

INSTRUÇÕES

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, verifique se faltam folhas neste caderno, se a sequência de 40 (QUARENTA) questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 40 (QUARENTA) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada uma, sempre na sequência **A, B, C, D e E**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. Não destaque folhas deste caderno.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome está impresso nele. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de **tinta preta ou azul**. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma ocorrerá a substituição da folha de respostas (gabarito) por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.**
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e, juntamente com outros objetos, deverão ser colocados sob a carteira ou mesmo no assoalho da sala, dentro do saco plástico.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de respostas, é de **3 (três) horas** a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. O candidato, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 60 (sessenta) minutos após o início de sua realização. Após o tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos de prova, o candidato poderá retirar-se do local de realização das Provas Objetivas levando consigo o caderno de prova que contém e espaço para anotação do gabarito.
13. Os três últimos candidatos de cada sala ficam retidos para assinarem, juntamente com os fiscais daquela sala, a ata e o lacre do envelope dos gabaritos.
14. Não esquecer de levar seus pertences pessoais.

Prova de Conhecimento: Português (01 – 05)

Texto-base para as questões 01 a 05:

Coluna Vozes da Educação

Graduação ou ensino técnico?

Para ajudar jovens nessa escolha, ouvi professores das duas modalidades. Eles ajudam a explicar as diferenças e dão dicas de como escolher que caminho seguir, levando em conta empregabilidade e expectativa salarial.

Vinicius de Andrade
03/02/2022

Graduação ou ensino técnico? Este é um dos maiores dilemas do estudante da rede pública brasileira. É recorrente ouvir falas preconceituosas, simplistas ou irreais sobre alguma das modalidades. E o que mais me preocupa é que isso é causado única e exclusivamente pela falta de informação – algo que pretendo mudar com este texto.

Para falar sobre as diferenças entre o ensino técnico e a graduação e ajudar aqueles que estão na dúvida entre qual modalidade seguir, conversei com três especialistas: Marcelo Botelho da Costa Moraes, professor doutor do Departamento de Contabilidade da FEA-RP há dez anos; e dois docentes que lecionam no ensino técnico, Valquíria de Oliveira Borges, professora de Gestão e Comunicação há 12 anos, e Patrick Silva, professor de Eletroeletrônica há dez.

Bom, a primeira coisa que o estudante precisa saber é que a graduação é voltada para o conhecimento acadêmico, e os conteúdos da área são vistos com maior profundidade. Já o ensino técnico, além de ter uma duração significativamente menor, é voltado para o conhecimento prático e para a aplicabilidade da profissão. Em alguns cursos técnicos, por exemplo, essa prática já se inicia nas primeiras semanas de aula.

Para Botelho, os erros mais comuns de concepção entre as duas modalidades estão associados a acreditar que formações com maior conteúdo prático sejam consideradas técnicas, sem a compreensão das diferenças entre o ensino técnico e o superior.

[...]

Os três especialistas são categóricos ao afirmar que no contexto de diferenciar os dois a palavra “qualidade” não é pertinente. Sobre isso, a professora Borges afirma: “Os objetivos são diferentes. O que vai interferir é a qualidade da instituição onde se fará os cursos. Essa sim é uma questão pertinente. Há instituições qualificadas e outras nem tanto. E isso vale para graduação e ensino profissionalizante. Reforço, quando se compara curso técnico com graduação, comete-se um erro grave, pois não estão equiparados, são caminhos e objetivos diferentes. E um não necessariamente anula o outro. Pode, sim, complementar, mas não anular.”

Botelho acrescenta: “Existe necessidade por parte das empresas de profissionais com habilidades em diferentes níveis, pelos quais as empresas estão dispostas a pagar diferentes remunerações. Nesse sentido, ambos possuem qualidades dentro do que se propõem – e se complementam.”

Fonte: <https://www.dw.com/pt-br/gradua%C3%A7%C3%A3o-ou-ensino-t%C3%A9cnico/a-60646381?fbclid=IwAR0Cnu8sSVwxEZDC0Bt1NTP7h6z42vxdYnxYKhorP-WQFdPBj3HxNcSzKk>

01. É CORRETO afirmar que, com o texto, o autor pretende	
A.	convencer os alunos da rede pública a fazer um curso profissionalizante.
B.	demonstrar que cursos de graduação têm mais qualidade do que cursos técnicos.
C.	apresentar opinião de especialistas que defendem a importância do ensino médio.
D.	apresentar ao leitor informações sobre as duas modalidades de ensino.
E.	reforçar falas preconceituosas e simplistas sobre as duas modalidades de ensino.

