CONCURSO PÚBLICO 001/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANÓPOLIS – MG

CADERNO DE PROVAS PARA OS CARGOS:

- **AUXILIAR DE EDUCAÇÃO**
- **MONITOR ESCOLAR**

Nome completo:

CPF:

CARGO:

Leia atentamente as instruções:

- O caderno de prova contém 15 questões de língua portuguesa e 15 questões de matemática
- Marque apenas uma resposta por questão
- Utilize caneta esferográfica azul ou preta

LÍNGUA PORTUGUESA

1) O uso da crase é facultativo em:

(A) Comeu um bife à milanesa

(B) Desejo felicidades à sua irmã

(C) Queremos que fique à vontade

(D) Vou à Bahia no próximo mês

2) A unidade ortográfica

Velhíssima questão a da unidade ortográfica do português usado no Brasil e em Portugal. Que a prosódia seja diferente, é natural. Num país imenso como o nosso, há diversas formas de pronunciar as palavras, e o próprio vocabulário admite expressões regionais o mesmo acontecendo com todas as línguas do mundo. O diabo é a grafia, sobre a qual os portugueses não abrem mão de escrever director, por exemplo. Não é o mesmo caso de facto e fato, que têm significações diferentes e, com boa vontade, podemos compreender a insistência dos portugueses em se referir à roupa e ao acontecimento.

Carlos Heitor Cony, publicado na Folha de S. Paulo, em 10 de agosto de 2004

O termo prosódia refere-se :

(A) à polêmica da reforma ortográfica

(B) à grandeza dimensional do Brasil

(C) à pronúncia das palavras

(D) à antiguidade da questão da unidade ortográfica

3) Analise e indique a correta:

(A) Achamos presentes o mais belos possíveis

(B) Somos bastantes cuidadosos

(C) Não precisamos de pseudos-moralistas

(D) Salvo enganos, estamos todos perdidos

4) Em Não supões a gratidão de que se mostrou capaz. só não podemos concluir:

(A) Oração complexa

(B) Oração subordinada adjetiva restritiva = de que se mostrou capaz.

(C) Adjunto adnominal oracional de gratidão = que se mostrou capaz.

(D) Verbo transitivo direto = supões.

5) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:

I. _____ o que sentes!

II. _____ as suas coisas.

(A) Diga Pegue

(B) Diga Pega

(C) Diz Pega

(D) Diz Pegue

6) Assinale a alternativa que contém um substantivo comum de dois gêneros:

(A) A irmã dele foi sequestrada

(B) Ela tem muito medo de barata

(C) A vítima foi socorrida pelos bombeiros

(D) O cliente tem sempre razão

7) O menino enraiveceu ao ser chamado de bobo.

O verbo da oração acima é formado por:

(A) justaposição

(B) derivação imprópria

(C) derivação parassintética

(D) aglutinação

8) Indique a alternativa cujo vocábulo destacado foi empregado de maneira incorreta:

(A) As despesas de mudança serão vultosas.

(B) O deputado foi tachado de fisiológico.

(C) Devemos ser fiéis ao cumprimento do dever.

(D) O ladrão foi pego em fragrante.

9) Marque a opção em que todas as palavras apresentam dígrafo:

(A) pátria – calha – lógica

(B) conta – nascimento – plástica

(C) queixo – fábrica – ninho

(D) presunto – guitarra – banha

10) Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, hiato, ditongo e tritongo:

(A) leite – faixa – quaisquer

(B) ameixa – faísca – países

(C) criaturas – couro – iguais

(D) pecuária – cordeiro – água

11) Assinale a alternativa que preencha corretamente os espaços:

Com o objetivo de _____ a tarefa, o estudante

recebeu algumas incumbências: _____ datas,

_____ o conteúdo e _____ um modo mais atual.

(A) finalisar – pesquisar – analisar – improvisar

(B) finalizar – pesquisar – analisar – improvisar

(C) finalizar – pesquizar – analisar – improvisar

(D) finalizar – pesquisar – analizar – improvisar

12) Assinale a alternativa correspondente à grafia correta dos vocábulos:

discu___ão an___iedade

cora___em

(A) ss – s – g

(B) ç – s – g

(C) ss – c – g

(D) ss – s – j

13) Assinale a série em que todas as palavras estão escritas de acordo com as normas vigentes de acentuação:

(A) maracujá – cajú – refém

(B) céu – vírus – álibi

(C) amém – cipó – umbú

(D) fôlego – cajá – urubú

14) Assinale a alternativa que corresponde ao período de pontuação correta:

(A) Foi à porta espiou, correu para dentro assustada.

(B) Foi à porta, espiou, correu, para dentro assustada.

(C) Foi à porta, espiou, correu para dentro assustada.

(D) Foi, à porta, espiou, correu para dentro assustada.

