



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE  
Tribunal de Justiça

PROCESSO DE AVALIAÇÃO E SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE  
CADASTRO DE RESERVA DE ESTÁGIO DE ESTUDANTES DE NÍVEL SUPERIOR E DE PÓS-GRADUAÇÃO

**CADERNO DE PROVAS**

ESTÁGIO DE ESTUDANTE DE NÍVEL DE PÓS GRADUAÇÃO

ARQUITETURA

09 de outubro de 2022

NOME COMPLETO:

CPF:

**INSTRUÇÕES – LEIA COM ATENÇÃO!**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

1. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a passagem das respostas para o Cartão-Resposta. O primeiro candidato só poderá sair da sala após transcorrida 1 (uma) hora de prova.
2. Ao terminar a prova, comunique ao fiscal da sala e devolva-lhe o seu Cartão-Resposta e o caderno de provas. Este último poderá ser levado pelo candidato somente no caso de restarem 15 (quinze) minutos para o término do tempo de prova.
3. Não é permitido o uso de aparelhos eletrônicos de quaisquer espécies, bem como o uso de óculos escuros e boné.
4. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de provas poderá implicar a anulação da sua prova.
5. Aguarde a autorização do fiscal de sala para abrir o caderno e iniciar a prova.
6. Use apenas caneta esferográfica azul ou preta.
7. Escreva o seu nome completo e o número do seu documento de identificação no espaço indicado nesta capa.
8. Confira, com máxima atenção, o Caderno de Provas, observando o número de questões contidas e se há defeito(s) de encadernação e/ou de impressão que dificultem a leitura.
9. Verifique se seu caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, correspondentes à prova objetiva, e se estão corretamente ordenadas de 1 a 40, cada uma possuindo quatro alternativas "A, B, C e D".
10. Caso o caderno de provas ou o cartão-resposta estejam incompletos ou apresentem algum defeito, comunique os fiscais de sala, que adotarão as providências adequadas.
11. Ao receber o Cartão-Resposta, assine seu nome, por extenso, e identifique-o com o número de sua inscrição. Transfira as respostas para esse cartão, utilizando apenas caneta de tinta azul ou preta, preenchendo toda a área reservada à letra correspondente à resposta, lembrando que só há uma resposta correta para cada questão, de acordo com o modelo:

1	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
2	<input checked="" type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
3	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> D

**BOA SORTE!**

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**QUESTÕES DE 01 A 20**

1) Todos insistem em afirmar que as escolas seriam a solução para os problemas sociais, **mas** ninguém investe na educação nem lhe dá o devido tratamento.

O operador argumentativo em destaque acima estabelece entre os períodos uma relação de:

- (A) junção
- (B) causa
- (C) oposição
- (D) finalidade

2) Em suas atividades diárias um mecânico utiliza **chave de fenda**. Mas essa **ferramenta** é tão comum que pode ser encontrada em qualquer casa. Em relação a **chave de fenda**, pode-se dizer que **ferramenta** é um:

- (A) homônimo
- (B) hiperônimo
- (C) antônimo
- (D) parônimo

3) Carlos encontrou Maria com seu irmão na missa.

Na frase acima há um exemplo de:

- (A) hiponímia
- (B) sinonímia
- (C) paralelismo
- (D) ambiguidade

4) Desde aquela tarde, **andamos** sempre contentes.

Andamos, no enunciado acima, é um tipo de verbo:

- (A) de ligação
- (B) intransitivo
- (C) transitivo direto
- (D) transitivo indireto

5) Pagamos nossas contas, estamos quite com nossos credores. Nesse enunciado há um desvio gramatical envolvendo:

- (A) morfologia
- (B) estilística
- (C) argumentação
- (D) sintaxe de concordância

6) Segundo o Manual de Redação da Presidência da República, redação oficial é a maneira pela qual o Poder Público redige comunicações oficiais e atos normativos. Dentre os atributos da redação oficial podemos citar:

