

PROCESSO SELETIVO: -

CANDIDATO: -

CPF: -

RG: -

CURSO: -

MUNICÍPIO DE ESCOLHA: -

INSTRUÇÕES DA AVALIAÇÃO

O candidato receberá do fiscal:

Um **caderno de questões** contendo 30 (Trinta) questões objetivas;

Uma **folha de respostas com o nome do candidato** para a Prova Objetiva;

Confira se os seus dados constantes na folha de respostas estão corretos. Caso encontre alguma inconsistência comunique-a imediatamente ao fiscal de sala.

Não utilizar qualquer material de consulta.

Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no **caderno de questões** da Prova Objetiva, se a numeração das questões e a paginação estão corretas.

Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis.

Controle o seu tempo. A duração da prova será de 3 (três) horas, incluído neste período a marcação da folha de respostas da Prova Objetiva.

Durante a prova, **não se comunique com outros candidatos, não utilize qualquer equipamento eletrônico, nem se levante sem autorização do fiscal de sala.**

Será excluído da seleção o candidato que for surpreendido comunicando-se com outros candidatos, consultando notas ou impressos, devendo o candidato desligar qualquer tipo de aparelho que permita comunicação (celulares, pager, tablet, etc).

O candidato que pretender levar o caderno de provas deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1h30min (uma hora e trinta minutos), conforme previsto no Edital 03/2024 – Item 7.3

Após o término de sua prova, o candidato deverá solicitar ao fiscal da sala que recolha sua **folha de respostas** devidamente **assinada**.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

A Folha de respostas **não pode** ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.

A maneira correta de assinalar a alternativa na **folha de respostas** é preenchendo, com **caneta esferográfica azul ou preta**, o espaço a ela correspondente.

OBS.: A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nas presentes instruções poderá implicar na eliminação do candidato do processo seletivo.

Conhecimentos básicos sobre o Ministério Público

Questão 1 - 1,0 ponto

De acordo com a Constituição Federal, o Ministério Público abrange todos os citados abaixo, exceto:

- a) Ministério Público dos Estados.
- b) Ministério Público da Justiça.
- c) Ministério Público Federal.
- d) Ministério Público do Trabalho.
- e) Ministério Público Militar.

Questão 2 - 1,0 ponto

Conforme previsto na Constituição Federal, o Ministério Público da União tem por chefe o:

- a) Advogado-Geral da União.
- b) Defensor Público-Geral Federal.
- c) Ministro da Justiça.
- d) Procurador-Geral de Justiça.
- e) Procurador-Geral da República.

Questão 3 - 1,0 ponto

De acordo com a Constituição Federal, são funções que devem ser exercidas pelo Ministério Público, exceto:

- a) Promover, privativamente, a ação penal pública, na forma da lei.
- b) Defender judicialmente os direitos e interesses das populações indígenas.
- c) Promover o inquérito civil e a ação civil pública, para a proteção do patrimônio público e social, do meio ambiente e de outros interesses difusos e coletivos.
- d) Exercer a orientação jurídica, a promoção dos direitos humanos e a defesa, em todos os graus, judicial e extrajudicial, dos direitos individuais e coletivos, de forma integral e gratuita, aos necessitados.
- e) Exercer o controle externo da atividade policial.

Questão 4 - 1,0 ponto

Os estagiários do Ministério Público de Sergipe serão designados pelo Procurador-Geral de Justiça e selecionados mediante processo seletivo público realizado pelo(a):

- a) Escola Superior do Ministério Público.
- b) Procuradoria-Geral de Justiça.
- c) Diretoria de Recursos Humanos.
- d) Secretaria-Geral.
- e) Coordenadoria-Geral do Ministério Público.

Questão 5 - 1,0 ponto

Assinale a alternativa que aponte qual função exerce o estagiário do MPSE, segundo a Lei nº 02/1990, que institui a Lei Orgânica do Ministério Público de Sergipe.

