

TÉCNICO EM MANUTENÇÃO PREDIAL

LÍNGUA PORTUGUESA

1. As palavras **plástico** e **partículas** são acentuadas porquê?
 - a) são paroxítonas.
 - b) são oxítonas.
 - c) são proparoxítonas.
 - d) representam plural.

2. A separação silábica da palavra **fragmentadas** está **CORRETA** em:
 - a) Frag – men – ta – das.
 - b) Fra – gmen – ta – das.
 - c) Fra – g – men – ta – das.
 - d) Frag – men – tadas.

3. Marque a alternativa em que a palavra foi grafada de forma **INCORRETA**.
 - a) Xaxim.
 - b) Refúgio.
 - c) Faxada.
 - d) Xará.

4. Nas alternativas abaixo, apenas uma delas traz uma palavra cuja acentuação deve **ser retirada**, de acordo com as Novas Regras de Ortografia. Assinale-a:
 - a) Colméia
 - b) Própria
 - c) País

5. Em todas as alternativas seguintes, a Concordância Nominal atendeu às normas da língua culta, **EXCETO** em:
 - a) Entrada é proibida.
 - b) É necessário tranquilidade nos momentos difíceis.
 - c) Cerveja é bom no inverno e no verão.
 - d) Bonitas sandálias e sapatos.

MATEMÁTICA



TESTE SELETIVO PÚBLICO Edital n.º01/2015/SARAPUI/SP

6. Em um jogo, cada jogador deve escrever uma palavra e calcular a pontuação, conforme a seguinte regra: Cada vogal vale 5 pontos, mas para vogais repetidas, cada uma passa a valer 3 pontos; Cada consoante vale 8 pontos, mas para consoantes repetidas, cada uma passa a valer 5 pontos. Rita escreveu a palavra ESTACIONAMENTO e sua pontuação na rodada foi de:

- a) 58 pontos.
- b) 61 pontos.
- c) 67 pontos.
- d) 70 pontos.

7. Se 1 hora tem 3600 segundos, 6 horas equivalem a quantos segundos?

- a) 20.400 segundos.
- b) 20.200 segundos.
- c) 21.600 segundos.
- d) 21.500 segundos.

8. Um funcionário distribui certa quantidade de chocolate em 20 caixas, colocando 25 chocolates em cada uma. Se pudesse colocar 50 desses chocolates, em cada uma dessas caixas a quantidade de caixas necessárias seriam.

- a) 1
- b) 10
- c) 25
- d) 40

9. Flávia comprou três itens (descritos abaixo) e pagou com uma nota de R\$ 50,00.

01 Calça R\$ 25,20

01 Camiseta R\$ 18,90

01 Par de meias R\$ 4,50

Seu troco foi?

- a) R\$ 1,00
- b) R\$ 1,60
- c) R\$ 1,40
- d) R\$ 2,40

10. Assinale a alternativa que completa a sequência a seguir, dando continuidade à regra estabelecida. 7790, 8790, 9790,

- a) 9791; 9792; 9793.
- b) 9780; 9770; 9760.
- c) 10790; 11790; 12790.
- d) 8790; 7790; 6790.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Antes de SarapuÍ ser considerado um MunicÍpio ele era um Distrito e a qual Cidade SarapuÍ era incorporada.

- a) Sorocaba
- b) Itapetininga
- c) Piedade
- d) Salto de Pirapora.

12. Devido aos propÍcios de culturaÍo o MunicÍpio de SarapuÍ e conhecida como:

- a) "Capital de dunas de areias"
- b) "Capital da Melancia"
- c) "Capital das Uvas"
- d) "Capital do PÍssego"

13. Seguindo a ordem quais os nomes corretos dos representantes do Órgão pÍblico do municÍpio de SarapuÍ: Prefeito, Vice Prefeito e Diretor de SaÍde. Marque apenas uma alternativa correta.

