

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2017

PREFEITURA MUNICIPAL DE DRACENA-SP

JULGAMENTO DOS RECURSOS

MATEMÁTICA

Agente de Controle de Vetores e Motorista

- Questão 02

2.000.000 m²

1 metro quadrado equivale a 10.000 centímetros quadrados

200 metros quadrados equivalem a 2.000.000 centímetros quadrados

A única resposta correta é a alternativa "D".

Recurso Indeferido

- Questão 03

A cada 12 pessoas – 1 era mulher e 11 eram homens

$396/12 = 33$

A única resposta correta é a alternativa "B".

Recurso Indeferido

- Questão 04

110.000.000 dividido por 5 equivale a 22.000.000

Crianças – 1 parte – $1 \times 22.000.000 = 22.000.000$ crianças

Adultos – 4 partes – $4 \times 22.000.000 = 88.000.000$ adultos

A única resposta correta é a alternativa "A".

Recurso Indeferido

- Questão 05

750 dividido por 5 equivale a 150

2 partes tomam café - $2 \times 150 = 300$ alunos tomam café

3 partes não tomam café – $3 \times 150 = 450$ alunos não tomam café.

A única resposta correta é a alternativa "E".

Recurso Indeferido

- Questão 06

50,96 equivale a 100%

1,04 equivale a x %

$X = 2\%$

A resposta correta é a alternativa "A", portanto o gabarito será alterado.

Recurso deferido e a resposta será alterada para alternativa "A".

- Questão 07

A única alternativa incorreta é a alternativa "B".

Recurso Indeferido

Agente de Patrimônio e Técnico de Enfermagem

- Questão 07

07) O valor de x na inequação $5x + 450 > 210 + 5x$ é: a) $x > 220$. b) $x > 210$. c) $x < -210$.

d) $x < 80$. e) $x > 80$.

A questão apresentou um erro na sua formulação, portanto, deverá ser cancelada.

Recurso deferido, a questão será anulada.

- Questão 08

I - O conjunto dos números reais é formado somente pelo conjunto dos números racionais e naturais. FALSA, POIS É FORMADO PELOS NATURAIS, INTEIROS, RACIONAIS E IRRACIONAIS.

II - $\sqrt{3}$ é um número irracional. VERDADEIRA, POIS O RESULTADO DE RAIZ DE 3 É UM NUMEROS DECIMAL INFINITO QUE NÃO É UMA DIZIMA PERIODICA

III - 3,141414... é um número racional. VERDADEIRA, POIS AS DIZINAS PERIODICAS PERTEMCEM AO CONJUNTO DOS NUMEROS RACIONAIS.

b) F, V, V.

A resposta correta é a alternativa "B"

Recurso Indeferido.

- Questão 09

Moda é o número que se repete mais vezes - 22

Mediana – para calcular a mediana deve-se colocar em ordem crescente e considerar o número central ou a média dos números centrais

22, 22, 22, 24, 24, 25, 26, 27, 28, 30

$(24 + 25) / 2 = 24,5$

Recurso deferido, a questão será anulada.

Ajudante de Serviços Gerais

- Questão 12

$1 \text{ km}^2 = 1.000.000\text{m}^2$

$0,0004622 \times 1.000.000 = 462,2$

A resposta correta é a alternativa "A"

Recurso Indeferido.

- Questão 13

À prazo - R\$ 3.500,00 + R\$ 14.100,00 = R\$ 17.600,00

À vista – R\$ 15.000,00

Diferença = R\$ 17.600,00 – R\$ 15.000,00 = R\$ 2.600,00

A resposta correta é a alternativa "D"

Recurso deferido e a resposta será alterada para alternativa "D".

Ajudante de Serviços Gerais, Escriturário, Operador de Máquinas Pesadas e Pedreiro

Questão 06

Total – 180 candidatos

Aprovados – 65 candidatos

Reprovados – 115 candidatos

$\frac{A}{R} = \frac{65}{115}$ simplificando por 13/23

Recurso deferido, a questão será anulada.

Engenheiro Civil e Médico Pediatra

- Questão 09

$1/2$. Fração, portanto, Racional.

-1. Número inteiro, portanto, Racional.

0. Número inteiro, portanto, Racional.

1,1203... – Não pode ser escrito da forma a/b, portanto, é um número irracional.

1,1212...dizima periódica, portanto, Racional.

Número racional é todo aquele que pode ser escrito na forma de fração a/b. Os números racionais se apresentam de 4 formas: frações (próprias e impróprias); números mistos e dízimas periódicas.

