

PROVA
S02 V
MANHÃ

ATENÇÃO: VERIFIQUE SE
CÓDIGO E PROVA DESTE
CADERNO DE QUESTÕES
CONFEREM COM O SEU
CARTÃO DE RESPOSTAS

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VASSOURAS - RJ

CARGO: ARQUITETO

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“Só fazemos melhor, aquilo que repetidamente insistimos em melhorar.”

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Leiga, totalmente leiga em psicanálise, é o que sou. Mas interessada como se dela dependesse minha sobrevivência. Para saciar essa minha curiosidade, costumo ler alguns livros sobre o assunto, e outro dia, envolvida por um texto instigante – acho que da Viviane Mosé, que já foi mencionada nesta página anteriormente – me deparei com as quatro principais questões que assombram nossas vidas e que determinam nossa sanidade mental.

São elas:

- 1) Sabemos que vamos morrer.
- 2) Somos livres para viver como desejamos.
- 3) Nossa solidão é intrínseca.
- 4) A vida não tem sentido.

Basicamente, isso. Nossas maiores angústias e dificuldades advêm da maneira como lidamos com nossa finitude, com nossa liberdade, com nossa solidão e com a gratuidade da vida. Sábio é aquele que, diante dessas quatro verdades, não se desespera.

Realmente, não são questões fáceis. A consciência de que vamos morrer talvez seja a mais desestabilizadora, mas costumamos pensar nisso apenas quando há uma ameaça concreta: o diagnóstico de uma doença ou o avanço da idade. As outras perturbações são mais corriqueiras. Somos livres para escolher o que fazer de nossas vidas, e isso é amedrontador, pois coloca a responsabilidade em nossas mãos. A solidão assusta, mas sabemos que há como conviver com ela: basta que a gente dê conteúdo à nossa existência, que tenhamos uma vontade incessante de aprender, de saber, de se autoconhecer. Quanto à gratuidade da vida, alguns resolvem com religião, outros com bom humor e humildade. O que estamos fazendo aqui? Estamos todos de passagem. Portanto, não aborreça os outros e nem a si próprio, trate de fazer o bem e de se divertir, que já é um grande projeto pessoal.

Volto a destacar: bom humor e humildade são essenciais para ficarmos em paz. Os arrogantes são os que menos conseguem conviver com a finitude, com a liberdade, com a solidão e com a falta de sentido da vida. Eles se julgam imortais, eles querem ditar as regras para os outros, eles recusam o silêncio e não vivem sem aplausos e holofotes, dos quais são patéticos dependentes. A arrogância e a falta de humor conduzem muita gente a um sofrimento que poderia ser bastante minimizado: bastaria que eles tivessem mais tolerância diante das incertezas.

Tudo é incerto, a começar pelo dia e a hora de nossa morte. Incerto é nosso destino, pois, por mais que façamos escolhas, elas só se mostrarão acertadas ou desastrosas lá adiante, na hora do balanço final. Incertos são nossos amores, e por isso é tão importante sentir-se bem mesmo estando só.

Enfim, incerta é a vida e tudo o que ela comporta. Somos aprendizes, somos novatos, mas beneficiários de uma dádiva: nascemos. Tivemos a chance de existir. De fazer tentativas. O sentido disso tudo? Fazer parte. Simplesmente fazer parte.

Muitos têm uma dificuldade tremenda em aceitar essa transitoriedade. Por isso a psicoterapia é tão benéfica. Ela estende a mão e ajuda a domar nosso medo. Só convivendo amigavelmente com esses quatro fantasmas – finitude, liberdade, solidão e falta de sentido da vida – é que conseguiremos atravessar os dias de forma mais alegre e desassombrada. (MEDEIROS, Marta. Revista *O Globo*: 12/03/2008, p. 28.)

Questão 01

A argumentação desenvolvida no texto está orientada no sentido de persuadir o leitor a concluir que:

- A) ajudando-nos a conviver com os grandes medos da alma humana, a psicoterapia é benéfica.
- B) na vida, só sabemos se nos equivocamos ou não em nossas escolhas na hora do balanço final.
- C) ninguém vive seguro: tudo é passageiro e incerto neste mundo, especialmente nossos amores.
- D) os que mais sofrem entre nós são os arrogantes, que anseiam por poder e se creem imortais.
- E) a religião é a verdadeira alternativa para a aparente falta de sentido da existência do homem.

Questão 02

Ao longo do texto, a autora recorre a todas as estratégias argumentativas a seguir, EXCETO:

- A) ordenar as ideias obedecendo a critério fixado em enumeração inicial.
- B) transcrever discurso ou fala de autoridade na matéria abordada na crônica.
- C) recorrer ao uso reiterado da 1ª pessoa do plural com o fim de conquistar a adesão do leitor.
- D) alegar ignorância na matéria, para afastar a hipótese de que fala de uma posição de poder.
- E) interpelar o leitor com conselhos de vida ou palavras de ordem.

