

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DE MACABU/RJ
CONCURSO PÚBLICO 001/2019
EDITAL nº 001/2019

ENGENHEIRO CIVIL

ORGANIZADORA:



“A persistência é o caminho do êxito”.

Charles Chaplin.

EM BRANCO

CADERNO DE PROVAS

Caro(a) Candidato(a): **Antes de iniciar a prova leia atentamente as instruções a seguir:**

1. Este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 03(três) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinale, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminado(a)** e não terá classificação alguma no concurso público.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **120 (cento e vinte) minutos do início das provas.**
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 10.9 e no subitem 10.11 do Edital 001/2019.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do Concurso Público.
12. O desrespeito às normas que regem o presente concurso, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Aguarde a ordem do aplicador para iniciar a prova.
14. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatório.
15. O candidato, após a divulgação dos gabaritos oficiais preliminares da Prova Objetiva, que será feita a partir das 20 horas do dia **01 de março de 2020**, no site www.gualimp.com.br, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, nos dias **02 e 03 de março de 2020.**

NÃO ESQUEÇA!
Ao sair, entregue o cartão de respostas devidamente assinado.
BOA PROVA!!!

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 7.

TERREMOTO

Rubem Braga – Chile - 1955

Houve pânico em algumas cidades do Norte. A terra tremeu com força e em vários pontos o mar arremeteu contra ela, avançando duzentos, trezentos metros, espatifando barcos contra o cais e bramindo com estrondo. O povo saiu para as praças e passou a noite ao relento; algumas construções desabaram, mas o único homem que morreu foi de susto.

Lamentamos esse morto e também os pobres pescadores que perderam seus barcos, mas qualquer enchente carioca dá mais prejuízo e vítimas. Mas louvemos o maremoto e o terremoto pelo que eles têm de fundamentalmente pânico, pela sua cega, dramática, purificadora intervenção na vida cotidiana, pela sua lição de humanidade e de fatalidade. Talvez seja bom que os homens não se sintam muito seguros sobre a terra, e que o proprietário de imóvel possa desconfiar de que ela não é tão imóvel assim; que há diabos loucos no fundo do chão e que eles podem promover terríveis anarquias. A natureza tem outros meios de advertência, como o raio e a tromba d'água, mas são demônios do céu que nos atacam. E o homem é fundamentalmente um bicho da terra, é na terra que ele se abriga e confia; apenas se move no céu e na água, na terra é que está seu porto e seu pouso. Ele pisa a terra com uma soberba inconsciente, seguro dela e de si mesmo; só o terremoto consegue lembrar-lhe de maneira fundamental sua condição precária e vã e o faz sentir-se sem base e sem abrigo. [...]

Não sei que influência tem o terremoto sobre o caráter chileno; sei que muitos poderosos de nossa terra ficariam mais simpáticos e propensos à filosofia se o nosso bom Atlântico fizesse uma excursão até a rua Barata Ribeiro e o velho Pão de Açúcar desmoralizasse um slogan de propaganda comercial dando alguns estremeções nervosas.

Houve um tempo em que Deus bastava para tornar humilde o poderoso; hoje seus pesadelos são apenas o comunismo, o enfarte e o câncer, mas ele já se acostumou a pensar que essas coisas só acontecem aos outros. O terremoto ameaça a terra com seus bens e a própria vida; sua ocorrência só pode tornar as pessoas mais amantes da vida e mais conscientes de sua espantosa fragilidade. E isso faz bem.

01. Sobre o texto lido, é correto afirmar que ele pertence ao gênero:

- (A) Artigo de opinião. (B) Conto. (C) Crônica. (D) Carta.

02. Assinale a alternativa em que a substituição da palavra destacada altera seu sentido.

“Lamentamos [...], mas qualquer enchente carioca dá mais prejuízo e vítimas.”

