



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2026



ESCREVA SEU NOME COMPLETO AQUI: _____

Confira se o cargo para o qual se inscreveu é o constante abaixo:

MECÂNICO

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
 - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
 - b) a comunicação entre os candidatos;
 - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
 - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
 - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
 - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do certame.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	10 questões
MATEMÁTICA	10 questões
CONHECIMENTOS GERAIS	10 questões
CONHECIMENTOS TÉCNICOS DO CARGO E LEGISLAÇÃO	10 questões
TOTAL	40 questões

ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 10.

O caos da eterna crise

Há algo de profundamente cansativo em viver num tempo que nunca se resolve. Como se a humanidade tivesse entrado num corredor sem janelas, onde cada porta aberta leva apenas a outro problema mais complexo, mais barulhento, mais urgente. E a palavra “crise”, que antes indicava um ponto fora da curva, hoje parece ser o próprio traçado da linha.

De longe, lá do espaço, a Terra ainda é bonita. Azul, silenciosa, quase serena. Mas essa imagem não nos pertence mais. Aqui embaixo, o planeta é outro: fragmentado, tenso, inquieto. A sensação cotidiana é de estar sempre à beira de um colapso econômico, de uma ruptura institucional, de um novo conflito armado, de uma tragédia anunciada que se confirma antes mesmo de ser compreendida.

Não é só o volume de problemas. É a frequência. Não há intervalo. Quando uma crise começa a perder força, outra já tomou o seu lugar, como se o mundo tivesse desaprendido a respirar. Vivemos em estado de alerta permanente, anestesiados pela repetição do absurdo. E talvez esse seja o maior perigo: não o caos em si, mas a adaptação a ele.

Há uma exaustão silenciosa que atravessa as pessoas. O cidadão comum acorda, trabalha, paga contas, tenta manter alguma sanidade enquanto assiste, quase como espectador, ao desenrolar de decisões que afetam tudo, mas que parecem sempre distantes do seu alcance.

E então surge a pergunta incômoda, quase inevitável: onde foi que erramos? Em que momento aceitamos que viver assim era normal? Talvez não haja uma resposta única. Talvez o erro seja coletivo, diluído em pequenas escolhas, omissões, indiferenças acumuladas ao longo do tempo.

O fato é que seguimos. Entre uma manchete e outra, entre o medo e a esperança, tentando encontrar algum sentido no meio do ruído.

Eu acreditei durante a pandemia que sairíamos diferente daquela experiência global de medo. Achei, na minha inocência, que passaríamos a compreender mais uns aos outros.

Até quando vamos tratar o caos como rotina? Porque uma crise sem fim deixa de ser exceção. E passa a ser, perigosamente, o nosso jeito de existir.

Autor: Marco Matos – GZH (adaptado).

01) No texto, a palavra “crise” é apresentada como um elemento que deixou de representar um acontecimento excepcional. Considerando a construção argumentativa, essa mudança de sentido indica que:

- (A) os problemas contemporâneos são percebidos como episódios isolados, cuja gravidade decorre mais da cobertura midiática do que de sua continuidade histórica.
- (B) a sucessão permanente de instabilidades fez com que a crise deixasse de ser vista como desvio e passasse a compor a própria experiência cotidiana.
- (C) a humanidade superou a fase de colapsos sucessivos, mas ainda preserva a sensação subjetiva de insegurança herdada de períodos anteriores.
- (D) os conflitos atuais são menos intensos que os do passado, embora sejam percebidos com maior dramaticidade pela velocidade das informações.

02) No trecho “De longe, lá do espaço, a Terra ainda é bonita. Azul, silenciosa, quase serena. Mas essa imagem não nos pertence mais”, a oposição entre a visão da Terra à distância e a experiência “aqui embaixo” contribui para:

- (A) mostrar que a beleza física do planeta contrasta com a experiência humana marcada por tensão, fragmentação e sensação permanente de ameaça.
- (B) sugerir que os problemas humanos são ilusórios, pois a visão espacial comprova a permanência de uma ordem natural estável e pacificada.
- (C) defender que a crise contemporânea decorre sobretudo da incapacidade científica de compreender o planeta em sua dimensão ambiental.
- (D) indicar que a serenidade observada no espaço representa uma saída possível para os conflitos sociais, econômicos e institucionais.

