



LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 1 a 4 referem-se ao texto abaixo.

Canudos era o ponto de equilíbrio para esse sertão castigado pela miséria, secas, submetido a um atraso, que chamo de planejado. A guerra teve o objetivo de tentar desfazer as ideias que estavam sendo ali criadas. Ideias de igualdade, de liberdade. Essa vivência independente, esse processo alternativo de comunidade inquietaram o poder. Canudos estava transformando a terra numa entidade humana, que acolhe as pessoas, as pessoas vêm e moram na terra, usufruem os frutos da terra, então era preciso destruir essa tese. Essa terra mãe, acolhedora, que no seu útero recebe os chamados deserddados, que foram expulsos, desapropriados, que foram dispersos como massa de manobra. Então, agora que essa terra passa a ser o leito sagrado, ao redor de um rio, que acolhe essa massa, os canhões vêm ensinar que a terra é contra o homem, a mulher, o povo (Pe. Enoque de Oliveira, in: Atílio Garret, Elizete Gomes, Silvionê Chaves. *Canudos – terra em chamas*. São Paulo: FTD, 1997, p. 39).

1. Dadas as inferências seguintes sobre o texto,

- I. Considerando a objetividade das afirmações de seu autor, não é possível destacar elementos estruturais inerentes à dissertação argumentativa.
- II. Para fundamentar o argumento central, o autor recorre ao sentido generalista de guerra, o qual se associa à ideia de mecanismo de revolução e proteção de classes sociais desfavorecidas.
- III. Por acolher os que foram dispersos como massa de manobra, a terra desenvolve uma relação materna entre esses deserddados, expulsos e desapropriados.
- IV. Segundo o autor, o atraso da região sertaneja também está relacionado a uma atitude de intencionalidade.

verifica-se que

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) somente III é verdadeira.
- C) somente I e III são verdadeiras.
- D) somente I e IV são verdadeiras.
- E) somente III e IV são verdadeiras.

2. O segundo período do texto diz que “A guerra teve o objetivo de tentar desfazer as ideias que estavam sendo ali criadas”. Isso quer dizer que

- A) o desejo de sobreviver das coisas que a terra pudesse oferecer sucumbia diante do marcante apelo capitalista que era estabelecido pela classe social dominante.
- B) a terra não serviria à comunidade em função de sua aridez e também dos conflitos sociais que poderiam desestabilizar as relações incipientes.
- C) aquele núcleo de sobreviventes estabelecia uma forma de vida autônoma que, naturalmente, inquietava a classe dominante.
- D) o sentido de igualdade e liberdade não seria compartilhado por uma comunidade de estrutura social tão primitiva.
- E) conferiu àquela estrutura social agrária a independência e a igualdade.

3. Observe o trecho: “Canudos estava transformando a terra numa entidade humana”. Essa tese pode ser traduzida em:

- A) Canudos foi terra acolhedora por desafiar a guerra e a força das classes dominantes.
- B) Canudos propaga preceitos de liberdade e de igualdade; assim, torna-se um lugar acolhedor.
- C) Canudos não modifica o paradigma de um sertão miserável e seco.
- D) Canudos tornou-se um aglomerado de sertanejos desvalidos e famintos.
- E) Embora se tratasse de uma terra áspera e seca, a região de Canudos contrariava a aridez pela sua fertilidade.

4. O trecho “Essa terra mãe, acolhedora, que no seu útero recebe os chamados deserddados” passaria por mudanças de sentido se a estrutura fosse:

- A) Os chamados deserddados são recebidos no útero dessa terra mãe acolhedora.
- B) Os chamados deserddados são recebidos nessa terra pelo útero de uma mãe acolhedora.
- C) Essa terra mãe, que acolhe, que recebe os chamados deserddados em seu útero.
- D) Essa terra, que é mãe acolhedora, recebe no seu útero os chamados deserddados.
- E) Essa terra mãe, acolhedora, que no seu útero recebe os denominados deserddados.

As questões 5 e 6 referem-se ao texto seguinte.

