

CARGO: ARQUITETO

PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 60 (sessenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 15
Informática Básica	16 a 20
Matemática	21 a 30
Conhecimentos Gerais	31 a 40
Conhecimentos Específicos	41 a 60

2. A Prova terá duração de 4h (quatro horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura, caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. **Atenção:** Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidos de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Jeff Bezos: o CEO da Amazon que redefiniu o varejo agora quer te levar para o espaço

Saiba quem é o homem mais rico do mundo, dono da Amazon e que investe mais de um bilhão de dólares por ano para explorar o universo

Quem é Jeff Bezos?

O homem que desbancou Warren Buffett e Bill Gates e se tornou a pessoa mais rica do mundo é o CEO por trás de mais de 50% das compras online nos EUA: Jeff Bezos. Formado em engenharia elétrica e ciências da computação, ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street para apostar no futuro da internet. A empresa começou apenas como uma livraria online, mas seu crescimento surpreendente possibilitou que o plano inicial de ser uma grande empresa de tecnologia se tornasse viável.

Assim, a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores. Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem, leitor de livros digital, *streaming* de jogos e vídeos online. Com uma fortuna de mais de US\$ 100 bilhões, Bezos hoje também investe em outros projetos, como a empresa de exploração espacial chamada Blue Origin e o jornal Washington Post. Pai de quatro filhos, Bezos se separou em 2019 de Mackenzie. Para colocar fim a uma relação de mais de 25 anos, os dois assinaram o divórcio mais caro da história.

Como começou

Jeffrey nasceu em Albuquerque, no Novo México, sudoeste dos Estados Unidos. Sua mãe Jacklyn Jorgensen tinha apenas 18 anos e estava no ensino médio quando deu à luz a Jeff. De seu pai biológico, Ted, Jeff não tem nenhuma recordação. Seus pais se separaram após 17 meses juntos, quando o garoto tinha apenas um ano e, desde então, ele não teve mais contato com o pai. Somente em 2012 Ted descobriu que o filho que teve – e abandonou – quando ainda era jovem era o bilionário dono da Amazon. Encontrado e entrevistado por Brad Stone, autor do livro *A Loja de Tudo: Jeff Bezos e a Era da Amazon*, Ted disse que gostaria de conhecer Jeff, mas que não queria nenhuma ajuda financeira. O encontro nunca ocorreu e Ted faleceu em 2015, aos 70 anos.

Apesar do abandono, Jeff possui um outro pai. Quando estava com quatro anos, sua mãe se casou com o imigrante cubano Miguel Bezos. Mike, como é conhecido, adotou Jeff e transmitiu seu sobrenome ao enteado logo após o matrimônio, em abril de 1968. Seu pai adotivo chegou aos EUA com 15 anos, quando sua família fugiu da ditadura de Fidel Castro. Miguel não falava inglês e foi acolhido por uma missão católica no estado de Delaware, onde se formou como engenheiro de petróleo. Jeff Bezos considera Mike seu único pai, mas afirmou a revista *Wired* em 1999 que a “única vez que se lembra sobre isso, de verdade, é quando um médico pede que ele preencha um formulário”.

Funcionário da Exxon, Mike foi transferido para Houston, levando toda a família para o Texas. O futuro todopoderoso da Amazon teve sua infância dividida entre a vida na cidade e a casa de campo de seus avós maternos, em Cotulla, também no Texas. Seu avô Lawrence era o diretor regional da Comissão de Energia Atômica e, ao se aposentar, comprou uma fazenda onde Bezos passaria suas férias. O lugar foi tão marcante para ele, que anos depois, mais velho – e muito mais rico –, ele decidiu comprar terrenos adjacentes e expandir a fazenda dos 100 km² para mais de 1.200 km². Após mais uma

mudança, o final da adolescência de Bezos foi em Miami, na Flórida, onde trabalhou no McDonald's e frequentou um programa de ciências da Universidade da Flórida para estudantes do ensino médio. Orador na formatura do colégio, Bezos disse que “gostaria de retirar todas as pessoas da Terra e transformá-la em um grande parque nacional”. Hoje, trinta anos depois, ele está mais próximo disso com sua empresa de exploração espacial, Blue Origin.

