



**CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA
MUNICIPAL DE JAPARAÍBA/MG**

EDITAL Nº 01/2024

CADERNO	CARGO
10	ENGENHEIRO CIVIL

PROVAS

- LÍNGUA PORTUGUESA
- INFORMÁTICA
- LEGISLAÇÃO
- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Leia, atentamente, as instruções gerais que se encontram no verso desta capa.

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este caderno de provas contém um total de 30 (trinta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Informática, 05 de Legislação e 10 de Conhecimentos Específicos. Confira-o.
2. As provas objetivas terão duração de **3 (três) horas**, incluído o tempo destinado à transcrição das respostas do caderno de questões para a folha de respostas oficial.
3. Por motivo de segurança, o candidato somente poderá se ausentar do recinto da realização das provas após decorrida 1 (uma) hora do início de sua aplicação.
4. As respostas das questões objetivas deverão ser transcritas para a folha de respostas oficial, usando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
5. Você poderá transcrever as respostas das questões objetivas para a última folha deste caderno e ela poderá ser destacada.
6. Não haverá substituição da folha de respostas oficial por erro do candidato.
7. Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal juntamente com a folha de respostas oficial, devidamente preenchida e assinada.
8. As questões da prova objetiva e o gabarito preliminar serão divulgados no endereço eletrônico da FUMARC <www.fumarc.com.br> no 1º dia útil subsequente ao da realização da prova.
9. **ATENÇÃO:** Transcreva no espaço apropriado na sua Folha de Respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Os concursos visam avaliar a competência dos candidatos ao cargo para o qual concorrem, respeitando os princípios da igualdade e da isonomia.

A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova.

Prezado(a) candidato(a):

Coloque seu número de inscrição e nome completo no quadro abaixo:

Nº de Inscrição

Nome Completo

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de números 1 a 10 referem-se ao texto a seguir.

O arquivo

No fim de um ano de trabalho, João obteve uma redução de quinze por cento em seus vencimentos.

João era moço. Aquele era seu primeiro emprego. Não se mostrou orgulhoso, embora tenha sido um dos poucos contemplados. Afinal, esforçara-se. Não tivera uma só falta ou atraso. Limitou-se a sorrir, a agradecer ao chefe.

No dia seguinte, mudou-se para um quarto mais distante do centro da cidade. Com o salário reduzido, podia pagar um aluguel menor.

Passou a tomar duas conduções para chegar ao trabalho. No entanto, estava satisfeito. Acordava mais cedo, e isto parecia aumentar-lhe a disposição.

Dois anos mais tarde, veio outra recompensa.

O chefe chamou-o e lhe comunicou o segundo corte salarial.

Desta vez, a empresa atravessava um período excelente. A redução foi um pouco maior: dezessete por cento.

Novos sorrisos, novos agradecimentos, nova mudança.

Agora João acordava às cinco da manhã. Esperava três conduções. Em compensação, comia menos. Ficou mais esbelto. Sua pele tornou-se menos rosada. O contentamento aumentou.

Prosseguiu a luta.

Porém, nos quatro anos seguintes, nada de extraordinário aconteceu.

joão preocupava-se. Perdia o sono, envenenado em intrigas de colegas invejosos. Odiava-os. Torturava-se com a incompreensão do chefe. Mas não desistia. Passou a trabalhar mais duas horas diárias.

Uma tarde, quase ao fim do expediente, foi chamado ao escritório principal.

Respirou descompassado.

— Seu joão. Nossa firma tem uma grande dívida com o senhor.

joão baixou a cabeça em sinal de modéstia.

— Sabemos de todos os seus esforços. É nosso desejo dar-lhe uma prova substancial de nosso reconhecimento.

O coração parava.

— Além de uma redução de dezesseis por cento em seu ordenado, resolvemos, na reunião de ontem, rebaixá-lo de posto.

A revelação deslumbrou-o. Todos sorriam.

— De hoje em diante, o senhor passará a auxiliar de contabilidade, com menos cinco dias de férias. Contente?