1 O colégio **Hugo Sarmiento**, em São Paulo, decidiu levar para a sala de aula **uma ferramenta virtual** que muitos
3 adolescentes já dominam. O limite de 140 caracteres imposto **pelo microblog Twitter** está permitindo que alunos
5 do ensino fundamental exerçam sua veia literária por meio do gênero conhecido como *microconto*.

(Revista *Língua Portuguesa*. dez. 2010, p. 8)

5. As expressões em negrito (linhas 1, 2 e 4) classificam-se, respectivamente, como

- A) núcleo do sujeito – adjunto adnominal – objeto indireto
- B) aposto – objeto direto – agente da passiva
- C) sujeito – adjunto adverbial – agente da passiva
- D) sujeito – adjunto adverbial – complemento nominal
- E) aposto – objeto direto – complemento nominal

6. Nas linhas 2 e 4, a palavra **que** é, respectivamente,

- A) conjunção integrante e conjunção subordinativa.
- B) pronome relativo e pronome relativo.
- C) conjunção integrante e conjunção integrante.
- D) conjunção subordinativa e conjunção integrante.
- E) pronome relativo e conjunção integrante.



7. Dados os períodos seguintes, quanto ao emprego do acento grave,

- I. “Casos de preconceito expõem uso indiscriminado da palavra *racismo*, confundida com *injúria* e *apologia à violência*.”
- II. “Aqueles condutas estão ligadas à ideia de exclusão, de eliminação e de óbice concreto ao exercício de um direito.”
- III. “Às vezes, vemos nos noticiários pessoas atingidas em sua honra por expressões alusivas a origem social ou étnica.”
- IV. “Às vésperas do fim de ano, talvez valha a pena esclarecer a questão.”

quais estão corretos?

- A) II e IV, somente.
- B) I, II, III e IV.
- C) I e II, somente.
- D) I, II e III.
- E) I, II e IV.

8. Dados os períodos seguintes, quanto à concordância verbal,

- I. O diretor com os coordenadores do curso elaboraram as ementas.
- II. Cerca de 70% dos candidatos chegou atrasado ao exame de seleção.
- III. O candidato fez um discurso como se existísse várias pessoas ouvindo.
- IV. Nem uma nem outra chave servem para abrir a porta.
- V. O peixe ou o frango serão servidos com os mesmos acompanhamentos.

verifica-se que estão pertinentes

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

9. Com base no texto seguinte,

“A vida de Paulo Barreto, o João do Rio, é digna de folhetim. Enfrentou os preconceitos de uma sociedade conservadora (era mulato e homossexual), tornou-se um dos jornalistas e escritores mais populares de seu tempo, conquistou o respeito de dois presidentes, colecionou desafetos poderosos, chegou à Academia Brasileira de Letras e morreu antes dos 40 anos, dentro de um táxi, fulminado por um ataque cardíaco.”

as vírgulas foram usadas para separar

- A) o vocativo, palavras de idêntica função sintática e o adjunto adverbial.
- B) o aposto, orações explicativas e o adjunto adverbial.
- C) o aposto, palavras de idêntica função sintática e a oração reduzida.
- D) o vocativo, orações coordenadas e o adjunto adnominal.
- E) o aposto, orações coordenadas e o adjunto adverbial.

10. Dados os períodos seguintes, quanto à regência verbal,

- I. Custou-me fazer o que o meu irmão estava pedindo.
- II. Ele preferia morrer que renunciar às suas ideias.
- III. As histórias da vovó não agradam mais às crianças.
- IV. O meu pai deu-me dinheiro para pagar ao médico.
- V. O mais que eu poderia aspirar, na peça, seria o papel de galã ou de vilão.

quais estão incorretos?

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

**LEGISLAÇÃO**

11. Nos termos da Constituição Federal, é correto afirmar:

- A) as funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- B) decreto do Poder Executivo reservará percentual de até vinte por cento dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão.
- C) dependerá de aprovação prévia em concurso público a investidura em cargo público, requisito não obrigatório para o acesso ao emprego público.
- D) durante o prazo improrrogável previsto no edital de convocação, aquele aprovado em concurso público de provas ou de provas e títulos será convocado em igualdade de condições com novos concursados para assumir cargo ou emprego, na carreira.
- E) é autorizada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.