- a) Órgão de execução.
- b) Órgão auxiliar.
- c) Órgão da Administração Superior.
- d) Órgão da Administração.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

Conhecimentos específicos

Questão 6 - 1,0 ponto

De acordo com o Art.7º. da Lei Complementar nº 42 de 04 de Outubro de 2000, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano de Aracaju - PDDU, entende-se que Coeficiente ou Índice de Aproveitamento é:

- a) Soma das áreas de todos os pavimentos de uma edificação, medidas externamente.
- b) Edificação destinada exclusivamente a estacionamento e guarda de veículos.
- c) Relação entre a área total computável e a área total do lote ou gleba.
- d) Relação entre a área ocupada pela projeção horizontal do pavimento da edificação ou edificações e a área do lote ou gleba.
- e) Divisão de gleba sob forma de loteamento ou desmembramento.

Questão 7 - 1,0 ponto

Segundo a Lei Complementar nº 42/2000, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano - PDDU, nos lotes fronteiros ao rio Sergipe, às Avenidas, Beira Mar e Antônio Alves, à orla marítima ou parques, o recuo mínimo frontal das lâminas deverá ser de:

- a) 3 (três) metros.
- b) 5 (cinco) metros.
- c) 10 (dez) metros.
- d) 15 (quinze) metros.
- e) 2 (dois) metros.

Questão 8 - 1,0 ponto

O corrimão é um importantíssimo item de segurança, pois auxilia o corpo durante a realização de um trajeto e, também, previne quedas. De acordo com a NBR 9050:2020, que versa sobre acessibilidade, os corrimãos devem ser instalados em rampas e escadas, em ambos os lados, medidos da face superior até o bocel ou quina do degrau (quando se tratar de escadas) ou do patamar, acompanhando a inclinação da rampa, a uma distância de:

- a) 0,92 m e 0,72 m do piso.
- b) 0,90 m e 0,70 m do piso.
- c) 0,92 m e 0,70 m do piso.
- d) 0,80 m e 0,60 m do piso.
- e) 0,85 m e 0,70 M do piso.

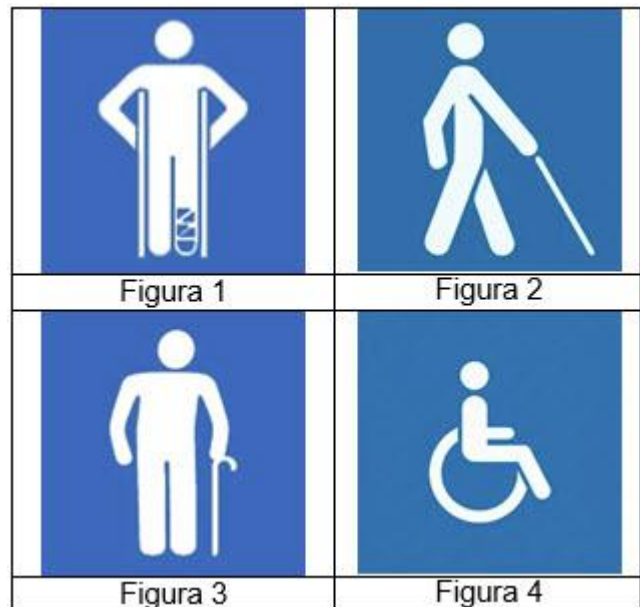
Questão 9 - 1,0 ponto

Com base na NBR 9050:2020, que trata de acessibilidade, são consideradas rampas às superfícies de piso com declividade igual ou superior a:

- a) 5%.
- b) 7%.
- c) 10%.
- d) 6%.
- e) 6,5%.

Questão 10 - 1,0 ponto

Observe as figuras a seguir:



Conforme a Norma Brasileira ABNT NBR 9050 vigente, qual(is) figura(s) ilustrada(s) acima representa pessoa idosa?

- a) Figura 1.
- b) Figura 2.
- c) Figura 3.
- d) Figura 4.
- e) Figuras 2 e 3.

Questão 11 - 1,0 ponto

A inclinação transversal da faixa livre (passeio) das calçadas ou das vias exclusivas de pedestres não pode ser superior a:

- a) 3%.
- b) 2,5%.
- c) 2%.
- d) 1,5%.
- e) 1%.

