

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC  
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2009

PROVA: 7020 – AGENTE – FISCAL - CIVIL OU MECÂNICA E METALÚRGICA OU ELETRICISTA

PROVA OBJETIVA - 18 DE OUTUBRO DE 2009.

**INSTRUÇÕES PARA O CANDIDATO**

1. O caderno de prova contém 40 (quarenta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 40 (quarenta). Confira-o, se ele não estiver completo, chame o fiscal.
2. Para evitar possíveis enganos no preenchimento do cartão-resposta oficial, anote, primeiramente no caderno de prova, as alternativas que entender corretas, para, somente então, proceder o preenchimento definitivo. Observe atentamente as instruções de preenchimento.
3. Somente serão consideradas para avaliação as questões respondidas no cartão-resposta.

**IMPORTANTE**

- A. O CARTÃO-RESPOSTA NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO. Portanto, somente marque a resposta quando você tiver certeza que ela é correta.
- B. O cartão-resposta não pode ser rasurado, sob pena de anulação das respostas.
- C. Você deve marcar uma e apenas uma letra em cada questão objetiva, de todas as questões, de 01 (um) a 40 (quarenta), no cartão-resposta.
- D. Não é admitido usar qualquer outro material estranho ao caderno de prova, mesmo para rascunho.
- E. Você dispõe de 4 (quatro) horas para concluir a prova.
- F. Ao final da prova você deverá devolver ao fiscal, este caderno de prova e o cartão-resposta devidamente assinado, sob pena de caracterização de sua desistência no Concurso.
- G. O IESES, responsável pelo planejamento e execução desse concurso público, deseja-lhe BOA PROVA.

Educação e autoridade

Negar a necessidade de ordem e disciplina promove hostilidade, grosseria e angústia. Os pais, por mais moderninhos que sejam, no fundo sabem que algo vai mal. Quem dá forma ao mundo ainda informe de uma criança e um pré-adolescente são os adultos. Se eles se guiarem por receitas negativas de como educar – possivelmente não educando –, a agressividade e a inquietação dos filhos crescerão mais e mais, na medida em que eles se sentirem desprotegidos e desamados, porque ninguém se importa em lhes dar limites. Falta de limites, acreditem, é sentida e funciona como desinteresse.

Um não é necessário na hora certa, e mais que isso: é saudável e prepara bem mais para a realidade da vida (que não é sempre gentil, mas dá muita porrada) do que a negligência de uma educação liberal demais, que é deseducação. Quem ama cuida, repito interminavelmente, porque acredito nisso. Cuidar dá trabalho, é responsabilidade e nem sempre é agradável ou divertido. Pobres pais atormentados, pobres professores insultados e colegas maltratados. Mas, sobretudo, pobres crianças e juvenzinhos malcriados, que vão demorar bem mais para encontrar seu lugar no grupo, na comunidade, na sociedade maior e no vasto mundo.

(Fragmentos. Lya Luft, in Veja, 23 set. 2009, p. 26)

**Observação:** Os números entre parênteses indicam a linha (ou linhas) em que, no texto, se encontram as palavras ou expressões entre aspas.

1. Assinale a alternativa que **se** justifica pelo texto.
  - a) Segundo Lya Luft, crianças e jovens custarão a encontrar seu lugar no mundo, porque não foram preparados para viver em comunidade.
  - b) A expressão “juvenzinhos malcriados” (15) indica o afeto que a autora sente por nossa juventude.
  - c) Para Lya Luft, os filhos devem ser educados com ordem e disciplina, ou eles mesmos se ressentirão da falta disso.
  - d) Com “acreditem” (8) a autora se dirige aos pobres pais e professores insultados.
2. Assinale **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas, de acordo com o texto.
  - ( ) As palavras “hostilidade, grosseria e angústia” (1-2) são substantivos femininos.
  - ( ) Em “se eles se guiarem” (4) as palavras sublinhadas são, respectivamente, conjunção condicional e pronome reflexivo.
  - ( ) Em “eles se sentem desprotegidos e desamados” (6-7) há ideia de alternância.
  - ( ) Em “porque ninguém se importa” (7) e “porque acredito nisso” (12) há ideia de causa.
  - ( ) Em “em lhes dar limites” (7) a palavra sublinhada refere-se a eles (6), os filhos.Assinale a alternativa que contém a combinação correta, de cima para baixo.
  - a) V – V – F – V – F
  - b) F – V – F – V – V
  - c) F – V – V – V – F
  - d) V – V – F – V – V

