



EMDUR – Empresa de Desenvolvimento Urbano e Rural de Toledo

CONCURSO PÚBLICO 01 / 2010

• 05 / SETEMBRO / 2010 •

CARGO DE: **DESENHISTA**

Nome por extenso: _____
(Use letra de forma)

Inscrição nº _____ Assinatura: _____

INSTRUÇÕES

1. Escreva, na capa do caderno de prova, o seu nome (por extenso e com letra de forma) e o seu número de inscrição. Assine em seguida.
2. Este caderno de prova contém: **50 (cinquenta)** questões objetivas, numeradas de 01 a 50, sendo 10 (dez) de Português, 10 (dez) de Matemática, 10 (dez) de Conhecimentos Gerais e 20 (vinte) de Conhecimentos Específicos.
3. A duração da prova será de 04 (quatro) horas, já incluindo o tempo para o preenchimento da Folha de Respostas.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos Fiscais..
5. A prova é **INDIVIDUAL**, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
6. Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
7. Em cada questão objetiva, há somente uma resposta correta. Para facilitar, posteriormente, o preenchimento da Folha de Respostas, você poderá marcar, no modelo ao lado, a letra da alternativa que considera correta, antes de transcrevê-la para a Folha de Respostas.
8. O candidato só poderá sair da sala depois de transcorrido o tempo mínimo de 1h do início da prova, podendo levar consigo somente o gabarito destacável.
9. Ao receber sua Folha de Respostas, aja da seguinte forma:
 - a. verifique se os dados pré-impessos estão corretos;
 - b. assine no local indicado;
 - c. preencha corretamente, com caneta esferográfica ponta média, tinta preta ou azul-escura, o campo correspondente à alternativa que considera correta em cada questão;
 - d. não a amasse, não a dobre e não a rasure.
10. Os dois últimos candidatos de cada sala deverão entregar suas folhas de resposta e retirar-se do local simultaneamente.

Atenção:

- Utilize caneta, ponta média, tinta preta ou azul-escura, para preencher os campos solicitados.
- Preencha assim:
- Marcar mais de uma alternativa anulará a resposta.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

GABARITO (Destaque na linha pontilhada)

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões de 1 a 3.

A escolha de uma profissão

Muitas são as armadilhas e fantasias em que incorrem os estudantes na escolha da profissão. No campo das fantasias, o estudante desinformado de si mesmo e do mundo, sempre corre perigo na hora da escolha. Por exemplo: personagens da novela se confundem com a vida real. Ele vê um garoto do morro se tornar um publicitário extremamente bem-sucedido e acaba tomando o mito como modelo, sem levar em conta as próprias aptidões, interesses e habilidades e muito menos a fantasia de uma novela. Sai em busca do sucesso financeiro sem se lembrar de que só consegue sucesso quem está muito bem preparado e localizado dentro do que faz. Conhece apenas uma parte de determinada profissão e se frustra diante da realidade. Pondera o objetivo da atividade, como ajudar pessoas, mas se esquece de pesquisar o objeto de estudo e de trabalho.

Porém, as armadilhas mais resistentes são as inconscientes. Insistir em atividades escolhidas e estimuladas na infância sem se dar a chance de opção. Confundir seus desejos com os da família, rejeitar sumariamente uma possibilidade só para se diferenciar do pai, entre outros casos.

A escolha da profissão deve ser o resultado de um processo que envolve a investigação e ponderação de interesses, habilidades e valores pessoais, as oportunidades do sistema de educação e do mercado de trabalho.

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa correta.

Sobre o texto, é correto afirmar que:

- A) O estudante não deve buscar para si uma profissão que proporcione sucesso financeiro.
- B) O objetivo das novelas é transformar seus personagens do mundo das fantasias em realidade.
- C) O estudante deve fazer a sua escolha por determinada profissão partindo da análise de todo o processo que envolve a vida pessoal, a educação e o mercado de trabalho.
- D) O estudante que se mantém informado de si mesmo e do mundo fugirá do perigo que é a escolha da profissão.
- E) A realidade de uma profissão é sempre frustrante porque só é possível conhecer apenas uma parte dela.