- (A) celeridade
- (B) clareza e precisão
- (C) legitimidade
- (D) veracidade

7) Em se tratando de redação oficial, os pronomes de tratamento apresentam certas peculiaridades quanto às concordâncias verbal, nominal e pronominal. Embora se refiram à segunda pessoa gramatical (à pessoa com quem se fala), levam a concordância para a terceira pessoa. Os pronomes Vossa Excelência ou Vossa Senhoria são utilizados para se comunicar diretamente com o receptor. Um exemplo sobre a afirmação acima pode ser:

- (A) Vossa Senhoria designará o assessor.
- (B) Vossa Excelência sois muito dedicada ao trabalho.
- (C) Vossa Senhoria poderá enviar o vosso representante.
- (D) Vossa Senhoria podereis enviar o vosso representante.

8) Neguei tudo aos impostores.

Considerando o que você estudou sobre sintaxe, o verbo usado na oração acima é seguido de:

- (A) circunstâncias de tempo.
- (B) complementos verbais.
- (C) adjuntos adnominais.
- (D) agente da passiva.

9) Se eu fosse solteiro, não me casava mais. A forma verbal **casava** foi usada imprópria-mente como:

- (A) presente.
- (B) pretérito perfeito.
- (C) futuro do pretérito.
- (D) pretérito imperfeito.

10) **Dá-me** um abraço. O pronome em destaque exerce a função de:

- (A) objeto direto.
- (B) objeto indireto.
- (C) sujeito.
- (D) complemento nominal.

11) A monocultura da **cana-de-açúcar** empregava no Período Colonial **mão de obra** escrava. De acordo com as recentes mudanças ortográficas, devemos escrever:

- (A) cana-de-açúcar e mão de obra.
- (B) cana-de-açúcar e mão-de-obra.
- (C) cana de açúcar e mão-de-obra.
- (D) cana de açúcar e mão de obra.

12) “[...] Não tenho medo do escuro Mas deixe as luzes acesas [...]” (Tempo perdido – Legião Urbana)  
**Do escuro e acesas** são, respectivamente:

- (A) objeto direto e predicativo do sujeito.
- (B) complemento nominal e adjunto nominal.

- (C) agente da passiva e adjunto adverbial.
- (D) complemento nominal e predicativo do objeto.

13) “[...]Fui no supermercado comprar alvejante que o meu acabou Mas o material de limpeza limpa sujeira, não limpa amor [...]” (Alvejante – Priscila Senna)  
Segundo a norma culta, padrão, nesse trecho da canção há um desvio de:

- (A) concordância nominal.
- (B) regência verbal.
- (C) voz passiva.
- (D) colocação pronominal.

14) Pedro, prepare a mente, tenho uma novidade! Pela norma culta, se mudarmos a frase acima para a segunda pessoa do singular, teremos:

- (A) Pedro, prepare a mente, tenho uma novidade!
- (B) Pedro, prepara a mente, tenho uma novidade!
- (C) Pedro, prepare sua mente, tenho uma novidade!
- (D) Pedro, prepara a mente, tenho uma novidade!

15) Foi muito agradável reencontrá-la. O pronome em destaque:

- (A) Substitui o pronome pessoal ela e ocupa a função de objeto direto.
- (B) Substitui o pronome pessoal ela e ocupa a função de objeto indireto.
- (C) Substitui o pronome pessoal tu e ocupa a função de objeto indireto.
- (D) Substitui o pronome pessoal tu e ocupa a função de objeto direto.

16) De acordo com o médico da minha mãe, as pessoas que se exercitam têm uma vida mais longa e saudável. O enunciado acima é um exemplo de:

- (A) argumento histórico.

- (B) argumento de exemplificação.
- (C) argumento por raciocínio lógico.
- (D) argumento de autoridade.

---

17) Na hora do almoço dou preferência aos vegetais. Assim, como primeiro brócolis, couve-flor, rúcula e alface. Somente depois me sirvo das proteínas.

Sobre o enunciado acima podemos dizer:

- (A) vegetais/sinônimo – brócolis, couve-flor, rúcula e alface/antônimos.
- (B) vegetais/homônimo – brócolis, couve-flor, rúcula e alface/parônimos.
- (C) vegetais/hiperônimo – brócolis, couve-flor, rúcula e alface/hipônimos.
- (D) vegetais/hipônimo – brócolis, couve-flor, rúcula e alface/hiperônimos.