Após sair da escola, Bezos segue o caminho de seu pai e resolve se matricular para cursar Engenharia. Ele é aceito na Universidade de Princeton, onde cursa Engenharia Elétrica e Ciência da Computação. Suas boas notas e bom comportamento abrem portas ao ser convidado a participar de duas fraternidades que exigem excelência acadêmica – Phi Beta Kappa e Tau Beta Pi. Sua liderança lhe garante a presidência do diretório de Princeton de grupo de exploração e desenvolvimento espacial e ele se forma em 1986 com uma das maiores notas da sua turma.

[...]

Disponível em <https://www.infomoney.com.br/perfil/jeff-bezos/>

- Assinale a alternativa que apresenta o gênero textual.**
 - Notícia.
 - Biografia.
 - Relato.
 - Resenha.
- Análise: “Quando estava com quatro anos, sua mãe se casou com o imigrante cubano Miguel Bezos.” E assinale a alternativa que classifica corretamente as orações.**
 - Oração Subordinada Adverbial Causal.
 - Oração Subordinada Adjetiva Restritiva.
 - Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
 - Oração Subordinada Adverbial Temporal.
- O texto se refere a Jeff Bezos também como**
 - Diretor Regional.
 - Cubano.
 - Pai de quatro filhos.
 - Pai biológico.
- Análise: “ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street” e assinale a alternativa que classifica corretamente os vocábulos em destaque, respectivamente.**
 - Pronome; substantivo; numeral.
 - Substantivo; numeral; artigo.
 - Sujeito; verbo; complementos.
 - Adjetivo; adjetivo; conjunção.
- Análise: “Funcionário da Exxon, Mike foi transferido para Houston, levando toda a família para o Texas.” E assinale a alternativa correta.**
 - As vírgulas foram utilizadas para isolar “Mike foi transferido para Houston”, que é o aposto da oração.
 - A oração é simples, por apresentar um único sujeito: Mike, que é o pai adotivo de Jeff Bezos.
 - A primeira vírgula isola o aposto, a segunda, faz parte da oração subordinada reduzida.
 - O fato de haver vírgulas torna a estilística do texto formal e com linguagem coloquial, já que se trata de um relato pessoal.

6. **Assinale a alternativa que apresenta um sujeito oculto.**
- “O homem que desbancou Warren Buffett e Bill Gates e se tornou a pessoa mais rica do mundo”
 - “Bezos segue o caminho de seu pai”
 - “Sua liderança lhe garante a presidência do diretório de Princeton de grupo de exploração e desenvolvimento espacial e ele se forma em 1986 com uma das maiores notas da sua turma.”
 - “Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem, leitor de livros digital, *streaming* de jogos e vídeos online.”
7. **Análise: “Após sair da escola, Bezos segue o caminho de seu pai e resolve se matricular para cursar Engenharia.” E assinale a alternativa correta.**
- Há um verbo no infinitivo.
 - Há um verbo no particípio.
 - Há dois verbos no infinitivo.
 - Há três verbos no infinitivo.
8. **Análise: “Seu pai adotivo chegou aos EUA com 15 anos, quando sua família fugiu da ditadura de Fidel Castro.” E assinale o núcleo do sujeito.**
- Seu.
 - Pai.
 - Adotivo.
 - Ditadura.
9. **Análise: “O futuro todo-poderoso da Amazon teve sua infância dividida entre a vida na cidade e a casa de campo de seus avós maternos, em Cotulla, também no Texas.” E assinale a alternativa que apresenta a classificação correta dos vocábulos em destaque.**
- Verbo; substantivo; preposição; conjunção.
 - Verbo; pronome; preposição; preposição.
 - Verbo; artigo; pronome; preposição.
 - Verbo; conjunção; pronome; artigo.
10. **Assinale a alternativa correta de acordo com o texto.**
- A maior parte dos verbos está conjugada em terceira pessoa do singular.
 - A maior parte dos verbos está conjugada em primeira pessoa do singular.
 - A maior parte dos verbos está conjugada em segunda pessoa do plural.
 - A maior parte dos verbos está conjugada em terceira pessoa do plural.
11. **Assinale a alternativa que apresenta um advérbio de intensidade.**
- “Jeffrey nasceu em Albuquerque, no Novo México, sudoeste dos Estados Unidos. Sua mãe Jacklyn Jorgensen tinha apenas 18 anos e estava no ensino médio quando deu à luz a Jeff.”
 - “Formado em engenharia elétrica e ciências da computação, ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street para apostar no futuro da internet.”
 - “O lugar foi tão marcante para ele, que anos depois, mais velho – e muito mais rico –, ele decidiu comprar terrenos adjacentes e expandir a fazenda dos 100 km² para mais de 1.200 km²”
 - “Ele é aceito na Universidade de Princeton, onde cursa Engenharia Elétrica e Ciência da Computação. Suas boas notas e bom comportamento abrem portas ao ser

