



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO
EMPREGO PÚBLICO / CONCURSO PÚBLICO
PROVA OBJETIVA



CARGO: ENCANADOR

CANDIDATO (A): _____

FICA TERMINANTEMENTE PROIBIDO AOS CANDIDATOS:

- ✓ Comunicar-se com outros candidatos.
- ✓ Fazer qualquer tipo de consulta ou uso de equipamentos eletrônicos.
- ✓ Sair com material referente à prova.
- ✓ Ausentar-se do local da prova sem o acompanhamento de um fiscal.

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão do tipo MÚLTIPLA ESCOLHA tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 01 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas definitivas no seu CARTÃO RESPOSTA do tipo MÚLTIPLA ESCOLHA, use caneta esferográfica com tinta preta. NÃO utilize caneta com tinta vermelha ou lápis.
- 05 - Ao receber o CARTÃO RESPOSTA preencha-o corretamente.
- 06 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 07 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.
- 08 - 40 minutos após o início das provas, você poderá retirar-se da sala SEM LEVAR ESTE CADERNO.
- 09 - Em nenhuma hipótese, o candidato poderá levar o Caderno de Provas e/ou o Cartão de Resposta.
- 10 - No encerramento das provas, há necessidade de pelo menos três candidatos presentes na sala. Isso faz parte das normas para transparência na fiscalização do Concurso.
11. A duração da prova será de Quatro Horas.

Anote aqui suas respostas.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

01. Não são antônimos:

- a) Fino – Grosso.
- b) Honrar – Desonrar.
- c) Vestir – Despir.
- d) Aldeia – Povoado.

02. “Viajar é bom e instrutivo.”

Os monossílabos presentes na frase acima são:

- a) Tônico e átono, respectivamente.
- b) Átono e tônico, respectivamente.
- c) Ambos átonos.
- d) Ambos tônicos.

03. Assinale a alternativa que apresenta palavra ortograficamente incorreta:

- a) Proprietário.
- b) Admitir.
- c) Pertubar.
- d) Ritmado.

04. Leia com atenção:

I- Monossílabo átono é pronunciado fortemente;

II- Monossílabo tônico é pronunciado fracamente.

Sobre os itens acima:

- a) Apenas I está correto.
- b) Apenas II está correto.
- c) Ambos estão incorretos.
- d) Ambos estão corretos.

05. Leia com atenção:

I- A viagem foi agradável;

II- Espero que eles viagem pelo mundo.

Sobre os itens acima:

- a) Ambos estão incorretos.
- b) Ambos estão corretos.
- c) Apenas I está correto.
- d) Apenas II está correto.

06. Em qual das alternativas a frase está corretamente escrita?

- a) O cabeilereiro é ájil e sinjelo.
- b) O cabeleireiro é ágil e singelo.
- c) O cabeleirero é ágil e singelo.
- d) O cabeleirero é agel e singelo.

07. Qual das frases abaixo é interrogativa?

- a) Ela foi tarde.
- b) Ela foi tarde?
- c) Ela foi tarde!
- d) Ela foi tarde...

08. É uma palavra polissílaba:

- a) Vinha.
- b) Galinha.
- c) Indicador.
- d) Dedo.

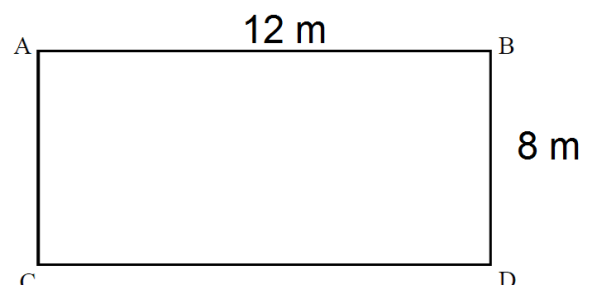
09. É uma palavra paroxítona:

- a) Direção.
- b) Imaginou.
- c) Dançar.
- d) Vamos.

10. Qual das palavras abaixo tem o mesmo número de consoantes e vogais?

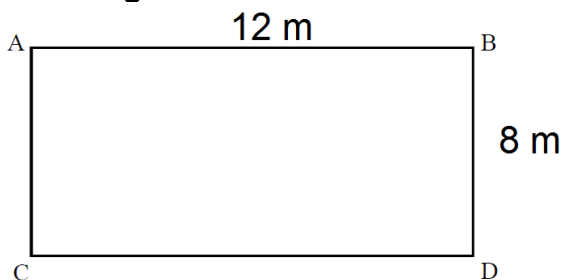
- a) Balduíno.
- b) Beijo.
- c) Culpa.
- d) Avião.