3. Assinale a alternativa errada.
  - a) As palavras saudável e agradável são paroxítonas.
  - b) Em “ninguém se importa” (7) a próclise se justifica porque as palavras negativas sempre atraem o pronome.
  - c) Em “em que eles se sentirem” (6) a próclise se justifica porque o que sempre atrai o pronome.
  - d) As palavras é e não recebem acento gráfico por serem oxítonas.
4. Assinale a alternativa **ERRADA**.
  - a) No texto, a palavra “negligência” (11) equivale a *desleixo, descuido*.
  - b) Em “desprotegidos e desamados” (7) e “deseducação” (11) o elemento des indica negação.
  - c) Se pobres, anteposto aos substantivos pais, professores, crianças e juvenzinhos (13-15), fosse posposto a eles, o adjetivo manteria o mesmo sentido.
  - d) Em “por mais moderninhos que sejam” (2) o verbo encontra-se no presente do subjuntivo.
5. Assinale a alternativa **ERRADA**, em relação à última frase do texto (14-17).
  - a) A palavra sobretudo é advérbio e equivale a *principalmente, especialmente*.
  - b) Há, nessa frase, uma ideia de gradação.
  - c) A expressão “vão demorar” é uma locução verbal; equivale a *demorarão*.
  - d) Porque modifica o substantivo, maior é advérbio.
6. Assinale a alternativa **ERRADA**, em relação ao emprego de pronomes.
  - a) Vossa Senhora se engana em relação aos anseios de seu povo.
  - b) Pedro Bernardo deu um livro da Lya Luft para eu ler.
  - c) Entre mim e ti não deverá haver desentendimentos.
  - d) Concordo contigo, em relação à educação de filhos; ou você pensava o contrário?
7. Assinale a alternativa gramaticalmente **ERRADA**.
  - a) Deve haver multidões de pais comprometidos com a educação de seus filhos.
  - b) Precisam-se de crianças e jovens mais bem educados.
  - c) Faz muitos anos que fomos à Blumenau da *Oktoberfest*.
  - d) Mais de um aprovado foi contratado pela empresa.
8. Sempre gostei de ler e sempre li muito. Somente agora conheci os livros de Lya Luft.

Assinale a alternativa com a conjunção que permite unir essas frases em um único período, sem modificar-lhes o sentido. (Haverá apenas alteração de pontuação e de letra maiúscula em minúscula.)

  - a) porque
  - b) logo
  - c) porém
  - d) embora

9. Considere a figura a seguir e após a leitura do enunciado, identifique a afirmação correta:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Alunos(as)	Nota 1	Nota 2	Média			
2	Aluno 1	7,5	8,0				
3	Aluno 2	4,7	7,2				
4	Aluno 3	6,4	5,0				
5	Aluno 4	9,5	8,3				

A figura acima mostra uma janela do Excel 2000, em que é apresentada um quadro de alunos e notas fictícias. Com relação essa janela, julgue os itens abaixo:

- I. Para calcular a média do aluno 1 basta clicar na célula D2, ir até o Menu **Inserir** -> **Função**, escolher a **Função Média**, selecionar as notas correspondentes a Linha 2 e clicar em OK.
- II. Para calcular a média da aluna **aluno 1** basta clicar na célula D2 e digitar a seguinte fórmula **=MÉDIA(B2:C2)** seguido da tecla ENTER para ver o resultado.
- III. Para calcular a média basta selecionar a célula D2 e clicar **Botão**  $\Sigma$  localizado na Barra de Ferramentas Padrão.
- IV. Para copiar a fórmula criada para as demais linhas, basta usar a **Alça de Preenchimento** na célula D2 arrastando para a D3, D4 e D5.

A seqüência correta é:

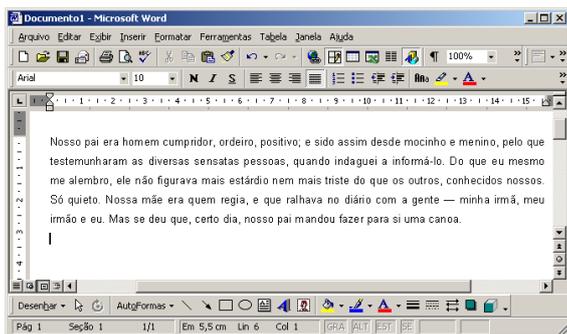
- a) As assertivas I, II e IV estão corretas.
- b) As assertivas I e III estão corretas.
- c) Apenas a assertiva III está correta.
- d) As assertivas I, III e IV estão corretas.