---

18) Os países lusófonos firmaram acordo ortográfico, no sentido de padronizar a escrita e unificar o idioma português.

Indique a oração em que foi respeitado o acordo ortográfico:

- (A) Mamãe pediu para eu pôr a mesa.
- (B) Ana sempre contribui com idéias inovadoras.
- (C) Meus amigos nunca vem para as minhas confraternizações.
- (D) Beatriz sempre pára o carro do outro lado da rua.

---

19) O Novo Acordo Ortográfico da LP alterou as regras de uso de letras maiúsculas e minúsculas.

Pelo acordo:

- (A) o uso da letra maiúscula é obrigatório em títulos de livros.
- (B) nomes de áreas do saber, matérias e disciplinas devem ser obrigatoriamente escritos com maiúsculas.

- (C) as letras minúsculas podem ser usadas nos dias da semana, meses e estações do ano.
- (D) os pontos cardeais só devem ser escritos em maiúsculas.

---

20) A Administração Pública geralmente segue o Manual de Redação da Presidência da República em suas comunicações oficiais. Quando não o adota, faz uso de algum normativo diferente para disciplinar a redação oficial.

Com respeito ao padrão ofício, pode-se dizer:

- (A) Está abolido o uso do vocativo.
- (B) Todo o texto referente ao assunto, inclusive o título, deve ser destacado em negrito.
- (C) Nos fechos, antes da assinatura, grafa-se *cordialmente*.
- (D) Sempre se termina com a frase: *renovando os protestos da mais elevada e distinta consideração*.

## INFORMÁTICA – QUESTÕES DE 21 A 25

21) O Windows 10 possui uma assistente virtual que ajuda o usuário a acessar coisas do seu interesse, lugares favoritos, e-mails e outros, através de um comando de voz. Basta falar com a assistente, e esta ferramenta poderá te lembrar de datas e tarefas importantes. Além disso, ela usa suas pesquisas na Internet e suas informações para lhe trazer notícias.

Estamos falando da Assistente:

- (A) Cortana
- (B) Siri
- (C) Alexa
- (D) Tesla

---

22) O Word 2016 é projetado para ajudar você a criar documentos de qualidade profissional. O Word também pode ajudá-lo a organizar e redigir documentos de maneira mais eficaz. Ao criar um documento no Word, você pode optar por começar com um documento em branco ou deixar que um modelo faça a maior parte do trabalho. A partir daí, as etapas básicas de criação e compartilhamento de documentos são as mesmas. Além disso, as ferramentas poderosas de edição e revisão do Word podem

ajudar você a trabalhar com outras pessoas para deixar o seu documento incrível.

**Fonte:** Microsoft disponível em <https://support.microsoft.com/pt-br/office/tarefas-b%C3%A1sicas-no-word-87b3243c-b0bf-4a29-82aa-09a681999fdc>.

Sobre o Word 2016, avalie as afirmativas a seguir:

- I – O atalho para aplicar negrito é CTRL + N
- II – O atalho para salvar um documento é CTRL + S
- III – O atalho para alinhar centralizado é CTRL + E
- IV – O atalho para Imprimir é CTRL + P

É correto o que se afirma em:

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

23) O **Excel** é um programa da empresa Microsoft, incluído no Pacote Office. Com este programa é possível formatar e desenvolver planilhas, com custos de implementação de projetos, demonstração de despesas, análise de gráficos, entre muitas outras funções disponíveis. A função principal do Excel é a de criar fórmulas e inserir cálculos, além de ser possível organizar os dados e configurar diversos tipos de gráficos.