convidado a participar de duas fraternidades que exigem excelência acadêmica”

12. **Análise: “a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores.” E assinale a alternativa correta.**
- O verbo é intransitivo.
 - O sujeito é indeterminado.
 - O verbo é transitivo direto.
 - O sujeito é composto.
13. **Análise: “Miguel não falava inglês e foi acolhido por uma missão católica no estado de Delaware.” E assinale a alternativa que apresenta a classificação correta das orações.**
- Oração Coordenada Sindética Aditiva.
 - Oração Coordenada Sindética Adversativa.
 - Oração Coordenada Sindética Conclusiva.
 - Oração Coordenada Sindética Alternativa.
14. **Assinale a alternativa que não apresenta uma preposição.**
- “ele se forma em 1986”
 - “levando toda a família para o Texas”
 - “expandiu seus negócios para computação na nuvem”
 - “quando o garoto tinha apenas um ano”
15. **Assinale a alternativa que não apresenta uma conjunção.**
- “gostaria de conhecer Jeff, mas que não queria nenhuma ajuda financeira”
 - “Assim, a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores.”
 - “Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem”
 - “Hoje, trinta anos depois, ele está mais próximo disso com sua empresa de exploração espacial, Blue Origin.”

Informática Básica

16. **Assinale a alternativa que representa um software.**
- Internet Explorer.
 - Mouse.
 - Notebook.
 - CPU.
17. **Assinale a alternativa que representa um programa presente no pacote Office 2013.**
- Flypapers.
 - DropBox.
 - OneNote.
 - Adobe Acrobat.
18. **Assinale a alternativa que representa um sistema operacional.**
- Google Android.
 - Google Windows.
 - Microsoft Windows.
 - Telegram.

19. Utilizando o Pacote Microsoft Office 2013, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl+N, no programa Word. (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente)

- a) Aplicar negrito.
- b) Aplicar formatação de sublinhado duplo.
- c) Aplicar formatação em itálico.
- d) Aplicar sublinhado.

20. Assinale a alternativa que representa um navegador de internet.

- a) Mozilla Explorer.
- b) Google Chrome.
- c) Edge Search.
- d) Internet Google.

Matemática

21. Um pequeno agricultor resolveu plantar hortaliças em uma área de terra que estava sem utilização. Tendo iniciado os trabalhos em uma segunda-feira, ele conseguiu no primeiro dia fazer o plantio de $\frac{2}{5}$ da área total do terreno, no segundo dia conseguiu fazer a plantação de $\frac{4}{8}$ da área total do terreno, sobrando ainda $40M^2$ (metros quadrados) para ser plantado no terceiro dia. Assinale a alternativa que representa a área total, em M^2 , do terreno que o agricultor utilizou para fazer a plantação.

- a) $400M^2$
- b) $420M^2$
- c) $430M^2$
- d) $440M^2$

22. Analise as alternativas e assinale a que representa corretamente o resultado da expressão:

$$(\sqrt[3]{2})^9 + (\sqrt[3]{8} + 4) \times (2^6)$$

OBS: O “X” especificamente nesta questão representa o sinal de multiplicação.

- a) 266
- b) 392
- c) 480
- d) 896

23. Calcular a quantidade de anagramas de uma palavra é calcular quantas “palavras”, com ou sem sentido, pode-se escrever com as letras utilizadas para escrevê-la. Considerando o conceito de anagramas, assinale a alternativa que representa a quantidade de anagramas que poderá ser formado com a palavra RONDON.