- (A) Lamentamos [...], porque qualquer enchente carioca dá mais prejuízo e vítimas.
 (B) Lamentamos [...], contudo qualquer enchente carioca dá mais prejuízo e vítimas.
 (C) Lamentamos [...], entretanto qualquer enchente carioca dá mais prejuízo e vítimas.
 (D) Lamentamos [...], todavia qualquer enchente carioca dá mais prejuízo e vítimas.

03. A palavra sublinhada apresenta o seguinte sentido:

“[...] um slogan de propaganda comercial dando alguns estremeções nervosas.”

- (A) Ordenamentos. (B) Emblemas. (C) Destaques. (D) Abalos.

04. Marque a alternativa que apresenta erro ortográfico.

- (A) Internautas registram flagrantes dos momentos do terremoto.
- (B) Os cientistas buscam pistas que indiquem terremoto iminente.
- (C) Tudo aconteceu fazem sessenta e quatro anos.
- (D) Muitos terremotos são mal percebidos.

05. A expressão destacada é um:

“A natureza tem outros meios de advertência, como o raio e a tromba d’água [...]”

- (A) Objeto direto, por isso pertence aos termos integrantes da oração.
- (B) Objeto indireto, por isso pertence aos termos integrantes da oração.
- (C) Adjunto adverbial, por isso pertence aos termos acessórios da oração.
- (D) Predicado, por isso pertence aos termos essenciais da oração.

06. O pronome proclítico sublinhado foi atraído pela presença de:

“Talvez seja bom que os homens não se sintam muito seguros sobre a terra [...]”

- (A) Conjunção.
- (B) Advérbio.
- (C) Verbo.
- (D) Pronome relativo.

07. A forma verbal destacada no trecho acima revela:

“[...] sei que muitos poderosos de nossa terra ficariam mais simpáticos [...]”

- (A) Uma ação concluída no passado.
- (B) Uma ação futura em relação a outra já concluída.
- (C) Uma ação que irá se realizar dependendo de outra ação futura.
- (D) Uma ação anterior a outra já concluída.

08. Indique a opção correta, no que se refere à concordância verbal, de acordo com a norma culta:

- (A) Admite-se médicos e enfermeiros com experiência comprovada.
- (B) Faziam duas horas que se iniciaram os atendimentos médicos no posto de saúde.
- (C) Duas colheres de chá desse remédio é suficiente.
- (D) Por falta de verba, foram suspensas as experiências e os estudos que se planejava fazer.

09. Assinale a alternativa em que a série de palavras está correta quanto à ortografia:

- (A) Fantoxe, enchurrada, encharcar, mexerico.
- (B) Obsessão, catequisar, distenção, iracível.
- (C) Jiboia, subterfúgio, manjerição, vagem.
- (D) Transcender, pretenção, broxe, alforge.

10. Leia a frase: “Quero que você seja feliz”. Marque a opção que indique o modo e o tempo verbais que está o verbo em destaque, respectivamente:

- (A) Imperativo, imperativo afirmativo.
- (B) Indicativo, pretérito perfeito.
- (C) Subjuntivo, presente.
- (D) Subjuntivo, pretérito imperfeito.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

11. Lenda do basquete americano, o jogador aposentado Kobe Bryant, de 41 anos, morreu em janeiro de 2020 em um acidente de helicóptero na Califórnia, segundo relatos da mídia americana. Sobre a carreira do astro, considere os excertos abaixo:

- I. Bryant é considerado um dos maiores jogadores de basquete de todos os tempos — ele entrou para a NBA, liga de basquete americana, aos 16 anos e se aposentou em abril de 2018.
- II. Bryant ganhou o Oscar de melhor curta-metragem de animação em 2016 por Dear Basketball ("Querido Basquete", em tradução livre), um filme de cinco minutos baseado em uma carta de amor ao esporte que ele escreveu em 2015.
- III. Bryant venceu cinco campeonatos da NBA.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

12. Sobre o Município de Conceição de Macabu/RJ, leia atentamente e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

“Originalmente habitado por tribos indígenas nômades como sacurus, coroados e goitacás, o município foi parte da Capitania de _____ até ser doado em sesmaria para os Sete Capitães. Com o fracasso da sesmaria a região foi dividida, cabendo as terras do município aos padres jesuítas que exploraram o interior catequizando e aldeando os índios sacurus, habitantes do vale do rio Macabu, no vizinho vale do rio Macaé.”

