PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI – CE
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2016

FISCAL DE OBRAS E POSTURAS

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____ **ÓRGÃO EXPEDIDOR:** _____

Nº DE INSCRIÇÃO

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura e inscrição, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar seu cartão-resposta, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A○ B● C○ D○ E○

6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do(a) candidato(a).
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com o **cartão-resposta** (devidamente assinado). Não se esqueça, também, de **assinar a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h45min, poderá levar consigo o caderno de prova, fornecido pela **ORGANIZADORA.**
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas. Turno da Manhã com início às 08h e término às 12h. Turno da Tarde com início às 14h e término às 18h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o texto para responder às questões 1 a 6.

COMO SEREMOS AMANHÃ?

Por mais modernos, avançados, biônicos, quânticos, incríveis que sejamos, não poderemos nos livrar das emoções humanas.

Estar aberto às novidades é estar vivo. Fechar-se a elas é morrer estando vivo. Um certo equilíbrio entre as duas atitudes ajuda a nem ser antiquado demais nem ser superavançadinho, correndo o perigo de confusões ou ridículo. Sempre me fascinaram as mudanças – às vezes avanço, às vezes retorno à caverna. Hoje andam incrivelmente rápidas, atingindo nossos usos e costumes, ciência e tecnologia, com reflexos nas mais sofisticadas e nas menores coisas com que lidamos. Nossa visão de mundo se transforma, mas penso que não no mesmo ritmo; então de vez em quando nos pegamos dizendo, como nossas mães ou avós tanto tempo atrás: "Nossa! Como tudo mudou!".

Nos usos e costumes, a coisa é séria e nos afeta a todos: crianças muito precocemente sexualizadas pela moda, pela televisão, muitas vezes por mães alienadas, por teorias abstrusas e mal aplicadas. Se antes namorar era difícil, o primeiro batom rosa-claro aos 15 anos, e não havia pílula anticoncepcional, hoje talvez amar ande descomplicado demais. (...) Casamentos (isto é, uniões ditas estáveis, morar juntos) estão sendo atropelados pela incapacidade de fortalecer laços, construir juntos com alguma paciência. Não sou de sermos infelizes juntos pelo resto da vida, mas de tentarmos um pouco mais. (...)

Na saúde, acho que muito melhorou. Sou de uma infância sem antibióticos. A gente sobrevivia sob os cuidados de mãe, pai, avó, médico de família, aquele que atendia do parto à cirurgia mais complexa para aqueles dias. Dieta, que hoje se tornou obsessão, era impensável, sobretudo para crianças, e eu pré-adolescente gordinha, não podia nem falar em "regime" que minha mãe arrancava os cabelos e o médico sacudia a cabeça: "Nem pensar".

Em breve, estaremos menos doentes: células-tronco e chips vão nos consertar de imediato, ou evitar os males. Teremos de descobrir o que fazer com tanto tempo de vida a mais que nos será concedido. Nada de aposentadoria precoce, chinelo e pijama (isso ainda se usa?). Mas aprender sempre. Interrogar o mundo, curtir a natureza, saborear a arte, viajar para Marte e outras rimas exóticas. Passear, criar, divertir-se, viajar (talvez por teletransporte, feito o pó de pirlimpimpim da boneca Emília do nosso Monteiro Lobato que querem castrar).

Quem sabe, nos mataremos menos, se as drogas forem controladas e a miséria extinta. Não creio em igualdade, mas em dignidade para todos. Talvez haja menos guerras, porque de alguma forma seremos menos violentos.

Leremos unicamente livros eletrônicos ou algo ainda mais moderno. As vastas bibliotecas de papel serão museus, guardando o cheiro da minha infância, quando – se eu aborrecia minha mãe com mil perguntas – meu pai me sentava em uma dessas poltronas de couro e botava no meu colo alguma enciclopédia com figuras de flores, frutas, bichos, protegida por papel de seda amarelado. Inesquecível e delicioso, sobretudo quando chovia.

As crianças terão outras memórias, outras brincadeiras, outras alegrias; os adultos, novas sensações e possibilidades – mas as emoções humanas, estas eu penso que vão demorar a mudar. Todos vão continuar querendo mais ou menos o mesmo: afeto, presença, sentido para a vida, alegria. Desta, por mais modernos, avançados, biônicos, quânticos, incríveis, não poderemos esquecer. Ou não valerá a pena nem um só ano a mais, saúde a mais, brinquedinhos a mais. Seremos uns robôs cinzentos e sem graça.

