



**Prefeitura
de Timbó**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL N. 001/2018
ADMINISTRAÇÃO DIRETA

Cargo: **ENGENHEIRO CIVIL**

INSTRUÇÕES

- Nesta prova, você encontrará:
10 (dez) questões de Língua Portuguesa,
05 (cinco) questões de Conhecimentos Gerais e
25 (vinte e cinco) questões de Conhecimentos Específicos.
- Você está recebendo um **Caderno** com um total de 40 (quarenta) questões do tipo múltipla escolha, uma **Folha Intermediária de Respostas** e um **Cartão-Resposta**.
- Leia atentamente todas as questões e assinale a alternativa que julgar correta ou mais adequada. Lembre-se de que, para cada questão, existe apenas uma alternativa **correta**.
- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- Depois de preencher a **Folha Intermediária de Respostas**, transcreva as alternativas escolhidas para o **Cartão-Resposta**, preenchendo, **forte e completamente, a bolha** com caneta esferográfica azul-escura ou preta. Não faça outro tipo de marca na bolha nem utilize outro tipo de caneta.
- No **Caderno de Questões**, você poderá fazer as anotações de que necessitar.
- O **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões** serão devolvidos ao fiscal.
- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta**.
- Você não poderá sair da sala de prova antes de transcorrida 1 (uma) hora.
- Os três últimos candidatos permanecerão na sala até o término das provas.
- Duração da Prova: 3h.

**INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO
DO CARTÃO-RESPOSTA**

MARQUE ASSIM: 

NUNCA MARQUE ASSIM: 

AGUARDE A ORDEM PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

Nome Legível do Candidato

Assinatura do Candidato

Timbó, 24 de fevereiro de 2019.

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e resolva as questões de 1 a 7.

O primeiro projeto apresentado na Assembleia Legislativa de Santa Catarina em 2019 promete **repercutir**. De autoria do deputado Valdir Cobalchini, a proposta quer proibir o uso de radares móveis, estáticos e fixos nas rodovias estaduais.

— Tem condão puramente arrecadatório, **já que** não se presta a promover a educação preventiva dos motoristas, conforme preconiza o Código de Trânsito Brasileiro — disse o deputado sobre o uso dos equipamentos. [...]

Disponível em <https://www.nsctotal.com.br>. Acesso em 11/02/2019. [adaptado]

- 1- Assinale a única alternativa que contenha um sinônimo do verbo “repercutir”, utilizado no texto:
 - (A) falhar
 - (B) endurecer
 - (C) impressionar
 - (D) intrigar
 - (E) prejudicar

- 2- No período “**já que** não se presta a promover a educação preventiva dos motoristas”, o “já que” introduz a ideia de:
 - (A) oposição
 - (B) adição
 - (C) explicação
 - (D) exclusão
 - (E) alternância

- 3- A expressão “já que”, destacada no texto, pode ser substituída, corretamente e sem alteração de sentido, por:
 - (A) quando
 - (B) na medida em que
 - (C) logo
 - (D) portanto
 - (E) embora

- 4- Assinale a alternativa correta:
 - (A) móveis – todas as paroxítonas são acentuadas.
 - (B) Estáticos – as paroxítonas terminadas em O são acentuadas.
 - (C) Trânsito – todas as proparoxítonas são acentuadas.
 - (D) Arrecadatório – todas as oxítonas são acentuadas.
 - (E) Código – as oxítonas terminadas em O são acentuadas.

- 5- Assinale a alternativa correta quanto à classificação da classe gramatical das palavras do texto:
 - (A) primeiro – preposição
 - (B) Tem – advérbio
 - (C) puramente – adjetivo
 - (D) se – numeral
 - (E) condão – substantivo

- 6- No trecho “...a proposta quer proibir o uso de radares móveis, estáticos e fixos nas rodovias estaduais.”, a vírgula está correta, pois é utilizada para:
 - (A) omitir um termo.
 - (B) separar um aposto.
 - (C) enumerar palavras de mesma função sintática.
 - (D) separar um vocativo.
 - (E) intercalar uma explicação.

- 7- Assinale a única alternativa correta quanto ao tempo e modo verbal dos verbos retirados da notícia:
 - (A) quer – presente do subjuntivo.
 - (B) promete – presente do indicativo.
 - (C) Tem – imperativo afirmativo.
 - (D) preconiza – pretérito imperfeito do indicativo.
 - (E) disse – pretérito perfeito do indicativo.

