

CARGO: ELETRICISTA

TEXTO I:

Receita

Um pouco de terra
Um pouco de nuvem
Um pouco de alguém.
É tudo o que deseja
a flor do meu jardim:
é tudo o que precisa
Pra ser feliz assim. (Yone Rodrigues)

01) O nome que está abaixo, no fim do texto, é da pessoa que...

- A) Escreveu o poema. D) É dona da terra.
B) Plantou a flor. E) Cuidou do jardim.
C) Comprou uma flor.

02) A palavra “receita” mostra:

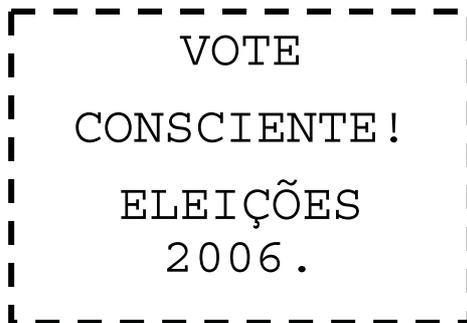
- A) O nome de uma mulher da história. D) O nome do jardim.
B) O título do poema. E) O nome da flor.
C) Nada importante.

03) A flor do poema tem alguns desejos, são eles:

- A) terra, nuvem e alguém D) jardim, outra flor e terra
B) jardim, terra e nuvem E) ser feliz, jardim e outra flor
C) outra flor, terra e alguém

04) Quem fala o que a flor deseja é o(a):

- A) Dono do jardim. B) Própria flor. C) Terra. D) Nuvem. E) Chuva.



05) O panfleto acima traz uma mensagem de:

- A) Perigo B) Conselho C) Desânimo D) Fraqueza E) Pouca importância

06) “Votar consciente” é o mesmo que:

- A) Votar só por obrigação. D) Votar só naquele que você conhece, há muito tempo.
B) Votar no amigo. E) Votar em qualquer candidato, sem conhecê-lo.
C) Votar com cuidado e responsabilidade.

07) No panfleto, o pessoal da gráfica chama a atenção através de um(a):

- A) Pergunta. B) Dúvida. C) Agradecimento. D) Alerta. E) Aviso.

08) Nas frases abaixo, é uma palavra no feminino:

- A) O voto é nosso direito! D) Temos um mesmo objetivo.
B) Eleição 2006: fique atento! E) Neste ano, teremos novamente urnas eletrônicas.
C) O povo deve estar unido.

09) As palavras têm sentido contrário em:

- A) honesto – honestidade D) compromisso – mentiroso
B) amor – amoroso E) corrupto – corrupção
C) forte – fraco

10) Certo candidato a deputado, fez a seguinte faixa:

VÓTE EM MIM!
VOCÊ NÃO VAI SE ARREPENDÊR!

Qual foi o número de erros de Português nesta faixa:

- A) Quatro B) Um C) Cinco D) Três E) Nenhum

MATEMÁTICA

11) O saldo de Pedro no banco é de R\$ 129,50. Qual será o novo saldo se ele emitir um cheque de R\$ 187,35?

- A) R\$ – 82,50 B) R\$ – 57,85 C) R\$ – 43,32 D) R\$ – 37,25 E) R\$ – 46,55

12) Márcio comprou 8 calças e vendeu todas por R\$ 256,00. Sabendo-se que, em cada calça, ele ganhou R\$ 6,30, quanto ele pagou por cada uma?

- A) R\$ 28,30 B) R\$ 24,60 C) R\$ 21,20 D) R\$ 22,40 E) R\$ 25,70

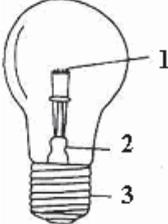
CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL - RN