QUESTÃO 02

O objetivo principal do texto é:

- A) denunciar os abusos que o estudante sofre dentro da família.
- B) protestar contra os males que as novelas vêm causando a todos os estudantes em fase de formação profissional.
- C) orientar para a escolha correta da profissão, alertando sobre os perigos que podem levar o estudante à decisão errada e as conseqüências desse erro.
- D) induzir os futuros profissionais a não buscarem a profissão que garanta-lhes o sucesso financeiro.
- E) provar que ex-morador de morro ou favela que torna-se um profissional bem-sucedido é pura fantasia do mundo das novelas.

QUESTÃO 03

A assinale a alternativa correta.

Na frase "Pondera o objetivo da atividade" (primeiro parágrafo), o sentido que o verbo ponderar exerce no texto é:

- A) considerar.
- B) rejeitar.
- C) disfarçar.
- D) desprezar.
- E) inventar.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que o verbo haver está corretamente empregado, conforme as regras gramaticais da língua padrão.

- A) A sensação é que ainda havam muitas vítimas desabrigadas.
- B) Não conversava com minha avó havam doze anos.
- C) Naquela bolsa, havam muitos objetos valiosos.
- D) Havia mais de três anos que não comparecia num estádio de futebol.
- E) Em todas as lavouras houveram perdas significativas por causa das chuvas.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que a forma destacada está corretamente empregada quanto às normas de concordância.

- A) Se a população não comparecer, a posse dos novos servidores será feito normalmente.
- B) A alegria deles aparecia como que desenhadas em seus semblantes.

- C) O banheiro e a cozinha ganharam outro revestimento depois de reformado.
- D) A população ficou com pés e mãos amarrada diante das medidas provisórias.
- E) O secretário não deixou nem o departamento, nem as comunidades, nem as autoridades esperançosos.

QUESTÃO 06

Quanto ao uso do sinal indicativo de crase, assinale a alternativa correta:

- A) Após algumas tentativas, foi possível entregar a correspondência à pessoa interessada.
- B) Antigamente as pessoas passeavam tranquilamente à cavalo pelas ruas.
- C) O jovem lamentou que poucas vezes o pai ofereceu à ele momentos de lazer.
- D) O palestrante utilizou uma linguagem acessível à pessoas de todas as classes e idades.
- E) Os candidatos estão aguardando desde as sete horas o início da prova.

QUESTÃO 07

Observe o diálogo abaixo:

___Muito agradecido, senhor professor, mas não quero incomodá-lo.

___Incomoda não, meu filho.

Nesse diálogo, o pronome em destaque não exprime propriamente o sentido de posse, mas exerce a idéia de:

Assinale a alternativa correta.

- A) exclusividade.
- B) afetividade.
- C) autoritarismo.
- D) ironia.
- E) desatenção.

QUESTÃO 08

“Os atletas do bairro, _____ os menores de dez anos, deverão treinar _____ de peso no campo menor, pois o maior está _____.”

De acordo com as normas gramaticais padrão, as palavras que preenchem corretamente as lacunas acima são:

- A) exceto, arremessos, encharcado.
- B) esceto, arremessos, enxarcado.
- C) esceto, arremeços, encharcado.
- D) exceto, arremeços, encharcado.
- E) exceto, arremessos, enxarcado.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa correta.

Sobre o uso da linguagem utilizada nas correspondências oficiais, é correto:

- A) empregar a linguagem coloquial, pois é a linguagem utilizada nos discursos presidenciais e cheias de formalidades.
- B) quando utilizar os pronomes de tratamento *Vossa Senhoria*, *Vossa Excelência*, estes devem concordar sempre com a 2ª pessoa do singular.
- C) o uso do padrão culto de linguagem, clareza, formalidade, uniformidade.
- D) o uso rebuscado de termos ou expressões com fins de dificultar ou impossibilitar a compreensão por pessoas que não estão envolvidas no processo.
- E) não observar os princípios de clareza, uniformidade, concisão e uso de linguagem formal, pois esses aplicam-se apenas aos textos literários ou bíblicos.

QUESTÃO 10

Observando a regência dos verbos, assinale a alternativa que completa, corretamente, as lacunas da frase abaixo:

“Os elogios que ele tem recebido ultimamente _____ ao empenho e à diligência _____ ao trabalho.”

- A) deve ser atribuído – consagrados.
- B) devem ser atribuídos – consagrados.
- C) devem ser atribuído – consagrada.
- D) devem ser atribuídos – consagrados.
- E) deve ser atribuídos – consagrado.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 11**

Assinale a alternativa correta.

Na compra de um secador de cabelos obtive desconto de 20% por ter feito o pagamento à vista. Se paguei R\$ 100,00 reais pelo aparelho, qual era seu preço original?