12. Com relação ao Pregão, assinale a opção incorreta.

- A) O procedimento de seleção realizado é caracterizado por propostas e lances em sessão pública.
- B) Pode ser realizado nas formas presencial e eletrônico.
- C) O prazo de validade das propostas será de 60 (sessenta) dias, se outro não estiver fixado no edital.
- D) É vedada a exigência de pagamento de taxas e emolumentos, salvo os referentes a fornecimento do edital, que não serão superiores ao custo de sua reprodução gráfica, e aos custos de utilização de recursos de tecnologia da informação, quando for o caso.
- E) É tipo de licitação utilizada para a aquisição de bens e serviços comuns, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais do mercado.

13. Segundo as normas do Código de Ética dos Servidores Públicos Civis Federais, indique a opção que não representa uma vedação expressa aos referidos agentes públicos.

- A) Exercer atividade profissional aética ou ligar o seu nome a empreendimentos de cunho duvidoso.
- B) Resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações morais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.
- C) Prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
- D) Usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- E) Deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.

14. Nos termos da Lei Federal nº 8.112, de 1990 (Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais), não é correta a opção que afirma que

- A) o concurso será de provas ou de provas e títulos, podendo ser realizado em duas etapas, conforme dispuserem a lei e o regulamento do respectivo plano de carreira, condicionada a inscrição do candidato ao pagamento do valor fixado no edital, quando indispensável ao seu custeio, e ressalvadas as hipóteses de isenção nele expressamente previstas.
- B) readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- C) a quitação com as obrigações militares e eleitorais é um dos requisitos básicos para investidura em cargo público.
- D) a investidura em cargo público ocorrerá com a posse.
- E) punível com a pena de demissão, considera-se inassiduidade habitual a ausência intencional do servidor ao serviço por mais de trinta dias consecutivos.

15. De acordo com a Lei nº 8.666, não é hipótese de rescisão unilateral do contrato administrativo:

- A) a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados.
- B) a dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado.
- C) a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, ainda que não prejudique a execução do contrato.
- D) razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato.
- E) a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato.

16. Com relação ao tratamento dado à Educação na Constituição Federal, assinale a opção incorreta.

- A) O acesso ao ensino obrigatório e gratuito é direito público subjetivo.
- B) As universidades gozam de autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira e patrimonial, e obedecerão ao princípio de indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.
- C) A União aplicará, anualmente, nunca menos de vinte, e os Estados, o Distrito Federal e os Municípios vinte e cinco por cento, no mínimo, da receita resultante de impostos, compreendida a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.
- D) A educação básica pública terá como fonte adicional de financiamento a contribuição social do salário-educação, recolhida pelas empresas na forma da lei.
- E) O dever do Estado com a educação será efetivado mediante a garantia de educação infantil, em creche e pré-escola, às crianças até 5 (cinco) anos de idade.



17. De acordo com o Regimento Geral da Universidade Federal de Alagoas, indique qual das seguintes opções é incorreta.

- A) Às Unidades Acadêmicas (UA), organizadas por área de conhecimento, compete desenvolver as atividades de ensino, pesquisa e extensão, administrando-as de modo autônomo sob a supervisão geral da Reitoria e de acordo com as diretrizes emanadas do Conselho Universitário.
- B) Junto à Reitoria, funcionarão seis Pró-Reitorias, quais sejam: Estudantil – PROEST; de Extensão – PROEX; de Graduação – PROGRAD; de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPEP; de Gestão de Pessoas e do Trabalho – PROGEP; e de Gestão Institucional – PROGINST.
- C) O Conselho de Unidade Acadêmica, órgão colegiado de caráter consultivo em matérias atinentes ao ensino, à pesquisa, à extensão, à política acadêmica e de interesse da área, é presidido pelo/a Coordenador/a da Unidade Acadêmica, e será composto por representantes do corpo docente da referida Unidade.
- D) Além das Pró-Reitorias, funcionarão junto à Reitoria órgãos de assessoramento, como é o caso da Chefia de Gabinete – GR, órgãos de apoio administrativo, como é o caso do Departamento de Administração de Pessoal – DAP, e órgãos de apoio acadêmico, como é o caso da Biblioteca Central – BC.
- E) A Universidade Federal de Alagoas oferece Cursos de Educação Superior nos seguintes níveis: cursos de graduação; cursos de pós-graduação; cursos sequenciais; e cursos de extensão.

