

Prefeitura Municipal de Fraiburgo

Edital nº 01/2010

<http://fraiburgo.fepese.org.br>

Caderno de Prova



12 de setembro



das 9 às 12 h



3 h*



40 questões

M1S03

Arquiteto



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Português

5 questões

Texto

Antioxidantes, vitaminas, vinho... A lista de suplementos "milagrosos" é grande, mas a maioria não traz qualquer benefício à saúde. Alguns podem até prejudicá-la. Milhões de pessoas em todo o mundo cumprem um rigoroso ritual todos os dias: ingerem suas doses de vitaminas E, A (betacaroteno) e D, entre outras substâncias antioxidantes que, supostamente, irão protegê-las de um infarto ou derrame. Elas estão certas em se preocupar, mas estão erradas ao achar que os suplementos irão protegê-las.

Isso não acontece, como mostram estudos em todo o mundo. A mortalidade por doenças cardíacas é muito similar entre as pessoas que têm a suplementação de vitaminas e aquelas que não têm. E mais: embora o risco seja pequeno, a vitamina E pode reduzir o HDL, o "bom colesterol"; e o betacaroteno pode estar associado ao aparecimento de tumores.

E os famosos benefícios do vinho, particularmente o tinto? Aqui, além das evidências de que os polifenóis – substâncias presentes nas uvas – ajudam a aumentar o HDL, o que temos são estudos mostrando que a incidência de doenças cardíacas é menor em países onde o consumo da bebida é maior. São principalmente países do sul da Europa, onde, além do vinho, consome-se mais peixes, azeite de oliva, verduras e legumes – a saudável dieta mediterrânea.

O vinho e a suplementação de vitaminas e substâncias antioxidantes não fazem parte das recomendações das associações médicas para a prevenção de doenças cardíacas. O que elas indicam é: ter uma alimentação saudável, fazer exercícios físicos e de relaxamento regularmente, não fumar e visitar o médico periodicamente. São recomendações bem mais prosaicas que as poções mágicas dos suplementos. Mas de efeito comprovado.

PÁGINA EINSTEIN. Antioxidantes, vitaminas, vinho... O que ajuda a prevenir doenças cardíacas? *Veja*. São Paulo: Abril, p. 39, ed. 2149, n. 4, 27 jan. 2010.

1. Segundo referências feitas ao problema da ingestão de antioxidantes, vitaminas e vinho, no texto, relacione os parágrafos da coluna 1 com seus conteúdos, explicitados na coluna 2.

Coluna 1

1. Primeiro parágrafo
2. Segundo parágrafo
3. Terceiro parágrafo
4. Quarto parágrafo

Coluna 2

- () Constata resultados e propõe solução.
- () Aponta aspectos negativos e riscos.
- () Apresenta o problema.
- () Indica aspectos positivos e benefícios.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () 2 – 1 – 3 – 4
- b. () 2 – 4 – 1 – 3
- c. () 3 – 2 – 4 – 1
- d. (X) 4 – 2 – 1 – 3
- e. () 4 – 3 – 2 – 1

2. Assinale a alternativa cuja definição da palavra (sublinhada no texto) corresponde ao seu significado no texto.

- a. () similar – simples
- b. (X) prosaicas – comuns
- c. () benefício – benemérito
- d. () saudável – robusta
- e. () rigoroso – sisudo

3. Relacione as expressões do parágrafo abaixo, presentes na Coluna 1, com a sua correta classificação sintática, na Coluna 2.

“Milhões de pessoas cumprem um rigoroso ritual todos os dias.”

Coluna 1

1. Milhões de pessoas
2. cumprem um rigoroso ritual todos os dias
3. todos os dias
4. um rigoroso ritual

Coluna 2

- () Predicado verbal
- () Objeto direto
- () Sujeito simples
- () Adjunto adverbial de tempo

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () 1 – 3 – 2 – 4
- b. () 1 – 4 – 3 – 2
- c. () 2 – 1 – 3 – 4
- d. (X) 2 – 4 – 1 – 3
- e. () 3 – 2 – 4 – 1

4. Analise o período abaixo.

“A lista de suplementos ‘milagrosos’ é grande, mas a maioria não traz qualquer benefício à saúde.”

