

AGENTE DE MANUTENÇÃO

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

| DISCIPLINAS | Nº QUESTÕES |
|---------------------------|-------------|
| Língua Portuguesa | 06 |
| Matemática | 06 |
| Conhecimentos Gerais | 04 |
| Conhecimentos Específicos | 09 |
| Total de questões | 25 |

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** alternativa poderá ser marcada em cada questão. Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Cada questão desta prova contém 05 alternativas, identificadas com as letras (a), (b), (c), (d) e (e), das quais apenas uma é correta.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova será de **até 2 horas**. Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES.
- Os gabaritos preliminares juntamente com o inteiro teor das provas serão divulgados no endereço eletrônico www.objetivas.com.br a partir das 14h do dia 20 de janeiro de 2014.
- A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local simultaneamente, após concluído.
- Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂.....(dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|
| 01 | <input type="checkbox"/> | 02 | <input type="checkbox"/> | 03 | <input type="checkbox"/> | 04 | <input type="checkbox"/> | 05 | <input type="checkbox"/> | 06 | <input type="checkbox"/> | 07 | <input type="checkbox"/> | 08 | <input type="checkbox"/> | 09 | <input type="checkbox"/> | 10 | <input type="checkbox"/> |
| 11 | <input type="checkbox"/> | 12 | <input type="checkbox"/> | 13 | <input type="checkbox"/> | 14 | <input type="checkbox"/> | 15 | <input type="checkbox"/> | 16 | <input type="checkbox"/> | 17 | <input type="checkbox"/> | 18 | <input type="checkbox"/> | 19 | <input type="checkbox"/> | 20 | <input type="checkbox"/> |
| 21 | <input type="checkbox"/> | 22 | <input type="checkbox"/> | 23 | <input type="checkbox"/> | 24 | <input type="checkbox"/> | 25 | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | |

LÍNGUA PORTUGUESA

Qualidade de vida é o método usado para medir as condições de vida de um ser humano. Esse método envolve o bem físico, mental, psicológico e emocional, relacionamentos sociais com família e amigos e também saúde, educação e outras circunstâncias da vida.

A qualidade de vida é medida pela Organização Mundial da Saúde, que desenvolveu um questionário para medi-la. Esse questionário é composto por seis domínios: o físico, o psicológico, o do nível de independência, o das relações sociais, o do meio ambiente e o dos aspectos religiosos.

<http://www.significados.com.br/qualidade-de-vida> - adaptado.

1) São domínios que compõem o questionário da Organização Mundial da Saúde, EXCETO o:

- a) Físico.
- b) Psicológico.
- c) Amoroso.
- d) Meio ambiente.
- e) Religioso.

2) Na frase “Qualidade de vida é o método usado para medir as condições de vida de um ser humano.”, a palavra “método” encontra seu sinônimo em:

- a) Procedimento.
- b) Desuso.
- c) Razão.
- d) Capricho.
- e) Equilíbrio.

3) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Estas meninas _____ ajudaram na _____ etapa de trabalho que nós _____ colocando em prática.

- a) muitas - nova - estamos
- b) muito - novo - estão
- c) muitas - novas - estão
- d) muito - nova - estamos
- e) muita - nova - está

4) Em relação à acentuação das palavras, analisar os itens abaixo:

- I - Íntimo.
- II - Perêne.
- III - Tópico.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Todos os itens.
- b) Somente o item I.
- c) Somente o item III.
- d) Somente os itens I e II.
- e) Somente os itens I e III.

5) Assinalar a alternativa em que a lacuna da palavra deve ser preenchida com CH:

- a) En__urrada.
- b) __eiro.
- c) Cai__a.
- d) Ro__o.
- e) __aroque.

6) Assinalar a alternativa em que a palavra NÃO apresenta mudança em sua forma do masculino para o feminino:

- a) Médico.
- b) Amador.
- c) Patrão.
- d) Gerente.
- e) Sacerdote.

MATEMÁTICA

7) Na construção de uma calçada de 3 metros, foram utilizados 840 tijolos. Para que seja construída uma calçada de 8 metros, com as mesmas condições da anterior, quantos tijolos serão necessários?