03) Ao afirmar que “talvez esse seja o maior perigo: não o caos em si, mas a adaptação a ele”, o autor desloca o foco da reflexão. Nesse trecho, o perigo maior estaria:

- (A) no excesso de esperança após a pandemia, pois a expectativa de transformação coletiva teria impedido a compreensão realista dos conflitos sociais.
- (B) na incapacidade de identificar a origem exata de cada crise, o que impede a formulação de respostas técnicas para os problemas contemporâneos.
- (C) na repetição de acontecimentos absurdos que, ao se tornarem frequentes, podem ser naturalizados pelas pessoas como parte inevitável da vida.
- (D) na distância entre o cidadão comum e as decisões institucionais, já que essa separação elimina qualquer forma de responsabilidade coletiva.

04) No texto, algumas expressões são empregadas com sentido figurado para reforçar a ideia de esgotamento diante da sucessão de crises. Considerando o sentido contextual dessas expressões, analise as assertivas a seguir.

- I. Em “um corredor sem janelas”, a expressão sugere uma experiência de confinamento, falta de perspectiva e dificuldade de vislumbrar saídas para os problemas contemporâneos.
- II. Em “o mundo tivesse desaprendido a respirar”, a expressão indica a ausência de intervalos entre as crises, como se a realidade estivesse continuamente sufocada por novas urgências.
- III. Em “anestesiados pela repetição do absurdo”, o termo destacado indica que as pessoas se tornaram mais sensíveis e reativas diante das crises sucessivas.
- IV. Em “entre o medo e a esperança”, a expressão evidencia uma oscilação subjetiva diante da realidade, marcada simultaneamente por inquietação e expectativa de algum sentido possível.

Está correto o que se afirma em:

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

05) No trecho “E a palavra ‘crise’, que antes indicava um ponto fora da curva, hoje parece ser o próprio traçado da linha”, a substituição que preserva com maior precisão o sentido contextual da expressão sublinhada é:

- (A) acontecimento recorrente e previsível dentro da normalidade cotidiana.
- (B) ocorrência excepcional, desviada daquilo que seria considerado regular.
- (C) experiência individual, restrita à percepção subjetiva de quem observa.
- (D) situação definitiva, incapaz de produzir efeitos sobre a vida coletiva.

06) Considerando o sentido das palavras no texto, assinale a alternativa em que a relação entre o termo destacado e a proposta de sinônimo ou antônimo contextual está correta.

- (A) Em “tragédia anunciada”, o termo destacado pode ser substituído por “inesperada”, pois reforça a ideia de surpresa diante dos acontecimentos.
- (B) Em “exaustão silenciosa”, o termo destacado tem como antônimo contextual “discreta”, pois indica uma manifestação pouco perceptível.
- (C) Em “planeta fragmentado”, o termo destacado tem como sinônimo contextual possível “íntegro”, pois indica unidade e estabilidade social.
- (D) Em “pergunta incômoda”, o termo destacado aproxima-se de “desconfortável”, pois se refere a uma indagação que provoca inquietação.

07) Considerando a separação silábica e a localização da sílaba tônica de palavras retiradas do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A palavra **silenciosa** separa-se em si-len-ci-o-sa e apresenta tonicidade na antepenúltima sílaba.
- (B) A palavra **humanidade** separa-se em hu-ma-ni-da-de e apresenta tonicidade na penúltima sílaba.
- (C) A palavra **institucional** separa-se em ins-ti-tu-ci-o-nal e apresenta tonicidade na penúltima sílaba.
- (D) A palavra **urgente** separa-se em ur-gen-te e apresenta tonicidade na última sílaba.