Assinale a alternativa que classifica **corretamente** a oração sublinhada no período

- a. (X) Oração coordenada sindética adversativa.
- b. () Oração coordenada sindética explicativa.
- c. () Oração subordinada adjetiva explicativa.
- d. () Oração subordinada adverbial consecutiva.
- e. () Oração subordinada substantiva predicativa.

5. Assinale a alternativa na qual uma frase do texto, depois de reescrita (em itálico), permanece **correta**, de acordo com as normas gramaticais da Língua Portuguesa.

- a. () “[...] a maioria não traz qualquer benefício à saúde.” / [...] *a saúde, a maioria não traz qualquer benefício.*
- b. () “Milhões de pessoas em todo o mundo cumprem um rigoroso ritual todos os dias [...]” / *Milhões de pessoas todos os dias, em todo o mundo, cumpre um rigoroso ritual.*
- c. (X) “O vinho e a suplementação de vitaminas e substâncias antioxidantes não fazem parte das recomendações das associações médicas [...]” / *O vinho, assim como a suplementação de vitaminas e substâncias antioxidantes, não faz parte das recomendações das associações médicas [...]*
- d. () “[...] ingerem suas doses de vitaminas E, A (betacaroteno) e D, entre outras substâncias antioxidantes que, supostamente, irão protegê-las de um infarto ou derrame.” / [...] *ingerem suas doses de vitaminas E, A (betacaroteno) e D que, entre outras substâncias antioxidantes, supostamente, irão as proteger de um infarto ou derrame.*
- e. () “Isso não acontece, como mostram estudos em todo o mundo.” / *Estudos em todo o mundo mostra que isso não acontece.*

Temas Atuais

4 questões

6. Assinale a alternativa que indica a localização geográfica do município de Fraiburgo.

- a. () Vale do Itapocu.
- b. () Alto Vale do Itajaí.
- c. () Nordeste catarinense.
- d. () Norte de Santa Catarina.
- e. (X) Meio oeste de Santa Catarina.

7. A energia nuclear tem sido apontada como solução para a crise energética em muitos países. Muitas pessoas, no entanto, encontram uma grande desvantagem no seu emprego. Qual?

- a. () A dificuldade de operação das usinas nucleares que exigem tecnologia de que não dispomos, necessitando que a quase totalidade da mão-de-obra nelas empregada seja de estrangeiros.
- b. (X) O perigo da radioatividade. A possibilidade de acidentes como o de Chernobyl, na ex-União das Repúblicas Socialistas Soviéticas.
- c. () O lançamento na atmosfera, no processo de produção de energia, de gases poluentes, como o dióxido de carbono.
- d. () A inexistência de urânio no Brasil, levando-nos à dependência desse mineral, fundamental para a produção do combustível nuclear.
- e. () A dependência econômica e tecnológica uma vez que o Brasil, por não dominar qualquer tecnologia nuclear, não pode fabricar as pastilhas que alimentam os reatores.

8. Daqui há alguns meses teremos eleições no Brasil. Entre os eleitos estará o futuro Presidente.

Assinale a alternativa **correta** a respeito do governo do Brasil.

- a. () O Brasil é uma república unitarista constitucional presidencialista.
- b. () O Brasil é uma república unitária constitucional parlamentarista.
- c. (X) O Brasil é uma república federativa constitucional presidencialista.
- d. () O Brasil é uma república federalista constitucional parlamentarista.
- e. () O Brasil é uma monarquia parlamentarista e constitucional

9. Em junho passado ocorreram eleições na Colômbia para escolher o substituto do presidente Álvaro Uribe Vélez.

A Colômbia aparece no noticiário internacional, com manchetes frequentemente associadas:

- a. () Ao apoio governamental às Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia (Farc), organização terrorista comumente associada à produção e ao comércio de cocaína naquele país.
- b. () À oposição ferrenha e radical que fazem os seus governantes à política de combate ao tráfico de cocaína do governo dos Estados Unidos da América.
- c. () À aliança estratégica entre o governo Colombiano e o da Venezuela de quem os colombianos têm recebido ajuda financeira e militar para combater as Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia (Farc).
- d. () Ao apoio do governo colombiano aos movimentos revolucionários e de guerrilha internacionais, notadamente à FRELIMO, UNITA e ao HAMAS.
- e. (X) Ao combate às Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia (Farc) que, segundo as autoridades colombianas, é uma organização terrorista ligada à produção e ao comércio de cocaína naquele país.