Questão 12 - 1,0 ponto

As vagas para estacionamento de veículos que conduzam ou sejam conduzidos por pessoas com deficiência devem:

- a) Contar com um espaço adicional de circulação com no mínimo 0,80 metros de largura, quando afastadas da faixa de travessia de pedestres.
- b) Apresentar espaços adicionais individuais (não pode ser compartilhado) para duas vagas, no caso de estacionamento paralelo, perpendicular ou oblíquo ao meio fio.
- c) Não estar vinculadas à rota acessível que as interligue aos polos de atração.
- d) Contar com um espaço adicional de circulação com no mínimo 1,00 metro de largura, quando afastadas da faixa de travessia de pedestres.
- e) O percurso máximo entre a vaga e o acesso à edificação ou elevadores deve ser de no máximo 50 metros.

Questão 13 - 1,0 ponto

De acordo com as normas de acessibilidade vigentes, o número mínimo de sanitários acessíveis em edificação de uso público a ser construída é:

- a) Um por pavimento, onde houver ou onde a legislação obrigar a ter sanitários.
- b) 5% do total de cada peça sanitária, com no mínimo um em cada pavimento, onde houver sanitários.
- c) 5% do total de cada peça sanitária, com no mínimo um, para cada sexo em cada pavimento, onde houver sanitários.
- d) Um, no mínimo.
- e) Uma instalação sanitária, onde houver sanitários.

Questão 14 - 1,0 ponto

A sinalização tátil no piso compreende a sinalização de alerta e a sinalização direcional, respectivamente, e tem como função:

I - identificação de perigos (sinalização tátil alerta): informar sobre a existência de desníveis ou outras situações de risco permanente;

II - condução (sinalização tátil direcional): orientar o sentido do deslocamento seguro;

III - mudança de direção (sinalização tátil alerta): informar as mudanças de direção ou opções de percursos;

IV - marcação de atividade (sinalização tátil direcional ou alerta): orientar o posicionamento adequado para o uso de equipamentos ou serviços.

Responda.

- a) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- b) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.
- c) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas a alternativa I está correta.
- e) As alternativas I, II, III e IV estão incorretas.

Questão 15 - 1,0 ponto

Segundo o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano de Aracaju - PDDU, parcelamento é:

- a) Divisão do município em macrozonas com características de homogeneidade quanto ao uso, ocupação e condições físicas.
- b) Divisão de gleba em lotes para fins urbanos, com abertura de vias de circulação, e/ou prolongamento, modificação ou ampliação de vias públicas oficiais.
- c) Divisão de gleba sob forma de loteamento ou desmembramento.
- d) Subdivisão de gleba, com aproveitamento do sistema viário existente, sem que implique na abertura de novas vias e logradouros públicos.
- e) Frações do território do Município delimitadas por lei e caracterizadas pela função social diferenciada.

Questão 16 - 1,0 ponto

No diagrama Tensão x Deformação, a região onde é válida a Lei de Hooke (Tensão diretamente proporcional à deformação) é chamada de:

- a) Região de estricção.
- b) Região plástica.
- c) Região de escoamento.
- d) Ponto de ruptura.
- e) Região elástica.

Questão 17 - 1,0 ponto

Durante a manhã do dia 01/11/2024, os Engenheiros do Ministério Público de Sergipe estavam debatendo acerca dos tipos de fundações existentes.

De acordo com o tema, as assertivas listadas abaixo foram alvo de discussão:

I - Para ser classificada como fundação superficial, a profundidade de apoio da base da fundação deverá ser inferior a 2 vezes a menor dimensão em planta;

II- Sapata, radier e tubulão são exemplos de fundação rasa;

III - Os tubulões podem ser executados a céu aberto e sob ar comprimido.

IV - Estaca Strauss é uma estaca de concreto moldada IN LOCO, executada mediante a introdução no terreno, por rotação, de um trado helicoidal contínuo de diâmetro constante.