A resposta correta é a alternativa "D"

Recurso Indeferido.

Fiscal de Atividades Gerais

- Questão 06

a) $i^2 = -1$. correta

b) $i^4 = -1$. Incorreta, pois $i^4 = i^2 \cdot i^2 = (-1) \cdot (-1) = 1$

c) $i^5 = i$. correta, pois $i^5 = i^4 \cdot i = 1 \cdot i = i$

d) $i^8 = 1$. correta, pois $i^8 = i^4 \cdot i^4 = 1 \cdot 1 = 1$

e) $i^{10} = -1$ correta, pois $i^{10} = i^8 \cdot i^2 = 1 \cdot (-1) = -1$

A resposta correta é a alternativa "B"

Recurso Indeferido

Visitador Sanitário e Tratorista

- Questão 01

Não há resposta correta na questão.

Recurso deferido, a questão será anulada.

- Questão 03 - extra

Não há resposta correta na questão.

Recurso deferido, a questão será anulada.

- Questão 07 - extra

$J = c.i.t$

$J = 2800 \times 0,05 \times 18$

$J = 2.520$

$M = C + J$

$M = 2.800 + 2.520$

$M = 5.320,00$

Recurso Indeferido

PORTUGUÊS

Agente de Patrimônio e Técnico de Informática

- Questão 18

Advérbios são palavras atrativas. No item I, aqui – advérbio de lugar atrai o pronome SE, logo a alternativa "A" apresenta incorreção.

Recurso Indeferido

Escriturário

- Questão 16, 18, 18 e 20

As questões estão corretas.

Recurso Indeferido

- Questão 17

De acordo com o entendimento do texto – pedido no enunciado da questão, a única coisa que a raposa não fez foi **encarar** o gato, fora pedido a exceção, a resposta incorreta, que é a alternativa "A".

Recurso Indeferido

Cirurgião Dentista, Enfermeiro, Engenheiro Civil, Farmacêutico, Fiscal de Atividades gerais, Médicos, Operador de Raio X, Psicólogo e Técnico em Informática

- Questão 17

Não há resposta correta na questão.

Recurso deferido, a questão será anulada.

Motorista

- Questão 17

“Então, aconteceu o que seu pai alertara. Felipe assistia a um programa na TV.” {...}
Felipe cresceu e se tornou um escritor.”

Recurso Indeferido

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Agente de Controle de Vetores

- Questão 27

Houve falha na elaboração da questão

Recurso deferido, a questão será anulada.

- Questão 33

Houve falha na elaboração da questão

Recurso deferido, a questão será anulada.

- Questão 35

A questão na consta no conteúdo programático.

Recurso deferido, a questão será anulada.

Cirurgião Dentista

- Questão 24

A questão deve ser anulada por falha na elaboração.

Recurso deferido, a questão será anulada.

- Questão 26

A resposta correta é a alternativa “A” e não a “D”.

Recurso deferido e o gabarito será alterado para alternativa correta que é a “A”.

- Questão 29

No tratamento da doença periodontal é importante uma abordagem integral, envolvendo as ações de promoção à saúde e prevenção (para controle da atividade da doença e dos seus fatores de risco), e de tratamento cirúrgico-reabilitador, que cada vez mais está se tornando um procedimento raro em face da resolutividade do tratamento sobre a causa. Isso significa abordar as causas da doença, e não apenas as suas consequências, de forma a promover um impacto no processo saúde/doença. Caderno da Atenção Básica nº17.

A questão está correta, pois a citação é quanto a doença periodontal como um todo e as diversas situações em que os pacientes chegam na Atenção Básica e respectivamente os tratamentos possíveis.

Recurso Indeferido

- Questão 34

A lesão cariosa é considerada atualmente como a manifestação clínica de uma infecção bacteriana.

A atividade metabólica das bactérias provoca queda no pH da placa, e a saliva eleva o pH com sua capacidade tampão, resultando em um contínuo processo de desmineralização e remineralização do tecido dentário.

Caderno de Atenção Básica nº 17.

BRASIL. Ministério da Saúde. Saúde bucal. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. (Cadernos de Atenção Básica, n. 17) (Série A. Normas e Manuais Técnicos).

Recurso Indeferido

- Questão 37

Houve falha na elaboração da questão.

Recurso deferido, a questão será anulada.

- Questão 39

A questão esta incorreta porque diz que não é decorrente da cárie.

Recurso deferido, a questão será anulada.

- Questão 40

A questão está elaborada de forma incorreta.

Recurso deferido, a questão será anulada.