10. Considere o texto a seguir e após a leitura do enunciado, identifique a afirmação correta: "Unidades de entrada são dispositivos de hardware que permitem a inserção de dados em um computador."

Assinale a assertativa correta para exemplos somente de dispositivos de entrada:

- a) Monitor, Impressora, Caixa de Som e Scanner.
- b) Teclado, Mouse, Microfone e Impressora.
- c) Teclado, Mouse, Microfone e Scanner.
- d) Teclado, Mouse, Monitor e Impressora.

11. Considere a figura a seguir e após a leitura do enunciado, identifique a afirmação correta:



A figura acima mostra uma janela do Word 2000, em que é apresentada um texto extraído do livro "Primeiras Estórias" de Guimarães Rosa, Editora Nova Fronteira - Rio de Janeiro, 1988, pág. 32. Com relação essa janela, considere o ponto de inserção no final do texto e julgue os itens abaixo:

- I. Para selecionar todo o texto, clique no Menu Editar -> **Selecionar Tudo**.
- II. Para selecionar todo o texto é possível utilizar a tecla de atalho **CTRL + T**.
- III. Para selecionar todo o texto, podemos utilizar a tecla **SHIFT + SETA ACIMA** até chegar no início do texto.
- IV. Para selecionar todo o texto, basta utilizar as teclas de atalho **CTRL + SHIFT + S**.

A seqüência correta é:

- a) As assertivas I, III e IV estão corretas.
- b) As assertivas I, II e IV estão corretas.
- c) As assertivas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas a assertiva IV está correta.

12. Considere o texto a seguir e após a leitura do enunciado, identifique a afirmação correta:

*Um Sistema Operacional é um programa ou um conjunto de programas, cuja principal função é servir como meio de conexão (interface) entre o computador e o usuário.*

- I. O Sistema Operacional é um programa complexo e tem por função gerenciar os recursos de hardware e software do computador.
- II. O Sistema Operacional controla apenas os recursos de hardware do computador.
- III. Sem a presença de um Sistema Operacional em um computador, todos os softwares teriam que saber comunicar-se com todos os dispositivos de hardware do computador, isso os tornariam complexos e prejudicariam a performance da máquina.
- IV. Necessariamente o computador precisa ter um Sistema Operacional para funcionar e todos os demais softwares são instalados após seu funcionamento.

Assinale a assertativa correta:

- a) Apenas a assertiva II está correta.
- b) As assertivas I, III e IV estão corretas.
- c) As assertivas II, III e IV estão corretas.
- d) As assertivas I, II e III estão corretas.

13. Assinale a alternativa correta sobre o disposto na Lei n. 5.194/66:

- a) cabe à pessoa física ou jurídica que tenha adquirido projetos, planos, obras ou serviços técnicos do profissional engenheiro, arquiteto ou engenheiro-agrônomo, os prêmios ou distinções honoríficas que lhes forem concedidos.
- b) o rol de atividades e atribuições do engenheiro, do arquiteto e do engenheiro-agrônomo é exclusivamente aquele delineado pela Lei, sendo-lhes vedado o exercício de qualquer outra atividade, ainda que, por sua própria natureza, possa ser incluída no âmbito de suas profissões.
- c) o CREA é a instância superior da fiscalização do exercício profissional da engenharia, da arquitetura e da agronomia.
- d) exerce ilegalmente a profissão pessoa física ou jurídica que realizar atos ou prestar serviços públicos ou privados reservados aos profissionais de que a lei e que não possua registro nos Conselhos Regionais respectivos.

14. Assinale a alternativa **INCORRETA** no que concerne à atividade dos engenheiros-agrônomo:

- a) elaboração de trabalho técnico referente à fitotecnia e zootecnia.
- b) direção de obra e serviço técnico referente ao sistema de abastecimento de água e saneamento.
- c) estudo, planejamento, projeto e edificação referente a engenharia rural.
- d) condução de trabalho técnico na área de edafologia.

