

ARQUITETO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no Cartão Resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1** à **20**.
- Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Assine o Cartão Resposta.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- A marcação da alternativa julgada como correta deve ser feita conforme orientado no Cartão Resposta.
- Ao terminar sua prova, entregue o Cartão Resposta ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta sejam por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da sua provas sem o acompanhamento do fiscal de corredor.
- Uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão Resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Acerca do conforto lumínico na arquitetura, assinale a alternativa CORRETA que corresponda à unidade de medida para Fluxo Luminoso.

- (A) Candela [cd].
- (B) Candela por metro quadrado [cd/m²].
- (C) Lux [lx].
- (D) Lúmen [lm].

Questão 02

Nos termos no que dispõe a Lei nº 10.257/2001 sobre o Plano Diretor, analise as assertivas que correspondam às exigências em lei para a aplicação do instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana.

- I. Para cidades com mais de dez mil habitantes.
- II. Para cidades integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas.
- III. Para cidades integrantes de áreas de especial interesse turístico.
- IV. Para cidades inseridas na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental de âmbito regional ou nacional.

Assinale a alternativa que contém apenas assertivas CORRETAS.

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

Questão 03

Correlacione os termos previstos na norma técnica vigente sobre acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos (coluna I), com suas respectivas definições (coluna II).

Coluna I

- 1. Acessível.
- 2. Adaptável.
- 3. Adequado.

Coluna II

() Espaço, edificação, mobiliário, equipamento urbano ou elemento, cujas características foram originalmente planejadas para serem acessíveis.

() Espaços, mobiliários, equipamentos urbanos, edificações, transportes, informação e comunicação, inclusive seus sistemas e tecnologias ou elemento, que possa ser alcançado, acionado, utilizado e vivenciado por qualquer pessoa.

() Espaço, edificação, mobiliário, equipamento urbano

ou elemento, cujas características possam ser alteradas para que se torne acessível.

Assinale a sequência CORRETA.

- (A) 1, 2, 3.
- (B) 2, 1, 3.
- (C) 3, 2, 1.
- (D) 3, 1, 2.

Questão 04

Conforme NBR 6492 vigente, para documentação técnica para projetos arquitetônicos e urbanísticos, assinale a alternativa CORRETA que corresponda à etapa que se caracteriza como o conjunto de informações gráficas e escritas capaz de subsidiar ou embasar as decisões sobre eventuais opções formais que atendam ao programa de necessidades para o projeto arquitetônico.

- (A) Anteprojeto arquitetônico.
- (B) Projeto executivo arquitetônico.
- (C) Estudo de viabilidade de projeto arquitetônico.
- (D) Estudo preliminar arquitetônico.

Questão 05

Sobre as exigências da NBR 15.575, Norma de Desempenho de Edificações Habitacionais, preencha os parênteses com Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() Essa norma estabelece um alto padrão de qualidade para os imóveis, e as construtoras precisam se adequar a ele.

() É utilizada como um procedimento de avaliação do desempenho de sistemas construtivos.

() Estabelece critérios relativos ao desempenho térmico, acústico, lumínico e de segurança ao fogo, que devem ser atendidos, individual e isoladamente, pela própria natureza conflitante dos critérios de medições.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, F.
- (B) F, V, V.
- (C) V, V, V.
- (D) V, F, F.

Questão 06

Analise as assertivas que correspondam aos serviços públicos que fazem parte do saneamento básico.

- I. Abastecimento de água potável.
- II. Esgotamento sanitário.
- III. Limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.
- IV. Drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.

V. Fornecimento de energias renováveis.

Assinale a alternativa que contém apenas assertivas CORRETAS.

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

Questão 07

Assinale a alternativa CORRETA que corresponda ao esforço mecânico que provoca uma deformação na direção perpendicular ao qual o esforço é aplicado.

- (A) Cisalhamento.
- (B) Compressão.
- (C) Flexão.
- (D) Tração.

Questão 08

Considerando as etapas do tratamento de esgotos, assinale a alternativa CORRETA que corresponda a etapa que o efluente passa por filtros de brita, onde ocorre a injeção de oxigênio. E onde acontece o segundo passo do tratamento biológico, na presença de bactérias aeróbias.

- (A) Gradeamento.
- (B) Caixas de areia ou desarenador.
- (C) Decantação.
- (D) Filtro biológico aerado.

Questão 09

Analise as assertivas a seguir, com base nas configurações estabelecidas pelo fabricante do Autocad.

I. Para alterar o plano isométrico, o atalho é o "F5".

II. Para alterar modo de grade, o atalho é o "F3".

III. Para cancelar o comando atual, o atalho é o "ESC".

Assinale a alternativa que contém apenas assertivas CORRETAS.

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

Questão 10

Nos termos da norma técnica vigente sobre acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, assinale a alternativa CORRETA que corresponda ao ângulo visual máximo a ser considerado no cálculo dos espaços para pessoa em cadeira de rodas (PCR) em cinemas.

- (A) 45°.

- (B) 60°.

- (C) 30°.

- (D) 40°.