Radiante, joão gaguejou alguma coisa ininteligível, cumprimentou a diretoria, voltou ao trabalho.

Nesta noite, joão não pensou em nada. Dormiu pacífico, no silêncio do subúrbio.

Mais uma vez, mudou-se. Finalmente, deixara de jantar. O almoço reduzira-se a um sanduíche. Emagrecia, sentia-se mais leve, mais ágil. Não havia necessidade de muita roupa. Eliminara certas despesas inúteis, lavadeira, pensão.

Chegava em casa às onze da noite, levantava-se às três da madrugada. Esfarelava-se num trem e dois ônibus para garantir meia hora de antecedência. A vida foi passando, com novos prêmios.

Aos sessenta anos, o ordenado equivalia a dois por cento do inicial. O organismo acomodara-se à fome. Uma vez ou outra, saboreava alguma raiz das estradas. Dormia apenas quinze minutos. Não tinha mais problemas de moradia ou vestimenta. Vivía nos campos, entre árvores refrescantes, cobria-se com os farrapos de um lençol adquirido há muito tempo.

O corpo era um monte de rugas sorridentes.

Todos os dias, um caminhão anônimo transportava-o ao trabalho. Quando completou quarenta anos de serviço, foi convocado pela chefia:

— Seu João. O senhor acaba de ter seu salário eliminado. Não haverá mais férias. E sua função, a partir de amanhã, será a de limpador de nossos sanitários.

O crânio seco comprimiu-se. Do olho amarelado, escorreu um líquido tênue. A boca tremeu, mas nada disse. Sentia-se cansado. Enfim, atingira todos os objetivos. Tentou sorrir:

— Agradeço tudo que fizeram em meu benefício. Mas desejo requerer minha aposentadoria.

O chefe não compreendeu:

— Mas seu João, logo agora que o senhor está desassalariado? Por quê? Dentro de alguns meses terá de pagar a taxa inicial para permanecer em nosso quadro. Desprezar tudo isto? Quarenta anos de convívio? O senhor ainda está forte. Que acha?

A emoção impediu qualquer resposta.

João afastou-se. O lábio murcho se estendeu. A pele enrijeceu, ficou lisa. A estatura regrediu. A cabeça se fundiu ao corpo. As formas desumanizaram-se, planas, compactas. Nos lados, havia duas arestas. Tornou-se cinzento.

João transformou-se num arquivo de metal.

(GIUDICE, Victor. O arquivo. *In*: MORICONI, Ítalo. **Os cem contos brasileiros do século**. Rio de Janeiro: Editora Objetiva, 2009. p. 554-561).

QUESTÃO 01

Ironicamente, o texto tematiza

- (A) a burocracia no trabalho e a alienação do trabalhador.
- (B) a hierarquia no trabalho e o enaltecimento do trabalhador.
- (C) a meritocracia nas empresas e a sujeição do trabalhador.
- (D) a valorização do trabalho e o reconhecimento do trabalhador.

QUESTÃO 02

No texto, a chefia

- (A) reconhece o envolvimento do protagonista no desempenho das tarefas, o que sugere uma valorização da meritocracia.
- (B) conserva uma postura de indiferença em relação ao protagonista, o que evidencia um sistema burocrático opressor.
- (C) critica constantemente o modo como o protagonista executa as tarefas, o que contribui para a formação profissional dele.
- (D) supervisiona as atitudes do protagonista no cumprimento das tarefas, o que indica um reconhecimento das habilidades dele.

QUESTÃO 03

No texto, o protagonista

- (A) mantém uma atitude de compromisso e proatividade, o que contribui para a construção profissional da carreira.
- (B) integra-se ativamente num sistema burocrático, o que demonstra envolvimento emocional com as atividades desenvolvidas.
- (C) desempenha atividades mecânicas e repetitivas, o que colabora para a formação, no decorrer do tempo, de um profissional alienado.
- (D) conserva-se insubordinado na execução de suas tarefas, o que sinaliza falta de controle psicológico para acatar as ordens da chefia.