- A) R\$125 ,00.
- B) R\$ 120,00.
- C) R\$ 80,00.
- D) R\$ 200,00.
- E) R\$ 150,00.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa correta.

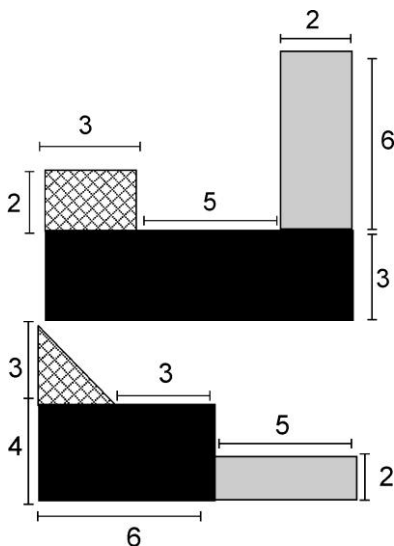
A balconista, Tatiane, recebe mensalmente um salário composto de duas partes: uma parte fixa, no valor de R\$ 540,00 mais 2% do total de vendas que ela faz durante o mês. Sabendo que o salário de Tatiane no mês de dezembro de 2.009 foi de R\$ 1.080,00, quantos reais em mercadorias ela vendeu?

- A) R\$ 1.080,00.
- B) R\$ 700,00.
- C) R\$ 27.000,00.
- D) R\$ 540,00.
- E) R\$ 17.000,00.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa correta.

Determine a soma das áreas das seguintes figuras planas (em cm^2):



Obs.: a unidade de medida de dimensões está em cm.

- A) 86,5 cm^2 .
- B) 76,5 cm^2 .
- C) 48 cm^2 .
- D) 38,5 cm^2 .
- E) 100 cm^2 .

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa correta.

Observe o conjunto dos números reais $\{-2, 0, 1, 4\}$ e determine, dentre eles, quais deles são raízes da equação $x^2 - 2x - 8 = 0$?

- A) $\{-2, 0\}$.
- B) $\{-2, 4\}$.

- C) $\{1, 4\}$.
- D) $\{-2, 0, 4\}$.
- E) $\{0, 4\}$.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa correta.

Considerando o quociente como o resultado da divisão entre dois números e o resto a sobra desta divisão, complete a tabela:

DIVIDENDO	DIVISOR	QUOCIENTE	RESTO
124	4	31	0
161	5	a	b
31	7	c	d
2020	2	e	f

- A) $a=1, b=32, c=3, d=4, e=0, f=1.010$.
- B) $a=0, b=1.010, c=3, d=4, e=1, f=32$.
- C) $a=32, b=0, c=4, d=3, e=1.010, f=0$.
- D) $a=32, b=1, c=4, d=0, e=1.010, f=0$.
- E) $a=32, b=1, c=4, d=3, e=1.010, f=0$.

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa correta.

As notas de Sara em 3 disciplinas do terceiro ano do ensino médio estão dispostas nas tabelas abaixo. Sendo que ela deseja saber qual é a média das notas que tirou em cada uma das três matérias durante o ano, calcule a média aritmética simples de suas notas.

Português	
1º bimestre	7,0
2º bimestre	6,0
3º bimestre	9,0
4º bimestre	8,0

História	
1º bimestre	5,5
2º bimestre	8,0
3º bimestre	7,5
4º bimestre	7,0

Matemática	
1º bimestre	8,8
2º bimestre	9,2
3º bimestre	9,6
4º bimestre	10,0

- A) Português= 8,0, História=5,5 , Matemática=8,8 .
 B) Português=9,4 , História=7,0 , Matemática=7,5 .
 C) Português= 8,0, História=9,0 , Matemática=6,0 .
 D) Português= 9,4, História= 7,0, Matemática= 8,5.
 E) Português= 7,5 , História= 7,0, Matemática= 9,4.