02. Segundo o conteúdo do texto, é INCORRETO afirmar que	
A.	o estudante da rede pública brasileira fica indeciso quando precisa escolher entre fazer graduação ou ensino técnico.
B.	o estudante da rede pública brasileira é alvo de falas preconceituosas dos professores em relação às duas modalidades de ensino.
C.	o termo “qualidade” não é adequado para diferenciar as duas modalidades de ensino.
D.	as duas modalidades de ensino têm objetivos diferentes e não podem ser equiparadas.
E.	as duas modalidades de ensino apresentam qualidades, considerando seus objetivos.

03. Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao texto.	
A.	O uso do termo “Bom”, no início do terceiro parágrafo, dá ao texto um tom mais casual, podendo ser entendido como estratégia de aproximação com o leitor.
B.	O texto está escrito na primeira pessoa do singular, o que imprime mais pessoalidade ao texto.
C.	As aspas são usadas para demarcar falas de terceiros, exceto quando usadas para dar destaque ao termo “qualidade”.
D.	As duas ocorrências da palavra “já”, no terceiro parágrafo, têm o mesmo sentido, isto é, um sentido temporal.
E.	No primeiro parágrafo, o travessão poderia ser substituído por uma vírgula, sem qualquer prejuízo para o sentido do enunciado.

04. Assinale a alternativa CORRETA com relação às escolhas linguísticas do primeiro parágrafo do texto.	
A.	A palavra “Este” retoma a porção textual “falas preconceituosas, simplistas ou irrealis sobre alguma das modalidades”.
B.	A palavra “recorrente” foi utilizada para descrever o dilema dos alunos da escola pública, que é bastante comum.
C.	A palavra “isso” retoma a porção textual “falas preconceituosas, simplistas ou irrealis sobre alguma das modalidades”.
D.	A expressão “única e exclusivamente” significa que a falta de informação é apenas um dos motivos do preconceito com relação a uma das modalidades de ensino.
E.	A palavra “algo” refere-se aos dilemas do estudante da rede pública brasileira em relação à sua formação.

05. O enunciado “Essa sim é uma questão pertinente”, no penúltimo parágrafo, refere-se	
A.	à qualidade da instituição onde se fará o curso pretendido.
B.	aos diferentes objetivos das duas modalidades.
C.	à tentativa de equiparação entre graduação e ensino profissionalizante.
D.	ao fato de os cursos serem complementares entre si.
E.	à necessidade de evitar erros graves com relação ao caminho a seguir.

Prova de Conhecimento: Matemática (06 a 15)

06. Pedro tem o dobro de moedas que seu irmão. Se os 2 juntos possuem 27 moedas, quantas moedas possui o irmão de Pedro?

A.	9 moedas.
B.	11 moedas.
C.	13 moedas.
D.	15 moedas.
E.	18 moedas.

07. Se a raiz quadrada de X vale 12, quanto é a metade de X?

A.	6.
B.	12.
C.	60.
D.	72.
E.	144.

08. Qual número mais se aproxima do resultado de $1/3 \div 1/4$?

A.	0,25.
B.	0,30.
C.	0,33.
D.	1,20.
E.	1,33

09. Pedro quer viver com R\$ 1.600,00 por mês, utilizando apenas os juros de sua aplicação. Sabendo que o rendimento dessa aplicação é de 0,8% a.m., qual é o valor mínimo que Pedro precisa ter investido?

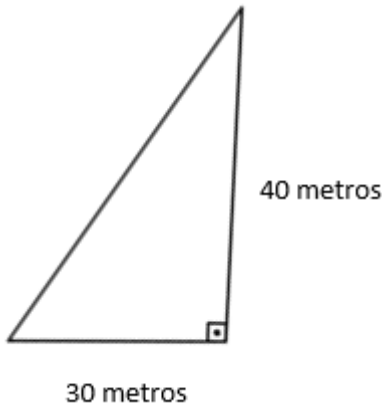
A.	R\$ 100.000,00
B.	R\$ 160.000,00
C.	R\$ 200.000,00
D.	R\$ 240.000,00
E.	R\$ 300.000,00

10. Resolva o sistema:

$$\begin{aligned} 3x + y &= 15 \\ 2x - y &= 5 \end{aligned}$$

A.	$x = 3$ e $y = 6$
B.	$x = 4$ e $y = 3$
C.	$x = 3$ e $y = 4$
D.	$x = 2$ e $y = 5$
E.	$x = 3$ e $y = 1$

11. Você comprou 6 rifas de um sorteio com 200 números. Será sorteado apenas 1 número. Qual é a sua chance de ser sorteado?	
A.	0%
B.	1%
C.	2%
D.	3%
E.	10%

12. João gosta de caminhar em uma quadra triangular (conforme figura abaixo) de seu bairro. Quantas voltas ele precisa dar nessa quadra para caminhar 3km?	
	