18. Com relação à Lei do Processo Administrativo Federal, Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, com alterações posteriores, assinale a opção incorreta.

- A) Não podem ser objeto de delegação a edição de atos de caráter normativo, a decisão de recursos administrativos e as matérias de competência exclusiva do órgão ou autoridade.
- B) No processo administrativo será observada a adoção de formas simples, suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados.
- C) A avocação difere da delegação por ser esta informada pela desnecessidade de subordinação hierárquica entre o delegante e o delegado, desde que não exista óbice legal, e pela responsabilização conjunta do delegante e do delegado. Por outro lado, na avocação é necessária a existência de subordinação hierárquica e o regime de responsabilização incide somente sobre a autoridade que avocou a competência.
- D) A intimação no processo administrativo observará a antecedência mínima de três dias quanto à data de comparecimento.
- E) É legitimado como interessado no processo administrativo a pessoa ou a associação legalmente constituída quanto a direitos ou interesses difusos.

19. Com relação ao Estatuto da UFAL, é correto afirmar:

- A) a pesquisa tem dentre seus objetivos a democratização do acesso ao saber, a elevação do nível cultural da população e a intervenção solidária junto à comunidade para a transformação social, inclusive a relação respeitosa entre conhecimento popular e conhecimento científico e filosófico.
- B) os cursos de educação profissional são aprovados pela Unidade Acadêmica, conforme a área do conhecimento.
- C) compete ao Conselho de Curadores, além de outras atribuições definidas no Regimento Geral, aprovar o recebimento pela UFAL de subvenções, doações, heranças, legados e de cooperações financeiras resultantes de convênios com entidades públicas e privadas.
- D) são atribuições da Unidade Acadêmica, além de outras definidas em seu Regimento Interno, e no âmbito de sua competência, propor a celebração de contratos, acordos e convênios.
- E) a Universidade Federal de Alagoas oferece cursos de educação superior no nível de extensão, abertos aos diplomados em cursos de graduação, classificados mediante processo seletivo, nos seguintes níveis: de aperfeiçoamento, de especialização e outros.

20. Acerca dos princípios do Direito Administrativo, assinale a opção correta.

- A) O princípio da autotutela é relacionado ao controle que a administração pública exerce sobre seus próprios atos, por meio do qual ela anula os atos ilegais, inconvenientes e inoportunos.
- B) O princípio da segurança jurídica possibilita, nos processos administrativos, a aplicação retroativa por parte da Administração Pública de nova interpretação.
- C) O princípio da moralidade administrativa é extraído dos critérios pessoais do administrador público.
- D) O princípio da eficiência preconiza que a atividade administrativa deve ser exercida com presteza, qualidade e rendimento funcional.
- E) O princípio da publicidade impõe a presença do nome do gestor público nos atos e obras do Poder Público.



INFORMÁTICA

Nas questões a seguir, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como *clique*, *clique simples* e *clique duplo* referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

21. Não é um exemplo de conexão de hardware utilizada para conectar periféricos ao computador:

- A) PS/2.
- B) HTTP.
- C) USB.
- D) Porta Serial.
- E) HDMI.

22. A proposição seguinte,

“No Windows XP, a tecla TAB, dentre outras funções, é utilizada para alternar o foco ou seleção entre os objetos, botões, ícones e atalhos contidos na Área de Trabalho.”

está

- A) incorreta, pois a tecla TAB tem a função de alternar o uso de letras maiúsculas e minúsculas no teclado.
- B) incorreta, pois para alternar o foco ou seleção na Área de Trabalho é utilizada a tecla F1.
- C) correta.
- D) incorreta, pois a tecla TAB funciona somente em editores de texto.
- E) incorreta, pois não é possível mudar o foco ou seleção na Área de Trabalho do Windows XP.