- a) 90
- b) 180
- c) 360
- d) 720

24. Um cliente, ao fazer o pagamento de um produto no caixa de uma loja, percebeu que o preço que estava na etiqueta do produto era 25% mais barato do que o preço que estava no computador do caixa da loja. No mesmo instante, ele reclamou para o funcionário que se propôs a dar um desconto em percentual para que o preço ficasse compatível com o da etiqueta. Considerando que o preço do produto na etiqueta era

de R\$ 40,00 e o preço no computador da loja era de R\$ 50,00, ou seja, 25% mais caro, assinale a alternativa que representa o percentual do desconto que o funcionário deverá dar sobre o preço que aparece no computador para que fique igual ao preço da etiqueta.

- a) 15%
- b) 18%
- c) 20%
- d) 25%

25. Assinale a alternativa que representa o valor correto de X, sabendo que $(x + y = 12)$ e $(x^2 - y^2 = 432)$.

- a) 3
- b) 6
- c) 12
- d) 24

26. Considerando a equação do segundo grau $\{2x^2 - 9x + 7 = 0\}$, assinale a alternativa que representa o resultado do produto das raízes desta equação.

- a) 5,0
- b) 4,6
- c) 4,4
- d) 3,5

27. Joãozinho gasta 55 minutos para ir andando da sua casa até a escola em que estuda, andando em uma velocidade constante. Na volta sempre pega um atalho que reduz em 25% o tempo da caminhada. Assinale a alternativa que representa o tempo que Joãozinho gasta para fazer o caminho de volta da escola para a sua casa, considerando que ele sempre anda na mesma velocidade constante da ida.

- a) 41 minutos e 10 segundos
- b) 41 minutos e 15 segundos
- c) 41 minutos e 25 segundos
- d) 41 minutos e 35 segundos

28. Considerando a Progressão Geométrica $\{3, 9, 27, \dots\}$, assinale a alternativa que representa o valor do oitavo termo desta PG.

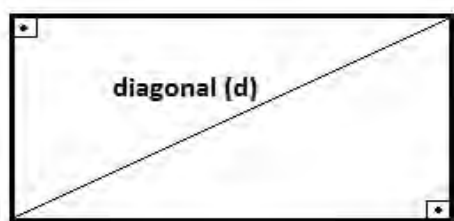
OBS: Considerar $(a_1=3, a_2=9 \text{ e } a_3=27)$

- a) 6561
- b) 6601
- c) 6709
- d) 6830

29. Uma equipe de profissionais da saúde, trabalhando em um ritmo contínuo, leva 5 dias, trabalhando 8 horas por dia para vacinar 800 pessoas contra a Covid-19. Assinale a alternativa que representa a quantidade de pessoas que serão vacinadas no final de 5 dias, se a equipe aumentar para 9 horas de trabalho diário, trabalhando no mesmo ritmo.

- a) 850 pessoas
- b) 860 pessoas
- c) 880 pessoas
- d) 900 pessoas

30. Considerando um terreno retangular de largura igual a 30 metros e uma diagonal igual a 50 metros, que divide este terreno em 2 triângulos idênticos, assinale a alternativa que representa o valor do comprimento deste terreno.



- a) 30 metros
b) 35 metros
c) 40 metros
d) 45 metros

Conhecimentos Gerais

31. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, compete ao Presidente da Câmara, além de outras atribuições no Regimento Interno

- I. dirigir, executar e disciplinar os trabalhos legislativos e administrativos da Câmara.
II. interpretar e fazer cumprir o Regimento Interno.
III. declarar extinto o mandato do Prefeito, do Vice-Prefeito e dos Vereadores, sempre que julgar necessário.
IV. exercer, em substituição, a chefia do Executivo Municipal nos casos previstos em lei.
- a) Apenas uma está correta.
b) Apenas duas estão corretas.
c) Apenas três estão corretas.
d) Todas estão corretas.

32. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, são competências privativas do Prefeito Municipal

- I. decretar calamidade pública quando ocorrerem fatos que a justifiquem.
II. prover e extinguir o número de vagas dos vereadores observando as necessidades do município, na forma da lei.
III. sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara e expedir decretos e regulamentos para sua fiel execução.
- a) Apenas I está correta.
b) Apenas I e II estão corretas.
c) Apenas I e III estão corretas.
d) Todas estão corretas.