A.	5 voltas.
B.	10 voltas.
C.	15 voltas.
D.	20 voltas.
E.	25 voltas.

13. Qual é o resultado da expressão: 300 dividido por $\frac{1}{2}$ e somado com 35?	
A.	185.
B.	635.
C.	685.
D.	335.
E.	385.

14. Um carro, em velocidade constante, demora 40 minutos para ir da cidade A para a cidade B, que estão a 60 km de distância. Nessa mesma velocidade, quanto tempo esse carro demora para ir da cidade B para a cidade C, que estão a 150 km de distância?	
A.	1 hora.
B.	1 hora e 20 minutos.
C.	1 hora e 30 minutos.
D.	1 hora e 40 minutos.
E.	2 horas.

15. No porto de Itapoá, 8 guindastes carregam 164 containers em um navio em 10 dias, com 6 horas diárias de trabalho. Quantos containers serão carregados em 15 dias por 10 guindastes trabalhando 4 horas por dia?	
A.	180.
B.	190.
C.	200.
D.	205.
E.	215.

Prova de Conhecimentos Gerais e Legislação (16 – 20)

16. Segundo a Lei nº 2/93, de 02 de fevereiro de 1993, que Dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais do Município, das Autarquias e das Fundações Municipais, em seu artigo 23: “Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 02 (dois) anos, durante o qual sua adaptabilidade, aptidão e capacidade serão objetos de avaliação para o desempenho do cargo”, observados os seguintes requisitos: I - idoneidade moral; II - assiduidade; III - disciplina; IV - produtividade; V - responsabilidade; VI - capacidade de iniciativa. Estão CORRETOS:	
A.	Somente os itens I, III e V.
B.	Somente os itens II, III e V.
C.	Somente os itens I, II, III e V.
D.	Somente os itens II, III, V e VI.
E.	Todos os itens, I, II, III, IV, V e VI.

17. Segundo o art. 7º da Lei nº 2/93, de 02 de fevereiro de 1993, que “Dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais do Município, das Autarquias e das Fundações Municipais”:	
A.	Qualquer cidadão desempregado pode ser contratado por 6 meses na prefeitura.
B.	É proibido o exercício gratuito de cargos públicos, salvo os casos previstos em Lei.
C.	Cabe aos vereadores indicar os servidores municipais.
D.	Cabe ao prefeito indicar os servidores municipais.
E.	Fica a critério do cidadão fazer a escolha se ele irá trabalhar ou não na prefeitura.

18. Em relação às férias, o servidor que tiver permanecido em licença para tratamento para saúde, por mais de 06 (seis) meses, embora descontínuos, segundo o art. 92 da Lei nº 2/93, de 02 de fevereiro de 1993, que “Dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais do Município, das Autarquias e das Fundações Municipais”:	
A.	Terá suas férias reduzidas a um terço do período aquisitivo.
B.	Terá suas férias reduzidas à metade do período aquisitivo.
C.	Não terá direito a férias.
D.	Terá suas férias reduzidas a dez dias do período aquisitivo.
E.	Terá suas férias integrais.

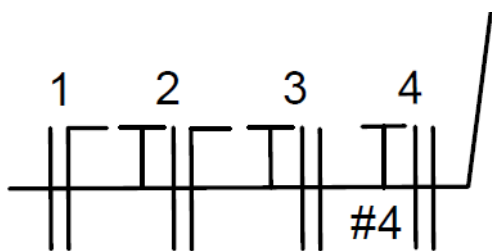
19. Em termos geográficos, Santo Antônio da Platina está localizada na mesorregião:	
A.	Noroeste Paranaense.
B.	Norte Pioneiro Paranaense.
C.	Norte Central Paranaense.
D.	Centro Oriental Paranaense.
E.	Centro Ocidental Paranaense.