- (A) Espírito Santo.
- (B) São Vicente.
- (C) Santo Amaro.
- (D) São Tomé.

13. O Governo da China isolou neste ano a cidade de Wuhan, deixando 11 milhões de habitantes em quarentena para evitar a propagação do recém-descoberto coronavírus 2019-nCoV. Segundo as autoridades, o surto já causou 26 mortes e mais de 890 diagnósticos de contaminação e foi detectado em ao menos outros 16 países, incluindo Cingapura, Tailândia, Coreia do Sul, Japão, Taiwan e Estados Unidos.

(FONTE: <https://brasil.elpais.com/internacional/2020-01-21/novo-virus-chines-tem-contaminacao-entre-humanos.html> – ADAPTADO)

De acordo com as informações da Organização Mundial da Saúde (OMS), como esse vírus se manifesta?

- (A) Provoca sintomas parecidos com o de uma pneumonia.
- (B) Através de hemorragias na pele, nariz e anal.
- (C) Através de sintomas neurológicos como convulsões, visão dupla e cefaleia.
- (D) Provoca sintomas como uma intoxicação alimentar – diarreias e vômitos.

14. O clima do estado do Rio de Janeiro tem uma variação que responde às características regionais e sua distância em relação ao mar. Nesse sentido, o clima característico na Serra Fluminense, é:

- (A) Tropical de altitude.
- (B) Tropical semi-úmido.
- (C) Subtropical.
- (D) Subtropical atlântico.

15. Marcando o centenário da escritora brasileira Clarice Lispector, que será comemorado em dezembro de 2020, a editora Rocco vai lançar, ainda este ano, novas edições de suas obras, que contarão com capas e conteúdo extra inéditos. Os livros serão lançados a partir de novembro, iniciando com publicações da escritora datadas da década de 1940.

(Fonte: <https://entretenimento.uol.com.br/noticias/redacao/2019/11/21/obra-completa-de-clarice-lispector-e-reeditada-em-comemoracao-de-entenario.htm>)

São livros da escritora da mesma década, EXCETO:

- (A) Perto do Coração Selvagem (1943).
- (B) Felicidade Clandestina (1944).
- (C) O Lustre (1946).
- (D) Cidade Sitiada (1949).

16. O processo de emancipação do Município de Conceição de Macabu/RJ, ocorrido em 1952, foi por plebiscito popular, o primeiro do Brasil e único:

- (A) Que não envolveu disputa de interesses locais.
- (B) Município emancipado por unanimidade.
- (C) Daquele ano que contou com o voto feminino.
- (D) Não apoiado pela Câmara de Vereadores.

17. Após receber o prêmio de personalidade do ano pela revista *Time*, a jovem ativista sueca Greta Thunberg, de 16 anos, se tornou uma personagem de um conto de fadas ilustrado para crianças.

(Fonte: <https://entretenimento.uol.com.br/noticias/ansa/2019/12/26/greta-thunberg-vira-personagem-de-conto-de-fadas-infantil.htm>)

O livro escrito por Zoe Tucker ilustrado por Zoe Persico foi intitulado de:

- (A) Greta e os Gigantes.
- (B) A menina Greta da Floresta.
- (C) A Jornada de Greta.
- (D) Greta e a Princesa Flora.

18. Com a mudança da Corte Portuguesa para a cidade do Rio de Janeiro, houve diferentes alterações em sua organização política e social. Em 1834, a cidade do Rio de Janeiro separou-se de sua província e a capital imperial foi elevada à condição:

- (A) Zona independente.
- (B) Distrito de Lisboa.
- (C) Município neutro.
- (D) Vice-reino de Portugal.