Lya Luft

1. Em relação ao texto, marque a opção CORRETA. A autora

a) não imagina como será o futuro.
b) faz uma alusão ao passado, somente.
c) acredita em um futuro menos violento.
d) não vê melhorias no futuro.
e) afirma que só o presente lhe interessa.

2. Assinale a opção que NÃO representa opinião da autora, segundo o texto.

a) As emoções humanas ultrapassam as barreiras do tempo.
b) O casamento é fortalecido a cada dia.
c) Teremos mais tempo de vida.
d) Não haverá igualdade para todos.
e) Os livros de papel lembram a infância.

3. Marque a opção INCORRETA, segundo o texto.

a) A televisão interfere no comportamento das crianças.
b) É preciso paciência para manter o casamento.
c) Dieta é coisa do presente.
d) As drogas serão controladas.
e) As crianças terão diversões diferentes.

4. O texto apresenta um título e um subtítulo que o complementa. Qual das opções a seguir traduz o significado desse subtítulo?

a) Apesar das mudanças, sempre teremos sentimentos.
b) As mudanças nos tornarão seres insensíveis.
c) O futuro nos tornará biônicos.
d) As emoções serão coisas do passado.
e) Os sentimentos se dissiparão com o passar do tempo.

5. "...hoje talvez amar ande descomplicado demais. " Sobre as classes de palavras presentes nessa oração, marque a opção CORRETA.

a) Há apenas um substantivo.
b) Demais é pronome.
c) Há dois advérbios.
d) Existem três verbos.
e) Há um adjetivo.

6. "Quem sabe nos mataremos menos, se as drogas forem controladas e a miséria extinta." Qual a circunstância expressa nesse período?

a) Tempo.
b) Causa.
c) Consequência.
d) Condição.
e) Concessão.

7. Assinale a opção que corresponde ao período com melhor pontuação.

a) Se me pedirem, não irei, pois, estou muito ocupado.
b) Se me pedirem não irei pois estou muito ocupado.
c) Se me pedirem, não irei, pois estou muito ocupado.
d) Se me pedirem não irei, pois estou: muito ocupado.
e) Se me pedirem não irei, pois estou muito ocupado?

8. No período "<u>Sem estudar</u>, você será reprovado", a oração destacada classifica-se como

a) subordinada causal.
b) subordinada temporal.
c) reduzida de infinitivo, concessiva.
d) reduzida de infinitivo, conformativa.
e) reduzida de infinitivo, condicional.

9. Marque a opção em que o verbo está na voz passiva sintética.

a) O homem feriu-se.
b) O homem é corrompido pela sociedade.
c) Consertam-se aparelhos elétricos.
d) Precisa-se de empregados.
e) O homem feriu o animal.

10. Assinale a alternativa em que todos os vocábulos apresentam um dígrafo.

a) Queijo, flecha, torresmo, piscina.
b) Nascer, patriarca, tosse, também.
c) Cachecol, ficha, prateleira, guerra.
d) Tóxico, pretensão, carroça, bondade.
e) Grandeza, florescer, misto, quitanda.

11. Qual dos verbos a seguir é irregular?

a) Falir.
b) Caber.
c) Benzer.
d) Chover.
e) Cantar.

12. Nos fragmentos de frase a seguir:

"...foram chamados a comparecer..."
"...não a fizeram..."
"...a sua coragem..."

A análise morfológica de cada "a" destacado é respectivamente,

a) preposição, pronome e artigo.
b) artigo, pronome e pronome.
c) pronome, artigo e preposição.
d) preposição, pronome e preposição.
e) preposição, artigo e artigo.

13. Em meio aos jovens, é comum a _____ e as _____ acirradas. Marque a opção que completa CORRETA e respectivamente as lacunas.

a) efervecência / discursões
b) efervecência / discussões
c) efervescência / discussões
d) efervescência / discuções
e) efervessência / discursões

14. Marque a alternativa que corresponde à escrita CORRETA do numeral.

a) 684º = sexentésimo octagésimo quarto.
b) 972º = nongentésimo setingentésimo segundo.
c) 6222º = sexto milésimo, duocentésimo, vigésimo segundo.
d) 989º = nonagégimo, octogésimo nono.
e) 1899º = milésimo, octogésimo, nongentésimo nono.