08) Considerando a relação entre letras e fonemas, a identificação de dígrafos e encontros consonantais em palavras retiradas do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em **problema**, há dígrafo consonantal em **pr**, pois as duas letras representam um único fonema.
- (B) Em **complexo**, há dígrafo em **ks**, pois as duas letras produzem juntas um som para **x**.
- (C) Em **silenciosa**, há dígrafo consonantal em **en**.
- (D) Em **barulhento**, há dígrafo consonantal em **lh** e dígrafo vocálico em **en**.

09) No trecho “Aqui embaixo, o planeta é outro: fragmentado, tenso, inquieto”, os dois-pontos foram empregados para:

- (A) introduzir uma enumeração explicativa que detalha o sentido da expressão “o planeta é outro”.
- (B) marcar uma interrupção brusca do pensamento antes da conclusão do período.
- (C) indicar a fala direta de uma personagem inserida na reflexão do autor.
- (D) separar orações coordenadas com ideias opostas entre si.

10) No texto, as palavras **lá** e **econômico** recebem acento gráfico, mas pertencem a classificações diferentes quanto à posição da sílaba tônica. Assim, a palavra **lá** é classificada como _____, pois possui uma única sílaba pronunciada com tonicidade. Já a palavra **econômico** é classificada como _____, pois sua sílaba tônica é a antepenúltima.

- (A) monossílaboônico; proparoxítona.
- (B) monossílabo átono; paroxítona.
- (C) monossílaboônico; paroxítona.
- (D) oxítona; proparoxítona.

MATEMÁTICA

11) Uma loja recebeu 1.260 caixas de um produto. No primeiro dia, foram vendidas 276 caixas. No segundo dia, foram vendidas 3 remessas de 96 caixas cada uma. As caixas restantes foram organizadas igualmente em 8 prateleiras. Quantas caixas foram colocadas em cada prateleira?

- (A) 86.
- (B) 87.
- (C) 88.
- (D) 89.

12) Uma empresa organizou uma campanha de arrecadação e recebeu 2.480 kg de alimentos. Desse total, 965 kg foram enviados a uma instituição no primeiro dia. No segundo dia, foram enviados 5 lotes de 183 kg cada. O restante permaneceu armazenado para uma terceira entrega. A quantidade de alimentos que permaneceu armazenada foi de:

- A) 540 kg.
- B) 580 kg.
- C) 600 kg.
- D) 640 kg.

13) Uma equipe de manutenção precisa instalar cabos ao longo de um corredor. O serviço será feito em três trechos: o primeiro mede 18 m, o segundo mede 1.250 cm e o terceiro mede 7 m. Antes de iniciar o serviço, a equipe reservou 40 m de cabo. Após a instalação dos três trechos, a quantidade de cabo que sobrar será de:

- A) 2,5 m.
- B) 3,0 m.
- C) 3,5 m.
- D) 4,0 m.

14) Em um mercado, foram recebidas 360 caixas de determinado produto. Durante a conferência, verificou-se que 25% dessas caixas deveriam ser enviadas imediatamente para reposição nas prateleiras. Das caixas restantes, 80 foram separadas para o estoque da filial. Após essas separações, a quantidade de caixas que permaneceu no depósito principal foi:

- A) 170.
- B) 180.
- C) 190.
- D) 200.

15) Uma padaria preparou 24 kg de massa para produzir pães. Essa massa foi dividida igualmente em porções de 500 g. Para assar cada fornada, são usadas 8 porções, e cada fornada leva 20 minutos para ficar pronta. Considerando que todas as porções serão assadas, o tempo total necessário para assar todas as fornadas será de:

- A) 1 hora e 20 minutos.
- B) 1 hora e 40 minutos.
- C) 2 horas.
- D) 2 horas e 20 minutos.

16) Em uma praça, dois brinquedos luminosos acendem em intervalos regulares. O primeiro acende a cada 6 minutos, e o segundo acende a cada 10 minutos. Às 19h, os dois acenderam ao mesmo tempo. Depois de quantos minutos eles voltarão a acender juntos?

- A) 18 minutos.
- B) 20 minutos.
- C) 24 minutos.
- D) 30 minutos.