- 13) O carro de Júlia anda 9 km com um litro de gasolina. Quanto ela irá gastar para percorrer 135 km se o litro de gasolina custa R\$ 2,10?
A) R\$ 28,30 B) R\$ 31,50 C) R\$ 34,60 D) R\$ 36,50 E) R\$ 42,50
- 14) No sítio de Ronaldo há 18 pés de laranja. Num certo dia ele colheu 6 laranjas em cada pé e dividiu o total colhido em 9 caixas. Quantas laranjas havia em cada caixa?
A) 8 B) 9 C) 12 D) 14 E) 15
- 15) No aquário de Adriano havia 280 litros de água. Se ele retirou $\frac{3}{4}$ desse volume, quantos litros ainda ficaram dentro do aquário?
A) 80 litros B) 70 litros C) 72 litros D) 86 litros E) 90 litros
- 16) Seis amigos resolvem comprar uma pizza de R\$ 23,28 e dividem o valor em partes iguais. Quanto cada um deverá pagar pela pizza?
A) R\$ 4,32 B) R\$ 3,62 C) R\$ 3,78 D) R\$ 3,48 E) R\$ 3,88
- 17) Em um armário existem 8 gavetas. Em cada gaveta se encontram 7 chaveiros. Em cada chaveiro, 9 chaves. Quantas chaves existem nesse armário?
A) 486 B) 632 C) 532 D) 504 E) 648
- 18) Arlete faz doces. Num certo dia, $\frac{3}{5}$ dos doces por ela produzidos foram vendidos e o restante ela distribuiu entre seus três netos. Sabendo-se que cada neto recebeu 8 unidades, quantos doces ela produziu nesse dia?
A) 52 B) 48 C) 68 D) 60 E) 72
- 19) Marta fez uma dieta e perdeu 6,8 kg ficando com 67,6 kg. Quantos quilos Marta tinha ao começar a dieta?
A) 72,6 kg B) 74,4 kg C) 81,2 kg D) 76,4 kg E) 73,4 kg
- 20) Um prédio tem 138 m de altura. Quantos andares esse prédio possui, se cada andar tem 3 m de altura?
A) 46 B) 43 C) 38 D) 56 E) 36

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) Para realizar seu trabalho, o Eletricista necessita dos seguintes equipamentos. Marque a 2ª coluna de acordo com a 1ª:
- | | |
|--------------------------|---|
| (1) Alicates universal | () Ferramenta feita de aço-cromo, usada para cortar ferro e chapas a frio. |
| (2) Talhadeira | () Ferramenta para segurar, cortar, torcer e fazer girar. Seu cabo isolado protege o trabalhador contra choques elétricos. |
| (3) Escova de aço | () Instrumento para limpar materiais e ferramentas, como as limas. |
| (4) Ferro de pua | () Ferramenta de corte em vários diâmetros que serve para abrir furos em madeira. |
- A seqüência está correta em:
A) 1, 2, 4, 3 B) 2, 1, 3, 4 C) 4, 1, 3, 2 D) 3, 1, 2, 4 E) 4, 3, 1, 2
- 22) Marque V para as alternativas verdadeiras e F para as alternativas falsas:
() Os metais mais empregados como condutores elétricos e de calor, são principalmente o cobre e o alumínio.
() Os semi-condutores são determinados materiais com características que os colocam entre os condutores e os isoladores.
() Fio é o condutor constituído de um metal sólido com a forma de uma barra redonda e delgada. Pode ser isolado ou nu.
- A seqüência está correta em:
A) V, V, F B) V, V, V C) V, F, F D) F, V, V E) F, F, F
- 23) O bom Eletricista deve cuidar para que sua instalação tenha um projeto adequado e seja bem dimensionada, com dispositivos de proteção e comando apropriados, circuitos e fiação de qualidade. Analise as assertivas abaixo:
I. Cada um dos equipamentos elétricos da instalação necessita de um ponto de energia elétrica.
II. É recomendável o uso de tomadas múltiplas tipo benjamim, o que evita gerar sobrecarga e perda de energia.
III. A maior parte dos problemas elétricos que ocorrem são acarretados pelo mau dimensionamento, mau aterramento e falta de equipamentos contra surtos elétricos.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):
A) I, II e III B) I e II C) I e III D) III E) II
- 24) A palavra de ordem nas instalações elétricas é segurança. Marque a alternativa INCORRETA:
A) É obrigatória a utilização de interruptores diferenciais nos circuitos em ambientes úmidos, tais como banheiros, área de serviço e cozinhas.
B) É necessário verificar o estado dos condutores e dos dispositivos de proteção.
C) Para inspeção no quadro de distribuição é necessário usar sempre chaves faca e fusíveis dos modelos rocha e cartucho.
D) O aterramento é fundamental na segurança de instalações elétricas, pois contribui para o bom funcionamento do sistema elétrico: a técnica destina-se a proteger usuários e equipamentos contra choques e surtos de tensão devido a queda de raios.
E) Nenhuma das respostas anteriores