**Fonte:** InfoEscola - <https://www.infoescola.com/informatica/introducao-ao-excel-e-operacoes-basicas/>

Analise a planilha criada utilizando o MS-Excel 2016

	A	B
1	<b>Tribunal de Justiça do Acre</b>	
2	<b>Processos</b>	<b>Qty</b>
3	Distribuídos	362
4	Julgados	170
5	Baixados	346
6		
7	<b>Total</b>	
8		
9		

Para calcular o total de processos é necessário somar os processos Distribuídos + Julgados + Baixados. Marque a alternativa correta que podemos usar para calcular o total de processos:

- (A) =soma(B3:B5)
- (B) =(B3:B5)
- (C) =soma(B3;B5)
- (D) =(B3;B5)

24) As redes sociais são uma categoria de aplicativos e/ou sites que se encontram dentro desta outra segmentação do mundo online, as mídias sociais. O que diferencia a rede social da mídia social é a sua capacidade de gerar conexões entre várias pessoas por meio de listas de amigos, seguidores e até desconhecidos. Sem essa “lista”, não existe rede e, assim, não é uma rede social.

**Fonte:** S4W. <https://www.s4w.com.br/blog/midia-social-e-rede-social-tem-diferenca-legitima>

A rede social usada para fins profissionais, onde os profissionais podem disponibilizar currículo e buscar emprego e as empresas podem buscar candidatos para suas vagas chama-se:

- (A) Facebook
- (B) Instagram
- (C) LinkedIn
- (D) WhatsApp

25) O modo de navegação anônima ajuda a não compartilhar os dados da sua navegação com outras pessoas que usam o dispositivo. Neste modo, nenhum histórico de navegação, cookies e dados de sites ou informações inseridos em formulários serão salvos no seu dispositivo. Isso significa que sua atividade não aparece no histórico de navegação. Dessa forma, outras pessoas que também usam seu dispositivo não poderão ver sua atividade. Os sites verão um novo usuário e não saberão quem você é, desde que você não faça login.

O atalho para iniciar o modo de navegação anônima no Google Chrome é:

- (A) CTRL + SHIFT + A
- (B) CTRL + ALT + A
- (C) CTRL + ALT + N
- (D) CTRL + SHIFT + N

### LEI DE ESTÁGIO LEI N.º 11.788/2008 QUESTÕES DE 26 A 30

26) Sobre a duração do Estágio é correto afirmar:

- (A) A duração do estágio, na mesma parte concedente, não poderá exceder 2 (dois) anos, exceto quando se tratar de estagiário portador de deficiência.
- (B) A duração do estágio, na mesma parte concedente, não poderá exceder 3 (três) anos,

exceto quando se tratar de estagiário portador de deficiência.

- (C) A duração do estágio, na mesma parte concedente, não poderá exceder 2 (dois) anos, em hipótese alguma.
- (D) A duração do estágio, na mesma parte concedente, poderá exceder 2 (dois) anos, exceto quando se tratar de estagiário portador de deficiência.

---

27) Considerando a Lei nº 11.778 , assinale a afirmativa falsa:

- (A) É assegurado ao estagiário, sempre que o estágio tenha duração igual ou superior a 1 (um) ano, período de recesso de 30 (trinta) dias, a ser gozado preferencialmente durante suas férias escolares.
- (B) Poderá o educando inscrever-se e contribuir como segurado facultativo do Regime Geral de Previdência Social.
- (C) O estagiário poderá receber bolsa ou outra forma de contraprestação que venha a ser acordada, sendo compulsória a sua concessão, bem como a do auxílio-transporte, na hipótese de estágio não obrigatório.
- (D) É direito do estagiário, quando perceber bolsa, a percepção de gratificação natalina e terço constitucional ao usufruir o recesso de 30 (trinta) dias.

---

28) Estágio é ato educativo escolar supervisionado, desenvolvido no ambiente de trabalho, que visa à preparação para o trabalho produtivo de educandos que estejam frequentando o ensino regular em instituições de educação superior, de educação profissional, de ensino médio, da educação especial e dos anos finais do ensino fundamental, na modalidade profissional da educação de jovens e adultos, dito isso, é correto afirmar:

- (A) o estágio poderá ser obrigatório ou não-obrigatório, conforme determinação das diretrizes curriculares da etapa, modalidade e área de ensino e do projeto pedagógico do curso.
- (B) o estágio não precisa fazer parte do projeto pedagógico do curso, nem integrar o itinerário formativo do educando.
- (C) estágio não-obrigatório é aquele definido como tal no projeto do curso, cuja carga horária é requisito para aprovação e obtenção de diploma.
- (D) estágio obrigatório é aquele desenvolvido como atividade opcional, acrescida à carga horária regular e obrigatória.

