

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

A responsabilidade do servidor público é muito grande.

O servidor público é:

- Agente a serviço da cidadania, uma diferença dos demais trabalhadores;
- Comprometido com a ética e com a Constituição;
- Capaz de lidar com a diferença e a diversidade;
- Lida com o que é de todos.

O principal diferencial do servidor público é que este tem a oportunidade de servir à comunidade em que vive. Por isso não pode ser vista como uma profissão qualquer, e sim como um desafio de se cuidar do que é de todos nós.

<http://www.portaldoservidor.ba.gov.br/noticias/orientacao/impostancia-do-servidor-publico-artigo-de-agosto-dourado>

01- Segundo o texto:

- A. O servidor público tem poucas responsabilidades.
- B. O servidor público é diferente dos demais trabalhadores.
- C. O servidor público trabalha com pessoas iguais.
- D. O servidor público só pode servir a sua vizinhança.
- E. O servidor público tem a importante função de cuidar do bem comum.

02- Dizer que o servidor público é comprometido com a Constituição, é o mesmo que dizer que ele:

- A. Escreveu a Constituição brasileira.
- B. Só trabalha quando a Constituição é desobedecida.
- C. Preza pelas leis do país.
- D. Só emprega a lei porque é obrigado.
- E. Criou todas as leis.

03- É acentuada pela mesma regra que **'público'**, a palavra:

- A. Sensível
- B. Jôquei
- C. Bíceps
- D. Ótimo
- E. Órgãos

"...da ino__ência da infância até à velhice e __trema, continuará e__atamente assim, só atribuindo interesse e grande__a àquilo que está a servi__o da sua pessoa e da sua importância."

(Rachel de Queiroz. *Um alpendre, uma rede, um açude: 100 crônicas escolhidas*, Editora Siciliano, 1994. – Fonte: Templo Cultural Delfos)

04- Quais as letras que completam corretamente os espaços?

- A. S – s – z – s – ç
- B. Ss – z – s – s – ss
- C. C – x – z – z – ç
- D. Ss – s – x – z – ç
- E. C – x – x – z – ç



05- Por que a charge é engraçada?

- A. Porque os homens estão usando fantasias.
- B. Porque se passa na época do Carnaval.
- C. Porque é a morte quem se oferece para levar o homem em casa.
- D. Porque a decoração do lugar não tem nada a ver com as roupas dos homens.
- E. Porque os personagens são fruto de um sonho do autor.

06- Há um erro de grafia no texto acima. Identifique-o:

- A. 'bebí' não é acentuada.
- B. 'pegá' deveria estar no lugar de 'pegar'.
- C. Em vez de 'o carro' deveria ser 'um carro'.
- D. 'casa' se escreve com 'z'.
- E. 'dirijo' deveria ser escrito 'dirigo'.

A Arte de Ser Avó

Netos são como heranças: você os ganha sem merecer. Sem ter feito nada para isso, de repente caem do céu.

Sem se passarem as penas do amor, sem os compromissos do matrimônio, sem as dores da maternidade. O neto é realmente o sangue do seu sangue, filho de filho, mais filho que o filho mesmo.

Naqueles adultos cheios de problemas que hoje são os filhos, que têm sogro e sogra, cônjuge, emprego, apartamento a prestações, você não encontra de modo nenhum as suas crianças perdidas. E então, um belo dia, o doutor lhe põe nos braços um menino. Completamente grátis - nisso é que está a maravilha. Sem dores, sem choro, aquela criancinha da sua raça, da qual você morria de saudades. Pois aquela criancinha, longe de ser um estranho, é um menino seu que lhe é "devolvido".

Sim, tenho certeza de que a vida nos dá os netos para nos compensar de todas as mutilações trazidas pela velhice.

(QUEIROZ, Rachel. *O Brasileiro Perplexo*. Porto Alegre: Editora do Autor, 1963)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

07- No texto, quando a autora diz que “você não encontra de modo nenhum suas crianças perdidas”, “perdidas’ quer dizer que:

- A. Os filhos cresceram.
- B. Os filhos foram embora.
- C. Os filhos lhe deram netos.
- D. Os filhos esqueceram da mãe.
- E. Os filhos vivem com os sogros.