Questão 11

Sobre noções de conforto acústico, assinale a alternativa CORRETA que corresponda à técnica que evita a reverberação do som pelo ambiente por meio do uso de materiais para absorção sonora. Assim, é possível atenuar a propagação do som e reduzir o nível de ruído, proporcionando maior clareza e compreensão à comunicação.

- (A) Definição acústica.
- (B) Condicionamento acústico.
- (C) Isolamento acústico.
- (D) Separação acústica.

Questão 12

Nos termos que dispõe a Lei nº 10.257/2001, Estatuto da Cidade, assinale qual o instrumento, que é o conjunto de intervenções e medidas coordenadas pelo Poder Público municipal, com a participação dos proprietários, moradores, usuários permanentes e investidores privados, com o objetivo de alcançar em uma área transformações urbanísticas estruturais, melhorias sociais e a valorização ambiental.

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Estudo de impacto de vizinhança.
- (B) Operações urbanas consorciadas.
- (C) Transferência do direito de construir.
- (D) Outorga onerosa do direito de construir.

Questão 13

Sobre as temperaturas de cor, marque a alternativa CORRETA que corresponda à classificação da luz com temperatura de cor 3000K.

- (A) Luz fria.
- (B) Luz neutra.
- (C) Luz branca.
- (D) Luz quente.

Questão 14

Nos termos da legislação em vigor para a Regularização Fundiária, assinale a alternativa CORRETA que corresponda ao mecanismo de reconhecimento da aquisição originária do direito real de propriedade sobre unidade imobiliária objeto da Reurb.

- (A) Núcleo urbano informal.
- (B) Demarcação urbanística.
- (C) Legitimação de ocupação.
- (D) Legitimação fundiária.

Questão 15

Continuamos comprometidos com uma abordagem responsável da inteligência artificial.

Fonte:(<https://curtlink.com/E2z22s> adaptado.)

Em relação à frase em questão, é CORRETO afirmar que o:

- (A) Sujeito é determinado oculto identificado pela terminação verbal.
- (B) Sujeito é indeterminado, uma vez que o verbo não explicita o sujeito da ação.
- (C) Predicado refere-se à expressão 'comprometidos com uma abordagem responsável da inteligência artificial'.
- (D) Predicado refere-se à expressão 'continuamos comprometidos'.

Questão 16

Cheguei à conclusão de que o tipo de inteligência que estamos desenvolvendo é muito diferente da inteligência que temos.

Fonte:(<https://curtlink.com/E2z22s> adaptado.)

Em relação ao sinal indicativo de crase, é CORRETO afirmar que:

- (A) A presença da crase está relacionada ao substantivo feminino singular 'inteligência'.
- (B) O uso da crase, nesta situação, é facultativo, já que a regra permite usá-la ou não.
- (C) Trata-se de um caso obrigatório, pois existe uma regra que a explique.
- (D) A expressão craseada relaciona-se ao pronome relativo 'que', um pronome cuja função sintática é de objeto direto.

Questão 17

É como se você tivesse dez mil pessoas, e sempre que uma delas 'aprendesse' algo, todas automaticamente 'aprenderiam'.

Fonte:(<https://curtlink.com/E2z22s> adaptado.)

Os verbos destacados encontram-se conjugados, respectivamente, no:

- (A) Pretérito imperfeito do subjuntivo - futuro do pretérito do indicativo.
- (B) Particípio regular - particípio irregular.
- (C) Infinitivo pessoal - futuro do subjuntivo.
- (D) Pretérito perfeito do indicativo - pretérito mais que perfeito do indicativo.

Questão 18

A hidrografia de São Miguel do Oeste/SC tem origem em uma importante bacia da qual são tributários os Rios das Antas, Peperi-Guaçu e das Flores, que banham o município. Qual é esta bacia?

- (A) A bacia do rio Argentina.
- (B) A bacia do rio Paraguai.
- (C) A bacia do rio Paraná.
- (D) A bacia do rio Uruguai.

Questão 19

Do final de 2022 ao início de 2023 foi detectado um crescente número de ataques e tentativas de ataques a escolas no Brasil, surgindo então a necessidade de uma ação mais incisiva das forças de segurança no combate a práticas que, na maioria das vezes, são responsáveis por fomentar esse tipo de crime. Na maioria dos casos esses crimes são cometidos por jovens menores, que se utilizam de roupas e armas com o mesmo padrão e envolvimento com:

- (A) Cultos fundamentalistas que justificam o crime como forma de purificação da alma.
- (B) Organizações criminosas que aliciam os jovens na porta das escolas.
- (C) Sites e comunidades de internet que estimulam o cometimento deste tipo de crime.
- (D) Nazistas infiltrados no ambiente escolar e nos locais de lazer frequentados em sua maioria por jovens.

Questão 20

Se um funcionário público da prefeitura de São Miguel do Oeste/SC, estiver em exercício quando completar 70 anos, segundo a Lei Orgânica Municipal, será:

- (A) Aposentado compulsoriamente, com proventos integrais.
- (B) Autorizado a se aposentar, independente do tempo de serviço, com proventos integrais.
- (C) Autorizado a se aposentar, independente do tempo de serviço, porém, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- (D) Aposentado compulsoriamente, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.