19. A transferência da sede do governo colonial de Salvador para o Rio de Janeiro em 1763, foi consequência das transformações ocorridas no estado e da importância cada vez maior que seus portos se tornavam estratégicos para o Brasil. A alternativa que expressa corretamente do que o referido fato foi consequência, é:

- (A) Devido à importância do comércio de café na região.
- (B) Em decorrência do comércio do ouro das Minas Gerais.
- (C) Como resposta às constantes revoltas de escravos em Salvador.
- (D) Após a Inconfidência Mineira, como forma de controlar politicamente a região sudeste.

20. Leia e responda:

Após a solicitação do Governo do Ceará, o Governo Federal acatou o pedido e decretou no estado a Garantia da Lei e da Ordem (GLO). Com isso, as Forças Armadas também atuarão no reforço de segurança do Ceará.

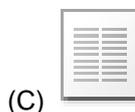
(Fonte: <https://www.ceara.gov.br/2020/02/20/garantia-da-lei-e-da-ordem-passa-a-vigora-no-ceara/>)

Realizadas exclusivamente por ordem expressa da Presidência da República, as missões de Garantia da Lei e da Ordem (GLO) ocorrem nos casos em que há o esgotamento das forças tradicionais de segurança pública, em graves situações de perturbação da ordem. São exemplos recentes da atuação dos militares em operações de Garantia da Lei e da Ordem (GLO), EXCETO:

- (A) As operações de pacificação dos morros no Rio de Janeiro.
- (B) A estabilização da situação no Espírito Santo, com a greve dos policiais, no início de 2017.
- (C) A segurança de grandes eventos, como a visita do Papa Francisco ao Brasil, em 2013, e a segurança da Conferência Rio+20.
- (D) Operações durante as grandes manifestações ocorridas no Brasil em 2015, principalmente no estado de São Paulo.

QUESTÕES DE NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

21. Mário elaborou o edital do concurso da prefeitura onde labora no Word 2010 em sua configuração padrão. Este documento foi marcado como versão final para evitar que o mesmo pudesse ser editado por algum colega de trabalho, tornando-o somente leitura. Após selecionar a guia Arquivo, item “Informações”, assinale qual alternativa o usuário deverá selecionar no subitem “Permissões” para marcar o documento como versão final:



22. Relacione os ícones da esquerda com seu respectivo nome na coluna da direita e marque a alternativa que contemple a sequência correta.

I.	() Cortar.
II.	() Marca D'Água.
III.	() Quebra de texto automática.

- (A) II; I; III. (B) II; III; I. (C) I; II; III. (D) III; II; I.

23. Um usuário utilizando o Excel/ 2010 em sua configuração padrão deseja criar uma macro. Assinale a alternativa que contenha a guia onde se encontra esta ferramenta:

- (A) Inserir. (B) Ferramentas. (C) Revisão. (D) Exibição.

24. São modos de exibição de apresentação do Power Point/2010 em sua configuração padrão, EXCETO:

- (A) Normal.
- (B) Classificação de slides.
- (C) Zoom.
- (D) Anotações.

25. A planilha a seguir foi elaborada no Excel/2010 em sua configuração padrão, caso o usuário altere o valor da célula B2 para 300, automaticamente o preenchimento escuro da célula B2 ficará menor, assim como o inverso também é verdadeiro caso o valor preenchido seja maior que o valor atual da célula. Assinale o nome da ferramenta em que é possível realizar a situação mencionada anteriormente.

	A	B
1	Empresa	Lucro em milhões de R\$
2	Vale	777
3	Petrobrás	1044
4	Itaú	345
5	Bradesco	755
6	Via Varejo	92
7	CPFL	375
8	Weg	14
9	* Dados Fictícios	

- (A) Formatação Condicional.
- (B) Preencher.
- (C) Classificar.
- (D) Estilos de célula.