23. Dadas as proposições a seguir, a respeito do funcionamento do Windows Explorer do Microsoft Windows XP,

- I. É possível ordenar por nome a visualização dos objetos, contidos em uma pasta, com um clique simples do mouse sobre a coluna “Nome”.
- II. É possível abrir uma nova janela do Windows Explorer utilizando o atalho de teclas Ctrl+N.
- III. Para acessar o menu **Arquivo** pode ser utilizado o atalho de teclas Ctrl+A.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas a(s) proposição(ões)

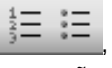
- A) I e III.
- B) I.
- C) II e III.
- D) II.
- E) I e II.

24. A tecla **Pause Break** do teclado serve para

- A) bloquear uma tentativa de invasão ao computador.
- B) parar a inicialização do computador.
- C) parar a execução de um um arquivo de vídeo no computador.
- D) ativar e desativar as teclas numéricas a direita do teclado.
- E) suspender o carregamento de uma página web.

25. Analisando as afirmativas sobre a digitação de documentos no Microsoft Word 2003,

- I. O comando **Ctrl+B** serve para acionar a janela **Bordas e sombreamento**....
- II. O Comando **Ctrl+Enter** insere uma quebra de linha.
- III. Sempre que necessário é recomendável salvar o documento ativo, portanto, para salvar um arquivo utilizando o teclado, pode ser utilizado o comando **Ctrl+S**.

IV. Na Barra de ferramentas Formatação, os botões  são usados para inserir marcadores e numeração, respectivamente.

verifica-se que

- A) apenas IV é verdadeira.
- B) todas são verdadeiras.
- C) apenas I é falsa.
- D) apenas II e III são verdadeiras.
- E) todas são falsas.

Utilize a figura a seguir para responder a questão 26.

Pág 7 Seção 1 7/7 Em 14,4 cm Lin 27 Col 16

26. Analisando as afirmativas sobre o Microsoft Word 2003,

- I. A imagem informa que o cursor encontra-se na seção 1. Para inserir uma nova seção no documento o usuário poderá conseguir no caminho: **Menu Inserir > Quebra**....
- II. A Informação **7/7**, indica que o cursor está posicionado na página 7 de um documento que tem um total de 7 páginas.
- III. A informação **Col 16**, mostra a distância, em número de caracteres, da margem esquerda ao ponto de inserção.

verifica-se que

- A) apenas III é verdadeira.
- B) todas são verdadeiras.
- C) todas são falsas.
- D) apenas I é falsa.
- E) apenas II é verdadeira.

27. Analisando as afirmativas sobre o Microsoft Excel 2003,

- I. Para abrir um arquivo que foi utilizado recentemente, o usuário poderá encontrá-lo na lista de arquivos do Menu Arquivo. Essa quantidade de arquivos listados é alterada no caminho: **Menu Ferramentas > Opções > Guia Geral**.
- II. Os botões , são respectivamente utilizados para aumentar e diminuir a quantidade de casas decimais em uma célula.
- III. O botão , é utilizado para efetuar uma classificação decrescente.

verifica-se que

- A) apenas I e II são verdadeiras.
- B) apenas II e III são falsas.
- C) apenas I e III são falsas.
- D) todas são verdadeiras.
- E) apenas I é verdadeira.



28. Tecnologia muito utilizada por portadores de deficiência e também por páginas web de bancos e outras instituições que necessitam de segurança:

- A) mouse óptico.
- B) monitor LCD.
- C) mouse pad.
- D) teclado virtual.
- E) teclado abnt2.

29. Analisando as afirmativas sobre o BrOffice,

- I. A versão mais atual disponível do BrOffice.org é a BrOffice.org 2.5.
- II. No Writer, é possível Exportar diretamente para arquivos no formato **.pdf**.
- III. No Writer, o comando Ctrl+Y é utilizado para refazer/repetir a(s) última(s) ação(ões).

verifica-se que

- A) apenas I e III são falsas.
- B) apenas a II é verdadeira.
- C) todas são verdadeiras.
- D) apenas II e III são verdadeiras.
- E) apenas I e II são verdadeiras.