QUESTÃO 17

Sendo veterinário, o Dr. Jean procura sempre os melhores preços de rações para animais, levando em consideração o balanço energético. Numa pesquisa de preços, observou que, na Cooperativa Celeiro Oeste, encontravam-se os melhores preços das melhores rações. Dr. Jean verificou que as rações da marca Bom Gosto, Sabor Indescritível e Happy Pet tinham preços diferentes por saco de produto, conforme a tabela abaixo:

	Ração para Cachorro	Ração para Gatos	Ração para Aves
Bom Gosto	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 30,00
Sabor Indescritível	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00
Happy Pet	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00

Comprando **X** quilos de Ração para cachorro, **Y** quilos de Ração para gatos e **Z** quilos de Ração para aves, tanto da marca **Bom Gosto** quanto da marca **Sabor Indescritível**, Dr Jean gastaria a mesma quantia, R\$ 260,00, comprando as mesmas quantidades da marca **Happy Pet**, ele economizaria R\$ 10,00. Determine **X + Y + Z**, que minimize seus gastos. (Assinale a alternativa correta).

- A) 370.
 B) 8.
 C) 12.
 D) 60.
 E) 6.

QUESTÃO 18

O Dr. André tem uma chácara de terreno retangular que tem as seguintes dimensões: 500 m de comprimento por 300 m de largura. O Engenheiro Jean quer comprar a chácara do Dr. André e está disposto a pagar R\$ 2,00 o metro quadrado de terreno. Se o Dr. André resolver vender sua chácara por este preço, qual será o preço total da chácara? (Assinale a alternativa correta).

- A) R\$ 300.000,00.
 B) R\$ 30.000,00.
 C) R\$ 150.000,00.
 D) R\$ 3.000,00.
 E) R\$ 15.000,00.

QUESTÃO 19

Uma companhia de móveis faz cadeiras e mesas como parte de sua linha de móveis para jardim. O quadro abaixo mostra os recursos consumidos por unidade de cada produto e os lucros para cada produto. Por simplicidade, assumiremos que somente dois recursos são consumidos na manufatura destes móveis: madeira (300 metros de placa em estoque), e marcenaria (110 horas disponíveis).

O proprietário quer determinar quantas mesas e cadeiras deverá fazer para **maximizar** o lucro total. E qual é o lucro máximo. (Assinale a alternativa correta).

Recurso	Mesa	Cadeira	Quantidade Disponível
Madeira (metros de placa)	30	20	300
Marcenaria (horas)	5	10	110
Lucro (R\$)	6	8	

- A) Mesa= 9 ; Cadeira= 4 ; Lucro Máximo= 96.
 B) Mesa= 10 ; Cadeira= 9 ; Lucro Máximo= 96.
 C) Mesa= 4; Cadeira= 6 ; Lucro Máximo= 116.
 D) Mesa= 6 ; Cadeira= 4 ; Lucro Máximo=116.
 E) Mesa= 4 ; Cadeira= 9 ; Lucro Máximo= 96.

QUESTÃO 20

Carlos, Sandra e Lucas vão estudar juntos para a prova de Matemática. Os horários disponíveis de cada um são os seguintes: Carlos das 8:00 às 18:00 horas, Sandra das 10:00 às 20:00 horas e Lucas das 9:00 às 17:00 horas. Em qual intervalo de tempo os três poderão estudar juntos? (Assinale a alternativa correta).

- A) Das 10:00 às 17:00 horas.
 B) Das 8:00 às 20:00 horas.
 C) Das 8:00 às 18:00 horas.
 D) Das 10:00 às 20:00 horas.
 E) Das 9:00 às 17:00 horas.

CONHECIMENTOS GERAIS**QUESTÃO 21**

As funções de ministros da união, de secretários de Estado e secretários municipais, são cargos de confiança, respectivamente: do presidente da República; dos governadores dos Estados e dos prefeitos dos municípios. Assinale a alternativa que indica o poder a que essas funções estão vinculadas.

- A) Legislativo.
- B) Executivo.
- C) Moderador.
- D) Judiciário.
- E) Exaltador.

QUESTÃO 22

Segundo o inciso II do artigo 5 da Constituição Federal, “ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude da lei”. Assinale a alternativa que apresenta o princípio do qual esses dizeres fazem parte:

- A) Pessoalidade.
- B) Moralidade.
- C) Legalidade.
- D) Eficiência.
- E) Publicidade.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que apresenta distritos administrativos do município de Toledo:

- A) Vila Nova e Bom Princípio.
- B) Vila Celeste e São Roque.
- C) Vila Aparecidinha e Nova Xaxim.
- D) Vila Ouro Verde e Linha Maracujá.
- E) Bairro Sadia e Vila Curvado.