33. Sobre a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () As leis de iniciativa do Poder Executivo estabelecerão o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e os orçamentos anuais.
() É de responsabilidade do Município, mediante contratação direta e em conformidade com os interesses e as necessidades do Prefeito, prestar serviços públicos, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, bem como realizar obras

públicas, podendo contratá-las com particulares através de dispensa de licitação, conforme a lei.

- () São sujeitos à tomadas ou à prestação de contas, os agentes da Administração Municipal responsáveis por bens e valores pertencentes ou confiados à Fazenda Pública Municipal.

- a) V – V – V.
b) V – F – V.
c) F – V – F.
d) V – F – F.

34. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta

- I. de um terço, mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
II. do Prefeito Municipal.
III. da população, desde que seja apresentado o projeto juntamente com, no mínimo, cinquenta mil assinaturas de cidadãos residentes no município.
IV. da sociedade civil organizada que tenha sede no município.

- a) Apenas II e III estão corretas.
b) Apenas I e IV estão corretas.
c) Apenas III e IV estão corretas.
d) Apenas I e II estão corretas.

35. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

O Prefeito e o Vice-Prefeito não poderão, sem autorização da Câmara Municipal, ausentar-se do país por período superior a _____ dias, sob pena de _____.

- a) 15 (quinze) / perda do cargo
b) 30 (trinta) / perda do cargo
c) 45 (quarenta e cinco) / Impeachment
d) 60 (sessenta) / suspensão provisória

36. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, assinale a alternativa correta.

- a) O Prefeito Municipal poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, considerados relevantes, os quais deverão ser incluídos na ordem do dia, no prazo de quarenta e cinco dias.
b) O Prefeito Municipal poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, considerados polêmicos, os quais deverão ser incluídos na sessão subsequente.
c) O Prefeito Municipal não poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, exceto em situações de calamidade pública ou estado de sítio.
d) O Prefeito Municipal não poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa.

37. Segundo o Site da Prefeitura Municipal, qual o clima de Marechal Cândido Rondon?

- a) Subtropical úmido mesotérmico com verões quentes e geadas pouco frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.
- b) Tropical semiárido mesotérmico com verões quentes e geadas muito frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.
- c) Equatorial úmido mesotérmico com verões quentes e geadas pouco frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, com estação seca definida.
- d) Temperado seco mesotérmico com verões quentes e praticamente sem geadas, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.

38. Qual o nome do primeiro ministro indicado pelo Presidente Jair Bolsonaro ao Supremo Tribunal Federal?

- a) Alexandre Frota.
- b) Eduardo Bolsonaro.
- c) Alexandre de Moraes.
- d) Kassio Nunes Marques

39. A Agencia Estadual de Notícias do Paraná anunciou um crescimento na produção de carne de frango de 3,9% em 2020 com relação ao ano anterior, este número corresponde à mais de 2 bilhões de aves abatidas. Segundo a Agencia Estadual de Notícias, qual o estado líder nacional na atividade avícola?

- a) Rio Grande do Sul.
- b) Paraná.
- c) São Paulo.
- d) Tocantins.

40. Os Jogos Olímpicos de Tóquio, previstos para o ano de 2020, sofreram alteração na data de sua realização por conta da pandemia de COVID-19. Após deliberações, foram remarcados para julho/agosto de 2021. Sobre os jogos, qual modalidade foi incluída nessa edição no intuito de atrair o público jovem ao evento?

- a) Surfe.
- b) Futebol.
- c) Boxe.
- d) Vôlei de Praia.

Conhecimentos Específicos

41. O parcelamento do solo urbano poderá ser feito mediante

- a) loteamento ou Subdivisão.
- b) loteamento ou Desmembramento.
- c) desmembramento ou Divisão.
- d) divisão e subdivisão.

42. As soluções para o esgotamento sanitário e para a energia elétrica domiciliar é um item mínimo de infraestrutura básica dos parcelamentos situados

- a) nas zonas habitacionais declaradas por lei como de interesse social (ZHIS).
- b) em qualquer Município brasileiro.

c) nas zonas de IDH (Índice de Desenvolvimento Urbano) abaixo da média nacional.

d) nas áreas urbanas dos Municípios com mais de vinte mil habitantes.