17) Uma equipe recebeu 36 garrafas de água e 48 pacotes de biscoito para montar kits iguais, sem que sobrasse nenhum item. Cada kit deve ter a mesma quantidade de garrafas e a mesma quantidade de pacotes de biscoito. Qual é o maior número de kits que podem ser montados?

- A) 12.
- B) 16.
- C) 18.
- D) 24.

18) Durante a conferência do caixa, uma atendente encontrou R\$ 52,00 formados somente por cédulas de R\$ 5,00 e moedas de R\$ 1,00. Sabendo que havia 20 unidades ao todo, entre cédulas e moedas, a quantidade de cédulas de R\$ 5,00 era:

- A) 6.
- B) 7.
- C) 8.
- D) 9.

19) Uma senha provisória foi formada pelo produto de três números primos diferentes. Sabe-se que esses números são maiores que 2 e menores que 15, e que o resultado da multiplicação entre eles é 385. Quais são os três números primos usados na formação dessa senha?

- A) 3, 5 e 17.
- B) 5, 7 e 11.
- C) 5, 7 e 13.
- D) 7, 11 e 13.

20) Em um relatório de estoque, a quantidade de materiais disponíveis foi registrada como 5 unidades de milhar, 8 centenas, 3 dezenas e 6 unidades. Após uma nova conferência, foram acrescentadas 4 centenas e retiradas 2 dezenas desse total. A nova quantidade registrada passou a ser:

- A) 5.816.
- B) 5.916.
- C) 6.116.
- D) 6.216.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

CONHECIMENTOS GERAIS

21) A história político-administrativa de Boa Vista do Sul está ligada ao processo de emancipação de localidades antes vinculadas a outros municípios gaúchos. Considerando esse processo, assinale a alternativa correta.

- (A) Boa Vista do Sul surgiu da fusão entre distritos pertencentes a Garibaldi e Barão, tendo sua emancipação política concretizada em 22 de outubro de 1995.
- (B) Boa Vista do Sul originou-se de um antigo núcleo urbano de colonização alemã, desmembrado integralmente do município de Barão em 1997.
- (C) Boa Vista do Sul foi criada como distrito pertencente a Bento Gonçalves, sendo emancipada após consulta popular realizada em 1960.
- (D) Boa Vista do Sul foi instalada como município em 1995, data em que passou a ser constituída por diversos distritos administrativos.

22) Considerando os dados municipais apresentados pelo IBGE sobre Boa Vista do Sul, assinale a alternativa correta.

- (A) O gentílico do município é boa-vistano, e o aniversário municipal ocorre em 28 de dezembro.
- (B) O gentílico do município é sul-boavistense, e o aniversário municipal é celebrado em 1º de janeiro.
- (C) O gentílico do município é garibaldense, em razão da origem administrativa vinculada a Garibaldi.
- (D) O gentílico do município é boavistense, e o aniversário municipal é celebrado em 22 de outubro.

23) A urbanização brasileira intensificou-se especialmente ao longo do século XX. Sobre esse processo, analise as assertivas.

- I. A industrialização e a concentração de serviços contribuíram para o crescimento das cidades brasileiras.
- II. O êxodo rural teve relação com mudanças no campo, mecanização agrícola e busca por oportunidades nas áreas urbanas.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas II está correta.
- (B) Apenas I está correta.
- (C) I e II estão incorretas.
- (D) I e II estão corretas.

24) Preencha corretamente as lacunas.

A colonização portuguesa no Brasil esteve inicialmente ligada à exploração do _____ e, posteriormente, à organização de atividades econômicas como a produção de _____ no Nordeste colonial.

- (A) carvão mineral; trigo.
- (B) petróleo; algodão.
- (C) pau-brasil; açúcar.
- (D) ouro; café.

25) No Brasil, a Lei Áurea, assinada em 1888, determinou:

- (A) a libertação legal das pessoas escravizadas.
- (B) a separação entre Igreja e Estado.
- (C) a criação do regime republicano.
- (D) a implantação do voto secreto.