30. Analisando as afirmativas sobre o Calc,

- I. A partir do Calc, é possível abrir um novo documento em branco no Writer.
- II. No Calc, o comando Ctrl+F é utilizado para abrir a janela Localizar e substituir.
- III. No Calc, a informação do Zoom, aparece na barra de Status.

verifica-se que

- A) apenas a II é verdadeira.
- B) apenas II e III são verdadeiras.
- C) todas são verdadeiras.
- D) apenas I e III são falsas.
- E) apenas I e II são falsas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. São atribuições de uma CIPA, exceto:

- A) discutir os acidentes ocorridos.
- B) divulgar e promover o cumprimento das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho.
- C) despertar o interesse dos empregados pela prevenção de acidentes e de doenças ocupacionais.
- D) identificar os riscos do processo de trabalho e elaborar o Mapa de Riscos.
- E) efetuar a compra de Equipamentos de proteção Individual.

32. No Brasil, o Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – Inmetro – é o gestor do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade – SBAC. A avaliação é feita de acordo com um processo sistematizado que envolve as ações:

- I. Selecionar norma ou regulamento.
- II. Interpretar os resultados dos ensaios ou inspeções.
- III. Realizar auditorias no sistema de gestão da qualidade do fornecedor.
- IV. Coletar amostras.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

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

33. A infraestrutura para implantação de programas de avaliação de conformidades deve atender algumas necessidades básicas:

- I. Ausência de padrões Metrológicos.
- II. Entidade Oficial de Acreditação de Organismos e Laboratórios de Calibração e Ensaios.
- III. Rede de Laboratórios Acreditados de Calibração e Ensaios.
- IV. Acervo de Normas e Regulamentos.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

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

34. Uma equipe de 4 pedreiros realizou 520m² de alvenaria de blocos cerâmicos em 65 horas trabalhadas. Qual a produtividade média de um pedreiro?

- A) 54m²/dia
- B) 8,0m²/dia
- C) 520m²/semana
- D) 2,0m²/hora
- E) 8,0m²/hora

35. São dispositivos de seccionamento de circuitos elétricos para manutenção mecânica de equipamentos, exceto:

- A) plugues e tomadas.
- B) seccionadores multipolares.
- C) capacitores.
- D) disjuntores multipolares.
- E) dispositivos de comando atuando sobre contadores.

36. De acordo com os botões da opção Modificar, extraídos da Barra do AutoCAD da Autodesk, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira.

1ª coluna	2ª coluna
1.	() Move uma ou mais entidades de uma posição para outra.
2.	() Rotaciona uma ou mais entidades em torno de eixo pré-especificado.
3.	() Estender linhas em direção a qualquer outra entidade.
4.	() Cria uma cópia espelhada da entidade selecionada.
5.	() Cria cópias paralelas de linhas.

A sequência correta, de cima para baixo, está na opção

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

37. No programa AutoCAD da Autodesk, a entrada de coordenadas do tipo @5,10 representa

- A) coordenadas cartesianas e polares relativas.
- B) coordenadas cartesianas relativas.
- C) coordenadas cartesianas absolutas.
- D) coordenadas polares relativas.
- E) coordenadas polares absolutas.

38. Os riscos ambientais se classificam como

- A) iminentes, factíveis, permanentes e efêmeros.
- B) físicos, biológicos, permanentes e ergonômicos.
- C) físicos, químicos, biológicos e ergonômicos.
- D) factíveis, permanentes, efêmeros e biológicos.
- E) iminentes, físicos, biológicos e permanentes.

39. Os medidores de intensidade sonora são denominados

- A) multímetro.
- B) luxímetro.
- C) decibelímetro.
- D) paquímetro
- E) audímetro.

40. No orçamento de uma obra, os serviços preliminares devem considerar-se

- A) todas as despesas com limpeza, locação, regularização e fechamento do terreno, instalações provisórias e demais serviços necessários para a instalação do canteiro de obras.
- B) serviços de terraplanagem, tais como cortes, aterros e compactação.
- C) serviços de superestruturas.
- D) serviços de vedações.
- E) serviços de infraestrutura de fundações da obra.

41. Dadas as afirmações relativas à elaboração de orçamentos de obras,

- I. O orçamento detalhado ou analítico demonstra os preços unitários de cada serviço a ser cumprido.
- II. O orçamento detalhado ou analítico demonstra as unidades de cada serviço a ser cumprido.
- III. O orçamento detalhado ou analítico demonstra os quantitativos de cada serviço a ser cumprido.
- IV. O orçamento detalhado ou analítico não permite a inclusão do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas).