15. Marque a opção em que as palavras são acentuadas por razões diferentes.

a) sinônimo – tétano – páginas.
b) caráter – notável – história.
c) monetários – cópias – otários.
d) lábia – história – secretária.
e) dá – é – há.

16. Qual dos nomes próprios a seguir NÃO exige artigo definido anteposto?

a) Brasil.
b) Paris.
c) Rio de Janeiro.
d) Itália.
e) Alemanha.

17. A escrita do número decimal 1/99 é

a) 0,1
b) 0,00111...
c) 0,010101...
d) 0,111...
e) 0,01

18. Uma festa iniciou, pontualmente, às 13h15min e terminou às 19h45min. O tempo de duração desta festa foi de

a) 6h.
b) 6h15min.
c) 6h30min.
d) 7h15min.
e) 7h30min.

19. Fernanda, após receber seu salário, gastou um quinto com transporte e, do que sobrou, gastou um terço com alimentação, restando-lhe ainda R$ 480,00. Seu salário é

a) R$ 900,00.
b) R$ 1.200,00.
c) R$ 1.000,00.
d) R$ 880,00.
e) R$ 950,00.

20. Paulo percorre, por via rodoviária, uma distância de 128,30 km, desde sua casa até a casa de sua avó. Essa distância, em metros, é de

a) 12,83 m.
b) 1.283,00 m.
c) 12.830,00 m.
d) 128.300,00 m.
e) 1.283.000,00 m.

21. Um cano de 240 cm de comprimento deve ser repartido em duas partes. O comprimento da parte maior é igual ao triplo do comprimento da menor. Determinar o comprimento da parte maior.

a) 80.
b) 160.
c) 180.
d) 60.
e) 120..

22. Felipe e Márcia, juntos, possuem 100 figurinhas. Se Felipe der 25 figurinhas para Márcia, eles ficarão com o mesmo número de figurinhas. Quantos figurinhas tem Márcia?

a) 10.
b) 20.
c) 25.
d) 50.
e) 75.

23. Ricardo quer comprar uma geladeira. Ele fez uma pesquisa e constatou que os preços das lojas X e Y para esse produto estão na razão de 7 para 6. Se a diferença entre os dois preços é de R$ 160,00, então, o menor preço é igual a

a) R$ 1.120,00.
b) R$ 860,00.
c) R$ 960,00.
d) R$ 940,00.
e) R$ 1.000,00.

24. Meu pai, em sua moto, percorre 200 km em 2 dias, se ele rodar durante 4 horas por dia. Em quantos dias meu pai percorrerá 500 km se rodar 5 horas por dia?

a) 4 dias.
b) 2 dias.
c) 6 dias.
d) 8 dias.
e) 5 dias.

25. Ganho R$ 720,00 por 20 dias de trabalho. Quanto eu ganharia se trabalhasse 12 dias?

a) 554,00.
b) 432,00.
c) 450,00.
d) 500,00.
e) 333,00.

26. O pneu do meu carro dá 2.750 voltas em 165 segundos. Se a velocidade permanecer constante, quantas voltas o pneu do meu carro dará em 315 segundos?

a) 9.850.
b) 3.350.
c) 6.450.
d) 5.250.
e) 8.150.

27. Com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5, e 6 podemos formar quantos números pares de 2 algarismos?

a) 12.
b) 14.
c) 16.
d) 18.
e) 20.

28. João, que é corretor de imóveis, recebe uma comissão de 7% sobre qualquer venda realizada. Qual será a comissão na venda de um terreno de R$ 21.500,00?

a) R$ 1.500,50.
b) R$ 875,00.
c) R$ 2.750,00.
d) R$ 1.505,00.
e) R$ 1.750,00.

29. Na loja X, um tênis custa R$ 275,00. Na loja Y, ele custa 9% mais. Qual a diferença de preço desse tênis nas duas lojas?

a) R$ 21,45.
b) R$ 24,75.
c) R$ 20,40.
d) R$ 22,00.
e) R$ 16,30.