26) Em 8 de janeiro de 2023, atos antidemocráticos resultaram na invasão e depredação de sedes dos Três Poderes, em Brasília. Os prédios atingidos foram:

- (A) Palácio do Itamaraty, Supremo Tribunal Federal e Tribunal de Contas da União.
- (B) Congresso Nacional, Palácio do Planalto e Supremo Tribunal Federal.
- (C) Senado Federal, Palácio da Alvorada e Tribunal Superior Eleitoral.
- (D) Câmara dos Deputados, Ministério da Defesa e Banco Central.

27) Em 2024, o Brasil sediou a Cúpula de Líderes do G20. O encontro ocorreu na cidade de:

- (A) Brasília.
- (B) São Paulo.
- (C) Rio de Janeiro.
- (D) Salvador.

28) A Região Centro-Oeste possui atrativos turísticos fortemente relacionados à natureza, à biodiversidade e aos contrastes paisagísticos. Nesse contexto, destacam-se:

- (A) Pantanal, Chapada dos Veadeiros, Bonito, ecoturismo, turismo de aventura e observação da fauna.
- (B) praias oceânicas, ilhas tropicais e turismo de cruzeiros marítimos como principal atividade regional.
- (C) cidades coloniais litorâneas, recifes de coral e turismo de sol e praia predominante.
- (D) serras nevadas, fiordes e lagos glaciais voltados ao turismo de inverno.

29) Na cerimônia do Oscar de 2024, referente aos filmes lançados em 2023, o prêmio de Melhor Filme foi concedido a:

- (A) Barbie.
- (B) Oppenheimer.
- (C) Pobres Criaturas.
- (D) Anatomia de uma Queda.

30) O Rio Grande do Sul é considerado o estado brasileiro mais:

- (A) Setentrional.
- (B) Oriental.
- (C) Meridional.
- (D) Central.

CONHECIMENTOS TÉCNICOS DO CARGO E LEGISLAÇÃO

31) A Lei Orgânica Municipal estabelece regras básicas sobre a organização política do Município, seus poderes, território e símbolos oficiais. Com base nessas disposições, assinale a alternativa correta.

- A) São Poderes do Município o Legislativo e o Executivo, independentes e harmônicos entre si.
- B) São Poderes do Município o Executivo e o Judiciário, podendo um delegar atribuições ao outro.
- C) O território municipal pode ter seus limites alterados por decisão direta da sede do Município.
- D) Os símbolos municipais são a Bandeira, o Brasão, o Hino e a data magna municipal.

32) A Lei nº 625/2011, que trata do Regime Jurídico dos servidores públicos municipais, estabelece regras sobre investidura em cargo público, cargos em comissão e funções de confiança. Com base nessa lei, assinale a alternativa correta.

- A) A investidura em cargo do magistério municipal poderá ocorrer por concurso de provas, dispensada a avaliação de títulos quando houver previsão administrativa.
- B) Os cargos de provimento em comissão podem ser criados para quaisquer atividades permanentes, desde que vinculadas ao interesse público municipal.
- C) A função de confiança pode ser exercida por qualquer pessoa nomeada livremente, ainda que não ocupe cargo de provimento efetivo no Município.
- D) A investidura em cargo público depende de aprovação prévia em concurso público, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.

33) A Lei Orgânica Municipal trata da autonomia do Município, indicando formas pelas quais ela se expressa na organização política e administrativa local. Sobre esse tema, analise as afirmativas a seguir.

- I. A autonomia municipal se expressa pela eleição direta dos Vereadores que compõem o Legislativo Municipal.
- II. A autonomia municipal se expressa pela eleição direta do Prefeito e do Vice-Prefeito que compõem o Poder Executivo Municipal.
- III. A autonomia municipal se expressa pela administração própria, especialmente no que diz respeito a interesses de outros entes federativos.

Está(ão) correta(s):

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

34) A Lei nº 625/2011, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos servidores públicos municipais, apresenta requisitos básicos para a investidura em cargo público. Considerando essas exigências, marque a alternativa INCORRETA.