Legislação

3 questões

10. Considerando a Lei Complementar nº 109, de 3 de março de 2010, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos do município de Fraiburgo, Estado de Santa Catarina, assinale a alternativa **incorreta**.

São também considerados como de efetivo exercício as licenças, os afastamentos e as concessões em virtude de:

- a. () férias.
- b. () júri e outros serviços obrigatórios por lei.
- c. () licença à gestante, à adotante e à paternidade.
- d. (X) licença para tratamento de saúde superior 30 (trinta) dias.
- e. () participação em programa de treinamento regularmente instituído.

11. Considerando a Lei Complementar nº 109, de 3 de março de 2010, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos do município de Fraiburgo, Estado de Santa Catarina, assinale a alternativa **incorreta**.

O servidor poderá ausentar-se do serviço:

- a. () por 1 (um) dia, para se alistar como eleitor.
- b. (X) por 1 (um) dia, para doação de sangue, a cada período de 12 (doze) meses.
- c. () por 4 (quatro) dias consecutivos em razão de falecimento do cônjuge, companheiro(a), ascendentes, madrasta ou padrasto, descendentes até 2º grau, enteados, menor sob guarda ou tutela e irmãos.
- d. () por 5 (cinco) dias consecutivos em razão de casamento.
- e. () pelo tempo necessário para atender a convocações do Poder Judiciário.

12. Em relação à defesa do direito ou interesse legítimo do servidor, assinale a alternativa **incorreta** de acordo com a Lei Complementar nº 109, de 3 de março de 2010, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos do município de Fraiburgo, Estado de Santa Catarina:

- a. (X) Não é assegurado ao servidor o direito de requerer aos Poderes Públicos, em defesa de direito ou interesse legítimo.
- b. () O requerimento será dirigido à autoridade competente através do Protocolo Geral.
- c. () O prazo de resposta do requerimento é de 15 (quinze) dias, da data da Protocolização.
- d. () Da resposta cabe pedido de reconsideração, no prazo de 05 (cinco) dias, não podendo ser renovado.
- e. () Caberá recurso do indeferimento do pedido de reconsideração dirigido ao Prefeito Municipal, no prazo de 10 (dez) dias, contados da publicação ou da notificação válida.

Noções de Informática

3 questões

13. Assinale a alternativa **correta** a respeito da formatação de textos no Microsoft Word 2007.

- a. () A caixa de diálogo *Fonte* permite que sejam aplicados diversos tipos de efeito no texto, como sobrescrito, subscrito, contorno e sombra; no entanto, não é possível aplicar mais de um efeito no mesmo texto.
- b. () A caixa de diálogo *Parágrafo* pode ser usada para definir o tamanho das margens laterais da página.
- c. (X) O texto selecionado pode ser sublinhado por meio da caixa de diálogo *Fonte*, na qual é possível definir o estilo e a cor do sublinhado.
- d. () O estilo de um parágrafo pode ser definido por meio da caixa de diálogo *Parágrafo*.
- e. () A formatação do texto selecionado pode ser copiada pressionando as teclas **Ctrl** + **Alt** + **C**, e aplicada a outro texto, selecionando-o e pressionando as teclas **Ctrl** + **Alt** + **V**.

14. Assinale a alternativa **correta** a respeito das opções da caixa de diálogo Formatar Células do Microsoft Excel 2007.

- a. () Na guia *Fonte* é possível aumentar ou diminuir o espaçamento entre caracteres.
- b. () Na guia *Borda* é possível definir o recuo entre as bordas da célula e o seu conteúdo.
- c. () Ao aplicar o formato de número *Porcentagem* a uma célula com um valor numérico, será adicionado o símbolo % após o número contido na célula. O valor 15,5, por exemplo, passará a ser exibido como 15,5%.
- d. () Ao aplicar o formato de número *Científico* a uma célula com um valor numérico, este será representado usando notação exponencial. O número 1000, por exemplo, passará a ser representado como 10³.
- e. (X) Ao aplicar o formato de número *Fração* em uma célula com um número racional, este será exibido em formato fracionário. O valor 0,2, por exemplo, passará a ser exibido como 1/5.