08- Assinale a separação silábica INCORRETA:

- A. Com – pro – mis – so
- B. Ma – tri – mô – ni – o
- C. Ma – ter – ni – da – de
- D. Sa – u – da – des
- E. Cer – te – za

09- Qual das palavras NÃO está no plural de acordo com as palavras do texto:

- A. Cheios
- B. Perdidas
- C. Grátis
- D. Netos
- E. Mutilações

10- Assinale a alternativa correta de acordo com as palavras do texto:

- A. ‘cônjuge’ está no masculino.
- B. ‘criancinha’ está no masculino.
- C. ‘velhice’ dá qualidade.
- D. ‘belo’ dá qualidade.
- E. ‘devolvido’ está no feminino.

11- Assinale a alternativa que tem uma palavra e seu sinônimo de acordo com o texto:

- A. Herança = guardado
- B. Penas = sofrimentos
- C. Cônjuge = parente
- D. Prestações = serviços
- E. Estranho = feio

12- Assinale a alternativa correta:

- A. ‘De repente’ indica tempo
- B. ‘Hoje’ indica lugar
- C. ‘Realmente’ indica dúvida
- D. ‘Não’ indica dúvida
- E. Sim indica ordem

13 - Qual das frases retiradas do texto NÃO foi reescrita no passado corretamente?

- A. “você os ganha sem merecer.”
“você os ganhou sem merecer.”
- B. “de repente caem do céu.”
“de repente cairão do céu.”
- C. “O neto é realmente o sangue do seu sangue.”
“O neto era realmente o sangue do seu sangue.”

D. “você não encontra de modo nenhum”
“você não encontrou de modo nenhum”

E. “o doutor lhe põe nos braços um menino.”
“o doutor lhe pôs nos braços um menino.”

14- Em qual das frases a pontuação está INCORRETA?

- A. “Qual será o jovem satisfeito?” (Rachel de Queiroz)
- B. “Gosto de palavras na cara, de frases que doem e de verdade ditas.” (Rachel de Queiroz)
- C. Por que os doutores não arranjam remédio para um ferido coração. (Rachel de Queiroz)
- D. “Cada coisa tem sua hora e cada hora o seu cuidado.” (Rachel de Queiroz)
- E. “Mas se a Terra é redonda e tem céu em toda a volta, onde fica o inferno?” (Rachel de Queiroz)

15- Em qual das frases houve erro?

- A. "Acabou a seleção para mim" (Lionel Messi)
- B. “A gente é uma família que briga.” (Juliana Paes)
- C. “Usei droga des de os 11 anos.” (Eneir Silva)
- D. “Caçar Pokémons no celular *com certeza* é divertido.” (Olhar Digital)
- E. “Seja paciente.” (R7)

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 – A Norma NBR 5410/97 estabelece que a taxa máxima de ocupação em relação à área da seção transversal dos eletrodutos, no caso de um condutor ou cabo, não seja superior a:

- A. 53%
- B. 31%
- C. 40%
- D. 22%
- E. 16%

17 – Alto fator de potência (cos.) significa, EXCETO:

- A. Há sensível queda de tensão e perdas ôhmicas nos alimentadores.
- B. Redução das perdas ôhmicas.
- C. Melhoria do nível de regulação da tensão.
- D. Possibilidade de alimentação de novas máquinas na mesma instalação.
- E. Melhor aproveitamento de energia.

18 – Os primeiros socorros em caso de choque elétrico incluem os itens abaixo, dos quais é INCORRETO afirmar:

- A. Cortar ou desligar a fonte de energia.
- B. Afastar a vítima da fonte elétrica através de materiais não condutores e secos como a madeira, o plástico, panos grossos, borracha.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

- C. Chamar uma ambulância ou SAMU ligando para 193.
- D. Se a vítima estiver inconsciente e não estiver respirando, realizar massagem cardíaca e respiração boca-a-boca.
- E. Se a vítima estiver inconsciente, mas se estiver respirando, deitá-la de lado, em posição lateral de segurança.