11. Analise o desenho de um terreno abaixo. Com base nas medidas apresentadas, é correto afirmar que a área deste terreno é igual a:



- a) 96 m²
- b) 84 m²
- c) 76 m²
- d) 62 m²

12. Ainda com base no terreno apresentando anteriormente, é correto afirmar que a soma de todos os seus lados é igual a:



- a) 60 m
- b) 50 m
- c) 40 m
- d) 30 m

13. Para o Natal, João comprou cinco caixas de bombom. Sabendo que cada caixa custa R\$ 12,50, é correto afirmar que ao todo João gastou:

- a) R\$ 67,50
- b) R\$ 66,99
- c) R\$ 66,00
- d) R\$ 62,50

14. Uma professora entregou aos seus alunos a figura geométrica planificada abaixo para que eles a montassem. Com base nisso, é correto afirmar que, após a montagem, a figura se transformará em um:

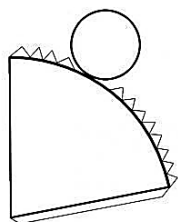


Figura Geométrica Planificada

- a) Cilindro
- b) Cone
- c) Cubo
- d) Prisma

15. Analisando a tabela abaixo, pode-se concluir que 8 dividido por 2 traz como quociente o número 4, bem como o resto da divisão igual a zero.

Dividendo	Divisor	Quociente	Resto
8	2	4	0
12	6	?	?

Com base nisso, é correto afirmar que o quociente e o resto da divisão de 12/6 são, respectivamente:

- a) 2 e 0
- b) 3 e 0
- c) 6 e 3
- d) 4 e 0

16. “Resultado da união de dois componentes através de um determinado processo, envolvendo ou não materiais complementares.”. Trata-se do(a):

- a) Junta.
- b) Barrilete.
- c) Conexão cruzada.
- d) Metal sanitário.

17. O aparelho que mede a quantidade de água consumida em um estabelecimento comercial ou residencial é denominado:

- a) Barômetro.
- b) Hidrômetro.
- c) Termômetro.
- d) Manômetro.

18. Analise a conexão abaixo e assinale a alternativa correta quanto ao seu nome:

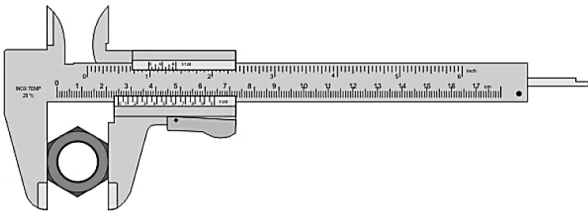


- a) Joelho de 45°.
- b) Curva de 90°.
- c) Junção Dupla.
- d) Junção Simples.

19. “Tubulação destinada a escoar o eventual excesso de água de reservatórios onde foi superado o nível de transbordamento.”. Trata-se do(a):

- a) Tubulação de limpeza.
- b) Tubulação de extravasão.
- c) Tubulação embutida.
- d) Tubulação recoberta.

20. A ferramenta (imagem abaixo) utilizada para medir a distância entre dois lados simetricamente opostos de um objeto, usada principalmente para medir dimensões de pequenas peças, como tubos, parafusos, porcas, etc., é denominada:



- a) Multímetro.
- b) Paquímetro.
- c) Escalímetro.
- d) Hidrômetro.

21. Como uma medida de proteção sanitária, é fundamental que a limpeza e a desinfecção do reservatório de água potável sejam feitas uma vez por ano.

Um procedimento de eficácia reconhecida deve ser adotado. Recomenda-se adotar o procedimento a seguir descrito:

I- Fechar o registro que controla a entrada de água proveniente da fonte de abastecimento, de preferência em um dia de menor consumo, aproveitando-se a água existente no reservatório;

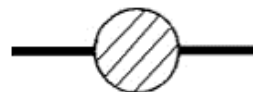
II- Remover a tampa do reservatório e verificar se há muito lodo no fundo. Se houver, é conveniente removê-lo antes de descarregar a água para evitar entupimento da tubulação de limpeza. Antes de iniciar a remoção do lodo devem ser tampadas as saídas da tubulação de limpeza e da rede predial de distribuição;

III- Não havendo lodo em excesso ou tendo sido o lodo removido, esvaziar o reservatório através da tubulação de limpeza, abrindo o seu respectivo registro de fechamento.