- 15.** Assinale a alternativa **correta** a respeito da navegação na *World Wide Web*.
- a. (X) Uma página acessada usando um protocolo seguro pode conter um *link* que, ao ser clicado, acessará outra página usando um protocolo inseguro.
 - b. () Para acessar um site de maneira segura, deve-se utilizar o prefixo *https://* à frente do endereço do site, para que todos os dados enviados ao site sejam criptografados.
 - c. () Ao entrar com o endereço de um site no navegador, o prefixo que indica o protocolo utilizado para acessar o site pode ser omitido. Nesse caso, o protocolo HTML é utilizado para acessar o site.
 - d. () As páginas de um site podem ser baixadas para o computador do usuário usando o protocolo FTP (*File Transfer Protocol*). Para isso, o usuário deve colocar o prefixo *ftp://* à frente do endereço do site.
 - e. () Os endereços de sites podem conter somente letras não-acentuadas e o caractere “ (ponto).

Conhecimentos Específicos

(25 questões)

16. O Museu de Arte Moderna (MAM) construído no Aterro do Flamengo no Rio de Janeiro (1953), é um dos mais importantes exemplares da arquitetura do Brasil em todos os tempos.

Esta obra foi projetada pelo arquiteto:

- a. Affonso Eduardo Reidy.
- b. Carlos Bratke.
- c. Lina Bo Bardi.
- d. Oscar Niemeyer.
- e. Rino Levi.

17. Antes de pintar uma superfície, devemos nos certificar de que a mesma esteja adequadamente preparada e que a tinta a ser aplicada seja compatível com a superfície.

Em relação à pintura de superfícies, identifique se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas abaixo:

- Não pintar o reboco antes que o mesmo esteja completamente seco e curado.
- Podemos aplicar massa corrida PVA em superfícies externas.
- Não aplicar tinta diretamente sobre paredes caiadas.
- Não utilizar verniz fosco ou esmalte fosco em superfícies externas.
- Podemos utilizar massa corrida diluída com água como se fosse uma tinta de fundo.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

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

18. A origem do Neoclássico no Brasil geralmente é atribuída à Missão Francesa, chefiada por Lebreton, que chegou ao Rio em 1816 e trouxe, entre outros arquitetos, Grandjean de Montigny. O objetivo de D. João VI era estabelecer no Brasil uma Escola Real de Ciências, Artes e Ofícios.

São exemplos de construção no estilo neoclássico:

1. Palácio Imperial. Petrópolis/RJ.
2. Palácio do Itamarati. RJ.
3. Teatro Guairá, Curitiba
4. Catedral da Sé, São Paulo
5. Teatro Santa Isabel, Recife

Assinale a alternativa que indica todos os exemplos **corretos**.

- a. São corretos apenas os exemplos 1, 2 e 4.
- b. São corretos apenas os exemplos 1, 2 e 5.
- c. São corretos apenas os exemplos 1, 3 e 4.
- d. São corretos apenas os exemplos 2, 3 e 5.
- e. São corretos apenas os exemplos 2, 4 e 5.

19. O Edifício Louveira, projetado em 1946, residencial multifamiliar localizado no bairro Higienópolis em São Paulo (foto), é um projeto de dois expoentes da arquitetura moderna do Brasil.



Esse projeto foi executado por:

- a. Burle Marx e Rino Levi.
- b. Oscar Niemeyer e Carlos Bratke.
- c. Rino Levi e Carlos Cascaldi.
- d. Vilanova Artigas e Carlos Bratke.
- e. Vilanova Artigas e Carlos Cascaldi.

20. Identifique se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações abaixo sobre as características da arquitetura grega.

- Para os gregos, a arquitetura possuía um valor escultórico.
- Com os gregos, se dá a criação das ordens clássicas: dórica e toscana.
- As edificações eram de plantas retangulares.
- Os templos eram construídos em tijolos.
- Os gregos aplicaram as correções óticas na arquitetura.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

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

21. Qual é o termo usado inicialmente por Le Corbusier, referindo-se ao emprego do concreto aparente, para definir uma arquitetura adequada aos materiais cujas relações funcionais são claramente perceptíveis?

- a. Cubismo
- b. Concretismo
- c. Pragmatismo
- d. Racionalismo
- e. Brutalismo

22. Indique qual é a variação da espessura de um reboco para paredes externas, admitida pela norma brasileira, para efeito de projeto e cálculo de volumes desta?

