ar puro lavado pela chuva
E desce refletido na poça de lama do pátio.

Entre a realidade e a imagem, no chão seco que as separa,
Quatro pombas passeiam."

(BANDEIRA, Manuel. Belo. In: *Poesia completa e prosa*. Rio de Janeiro, Aguilar, 1974. p. 282.)

16. As palavras sublinhadas pertencem, respectivamente, às seguintes classes:

- (A) verbo _ conjunção _ artigo _ numeral.
- (B) verbo _ preposição _ artigo _ adjetivo.
- (C) adjetivo _ conjunção _ artigo _ numeral.
- (D) adjetivo _ preposição _ pronome _ numeral.

MATEMÁTICA

17. Marque a opção que é verdadeira:

- (A) 1 dm = 100 m
- (B) 1litro = 0,001cl
- (C) 1m = 10cm²
- (D) 0,5 g = 500 mg

Com base nos dados abaixo responda as questões 18, 19 e 20.

$$A = 2^3 \cdot 5^2 \cdot 7$$

18. Qual o número A?

- (A) 1400
- (B) 1320
- (C) 1040
- (D) 1380

19. Quantos divisores têm A?

- (A) 32
- (B) 24
- (C) 18
- (D) 5

20. Qual o maior divisor primo de A?

- (A) 25
- (B) 8
- (C) 7
- (D) 2

21. O mdc de dois números é 18. Se dividirmos cada um deles por 3, qual o mdc dos novos números?

- (A) 9
- (B) 8
- (C) 7
- (D) 6

22. O mínimo múltiplo comum (mmc) de 75, 125 e 150 é?

- (A) 825
- (B) 750
- (C) 613
- (D) 450

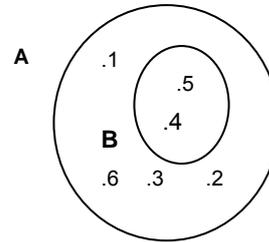
23. O mmc de dois números primos entre si é 1200, e um dos números é 48. Qual o outro número?

- (A) 25
- (B) 28
- (C) 32
- (D) 35

24. Um jogador de futebol, ao longo de um campeonato, cobrou 75 faltas, transformando em gols 8% dessas faltas. Quantos gols de falta fez esse jogador?

- (A) 8
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 5

Observe o diagrama abaixo e responda as questões 25, 26 e 27.



25. Qual o valor de \overline{B} ?

- (A) {1,2,3,5,5,6};
- (B) {1,2,3,6};
- (C) {4,5};
- (D) {∅}.

26. Qual o valor de $A - B$?

- (A) {1,2,3,5,5,6};
- (B) {1,2,3,6};
- (C) {4,5};
- (D) {∅}.

27. Qual o valor de $B - A$?

- (A) {1,2,3,5,5,6};
- (B) {1,2,3,6};
- (C) {4,5};
- (D) {∅}.

28. Qual alternativa abaixo representa uma equação?

- (A) $8 = 6x - 4$
- (B) $7 - 3 = 2 + 2$
- (C) $x - 1 \neq 0$
- (D) $x - 8 > 5$

29. Dado o conjunto {113, 247, 323, 373, 787}, quais são os números primos?

- (A) 113, 247, 323, 373, 787
- (B) 247, 323
- (C) 113, 247, 323
- (D) 113, 373, 787

30. Quais os fatores primos de 156?

- (A) 2 e 3
- (B) 2, 3 e 13
- (C) 2, 3, 10, 13, 156
- (D) 2, 3, 13, 27 e 156

31. Qual o valor da potência $(0,01)^2$?

- (A) 0,0001
- (B) 0,001
- (C) 0,01
- (D) 0,1

32. Qual o valor da potência $(-0,2)^2$?

- (A) 0,004
- (B) 0,04
- (C) 0,4
- (D) 4