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

42. São equipamentos e materiais necessários para as coletas de amostras indeformadas de solo, exceto:

- A) trena ou régua.
- B) amostrador de parede fina.
- C) parafina.
- D) caixa de madeira para transporte da amostra.
- E) peagâmetro.

43. A prática da profissão de técnico é fundada em princípios éticos aos quais o profissional deve pautar sua conduta. Das informações abaixo, qual não é um princípio ético?

- A) A profissão é alto título de honra e sua prática exige conduta honesta, digna e cidadã.
- B) A profissão é bem social da humanidade e o profissional é o agente capaz de exercê-la, tendo como objetivos maiores a preservação e o desenvolvimento harmônico do ser humano, de seu ambiente e de seus valores.
- C) A profissão é exercida com base nos preceitos do desenvolvimento sustentável, na intervenção sobre os ambientes natural e construído e da incolumidade das pessoas, de seus bens e de seus valores.
- D) A profissão realiza-se pelo cumprimento responsável e competente dos compromissos profissionais, munindo-se de técnicas adequadas, assegurando os resultados propostos e a qualidade satisfatória nos serviços e produtos e observando a segurança nos seus procedimentos.
- E) A profissão é de livre exercício aos qualificados, sendo a segurança de sua prática de interesse individual.



44. O processo de obtenção de um cimento Portland pode ser agrupado nas seguintes fases:

- A) mistura e moagem de materiais calcários e argilosos; resfriamento; peneiramento.
- B) mistura e moagem de materiais cerâmicos; resfriamento; moagem do clínquer.
- C) mistura e moagem de materiais calcários e argilosos; tratamento térmico da mistura; moagem do clínquer.
- D) peneiramento de materiais calcários e argilosos; tratamento térmico da mistura; moagem do clínquer.
- E) mistura e moagem de materiais cerâmicos; tratamento térmico da mistura; moagem do clínquer.

45. O termo grandeza é um atributo de um fenômeno, corpo ou substância que pode ser qualitativamente distinguido e quantitativamente determinado. São exemplos de grandezas gerais:

- A) comprimento, tempo, temperatura e cor.
- B) tempo, temperatura, cor e massa.
- C) comprimento, tempo, temperatura e massa.
- D) comprimento, temperatura, cor e massa.
- E) comprimento, tempo, cor e massa.

46. Pode-se citar como exemplo de grandeza adimensional:

- A) deslocamento.
- B) coeficiente de atrito.
- C) peso específico.
- D) tempo.
- E) volume.

47. O conjunto de operações, automatizadas ou não, que tem por objetivo determinar um valor de uma grandeza, é denominado

- A) escala.
- B) medição.
- C) divisão.
- D) anotação.
- E) medida.

48. A grandeza "s", que caracteriza a dispersão dos resultados de uma medição, é denominada

- A) desvio padrão.
- B) dispersão.
- C) densidade padrão.
- D) variância.
- E) variância padrão.

49. Os ensaios mecânicos podem ser classificados em destrutivos e não destrutivos. Como exemplo de ensaio não destrutivo tem-se

- A) resistência à tração.
- B) resistência à compressão.
- C) ultrassom.
- D) resistência à fadiga.
- E) resistência ao impacto.

50. São considerados comumente os principais minerais formadores das rochas:

- A) quartzos, feldspatos e anfíbios.
- B) quartzos, micas e anfíbios.
- C) quartzos, feldspatos e piroxênios.
- D) quartzos, piroxênios e anfíbios.
- E) feldspatos, piroxênios e anfíbios.

51. O Princípio de Vernier é adotado para o funcionamento de qual ferramenta?

- A) Decibelímetro.
- B) Amperímetro.
- C) Paquímetro.
- D) Luxímetro.
- E) Multímetro.

52. Os equipamentos comumente denominados "sapos" são utilizados na fase de movimentação de terra para executar

- A) corte
- B) escavação.
- C) furação.
- D) compactação.
- E) marcação.