Leia o texto e resolva as questões de 8 a 10.

O Deputado Estadual Laércio Schuster estará nesta quinta-feira, dia 14, na Secretaria de Estado da Defesa Civil. Será recebido pelo Secretário em Exercício, Coronel Losso, e toda a Diretoria. O objetivo é conhecer a atual estrutura da Defesa Civil e debater a situação das barragens da Celesc em Santa Catarina.

Para se ter uma ideia da importância desse tema, somente nas regiões do Médio e Alto Vale do Itajaí existem cinco barragens: Palmeira, Alto Cedro, Ibirama, Taió e José Boiteux. [...]

Segundo o deputado, o objetivo é assegurar que todas as barragens do Estado estejam em plena segurança, em especial neste momento de consternação e preocupação por parte dos brasileiros, em geral, e dos catarinenses, em particular, devido a tragédia de Brumadinho, em Minas Gerais. [...]

Disponível em <https://www.timbonet.com.br/laercio-vai-se-reunir-com-diretoria-da-defesa-civil-sobre-barragens>. Acesso em 13/02/2019. [adaptado]

8- Propositadamente, foi retirado o acento indicativo de crase em um dos trechos do texto. Assinale, pois, a alternativa que contenha o trecho em que deve ser colocado crase:

- (A) ... toda a Diretoria.
- (B) ... conhecer a atual estrutura...
- (C) ... todas as barragens do Estado...
- (D) ...devido a tragédia de Brumadinho...
- (E) ... debater a situação das barragens da Celesc em Santa Catarina.

9- Sobre o texto, é correto afirmar que:

- I- Em Santa Catarina, existem somente cinco barragens: Palmeira, Alto Cedro, Ibirama, Taió e José Boiteux.
- II- O Deputado Estadual Laércio Schuster é o Secretário em Exercício da Secretaria de Estado da Defesa Civil de Santa Catarina.
- III- O objetivo do Deputado Estadual é conhecer a atual estrutura da Defesa Civil e debater a situação das barragens da Celesc em Santa Catarina.

Assinale a alternativa correta:

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

10- A exemplo da palavra ideia, utilizada no texto acima, assinale a alternativa que contenha outra palavra que também perdeu o acento com o Novo Acordo Ortográfico:

- (A) Heroi
- (B) Herois
- (C) Aneis
- (D) Papeis
- (E) Heroico

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

11- Muitas capitais brasileiras merecem destaque, seja por sua participação na economia do País, seja por sua concentração populacional ou pelo seu contexto histórico. Isso posto, considere as características abaixo:

- 1- A cidade possui um importante acervo histórico e arquitetônico, além de suas belezas naturais que atraem vários turistas.
- 2- Foi a primeira capital do Brasil e possui belas construções do período colonial.
- 3- É uma cidade histórica com importantes marcos arquitetônicos do período áureo da borracha.
- 4- A cidade viveu um breve período holandês, mas com grandes contribuições à arquitetura, ao urbanismo e ao paisagismo, principalmente no período da administração do Conde Maurício de Nassau.
- 5- É uma das cidades mais quentes do País e está situada exatamente no centro da América do Sul.

Assinale a alternativa que apresenta, na ordem, as capitais brasileiras que correspondem às características acima:

- (A) Rio de Janeiro, Salvador, Manaus, Recife e Cuiabá.
- (B) Fortaleza, Recife, Belém, Cuiabá e Manaus.
- (C) Maceió, Rio de Janeiro, Rio Branco, Fortaleza e Goiânia.
- (D) Recife, Rio de Janeiro, Cuiabá, Goiânia e Brasília.
- (E) Salvador, Recife, Manaus, Maceió e Palmas.

12- Sobre a história de Timbó, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- Timbó foi fundada pelo imigrante alemão Frederico Donner, em 12 de outubro de 1869.
- II- O ano de 1934 marcou a criação e a instalação do município de Timbó.
- III- Além da influência da cultura germânica, o município de Timbó recebeu forte influência dos imigrantes austríacos.
- IV- Os primeiros imigrantes italianos chegaram a Timbó no início do século XIX, mas não se adaptaram e se instalaram no sul catarinense.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativa II está correta.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- (E) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

13- A contornação do município de Timbó se dá por serras formadas em partes pelos contrafortes da Serra do Mar. Sobre a Serra do Mar, assinale a alternativa correta:

- (A) A Serra do Mar é um maciço rochoso que se estende desde Pernambuco até o sul de Santa Catarina.
- (B) Em Santa Catarina, a Serra do Mar recebe o nome Serra dos Órgãos.
- (C) Criado em 2008, pelo governo de Santa Catarina, o Parque Estadual Serra do Mar representa a maior porção contínua preservada de Mata Atlântica no Brasil.
- (D) A Serra do Mar é conhecida como a “Cordilheira Brasileira” devido a sua formação montanhosa prolongada, cerca de 1000 km de extensão e altitudes que variam de 1200 a 2200 metros acima do nível do mar.
- (E) As maiores altitudes da Serra do Mar ficam no Estado de Santa Catarina.

