

CONCURSO PÚBLICO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SATUBA Estado de Alagoas

CARGO: PEDREIRO

INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO		
	IDENTIDADE	DATA NASC.	DEFICIENTE
LOCAL DE PROVA		SALA	CADEIRA

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

01 - Você receberá do Fiscal de Sala o material abaixo:

- a) Uma folha destinada às respostas das questões na Prova Escrita;
- b) Este caderno, com o enunciado das **40 (quarenta) questões objetivas**, sem repetição ou falha.

02 - Verifique se este material está em ordem, se o seu nome confere com o que aparece no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal. Após a conferência, assine o espaço próprio do Cartão-Resposta, a caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

03 - Só uma opção responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma opção anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas certas, deve ser feita cobrindo toda a letra, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul**, com um traço contínuo e denso.

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA** para não **FURAR, RASGAR, DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**.

06 - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:

- a) Utilizar-se, durante a realização da prova, de máquinas e/ou relógio de calcular, bem como de rádios gravadores, MP Players, "headphones", iPhone, iPad, iPod, telefones celulares, "Pagers" ou fontes de consulta de qualquer espécie;
- b) Ausentar-se da sala em que se realiza a prova, levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.
- c) Retirar-se da sala antes de decorridos 1 (uma) hora do início da prova.

07 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. O rascunho do **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÁ LEVADO EM CONTA**. Quando terminar, entregue ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES**, o **CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE** a **LISTA DE PRESENÇA**.

08 - O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTA PROVA DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS.

BOA PROVA!

PORTUGUÊS

01. A palavra “pai” apresenta qual encontro vocálico?

- A) Hiato.
- B) Ditongo.
- C) Um encontro consonantal falso.
- D) Tritongo.
- E) Dois hiatos.

02. Aponte a palavra com um encontro consonantal.

- A) Ovo.
- B) Casa.
- C) Prato.
- D) Areia.
- E) Dia.

03. Indique o número de sílabas de “telefone”.

- A) 3.
- B) 5.
- C) 1.
- D) 2.
- E) 4.

04. A separação silábica CORRETA da palavra “felicidade” é:

- A) Fe-li-ci-da-de.
- B) Fel-i-ci-da-de.
- C) Felici-da-de.
- D) Fe-li-c-id-a-de.
- E) Fe-lici-da-de.

05. Marque a alternativa em que o feminino está INCORRETO.

- A) Pato x pata.
- B) Leão x leoa.
- C) Elefante x elefoa.
- D) Macho x macha.
- E) Baleia-macho x baleia-fêmea.

06. Assinale a alternativa com o antônimo de alto.

- A) Deitado.
- B) Baixo.
- C) Estreito.
- D) Extenso.
- E) Largo.

07. O substantivo que mais se aproxima do verbo “plantar” é:

- A) vendedor.
- B) jogador.
- C) balconista.
- D) motorista.
- E) agricultor.

08. Indique a frase que NÃO contém verbo.

- A) Os animais estão famintos.
- B) A chuva veio forte.
- C) Ande devagar.
- D) Cuidado!
- E) Espere por mim.

09. O adjetivo indica um defeito ou uma qualidade. Marque a alternativa que NÃO é adjetivo.

- A) Televisão.
- B) Bela.
- C) Inquieta.
- D) Corajosa.
- E) Maldoso.

10. Marque a justificativa CORRETA para a acentuação da palavra “jardim”.

- A) É acentuada quando colocada no diminutivo.
- B) Pode ser acentuada se for conjugada no futuro.
- C) Nunca deve ser acentuada.
- D) Só deve ser acentuada se estiver no plural.
- E) O acento aparece quando a palavra começar com letra maiúscula.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11. A padroeira do município de Satuba/AL é:

- A) Nossa Senhora da Guia.
- B) Nossa Senhora dos Perdões.
- C) Nossa Senhora do Bom Jesus.
- D) Nossa Senhora da Alegria.
- E) Nossa Senhora da Herança.