- a) Fabio Antonio Holtz, Levi de Jesus Prestes, Marcos Paulo Machado
- b) Fabio Augusto Holtz, Levi de Jesus Prestes, Marcos Paulo Andrade.
- c) Fabio Augusto Holtz, Levi de Jesus Prestes, Marcos Paulo Machado.
- d) Fabio Augusto Holtz, Levi de Souza Prestes, Marcos Paulo Machado.

14. AniversÁrio de Sarapui é comemorado no dia/mÊs:

- a) 07 de MarÍo
- b) 25 de MarÍo
- c) 13 de MarÍo
- d) 08 de MarÍo

15. O gentÍlico de Sarapui é:

- a) SarapuÍense.
- b) SarapuÍano
- c) Sarapucano
- d) Sarapucanense

CONHECIMENTOS ESPECÍFICO

16- Os tubos de PVC da linha sanitária com relação a sua estocagem:

- I. Deverão ser estocados o mais próximo possível do ponto de utilização.
- II. O local destinado ao armazenamento precisa ser plano e bem nivelado para evitar deformação permanente nos tubos.
- III. Os tubos e as conexões deverão ficar protegidos do sol, quando estocados.
- IV. É necessário evitar a formação de pilhas altas, para evitar a ovalação nos tubos de camada inferior.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
- B) Somente a alternativa I está correta.
- C) Somente as alternativas I e II estão corretas.
- D) Somente as alternativas III e IV estão corretas.

17- Os tubos de PVC da linha hidráulica para conduzir água fria, pelo sistema de junta soldada, têm as seguintes características:

- I. Permite o reaproveitamento das conexões já utilizadas.
- II. Transforma a junta em ponto de maior resistência.
- III. Pela facilidade de execução, proporciona maior rapidez nos serviços de instalação.
- IV. Dispensa qualquer ferramenta especial, como morsa ou tarraxa.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A) A afirmativa IV está incorreta.
- B) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- C) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- D) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

18- Para os chuveiros abastecidos com água fria e quente (por meio de aquecedores elétricos ou a gás, aquecimento central etc), a sua instalação deve:

- A) Ser executada utilizando-se os tubos de PVC nos ramais de água fria até o registro de pressão do misturador e o restante deverá ser executado com outro material, termorresistente, como o cobre, por exemplo.
- B) Ser executada utilizando-se os tubos de PVC nos ramais de água fria até o registro de pressão do misturador, e o restante deverá ser executado com o mesmo PVC.

TESTE SELETIVO PÚBLICO Edital n.º01/2015/SARAPUI/SP

C) Ser executada utilizando-se os tubos de PVC nos ramais de água fria até o registro de pressão do misturador, e o restante deverá ser executado com mangueira de PVC flexível.

D) Ser executada utilizando-se as mangueiras de PVC flexível nos ramais de água fria até o registro de pressão do misturador, e o restante deverá ser executado com tubo de PVC rígido.

19- O concreto dado no traço 1:2:4, em volume, representa a proporção para os materiais na seguinte sequência:

- A) Cimento, brita e areia.
- B) Areia, brita e cimento.
- C) Cimento, areia e brita.
- D) Brita, areia e cimento.

20- O ensaio para avaliação da consistência do concreto fresco consiste em moldar o concreto num molde de chapa metálica, com forma de tronco de cone de 20 cm de diâmetro na base, 10 cm no topo e 30 cm de altura apoiado numa superfície rígida. Após a retirada do molde, é feita a medida resultante. Esse ensaio é chamado de:

- A) Ensaio de escorregamento.
- B) Ensaio de remoldagem.
- C) Ensaio de compactação.
- D) Ensaio de abatimento

21 As alvenarias recebem as seguintes denominações: alvenaria ciclópica, alvenaria insossa, alvenaria hidráulica, alvenaria ordinária. Usando a mesma ordem, relacione:

- I. Executadas com grandes blocos de pedras, trabalhadas ou não.
 - II. Executadas com pedras ou blocos cerâmicos, assentados sem argamassa, denominadas também de alvenaria seca.
 - III. Executadas com argamassas mistas 1:4:8 (argamassa básica de cal e areia, adicionando-se cimento).
 - IV. Executadas com argamassa de cal e areia.
- A) I, III, II, IV
 - B) IV, III, II, I
 - C) I, IV, II, III
 - D) I, II, III, IV

22 Régua de madeira ou metálica com o comprimento do pé-direito do andar (distância do piso ao teto) graduada com distâncias iguais à altura nominal

do componente cerâmico, mais 10 milímetros (juntas entre fiadas) recebe o nome de:

- A) Esquadro.
- B) Régua mestra.
- C) Prumo.
- D) Escantilhão.

23 Um elemento construtivo em concreto armado, importante na tecnologia de construção de unidades habitacionais executadas com blocos cerâmicos ou de concreto, é aquele que procura dar no final da etapa de alvenaria de elevação, uma unidade ou solidarização de todos os elementos. Esse elemento denomina-se:

- A) Baldrame.
- B) Peitoril.
- C) Soleira.
- D) Cinta.

24 A contraverga de uma janela é um elemento em concreto armado construído como solução estrutural, com o objetivo de distribuir as tensões causadas pela concentração de cargas em determinadas regiões próximas aos cantos da abertura e que causam patologias nas alvenarias e revestimentos, tais como fissuras e trincas. A contraverga é o nome dado quando o elemento é construído:

- A) Na linha superior da abertura da janela.
- B) Na linha lateral direita da abertura da janela.
- C) Na linha lateral esquerda da abertura da janela.
- D) Na linha inferior da abertura da janela.

25 Trabalhar em marcenaria exige alguns cuidados de proteção. Analise as afirmações e assinale a INCORRETA.

- A) Devem-se utilizar luvas e óculos de proteção para evitar ser atingido por farpas e lascas que se soltam da madeira.
- B) Ao aplainar peças pequenas, deve-se utilizar suporte apropriado para manipulá-las sem aproximar as mãos das lâminas.
- C) A utilização da plaina desempenadeira estacionária não exige cuidados extras de segurança, pois a proteção das lâminas é suficiente.
- D) As peças, principalmente as pequenas, devem ser bem fixadas na bancada para evitar que saltem ao se colocar a plaina ligada sobre elas.

26 Antes de sua utilização, a madeira maciça deve passar por um período de secagem, para evitar o empeno de peças.

Em relação a esses processos de secagem, assinale a alternativa correta.

- A) A secagem da madeira deve ocorrer sempre com exposição ao sol e ao vento.
- B) O processo de secagem da madeira torna as peças mais difíceis de lixar.
- C) A secagem da madeira pode ser realizada em estufas e ao ar livre.
- D) A espessura da peças não interfere nos processos de secagem.

27 Quais máquinas devem ser utilizadas, respectivamente, para cortar transversalmente uma peça de madeira através de um disco de serra e dimensionar a espessura e a largura desta peça para torná-la uniforme?

- A) Destopadeira e desengrossadeira
- B) Furadeira horizontal e desempenadeira
- C) Destopadeira e lixadeira de cintas
- D) Serra de fita e desengrossadeira

28 Quando trabalhamos com cerâmica, qual o significado da palavra tardoz?

- A) Aplicação de cor branca nas saliências das placas cerâmicas.
- B) Substrato constituído por superfície plana.
- C) Argamassa introduzida nas juntas de assentamento.
- D) Face da placa cerâmica que fica em contato com a argamassa de assentamento.

29 Uma parede de tijolos está sendo levantada. Cada tijolo mede 20cm de altura, e a quantidade de massa horizontalmente entre as fileiras é de 1,5cm. Após serem assentadas 12 fileiras de tijolos, a altura da parede será de:

- A 2,400m.
- B 2,450m.
- C 2,565m.
- D 2,580m.

30 São a continuação das paredes externas, com o objetivo de esconder as coberturas.

- A. Platibandas
- B. Beirais
- C. Coberturas meia-água
- D. Oitões

Boa Prova!