19 – A Resistência equivalente (R_e) de um circuito paralelo é:

- A. Sempre maior que a menor resistência do circuito.
- B. A maioria das vezes maior que a menor resistência do circuito.
- C. Sempre menor que a menor resistência do circuito.
- D. A maioria das vezes menor que a menor resistência do circuito.
- E. Sempre maior que a maior resistência do circuito.

20 – Qual o valor de uma corrente elétrica em um circuito, onde se tem uma tensão de 10 volts e resistência de 20 ohms?

- A. 0,5 ampères
- B. 1,5 ampères
- C. 2,0 ampères
- D. 10 ampères
- E. 20 ampères

21 – Para tensões mais elevadas utilizamos os Kilovolt (KV). 14,0 KV equivalem a:

- A. 0,14V
- B. 140V
- C. 1400V
- D. 14.000V
- E. 140.000V

22 – O diâmetro externo mínimo do eletroduto, utilizado em instalações elétricas internas, deve ser de:

- A. 06 mm.
- B. 10 mm.
- C. 12 mm.
- D. 16 mm.
- E. 21 mm.

23 – O Esquema de Aterramento onde os condutores Neutro (N) e o de Proteção (condutor PE) são distintos é denominado:

- A. TN-A
- B. TN-C
- C. TN-C-S
- D. TN-S
- E. TN-V

24 – Prender os tubos para o trabalho de corte e roscamento.

Esta é a função de qual equipamento?

- A. Morsa de bancada para tubos
- B. Tarraxa para PVC
- C. Limatão redondo

- D. Almotolia
- E. Vira-tubos

25 – A tarraxa simples com catraca tem como função:

- A. Abrir rosca externa em eletrodutos rígidos metálicos.
- B. Cortar, rapidamente, eletrodutos rígidos metálicos.
- C. Serve para cortar metais e outros materiais duros.
- D. Conter e proteger os condutores.
- E. Abrir rosca externa em eletroduto de pvc (plástico).



26 – Este símbolo indica:

- A. Interruptor intermediário
- B. Botão de campainha
- C. Cigarra
- D. Campainha
- E. Saída para telefone

27 – São Equipamentos de proteção coletiva – EPC, EXCETO:

- A. Fusíveis e disjuntores
- B. Corrimão
- C. Extintores de incêndio
- D. Guarda-corpos
- E. Luva isolante de borracha

28 – Na prevenção de acidentes, para evitar acidentes deve-se adotar as seguintes medidas, EXCETO:

- A. Evitar ligações improvisadas ou gambiarras.
- B. Manter a fiação longe do contato com a água.
- C. A amarração dos fios deve ser feita nas ferragens ou partes metálicas.
- D. Evitar deixar os fios elétricos espalhados pelo chão e sem proteção.
- E. Evitar a utilização de andaimes, escadas, barras de ferro próximo de redes elétricas.

29 – Quanto a instalações elétricas, indique a alternativa INCORRETA:

- A. Faça emendas resistentes e proteja-as com fita isolante, aumentando a bitola do fio.
- B. Substitua as instalações elétricas em mau estado.
- C. Recolha as instalações e equipamentos elétricos fora de uso.
- D. Verifique as instalações das máquinas e equipamentos antes do início das atividades.
- E. Conserve as suas ferramentas de trabalho em bom estado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

30 – Referente às regras para o trabalho com energia elétrica é INCORRETO afirmar:

- A. Só utilize, ajuste ou repare equipamentos e instalações elétricas, quando autorizado.
- B. Sempre desligue os circuitos antes do trabalho, em hipótese alguma deve ser feito qualquer tipo de manutenção ou reparo com o circuito ligado.
- C. Use sinais de advertência e delimite as áreas com a sinalização adequada.
- D. Observe rigorosamente as instruções para montagem, manutenção ou troca de ligações.
- E. Faça inspeção visual antes de usar equipamentos ou instalações.