QUESTÃO 04

O uso de letra minúscula em “joão”

- I - representa a coisificação e a insignificância do personagem.
- II - intensifica a despersonalização e o anonimato do personagem.
- III - corrobora a ausência de destaque da existência do personagem.
- IV - acentua a personalidade idiossincrática e dinâmica do personagem.

É **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 05

joão se transformou num arquivo de metal.

Simbolicamente, essa transformação representa

- I - uma crítica à desumanização advinda da rotina burocrática e repetitiva.
- II - o surgimento de uma identidade e de uma individualidade diligente e astuta.
- III - a desintegração emocional do indivíduo resultante de uma alienação progressiva.
- IV - uma ascensão profissional conquistada gradativamente com resiliência e sabedoria.

É **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 06

Considerando o contexto, é **CORRETO** afirmar, segundo a prescrição gramatical:

- (A) Em *O chefe chamou-o e lhe comunicou o segundo corte salarial.*, é necessário fazer duas substituições: o pronome “o” pelo pronome “lhe” e o pronome “lhe” pelo pronome “o”.
- (B) Em *E sua função, a partir de amanhã, será a de limpador de nossos sanitários.*, é necessário inserir o acento indicativo de crase nas duas ocorrências de “a”.
- (C) Em [...] e isto parecia aumentar-lhe a disposição. e em *É nosso desejo dar-lhe uma prova substancial de nosso reconhecimento.*, o pronome “lhe” desempenha, nas duas situações, a mesma função sintática.
- (D) Em *Nos lados, havia duas arestas.*, o segmento “duas arestas” é complemento do verbo “haver”; caso esse verbo fosse substituído por “existir”, o segmento “duas arestas” exerceria a função de sujeito gramatical.

QUESTÃO 07

Não se mostrou orgulhoso, embora tenha sido um dos poucos contemplados.

O termo sublinhado acima estabelece, no contexto, um valor semântico de (1) e pode ser substituído por (2):

- (A) (1) causa – (2) de modo que
- (B) (1) conclusão – (2) porquanto
- (C) (1) concessão – (2) conquanto
- (D) (1) conformidade – (2) conforme

QUESTÃO 08

Dois anos mais tarde, veio outra recompensa.

O segmento que exerce a mesma função sintática do sublinhado acima está em:

- (A) *Esperava três conduções.*
- (B) *Uma vez ou outra, saboreava alguma raiz das estradas.*
- (C) *Não haverá mais férias.*
- (D) *Do olho amarelado, escorreu um líquido tênue.*

QUESTÃO 09

I - *Desta vez, a empresa atravessava um período excelente.*

II - *Radiante, João [...] cumprimentou a diretoria [...].*

III - *Enfim, atingira todos os objetivos.*

IV - *A emoção impediu qualquer resposta.*

A alternativa que substitui os segmentos destacados acima, de acordo com a prescrição gramatical, é:

- (A) I. o; II. a; III. os; IV. a
- (B) I. o; II. lhe; III. lhes; IV. a
- (C) I. lhe; II. a; III. lhes; IV. lhe
- (D) I. lhe; II. lhe; III. os; IV. lhe

QUESTÃO 10

O senhor acaba de ter seu salário eliminado. Não haverá mais férias. E sua função, a partir de amanhã, será a de limpador de nossos sanitários.

Nesse fragmento, há

- (A) 4 pronomes possessivos, 1 pronome demonstrativo e 1 pronome de tratamento.
- (B) 3 pronomes possessivos, 1 pronome demonstrativo e 1 pronome de tratamento.
- (C) 2 pronomes possessivos, 2 pronomes demonstrativos e 2 pronomes de tratamento.
- (D) 2 pronomes possessivos, 1 pronome demonstrativo e 1 pronome de tratamento.