14- Sobre a história do Brasil, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando período e fato histórico:

Primeira coluna: Períodos

- 1- Período Colonial
- 2- Período Imperial
- 3- Período Republicano

Segunda Coluna: Fatos históricos

- () Abertura dos Portos
- () Batalha do Guararapes
- () Construção de Brasília
- () Assinatura da Lei Áurea
- () Regência Trina e Una
- () Ciclo da exploração do ouro

Assinale a alternativa que indica a associação correta das colunas:

- (A) 1 – 2 – 3 – 3 – 1 – 2.
- (B) 3 – 3 – 3 – 1 – 1 – 2.
- (C) 1 – 1 – 3 – 2 – 2 – 1.
- (D) 2 – 1 – 1 – 2 – 3 – 3.
- (E) 2 – 2 – 3 – 3 – 1 – 1.

15- Os vestígios materiais do passado como objetos pessoais, fósseis, obras artísticas, entre outras, coisas muitas vezes são os únicos elementos ou documentos que sobram de quem viveu há séculos ou milênios. O Brasil perdeu parte significativa de sua história. Na noite de 2 de setembro de 2018, um *incêndio* de grandes proporções atingiu:

- (A) O Museu da Língua Portuguesa, na Praça da Luz, no centro de São Paulo. O acidente aconteceu justamente no ano em que a instituição comemorava 200 anos de existência.
- (B) A Cinemateca Brasileira, localizada na Zona Sul de São Paulo. Foram destruídos cerca de 731 de seus 44 mil títulos, entre cinejornais com cenas do noticiário político e curtas-metragens.
- (C) O Museu de Ciências Naturais da PUC, de Minas Gerais. Atualmente ele tinha o maior acervo da história natural da América Latina, com 20 milhões de itens.
- (D) O Museu Nacional, localizado no Rio de Janeiro. Trata-se da instituição científica mais antiga do País e uma das mais importantes do mundo.
- (E) O Memorial da América Latina, na Zona Oeste de São Paulo. Foi fundado por Dom João VI, em 1818, e seu primeiro acervo surgiu a partir de doações da Família Imperial e de colecionares particulares.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16- Pela Lei Complementar nº 01, de 22/10/1993, diárias e transporte constituem indenizações ao servidor. Sobre as diárias, analise as situações abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- O servidor que se deslocar em caráter eventual ou transitório do Município, em objeto de serviço, fará jus a passagens e diárias, para cobrir as despesas de pousada, alimentação e locomoção urbana.
- II- Caso o servidor receber diárias e não se afastar da sede, por qualquer motivo, fica obrigado a restituí-las integralmente, no prazo de 5 (cinco) dias.
- III- Se o servidor retornar à sede em prazo menor que o previsto, estará dispensado de restituir as diárias recebidas em excesso.

Assinale a alternativa correta:

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

17- Sobre a jornada de trabalho nas repartições e órgãos públicos do Município de Timbó, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- A jornada de trabalho para todos os servidores públicos de Timbó é de oito horas diárias e quarenta horas semanais.
- II- A jornada de trabalho para o serviço administrativo e/ou burocrático é de 35 (trinta e cinco) horas semanais.
- III- A jornada de trabalho para o magistério é de 20 horas aula semanais por turno.
- IV- A jornada de trabalho para o serviço operacional é de 44 horas semanais.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa I está correta.
- (D) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- (E) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

18- À luz da Lei Complementar nº 137, de 02/07/1998, assinale a alternativa correta:

- (A) A promoção por antiguidade corresponde ao um adicional de 6% (seis por cento), calculados sobre o vencimento do cargo efetivo ocupado pelo servidor, por força do tempo de serviço no cargo.
- (B) A avaliação de desempenho será realizada semestralmente pelo titular da Secretaria de Administração, por meio da ficha de avaliação específica para esse fim.
- (C) Enquanto o servidor estiver respondendo a processo administrativo, interromper-se-á o decurso do interstício para promoção por desempenho e por antiguidade e, no caso de absolvição, contar-se-á em seu favor os requisitos para tais promoções, se outros impeditivos não ocorrerem.
- (D) A nomeação para cargo de provimento efetivo depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecida a ordem de classificação, independentemente do prazo de sua validade do concurso.
- (E) Os editais de abertura de concurso público deverão reservar às pessoas portadoras de deficiência até 5% (cinco por cento) das vagas nele oferecidas, ou das que vierem a surgir no prazo de validade do concurso.