29) Nos termos da Lei do Estágio, são obrigações das instituições de ensino, em relação aos estágios de seus educandos:

- (A) avaliar as instalações da parte concedente do estágio e sua adequação à formação cultural e profissional do educando;
- (B) exigir do educando a apresentação periódica, em prazo não superior a 12 (doze) meses, de relatório das atividades;
- (C) fiscalizar o ambiente de estágio mensalmente, com relatório circunstanciado endereçado à instituição do estágio;
- (D) ofertar instalações que tenham condições de proporcionar ao educando atividades de aprendizagem social, profissional e cultural;

---

30) É obrigação da parte concedente, **EXCETO**:

- (A) contratar em favor do estagiário seguro contra acidentes pessoais, cuja apólice seja compatível com valores de mercado, conforme fique estabelecido no termo de compromisso.
- (B) manter à disposição da fiscalização documentos que comprovem a relação de estágio.
- (C) indicar funcionário de seu quadro de pessoal, com formação ou experiência profissional na área de conhecimento desenvolvida no curso do estagiário, para orientar e supervisionar até 10 (dez) estagiários simultaneamente.
- (D) autorizar o aumento da carga horária do estágio, sempre que necessário, mediante pagamento das horas excedentes.

## **ESPECÍFICA**

### **QUESTÕES DE 31 A 40**

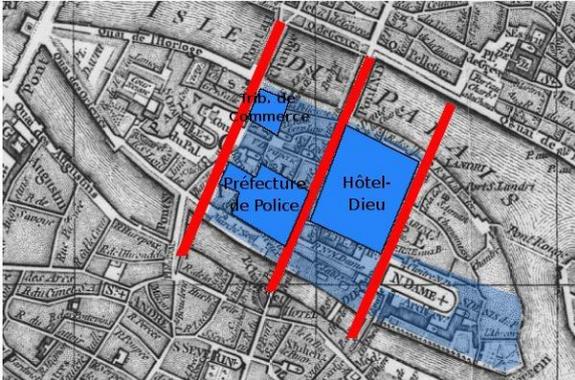
31) Considere as afirmações:

- I. A arquitetura industrial teve como símbolos o Palácio de Cristal, da grande exposição de 1851; a Galeria das Máquinas e a Torre Eiffel da Exposição Universal de Paris de 1889.
- II. A Arquitetura moderna não teve uma data certa de início, porém sua grande característica é a produção de uma arquitetura rica em ornamentos e demonstração da riqueza da classe burguesa.
- III. O processo histórico levou a produção de uma arquitetura nova, com a descoberta dos novos materiais construtivos: ferro, vidro e aço.
- IV. A industrialização levou a proliferação de novas tarefas para construção – estações ferroviárias, casas suburbanas, arranha-céus.

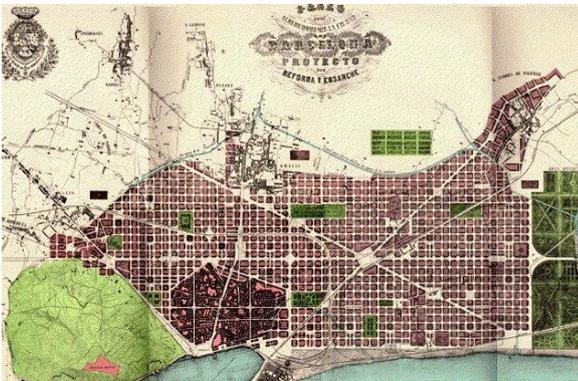
Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas a afirmativa II está incorreta.
- (B) As afirmativas II e III estão corretas.
- (C) As afirmativas III e IV estão incorretas.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.