- Engenheiro Civil

- Questão 21

A presente questão tinha como objetivo avaliar o conhecimento do candidato quanto a solução do problema com recalques diferenciais, além das estacas mega há outras opções de correção que não foram apresentadas, mas demais alternativas eram simplesmente soluções que não corrigem o problema apresentado para avaliar que o candidato conhecia a alternativa certa, portanto, a resposta correta é a alternativa "C".

Recurso Indeferido

- Questão 22

A questão está correta e não deve ser anulada porque as dimensões dos blocos de concreto são 29x19x19 cm, enquanto que tijolos cerâmicos cozidos apresentam dimensões menores que estas, sendo necessário maior volume de argamassa de assentamento, portanto, a resposta correta é a alternativa "C".

Recurso Indeferido

- Questão 23

A questão tinha como objetivo avaliar o conhecimento do candidato sobre orçamento de obras públicas, das tabelas apresentadas a única aceita pela caixa econômica é a SINAPI, em uma prova dissertativa outras tabelas de órgãos Federais seriam aceitas, o propósito da questão era que o candidato tivesse conhecimento que devem ser utilizadas tabelas de preços oficiais, portanto, a resposta correta é a alternativa "E".

Recurso Indeferido

- Questão 24

Houve falha na elaboração da questão e a mesma deve ser anulada

Recurso deferido e a questão será anulada

- Questão 26

A questão está correta e não deve ser anulada porque a norma NBR 6118 possui uma revisão em 2014, mas tanto a versão de 2013 quanto a de 2014 a espessura mínima de recobrimento de uma armadura de concreto armado para vigas e pilares é de 25 mm, portanto, a resposta correta é a alternativa "B".

Recurso Indeferido

- Questão 29

A questão está correta e não deve ser anulada porque a altura do telhado está totalmente relacionada a inclinação dada pelo tipo de telha e pelo vão. A questão era simplesmente para analisar se o candidato já havia projetado um corte simples em projetos residenciais. Em momento algum o grau de insolação interfere no cálculo de altura de um telhado, portanto, a resposta correta é a alternativa "D".

Recurso Indeferido

- Questão 34

Houve falha na elaboração da questão e a mesma deve ser anulada

Recurso deferido e a questão será anulada

- Questão 36

A questão está correta e não deve ser anulada porque a função da boca de lobo é captar a água de chuva, controlando a velocidade máxima do escoamento superficial, passando após sua captação para o escoamento por galerias. Sarjetas e sarjetões apenas conduzem a água de chuva até as bocas de lobo, portanto, a resposta correta é a alternativa "B".

Recurso Indeferido

- Escriturário

- Questão 29

Na célula B1 tem-se o número 7, que não é menor do que 6,5, portanto, o resultado correto é APROVADO, assim como consta no gabarito divulgado.

Recurso Indeferido

- Questão 36

No Internet Explorer 11, o botão Início (Atalho Alt + Home), tem apenas uma função. Voltar à página inicial.

Recurso Indeferido

- Farmacêutico

- Questão 30

Contra-indicações de Timolol

O maleito de Timolol é contra-indicado em pacientes com:

- Asma brônquica ou história de asma brônquica, ou patologia pulmonar obstrutiva crônica grave;

- Bradicardia sinusal: bloqueio atrioventricular de segundo a terceiro grau; insuficiência cardíaca manifesta: choque cardiogênico;

- Hipersensibilidade a qualquer dos componentes do produto.

Recurso Indeferido

- Médico Pediatra

- Questão 35

A questão deve ser anulada por falha na elaboração.

Recurso deferido, a questão será anulada.

- Motorista

- Questão 25

A resposta C, divulgada no gabarito, traz o sentido amplo e total da finalidade do painel de instrumentos, enquanto a resposta E, traz apenas uma das suas utilizações.

Recurso Indeferido

- Operador de Raio X

- Questão 29

A questão está elaborada de forma incorreta.

Recurso deferido, a questão será anulada.

- Questão 36

Em consulta a uma das bibliografias sugeridas pelo candidato, temos que:

"A compressão do abdome se dá para que o rim, objeto maior de análise, possa coletar o contraste". Técnicas Radiográficas, 1ª ed. | Antônio Biasoli Jr.

A resposta está correta, pois para a análise a captura do contraste através da compressão se faz necessária".

Recurso Indeferido

Questão 40

A resposta correta é a alternativa "E"

Recurso deferido, a resposta será alterada.

Lençóis Paulista, 11 de dezembro e 2017

Banca Examinadora do Concurso Público nº 01/2017 de Dracena