PROVA DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

João, um estudante universitário, percebeu que, enquanto navega na internet, muitos anúncios parecem estar diretamente relacionados com o que ele pesquisa ou visualiza *on-line*. Isso o deixou preocupado com a quantidade de informações que os *sites* podem estar coletando sobre ele. Um amigo sugeriu que ele usasse o navegador Microsoft Edge, que tem uma função chamada "Proteção contra Rastreamento Aprimorada" para proteger a privacidade de quem navega. Desse modo João decidiu ativar a "Proteção contra Rastreamento Aprimorada" no Microsoft Edge.

Qual é o **principal** objetivo dessa configuração?

- (A) Acelerar o carregamento das páginas da web, reduzindo o tempo de espera.
- (B) Bloquear rastreadores que coletam informações sobre seus hábitos de navegação para exibir anúncios personalizados.
- (C) Impedir que vírus e malwares infectem seu computador.
- (D) Ocultar seu endereço IP para garantir navegação anônima.

QUESTÃO 12

Você está preparando um relatório extenso no Word 365 e precisa criar uma tabela de conteúdos dinâmica que se atualize automaticamente quando você adicionar, remover ou modificar títulos e subtítulos no documento.

Qual ferramenta do Word você deverá utilizar para essa finalidade?

- (A) Estilos.
- (B) Referências cruzadas.
- (C) Sumário.
- (D) Tabela.

QUESTÃO 13

João está utilizando o Word 365 para criar um relatório importante. Ele precisa utilizar várias funcionalidades do Word para melhorar a formatação, como controle de referências, sumários automáticos e compartilhamento em nuvem. No entanto, ele está com dúvidas sobre algumas funcionalidades específicas e sua correta utilização.

Com base nas funcionalidades do Word 365, todas as afirmações abaixo sobre o Word 365 estão corretas, **EXCETO**:

- (A) No Word 365, a funcionalidade de Histórico de Versões permite recuperar versões antigas de um documento, mas está disponível apenas para documentos que foram salvos localmente no computador.
- (B) No Word 365, é possível usar o recurso Citações e Bibliografia para inserir automaticamente referências bibliográficas e citá-las no formato de normas acadêmicas, como ABNT e APA.
- (C) O recurso de Coautoria no Word 365 permite que várias pessoas editem o mesmo documento ao mesmo tempo, desde que o arquivo esteja salvo no OneDrive ou SharePoint.
- (D) O Word 365 permite criar e gerenciar sumários automaticamente, atualizando as páginas e seções conforme o documento é editado.

QUESTÃO 14

Clara está trabalhando em uma planilha do Excel 365 que contém dados de vendas de diferentes produtos ao longo de um ano. Para facilitar a análise e a visualização dos dados, você deseja criar uma tabela dinâmica. Qual das seguintes afirmações sobre tabelas dinâmicas no Excel é **FALSA**?

- (A) As tabelas dinâmicas permitem criar gráficos interativos que se atualizam conforme as alterações na tabela.
- (B) As tabelas dinâmicas permitem filtrar e agrupar dados de diversas maneiras.
- (C) As tabelas dinâmicas podem ser criadas a partir de qualquer intervalo de células, mesmo que não estejam formatadas como tabela.
- (D) As tabelas dinâmicas são atualizadas automaticamente quando os dados originais são alterados.

QUESTÃO 15

Pedro está usando o Excel 365 para organizar os dados de vendas mensais da sua empresa. Ele decidiu usar a funcionalidade de tabelas para facilitar a manipulação dos dados, incluindo a adição de novas informações, cálculos automáticos e filtros. No entanto, ele ainda tem algumas dúvidas sobre como as tabelas funcionam no Excel 365.