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL - RN

- 25) Os isoladores são de variados tipos e tamanhos, a fim de melhor cumprirem sua finalidade, ou seja, apoiarem e fixarem os condutores às estruturas e isolá-los eletricamente das mesmas. Marque a alternativa INCORRETA sobre os tipos mais comuns de isoladores:
- A) Roldana
B) Carretel
C) De cadeira-penca
D) Óxido de cobre
E) De baixa tensão
- 26) Tomadas são dispositivos destinados à ligação de circuitos provisórios e servem para fazer e desfazer as conexões com segurança e facilidade. Marque a alternativa INCORRETA sobre os tipos de tomadas:
- A) Universal
B) Bifásica
C) Monofásica
D) Germicida
E) Polarizada
- 27) As lâmpadas incandescentes são as lâmpadas mais comuns. Observe o desenho abaixo e marque a alternativa correspondente à correta constituição da lâmpada incandescente:
- A) 1 – Filamento 2 – Bulbo 3 – Base
B) 1 – Base 2 – Filamento 3 – Bulbo
C) 1 – Filamento 2 – Base 3 – Bulbo
D) 1 – Bulbo 2 – Filamento 3 – Base
E) 1 – Base 2 – Bulbo 3 – Filamento
- 
- 28) No município do Natal todo Servidor tem direito a férias anuais regulamentares de quantos dias:
- A) 30 dias
B) 25 dias
C) 20 dias
D) 15 dias
E) 10 dias
- 29) É considerada uma penalidade que poderá ser aplicada ao Servidor Público do Natal:
- A) Demissão.
B) Perda de função comissionada.
C) Advertência.
D) Suspensão.
E) Todas as respostas estão corretas.
- 30) Na Administração Pública do Natal é(são) considerado(s) o(s) assessor(es) imediato(s) do Prefeito Municipal:
- A) Vereadores.
B) Vice-Prefeito.
C) Secretários Municipais.
D) Secretária executiva do gabinete do Prefeito.
E) Presidente da Câmara.
- CONHECIMENTOS GERAIS**
- 31) A água é um recurso que pode esgotar e deve ser economizada. Uma medida para preservar nossos rios é:
- A) Cavar um poço artesiano para cada residência.
B) Retirar as matas das nascentes dos rios.
C) Tratar o esgoto antes de jogá-lo no rio.
D) Modificar curso dos rios.
E) Jogar lixo diretamente em rios volumosos.
- 32) Podemos indicar como fatores que contribuem para que os rios acabem ou as fontes de água sequem:
- A) O desmatamento e a poluição.
B) O lixo e a construção de poços artesianos.
C) Os açudes e as pontes.
D) A poluição e a conservação de árvores.
E) Nenhuma resposta anterior está correta.
- 33) O Brasil está dividido em regiões e o Estado do Rio Grande do Norte está situado em qual região?
- A) Norte
B) Nordeste
C) Sul
D) Sudeste
E) Centro-oeste
- 34) Em outubro deste ano haverá eleições e os eleitores brasileiros NÃO estarão elegendo:
- A) Presidente
B) Senador
C) Deputados
D) Prefeitos
E) Governadores
- 35) O Nordeste Brasileiro no período de colonização teve como primeira atividade econômica não extrativa, a cultura do(a):
- A) Café
B) Soja
C) Cana-de-açúcar
D) Borracha
E) Arroz
- 36) No próximo ano (2007) o Brasil, mais precisamente a cidade do Rio de Janeiro estará sediando um importante evento esportivo internacional. Marque abaixo, o nome correto deste evento:
- A) Copa América
B) Pan Americano
C) Copa do Mundo
D) Olimpíadas
E) Liga Mundial
- 37) A capital do Brasil está situada na região Centro-Oeste e tem o nome de:
- A) Goiânia
B) Rio de Janeiro
C) Belo Horizonte
D) Brasília
E) Natal
- 38) Foram 04(quatro) os Presidentes do Brasil, eleitos pelo voto direto, após o período do regime militar. Marque abaixo, o que NÃO foi eleito desta forma:
- A) Collor
B) Itamar Franco
C) Fernando Henrique
D) Lula
E) José Sarney
- 39) A economia do Estado do Rio Grande do Norte está em crescimento e tem como principal responsável o(a):
- A) Exportação.
B) Extração de petróleo.
C) Cultivo de frutas com graviola e manga.
D) Turismo.
E) Extração de minerais.
- 40) A cultura do Rio Grande do Norte é marcada por festividades tradicionais. NÃO é festividade deste Estado:
- A) Dia dos Santos Reis.
B) Procissão barcos Nossa Senhora dos Navegantes.
C) Festa da uva.
D) Festa do Caju.
E) Festas Juninas.