QUESTÃO 24

O maior sistema hidrográfico da Bacia Latina possui como principal, um importante rio brasileiro. Assinale a alternativa que apresenta esse rio:

- A) Ivaí.
- B) Paraná.
- C) Iguaçu.
- D) Paranapanema.
- E) Piquiri.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta o que estabelece a Lei Complementar n°101 de maio de 2000:

- A) Normas para agenda de turismo, voltadas para o desenvolvimento do município.
- B) Normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e outras providências.
- C) Normas de finanças privadas voltadas para a responsabilidade das empresas.

- D) Normas de gestão de recursos humanos.
- E) Normas públicas de gestão de pessoal e de concursos públicos.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa correta.

Segundo informações do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o clima de Toledo se caracteriza como:

- A) Clima subtropical.
- B) Lima equatorial.
- C) Clima tropical semi-úmido.
- D) Clima subtropical seco.
- E) Clima equatorial seco.

QUESTÃO 27

Segundo a história do município de Toledo, sua colonização se deu a partir da década de 1940. No entanto, nunca chegou a ser vila ou distrito administrativo, tornando-se logo município. Em que ano o município de Toledo foi criado legalmente? (Assinale a alternativa correta).

- A) 1951.
- B) 1960.
- C) 1965.
- D) 1959.
- E) 1961.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que apresenta dois países da América do Sul que fazem divisa ou limite territorial com o Brasil.

- A) Bolívia e Chile.
- B) Equador e Venezuela.
- C) Uruguai e Bolívia.
- D) Guatemala e Porto Rico.
- E) Argentina e Panamá.

QUESTÃO 29

O Brasil está dividido em cinco regiões. Assinale a alternativa que apresenta todas elas.

- A) Norte, Sul, Leste, Oeste e Sudoeste.
- B) Norte, Sul, Sudeste; Nordeste e Centro-Oeste.
- C) Sudoeste, Sul, Nordeste, Sudeste e Centro-Oeste.
- D) Sul, Sudeste, Nordeste, Norte e noroeste.
- E) Centro-Oeste, Sul, Norte, Sudoeste e Noroeste.

QUESTÃO 30

Em 29 de agosto de 1853, o Paraná foi elevado à categoria de Província, pela Lei 704. Assinale a alternativa que indica o Estado brasileiro ao qual a Comarca do Paraná pertencia antes de ser Província.

- A) Mato Grosso do Sul.
- B) Mato Grosso.
- C) São Paulo.
- D) Santa Catarina.
- E) Paranaguá.

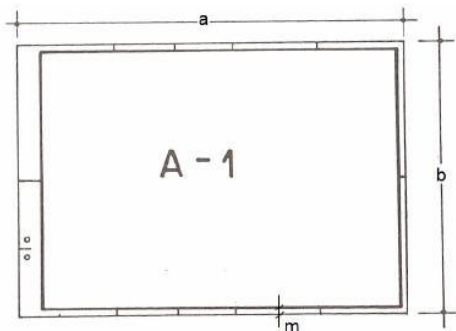
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 31**

Assinale a alternativa que representa a altura mínima das letras maiúsculas em desenho técnico, de acordo com a norma NBR8402:

- A) 5 mm..
- B) 3,5 mm.
- C) 3 mm.
- D) 2,5 mm.
- E) 7 mm.

QUESTÃO 32

Em desenhos técnicos devem ser utilizados formatos de papel da série A, conforme a NBR 10068, sendo o formato A0 o máximo, e A4 o mínimo. A figura abaixo representa esquematicamente uma folha de papel A1.



Nessa folha, os valores de a , b e m são, respectivamente. (Assinale a alternativa correta).

- A) 1189mm, 841mm e 15mm.
- B) 594mm, 429mm e 5mm.
- C) 841mm, 429mm e 10mm.
- D) 841mm, 594mm e 10mm.
- E) 1189mm, 594mm e 15mm.