- a) 2.240
- b) 1.950
- c) 2.160
- d) 1.870
- e) 2.380

RASCUNHO

8) Em uma pequena empresa, os computadores consomem 38% da energia elétrica, os aparelhos de ar-condicionado consomem 32%, e as cafeteiras elétricas consomem 16%. Sabendo-se que, em determinado mês, o consumo de energia elétrica dessa empresa foi de R\$ 240,00, quanto foi gasto da energia elétrica com os computadores e aparelhos de ar-condicionado?

- a) R\$ 146,00
- b) R\$ 150,00
- c) R\$ 168,00
- d) R\$ 174,00
- e) R\$ 182,00

9) As idades de um grupo de oito amigos são: 24, 26, 27, 28, 29, 30, 33 e 35 anos. Com base nesses dados, é CORRETO afirmar que a média das idades desse grupo de amigos é de:

- a) 26 anos.
- b) 27 anos.
- c) 28 anos.
- d) 29 anos.
- e) 30 anos.

10) Os funcionários de determinado setor de uma empresa distribuem-se por idade e por sexo, conforme o quadro abaixo:

| Idade \ Sexo | Idade | | |
|--------------|---------|---------|---------|
| | 32 anos | 34 anos | 36 anos |
| Masculino | 5 | 6 | 7 |
| Feminino | 4 | 3 | 5 |

Escolhendo-se um funcionário desse setor ao acaso, a probabilidade de que seja uma mulher de 36 anos é de, aproximadamente:

- a) 12%
- b) 17%
- c) 20%
- d) 23%
- e) 28%

11) Uma academia oferece a seus frequentadores os seguintes planos mensais:

- Plano 1: acompanhamento nutricional de R\$ 120,00 (valor fixo) mais R\$ 65,00 por aula.
- Plano 2: acompanhamento nutricional de R\$ 160,00 (valor fixo) mais R\$ 45,00 por aula.

Com base nessas informações, analisar os itens abaixo:

- I - Se o frequentador realizar duas aulas por mês, ele poderá optar por qualquer plano e pagará o mesmo valor.
- II - Se o número de aulas por mês for superior a duas, o plano 2 representará custo menor ao frequentador.
- III - Caso o número de aulas seja inferior a duas por mês, o plano 1 representará custo menor ao frequentador.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

12) Ricardo fez um concurso público para o cargo de Agente Comunitário de Saúde. Sabendo-se que ele acertou $\frac{1}{3}$ da prova, que deixou $\frac{1}{6}$ em branco, e que errou o restante das questões, é CORRETO afirmar que Ricardo errou:

- a) $\frac{3}{5}$ da prova.
- b) $\frac{1}{8}$ da prova.
- c) $\frac{4}{9}$ da prova.
- d) $\frac{1}{2}$ da prova.
- e) $\frac{2}{3}$ da prova.

CONHECIMENTOS GERAIS

13) Para garantir um ambiente ecologicamente equilibrado que assegure a qualidade de vida, são direitos do cidadão, EXCETO:

- a) Acesso à educação ambiental.
- b) Utilizar-se de sua influência política ou de sua hierarquia social para não receber punições quando praticar crime ambiental.
- c) Acesso aos monumentos naturais e às áreas legalmente protegidas, guardada a consecução do objetivo de proteção.
- d) Acesso às informações sobre os impactos ambientais de projetos e atividades potencialmente prejudiciais à saúde e à estabilidade do meio ambiente.
- e) Acesso aos bancos públicos de informações sobre a qualidade e a disponibilidade das unidades e dos recursos ambientais.

14) Em relação às boas práticas ambientais, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Utilização intensiva de agrotóxicos nas lavouras.
- b) Privilegiar o aproveitamento da iluminação natural durante o dia e verificar se todos os equipamentos que não necessitam ficar ligados foram desligados após o encerramento da jornada de trabalho.
- c) Utilizar água apropriada para o consumo humano na lavagem de veículos e para irrigação de jardins.
- d) Evitar a reciclagem do lixo.
- e) Dar prioridade para o uso de embalagens descartáveis.

