

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – ELETRICISTA

PORTUGUÊS

Utilize o texto a seguir para responder as questões de número 01 a 03.

MEU DIA

Hoje levantei cedo pensando no que tenho a fazer antes que o relógio marque meia noite. É minha função escolher que tipo de dia vou ter hoje.

Posso reclamar porque está chovendo ou agradecer às águas por lavarem a poluição. Posso ficar triste por não ter dinheiro ou me sentir encorajado para administrar minhas finanças, evitando o desperdício. Posso reclamar sobre minha saúde ou dar graças por estar vivo. Posso me queixar dos meus pais por não terem me dado tudo o que eu queria ou posso ser grato por ter nascido. Posso reclamar por ter que ir trabalhar ou agradecer por ter trabalho. Posso sentir **tédio** com o trabalho doméstico ou agradecer a Deus. Posso lamentar decepções com amigos ou me entusiasmar com a possibilidade de fazer novas amizades.

Se as coisas não saíram como planejei posso ficar feliz por ter hoje para recomeçar. O dia está na minha frente esperando para ser o que eu quiser. E aqui estou eu, o escultor que pode dar forma. Tudo depende só de mim.

(Charles Chaplin)

01. Qual das alternativas mais se aproxima da idéia representada pelo autor no trecho "... antes que o relógio marque meia noite."?

- (A) O autor tem uma hora específica para terminar o que tem a fazer.
- (B) As horas deveriam demorar mais a passar.
- (C) O autor espera fazer tudo o que planeja antes que o dia acabe.
- (D) Algo especial vai acontecer quando se passar da meia noite.

02. Qual a idéia central do texto?

- (A) Todos os acontecimentos têm um lado positivo e um lado negativo e devemos nos sentir felizes por isso.
- (B) Perceber o lado positivo de tudo o que acontece depende apenas de uma atitude pessoal.
- (C) Devemos sempre tirar proveito das coisas positivas que acontecem em nossas vidas.
- (D) Não devemos agir pensando apenas no lado negativo de tudo o que acontece.

03. Qual das palavras abaixo melhor substitui a palavra TÉDIO (l.7) do segundo parágrafo?

- (A) Aborrecimento
- (B) Resignação
- (C) Repugnância
- (D) Humilhação

04. Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam correta divisão silábica.

- (A) A-le-grou; trans-por; em-preen-di-men-to.
- (B) Vô-o; a-le-gro-u; né-ctar.
- (C) Por-tu-guês; em-pre-em-di-men-to; a-le-grou
- (D) Cis-pla-ti-no; trans-a-tlân-ti-co; he-rói.

05. A única série de palavras corretamente acentuadas é:

- (A) Púdico – cajá – hás – vácuo.
- (B) Rouxinóis – juiz – réus – fusível.
- (C) Órgão – vêzes - pudico – jibóia.
- (D) Juíz – urubu – gás – rúbrica.

06. Assinale a alternativa correta.

- (A) Vou estar consigo amanhã.
- (B) Este é um problema para mim resolver.
- (C) Eles vieram com nós mesmos.
- (D) As meninas ficarão com nós.

07. Assinale a alternativa que preenche corretamente a sentença abaixo:

"Muito _____, disse Ana Maria. Vocês agiram _____ levando em consideração meu ponto de vista e minha alegação _____."

- (A) Obrigada – certos – sensatas.
- (B) Obrigado – certo – sensatos.
- (C) Obrigado – certos – sensatas.
- (D) Obrigada – certo – sensatos.

08. Qual a figura de linguagem presente no texto abaixo?

*Se você gritasse,
se você gemesse,
se você tocasse
a valsa vienense,
se você dormisse,
se você cansasse,
se você morresse...
Mas você não morre,
Você é duro, José!*

(Carlos Drummond de Andrade)

- (A) Anáfora
- (B) Zeugma
- (C) Eufemismo
- (D) Hipérbole

09. Os verbos **crer**, **ir**, **vir** e **ler** na 2ª pessoa do singular do imperativo afirmativo são, respectivamente:

- (A) Cria, vá, venha, leia.
- (B) Crê, vai, vem, lê.
- (C) Crês, vais, venhas, leias.
- (D) Crês, vais, vens, lês.

10. Qual a classificação morfológica da palavra sublinhada na frase abaixo?

*"**Certas** pessoas não se importam com o futuro."*

- (A) Conjunção conclusiva.
- (B) Advérbio pessoal.
- (C) Pronome indefinido.
- (D) Advérbio de modo.

11. Qual a classificação morfológica da palavra sublinhada na oração abaixo?

*"Ela chegou até **mim** e abraçou-me carinhosamente."*

- (A) Adjetivo
- (B) Substantivo
- (C) Pronome
- (D) Advérbio

12. Assinale a alternativa que completa corretamente a frase abaixo:

"Os alunos dos institutos _____ usam uniformes _____."

- (A) Afros-asiáticos, verde-olivas.
- (B) Afro-asiáticos, verde-oliva.
- (C) Afro-asiáticos, verdes-oliva.
- (D) Afros-asiático, verdes-olivas.