32) Observe as figuras:



**Figura 1. Plano Haussmann - Paris**



**Figura 2. Plano Cerdá - Barcelona**

A **Figura 1** e a **Figura 2** mostram dois dos primeiros modelos de planos urbanísticos. Sobre o tema, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O Plano Haussmann permitiu que Paris obtivesse crescimento e remodelação através do traçado urbano e equipamentos públicos.
- (B) O Plano Cerdá em Barcelona compreende o conceito de a cidade ser uma soma de setores urbanos vertebrados linearmente por uma avenida principal.
- (C) O Plano Haussmann abrange o conceito do elemento primário: quadra; além dos bairros serem constituídos por agrupamento de quadras.
- (D) Haussmann projeta um esquema de traçado urbano dentro do tecido medieval de Paris, onde ocorreram muitas demolições; já Cerdá propõe um traçado que envolve a antiga Barcelona, mantendo-o praticamente intacto, expandindo o novo traçado no esquema “quadrícula”.

1) Considere as afirmações sobre Cidade Industrial e urbanização do sec. XIX:

- I. Com a revolução industrial, a cidade passou a ter a necessidade de comunicação urbana e interurbana e assim houve o desenvolvimento de um sistema de telégrafos e telefonia.
- II. Cidades industriais sofreram grande aumento populacional e passaram a crescer sem planejamento, ocasionando grandes problemas urbanos. Diante dessa realidade, houve uma necessidade de uma revolução das infraestruturas e dos sistemas de abastecimentos públicos.
- III. Houve uma forte migração de operários da cidade para o campo, lotando os meios de trabalhos da produção agrícola mecanizada.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas a afirmativa II está incorreta.
- (B) As afirmativas I e II estão corretas.
- (C) As afirmativas II e III estão incorretas.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.

2) Considere as afirmações:

- I. O desempenho energético de uma edificação depende essencialmente de seu projeto considerar ou não, formas passivas conservação de energia.
- II. Arquitetura Bioclimática pode ser descrita como arquitetura que considera na concepção de projeto, a busca por soluções em técnicas construtivas que considerem características climáticas do local de construção, garantindo maior eficiência energética da edificação.
- III. O desempenho da arquitetura baseado no conforto ambiental e na eficiência energética, englobando o conceito de sustentabilidade, não pode ser considerado sob o aspecto de geometria dos espaços internos, orientação solar e dos ventos além de tratamento de fachadas e coberturas.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas a afirmativa III está incorreta.
- (B) As afirmativas I e III estão corretas.
- (C) As afirmativas II e III estão corretas.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.

3) Sobre o conceito de sustentabilidade no projeto de arquitetura, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Um edifício verde é aquele que abrange os conceitos de responsabilidade ambiental e sustentável somente no estágio de sua construção.

- (B) A otimização da eficiência energética não pode ser um dos fatores a ser considerado para concepção de uma arquitetura sustentável.
- (C) A utilização da escolha de materiais adequados a seus diferentes propósitos é um fator relevante na concepção de uma arquitetura sustentável.
- (D) Todas as alternativas estão incorretas.

4) *“É importante ressaltar que projetar um edifício é, na essência, o ato de criação que nasce na mente do projetista. É fruto da imaginação criadora, da sensibilidade do autor, de sua percepção e intuição próprias. É resultado do trabalho do pensamento. Sendo assim, constitui-se em algo de difícil controle, interferência e ordenamento. Entretanto, projetar em arquitetura é, sem dúvida, ato criativo de síntese, resultado do processo de mentalização no qual se conjugam variáveis previamente estudadas para obter-se o resultado final: o projeto.”* Trecho do livro “Adoção de um Partido Arquitetônico” de Laert Pedreira Neves.

Com base na citação acima e no conceito de Partido Arquitetônico, é possível afirmar que:

- (A) A escolha da ideia preliminar do edifício sendo a opção por um partido, se constitui num ato criativo de síntese, fruto da combinação de conjuntos de ideias e estudos preliminares.
- (B) No sentido prático do planejamento arquitetônico, o partido se constitui na representação gráfica da ideia preliminar do edifício, expressa na linguagem própria, do desenho arquitetônico.
- (C) A ação de projetar é denominada planejamento arquitetônico e, sua primeira etapa se constitui com a coleta e da análise das informações básicas a qual visa dotar o projetista dos dados teóricos necessários à adoção do partido.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.

