

Questão	Disciplina	Nível	Pergunta	Alternativa A	Alternativa B	Alternativa C	Alternativa D	Alternativa Correta
1	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Considerando o AutoCAD 2016, selecione a alternativa correta.	Ao inicializar apresenta a aba NEW TAB com as guias LEARN e DRAWING.	Em GET STARTED, é possível acessar templates e sheet sets, além de pesquisar os arquivos de desenho.	A guia LEARN apresenta as ferramentas de desenho.	Há várias maneiras de acessar o ambiente de trabalho. Por exemplo, na guia CREATE, clique em CONNECT.	B
2	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Considerando o AutoCAD 2016, selecione a alternativa correta sobre a aba MANAGE.	Apresenta as ferramentas referentes à visualização, viewports etc.	Apresenta as ferramentas relacionadas a textos, cotas, tabelas etc.	Apresenta a ferramenta "explore" e ferramentas para auxiliar na análise dos erros que ocorrem na sessão do AutoCAD.	Traz as ferramentas referentes a macros, customização etc.	D
3	Arquitetura e Urbanismo	Superior	A NBR 14037 faz menção ao Manual de operação, uso e manutenção das edificações, que tem por finalidade, EXCETO	informar aos usuários as características técnicas da edificação construída.	descrever procedimentos recomendáveis para o melhor aproveitamento da edificação.	apresentar dicas e ideias quanto à decoração, mobília e conforto ambiental.	contribuir para o aumento da durabilidade da edificação.	C
4	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Qualquer armadura que não seja usada para produzir forças de protensão, isto é, que não seja previamente alongada. Trata-se da armadura	passiva.	ativa.	ativa pós-tracionada.	ativa pré-tracionada.	A
5	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Despassivação por carbonatação, ou seja, por ação do gás carbônico da atmosfera e despassivação por elevado teor de íon cloro (cloreto) são mecanismos preponderantes de deterioração relativos ao(a)	armadura.	concreto.	estrutura propriamente dita.	ambiente, somente.	A
6	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Selecione a alternativa em DESCONFORMIDADE com a NBR 6118.	Disposições arquitetônicas ou construtivas que possam reduzir a durabilidade da estrutura devem ser evitadas.	Deve ser previsto em projeto o acesso para inspeção e manutenção de partes da estrutura com vida útil inferior ao todo.	A avaliação da conformidade do projeto deve ser realizada antes da fase de construção e, de preferência, simultaneamente com a fase de projeto.	A solução estrutural adotada em projeto deve atender aos requisitos de qualidade relativos à estética e conforto ambiental.	D
7	Arquitetura e Urbanismo	Superior	No que se refere aos ganchos das extremidades das barras da armadura longitudinal de tração, para as barras lisas, os ganchos devem ser	em ângulo de 45° (interno).	semicirculares.	em ângulo de 45° (externo).	em ângulo reto.	B
8	Arquitetura e Urbanismo	Superior	São constituídas pelas deformações impostas por retração e fluência do concreto, deslocamentos de apoio, imperfeições geométricas e protensão:	ações permanentes indiretas.	empuxos permanentes.	ações permanentes diretas.	ações variáveis.	A
9	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Planta que compreende o partido arquitetônico como um todo, em seus múltiplos aspectos. Pode conter informações específicas em função do tipo e porte do programa, assim como para a finalidade a que se destina. Trata-se da	planta de locação.	planta de implantação.	planta de edificação.	planta de situação.	D

Questão	Disciplina	Nível	Pergunta	Alternativa A	Alternativa B	Alternativa C	Alternativa D	Alternativa Correta
10	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Planta que compreende o projeto como um todo, contendo, além do projeto de arquitetura, as informações necessárias dos projetos complementares, tais como movimento de terra, arruamento, redes hidráulica, elétrica e de drenagem, entre outros. Trata-se da	planta de locação.	planta complementar.	planta de edificação.	planta de situação.	A
11	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Em conformidade com a NBR 6492, devem ser utilizados os formatos de papel da série A, formato ____ como máximo e ____ como mínimo, para evitar problemas de manuseio e arquivamento. / Selecione a alternativa que preenche corretamente as respectivas lacunas acima.	A0 ; A5	A0 ; A4	A1 ; A4	A1 ; A5	B
12	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Sobre o dobramento de cópias de desenho, é correto afirmar que	efetua-se a partir do lado esquerdo em dobras verticais de 185 mm; a parte final é dobrada ao meio.	uma vez efetuado o dobramento no sentido da largura, a folha deve ser dobrada segundo a altura, em dobras verticais de 297 mm.	para o formato A2 é permitido um dobramento simplificado, com dobras verticais de 192 mm.	quando as folhas de formatos A1 tiverem de ser perfuradas, para arquivamento, deve-se dobrar para frente o canto superior esquerdo.	C
13	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Firmes, definidas, com espessura inferior às linhas internas e com traços longos. Trata-se das linhas	de cotas.	situadas além do plano do desenho.	de projeção - Traço e dois pontos.	de eixo ou coordenadas.	D
14	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Selecione a alternativa em conformidade com a NBR 6492, no que se refere às cotas.	Os milímetros (mm) devem ser indicados como se fossem expoentes.	Devem estar sempre dentro do desenho.	As linhas de chamada devem parar de 5 mm a 7 mm do ponto dimensionado.	As cifras devem ter 2 mm de altura, e o espaço entre elas e a linha de cota deve ser de 1 mm.	A
15	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Em conformidade com a NBR 9050, as vagas para estacionamento de veículos que conduzam ou sejam conduzidos por pessoas com deficiência devem	ter somente sinalização horizontal, para vagas em via pública.	contar com um espaço adicional de circulação com no mínimo 1 m de largura, quando afastada da faixa de travessia de pedestres.	quando afastadas da faixa de travessia de pedestres, conter espaço adicional para circulação de cadeira de rodas e estar associadas à rampa de acesso à calçada.	estar localizadas de forma a permitir a circulação entre veículos.	C
16	Arquitetura e Urbanismo	Superior	A inclinação transversal dos patamares das escadas não pode exceder	2% em escadas internas e 1% em escadas externas.	1% em escadas internas e 2% em escadas externas.	2% em escadas internas e 3% em escadas externas.	3% em escadas internas e 2% em escadas externas.	B