- A) A investidura em cargo público ocorrerá com a posse.
- B) O interessado deverá ter idade mínima de dezoito anos.
- C) A boa saúde física e mental deverá ser comprovada mediante declaração firmada pelo próprio candidato.
- D) O interessado deverá ter o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.

35) Durante a manutenção de uma máquina, o mecânico percebe que uma peça móvel apresenta atrito excessivo com outra superfície metálica. Para reduzir o desgaste e permitir melhor funcionamento do conjunto, a providência mais adequada é:

- (A) aumentar o aperto entre as peças, para impedir qualquer movimento entre elas.
- (B) aplicar lubrificação adequada, diminuindo o atrito entre as superfícies em contato.
- (C) retirar parte da peça metálica, para reduzir seu peso durante o funcionamento.
- (D) substituir o conjunto por peças mais rígidas, mesmo sem avaliar o tipo de movimento

36) Sobre o funcionamento e a manutenção de motores a diesel e a gasolina, é incorreto afirmar que:

- (A) em motores a gasolina, a vela de ignição participa do início da combustão da mistura admitida no cilindro.
- (B) em motores a diesel, a qualidade do combustível e a condição dos filtros influenciam diretamente o desempenho da injeção.
- (C) em ambos os tipos de motor, falhas no sistema de arrefecimento podem provocar superaquecimento e danos aos componentes internos.
- (D) em motores a diesel, a manutenção das velas de ignição deve ser priorizada, pois elas produzem a centelha responsável pela queima do combustível.

37) Em um manual técnico de uma máquina, há um esquema indicando cabos elétricos e mangueiras hidráulicas próximos ao ponto em que será feita uma soldagem. Antes da execução do serviço, essas informações servem principalmente para:

- (A) indicar os componentes que podem ser ignorados durante a soldagem, desde que o suporte metálico esteja firme.
- (B) orientar a identificação de riscos, como presença de energia elétrica, pressão hidráulica e componentes sensíveis ao calor.
- (C) demonstrar que a soldagem pode ser feita sem preparação, pois o manual registra a posição exata das peças.
- (D) substituir a necessidade de inspeção visual, já que o esquema técnico contém todas as condições reais da máquina.

38) Em uma oficina, um mecânico compara dois acionamentos: um usa óleo sob pressão para mover cargas mais pesadas; o outro usa ar comprimido para movimentos rápidos e leves. Sobre esses sistemas, avalie as assertivas.

- I. O sistema hidráulico utiliza fluido líquido sob pressão e pode transmitir grande força.
- II. O sistema pneumático utiliza ar comprimido e é comum em acionamentos rápidos.
- III. O sistema pneumático trabalha com óleo pressurizado, assim como o hidráulico.

Está(ão) correta(s):

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

39) Em serviços de terraplanagem, abertura de valas e movimentação de materiais, a escolha da máquina interfere diretamente no rendimento e na segurança da operação. Sobre o uso básico de máquinas pesadas, é correto afirmar que:

- (A) a carregadeira é utilizada principalmente para escavações profundas com lança e braço articulado.
- (B) o trator de esteira é empregado principalmente para transportar cargas soltas em sua caçamba frontal.
- (C) a retroescavadeira reúne recursos para escavação traseira e carregamento frontal de materiais.
- (D) a escavadeira tem como característica principal a compactação do solo por rolo vibratório.

40) Em uma máquina, o painel apresenta falha em um sensor, enquanto lâmpadas e motor de partida continuam funcionando normalmente. Ao verificar o sistema, o mecânico precisa diferenciar componentes elétricos de componentes eletrônicos. Sobre essa diferença, é correto afirmar que:

- (A) componentes eletrônicos, como sensores e módulos, trabalham com sinais de controle e podem interpretar informações do funcionamento da máquina.
- (B) componentes elétricos são sempre ligados a baixa tensão e não sofrem danos por curto-circuito ou mau contato.
- (C) componentes eletrônicos têm a mesma função dos fusíveis, pois servem principalmente para interromper a passagem de corrente.
- (D) componentes elétricos e eletrônicos dispensam aterramento, já que a corrente circula apenas quando há movimento mecânico.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO

01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	