53. Os movimentos internos da terra que provocam fraturas e falhas na crosta terrestre são chamados de movimentos

- A) tectônicos.
- B) platônicos.
- C) ultrassônicos.
- D) oceânicos.
- E) terciários.

54. Uma porta é composta de batente, folha e alizar. O alizar é também conhecido como

- A) marco.
- B) caixa de porta.
- C) dobradiça.
- D) fundição.
- E) guarnição.

55. Na apresentação da folha de desenho técnico recomenda-se que seja adotada a tábua de revisão. Qual a utilidade desta tábua?

- A) Disponibilizar ao desenhista as informações relativas ao método de cálculo adotado.
- B) Registrar a correção, alteração ou acréscimo feito no desenho depois de ele ter sido aprovado pela primeira vez.
- C) Registrar o procedimento que o projetista utilizou para implementar as revisões.
- D) Registrar o procedimento de cálculo adotado.
- E) Disponibilizar ao executor do projeto as informações relativas ao método de cálculo adotado.



56. Um concreto com abatimento de 15 cm é considerado um concreto de consistência

- A) mole.
- B) firme.
- C) média.
- D) fluida.
- E) seca.

57. A posição da legenda na folha de desenho técnico deve ser

- A) no canto superior direito.
- B) em qualquer local ficando determinada a critério de desenhista.
- C) no canto superior esquerdo.
- D) no canto inferior direito.
- E) no canto inferior esquerdo.

58. Um retângulo que representa a área destinada para construção de uma sala de aula foi desenhado na escala 1/50. As dimensões do desenho são 16cm de largura por 24cm de comprimento. Qual a área disponível para a construção?

- A) $96,0m^2$
- B) $19,2m^2$
- C) $38,4m^2$
- D) $384,0m^2$
- E) $48,0m^2$

59. Dadas as afirmativas a seguir,

- I. Tratar a superfície de colagem com uma lixa ou microrretífica para eliminar rebarbas.
- II. Aplicar cola na parte de trás da base do extensômetro.
- III. Pressionar com o polegar vagarosamente o extensômetro para garantir a colagem.

verifica-se que são procedimentos adequados para a colagem de um extensômetro

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

60. O ensaio que consiste na determinação da temperatura para a qual uma amostra de asfalto começa a liberar gases inflamáveis é denominado

- A) viscosidade.
- B) ponto de fulgor.
- C) ponto de saturação.
- D) ponto de amolecimento.
- E) densidade.

61. Dadas as afirmativas relativas à cotagem em desenho técnico,

- I. Cotagem é a representação gráfica no desenho da característica do elemento, por meio de linhas, símbolos, notas e valor numérico numa unidade de medida.
- II. A cotagem é utilizada apenas para representação de alturas ou desníveis.
- III. As cotas devem ser localizadas de tal modo que elas não sejam cortadas ou separadas por qualquer outra linha.
- IV. A indicação dos limites da linha de cota é feita por meio de setas ou traços oblíquos.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

62. Qual é o valor da umidade de uma amostra de solo com massa de 113,02g, que foi adicionada numa cápsula com tara de 45,08g e seca em estufa a 105°C? após a secagem, a massa da cápsula com a mostra seca foi igual 142,45g.

- A) 1,6%
- B) 32,1%
- C) 3,2%
- D) 7,9%.
- E) 16,1%

63. Um dos métodos de ensaio não destrutivo utilizado no monitoramento das estruturas é a extensometria. Com os extensômetros são medidas

- A) deformações.
- B) corrente elétrica.
- C) voltagem.
- D) potência.
- E) tensões.

64. O princípio de funcionamento de um extensômetro, observado por Kelvin, considera que a resistência elétrica é função

- A) da resistividade do material e da potência.
- B) da resistência do material e da seção transversal do fio condutor.
- C) da resistência do material e da potência.
- D) da resistência do material e da tensão.
- E) da resistividade do material e da seção transversal do fio condutor.

65. O revestimento rústico empregado nos paramentos lisos de alvenaria com a finalidade de facilitar o revestimento posterior, dando maior pega, devido a sua superfície porosa, é chamado de

- A) chapisco.
- B) reboco.
- C) chuvisco.
- D) desembolso.
- E) emboço.