26. Uma secretária está utilizando uma planilha feita no Excel/2010 em sua configuração padrão para agendar pacientes com o médico geriatra. Contudo, ao inserir a idade do paciente na célula B6 apareceu a mensagem conforme imagem a seguir. Marque o nome da ferramenta disponível Excel/2010 onde é possível criar este alerta quando algum dado é informado e está em desacordo com o critério estabelecido pelo usuário previamente.

The image shows a screenshot of an Excel spreadsheet titled 'Planilha de Pacientes de Geriatria'. The spreadsheet has columns for 'Nome', 'Idade', and 'Plano'. The data rows are:

Nome	Idade	Plano
Plinio Pentead	67	ABC BRASIL
Ulisses Costa	81	SANTA CASA
Mario Benassi	78	BRASIL CARE
Orlando Pontes	61	HEATH MAIS

Overlaid on the spreadsheet is a warning dialog box with the title 'ATENÇÃO!!!'. The message inside reads: 'O paciente deve no mínimo 65 anos para poder ser realizado o agendamento com o geriatra.' The dialog box has three buttons: 'Repetir', 'Cancelar', and 'Ajuda'.

Obs.: Dados Fictícios.

- (A) Validação de dados.
- (B) Teste de hipóteses.
- (C) Conexões existentes.
- (D) Tabela Dinâmica.

27. Nos slides do Power Point/2010 em sua configuração padrão é possível inserir:

- I. Um WordArt com a frase “VAI CORINTHIANS!!!”.
- II. Hyperlink para o site do banco Itaú.
- III. Um clipe de áudio (uma música do The Doors em formato MP3, por exemplo).
- IV. Um Gráfico do tipo “linha” que mostre o crescimento de valor das ações da Magazine Luiza.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a assertiva IV está incorreta.
- (B) Somente as assertivas I e II estão corretas.
- (C) Todas as assertivas estão corretas.
- (D) Nenhuma assertiva está correta.

28. Protocolos de rede (conhecidos também como protocolos de internet) nada mais são do que um conjunto de normas que permitem que uma máquina conectada à internet possa se comunicar com outra também já conectada à rede, permitindo a troca de arquivos entre usuários, envio de mensagens e etc. Trata-se de uma espécie de linguagem universal entre máquinas, independentemente do fabricante ou sistema operacional utilizado por elas. Diante disto, assinale qual das alternativas a seguir não corresponde a um protocolo de rede.

- (A) HTTPS.
- (B) TCP/IP.
- (C) FTP.
- (D) JCP.

29. Tibúrcio precisa fazer a edição de partes de um documento elaborado no MS Office Word/2010. Ele identificou que será necessário centralizar o título, colocá-lo em negrito e sublinhá-lo. Ao selecionar este trecho, quais comandos de atalho serão utilizados para executar tal edição, respectivamente:

- (A) Shift + F3, Ctrl + B e CTRL + S.
- (B) Ctrl + X, Ctrl + C, Ctrl + Z.
- (C) Ctrl + E, Ctrl + N, Ctrl + S.
- (D) Ctrl + C, Ctrl + N, Ctrl + S.

30. O e-mail revolucionou o modo como as pessoas recebem mensagem atualmente. Qualquer pessoa que tenha um e-mail pode mandar uma mensagem para outra pessoa que também tenha e-mail, não importando a distância ou a localização. No envio de uma mensagem os itens disponíveis são:

1. **Para** – e-mail do destinatário se for vários os separa com **underline** (“_”).
2. **CC** – Adicionar um anexo a uma mensagem.
3. **CCo** – e-mail para onde será enviado uma cópia do documento. Os endereços nesse campo não aparecem no escopo de e-mail. Ele permanece oculto.
4. **Assunto** – Título da mensagem.

Podemos afirmar que estão corretas:

- (A) 1, 2 e 4 apenas.
- (B) 2 e 4 apenas.
- (C) 1 e 3 apenas.
- (D) 3 e 4 apenas.