12. Um dos festivais de Satuba/AL é dedicado ao:

- A) angu.
- B) maniçoba.
- C) mocotó.
- D) feijão.
- E) pirão.

13. De acordo com a catalogação do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), o município de Satuba/AL está localizado na região geográfica imediata de:

- A) Porto Calvo-São Luís do Quitunde.
- B) Penedo.
- C) São Miguel dos Campos.
- D) Atalaia.
- E) Maceió.

14. Todas as alternativas abaixo correspondem a municípios limítrofes de Satuba/AL, EXCETO:

- A) Maceió.
- B) Rio Largo.
- C) Santa Luzia do Norte.
- D) Coqueiro Seco.
- E) Pilar.

15. Um tipo de meio de transporte coletivo que opera por vias subterrâneas é chamado:

- A) metrô.
- B) aeroplano.
- C) cruzeiro.
- D) caravela.
- E) automóvel.

16. O município de Satuba/AL é banhado predominantemente pelo rio:

- A) São Francisco.
- B) Mundaú.
- C) Paraíba.
- D) Jacuípe.
- E) Santo Antônio.

17. Em Satuba/AL, o dia 17 de agosto é a data municipal de:

- A) comemoração da cana-de-açúcar.
- B) aniversário da cidade.
- C) dia da revolta.
- D) libertação dos escravos no município.
- E) resistência contra os holandeses.

18. Emancipação municipal significa:

- A) Transferência temporária da gestão local.
- B) Autonomia política e administrativa.
- C) Criação de bairros administrativos.
- D) Reorganização interna das secretarias municipais.
- E) Formação de associações comunitárias independentes.

19. *Vimeo* é uma plataforma que permite usuários:

- A) conversar em tempo real com outros usuários.
- B) promover e fomentar cursos de curta duração.
- C) realizar queixas jurídicas gratuitamente.
- D) tirar dúvidas sobre declaração de impostos.
- E) carregar, compartilhar e assistir a vídeos.

20. Hidrovias são rotas de transporte:

- A) aquático.
- B) aérea.
- C) urbana.
- D) rodoviário.
- E) digital.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. No cálculo de materiais para preparar 1 m³ de concreto traço 1:2:3, o componente em maior quantidade será:

- A) cimento.
- B) água.
- C) areia.
- D) brita.
- E) cal hidratada.

22. Ao estimar o custo de mão de obra em uma obra pequena, o pedreiro deve considerar principalmente:

- A) o número de visitas técnicas do engenheiro.
- B) o tempo previsto de execução e o valor da diária dos profissionais.
- C) a quantidade de EPIs fornecidos pela empresa.
- D) o custo de transporte dos materiais.
- E) o valor do terreno.

23. A máquina utilizada principalmente para compactar solo em fundações rasas é:

- A) betoneira.
- B) furadeira.
- C) soprador térmico.
- D) serra mármore.
- E) compactador tipo "sapo".

24. Para corte preciso de tijolos cerâmicos, o equipamento mais indicado é:

- A) picareta.
- B) esmerilhadeira.
- C) pá reta.
- D) carrinho de mão.
- E) trena de aço.

25. Em locais como caixas d'água e reservatórios, o revestimento impermeável mais utilizado é:

- A) argamassa de cal.
- B) massa corrida.
- C) argamassa polimérica.
- D) rejunte argamassado.
- E) nata de cimento.

26. Ao interpretar uma planta baixa, o pedreiro identifica que as medidas estão representadas em:

- A) vista superior.
- B) corte vertical.
- C) perspectiva isométrica.
- D) elevação frontal.
- E) fachada vertical.

27. A medição usada para determinar o desnível entre dois pontos distantes no terreno é feita com:

- A) escantilhão.
- B) linha de pedreiro.
- C) mangueira de nível ou nível a laser.
- D) esquadro de 90°.
- E) prumo de face.

28. A operação de conferir se uma parede está vertical é feita com o uso de:

- A) trena.
- B) esquadro.
- C) prumo.
- D) nível de mão.
- E) mangote.