20. A variante ômicron do vírus SARS-CoV-2 é considerada uma variante de preocupação pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Espalhou-se pelo mundo: em meados de janeiro, já era a cepa predominante no planeta, tendo provocado um aumento no número de casos de Covid-19 por onde passou. No Brasil, ela causou um recrudescimento na pandemia, interrompendo um movimento de queda no número de casos e mortes causadas pelo SARS-CoV-2. Em qual país essa variante foi detectada inicialmente?	
A.	China.
B.	Japão.
C.	Coreia.
D.	África do Sul.
E.	Canadá.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO CARGO
Cargo: DESENHISTA PROJETISTA (21-40)

21. Na elaboração de projeto arquitetônico de uma edificação de 2 (dois) pavimentos, atentando-se à NBR 6492/94 – Representação de projetos de arquitetura, a representação, em planta baixa do pavimento térreo, da indicação da projeção da sacada do pavimento superior deve ser desenhada com linhas do tipo:	
A.	Traço e um ponto.
B.	Traço e dois pontos.
C.	Contínua.
D.	Tracejada.
E.	Pontilhada.

22. A figura a seguir foi retirada do projeto elétrico de reforma de uma edificação rural no município de Cascavel.



Com relação ao circuito elétrico -4-, assinale a alternativa CORRETA.

A.	Trata-se de um circuito trifásico.
B.	Será alimentado por fase, neutro e aterramento.
C.	Refere-se a um circuito sem aterramento.
D.	O dimensionamento prevê utilização de cabo com seção de 4mm ² .
E.	Nenhuma das alternativas está correta.

23. Como é de conhecimento, os projetos de arquitetura e engenharia são impressos em pranchas com formatos variáveis. Após a impressão e o dobramento de papel tamanho A1, a referida prancha deverá resultar no formato:

A.	420 x 594mm.
B.	353 x 500mm.
C.	295 x 420mm.
D.	210 x 297mm.
E.	176 x 250mm.

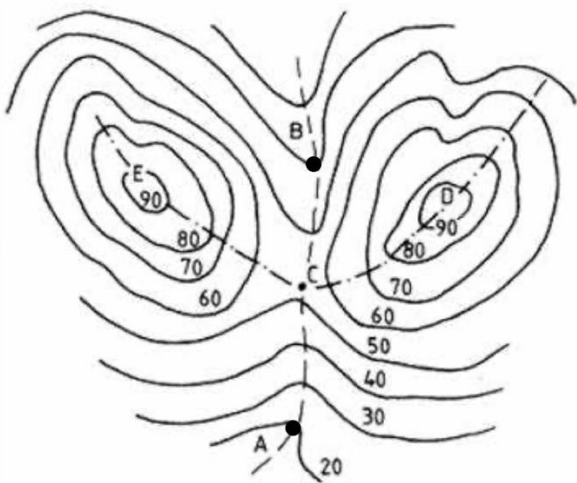
24. Sobre o programa AutoCAD® (versão inglês), o comando que possibilita a criação rápida de uma anotação com linha de chamada é obtido pelo comando:

A.	QLEADER.
B.	QDIM.
C.	QTEXT.
D.	ARRAY.
E.	STAYLESMANAGER.

25. A implantação geral de uma edificação está na escala 1:250. Sabe-se que o comprimento real da edificação é de 12,50m. Sendo assim, o desenho dessa medida em prancha deverá apresentar:

A.	5,00cm.
B.	5,50cm.
C.	6,00cm.
D.	6,50cm.
E.	7,00cm.

26. Considere a figura a seguir, retirada de um levantamento planialtimétrico na região de Cascavel, oeste do Paraná. Considerando que as medidas apresentadas estão em metro, assinale a alternativa que corresponde à diferença de nível entre o ponto A e o ponto B.

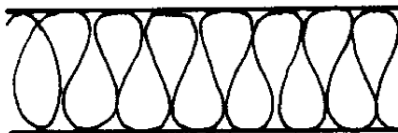


A.	0 metros.
B.	10 metros.
C.	20 metros.
D.	30 metros.
E.	40 metros.

27. Assinale a alternativa que corresponde ao elemento gráfico que demonstra a vista superior do plano secante horizontal, localizado a aproximadamente 1,50m do piso em referência, representando todos os elementos considerados necessários.

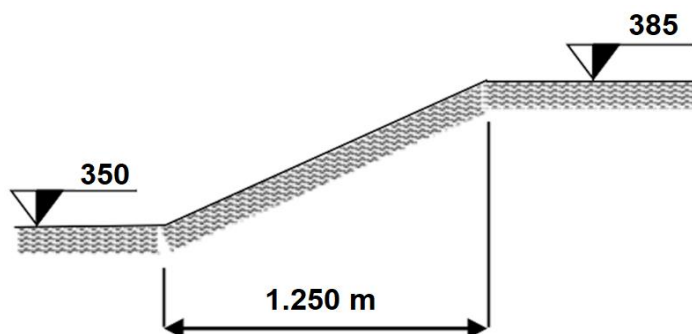
A.	Planta de situação.
B.	Planta de edificação.
C.	Planta de localização.
D.	Planta de implantação.
E.	Planta de locação.