EM BRANCO

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. “Estaca executada por perfuração do solo com uma sonda ou piteira e revestimento total com camisa metálica, realizando-se o lançamento do concreto e retirada gradativa do revestimento com simultâneo apiloamento do concreto”.

Com base nos tipos de estacas, assinale a alternativa correta:

- (A) Estaca Strauss. (B) Estaca Franki. (C) Estaca Raiz. (D) Estaca Mista.

32. “Ação do gás carbônico da atmosfera sobre o aço da armadura”.

Com base nas manifestações patológicas, assinale a alternativa correta:

- (A) Reação álcali-agregado.
(B) Expansão por sulfato.
(C) Despassivação por carbonatação.
(D) Despassivação por ação de cloretos.

33. Assinale a alternativa que representa corretamente a “relação água/cimento em massa” em uma classe de agressividade ambiental II:

- (A) 0,65. (B) 0,60. (C) 0,55. (D) 0,50.

34. As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte sequência:

- I. Projeto básico.
- II. Projeto executivo.
- III. Execução das obras e serviços.

Dos itens acima:

- (A) Apenas o item I está correto.
(B) Apenas os itens I e II estão corretos.
(C) Apenas os itens II e III estão corretos.
(D) Todos os itens estão corretos.

35. São modalidades de licitação todas as alternativas a seguir, EXCETO:

- (A) Concorrência.
(B) Disputa preço.
(C) Tomada de preços.
(D) Convite.

36. Sobre as definições de escoamento de fluidos reais, marque a alternativa correta:

- (A) Caso a velocidade em um ponto qualquer estiver constante em relação ao tempo, dizemos que o escoamento é permanente.
(B) Caso a velocidade das partículas ao passarem por um determinado ponto tiver variação em relação ao tempo, o escoamento é chamado de variado.
(C) Caso a densidade de um fluido em movimento estiver variando, ele será considerado compressível.
(D) Todas as alternativas estão corretas.

37. A pressão corresponde a uma força normal em um fluido em determinada área. Sendo assim, marque a alternativa correta em relação aos diferentes tipos de pressões.

- (A) Pressão Absoluta = Pressão Atmosférica – Pressão Manométrica.
- (B) Pressão Manométrica = Pressão Atmosférica – Pressão Absoluta.
- (C) Pressão de Vácuo = Pressão Atmosférica – Pressão Absoluta.
- (D) Nenhuma das alternativas estão corretas.

38. Sobre taqueometria, marque a alternativa correta:

- (A) Método para alcançar, rapidamente, a distância e a diferença de cota entre dois pontos.
- (B) Uso em levantamentos que solicitam menor precisão: nivelamento expedito, perfis e seções transversais, poligonais secundárias.
- (C) Permite atingir as coordenadas espaciais de um ponto a partir do outro.
- (D) Todas as alternativas.

39. Sobre os Condutos Livres em Regime Uniforme, analise as alternativas que correspondem a exemplos de canais.

- I. Redes de drenagem subterrânea, galerias de águas pluviais, redes de esgoto.
- II. Canais artificiais de irrigação e drenagem e as canalizações onde o líquido preenche totalmente a seção do canal.

Marque a alternativa correta.

- (A) Somente a alternativa I está correta.
- (B) Somente a alternativa II está correta.
- (C) As duas alternativas estão corretas.
- (D) As duas alternativas estão incorretas.

40. Há diferentes mecanismos para o levantamento de uma massa de ar. Esses mecanismos estão sendo citados em cada afirmação. Analise-as e marque a alternativa correta.

- I. Sistemas de alta pressão em superfície.
- II. Inclinação pendente do terreno.
- III. Presença de um sistema de baixa pressão em altitude.

- (A) Somente a alternativa I está correta.
- (B) Somente as alternativas II e III estão corretas.
- (C) Somente as alternativas I e II estão corretas.
- (D) Somente as alternativas I e III estão corretas.