29. Na execução do chapisco, a principal finalidade desse revestimento é:

- A) dar acabamento final à parede.
- B) corrigir grandes irregularidades.
- C) impermeabilizar a superfície.
- D) eliminar o uso de reboco.
- E) garantir aderência para o emboço.

30. O preparo de argamassa para assentamento de tijolos, no traço 1:2:8, significa:

- A) 1 parte de cal, 2 de areia e 8 de cimento.
- B) 1 parte de cimento, 2 de cal e 8 de areia.
- C) 1 parte de areia, 2 de cimento e 8 de aditivo.
- D) 1 parte de cimento, 2 de areia e 8 de brita.
- E) 1 parte de cal, 2 de cimento e 8 de água.

31. O sistema estrutural que distribui as cargas da construção ao solo através de vigas apoiadas diretamente no terreno é denominado:

- A) laje pré-moldada.
- B) fundação profunda.
- C) viga baldrame.
- D) pilar metálico.
- E) estrutura de madeira.

32. Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE a etapa inicial para confecção de um contrapiso.

- A) Aplicação do rejunte.
- B) Execução do radier.
- C) Fixação do rodapé.
- D) Instalação do piso cerâmico.
- E) Compactação e nivelamento do solo.

33. Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE com qual tipo de material uma cerâmica deve ser sempre assentada:

- A) Argamassa colante.
- B) Concreto.
- C) Cal virgem.
- D) Tinta PVA.
- E) Gesso.

34. Em relação à segurança do trabalho, sabe-se que o uso do EPI é obrigatório. Nesse sentido, assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE qual EPI é indispensável para trabalhos em locais com risco de queda de objetos.

- A) Bota de borracha.
- B) Luva de látex.
- C) Protetor auricular.
- D) Capacete de segurança.
- E) Máscara descartável.

35. Em relações de trabalho no canteiro, comportamento profissional adequado inclui:

- A) responder de imediato com firmeza a qualquer crítica.
- B) não se comunicar com outros trabalhadores visando manter o foco.
- C) guardar ferramentas dos colegas sem avisar para evitar perdas.
- D) tratar todos com respeito e seguir orientações da equipe técnica.
- E) discutir com o cliente sobre mudanças no projeto sem consultar o responsável.

36. Para impermeabilizar canalizações e poços de visita, recomenda-se a utilização de:

- A) reboco comum.
- B) emboço desempenado.
- C) chapisco grosso.
- D) argamassa impermeável com aditivo hidrófugo.
- E) massa corrida cimentícia, sem adição de aditivos químicos.

37. A ferramenta mais adequada para aplicar e espalhar argamassa no assentamento de cerâmica é:

- A) desempenadeira dentada.
- B) colher de pedreiro redonda.
- C) martelo de pena.
- D) chave de fenda.
- E) sarrafo de madeira.

38. Em relação à prevenção de acidentes, uma atitude INCORRETA em obras é:

- A) manter a área de trabalho organizada.
- B) utilizar EPIs exigidos para cada tarefa.
- C) seguir sinalizações e instruções de segurança.
- D) operar ferramentas elétricas com mãos molhadas.
- E) reportar riscos ao encarregado.

39. Durante o assentamento de blocos de concreto, o pedreiro deve umedecer levemente os blocos antes de aplicar a argamassa. O principal motivo dessa prática é:

- A) impedir que os blocos expandam.
- B) facilitar o corte dos blocos.
- C) evitar que os blocos absorvam água demais da argamassa.
- D) aumentar o peso dos blocos para melhor estabilidade.
- E) diminuir o tempo de cura do concreto.

40. Ao preparar concreto para uma viga baldrame, observa-se que a mistura está extremamente seca. Com base nisso, a atitude CORRETA é:

- A) adicionar mais cimento para melhorar a plasticidade.
- B) consultar o responsável técnico da obra, a fim de verificar a possibilidade de adicionar mais água.
- C) aumentar a quantidade de brita para tornar o concreto mais resistente.
- D) reduzir a areia para deixar o concreto mais fluido.
- E) misturar cal hidratada para corrigir a consistência.