Com base nas funcionalidades de tabelas no Excel, todas as afirmações abaixo sobre o uso de tabelas no Excel 365 estão corretas, **EXCETO**:

- (A) As tabelas no Excel 365 possuem uma funcionalidade integrada chamada Tabelas Dinâmicas, que permite resumir e analisar grandes volumes de dados como arrastar e soltar, sem a necessidade de criar fórmulas complexas.
- (B) No Excel 365, ao transformar um intervalo de dados em uma tabela, os cabeçalhos das colunas permanecem visíveis quando você rola a planilha para baixo, facilitando a navegação em grandes conjuntos de dados.
- (C) O recurso de filtro automático das tabelas no Excel 365 permite que você filtre e classifique os dados de forma rápida, mas não pode ser aplicado a mais de uma coluna ao mesmo tempo.
- (D) Quando você adiciona uma nova linha ou coluna em uma tabela no Excel 365, as fórmulas nas colunas adjacentes são aplicadas automaticamente à nova célula, mantendo a consistência dos cálculos.

PROVA DE LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 16**

A Lei Orgânica do Município de Japaraíba/MG consigna dispositivos referentes aos auxiliares diretos do Prefeito. **Julgue os itens a seguir, conforme essas disposições:**

- I. Os cargos de auxiliares diretos do Prefeito, quais sejam Secretários Municipais, Diretores e Assessores equivalentes, são de livre nomeação e demissão.
- II. Dentre as condições essenciais para a investidura no cargo de Secretário, de Diretor equivalente ou de Assessor destaca-se a de ser maior de 18 anos.
- III. Os Secretários ou Diretores são subsidiariamente responsáveis com o Prefeito pelos atos que assinarem, ordenarem ou praticarem.
- IV. Os decretos, atos e regulamentos, referentes aos serviços autônomos ou autarquias, serão referendados pelo Secretário ou Diretor da Administração.

Assinale a afirmativa **CORRETA**:

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Os itens I e IV estão corretos.
- (C) Todos os itens estão corretos.
- (D) Todos os itens estão incorretos.

QUESTÃO 17

No Título “Da Ordem Econômica e Social”, previsto na Lei Orgânica Municipal de Japaraíba/MG, são consignadas disposições legais relativas à saúde, à assistência social, à educação e à cultura.

Assinale a afirmativa **INCORRETA** relativamente às previsões estabelecidas nessa legislação:

- (A) As ações do Poder Público na área de ensino visam, dentre outras, à formação para o trabalho.
- (B) Compete ao Poder Público fiscalizar e inspecionar alimentos, bebidas e água para o consumo humano, excetuada a necessidade de controle do teor nutricional.
- (C) É facultado ao Município conceder subvenções a entidades assistenciais privadas, declaradas de utilidade pública por lei municipal.
- (D) O Município protegerá as manifestações das culturas populares.

QUESTÃO 18

Em relação às disposições inerentes ao vencimento e à remuneração consignadas no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Japaraíba/MG, assinale a afirmativa **CORRETA**:

- (A) O maior vencimento estabelecido em lei para remunerar cargo público não poderá ser superior a cinquenta vezes o menor.
- (B) O servidor perderá um terço da remuneração na hipótese de pena de suspensão transformada em multa.
- (C) O servidor perderá a remuneração dos dias que faltar ao serviço, bem como dos dias de repouso da respectiva semana, sem prejuízo da penalidade disciplinar cabível.
- (D) O vencimento, a remuneração e o provento não serão objeto de arresto, sequestro ou penhora, ainda que nos casos de prestação de alimentos e resultantes de decisão judicial.

QUESTÃO 19

No que se refere ao direito às férias pelos servidores, assinale a afirmativa **INCORRETA**, conforme o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Japaraíba/MG:

- (A) Após cada período de doze meses de vigência da relação entre o Município e o servidor, este terá direito a férias, na proporção de trinta dias corridos, quando não houver faltado ao serviço mais de três vezes.
- (B) Não terá direito ao gozo de nenhum dia de férias o servidor que, após cada período de doze meses de vigência da relação entre ele e o Município, tiver tido mais de 22 (vinte e duas) faltas.
- (C) O servidor terá direito anualmente ao gozo de um período de férias sem prejuízo da remuneração.
- (D) Permanecerá tendo direito a férias o servidor que, no curso do período aquisitivo, tiver gozado licenças para tratamento de saúde, por acidente em serviço ou por motivo de doença em pessoa da família, por mais de seis meses, mesmo que descontínuos, e licença para tratar de interesses particulares por qualquer prazo.