15. Julgue as seguintes proposições sobre a Lei n. 5.194/66:

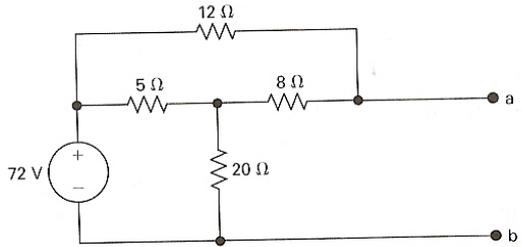
- I. as Câmaras Especializadas são os órgãos dos Conselhos Regionais encarregados de julgar e decidir sobre os assuntos de fiscalização pertinentes às respectivas especializações profissionais e infrações do Código de Ética.
- II. o exercício da profissão de engenheiro, arquiteto e engenheiro-agrônomo não depende de inscrição no CREA respectivo.
- III. o conselheiro federal ou regional que durante 1 (um) ano faltar, sem licença prévia, a 6 (seis) sessões, consecutivas ou não, perderá automaticamente o mandato passando este a ser exercido, em caráter efetivo, pelo respectivo suplente.

Assinale a alternativa que corresponde à resposta correta:

- a) as alternativas I e III estão corretas.
- b) as alternativas I, II e III estão corretas.
- c) as alternativas I e II estão corretas.
- d) as alternativas II e III estão incorretas.

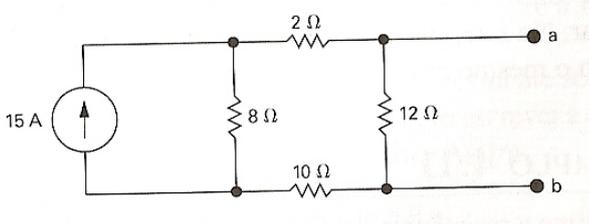
16. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre o Código de Ética Profissional da Engenharia, da Arquitetura, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia:

- a) constitui dever do profissional harmonizar os interesses pessoais aos coletivos.
- b) em caso de necessidade, permite-se ao profissional formular proposta de salários inferiores ao mínimo legal.
- c) a profissão é bem cultural da humanidade construído permanentemente pelos conhecimentos técnicos e científicos e pela criação artística, manifestando-se pela prática tecnológica, colocado a serviço da melhoria da qualidade de vida do homem.
- d) é vedado profissional aceitar trabalho, contrato, emprego, função ou tarefa para os quais não tenha efetiva qualificação.