19- Sobre a ética no serviço público, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- O aprimoramento do discernimento ético do servidor público tem grande papel na melhoria do serviço público em nosso país.
- II- O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta.
- III- Os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia do servidor público em sua vida privada poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

Assinale a alternativa correta:

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

20- Considerando os grupos ocupacionais do quadro geral de provimento efetivo do poder executivo, previstos pela Lei Complementar nº 137, de 02/07/1998, preencha a segunda coluna de acordo com a primeira:

Primeira coluna: Grupos ocupacionais

- 1- Profissional
- 2- Semiprofissional
- 3- Administrativo
- 4- Serviços gerais

Segunda coluna: Descrições dos grupos ocupacionais

- () reúne os cargos cujas tarefas requerem o conhecimento prático do trabalho, limitados a uma rotina e predominância do esforço físico.
- () compreende os cargos que exigem conhecimentos de nível médio ou curso específico, cujas tarefas se caracterizam por certa complexidade e pouco esforço físico.
- () abrange os cargos cujas tarefas requerem elevado grau de atividade mental, exigidoras de conhecimentos teóricos e práticos de nível acadêmico.
- () congrega os cargos ligados à preparação, transferência, sistematização e preservação de papéis e outras atividades relacionadas ao âmbito administrativo e organizacional.

Assinale a alternativa que indica a associação correta:

- (A) 4 – 2 – 1 – 3.
- (B) 1 – 2 – 3 – 4.
- (C) 3 – 2 – 1 – 4.
- (D) 3 – 4 – 2 – 1.
- (E) 2 – 3 – 4 – 1.

21- Assinale a alternativa que identifica corretamente o conjunto de cargos reunidos em segmentos distintos, de acordo com a área de atuação e habilitação profissional:

- (A) Cargo.
- (B) Categoria Funcional.
- (C) Enquadramento.
- (D) Promoção funcional.
- (E) Remuneração.

22- Leia as características abaixo:

- 1- Capacidade de se colocar no lugar do outro.
- 2- Capacidade de compreender melhor o comportamento alheio em determinadas circunstâncias e a forma como outra pessoa toma as decisões.
- 3- Sentimento indispensável para melhorar a qualidade da comunicação e do relacionamento entre as pessoas.
- 4- Capacidade psicológica de compreender pensamentos e emoções, procurando experimentar, de maneira objetiva e racional, os sentimentos dos outros indivíduos.

As características acima se referem à:

- (A) Autoconsciência.
- (B) Disposição.
- (C) Resiliência.
- (D) Cortesia.
- (E) Empatia.

23- O Software AltoQi Eberick é um software para elaboração de projetos estruturais. Sobre as aplicações dessa ferramenta na execução de projetos, analise as afirmativas e identifique a(s) correta(s):

- I- Projetos estruturais em concreto armado moldado no local.
- II- Projetos estruturais em madeira.
- III- Projetos estruturais em alvenaria estrutural.
- IV- Projetos estruturais em concreto armado pré-moldado.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa I está correta.
- (D) Apenas as afirmativas I, III, e IV estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa IV está correta.

24- O Plano Diretor do Município de Timbó é o instrumento básico da política de desenvolvimento territorial do Município e integra o processo de planejamento municipal. Analise as afirmativas sobre diretrizes estabelecidas em relação ao macrozoneamento do plano e identifique a(s) correta(s):

- I- A implementação de empreendimentos ecoturísticos privados e do poder público na Macrozona Rural deve ser analisada pelo Conselho da Cidade, mediante apresentação de Estudo de Impacto de Vizinhança.
- II- Não é permitida a implementação de loteamentos para fins urbanos e condomínios residenciais em glebas localizadas na Macrozona Rural.
- III- Caso o Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU não seja pago por mais de 5 (cinco) anos seguidos, os imóveis localizados na Macrozona Urbana são considerados não utilizados ou subutilizados, tornando-os passíveis de utilização compulsória pela municipalidade.
- IV- O IPTU Progressivo no Tempo é um instrumento que autoriza a majoração da alíquota do Imposto Predial e Territorial Urbano aos imóveis não edificados, subutilizados ou não utilizados e que venham a caracterizar um processo de especulação imobiliária.