Considerando as assertivas acima, pode-se afirmar que:

- a) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- b) Apenas a assertiva II está incorreta.
- c) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
- d) Todas as assertivas estão incorretas.
- e) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 18 - 1,0 ponto

“É a propriedade que os solos apresentam de poder absorver água por ação da tensão superficial, inclusive opondo-se à força da gravidade.”

O conceito acima faz referência a:

- a) Elasticidade.
- b) Permeabilidade.
- c) Capilaridade.
- d) Compressibilidade.
- e) Expansibilidade.

Questão 19 - 1,0 ponto

O _____ é o componente das tintas responsável por determinar o tipo de acabamento, sendo: brilhante, semibrilho ou fosco.

- a) PVA.
- b) Poliacrilato de vinila.
- c) PVC.
- d) Dióxido de sódio.
- e) Selador.

Questão 20 - 1,0 ponto

Após a construção de uma nova subsele do Ministério Público de Sergipe, os engenheiros definiram que os corrimãos de ferro instalados externamente, para ter um acabamento melhor e mais durabilidade, passaria por um processo de pintura. Diante do cenário e observando o material empregado na confecção do corrimão, o tipo de tinta indicado é:

- a) Acrílica.
- b) Epóxi.
- c) Resina.
- d) Esmalte.
- e) Látex.

Questão 21 - 1,0 ponto

A Promotoria do Município da Barra dos Coqueiros passará por uma obra de ampliação. Sabendo-se que a nova sala vai apresentar formato retangular, com dimensões de 5,0 m x 10,0 m, a carga mínima necessária do circuito de iluminação deverá ser de:

- a) 920 VA.
- b) 530 VA.
- c) 600 VA.
- d) 760 VA.
- e) 700 VA.

Questão 22 - 1,0 ponto

Julgue os itens a seguir:

1 - As reações de hidratação dos compostos do Cimento Portland são do tipo endotérmicas.

8 - Retração é a redução de volume do concreto por perda de água, podendo gerar trincas de grandes dimensões.

15 - O CP IV - 32 é o cimento Portland que apresenta a 1 dia de idade resistência maior ou igual a 14 MPa.

22 - O cimento Portland de Alto forno é o mais indicado para uso nas argamassas ou concretos utilizados em locais agressivos, ou seja, aqueles em contato com água do mar ou esgotos.

A soma dos itens corretos é:

- a) 46.
- b) 23.
- c) 30.
- d) 45.
- e) 9.

Questão 23 - 1,0 ponto

Na obra de Reforma e ampliação da Promotora das Barras dos Coqueiros, a arquiteta responsável separou três modelos de cerâmicas que poderiam ser utilizados numa área de 100 m² de piso. Tais modelos apresentam as seguintes dimensões e preços por unidade (placa):

- Piso 01: 15 cm x 15 cm, R\$ 10,00/unidade
- Piso 02: 25 cm x 25 cm, R\$ 18,00/unidade
- Piso 03: 60 cm x 60 cm, R\$ 25,00/unidade

De acordo com os dados apresentados, excluindo fatores como perdas e juntas, o modelo de piso que apresenta o menor custo e o seu respectivo valor, em reais, é:

- a) Piso 03; R\$ 26.000,00.
- b) Piso 01; R\$ 80.000,00.
- c) Piso 02; R\$ 103.680,00.
- d) Piso 03; R\$ 25.000,00.
- e) Piso 02; R\$ 15.000,00.

Questão 24 - 1,0 ponto

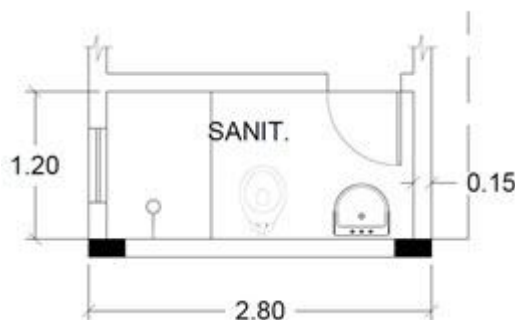
Visando à união da Divisão de Engenharia com a Divisão de Manutenção do MPSE, uma nova sala será construída no quinto pavimento.