15) O processo de formação das palavras que ocorre quando determinada palavra, sem sofrer qualquer acréscimo ou supressão em sua forma, muda de classe gramatical, denomina-se:

(A) derivação prefixal

(B) composição por aglutinação

(C) composição por justaposição

(D) derivação imprópria

MATEMÁTICA

16) Maria possui um terreno no formato retangular. Sabendo que o comprimento desse terreno é nove vezes maior que a largura e que o perímetro desse terreno mede 160 metros, então a área desse terreno é igual a:

(A) 576 metros²

(B) 80 metros²

(C) 566 metros²

(D) 586 metros²

17) O triplo de um número somado com o dobro desse número é igual ao próprio número adicionado de 48. Que número é esse?

(A) 10

(B) 11

(C) 12

(D) 13

18) Em uma progressão aritmética sabe-se que o 1° termo é 12 e que a razão dessa sequência é 8. Então a soma dos 9 primeiros termos dessa sequência é igual a:

(A) 320

(B) 396

(C) 252

(D) 192

19) Em uma urna, contém 12 bolas amarelas, 18 bolas brancas, 14 bolas vermelhas e 16 bolas marrons. Escolhendo aleatoriamente uma bola dessa urna, a probabilidade de se retirar uma bola na cor amarela é de:

(A) 2%

(B) 12%

(C) 20%

(D) 60%

20) O resultado da expressão $45^2 + \sqrt{576}$ é igual a:

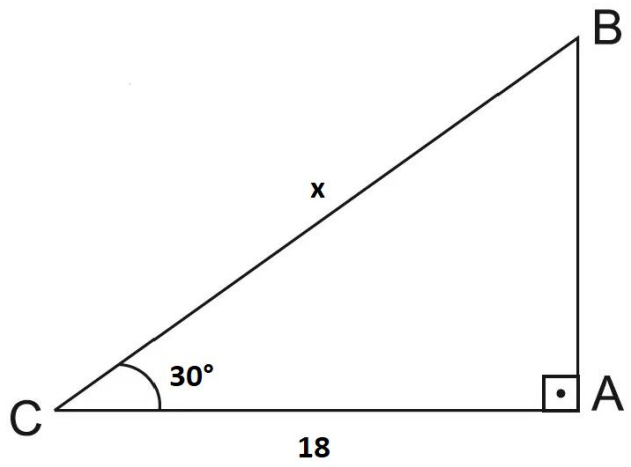
(A) 2049

(B) 621

(C) 2050

(D) Nenhuma das alternativas

21) O valor de x no triângulo abaixo é:



(A) $36\sqrt{3}$

(B) $12\sqrt{3}$

(C) $4\sqrt{3}$

(D) $18\sqrt{3}$

22) Seis pedreiros constroem uma casa em 30 dias. Para se construir essa mesma casa em 10 dias, será necessário de uma quantidade de pedreiros igual a:

(A) 2 pedreiros

(B) 10 pedreiros

(C) 18 pedreiros

(D) 20 pedreiros

23) Uma cidade tem 54000 habitantes. Sabe-se que 42% dos habitantes são mulheres e 26% dos habitantes são crianças. Então o número de crianças e mulheres nessa cidade é igual a:

(A) 17.280

(B) 22.680

(C) 36.720

(D) 39.960

24) Uma pessoa que quer aplicar um valor de R$3.586,00 a uma taxa de 5% ao mês durante 7 meses receberá um montante de:

(A) R$3.586,00

(B) R$4.841,10

(C) R$4.695,80

(D) R$4.720,10

25) Há 10 opções de cores de peixes para ser escolhidas para um aquário. Se desejam escolher 7 peixes, de quantas maneiras diferentes pode-se fazer essa escolha:

(A) 720 maneiras

(B) 120 maneiras

(C) 5040 maneiras

(D) 840 maneiras

26) O resultado da operação $\frac{3}{12} + \frac{2}{5}$ é:

(A) $\frac{13}{20}$

(B) $\frac{3}{4}$

(C) $\frac{7}{15}$

(D) $\frac{3}{25}$

27) Sabe-se que a razão entre estudantes de escolas públicas e estudantes de escolas particulares que participaram de uma prova é, respectivamente, de 3 para 7. Sabendo que tinha 600 estudantes, então o número de estudantes de escolas particulares supera o número de estudantes da escola pública em:

(A) 60

(B) 340

(C) 180

(D) 240

28) Em um colégio, 136 meninos e 160 meninas precisam fazer um trabalho de matemática. Para fazer esse trabalho, pretende-se formar grupos somente de meninas ou somente de meninos, de modo que os grupos tenham a mesma quantidade e o maior número possível de integrantes, e que não reste nenhum aluno fora de um grupo. Nessas condições, o número total de grupos formados será igual a:

(A) 8 grupos

(B) 37 grupos

(C) 17 grupos

(D) 20 grupos

29) As raízes da equação $x^2 + 3x - 28 = 0$ são:

(A) 4 e 7

(B) 4 e -7

(C) -4 e -7

(D) -4 e 7

30) Dado o sistema:

$$a) \begin{cases} x + y = 15 \\ 2x - y = 6 \end{cases}$$

O produto de X.Y é igual a:

(A) 21

(B) 15

(C) 49

(D) 56