QUESTÃO 20

A Constituição da República Federativa do Brasil dispõe que as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes, **EXCETO**:

- (A) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- (B) Centralização, com direção única exercida pela esfera de governo federal.
- (C) Os recursos destinados ao pagamento do vencimento dos agentes comunitários de saúde e dos agentes de combate às endemias serão consignados no orçamento geral da União com dotação própria e exclusiva.
- (D) Participação da comunidade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

De acordo com a Lei Complementar nº 034/2010, que “institui o Plano Diretor do município de Japaraíba e dá outras providências”, o planejamento físico territorial do município deverá obedecer às seguintes diretrizes, **EXCETO**:

- (A) Atender à função social da propriedade, com a subordinação do uso e ocupação do solo, e ao interesse coletivo.
- (B) Dotar a administração pública de ferramentas adequadas de planejamento e gestão, incrementando a capacidade de arrecadação tributária própria.
- (C) Estabelecer divisão territorial do município através do micro zoneamento, com criação de parâmetros e limitações adequados a cada região ou setor da cidade, de acordo com as direções gerais do Plano Diretor.
- (D) Estabelecer regionalização de planejamento unificada, a ser observada em todas as ações públicas, de qualquer nível administrativo.

QUESTÃO 22

Em algumas oportunidades, quando da utilização da barra de aço no concreto armado, faz-se necessário que esta apresente comprimento superior ao encontrado no mercado. São realizadas, então, emendas nas barras das armaduras. Essas emendas devem garantir a transferência dos esforços solicitantes entre as barras e, de acordo com o item 9.5.1 da NBR 6118 (ABNT, 2014), podem ser dos tipos: por traspasse, por luvas com preenchimento metálico, rosqueadas ou prensadas, por solda, ou por outros dispositivos devidamente justificados.

Considerando os tipos de emendas e suas características, faça a correlação entre a primeira coluna, tipo de emenda, com a segunda coluna, característica da emenda, e assinale a alternativa correspondente às corretas correlações.

- 1 Emendas por tras- () Não pode ser utilizada em barras de di-
passe âmetro superior a 32 mm.
- 2 Emendas por luvas () Não pode ser utilizada em feixes de
rosqueadas ou prensa- barras de diâmetro equivalente supe-
das rior a 45 mm.
- 3 Emendas por solda () A resistência apresentada deve aten-
der aos requisitos estipulados pela
Norma. Caso não existam, deve-se
chegar a uma resistência pelo menos
15% a mais que o escoamento da
barra.
- () De topo, por caldeamento (para barras
de diâmetro maior ou igual a 10 mm).
- () De topo, com eletrodo (para barras de
diâmetro maior ou igual a 20 mm).

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 23

A principal vantagem do gerenciamento de projetos é que ele não é restrito a projetos gigantescos, de alta complexidade e custo. Ele pode ser aplicado em empreendimentos de qualquer complexidade, orçamento e tamanho, em qualquer linha de negócios.

Assinale a alternativa que **NÃO** contempla **apenas** benefícios do gerenciamento de projetos.

- (A) Adapta os trabalhos ao mercado consumidor e ao cliente; disponibiliza os orçamentos antes do início dos gastos; agiliza as decisões, já que as informações estão estruturadas e disponibilizadas.
- (B) Aumenta o controle gerencial de todas as fases a serem implementadas devido ao detalhamento ter sido realizado; facilita e orienta as revisões da estrutura do projeto que forem decorrentes de modificações no mercado ou no ambiente competitivo, melhorando a capacidade de adaptação do projeto.
- (C) Documenta e facilita as estimativas para futuros projetos; otimiza a alocação de pessoas, equipamentos e materiais necessários.
- (D) Evita surpresas durante a execução dos trabalhos; permite desenvolver diferenciais competitivos e novas técnicas, uma vez que toda a metodologia está sendo estruturada; antecipa situações favoráveis que poderão ser encontradas, para que as ações preventivas e corretivas possam ser tomadas antes que essas situações se consolidem como problemas.