Assinale a resposta correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- (B) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) Apenas a afirmativa I está correta.
- (E) Apenas a afirmativa IV está correta.

25- De acordo com o Plano Diretor do Município de Timbó, a Transferência do Direito de Construir é o instrumento que concede ao proprietário de imóvel, em outro local, o direito de superfície potencializado pela legislação urbanística, quando o referido imóvel for considerado de interesse histórico, ambiental, paisagístico, social ou cultural. Analise as situações que terão direito a transferir o direito de construir, de acordo como o Plano Diretor do Município de Timbó, e identifique a(s) correta(s):

- I- Imóveis que contenham em suas áreas edificações classificadas pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN como sendo de interesse de preservação.
- II- Imóveis que contenham edificações tombadas nos âmbitos municipal, estadual e/ou federal.
- III- Imóveis que contenham Área de Preservação Permanente – APP.
- IV- Imóveis que sejam caracterizados como susceptíveis a deslizamentos e outros riscos ambientais.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as situações I, II e IV estão corretas.
- (B) As situações I, II, III e IV estão corretas.
- (C) Apenas as situações I e II estão corretas.
- (D) Apenas a situação I está correta.
- (E) Apenas a situação IV está correta.

26- O código de Edificações do Município de Timbó disciplina e regula suplementarmente os direitos e obrigações concernentes ao planejamento e controle técnico das construções civis no município. Considere as afirmativas relacionadas ao código de Edificações do Município de Timbó e, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () Toda unidade residencial unifamiliar será constituída de, no mínimo, um compartimento habitacional, um banheiro e uma cozinha, perfazendo um total mínimo de trinta e três metros quadrados ou respeitando a área construída mínima exigida pela Lei do Uso e Ocupação do Solo.
- () Uma edificação é classificada como multifamiliar quando existirem duas ou mais unidades residenciais, podendo ser geminadas ou estar dispostas verticalmente em edifícios de apartamentos.
- () Em edificações residenciais unifamiliares, deverão existir instalações de coleta de lixo em local fechado, já as edificações residenciais multifamiliares e comerciais poderão possuir local de dispensa de lixo dentro da linha de divisa do muro.
- () Em prédios residenciais e comerciais com quatro ou mais pavimentos, é obrigatória a instalação de elevadores, dimensionados conforme estabelece o código de Edificações do Município de Timbó.
- () Não poderá haver quaisquer aberturas em paredes levantadas sobre a divisa ou a menos de um metro e cinquenta centímetros dessa.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – V – F – F – V.
- (B) F – F – V – F – F.
- (C) V – V – F – V – F.
- (D) F – V – F – V – V.
- (E) V – V – V – V – V.

27- O código de Edificações do Município de Timbó considera infração toda ação contrária às leis e seus regulamentos. As penas para infrações aos dispositivos do código são: notificação; embargo; multa; interdição e demolição compulsória. Considere as afirmativas relacionadas às penalidades estabelecidas no código de Edificações do Município de Timbó e, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () O proprietário será notificado quando modificar o projeto aprovado; iniciar ou executar obras sem o alvará; falsear medidas; omitir nos projetos a existência de cursos de água, naturais ou artificiais, ou de topografia acidentada que exija obra de contenção de terreno; e dificultar ou impedir a fiscalização.
- () A obra deverá ser interditada quando estiver fora do alinhamento predial; for construída em loteamentos não aprovados; forem empregados materiais inadequados, resultando em perigo para a segurança da edificação, dos trabalhadores, dos usuários e dos transeuntes da via pública; e quando o construtor ou proprietário se recusarem a receber qualquer intimação do Município referente ao cumprimento de dispositivos do código de edificações do Município de Timbó.
- () As multas são aplicáveis pelo órgão municipal competente aos proprietários por inexistência, no local da obra, de cópia de projeto aprovado e do alvará de construção; por não cumprimento de intimação em virtude de vistoria ou de determinação fixadas no laudo de vistoria; por não iniciar ou executar obras de qualquer tipo sem o alvará de construção, desrespeitando o embargo, em desacordo com o projeto aprovado ou qualquer dispositivo do Código de Edificações do Município de Timbó; e por dificultar ou impedir a ação das autoridades competentes, em exercício legítimo de suas funções, ou procurar burlar diligências por elas efetuadas.
- () A obra, edificação, ou qualquer de suas dependências, poderão ser embargadas nos casos de ameaça à segurança e estabilidade das construções próximas; e risco para o público ou para o pessoal da obra.
- () A demolição compulsória, total ou parcial de uma obra, será aplicável nos casos de execução da obra irregular em logradouros ou quaisquer terrenos de propriedade pública; execução da obra em área de preservação ambiental sem licença prévia dos órgãos ambientais competentes; não atendidas a notificação, o embargo, a multa e a interdição; e a execução de obras em propriedades particulares, não possuindo o executor da obra o alvará para edificar e estando em descumprimento dos preceitos do código de obras do Município de Timbó.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – F – V – F – F.
- (B) V – F – V – F – V.
- (C) V – V – F – V – F.
- (D) F – V – F – V – V.
- (E) V – V – V – V – V.