30. Mariana fez um empréstimo bancário de R$ 5.300,00 pelo prazo de 6 meses a uma taxa de 3% ao mês. O valor dos juros simples pagos por Mariana nesse empréstimo será de

a) R$ 776,00.
b) R$ 820,00.
c) R$ 1.180,00.
d) R$ 954,00.
e) R$ 976,00.

31. Ana Maria aplicou R$ 10.000,00 a juros simples em um ano e seis meses, que produziram um montante R$ 10.600,00. Qual a taxa anual praticada?

a) 5,4%.
b) 6%.
c) 4,8%.
d) 3,6%.
e) 4%.

32. Trairi, em língua indígena significa

a) cardume de traíras.
b) rio e mar.
c) peixes descendo as águas.
d) piabas.
e) peixe de água doce.

33. A primeira denominação que Trairi recebeu foi

a) Mundaú.
b) Flecheiras.
c) São Gonçalo.
d) Pecém.
e) Paracuru.

34. Os limítrofes de Trairi são:

I. Norte: Oceano Atlântico
II. Sul: São Gonçalo do Amarante
III. Sul: São Gonçalo do Amarante, São luís do Curu, Tururu e Umirim
IV. Leste: Paracuru, Paraipaba
V. Oeste: Itapipoca
VI. Leste: Paraipaba

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

a) II – IV – V – VI.
b) III – IV – V – VI.
c) I – II – III – IV.
d) I – III – V – VI.
e) II – III – IV – V.

35. Dentre os festejos do Município, destaca-se por difundir um produto do litoral:

a) Festa do Caju.
b) Feira da Aliança.
c) Festa dos Coqueiros.
d) Feira da Carnaúba.
e) Festa do Camurupim.

36. O Brasil é uma democracia representativa, em que o povo escolhe seus representantes através do voto. A cada quatro anos, acontecem eleições para presidente, deputados federais, deputados estaduais, senadores, vereadores e prefeitos. Neste ano de 2016 teremos eleições para

a) presidente, deputados e senadores.
b) definir o presidente do Senado Federal.
c) deputados e senadores.
d) presidente e prefeitos.
e) vereadores e prefeitos.

37. Na URNA ELETRÔNICA, vota-se

a) registrando a digital e o nome do candidato.
b) digitando os números dos candidatos e o número do título.
c) digitando o número da identidade do eleitor e do candidato.
d) digitando os números dos candidatos ou do partido.
e) registrando o nome do partido e dos candidatos.

38. Numere a COLUNA B pela COLUNA A entendendo alguns termos que você ouve durante as eleições.

COLUNA A

I. Eleições diretas.
II. Eleições indiretas.
III. Poder Executivo.
IV. Poder Legislativo.
V. Poder Judiciário.

COLUNA B

( ) Cuida para que as leis sejam cumpridas.
( ) Representantes do povo escolhem os governantes.
( ) É o órgão que executa as leis e administra o país.
( ) Faz as leis que governam nosso país.
( ) Eleitor vota diretamente no candidato que escolher.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

a) I – II – III – IV – V.
b) IV – V – I – II – III.
c) I – V – II – IV – III.
d) V – II – III – IV – I.
e) II – III – IV – V – I.

39. Analise a charge a seguir.

A charge refere-se à(ao)

a) escolha do candidato pelas suas propostas.
b) acompanhamento das ações do Poder Executivo.
c) opção de votar consciente dos valores do candidato.
d) voto como instrumento de mudança social.
e) Cidadania é o acompanhamento das ações do candidato.

40. Observe a charge a seguir.

A charge satiriza:

a) Os assaltos constantes nos postos de gasolina.
b) Qualquer paradinha resulta em assalto.
c) O "bico" da bomba de combustível é igual ao revolver.
d) A displicência do frentista diante do assalto.
e) A relação de "assalto" com a subida de preço dos combustíveis.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Qual afirmativa melhor se adequa à função do fiscal de obra?

a) Tem por principal objetivo garantir que os recursos sejam aplicados sem desperdícios ou desvios.
b) Substitui o engenheiro residente na falta deste e para garantir o cumprimento de prazos
c) Objetiva garantir a execução da obra de acordo com o projeto, as leis e as normas vigentes.
d) Recebimento de autoridades públicas informando estas em linguagem acessível o andamento da obra.
e) Avalia a necessidade de remoção de famílias e ou empreendimentos que possam ser impactados durante a execução de uma dada obra, minimizando impactos sociais negativos.