28. Os materiais mais comumente utilizados na construção civil, e consequentemente na elaboração de projetos de arquitetura, têm sua convenção representada por meio de exemplos da NBR 6492/94 – Representação de projetos de arquitetura. Nesse sentido, a figura a seguir representa qual elemento?



A.	Madeira.
B.	Concreto.
C.	Isolamento térmico.
D.	Mármore/granito.
E.	Aço/ferro.

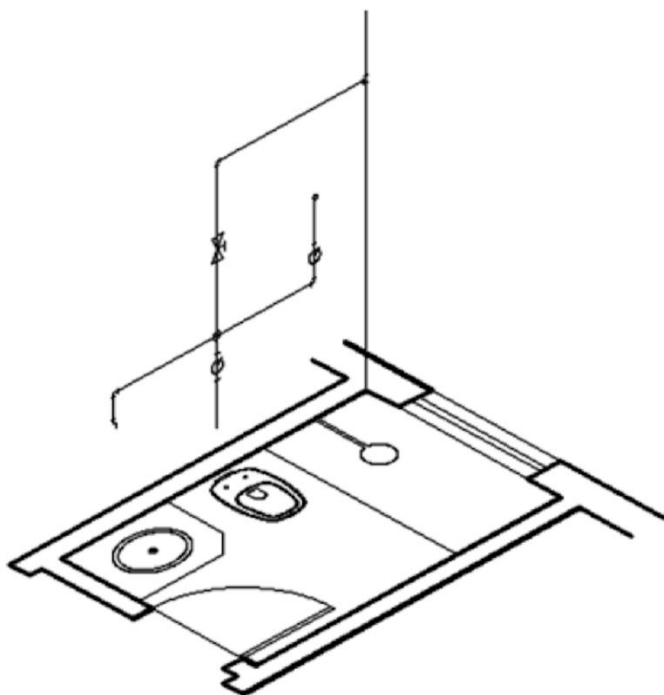
29. A figura a seguir representa o corte de um terreno com desnível constante em toda a sua extensão.



É CORRETO afirmar que este desnível possui uma inclinação de:

A.	280%.
B.	28%.
C.	0,028%.
D.	0,28%.
E.	2,8%.

30. Considerando que a execução de uma obra de construção civil necessita, em sua grande maioria, de elaboração de projetos de arquitetura e projetos complementares, é CORRETO afirmar que a figura a seguir representa:

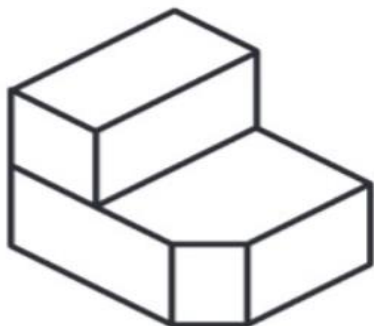


A.	Projeto arquitetônico.
B.	Projeto de interiores.
C.	Projeto elétrico.
D.	Projeto hidráulico.
E.	Projeto de climatização.

31. Considerando as teclas de atalhos do programa AutoCAD® (versão inglês), é CORRETO afirmar que a tecla de função F8 ativa o comando de:

A.	Alternar o modo ortogonal.
B.	Alterar o modo de snap.
C.	Alterar o modo polar.
D.	Alterar o modo de grade.
E.	Alterar o plano isométrico.

32. Analise a peça a seguir e assinale a alternativa que representa CORRETAMENTE a vista superior.

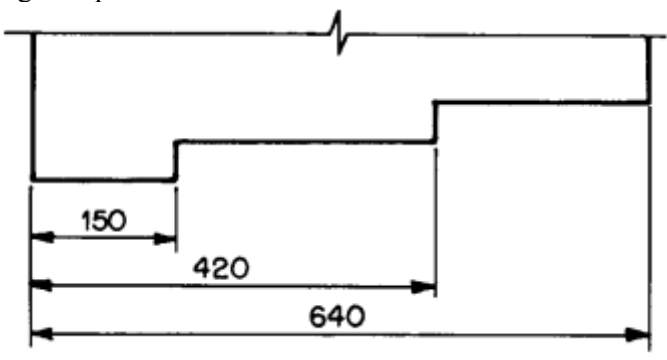


A.	
B.	
C.	
D.	
E.	

33. O comando no programa AutoCAD® (versão inglês) que serve para editar <i>polylines</i> e também transformar linhas e arcos em <i>polylines</i> é chamado de:	
A.	EXTEND.
B.	OFFSET.
C.	EDIT.
D.	PEDIT.
E.	FILLET.

