

**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA DE POÇÃO (PE) - SUPERIOR**  
**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.

## ENGENHEIRO CIVIL



Não folheie a prova antes da  
autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Questões de 1 a 20

**QUESTÃO 1 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. As caixas de passagem, também chamadas de caixas de derivação, são embutidas nas paredes ou lajes.

II. O projeto elétrico é a reunião das informações das instalações elétricas, hidráulicas e de alvenaria de uma obra.

**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. A parte de controle numa instalação elétrica tem a função de acionar e desacionar as cargas.

II. As betoneiras são misturadoras de concreto, areia, pedra e outros materiais.

**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. O sistema predial de esgoto sanitário deve ser projetado de modo a permitir que os seus componentes sejam facilmente inspecionáveis.

II. O cabeamento, em uma instalação elétrica, não inclui os condutores responsáveis por conectar a fonte às cargas elétricas.

**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. A telha é uma peça utilizada em revestimento de coberturas inclinadas (telhados).

II. A alvenaria estrutural é um sistema construtivo que une a estrutura e a vedação da 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 5 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O sistema predial de esgoto sanitário deve ser projetado de modo a contaminar a água no interior dos sistemas de suprimento.

II. A tinta é um tipo de revestimento de superfícies, de consistência sólida, constituída por resinas sintéticas, 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 6 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O inserto é um dispositivo metálico para sinalização de instalações elétricas.

II. A telha é uma peça composta de materiais como barro vermelho, cimento prensado ou vidro.

**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. Em uma obra, deve-se evitar planejar a execução da parede de alvenaria ou seguir à risca o que foi especificado.

II. O grafiato é um revestimento superficial não texturado sem fins decorativos.

**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. O sistema predial de esgoto sanitário deve ser projetado de modo a impossibilitar o acesso de corpos estranhos ao interior do sistema.

II. Os medidores, disjuntores, fusíveis e relés monitoram e protegem as instalações elétricas.

**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. O sistema predial de esgoto sanitário deve ser projetado de modo a impedir que os gases provenientes do interior do sistema predial de esgoto sanitário atinjam áreas de utilização.

II. Os materiais utilizados na alvenaria não têm de ser de boa qualidade ou ter boa precisão dimensional.

**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. O bloco cerâmico é mais leve e tem dimensões menores que o bloco de concreto.

II. A tinta dá às superfícies onde é aplicada um acabamento, resistência, proteção e durabilidade.

**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. O chapisco é uma mistura de cimento utilizada para revestimento de paredes de madeira, exclusivamente.
- II. A tinta é uma composição química pigmentada, que após a aplicação se converte num revestimento decorativo e protetor.

**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. O sistema de esgoto sanitário tem por função única conduzir os despejos provenientes dos aparelhos sanitários a um rio ou lago.
- II. A alvenaria de vedação suporta grandes vãos e facilita futuras reformas.

**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. Na alvenaria estrutural, os blocos mais utilizados são os blocos cerâmicos ou os blocos de concreto.
- II. Em uma instalação elétrica, a fiação é, geralmente, em cobre.

**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. Na construção de uma parede de alvenaria, deve-se escolher a argamassa que proporcione baixa aderência entre os componentes.
- II. O folheado é um revestimento fino utilizado exclusivamente em paredes externas.

**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 grafiato pode ser utilizado exclusivamente em paredes externas.
- II. As caixas de passagem, também chamadas de caixas de derivação, acomodam tomadas, interruptores ou pontos de luz.

**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. O sistema predial de esgoto sanitário deve ser projetado de modo a permitir o rápido escoamento da água utilizada e dos despejos introduzidos.
- II. As caixas de passagem, também chamadas de caixas de derivação, são interligadas pelos eletrodutos.

**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. A alvenaria estrutural pode ser feita com blocos cerâmicos ou de concreto, por exemplo.
- II. O sistema predial de esgoto sanitário deve ser projetado de modo a impossibilitar o acesso de esgoto ao subsistema de ventilação.

**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. Por uso adequado dos aparelhos sanitários pressupõe-se a sua não utilização como destino para resíduos outros que não o esgoto.
- II. O ladrilho é constituído por grandes placas de borracha ou papelão, 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 19 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O sistema predial de esgoto sanitário deve ser projetado de modo a evitar a ocorrência de vazamentos e a formação de depósitos no interior das tubulações.
- II. Compõem a infraestrutura da instalação elétrica os eletrodutos, caixas de passagem, caixa de medidores, eletrocalhas, suportes etc.

**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 parte de controle numa instalação elétrica é composta por interruptores para o sistema de iluminação, exclusivamente.
- II. O sistema predial de esgoto sanitário deve ser projetado de modo a impedir a fixação dos aparelhos sanitários por dispositivos que facilitem a sua remoção para eventuais manutenções.

**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 21 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O resultado da divisão 193/23 é superior a 11.
- II. Um quadrado com 5m de aresta terá uma área superior a 9m<sup>2</sup>.

**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. Um quadrado com 3m de aresta terá um perímetro igual a 12m.
- II. Se em uma festa há 187 convidados, dos quais 53 são adultos, então podemos afirmar que mais de 33% dos convidados se enquadram na idade adulta.

**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 quadrado com 7m de aresta terá um perímetro igual a 28m.
- II. O resultado da divisão 178/16 é inferior a 9.

**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. Um quadrado com 1m de aresta terá um perímetro igual a 4m.
- II. O resultado da divisão 152/8 é igual a 21.

**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. Um quadrado com 2m de aresta terá uma área igual a 5m<sup>2</sup>.
- II. Um quadrado com 15m de aresta terá uma área igual a 225m<sup>2</sup>.

**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.

**Oceanos**

Pesquisadores chineses e dos EUA constataram que a temperatura dos oceanos em 2018 foi a mais quente já registrada nos últimos 60 anos. O estudo, com base nos dados mais recentes do Instituto de Física Atmosférica, na China, foi publicado nesta quarta (16) na revista científica 'Advances in Atmospheric Sciences'.

Fonte: g1.globo.com (com adaptações).

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

- I. O texto traz informações sobre o crescimento do terrorismo na União Europeia.
- II. O vocábulo "temperatura" é um verbo.

**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 'Oceanos', leia as afirmativas a seguir:**

- I. O vocábulo "estudo" é um substantivo.
- II. O vocábulo "revista" 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 'Oceanos', leia as afirmativas a seguir:**

- I. As informações apresentadas no texto evidenciam uma cooperação entre pesquisadores chineses e dos EUA em prol de uma pesquisa sobre o clima.
- II. De acordo com os pesquisadores, dados recentes indicam uma elevação na temperatura dos oceanos em 2018.

**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 'Oceanos', leia as afirmativas a seguir:**

- I. O texto traz informações sobre a inflação na China e nos EUA.
- II. O texto informa o leitor sobre as constatações de pesquisadores de países diferentes.

**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 'Oceanos', leia as afirmativas a seguir:**

- I. O texto aborda uma temática relacionada à economia no Mercosul.
- II. O texto aborda uma notícia relacionada à temática do meio ambiente.

**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