QUESTÃO 24

São considerados trabalhadores qualificados aqueles que comprovem perante a construtora ou o contratante e a inspeção do trabalho uma das seguintes condições abaixo, **EXCETO**:

- (A) Capacitação mediante curso ministrado por instituições privadas ou públicas, desde que conduzido por profissional habilitado.
- (B) Capacitação mediante treinamento na construtora.
- (C) Capacitação, mediante curso específico do sistema oficial de ensino.
- (D) Ter experiência comprovada em carteira de trabalho de, pelo menos, seis meses na função.

QUESTÃO 25

Analise as afirmativas referentes às características das canaletas a céu aberto para drenagem superficial e assinale a alternativa que corresponde à opção correta:

- I. Ter declividade mínima de 1% e seção preferencialmente retangular.
 - II. Os ângulos de encontro das canaletas necessitam ser no mínimo de 60° no sentido do curso da água drenada.
 - III. A drenagem subterrânea poderá ser feita através de valeta com preenchimento parcial de brita, formando vazios, com ou sem condutos perfurados.
 - IV. A largura da valeta, na base, precisa ser igual à do diâmetro externo do conduto, acrescida de 30 cm, sendo que a largura da valeta não poderá ser inferior a 45 cm.
 - V. O diâmetro mínimo admissível do conduto perfurado será de 10 cm (4") e o comprimento-limite será de 200 m entre as caixas de inspeção.
 - VI. Os condutos terão de ficar inteiramente envolvidos pela brita, com uma camada inferior de 5 cm e outra, superior, de 10 cm.
 - VII. Os condutos serão assentados com as perfurações voltadas para baixo.
- (A) Apenas 3 afirmativas são corretas.
(B) Apenas 4 afirmativas são corretas.
(C) Apenas 5 afirmativas são corretas.
(D) Todas as afirmativas são corretas.

QUESTÃO 26

De acordo com a Norma Rodoviária DNER-PRO 381/98 - Projeto de aterros sobre solos moles para obras viárias, uma das alternativas é o tratamento de fundação com geodrenos e sobrecarga temporária. Os geodrenos a serem empregados em obras rodoviárias deverão ser catalogados na diretoria de desenvolvimento tecnológico do DNIT (IPR/DNER), segundo projeto de Norma sobre geossintéticos para uso rodoviário, e apresentar as características abaixo, **EXCETO**:

- (A) Alta capacidade de descarga, maior ou igual a 10.000 m³/ano.
- (B) Instalação através de mandril ou agulha fechada, isto é, envolvendo totalmente e protegendo o dreno durante a cravação.
- (C) Para evitar amolgamento excessivo da argila, o mandril ou agulha de instalação do geodreno deverá ter a área da sua seção transversal contida inferior a 70 cm².
- (D) Resistência a tração superior a 2,5 kN e deformação axial antes da ruptura mínima de 30%.

QUESTÃO 27

No gerenciamento de projetos, muitas falhas são decorrentes de obstáculos naturais e externos que estão completamente fora do controle da organização. Mas a maioria dos insucessos é decorrente de outros tipos de falhas, também chamadas de falhas gerenciais.

Assinale a alternativa na qual **nem todas** as falhas são gerenciais:

- (A) As estimativas financeiras são pobres e incompletas; não se conheciam as necessidades de pessoal, equipamentos e materiais; o projeto foi estimado com base na experiência empírica, ou *feeling* dos envolvidos, deixando em segundo plano os dados históricos de projetos similares ou, até mesmo, análises estatísticas efetuadas.
- (B) Faltou liderança do gerente de projeto; não se conheciam os pontos-chaves do projeto; o treinamento e a capacitação foram inadequados.
- (C) Há pouca compreensão da complexidade do projeto; o projeto é baseado em dados insuficientes ou inadequados; criou-se mais dependência no uso de softwares de gestão de projetos.
- (D) O projeto inclui muitas atividades e muito pouco tempo para realizá-las; o sistema de controle é adequado; as pessoas não estavam trabalhando nos mesmos padrões ou os padrões de trabalho não foram estabelecidos.