31 – Na base do receptáculo reto normal estão indicadas a intensidade da corrente e a tensão. Normalmente, as bases mais usadas são para roscas:

- A. E-14
- B. E-27
- C. E-36
- D. E-40
- E. E-52

32 – A instalação do interruptor automático por presença deve ser feita a uma altura aproximada de:

- A. 0,5m do piso
- B. 1,0m do piso
- C. 1,5m do piso
- D. 2,5m do piso
- E. 3,5m do piso

33 – O quadro de distribuição da unidade residencial é alimentado pelo circuito de distribuição respectivo e dele partem os diversos circuitos terminais. É obrigatório prever-se uma capacidade de reserva nos quadros de distribuição, onde um quadro com até 6 circuitos deverá ter um espaço-reserva para, no mínimo:

- A. 1 circuitos adicionais.
- B. 2 circuitos adicionais.
- C. 3 circuitos adicionais.
- D. 4 circuitos adicionais.
- E. 6 circuitos adicionais.

34 – Cada computador tem um valor de resistência de terra. Porém, geralmente, um computador está ligado a um sistema elétrico, com um valor de resistência de terra da ordem de:

- A. 1Ω .
- B. 2Ω .
- C. 5Ω .
- D. 10Ω .
- E. 20Ω .

35 – Em um circuito elétrico de Corrente Alternada (CA), a oposição à passagem da corrente elétrica recebe os nomes de acordo com suas características. Quando se tratar de bobinas recebe-se o nome de:

- A. Resistência
- B. Resistência Absoluta
- C. Reatância Indutiva
- D. Reatância Capacitiva
- E. Reatância rotativa

36 – Nos cordões flexíveis para ligação de aparelhos eletrodomésticos, abajures, lustres e aparelhos semelhantes, geralmente são usados, o condutor de:

- A. $0,05\text{ mm}^2$.
- B. $0,15\text{ mm}^2$.
- C. $0,25\text{ mm}^2$.
- D. $0,40\text{ mm}^2$.
- E. $0,75\text{ mm}^2$.

37 – É a isolação aplicada a partes vivas para assegurar a proteção contra choques elétricos.

Esta é a descrição de:

- A. Isolação Suplementar
- B. Isolação Dupla
- C. Isolação Básica
- D. Isolação Reforçada
- E. Isolação Aprimorada

38 – Nas instalações elétricas residenciais (127/220 V – 60 Hz) podem ocorrer diversos efeitos da corrente elétrica no ser humano. Geralmente ocorre asfixia imediata em corrente elétrica:

- A. Até 9 mA
- B. De 9 a 20 mA
- C. De 20 a 100 mA
- D. De 30 a 80 mA
- E. Acima de 100 mA

39 – Dos cuidados na utilização do amperímetro é INCORRETO afirmar:

- A. A graduação máxima da escala deverá ser sempre menor que a corrente máxima que se deseja medir.
- B. Procurar utilizar uma escala, onde a leitura da medida efetuada seja o mais próximo possível do meio da mesma.
- C. Ajustá-lo sempre no zero, para que a leitura seja correta (ajuste feito com ausência de corrente).
- D. Evitar choques mecânicos com o aparelho.
- E. Não mudar a posição de utilização do amperímetro, evitando assim leituras incorretas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

40 – Das afirmativas abaixo sobre o uso adequado da energia, indique a INCORRETA:

- A. Os tetos e as paredes internas devem ser pintados com cores claras, para evitar, assim, o uso de lâmpadas de maior potência e maior consumo de energia elétrica.
- B. Deve ser evitado acender lâmpadas durante o dia, deixando que a luz natural ilumine o ambiente.
- C. Não devem ser deixadas lâmpadas acesas em cômodos desocupados.
- D. Devem ser utilizados lustres ou globos de maior rendimento. Um lustre leitoso economiza energia devido a retenção do calor.
- E. Os locais onde estão instaladas as lâmpadas, como globos, lustres, arandelas, etc, devem ser sempre limpos. A sujeira diminui o nível de iluminação.