- a. entre 10 e 30 mm
- b. entre 15 e 30 mm
- c. entre 15 e 35 mm
- d. entre 20 e 30 mm
- e. entre 20 e 40 mm

23. No projeto arquitetônico, as principais variáveis que podem alterar o aporte de calor pelas aberturas, tratando de conforto ambiental, são:

1. Orientação da abertura
2. Tamanho da abertura
3. Qualidade do vidro
4. Uso de proteção solar interna e externa
5. Largura das paredes

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 3, 4 e 5.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2, 3, 4 e 5.

24. No projeto de protetores solares horizontais (brises), estes são mais eficientes:

- a. Para as médias alturas solares e resulta na obstrução da visibilidade ao exterior.
- b. Para baixas alturas solares e resulta na obstrução da visibilidade ao exterior.
- c. Para grandes alturas solares e resulta na obstrução da visibilidade ao exterior
- d. Para grandes alturas solares e resulta na maior visibilidade ao exterior .
- e. Para baixas alturas solares e resulta na maior visibilidade ao exterior.

25. Qual é a denominação usual que se dá ao concreto submetido a um estado de tensão que lhe aumenta a capacidade portante, a partir de uma elevada tração dada à armadura:

- a. centrifugado
- b. ciclópico
- c. armado
- d. protendido
- e. de alta resistência

26. Analise a frase citada a seguir:

“A divisão das cidades e em especial das zonas residenciais por meio de espaços verdes; o ordenamento e a separação das vias; a diminuição da densidade e o incremento das superfícies livres mediante a construção de blocos de altura elevada; a solução efetiva dos problemas de tráfego de automóvel e de estacionamento, através da separação coerente do tráfego de pedestres e automóveis”.

Ela indica as características de uma nova concepção de cidade proposta por qual evento?

- a. () Eco 92 Rio
- b. (X) Carta de Atenas
- c. () Carta de Veneza.
- d. () Fórum Urbano Mundial
- e. () Fórum Social Mundial de 1996

27. Indique qual é o traço, em volume, de cimento, areia e água usados na confecção de uma parede de alvenaria em tijolos furados.

- a. () 1:1:5
- b. () 1:2:3
- c. (X) 1:2:8
- d. () 1:3:3
- e. () 1:5:8

28. O espaço arquitetônico destinado à área de recreação deverá ser proporcional ao número de unidades habitacionais, de acordo com a legislação e de conformidade com a Lei do Plano Diretor.

Quais são as áreas e proporção **mínimas** por unidades habitacionais exigidas por essa legislação?

- a. () 30,00 m² e 2,00 m²
- b. (X) 40,00 m² e 2,00 m²
- c. () 40,00 m² e 2,50 m²
- d. () 50,00 m² e 1,00 m²
- e. () 50,00 m² e 3,00 m²

29. Nos Projetos de reforma, ampliação ou reconstrução, as peças gráficas serão apresentadas.

Indique quais são as convenções corretas usadas no município de Fraiburgo.

- 1. em traço cheio (azul ou preto), as partes conservadas/existentes.
- 2. em hachurado (vermelho), as partes a construir ou renovar.
- 3. em traço cheio (verde ou azul), as partes conservadas/existentes.
- 4. em tracejado (vermelho), as partes a construir ou renovar.
- 5. em hachurado (amarelo), as partes a demolir ou retirar.
- 6. em tracejado (amarelo), as partes a demolir ou retirar.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 6.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 6.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 5 e 6.

30. Assinale a alternativa que indica a altura mínima do pé direito das construções destinadas ao comércio em geral com áreas inferiores e superiores a 100 m² respectivamente, conforme a legislação do município de Fraiburgo.

- a. () 2,40 m e 2,80 m
- b. () 2,50 m e 2,80 m
- c. () 2,60 m e 2,90 m
- d. (X) 2,60 m e 3,00 m
- e. () 2,70 m e 3,10 m

31. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o valor mínimo entre duas filas consecutivas de assentos e o número máximo de assentos por fila permitido no espaço interno de estádios, teatros, auditórios e afins, de acordo com a legislação.