42. Sobre deveres de um fiscal de obra, analise as afirmativas e assinale (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

( ) Interferir diretamente na administração da obra.
( ) Elaborar relatórios e laudos de obras que esteja responsável por fiscalizar.
( ) Acompanhar todas as etapas de execução e liberar para a etapa seguinte.
( ) Fazer medições de obras, quando necessário.

Marque a opção quer apresenta a sequência CORRETA.

a) V – V – V – V.
b) V – F – F – V.
c) F – V – V – V.
d) F – F – F – F.
e) F – V – F – V.

43. Construir, ampliar ou reformar em desacordo com os termos da lei e do projeto aprovado permite que a obra seja

a) somente multada.
b) embargada, desde que o ato seja antecedido de aviso prévio.
c) demolida imediatamente.
d) desapropriada e assumida pelo poder público.
e) embargada sem aviso prévio.

44. Documento que tem por objetivo informar ao responsável pelo serviço/obra ou seu representante legal, sobre a existência de pendências e/ou indícios de irregularidades no empreendimento objeto de fiscalização.

a) Auto de apreensão.
b) Auto de Notificação.
c) Multa.
d) Auto de Licenciamento preliminar.
e) Permissão Condicionada.

45. Assinale a alternativa que melhor define auto de infração.

a) Ato processual que instaura o processo administrativo, expondo os fatos ilícitos atribuídos ao autuado e indicando a legislação infringida, lavrado por agente fiscal, designado para esse fim pelo Município.
b) Ato processual que informa ao proprietário de um dado imóvel o valor das multas envolvidas em irregularidades, lavrado por agente fiscal, designado para esse fim pelo Município.
c) Ato administrativo realizado pela corregedoria do município com objetivo de coibir condutas inapropriadas dos fiscais municipais.
d) Histórico de infrações e fatos ilícitos referentes a um dado imóvel.
e) Denúncia de irregularidade a ser apurada por agente público fiscal, designado para esse fim pelo Município.

46. O ato de apreensão de mercadoria, sem identificar o proprietário da mercadoria apreendida, constitui ato

a) ilegal.
b) legal e se efetiva no momento em que a mercadoria for reivindicada por seu dono junto ao município.
c) em suspenso torna-se legal no momento em que a mercadoria for reivindicada por seu dono junto ao município.
d) condicionado ao prazo de 30 dias para identificação do proprietário da mercadoria.
e) irregular e permite a liberação imediata da mercadoria a quem a primeiro reivindicar dentro do prazo de 20 dias.

47. O plano diretor pode ser definido como "*Instrumento básico de um processo de planejamento municipal para a implantação da política de desenvolvimento urbano, norteando a ação dos agentes públicos e privados.* " ABNT.

A inexistência do plano diretor ou a falta de sua revisão no período de 10 anos pode acarretar

a) suspensão das atividades da câmara municipal.
b) multa diária ao município, referente até o limite de 10% de seu PIB.
c) suspensão das obras e serviços municipais (excluindo os referentes à Saúde).
d) perda do mandato imediata do prefeito e vereadores, com convocação de novas eleições.
e) acusação de improbidade administrativa ao Prefeito.

48. Analise a afirmativa a seguir.

_____ é a legislação municipal que define as dimensões e áreas mínimas de construção de compartimentos.

Marque a opção que completa corretamente a lacuna.

a) Código ambiental.
b) Manual do proprietário.
c) Código civil.
d) Código de obras.
e) Código florestal.

49. Qual a importância da cura do concreto?

a) Evitar fissuração do concreto devido ao aquecimento oriundo das reações químicas envolvidas na consolidação da peça.
b) Evitar fissuração do concreto devido ao resfriamento oriundo das reações químicas envolvidas na consolidação da peça.
c) Evitar ondulações na superfície do concreto devido ao aquecimento oriundo da exposição à isolação.
d) Criar condições para o recebimento de revestimento em peças de concreto externas.
e) Usada em peças de concreto aparente, tem objetivo meramente estético de dar homogeneidade à superfície externa da edificação.