EM BRANCO

ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO **RASCUNHO**.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS **DEFINITIVO** CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

CARTÃO RESPOSTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DE MACABU/RJ CONCURSO PUBLICO 001/2019				
Nome:		Local:		
Cargo:		Data:		
Sala:	Nº de inscrição:		Turno:	

<p>* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando-se ultrapassar o círculo;</p> <p>* O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido, evitando-se ultrapassar o círculo;</p> <p>* Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova;</p> <p>* Utilize somente caneta esferográfica azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão;</p> <p>É NECESSIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DOS DADOS DE SEU CARTÃO DE RESPOSTA</p>	<p>TIPO DE PROVA PROVA PADRÃO</p>
---	--

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 5%; text-align: right;">01</td><td style="width: 15%; text-align: center;">(A)</td><td style="width: 15%; text-align: center;">(B)</td><td style="width: 15%; text-align: center;">(C)</td><td style="width: 15%; text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">02</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">03</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">04</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">05</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">06</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">07</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">08</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">09</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">10</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">11</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">12</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">13</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">14</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">15</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">16</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">17</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">18</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">19</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">20</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> </table>	01	(A)	(B)	(C)	(D)	02	(A)	(B)	(C)	(D)	03	(A)	(B)	(C)	(D)	04	(A)	(B)	(C)	(D)	05	(A)	(B)	(C)	(D)	06	(A)	(B)	(C)	(D)	07	(A)	(B)	(C)	(D)	08	(A)	(B)	(C)	(D)	09	(A)	(B)	(C)	(D)	10	(A)	(B)	(C)	(D)	11	(A)	(B)	(C)	(D)	12	(A)	(B)	(C)	(D)	13	(A)	(B)	(C)	(D)	14	(A)	(B)	(C)	(D)	15	(A)	(B)	(C)	(D)	16	(A)	(B)	(C)	(D)	17	(A)	(B)	(C)	(D)	18	(A)	(B)	(C)	(D)	19	(A)	(B)	(C)	(D)	20	(A)	(B)	(C)	(D)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 5%; text-align: right;">21</td><td style="width: 15%; text-align: center;">(A)</td><td style="width: 15%; text-align: center;">(B)</td><td style="width: 15%; text-align: center;">(C)</td><td style="width: 15%; text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">22</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">23</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">24</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">25</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">26</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">27</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">28</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">29</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">30</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">31</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">32</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">33</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">34</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">35</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">36</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">37</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">38</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">39</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">40</td><td style="text-align: center;">(A)</td><td style="text-align: center;">(B)</td><td style="text-align: center;">(C)</td><td style="text-align: center;">(D)</td></tr> </table>	21	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)	31	(A)	(B)	(C)	(D)	32	(A)	(B)	(C)	(D)	33	(A)	(B)	(C)	(D)	34	(A)	(B)	(C)	(D)	35	(A)	(B)	(C)	(D)	36	(A)	(B)	(C)	(D)	37	(A)	(B)	(C)	(D)	38	(A)	(B)	(C)	(D)	39	(A)	(B)	(C)	(D)	40	(A)	(B)	(C)	(D)
01	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
02	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
03	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
04	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
05	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
06	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
07	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
08	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
09	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
10	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
11	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
12	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
13	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
14	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
15	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
16	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
17	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
18	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
19	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
20	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
21	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
22	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
23	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
24	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
25	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
26	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
27	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
28	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
29	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
30	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
31	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
32	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
33	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
34	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
35	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
36	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
37	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
38	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
39	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					
40	(A)	(B)	(C)	(D)																																																																																																																																																																																																					

<p>_____</p> <p>Assinatura do Candidato</p>	<p>Nº DE INSCRIÇÃO</p>
---	------------------------

OBS.: O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE, entregar seu cartão de respostas definitivo preenchido e ASSINADO, sob pena de ter seu cartão de respostas ANULADO. (item 10.17 do edital 001/2019)