28- A sondagem *Standard Penetration Test* - SPT é um tipo de sondagem que visa caracterizar o solo que servirá como parte de um elemento de fundação de uma edificação. Sobre a forma de determinação do índice de resistência (N) determinado no ensaio SPT, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () O índice N é determinado como sendo a soma do número de golpes requeridos para primeira e terceira etapas de penetração de 15 cm (do amostrador padrão), adotando-se os números obtidos nessas etapas, mesmo quando a penetração não tiver sido de exatos 15 cm.
- () O índice N é determinado como sendo a média do número de golpes requeridos para primeira e terceira etapas de penetração de 15 cm (do amostrador padrão), adotando-se os números obtidos nessas etapas, mesmo quando a penetração não tiver sido de exatos 15 cm.
- () O índice N é determinado como sendo a soma do número de golpes requeridos para primeira e segunda etapa de penetração de 15 cm (do amostrador padrão), adotando-se os números obtidos nessas etapas, mesmo quando a penetração não tiver sido de exatos 15 cm.
- () O índice N é determinado como sendo a média do número de golpes requeridos para primeira e terceira etapas de penetração de 75 cm (do amostrador padrão), adotando-se os números obtidos nessas etapas, mesmo quando a penetração não tiver sido de exatos 75 cm.
- () O índice N é determinado como sendo a soma do número de golpes requeridos para segunda e terceira etapas de penetração de 15 cm (do amostrador padrão), adotando-se os números obtidos nessas etapas, mesmo quando a penetração não tiver sido de exatos 15 cm.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – V – F – F – F.
- (B) F – F – V – F – F.
- (C) F – F – F – V – F.
- (D) V – F – F – F – F.
- (E) F – F – F – F – V.

29- Sobre as boas práticas recomendadas por normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e da Associação Brasileira de Cimento Portland – ABCP quanto ao controle tecnológico da execução de estruturas de concreto armado, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- Durante a realização do adensamento do concreto realizado com vibrador de imersão, não se deve encostar o vibrador nas armaduras.
- II- Durante a realização do adensamento do concreto, a imersão da ponta do vibrador deve ser rápida e a retirada lenta, ambas com o aparelho em funcionamento. A retirada rápida pode deixar vazios no material.
- III- As barras de aço destinadas a serem utilizadas como armaduras para concreto armado devem ser isentas de defeitos prejudiciais, no entanto, uma oxidação do produto pode ser admitida, quando for uniforme, leve e superficial.
- IV- As barras de aço destinadas a serem utilizadas como armaduras para concreto armado devem ser isentas de defeitos prejudiciais, sendo tolerada somente a perda de 15% da área da sua seção transversal.

Assinale a resposta correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (B) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa III está correta.

30- A elaboração de orçamentos é uma atividade muito importante em empresas privadas e também em órgãos públicos, haja vista que a atividade de construção civil pressupõe uma boa gestão de custos. Sobre a elaboração de orçamentos, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () Na estimativa do custo de um material, o preço unitário é inversamente proporcional à quantidade que se adquire dele.
- () Na elaboração de um orçamento, são quantificados os custos diretos, os custos indiretos, os impostos e o lucro.
- () Na elaboração do orçamento, deve-se considerar que há materiais que podem ser utilizados mais de uma vez na obra. Nesse caso, deve-se considerar o seu reaproveitamento.
- () Na elaboração do orçamento, deve-se considerar que há perdas de material que invariavelmente acontecem.
- () Na elaboração do orçamento, o reaproveitamento e as perdas de material não precisam ser quantificadas, pois um acaba por compensar o custo do outro.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – V – V – F – F.
- (B) V – F – F – F – V.
- (C) V – V – F – F – V.
- (D) F – F – V – F – F.
- (E) V – V – V – V – F.