50. A camada de reboco em paredes de alvenaria pode ser definida como

a) a camada que cobre diretamente a superfície de uma parede de alvenaria que a torna uma base porosa.
b) realizada em gesso, é a camada que corrige pequenas irregularidades, melhorando o acabamento da alvenaria e protegendo-a de intempéries.
c) camada de massa fina que torna a textura da parede mais fina para receber pintura.
d) primeira camada de pintura da parede.
e) camada de impermeabilização de pisos em áreas molhadas, como banheiros e varandas.

51. Em uma parede de alvenaria à camada que cobre a superfície dos tijolos com uma camada de argamassa fina, que torna a base áspera e aderente, normalmente recebe o nome de

a) vedação.
b) emboço.
c) regularização.
d) chapisco.
e) selagem.

52. A ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) deve ser preenchida e assinada por

a) profissional devidamente habilitado com registro/visto no CREA.
b) responsável da obra, podendo ser qualquer pessoa com nível superior.
c) proprietário da obra.
d) responsável da obra, podendo ser qualquer pessoa maior de 18 anos.
e) profissional devidamente cadastrado na prefeitura local.

53. Um circuito elétrico alimentado por uma tensão monofásica de 220 V, é constituído por 10 pontos de tomadas de uso geral de 100 W cada e 15 pontos de luz de 100 W cada. Pensando em economia e atento ao respeito ao meio ambiente, um proprietário instalou em todos os pontos de luz lâmpadas de 44 W (uma lâmpada em cada ponto). Considerando que não há potência reativa envolvida, qual a corrente elétrica existente no circuito com todos as lâmpadas ligadas?

a) 2,0 A.
b) 2,5 A.
c) 3,0 A.
d) 4,5 A.
e) 6,0 A.

54. A operação que tem por finalidade a eliminação do ar e dos vazios contidos no concreto logo após seu lançamento, dá-se o nome de

a) adensamento.
b) segregação.
c) cura.
d) agitação.
e) empolamento.

55. Em circuitos elétricos, que nome se dá a razão entre potência ativa e potência aparente?

a) Resistência.
b) Capacitância.
c) Fator de equilíbrio de potência.
d) Fator de potência.
e) Potencia reativa.

56. Dentre as opções a seguir marque a que NÃO faz parte do conjunto necessário para trabalhar com instalações elétricas.

a) Chave de fenda.
b) Desempoladeira.
c) Teste de tensão.
d) Descascador de fios.
e) Alicate de corte lateral.

57. Segundo a NBR 12655, o ensaio de consistência (comumente por abatimento de tronco) para o concreto preparado pelo executante da obra deve ser realizado sempre que ocorrerem alterações na umidade dos agregados e na seguinte situação:

a) A cada 30 minutos, independente da condição climática.
b) Meio dia, por se tratar do momento mais quente do dia.
c) Quando houver troca de operadores.
d) Quando a peça preparada exceder 1 m3 de volume.
e) Somente quando o dia estiver nublado ou chuvoso.

58. O "habite-se" diz respeito a uma certidão expedida pela Prefeitura atestando que o imóvel está pronto para ser habitado e que foi construído ou reformado conforme as exigências legais estabelecidas pelo município. Trata-se, portanto, de:

a) Auto de conclusão de obra.
b) Auto de infração.
c) Licença de usufruto e reforma.
d) Auto de Locação da obra.
e) Outorga de uso da obra.

59. Permissão de uso é um ato administrativo pelo qual a administração pública, consente

a) que certa pessoa utilize privativamente o bem público, atendendo ao mesmo tempo aos interesses público e privado.
b) que certa pessoa utilize privativamente bem público, atendendo exclusivamente ao seu próprio interesse.
c) por tempo limitado o uso de bem privado pela administração pública.
d) o uso de um bem privado pela administração pública sem limite de tempo predefinido.
e) a pessoas jurídicas a isenção de impostos conforme o uso público de sua estrutura ou serviços.

60. Quando a autoridade administrativa atua nos limites de sua competência legalmente definida, mas visando uma finalidade diversa daquela que estava prevista inicialmente. Este comete

a) desvio de poder.
b) abuso de poder.
c) inobservância.
d) improbidade de poder.
e) prevaricação.