Dos itens acima:

- a) Apenas o Item I está correto.
- b) Apenas o Item II está correto.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Todos os itens estão corretos.

22. Analise a simbologia abaixo utilizada em projetos de instalações de esgoto sanitário. É correto afirmar que ela representa um(a):

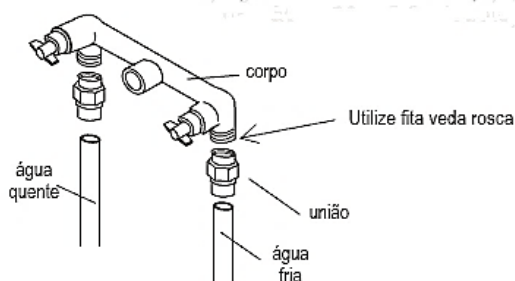


- a) Ralo Sifonado (RS).
- b) Caixa Sifonada (CS).
- c) Caixa de Inspeção (CI).
- d) Ralo Seco (R).

23. Todos os itens abaixo são considerados EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) para proteção dos membros inferiores, exceto:

- a) Calçado.
- b) Calça.
- c) Perneira.
- d) Luva.

24. Analise a imagem abaixo. Trata-se de um(a):



- a) Sistema de misturador de água quente e água fria.
- b) Registro de pressão.
- c) Alimentador predial.
- d) Duto.

25. Analise abaixo e assinale a alternativa que corresponde corretamente a imagem ao seu significado.



- a) O sifão é um desconector destinado a receber efluentes do sistema predial de esgoto sanitário.
- b) A torneira de boia funciona com um mecanismo simples, que fecha a entrada da água quando esta

chega a um determinado nível na caixa d'água.

- c) O tubo de queda é a tubulação vertical que recebe efluentes de subcoletores, ramais de esgoto e ramais de descarga.
- d) O ramal de descarga é a tubulação que recebe diretamente os efluentes de aparelhos sanitários.

26. Em instalações hidráulicas um fator muito utilizado é a vazão que, por sua vez, corresponde à taxa de escoamento, ou seja, a quantidade de material transportado através de uma tubulação, por unidade de tempo. A letra que simboliza este fenômeno é:

- a) DN.
- b) T.
- c) Q.
- d) G.

27. Acerca dos procedimentos de desentupimento do sistema de esgoto sanitário, analise.

I- As varas ou arames utilizados para desentupimento manual de tubulações devem ser suficientemente flexíveis para passar através das tubulações sem danificar as superfícies internas dos tubos e qualquer outra peça do sistema predial de esgoto;

II- Devidas precauções devem ser observadas quando se utiliza métodos de desentupimento que envolvam ar ou água à pressão elevada, pois pode danificar partes da instalação;

III- Métodos de desentupimento que utilizem equipamentos mecanizados devem ser somente operados por pessoal treinado e habilitado. As tubulações devem também ser antecipadamente identificadas de forma a se utilizar as ferramentas de desobstrução compatíveis com o material constituinte das tubulações.

Dos itens acima:

- a) Apenas o Item I está correto.
- b) Apenas o Item II está correto.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Todos os itens estão corretos.

28. Uma unidade de medida muito utilizada nos componentes hidráulicos é o milímetro. Com base nisso, é correto afirmar que uma tubulação com diâmetro igual a 100 milímetros, em centímetros, é igual a:

- a) 0,10 cm.
- b) 10 cm.
- c) 100 cm.
- d) 1000 cm.

29. “Caixa destinada a permitir a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudanças de declividade e/ou direção das tubulações.”. Trata-se de um(a):

- a) Caixa de inspeção.
- b) Caixa de passagem.
- c) Caixa sifonada.
- d) Caixa de gordura.

30. Analise a simbologia abaixo utilizada em projetos de instalações de esgoto sanitário. É correto afirmar que ela representa um(a):



- a) Ralo Sifonado (RS)
- b) Caixa Sifonada (CS)
- c) Caixa de Inspeção (CI)
- d) Ralo Seco (R)