31- A Lei Complementar Nº 465/2015 dispõe sobre o parcelamento do solo no Município de Timbó. Sobre essa Lei Complementar, analise as afirmativas e identifique a(s) correta(s):

- I- Não existe, para fins de aprovação de parcelamentos, a figura do loteamento fechado.
- II- É vedado o parcelamento de solo, para fins urbanos nas áreas em terrenos com declividade igual ou superior a 30% (trinta por cento), salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes.
- III- É vedado o parcelamento de solo para fins urbanísticos nas áreas em unidade de conservação.
- IV- Loteamento clandestino é aquele parcelamento do solo cujo projeto foi aprovado pela Prefeitura, todavia, não foi devidamente executado ou que tão somente fora apresentado para aprovação na Prefeitura, sem atender a outras etapas necessárias ao cumprimento da legislação vigente.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa I está correta.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa IV está correta.

32- Considere as afirmativas relacionadas aos comandos (ou recursos) do AUTOCAD e suas respectivas funções e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () Com o comando *Array*, podem ser criadas cópias em múltiplas linhas e colunas.
- () Com o comando *Spline*, podem ser criadas curvas suaves a partir de pontos.
- () Com o comando *Explode*, desagrupa-se um objeto composto.
- () Com o comando *Snap*, restringe-se o movimento do cursor a intervalos específicos.
- () Com o comando *Ribbon*, removem-se objetos não usados na base de dados.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – V – V – V – F.
- (B) F – F – V – F – F.
- (C) V – F – V – F – V.
- (D) F – V – F – V – V.
- (E) V – V – V – V – V.

33- Considere as afirmativas relacionadas ao software Posição e suas respectivas funções e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () O módulo básico do software Posição permite a comunicação direta e conversão dos arquivos das principais marcas de estações totais e níveis digitais do mercado.
- () O módulo básico do software Posição apresenta os recursos necessários para o desenvolvimento de projetos de estradas com traçados horizontais e verticais.
- () O módulo básico do software Posição permite que depois de calculadas as poligonais e/ou as irradiações, os pontos podem ser importados para o AutoCAD.
- () O módulo básico do software Posição apresenta os recursos necessários para auxiliar no desenho das geometrias para o cadastro ambiental rural.
- () O módulo básico do software Posição permite o ajustamento das poligonais através do método dos mínimos quadrados.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – F – V – F – F.
- (B) V – V – V – V – F.
- (C) V – F – V – F – V.
- (D) F – V – F – V – V.
- (E) V – V – V – V – V.

34- A Norma Regulamentadora Nº 18 estabelece as condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção. Sobre as exigências relacionadas às instalações de apoio à obra estabelecidas na referida norma, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- Os banheiros devem ter 1 lavatório, mais 1 vaso sanitário e 1 mictório para cada grupo de 20 trabalhadores ou fração.
- II- O refeitório pode ser implantado em subsolos ou porões.
- III- Os banheiros devem ter 1 chuveiro para cada grupo de 10 trabalhadores ou fração.
- IV- O vestiário deve ser construído de modo que tenha área equivalente a 0,5 m² por funcionário.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I, III, e IV estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa I está correta.
- (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa IV está correta.

35- A sondagem *Standard Penetration Test* - SPT no Brasil é normalizada pela ABNT NBR 6484: 2001. Sobre as informações obtidas nesse ensaio, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () Por meio do ensaio, determina-se o módulo de elasticidade do solo.
- () Por meio do ensaio, determina-se o índice de resistência do solo.
- () Por meio do ensaio, determina-se o nível do lençol freático.
- () Por meio do ensaio, determina-se o ângulo de atrito interno do solo.
- () Por meio do ensaio, determina-se o tipo de solo.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – V – F – F – F.
- (B) F – V – V – V – F.
- (C) F – F – V – F – F.
- (D) F – F – F – V – F.
- (E) V – F – F – F – V.