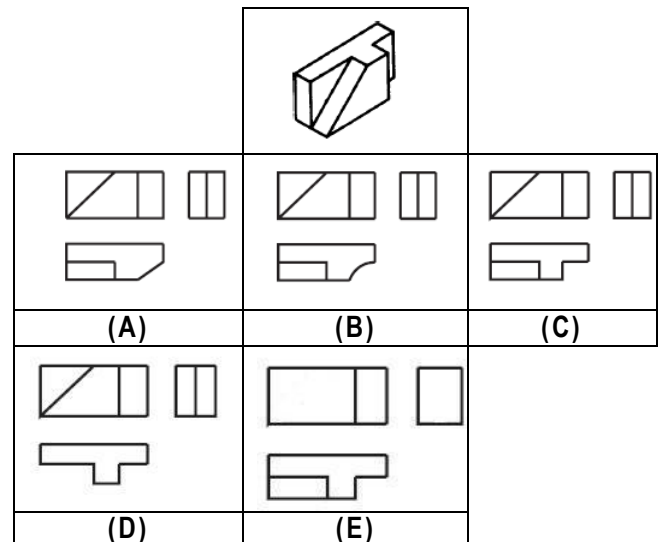
QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o termo ao qual se refere a seguinte definição: “Desenho não obrigatoriamente em escala, confeccionado normalmente a mão livre e contendo todas as informações necessárias à sua compreensão.”

- A) Gráfico.
- B) Croqui.
- C) Desenho definitivo.
- D) Esquema.
- E) Desenho manual.

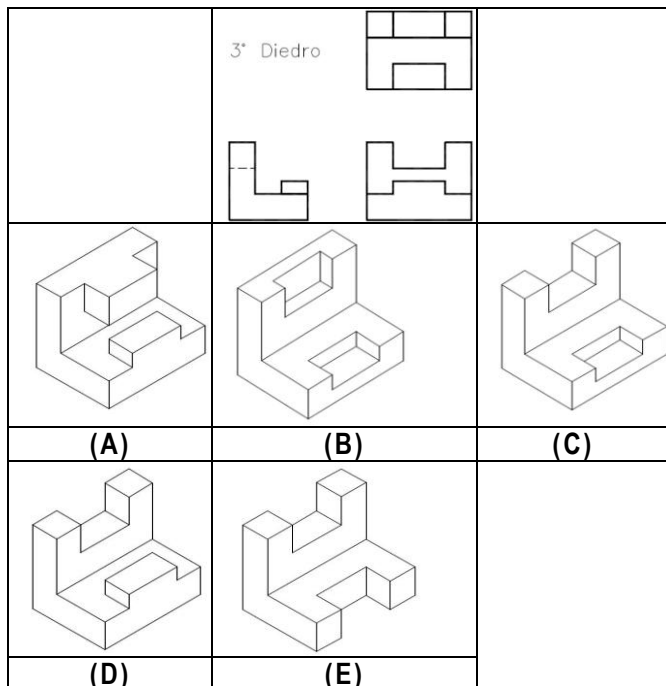
QUESTÃO 34

Analise a perspectiva isométrica abaixo e assinale o desenho que representa corretamente suas projeções ortogonais.



QUESTÃO 35

Analise as projeções ortográficas abaixo e assinale a alternativa que corresponde ao mesmo modelo em perspectiva.

**QUESTÃO 36**

Como se chama a série de papel adotada pela ABNT para o desenho técnico? (Assinale a alternativa correta).

- A) Série ABNT.
- B) Série Brasil.
- C) Série A.
- D) Série B.
- E) Série F

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa correta.

A elaboração do projeto estrutural de uma obra é atribuição do:

- A) Arquiteto.
- B) Desenhista.
- C) Engenheiro civil.
- D) Topógrafo.
- E) Engenheiro mecânico.

QUESTÃO 38

A linha que contém o número da dimensão de um desenho é denominada de: (Assinale a alternativa correta).

- A) Linha de chamada.
- B) Cota de nível.
- C) Linha de cota.
- D) Linha espessa.
- E) Linha auxiliar.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa correta.

A cotagem de um desenho tem a finalidade de:

- A) Indicar as áreas dos ambientes.
- B) Indicar o número de aberturas.
- C) Indicar as dimensões do desenho.
- D) Indicar as espessuras das linhas.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 40

O desenho, no projeto de arquitetura, que contém as medidas da largura e comprimento de um ambiente é denominado: (Assinale a alternativa correta).

- A) Cobertura.
- B) Fachada.
- C) Situação.
- D) Planta baixa.
- E) Corte.

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa correta.

Em um projeto elétrico, o símbolo representa:

- A) Interruptor.
- B) Neutro.
- C) Fase.
- D) Terra.
- E) Retorno.

QUESTÃO 42

Em relação às escalas de um desenho técnico, analise os itens abaixo e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Existem três tipos de escala: natural, de redução e de ampliação.
- II. Escala natural é aquela em que o tamanho do desenho técnico é igual ao tamanho real da peça.
- III. A escala de redução é aquela em que o tamanho do desenho técnico é menor que o tamanho real da peça.