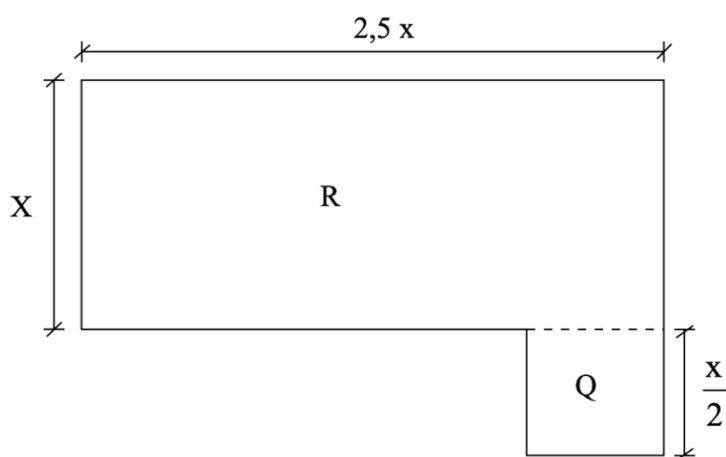
34. Durante o desenho de um projeto no programa AutoCAD® (versão inglês), comumente deleta-se e insere-se uma grande quantidade de elementos, os quais acabam por sobrecarregar o arquivo original. O comando que remove objetos não utilizados no desenho através de uma série de filtros, tais como blocos, layers, espessuras de linhas, textos, entre outros, é conhecido como:	
A.	CLEAN.
B.	CLEAR.
C.	PURGE.
D.	REGEN.
E.	RENEW.

35. Para a elaboração de um projeto de uma escola municipal, verificou-se a necessidade de implementação de uma rampa que dará acesso à cantina e precisará vencer o desnível de 1,20m existente. Admitindo-se a inclinação máxima de 8,33% prevista em legislação, o comprimento total da rampa deverá ser de:	
A.	14,41m.
B.	13,41m.
C.	12,41m.
D.	11,41m.
E.	10,41m.

36. De acordo com a norma específica de cotagem em desenho técnico, é CORRETO afirmar que a figura a seguir representa:	
	
A.	Cotagem em cadeia.
B.	Cotagem por elemento de referência.
C.	Cotagem por coordenadas.
D.	Cotagem combinada.
E.	Cotagem equidistante.

37.	Quais são as principais exigências na escrita de desenhos técnicos?
A.	Legibilidade, uso de grafite e adequação a processos de desenho via computador.
B.	Uniformidade, padronização de altura e uso de grafite.
C.	Padronização de fonte, altura e cores.
D.	Adequação à microfilmagem, processos de reprodução e legalidade.
E.	Legibilidade, uniformidade e adequação à microfilmagem e a outros processos de reprodução.

38. A figura a seguir foi retirada de um processo de regularização de terreno que foi irregularmente ampliado. O terreno R em questão, cujas dimensões são expressas em metros, possui $302,50 \text{ m}^2$. A ampliação irregular possui formato quadrangular e está denominada como área Q. Assinale a alternativa que corresponde ao perímetro final do terreno já regularizado.



A.	82,5m.
B.	88m.
C.	93,5m.
D.	99m.
E.	99,5m.

39. Para a impressão de uma área específica de um desenho ou projeto no programa AutoCAD® (versão inglês), qual elemento deve ser utilizado na área de impressão?

A.	Window.
B.	Display.
C.	Fit to paper.
D.	Limits.
E.	Nenhuma das alternativas.

40. A NBR 10068/87 tem por objetivo padronizar as características dimensionais de folhas em branco para serem aplicadas em desenhos técnicos. Como é de conhecimento, o formato recortado da série “A” é o comumente utilizado em nossa região. Assinale a alternativa que corresponde a uma folha com 420mm x 59,4cm.

A.	A0
B.	A1
C.	A2
D.	A3
E.	A4

Ficha de respostas para conferência (Concurso Santo A. da Platina - PR – 24/04/2022)
Acesse o Gabarito Provisório a partir de 25/04/2022

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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					