QUESTÃO 28

Conforme o traçado, as linhas de transporte público urbano podem ser classificadas em cinco tipos. Faça a correlação dos tipos de linhas da primeira coluna, com as definições na segunda coluna e assinale a alternativa que corresponde à correta relação.

- | | | | |
|---|--------------|-----|--|
| 1 | Radial | () | Linha cujo percurso se encerra totalmente dentro de uma região da cidade (onde se localizam um ou mais bairros), também com o objetivo de atender com viagens diretas a um ou mais polos de atração importantes. |
| 2 | Diametral | () | Linha que liga várias regiões da cidade, formando um circuito fechado e, no caso mais comum, com a zona central localizada mais ou menos no centro do círculo. |
| 3 | Circular | () | Linha que liga a área central (onde, em geral, há grande concentração de atividades comerciais e de prestação de serviços) a outra região da cidade (onde se localizam um ou mais bairros). |
| 4 | Interbairros | () | Linha que liga duas ou mais regiões da cidade sem passar pela área central, com o objetivo de atender com viagens diretas a um ou mais polos de atração importantes. |
| 5 | Local | () | Linha que conecta duas regiões passando pela zona central. |

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

- (A) 1, 2, 3, 4, 5.
- (B) 2, 1, 4, 5, 3.
- (C) 4, 5, 3, 2, 1.
- (D) 5, 3, 1, 4, 2.

QUESTÃO 29

Nas Instalações elétricas, devem ser observadas restrições em residências, hotéis, motéis e similares. Assinale **V**, para verdadeiro e **F**, para falso e marque, ao final, a resposta correta.

- () Circuitos independentes devem ser previstos para os aparelhos com corrente nominal superior a 10A (como aquecedores de água, fogões e fornos elétricos, máquinas de lavar e aparelhos de aquecimento ou para aparelhos de ar-condicionado etc.)
- () Circuitos de iluminação devem ser separados dos circuitos de tomadas.
- () Em unidades residenciais, hotéis, motéis ou similares, são permitidos pontos de iluminação e tomadas em um mesmo circuito, de maneira a se evitar que os pontos de iluminação não sejam alimentados, em sua totalidade, por um só circuito, assim como nas cozinhas, copas e áreas de serviço, que devem constituir um ou mais circuitos independentes.
- () Circuitos de tomadas deverão ter um condutor de proteção PE (terra) ligado diretamente ao terra da instalação. O condutor PE não pode ser comum a mais de um circuito.
- () Cada circuito deverá ter seu próprio condutor neutro.

Assinale a afirmativa **CORRETA**:

- (A) Apenas duas são falsas.
- (B) Apenas três são falsas.
- (C) Apenas duas são verdadeiras.
- (D) Todas são verdadeiras.

QUESTÃO 30

Assinale a afirmativa que **NÃO** corresponde ao preconizado pela NR-8 Edificações, em relação à proteção contra intempéries, conforme redação dada pela Portaria MTP Nº 2188, de 28 de julho de 2022:

- (A) As edificações dos locais de trabalho devem assegurar proteção contra chuvas.
- (B) As edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas conforme a necessidade do ambiente, de modo a evitar insolação excessiva ou falta de insolação.
- (C) As partes externas, bem como todas as que separem unidades autônomas de uma edificação, desde que não acompanhem sua estrutura, devem, obrigatoriamente, observar as normas técnicas oficiais relativas à resistência ao fogo, ao isolamento térmico, ao isolamento e ao condicionamento acústico, à resistência estrutural e à impermeabilidade.
- (D) Os pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser, quando aplicável, impermeabilizados e protegidos contra umidade.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA/MG

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 01/2024**

PARA VOCÊ DESTACAR E CONFERIR O SEU GABARITO.

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	



**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA
VIRAR O CADERNO DE PROVAS.**