13. Qual o substantivo da oração abaixo?

"Nenhum governo é bom para os homens maus."

- (A) Os homens maus.
- (B) Nenhum.
- (C) Governo
- (D) Nenhum governo.

14. "A **onça** é um animal característico do Pantanal, porém está ameaçado de extinção."

A palavra **ONÇA** é um substantivo:

- (A) Epiceno
- (B) Sobrecomum
- (C) Comum de dois gêneros
- (D) Feminino

15. São palavras que se acentuam pela mesma regra de "idéia" e "lógico" respectivamente:

- (A) Baú e cadáver
- (B) Chapéu e lágrima
- (C) Término e táxi
- (D) Parabéns e órfãos

16. "Por mais que tenha tentado não ser percebido, o ladrão foi pego **roubando** o dinheiro." O verbo sublinhado na oração está no:

- (A) Indicativo
- (B) Subjuntivo
- (C) Particípio
- (D) Gerúndio

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – ELETRICISTA

MATEMÁTICA

17. O proprietário de um terreno que mede 40 metros de comprimento e 15 metros de largura deseja cercá-lo totalmente. Para isso, ele deseja que a cerca seja constituída por 4 fileiras de arame. Quantos metros de arame serão necessários para cercar todo o terreno?
- (A) 110 metros
(B) 440 metros
(C) 500 metros
(D) 230 metros
18. Transformando corretamente $0,32 \text{ km}^2$ em metros quadrados obtemos:
- (A) 32 m^2
(B) 3.200 m^2
(C) 32.000 m^2
(D) 320.000 m^2
19. Quantos pontos em comum possuem duas retas paralelas?
- (A) 0
(B) 1
(C) 2
(D) 10
20. Em um determinado plano há duas retas que possuem um único ponto em comum. Qual o nome dado a essas retas em relação ao plano?
- (A) Paralelas
(B) Concorrentes
(C) Coincidentes
(D) Derivadas
21. A soma das idades de Márcia e Paulo é igual a 48 anos. Sabendo que Paulo tem o triplo da idade de Márcia, qual é a idade de Márcia?
- (A) 6 anos
(B) 12 anos
(C) 16 anos
(D) 32 anos
22. Um livro tem 68 capítulos. João já leu 23 capítulos deste livro e deseja terminá-lo em 5 dias, lendo o mesmo número de capítulos em cada dia. Quantos capítulos ele terá que ler por dia?
- (A) 5 capítulos
(B) 7 capítulos
(C) 9 capítulos
(D) 12 capítulos
23. Qual o valor da expressão numérica $10^2 + (4 \times 3^2) - 5^2 + (5 \times 3 + 15)$?
- (A) 163
(B) 141
(C) 118
(D) 112
24. Dado o conjunto $\{1, 41, 56, 87, 273, 307, 313\}$, quais os números primos presentes nesse conjunto?
- (A) 1, 41, 87, 307
(B) 41, 87, 273, 307, 313
(C) 41, 56, 307, 313
(D) 41, 307, 313
25. Dado o conjunto $A = \{0, 1, 2, 3, \dots, 200\}$, qual o número de elementos que pertencem a esse conjunto?
- (A) 0
(B) 200
(C) 201
(D) 300
26. Qual o mínimo múltiplo comum (MMC) entre os números 36, 48 e 60?
- (A) 720
(B) 36
(C) 12
(D) 2
27. Uma caixa d'água tem a forma de um paralelepípedo e possui as seguintes medidas internas: 1,6 m de comprimento, 50 cm de largura e 45 cm de altura. Quantos litros de água cabem nessa caixa d'água?
- (A) 3600 litros
(B) 360 litros
(C) 2550 litros
(D) 255 litros
28. Um reservatório tem capacidade para armazenar 87 dm^3 de água. Estando esse reservatório com $\frac{1}{3}$ da sua capacidade com água, quantos litros faltam para enchê-lo?
- (A) 29 litros
(B) 290 litros
(C) 580 litros
(D) 58 litros
29. Um triângulo possui dois lados que medem 7 cm cada e um lado que mede 10 cm. Qual a classificação dada a esse triângulo de acordo com seus lados?
- (A) Equilátero
(B) Retângulo
(C) Isósceles
(D) Escaleno
30. Qual o valor da expressão $(0,35 - 0,18 \times 0,2) - 0,03$?
- (A) 0,126
(B) 0,284
(C) 0,06
(D) 0,5
31. Uma caneta esferográfica tem 15 cm de carga. Marcelo gasta 0,375 cm da carga por dia escrevendo. Quantos dias durará a carga dessa caneta?
- (A) 30 dias
(B) 35 dias
(C) 40 dias
(D) 60 dias
32. Pensei em um número. Multipliquei por 5. Dividi por quatro e subtraí 8, obtendo 17. Em que número pensei?
- (A) 20
(B) 12
(C) 16
(D) 15