

CONCURSO PÚBLICO
OLIVENÇA (AL) | NÍVEL MÉDIO
CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS
ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

**Informações gerais:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a. este Caderno de Questões Objetivas, com 30 (trinta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
 - a. conferir seu nome e número de inscrição;
 - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
 - b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.

FISCAL DE OBRA



Não folheie a prova antes da
autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

QUESTÃO 1 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Um arquivo com extensão .xls pode incluir uma ou mais planilhas.
- II. No Excel, a fórmula =A1+A2+A3 concatena o texto das células A1, A2 e A3.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 2 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O Word não suporta a criação de tabelas.
- II. No sistema de água fria direto não há a utilização de reservatório e a água é abastecida diretamente da rede pública para os pontos de utilização.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 3 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No Excel 2010, a função "VAR.REC1" transforma um texto qualquer em uma data.
- II. Para usar o World Wide Web é necessária uma conexão à internet.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 4 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No Microsoft Windows, o comando Shift+F10 salva todos os arquivos abertos.
- II. Os blocos são exemplos de fundações superficiais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 5 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. As instalações de água quente constituem o sistema de uma instalação elétrica.
- II. As fundações superficiais são tipicamente projetadas com pequenas escavações no solo não sendo necessários grandes equipamentos para execução.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 6 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. As instalações de água fria são o conjunto de tubulações, dispositivos, equipamentos e reservatórios que têm a finalidade de abastecer os pontos de esgoto em uma edificação.
- II. O Word não permite inserir imagens no meio do texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 7 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. As instalações de esgoto sanitário constituem o sistema de uma instalação elétrica.
- II. Nas fundações superficiais, a carga é transmitida ao terreno predominantemente pelas pressões distribuídas sob a base da fundação.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 8 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. As instalações de água fria constituem o sistema de uma instalação elétrica.
- II. As instalações de água pluvial constituem o sistema de uma instalação elétrica.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 9 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No sistema de água fria indireto há o uso de reservatórios de água.
- II. No Excel 2010, a função "HOJE" retorna a data de hoje formatada como uma data.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 10 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No Microsoft Excel, é possível ordenar uma ou mais colunas apenas na ordem decrescente.
- II. O Word gera arquivos na extensão .pdf, apenas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 11 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Utilizar senhas com elevada complexidade é uma boa prática de segurança na internet.
- II. Após criada, uma fórmula no Microsoft Excel não pode ser excluída da célula.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 12 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A escolha do tipo de fundação a ser utilizado em uma edificação será em função da intensidade da carga e da profundidade da camada resistente do solo.
- II. Os radiers são exemplos de fundações superficiais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 13 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. As fundações podem também serem chamadas de alicerces.
- II. No Windows, o comando F1 renomeia o item selecionado.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 14 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. As fundações podem ser divididas em 2 grandes grupos: fundações superficiais (ou rasas ou diretas) e fundações profundas.
- II. As fundações são elementos que têm por finalidade transmitir as cargas de uma edificação para as camadas resistentes do solo sem provocar ruptura do terreno de fundação.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 15 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O comando F9 abre a Ajuda e Suporte do Windows.
- II. A vantagem do sistema de água fria direto é o seu baixo custo, porém, se houver qualquer interrupção na rede, faltará água na edificação.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 16 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No MS WORD, a fonte do texto nada mais é do que o formato do papel a ser utilizado.
- II. As instalações hidráulicas compreendem subsistemas de uma edificação para a correta captação, transporte e armazenagem de energia elétrica.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 17 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No Windows, o comando Alt+Y fecha todas as janelas.
- II. O Microsoft Excel é um software especializado na criação de vídeos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 18 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. As sapatas (sapatas isoladas, sapatas associadas, vigas de fundação e sapatas corridas) são exemplos de fundações superficiais.
- II. No Word, a tecla DELETE permite aumentar o tamanho da fonte.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 19 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No Windows, o comando Ctrl+C torna uma pasta oculta.
- II. O dimensionamento das caixas d'água é feito por meio de cálculo do uso diário, de acordo com o tipo de edificação e a quantidade de pessoas que irão utilizar a água.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 20 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A área de trabalho é uma função disponível no Windows apenas até a versão XP.
- II. O sistema de água fria indireto garante o uso de água mesmo quando há a interrupção de fornecimento pela rede pública, pois esse sistema utiliza um reservatório.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 21 a 30

QUESTÃO 21 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Um quadrado com aresta igual a 36 cm terá um perímetro igual a 144 cm.

II. Um quadrado com aresta igual a 72 cm terá um perímetro igual a 88 cm.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 22 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Se em um tanque havia 72 peixes, e 38 foram vendidos, então, após a venda, restaram 34.

II. Um quadrado com aresta igual a 70m terá uma área igual a 490m².

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 23 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Um triângulo com aresta igual a 68 cm terá um perímetro igual a 94 cm.

II. Um quadrado com aresta igual a 35m terá uma área igual a 1.225m².

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 24 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Uma despesa de R\$ 754 pode ser paga em 13 parcelas iguais de R\$ 58, cada.

II. Se Ana possui R\$ 900 e gastou R\$ 400 com a compra de um telefone, então lhe restam R\$ 600 após a compra.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 25 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Se em um depósito havia 318 caixas, e 97 foram roubadas, então restaram mais de 200 caixas.

II. Um triângulo equilátero com aresta igual a 33 cm terá um perímetro igual a 99 cm.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

Explosão

Três estudantes morreram nesta quarta-feira em uma explosão em um laboratório na Universidade Jiaotong de Pequim. O acidente provocou um incêndio e os bombeiros demoraram quase uma hora e meia para controlar o fogo. As autoridades locais anunciaram uma investigação para esclarecer as causas

do acidente.
Fonte: AFP (com adaptações)

QUESTÃO 26 • Com base no texto 'Explosão', leia as afirmativas a seguir:

I. O texto traz informações sobre as eleições presidenciais que ocorrerão em Pequim.

II. O incêndio provocado pelo acidente exigiu mais de uma hora de trabalho dos bombeiros para controlar o fogo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 27 • Com base no texto 'Explosão', leia as afirmativas a seguir:

I. O vocábulo "Pequim" é um substantivo.

II. O vocábulo "Três" é um pronome.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 28 • Com base no texto 'Explosão', leia as afirmativas a seguir:

I. O texto traz informações sobre um novo sistema de comunicação que está sendo desenvolvido por universitários de Pequim.

II. O texto relata um acidente que resultou na morte de estudantes.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 29 • Com base no texto 'Explosão', leia as afirmativas a seguir:

I. Os recentes investimentos privados no futebol em Pequim tem estimulado os jovens a praticar esse esporte, de acordo com o texto.

II. A notícia em questão traz dados sobre o aumento no número de matrículas em cursos de engenharia em universidades de Pequim.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 30 • Com base no texto 'Explosão', leia as afirmativas a seguir:

I. O acidente descrito ocorreu em um espaço universitário.

II. De acordo com o autor, o aumento na cotação do Dólar afetou o valor da mensalidade das universidades em Pequim.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

RASCUNHO