43. Os loteamentos deverão atender a Legislação Federal e terão área mínima de

- a) 150 m² (cento e cinquenta metros quadrados).
- b) 100 m² (cento metros quadrados).
- c) 125 m² (cento e vinte e cinco metros quadrados).
- d) 145 m² (cento e quarenta e cinco metros quadrados).

44. A propriedade urbana cumpre sua função social quando atende às exigências fundamentais de ordenação da cidade expressas no Plano Diretor, assegurando o atendimento das necessidades dos cidadãos quanto à qualidade de vida, à justiça social e ao desenvolvimento das atividades econômicas. Assinale a alternativa incorreta quanto ao Plano Diretor.

- a) O plano diretor, aprovado por lei municipal, é o instrumento especial da política de desenvolvimento e organização urbana e rural do município.
- b) O plano diretor deverá englobar o território do Município como um todo.
- c) A lei que instituir o plano diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada dez anos.
- d) O plano diretor é obrigatório para cidades integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas.

45. A forma de viabilização de planos de urbanização, de regularização fundiária ou de reforma, conservação ou construção de edificação por meio da qual o proprietário transfere ao poder público municipal seu imóvel e, após a realização das obras, recebe como pagamento unidades imobiliárias devidamente urbanizadas ou edificadas, ficando as demais unidades incorporadas ao patrimônio público, é denominado de

- a) Financiamento Público Imobiliário.
- b) Cessão Pública Imobiliária.
- c) Transferência Prévia Pública Imobiliária.
- d) Consórcio Imobiliário.

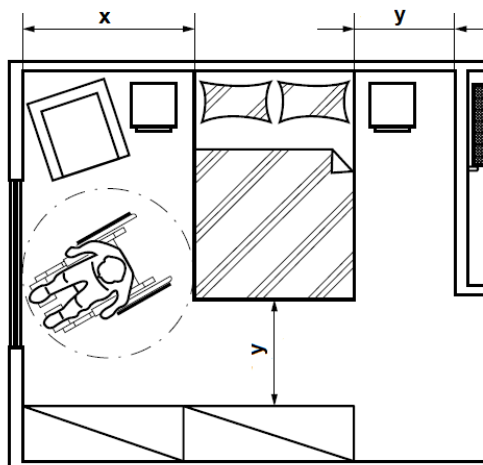
46. A Taxa de Ocupação é

- a) a relação entre a área construída computável e a área do lote.
- b) a relação das áreas cobertas de todos os pavimentos de uma edificação pelas áreas descobertas.
- c) a relação entre a área da projeção horizontal da edificação ou edificações e a área do lote.
- d) a relação entre a parte permeável, que permite a infiltração de água no solo, livre de qualquer edificação, e a área do lote.

47. A relação entre a população urbana e área urbana, aquela ocupada pelo perímetro urbano, é(são) a(s)

- a) Densidades residenciais.
- b) Densidade média urbana.
- c) Densidades habitacionais.
- d) Densidade residencial líquida.

48. Um Arquiteto da Prefeitura Municipal de Marechal Cândido Rondon está analisando os projetos de um futuro hotel na cidade. Para tanto, o profissional deve conhecer as Normas de Acessibilidade e Projeto Arquitetônico. Dessa maneira, as medidas mínimas de “x” e “y” devem ser, respectivamente, de



Fonte: ABNT

- a) 1,80 m (um metro e oitenta centímetros) e 90 cm (noventa centímetros).
b) 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros) e 80 cm (oitenta centímetros).
c) 1,80 m (um metro e oitenta centímetros) e 80 cm (oitenta centímetros).
d) 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros) e 90 cm (noventa centímetros).

49. Relacione as definições de desenho universal e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- A. É a característica do ambiente ou elemento espacial que faz com que ele possa ser usado por diversas pessoas, independentemente de idade ou habilidade.
B. É a característica que faz com que o ambiente ou elemento espacial atenda a uma grande parte das preferências e habilidades das pessoas.
C. É a característica do ambiente ou elemento espacial que possibilita que seu uso seja de fácil compreensão, dispensando, para tal, experiência, conhecimento, habilidades linguísticas ou grande nível de concentração por parte das pessoas.

I. Uso flexível.

II. Uso intuitivo.

III. Uso equitativo.

- a) A – II; B – I e C – III.
b) A – I; B – II e C – III.
c) A – III; B – II e C – I.
d) A – III; B – I e C – II.