17. Julgue as seguintes proposições sobre a anotação de responsabilidade técnica:
- o registro da ART junto ao CREA também é necessário no caso de vínculo de profissional, tanto a pessoa jurídica de direito público quanto de direito privado, para o desempenho de cargo ou função técnica que envolva atividades para as quais sejam necessários habilitação legal e conhecimentos técnicos nas áreas abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA.
  - o número de controle que deve constar da ART destina-se à consulta acerca da autenticidade do documento.
  - todo engenheiro, arquiteto ou engenheiro-agrônomo deve registrar a ART junto ao CREA, inclusive aquele que estiver inadimplente com sua anuidade.
- Assinale a alternativa correta:
- estão corretas as alternativas II e III.
  - as alternativas I, II e III estão incorretas.
  - as alternativas I e III estão corretas.
  - estão corretas as alternativas I e II.
18. Assinale a alternativa correta quanto ao processos administrativos disciplinares (Resolução n. 1008/2004, CONFEA):
- a regularização da situação do infrator, no prazo de dez dias, contados da data do recebimento da notificação expedida pelo CREA, não o exime das sanções referentes ao ato praticado.
  - as pessoas jurídicas de direito público podem apresentar denúncia de infração cometida por profissional abrangido pelo sistema CONFEA/CREA.
  - prescreve em três anos a ação punitiva do Sistema Confea/Crea no exercício do poder de polícia, em processos administrativos que objetivem apurar infração à legislação em vigor, contados da data de prática do ato ou, no caso de infração permanente ou continuada, do dia em que tiver cessado.
  - os procedimentos preliminares para a instauração de processo administrativo disciplinar não podem ser iniciados de ofício pelo CREA.
19. Assinale a alternativa **INCORRETA** no que se refere à classificação da ART (Resolução n. 1023/08, CONFEA):
- ART específica se refere à anotação de responsabilidade técnica que relaciona e especifica várias obras ou serviços realizados em determinado período.
  - ART de cargo ou função é a relativa ao vínculo com pessoa jurídica para desempenho de cargo ou função técnica.
  - ART inicial é a correspondente à primeira anotação de responsabilidade técnica do profissional relativa a execução de determinada obra, prestação de serviço ou desempenho de cargo ou função, nos termos do contrato firmado entre as partes.
  - ART de substituição é a que envolve anotação de responsabilidade técnica do mesmo profissional que, vinculada a uma ART inicial, substitui os dados anotados nos casos em que for firmado um novo contrato, em substituição ao contrato anterior, que modificar o objeto ou a atividade técnica contratada.
20. Sobre a Lei n. 5.194/66 é correto afirmar:
- é possível a criação de mais de um Conselho Regional em uma mesma unidade da Federação.
  - a carteira profissional expedida nos termos da Lei e para os seus efeitos não vale como identidade.
  - o profissional, firma ou organização, registrado em qualquer Conselho Regional, que exercer atividade em outra Região, ficará obrigado a visar, nela, o seu registro.
  - as alterações de projeto ou plano original poderão ser feitas por qualquer profissional habilitado.
21. Com relação à polarização do transistor, analise as seguintes alternativas:
- A polarização direta no diodo emissor controla o número de elétrons livres injetados na base. Quanto maior  $V_{BE}$ , maior o número de elétrons injetados.
  - A polarização reversa no diodo coletor tem muita influência no número de elétrons que entram no coletor. Aumentando-se  $V_{CB}$  torna-se menos inclinada a barreira de energia do coletor.
  - A tensão de ruptura não depende da largura da camada de depleção e dos níveis de dopagem.
  - Aumentando-se  $V_{CB}$  a polarização reversa do diodo coletor aumenta a largura do canal  $p$ , o que equivale a uma diminuição na resistência de espalhamento da base.
- A seqüência correta é:
- Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
  - Apenas a assertiva I está correta.
22. Assinale a única alternativa que determina a diferença entre um transistor tipo JFET (*Junction Field-Effect Transistor*) e um transistor bipolar:
- A alta impedância de saída para frequências altas.
  - A alta impedância de entrada para frequências baixas.
  - A alta impedância de saída para frequências baixas.
  - A baixa impedância de entrada para frequências altas.
23. Verifique as seguintes alternativas relacionadas a disjuntores de baixa tensão:
- Os disjuntores possuem pelo menos dois níveis de proteção: contra sobrecorrentes pequenas e moderadas, por meio de disparadores eletromagnéticos ou térmicos.
  - Os disjuntores termomagnéticos são usualmente classificados em três categorias: lentos, rápidos e limitadores.
  - Um disparador eletromagnético é temporizado, quando o movimento da armadura promove a atuação instantânea do disjuntor, que se dá após um tempo de retardo.
  - A corrente nominal de um disjuntor (automático) é igual à corrente nominal de seu disparador-série, como tal entendido o valor da corrente que pode circular pelo disparador-série, mantendo suas características, por tempo indeterminado, sem que ele atue.
- A seqüência correta é:
- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
  - Apenas a assertiva III está correta.
  - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
  - Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
24. Com relação às características gerais do esquema de aterramento TN, assinale a única alternativa **INCORRETA**:
- Uso de dispositivos a sobrecorrentes na proteção contra contratos indiretos.
  - Ligação do neutro ao terra da alimentação e das massas a terra são independentes.
  - Definição de comprimentos máximos de circuitos em função das condições de seccionamento.
  - Seccionamento à 1ª. falta fase-massa.
25. Simplificando a expressão booleana  $S = \overline{A}\overline{B}\overline{C} + \overline{A}B\overline{C} + \overline{A}BC + \overline{A}\overline{B}C + ABC$ , chega-se ao seguinte resultado:
- $S = \overline{A}B + BC$
  - $S = (A \oplus B) + AC$
  - $S = AB + C$
  - $S = \overline{A}C + \overline{B}$
26. A representação do número  $+68_{10}$ , utilizando a notação sinal módulo será de:
- $11001111_2$
  - $01011001_2$
  - $10100110_2$
  - $00110000_2$
27. Analisando as características dos transistores de efeito de campo (TEC), tipo Junção, é correto afirmar:
- A tensão de ruptura de uma junção fonte-porta é medida em uma corrente especificada com os terminais dreno-fonte curto-circuitados.
  - A tensão de corte porta-fonte para a qual o canal porta-fonte é estrangulado, resultando em praticamente nenhuma corrente de dreno.
  - A resistência dreno-fonte para o dispositivo ligado, medida com uma tensão dreno-fonte e uma corrente de porta especificadas.
  - A corrente de saturação dreno-fonte representa a corrente na qual o canal é estrangulado quando os terminais de dreno-fonte estão curto-circuitados.
28. No circuito a seguir, os valores do equivalente de Thévenin em relação aos terminais **a** e **b** são respectivamente:
- 
- 70,2V e  $8\Omega$
  - 64,8V e  $6\Omega$
  - 53,7V e  $20\Omega$
  - 46,1V e  $12\Omega$