- a. () 80 cm e 15 assentos
 - b. () 80 cm e 20 assentos
 - c. () 85 cm e 25 assentos
 - d. (X) 90 cm e 15 assentos
 - e. () 90 cm e 20 assentos
-

32. O espaço arquitetônico destinado às rampas de veículos, em conformidade com a legislação municipal, não poderá ter declividade superior a:

- a. () 20°.
 - b. () 25°.
 - c. (X) 30°.
 - d. () 35°.
 - e. () 40°.
-

33. Indique pela ordem quais os espaços ou dimensões mínimas, em metros, que devem ser aplicados na execução de dormitórios, salas comerciais, cozinhas e garagem para veículos:

- a. () 2,20 m ; 2,50 m; 1,30 m e 2,30 m
 - b. () 2,30 m ; 2,80 m; 1,50 m e 2,30 m
 - c. () 2,40 m ; 2,80 m; 1,40 m e 2,30 m
 - d. (X) 2,40 m ; 2,80 m; 1,50 m e 2,40 m
 - e. () 2,40 m ; 2,90 m; 1,40 m e 2,40 m
-

34. A extensão do rebaixamento do meio fio, destinado a entrada e saída de veículos, é limitada a:

- a. () 2,80 m
 - b. () 3,00 m
 - c. (X) 3,50 m
 - d. () 3,70 m
 - e. () 4,00 m
-

35. Assinale a alternativa que contém somente fundações do tipo diretas:

- a. (X) sapatas corridas e radiers
 - b. () brocas, tubulões e estacas raiz
 - c. () sapatas associadas, brocas e estacas metálicas
 - d. () tubulões de ar comprimido, estacas Franki e estacas Strauss
 - e. () radiers, estacas protendidas e sapatas alavancadas
-

36. Qual o valor que deverá ser digitado no prompt de comando do AutoCad para construirmos um quadrilátero cuja a diagonal tem valor 5, conhecido o seu ponto inicial, com o comando RETANGLE?

- a. () 5,5
 - b. () 5>45
 - c. () @ 5, 5
 - d. () @ 5,45
 - e. (X) @ 5<45
-

37. Em um projeto arquitetônico, após desenhar metade de uma planta do andar tipo de um edifício, qual comando do AutoCad usaremos para espelhar a outra metade, seguindo uma linha simétrica de eixo?

- a. () Trim.
 - b. () Array.
 - c. (X) Mirror.
 - d. () Stretch.
 - e. () Scale
-

38. O comando Pedit é encontrado no menu Modify do AutoCad. Uma polilinha pode ser editada de várias formas. Estas opções são mostradas no prompt de comando.

Qual é o comando que retorna ao formato de linha, se a polilinha tem formato spline ou fit?

- a. () Fitline
- b. (X) Decurve
- c. () Edit vertex
- d. () Join select
- e. () Join

39. O comando Donut do AutoCad cria uma polilinha circular preenchida tipo anel.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta** de comandos para construí-lo.

- a. () É solicitado primeiro o diâmetro externo e, em seguida, o diâmetro interno, e sua espessura equivale à metade da diferença entre os diâmetros. Para se gerar um círculo totalmente preenchido, basta indicar o diâmetro interno igual a zero.
- b. () É solicitado primeiro o diâmetro interno e, em seguida, o diâmetro externo, e sua espessura equivale à diferença entre os diâmetros. Para se gerar um círculo totalmente preenchido, basta indicar o diâmetro interno igual a um.
- c. () É solicitado primeiro o raio interno e, em seguida, o raio externo, e sua espessura equivale à metade da diferença entre os raios. Para se gerar um círculo totalmente preenchido, basta indicar o diâmetro interno igual a zero.
- d. () É solicitado primeiro o raio externo e, em seguida, o raio interno, e sua espessura equivale à diferença entre os raios. Para se gerar um círculo totalmente preenchido, basta indicar o diâmetro interno igual a um.
- e. (X) É solicitado primeiro o diâmetro interno e, em seguida, o diâmetro externo, e sua espessura equivale à metade da diferença entre os diâmetros. Para se gerar um círculo totalmente preenchido, basta indicar o diâmetro interno igual a zero.

40. O comando Zoom, no AutoCad, atua como se o observador estivesse afastando-se ou aproximando-se do desenho, possibilitando o aumento ou a diminuição de determinadas áreas do desenho.

Assinale a alternativa que indica o tipo de zoom que possibilita o enquadramento de toda a extensão do desenho, independente dos limites estabelecidos pelo comando.

- a. () All
- b. () Center
- c. () Dynamic
- d. () Extents
- e. (X) Limits.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**



**FEPESE • Fundação de Estudos e
Pesquisas Sócio-Econômicos**
Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>