50. O documento preliminar do projeto que caracteriza o empreendimento ou o projeto objeto de estudo, que contém o levantamento das informações necessárias, incluindo a relação dos setores que o compõem, suas ligações, necessidades de área, características gerais e requisitos especiais, posturas municipais, códigos e normas pertinentes, é o

- a) Projeto Básico.
b) Projeto Preliminar.
c) Programa de necessidades.
d) Programa de Intenções.

51. As curvas de nível existentes e projetadas contidas em um projeto de uma indústria a ser aprovado pelo órgão público competente deve estar contido na Planta de

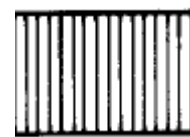
- a) Situação.
b) Locação.
c) Implantação.
d) Edificação.

52. A convecção utilizada para representação de um enchimento de piso em um projeto de Arquitetura está elencada na alternativa:

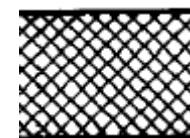
(Fonte das Imagens: ABNT)



a)



b)



c)



d)

53. Em uma rede de distribuição de água potável a carga da vala é a carga total a que a tubulação está sujeita devido a uma ou todas as cargas da alternativa:

- a) Peso do reaterro; Carga estática distribuída acima do reaterro e Carga móvel.
b) Peso do aterro; Carga dinâmica distribuída acima do aterro e Carga móvel.
c) Peso do reaterro; Carga dinâmica distribuída acima do aterro e Carga imóvel.
d) Peso do aterro; Carga estática distribuída acima do reaterro e Carga imóvel.

54. Para implantação de um sistema de distribuição de água para um município, deve-se conhecer o módulo reativo do solo, que indica

- a) a capacidade de suporte do berço de apoio da tubulação.
b) a capacidade de abrasão do solo nas tubulações.
c) a capacidade de suporte do solo de envolvimento lateral do tubo.
d) a capacidade de perda de resistência do solo que suporta a tubulação.

55. Os condutores secundários são as tubulações da rede de distribuição de menor diâmetro, com a função de abastecer os pontos de consumo e o diâmetro mínimo desses condutores são de

- a) 60 mm (sessenta milímetros).
b) 40 mm (quarenta milímetros).
c) 75 mm (setenta e cinco milímetros).
d) 50 mm (cinquenta milímetros).

56. **Em uma rede esgoto municipal o coletor de esgoto de maior extensão dentro de uma mesma bacia é o coletor**
- a) principal.
 - b) tronco.
 - c) raiz.
 - d) matriz.
57. **Os poços de visita nas redes de esgoto são câmaras visitáveis através de aberturas existentes na sua parte superior, destinadas à execução de trabalhos de manutenção. E as dimensões mínimas conforme Norma Técnica são:**
- a) Tampão: Diâmetro mínimo de 60 cm (sessenta centímetros) e Câmara: Dimensão mínima em planta de 90 cm (noventa centímetros).
 - b) Tampão: Diâmetro mínimo de 60 cm (sessenta centímetros) e Câmara: Dimensão mínima em planta de 80 cm (oitenta centímetros).
 - c) Tampão: Diâmetro mínimo de 50 cm (cinquenta centímetros) e Câmara: Dimensão mínima em planta de 80 cm (oitenta centímetros).
 - d) Tampão: Diâmetro mínimo de 50 cm (cinquenta centímetros) e Câmara: Dimensão mínima em planta de 90 cm (noventa centímetros).
58. **O conjunto de pilares ou colunas de sustentação, que permitem a utilização de espaço livre, não compartimentado é chamado de**
- a) Pilastras Misuladas.
 - b) Pilaretes.
 - c) Pilotis.
 - d) Pináculos.
59. **O revestimento feito à base de pedaços de mármore irregulares, em geral, utilizados em pisos de varandas e cozinhas, é piso**
- a) Italiano.
 - b) Romano.
 - c) Inglês.
 - d) Português.
60. **Quando um Arquiteto projeta um ressalto contínuo de pequena altura e pouca espessura na parte inferior de um muro ele está desenhando um**
- a) socalco.
 - b) sófito.
 - c) someiro.
 - d) soco.