5) Com base nas definições descritas na **NBR 6492/2021** – Documentação técnica para projetos arquitetônicos e urbanísticos – Requisitos, considere as afirmações:

- I. Planta geral de implantação: deve indicar escala, vias de acesso, acessos principais do projeto urbanístico, platôs e taludes principais, perímetro do terreno ou gleba a urbanizar, recuos e afastamentos, denominação das edificações preexistentes e novas, espaços abertos (como parques, praças e arruamento), indicação de áreas cobertas e estacionamentos, cotas gerais e cotas de nível

principais; diretrizes de terraplenagem; não sendo necessária a indicação de norte.

- II. A documentação como construído “*as built*” é a última revisão do projeto executivo, em que a representação gráfica constante no projeto da edificação está condizente com a obra acabada, ou seja, todas as alterações realizadas durante a obra devem estar devidamente registradas deste documento e podem facilitar as manutenções ou intervenções na edificação.

III. O estudo de viabilidade para o projeto urbanístico caracteriza-se como o conjunto de informações gráficas e escritas capaz de subsidiar e embasar as decisões sobre eventuais opções formais que atendam ao programa de necessidades para o projeto urbanístico.

- (A) As afirmativas II e III estão corretas.
- (B) Apenas a afirmativa III está incorreta.
- (C) As afirmativas I e III estão incorretas.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.

6) Com base nas definições descritas na **NBR 6118/2014** – Projeto de estruturas de concreto – Procedimento, considere as afirmações:

- I. Concreto estrutural é termo que se refere ao espectro completo das aplicações do concreto como material estrutural.
- II. Junta de dilatação é qualquer interrupção do concreto com a finalidade de reduzir tensões internas que possam resultar em impedimentos a qualquer tipo de movimentação da estrutura, principalmente em decorrência de retração ou abaixamento da temperatura.
- III. Estado limite último (ELU) é o estado-limite relacionado ao colapso, ou a qualquer outra forma de ruína estrutural, que determine a paralisação do uso da estrutura.

- (A) As afirmativas II e III estão incorretas.
- (B) Apenas a afirmativa III está incorreta.
- (C) As afirmativas I e III estão incorretas.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.

7) Com base nas definições descritas na **NBR 9050/2020** – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos:

- I. Desenho universal é a concepção de produtos, ambientes, programas e serviços a serem utilizados por todas as pessoas, sem necessidade de adaptação ou projeto específico, incluindo os recursos de tecnologia assistiva.

II. Piso tátil é o piso caracterizado por textura e cor contrastantes em relação ao piso adjacente, destinado a constituir alerta ou linha-guia, servindo de orientação, principalmente, às pessoas com deficiência visual ou baixa visão. Há apenas um tipo de piso tátil, chamado de piso tátil direcional.

III. Fatores de impedância são elementos ou condições que possam interferir no fluxo de pedestres, como, por exemplo, mobiliário urbano, entradas de edificações junto ao alinhamento, vitrines junto ao alinhamento, vegetação, postes de sinalização, entre outros.

- (A) As afirmativas II e III estão incorretas.
- (B) Apenas a afirmativa II está incorreta.
- (C) As afirmativas I e III estão incorretas.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.

8) Considere uma rampa cujo desnível a ser vencido é de 1,50m. Para que essa rampa seja projetada conforme a **NBR 9050/2020** – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Sua inclinação deve ser 8,33% considerando 1 segmento de rampa, sem patamar intermediário.
- (B) Sua inclinação deve ser 6,25%, com limite máximo de 5 segmentos de rampa.
- (C) Sua inclinação pode variar de 5,0% a 14,5%, sem limites máximos de segmentos de rampa, dependendo do uso da edificação.
- (D) Sua inclinação pode ser 8,33% se considerar 2 segmentos de rampa, com patamar intermediário.