29. Quando as estruturas do rotor e do estator de um motor ligado em série são laminadas apropriadamente, para as perdas CA por correntes parasitas sejam reduzidas, o motor resultante é referido como:
- Motor de passo.
  - Motor série universal.
  - Motor de indução.
  - Motor de indução bifásico.

30. No circuito a seguir, os valores do equivalente de Norton em relação aos terminais a e b são respectivamente:



- 6 A e  $7,5\Omega$
  - 9 A e  $12\Omega$
  - 10 A e  $2\Omega$
  - 8 A e  $8\Omega$
31. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:
- O método de representação pelo sistema de vistas ortográficas fundamenta-se no método descritivo idealizado por Gaspar Monge. A operação básica deste método é:*
- A projeção cilíndrica ortográfica.
  - A projeção quadrática ortográfica.
  - A projeção quadrática ortogonal.
  - A projeção cilíndrica ortogonal.
32. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:
- A figura resultante da projeção cilíndrica ortogonal do objeto sobre um plano de referência, em desenho técnico, denomina-se:*
- Vista ortogonal.
  - Vista ortográfica.
  - Vista de referência.
  - Vista cilíndrica.
33. Após a leitura, identifique a afirmação correta:
- No Brasil a representação em Desenho Técnico é realizada empregando o 1º Diedro, e a vista superior fica situada abaixo da vista de frente.
  - No Brasil a representação em Desenho Técnico é realizada empregando o 3º Diedro, e a vista superior fica situada ao lado da vista de frente.
  - No Brasil a representação em Desenho Técnico é realizada empregando o 3º Diedro, e a vista superior fica situada abaixo da vista lateral esquerda.
  - No Brasil a representação em Desenho Técnico é realizada empregando o 1º Diedro, e a vista superior fica situada acima da vista de frente.
34. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:
- A capacidade de um material absorver energia quando ele é deformado elasticamente e depois, com o descarregamento, ter essa energia recuperada é chamada de:*
- Resistência.
  - Tensão elástica.
  - Tensão admissível.
  - Resiliência.

35. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:
- A técnica de ensaio de dureza de materiais que emprega como penetrador uma esfera com 10mm de diâmetro em aço ou carbeto de tungstênio é chamada de:*
- Ensaio de microdureza Knoop.
  - Ensaio Brinell.
  - Ensaio de microdureza Vickers.
  - Ensaio de Rockwell.

36. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:

*O fenômeno pelo qual um metal dútil se torna mais duro e mais resistente quando ele é submetido a uma deformação plástica é chamado de:*

- Recristalização.
  - Têmpera.
  - Encruamento.
  - Revenido.
37. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:
- O processo de fabricação que consiste em se puxar uma peça metálica através de uma matriz que possui um orifício cônico mediante a aplicação de uma força de tração no lado de saída do material é chamado de:*
- Estiramento.
  - Encruamento.
  - Laminação.
  - Extrusão.

38. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:

*O processo de fabricação onde duas ou mais peças metálicas são unidas para formar uma única peça, em casos em que a fabricação de uma peça única é cara ou inconveniente, é chamado de:*

- Fundição contínua.
  - Forjamento.
  - Soldagem.
  - Metalurgia do pó.
39. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:
- O compressor que é dotado de uma carcaça onde giram dois rotores helicoidais em sentidos opostos, no qual um dos rotores possui lóbulos convexos, o outro uma depressão côncava e são denominados, respectivamente, rotor macho e rotor fêmea, é chamado de*
- Compressor radial.
  - Compressor alternativo.
  - Compressor de parafuso.
  - Compressor transversal.

40. Após a leitura do enunciado apresentado a seguir, identifique a afirmação correta:

*O componente do circuito pneumático que se destina a controlar a direção, pressão e/ou vazão do ar comprimido é chamado de:*

- Válvula.
- Pistão.
- Regulador.
- Filtro.