Questão	Disciplina	Nível	Pergunta	Alternativa A	Alternativa B	Alternativa C	Alternativa D	Alternativa Correta
17	Arquitetura e Urbanismo	Superior	No que se refere à acessibilidade, objetos como corrimãos e barras de apoio, entre outros, devem ter seção circular com diâmetro entre	2,0 cm e 3,5 cm e devem estar afastados no mínimo 1,0 cm da parede ou outro obstáculo.	3,0 cm e 4,0 cm e devem estar afastados no mínimo 2,0 cm da parede ou outro obstáculo.	4,0 cm e 5,5 cm e devem estar afastados no mínimo 3,0 cm da parede ou outro obstáculo.	3,0 cm e 4,5 cm e devem estar afastados no mínimo 4,0 cm da parede ou outro obstáculo.	D
18	Arquitetura e Urbanismo	Superior	O projeto executivo de impermeabilização deve atender aos seguintes detalhes construtivos, EXCETO	a inclinação do substrato das áreas horizontais deve ser definida após estudos de escoamento, sendo no mínimo de 5% em direção aos coletores de água.	os coletores devem ser rigidamente fixados à estrutura. Este procedimento não deve ser aplicado aos coletores que atravessam vigas invertidas.	deve ser previsto nos planos verticais encaixe para embutir a impermeabilização, para o sistema que assim o exigir, a uma altura mínima de 20 cm acima do nível do piso acabado.	as tubulações externas às paredes devem ser afastadas entre elas ou dos planos verticais no mínimo 40 cm.	C
19	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Quanto ao papel desempenhado pela aparência, os elementos pré-moldados podem ser divididos em normais e arquitetônicos. Sobre o último, é INCORRETO afirmar que	nunca tem finalidade estrutural.	destaca-se a sua aplicação como forma permanente, na restauração de edifícios antigos e em esculturas.	a utilização do concreto arquitetônico normalmente ocorre nas fachadas, mediante painéis estruturais ou não estruturais.	refere-se a qualquer elemento de forma especial ou padronizada que, mediante acabamento, forma, cor ou textura contribui para a forma arquitetônica ou o efeito de acabamento da construção.	A
20	Arquitetura e Urbanismo	Superior	A ventilação natural dos ambientes habitados por meio de janelas garante um índice de renovação de ar da ordem de $n = 2$, o que permite uma ocupação higiênica de 1 pessoa para cada	10 metros cúbicos de habitação.	20 metros cúbicos de habitação.	30 metros cúbicos de habitação.	60 metros cúbicos de habitação.	B
21	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Cabe ao empregador quanto ao EPI:	responsabilizar-se pela guarda e conservação.	orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação.	solicitar que o empregado substitua imediatamente, quando danificado ou extraviado.	não exigir seu uso, porém orientar sobre a sua importância.	B
22	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Selecione a alternativa em DESCONFORMIDADE com a NR 08.	Os pisos dos locais de trabalho não devem apresentar saliências nem depressões que prejudiquem a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais.	As aberturas nos pisos e nas paredes devem ser protegidas de forma que impeçam a queda de pessoas ou objetos.	Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.	Os pisos, as escadas e rampas devem oferecer resistência suficiente para suportar as cargas móveis e fixas de até 100 kg.	D

Questão	Disciplina	Nível	Pergunta	Alternativa A	Alternativa B	Alternativa C	Alternativa D	Alternativa Correta
23	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Sobre a manutenção de edificações, é INCORRETO afirmar que	inclui serviços realizados para alterar o uso da edificação.	visa preservar ou recuperar as condições ambientais adequadas ao uso previsto para as edificações.	inclui todos os serviços realizados para prevenir ou corrigir a perda de desempenho decorrente da deterioração dos seus componentes.	inclui todos os serviços de atualizações nas necessidades dos usuários.	A
24	Arquitetura e Urbanismo	Superior	Os serviços de manutenção devem ser previamente projetados e programados. O projeto de um serviço de manutenção deve incluir, entre outros: / I. desenhos e plantas, incluindo detalhes. / II. especificações detalhadas dos materiais e procedimentos de execução. / III. dispositivos de sinalização e proteção dos usuários. / É correto o contido em	I e II, apenas.	I e III, apenas.	II e III, apenas.	I, II e III.	D
25	Arquitetura e Urbanismo	Superior	O formato de unidade decimal é determinado na ferramenta UNITS, localizada na barra de status. Para ativar a ferramenta UNITS, na barra de status, selecione a opção em	Settings.	Activate.	Customization.	Format.	C