O item serviço de drywall foi executado em 3 meses. No primeiro mês, referente a este serviço, foram gastos R\$ 15.000,00, no segundo R\$ 10.000,00, e, de acordo com o cronograma financeiro, estes valores correspondem a 50% do valor do item. Sabe-se que o valor do serviço de drywall corresponde a 80% do valor total da obra. Assim, o valor correspondente ao gasto no mês 03 e o custo total da obra, em reais, são, respectivamente:

- a) R\$ 50.000,00; R\$ 65.000,00.
- b) R\$ 62.500,00; R\$ 50.000,00.
- c) R\$ 80.000,00; R\$ 62.000,00.
- d) R\$ 50.000,00; R\$ 62.500,00.
- e) R\$ 62.000,00; R\$ 80.000,00.

Questão 25 - 1,0 ponto

Com o intuito de padronizar todos os banheiros das salas de aula do Edifício-sede, os engenheiros do Ministério Público estão realizando um levantamento do quantitativo de revestimento cerâmico para ser utilizado nas paredes desses ambientes. Sabe-se que o pé direito é de 2,80 m e que a medida da porta e do basculante correspondem, respectivamente a 0,80 m x 2,10 m e 0,60 m x 0,30 m. Com base na imagem abaixo, extraída do projeto, onde todas as medidas estão em metro (m), a área de revestimento de um único banheiro, é igual a:



- a) 20,72 m².
- b) 20,54 m².
- c) 19,04 m².
- d) 20,00 m².
- e) 18,86 m².

Questão 26 - 1,0 ponto

Na planilha orçamentária elaborada pelo Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe - ORSE, existe um item denominado "código do empreendimento", que é um número:

- a) Sequencial preenchido automaticamente pelo próprio sistema.
- b) Preenchido pelo usuário que está elaborando o orçamento.
- c) Que o usuário pode inserir ou remover.
- d) Complementar, digitado conforme critério do usuário.
- e) Nenhuma das assertivas estão corretas.

Questão 27 - 1,0 ponto

No software ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe, existem níveis de acesso para cada usuário. O usuário cadastrado no nível Orçamentista:

- a) Terá acesso irrestrito a todas as instâncias do programa. No entanto não terá permissão para manipular dados do banco global do ORSE e SINAPI.
- b) Tornar-se-á responsável pela manutenção da tabela de composições de preços e terá acesso a todos os módulos do sistema, exceto à manutenção do cadastro de usuários e grupos de serviço.
- c) Tem acesso restrito ao módulo de coleta de preços do sistema e à aplicação dos resultados de coleta nos insumos cadastrados.
- d) Terá acesso exclusivo a todos os módulos que administram os processos de elaboração de orçamentos, como o cadastramento de insumos e composições, obras e empreendimentos, cronogramas, etc.
- e) Terá acesso restrito a simples consultas aos módulos do sistema.

Questão 28 - 1,0 ponto

No software ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe, o item Orçamento é composto por:

- a) Insumos.
- b) Composições.
- c) Modelo de B.D.I..
- d) Empreendimento.
- e) Planilha orçamentária.

Questão 29 - 1,0 ponto

Com o objetivo de calcular a área de piso de todas as salas do Ministério Público, João, estagiário da Divisão de Engenharia, através do software Autocad, utilizou, para cada sala, um comando correspondente a essa função. O comando que faz referência ao cálculo de área é:

- a) L.
- b) AA.
- c) A.
- d) C.
- e) F.

Questão 30 - 1,0 ponto

Bastante utilizado durante a elaboração de desenhos, o comando TRIM possibilita:

- a) Desenhar arcos.
- b) Cortar linhas, polilinhas e arcos, quanto a um outro elemento, devendo-se os elementos estar se cruzando.
- c) Copiar um elemento ou grupo de elementos selecionados.
- d) Criar blocos.
- e) Rotacionar objetos ou grupos de objetos a partir de um ponto base.