IV. A escala de ampliação é aquela em que o tamanho do desenho técnico é maior ou igual ao tamanho real da peça.

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

QUESTÃO 43

Assinale a alternativa correta.

São exemplos de informações contidas nas legendas de desenhos técnicos:

- A) Unidade, escala, número do desenho e tábua de revisão.
- B) Conteúdo do desenho, unidade, escala e número do desenho.
- C) Tábua de revisão, conteúdo do desenho, unidade e escala.
- D) Número do desenho, tábua de revisão, conteúdo do desenho e unidade.
- E) Escala, número do desenho, tábua de revisão e conteúdo do desenho.

QUESTÃO 44

No desenho arquitetônico, nem sempre é possível visualizar todos os elementos construtivos. Nas projeções ortogonais em planos horizontais e verticais, muitas vezes esses elementos são representados por suas projeções. O tipo de linha utilizado para essa forma de representação é: Assinale a alternativa correta.

- A) tracejada.
- B) contínua.
- C) traço e ponto.
- D) pontilhada.
- E) zig-zag.

QUESTÃO 45

Assinale a alternativa correta.

Um edifício tem vinte metros de largura por trinta metros de comprimento. Deseja-se desenhar a planta baixa deste prédio em escala 1:50. As dimensões do desenho, em centímetros, serão: (largura e comprimento).

- A) 0,4 e 60.
- B) 40 e 60.
- C) 20 e 30.
- D) 60 e 30.
- E) 0,6 e 0,3.

QUESTÃO 46

Um prédio está desenhado na escala 1:175. Sabendo-se que, no desenho, a altura mede quinze centímetros, a altura real do prédio é: (Assinale a alternativa correta).

- A) 175 metros.
- B) 2,62 metros.
- C) 15 metros.
- D) 262,50 metros.
- E) 26,25 metros.

QUESTÃO 47

O Microsoft Word, do pacote Office, possui uma ferramenta chamada "Pincel". A opção que descreve a sua função é: (Assinale a alternativa correta).

- A) Mesclar duas células de uma tabela.
- B) Inserir uma tabela formatada.
- C) Inserir uma figura.
- D) Excluir texto de um parágrafo.
- E) Copiar e aplicar formatação de texto e algumas formatações gráficas básicas, tais como bordas e preenchimentos.

QUESTÃO 48

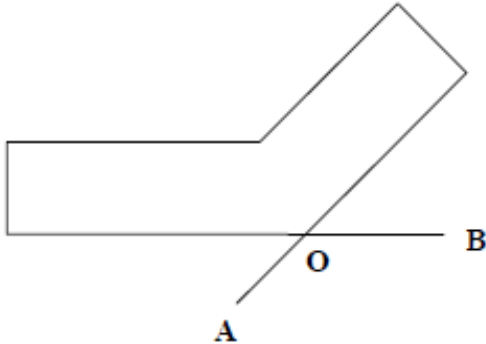
Assinale a alternativa correta.

No Microsoft Excel, existe a operação denominada **Mesclar Células**. O objetivo dessa operação é:

- A) dividir uma célula em duas ou mais células e repetir o valor em cada célula.
- B) juntar duas ou mais células adjacentes em uma célula.
- C) copiar o conteúdo da célula para a área de transferência.
- D) retirar as bordas das células.
- E) somar o valor de duas ou mais células e guardar o resultado em uma das células.

QUESTÃO 49

Alguns projetos de engenharia são dimensionados exigindo a construção de linhas paralelas e/ou perpendiculares utilizando CAD. Essa situação pode gerar pedaços de linhas excedentes frente à intersecção de arestas, conforme ilustrado na figura abaixo. (Assinale a alternativa correta).



No *software* AutoCAD, os trechos excedentes **OA** e **OB** podem ser removidos pelo comando:

- A) Trim.
- B) Snap.
- C) Del.
- D) Move.
- E) Pan.

QUESTÃO 50

Assinale a alternativa correta.

No programa AutoCAD, para a execução de uma prancha de desenho técnico, seja de engenharia ou de arquitetura, a definição das espessuras dos traços pode ser feita no momento da impressão, associando:

- A) tons de cinza com as espessuras de traços.
- B) fator de escala com as espessuras de traços.
- C) camadas (*layer*) com as espessuras de traços.
- D) cores dos objetos com as espessuras de traços.
- E) *zoom* com as espessuras de traços.