15) Em relação ao uso racional da água, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Não se devem lavar calçadas com água apropriada para o consumo humano, basta varrê-las, e, se for necessário lavá-las, procurar reaproveitar água da lavanderia.
- b) Deve-se deixar a torneira aberta ao escovar os dentes.
- c) Para lavar a louça, é necessário deixar a torneira sempre aberta, pois isso facilita a remoção dos resíduos.
- d) Para a lavagem de automóveis, é recomendada a utilização de mangueiras e esguichos, pois é aconselhável deixar sempre a água corrente, evitando-se, assim, o desperdício.
- e) Na hora do banho, é aconselhável deixar sempre o chuveiro ligado, mesmo quando se estiver ensaboando o corpo, pois o fluxo contínuo de água evita o desperdício.

16) São consequências do enorme volume de lixo gerado pelas sociedades modernas, quando o lixo é depositado em locais inadequados ou a coleta é deficitária, EXCETO:

- a) Contaminação do solo, do ar e da água.
- b) Proliferação de vetores transmissores de doenças.
- c) Entupimento de redes de drenagem urbana.
- d) Enchente.
- e) Criação de usinas de tratamento e reciclagem.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

17) A alvenaria dimensionada apenas para resistir ao seu peso próprio é chamada de alvenaria de:

- a) Aplicação.
- b) Reparo.
- c) Vedação.
- d) Controle.
- e) Proteção.

18) Sobre as propriedades das alvenarias, analisar os itens abaixo:

- I - Adequar e dividir ambientes.
- II - Isolamento térmico e acústico.
- III - Resistência à umidade, aos movimentos térmicos e à pressão do vento.

Estão CORRETOS:

- a) Somente o item II.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

19) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O(A) _____ é usado(a) para cortar madeira e outros materiais, realizando cortes circulares, curvos e angulares.

- a) serra tico-tico
- b) serrote de ponta
- c) serrote de traçar
- d) serrote de costa
- e) serrote de meia esquadria

20) O martelo é uma ferramenta de percussão de uso frequente na marcenaria e na carpintaria. Em relação às partes do martelo, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Face.
- (2) Unha.
- (3) Cabo.

- () Pode ser chamado(a) de “orelha” e serve para arrancar os pregos.
- () Chamado(a) de “pancada”, é ligeiramente abaulado(a).
- () Deve ser de madeira sem defeitos e de boa qualidade, como o jabota, o guatambu e o guarantã, pois age como um amortecedor e diminui a fadiga do punho do operador.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 2 - 1.
- c) 2 - 3 - 1.
- d) 2 - 1 - 3.
- e) 1 - 3 - 2.

21) Técnica que consiste na incorporação de nutrientes ao solo com o objetivo de melhorar sua qualidade. O trecho acima se refere ao(à):

- a) Plantio.
- b) Calagem.
- c) Adubação.
- d) Desdobra.
- e) Refinamento.

22) Em cada cômodo ou dependência de unidades residenciais e nas acomodações de hotéis e similares, deve ser previsto pelo menos um ponto de luz fixa no teto. Em cômodos com área igual ou inferior a 6m², deve ser prevista uma carga mínima de:

- a) 100VA
- b) 600VA
- c) 250VA
- d) 300VA
- e) 60VA

23) Nos condutores, existem partículas invisíveis, chamadas de elétrons livres, que estão em constante movimento, de forma desordenada. Para que esses elétrons livres passem a movimentar-se de forma ordenada nos condutores, é necessário haver uma força que os empurre. A essa força é dado o nome de:

- a) Potência.
- b) Tensão Elétrica.
- c) Corrente.
- d) Intensidade.
- e) Torque.

24) Em relação à montagem de flanges nas tubulações de aço carbono, analisar os itens abaixo:

- I - As juntas de montagem são elementos de fácil e rápida união para tubos, dispensando flanges, soldas, roscas etc.
- II - Consistem basicamente em um cilindro intermediário, dois flanges de aperto com seus parafusos e porcas em aço carbono e dois anéis elásticos de elastômero.
- III - As juntas de montagem liberam forças originadas pela pressão interna, razão pela qual devem ser instaladas entre pontos fixos.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

25) Numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Proteção contra impactos de partículas volantes e contra a luminosidade intensa, radiação ultravioleta ou radiação infravermelha.
- (2) Proteção contra choques elétricos, impactos de objetos e respingos de ácido ou líquido quentes sobre o crânio.
- (3) Tem a finalidade de filtrar o ar, tornando-o adequado à respiração.

()



()



()



- a) 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 2 - 1.
- c) 2 - 3 - 1.
- d) 2 - 1 - 3.
- e) 1 - 3 - 2.