36- As estruturas de aço são uma opção de construção industrializada que apresentam aspectos importantes tendo em vista requisitos tanto de sustentabilidade quanto tecnológicos. Sobre as qualidades das estruturas metálicas, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () Uma das maiores qualidades do aço é a sua elevada resistência ao fogo em aplicações estruturais.
- () A fabricação das estruturas metálicas elimina os desperdícios na obra, pois o processo é industrializado.
- () A rapidez na montagem reduz o impacto na comunidade local.
- () O processo de reciclagem do aço é simples e eficiente.
- () As estruturas metálicas são mais pesadas do que as estruturas de concreto em função da maior massa específica do aço.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – V – V – F – F.
- (B) V – V – F – F – F.
- (C) V – F – F – F – F.
- (D) F – F – F – F – F.
- (E) F – V – V – V – F.

37- A partir dos conceitos de industrialização e pré-fabricação de estruturas de concreto armado, analise as afirmativas e identifique a(s) correta(s):

- I- A “pré-moldagem” pode ser definida como o processo de construção em que a obra, ou parte dela, é moldada fora do seu local de uso definitivo.
- II- A “pré-fabricação” pode ser definido como um método industrial de construção em que os elementos são fabricados em instalações industriais e montados na obra mediante equipamentos e dispositivos de elevação.
- III- O conceito de “pré-moldagem” e “pré-fabricação” são sinônimos.
- IV- As estruturas “pré-moldadas” apresentam uma produção caracterizada por um maior controle das variáveis de fabricação.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I, III, e IV estão corretas.
- (D) Apenas a afirmativa II está correta.
- (E) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.

38- A curva de agregação de recurso, também conhecida como curva “S”, e os histogramas de recursos são aplicados no gerenciamento de obras de construção civil. Sobre a aplicação dessas ferramentas, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- A curva “S” mostra a distribuição de um recurso de forma cumulativa.
- II- A curva “S” representa o empreendimento como um todo, por exemplo, em termos de homem-hora ou de recursos financeiros.
- III- A curva “S” pode ser empregada para o acompanhamento do ritmo de andamento de uma obra, comparando-se o ritmo previsto e o ritmo implementado durante sua execução.
- IV- A curva “S” pode ser empregada, em substituição à curva ABC, na gestão dos empreendimentos de construção civil.

Assinale a resposta correta:

- (A) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (D) Apenas a afirmativa III e IV estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa II está correta.

39- Na elaboração de orçamentos na construção civil, divide-se, para fins de estimativa de custo, os trabalhadores em horistas e mensalistas. Sobre a aplicação categorias, analise as afirmativas e identifique a(s) correta(s):

- I- São considerados, para fins de orçamentação, mensalistas funcionários ligados diretamente à produção, como os serventes, os carpinteiros, os pedreiros e os encanadores.
- II- São considerados, para fins de orçamentação, horistas os funcionários de apoio à produção, como o engenheiro, o mestre, os encarregados, o almoxarife, entre outros.
- III- O percentual que os encargos representam no custo da mão de obra dos funcionários horistas é inferior ao percentual que os encargos representam no custo da mão de obra dos funcionários mensalistas.
- IV- Na elaboração de orçamentos para construção civil, o custo de mão de obra é pequeno, por esse motivo se adota sempre o custo de mão de obra como um percentual do custo das matérias-primas.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas a afirmativa III está correta.
- (C) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- (D) Apenas a afirmativa III está correta.
- (E) Apenas a afirmativa II está correta.

40- As estimativas de custo são bastante empregadas em estudos de viabilidade de empreendimentos. Na elaboração de uma estimativa de custo, empregam-se indicadores de custos, como o Custo Unitário Básico – CUB. Sobre a aplicação do CUB, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- No cálculo do valor do CUB, não são considerados os custos de itens como fundações especiais, paisagismo e elevadores.
- II- No cálculo do valor do CUB, é considerado o custo do terreno onde o empreendimento será construído.
- III- No cálculo do valor do CUB, é considerado o lucro da atividade de construção.
- IV- No cálculo do valor do CUB, são considerados os custos com os encargos sociais e trabalhistas incidentes sobre a mão de obra direta.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) Apenas a afirmativa III está correta.
- (E) Apenas a afirmativa I está correta.



**Prefeitura
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL N. 001/2018
ADMINISTRAÇÃO DIRETA**

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito da prova objetiva serão divulgados até às 18h do dia 25 de fevereiro de 2019, no endereço eletrônico www.furb.br/concursoexterno, link Prefeitura Municipal de Timbó – Concurso Público - Edital N. 001/2018.

Timbó, 24 de fevereiro de 2019.