Questão 03

O enunciado cujo conteúdo é visto pela cronista como “possível” – tal como ocorre em: “A consciência de que vamos morrer talvez seja a mais desestabilizadora” (parágrafo 4) – é o seguinte:

- A) “Sábio é aquele que, diante dessas quatro verdades, não se desespera.” (parágrafo 3)
- B) “Somos livres para escolher o que fazer de nossas vidas [...]” (parágrafo 4)
- C) “A arrogância e a falta de humor conduzem muita gente a um sofrimento que poderia ser bastante minimizado.” (parágrafo 5)
- D) “Tudo é incerto, a começar pelo dia e a hora de nossa morte.” (parágrafo 6)
- E) “Muitos têm uma dificuldade tremenda em aceitar essa transitoriedade.” (parágrafo 7)

Questão 04

O enunciado destinado a justificar, no texto, ponto de vista sustentado na frase anterior é:

- A) “Mas interessada como se dela dependesse minha sobrevivência.” (parágrafo 1)
- B) “As outras perturbações são mais corriqueiras.” (parágrafo 4)
- C) “Volto a destacar: bom humor e humildade são essenciais para ficarmos em paz.” (parágrafo 5)
- D) “Muitos têm uma dificuldade tremenda em aceitar essa transitoriedade.” (parágrafo 7)
- E) “Ela estende a mão e ajuda a domar nosso medo.” (parágrafo 7)

Questão 05

Todos os adjetivos destacados a seguir estão empregados pela autora para fazer avaliação ou valoração pessoal, EXCETO o que se lê em:

- A) “[...] envolvida por um texto INSTIGANTE [...]” (parágrafo 1)
- B) “[...] não são questões FÁCEIS.” (parágrafo 4)
- C) “[...] já é um GRANDE projeto pessoal.” (parágrafo 4)
- D) “[...] na hora do balanço FINAL.” (parágrafo 6)
- E) “[...] dificuldade TREMENDA em aceitar essa transitoriedade.” (parágrafo 7)

Questão 06

Altera-se o sentido de: “Os arrogantes são os que menos conseguem conviver com a finitude, com a liberdade, com a solidão e com a falta de sentido da vida. Eles se julgam imortais, eles querem ditar as regras para os outros, eles recusam o silêncio e não vivem sem aplausos e holofotes, dos quais são patéticos dependentes” (parágrafo 5), caso os dois períodos sejam reunidos num mesmo período com o auxílio de:

- A) à medida que
- B) dado que
- C) porquanto
- D) haja vista que
- E) pois

Questão 07

Com a substituição do conectivo, altera-se o sentido do enunciado em:

- A) “Para saciar essa minha curiosidade [...]” (parágrafo 1)
No intuito de saciar essa minha curiosidade
- B) “[...] diante dessas quatro verdades [...]” (parágrafo 3)
mediante essas quatro verdades
- C) “Quanto à gratuidade da vida [...]” (parágrafo 4)
No que concerne à gratuidade da vida
- D) “[...] que já é um grande projeto pessoal.” (parágrafo 4)
pois já é um grande projeto pessoal
- E) “[...] dos quais são patéticos dependentes.” (parágrafo 5)
de que são patéticos dependentes

Questão 08

O pronome que não se refere a elemento do texto, mas a algo que se encontra fora dele, encontra-se destacado em:

- A) “[...] mas costumamos pensar NISSO apenas quando há uma ameaça concreta: [...]” (parágrafo 4)
- B) “[...] mas sabemos que há como conviver com ELA [...]” (parágrafo 4)
- C) “[...] não aborreça os outros e nem a SI próprio [...]” (parágrafo 4)
- D) “Os arrogantes são os QUE menos conseguem conviver com a finitude [...]” (parágrafo 5)
- E) “Só convivendo amigavelmente com ESSES quatro fantasmas [...]” (parágrafo 7)

Questão 09

Um dos recursos retóricos mais explorados no texto é a anáfora – figura que ocorre em: “Somos aprendizes, somos novatos, mas beneficiários de uma dádiva: nascemos.” (parágrafo 6) e também na seguinte passagem:

- A) “Sábio é aquele que, diante dessas quatro verdades, não se desespera.” (parágrafo 3)
- B) “Somos livres para escolher o que fazer de nossas vidas, e isso é amedrontador, pois coloca a responsabilidade em nossas mãos.” (parágrafo 4)
- C) “O que estamos fazendo aqui? Estamos todos de passagem.” (parágrafo 4)
- D) “Volto a destacar: bom humor e humildade são essenciais para ficarmos em paz.” (parágrafo 5)
- E) “Eles se julgam imortais, eles querem ditar as regras para os outros, eles recusam o silêncio e não vivem sem aplausos e holofotes [...]” (parágrafo 5)

Questão 10

A frase em que a autora antepõe o predicativo ao sujeito para, na argumentação, dar-lhe a devida ênfase é a seguinte:

- A) “Realmente, não são questões fáceis.” (parágrafo 4)
- B) “As outras perturbações são mais corriqueiras.” (parágrafo 4)
- C) “Volto a destacar: bom humor e humildade são essenciais para ficarmos em paz.” (parágrafo 5)
- D) “Enfim, incerta é a vida e tudo o que ela comporta.” (parágrafo 6)
- E) “Por isso a psicoterapia é tão benéfica.” (parágrafo 7)

Questão 11

No tocante à formação de palavras da língua, a alternativa em que se aponta corretamente o papel formador dos sufixos em destaque e, em seguida, a noção que expressam, é:

- A) perturbaÇÃO – sofrimento (derivam substantivos de verbos / ato ou resultado de ato)
- B) gratuidADE – tolerÂNCIA (derivam substantivos de adjetivos / qualidade ou estado)
- C) amedrontaDOR – desastrOSO (derivam adjetivos de verbos / provido ou cheio de)
- D) mentAL – instigaNTE (derivam adjetivos de substantivos / forma de pensar ou proceder)
- E) finitUDE – passAGEM / derivam substantivos de substantivos / relativo a, procedente de)

Questão 12

Considere-se a seguinte passagem do texto:

“Somos livres para escolher o que fazer de nossas vidas, e isso é amedrontador, pois coloca a responsabilidade em nossas mãos. A solidão assusta, mas sabemos que há como conviver com ela: basta que a gente dê conteúdo à nossa existência, que tenhamos uma vontade incessante de aprender, de saber, de se autoconhecer.” (parágrafo 4)

A sugestão de reescrita INACEITÁVEL, do ponto de vista gramatical, é a seguinte:

- A) substituir a conjunção “pois” por “visto”, reescrevendo no infinitivo o verbo da oração.
- B) usar, em vez de “basta”, “bastando para tanto”, após trocar o sinal de dois-pontos por vírgula.
- C) substituir a forma verbal “dê” por “damos”, cuidando de apagar a forma indefinida “a gente”.
- D) eliminar o acento grave no “a” de “à nossa existência”.
- E) reformular a sintaxe da última oração, usando o pronome átono “nos” em lugar de “se”.

Questão 13

A alternativa em que a tentativa de reescrita da oração adjetiva destacada em: “[...] acho que da Viviane Mosé, QUE JÁ FOI MENCIONADA NESTA PÁGINA ANTERIORMENTE [...]”, ocasiona ERRO de regência verbal é:

- A) a quem já me reportei nesta página, anteriormente.
- B) de quem me oriento, quando o assunto é psicanálise.
- C) sobre quem costumo falar aos amigos e leitores.
- D) por quem sempre nutri uma grande admiração.
- E) com quem mantive já um diálogo bastante cordial.

Questão 14

Um dos verbos destacados em: “Nossas maiores angústias e dificuldades ADVÊM da maneira como LIDAMOS com nossa finitude [...]” (parágrafo 3), está flexionado INCORRETAMENTE na seguinte tentativa de reescrita do enunciado:

- A) Nossas maiores angústias e dificuldades por certo advinham da maneira como lidávamos com nossa finitude.
- B) Nossas maiores angústias e dificuldades advirão quem sabe da maneira como lidamos com nossa finitude.
- C) Nossas maiores angústias e dificuldades adviriam talvez da maneira como temos lidado com nossa finitude.
- D) Nossas maiores angústias e dificuldades talvez advenham da maneira como lidamos com nossa finitude.
- E) Nossas maiores angústias e dificuldades sempre adviram da maneira como lidamos com nossa finitude.

Questão 15

Nossas gramáticas consideram INACEITÁVEL a mudança de colocação do pronome átomo indicada em:

- A) “[...] me deparei com as quatro principais questões que assombram nossas vidas [...]” / deparei-me
- B) “[...] trate de fazer o bem e de se divertir [...]” / divertir-se
- C) “Eles se julgam imortais [...]” / julgam-se
- D) “[...] elas só se mostrarão acertadas ou desastrosas lá adiante [...]” / mostrarão-se
- E) “[...] e por isso é tão importante sentir-se bem mesmo estando só. / se sentir

ATUALIDADES

Questão 16

A Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável, conhecida como Rio+20, reunirá representantes dos 193 Estados-Membros das Nações Unidas para debaterem temas como mudanças climáticas, desmatamento e proteção aos mares e florestas, a fim de elaborar uma agenda de ações globais. Como instrumento preparatório dessa conferência, foi elaborado, em janeiro de 2012, um documento que traz um compilado de propostas, enviadas pelos Estados-Membros, como um esboço para guiar as discussões em junho, no Rio de Janeiro. O documento descrito é denominado:

- A) *Zero Draft*.
- B) *Global Summit*.
- C) Cúpula da Terra.
- D) Cúpula dos Povos.
- E) Cúpula das Américas.

Questão 17

O Secretário-Geral da ONU, Ban Kimoon, elevou ontem o tom contra o governo de Bashar al-Assad. Segundo Ban, o número de incidentes violentos e mortes aumentou no país governado por al-Assad nos últimos dias, um sinal de que o “cessar-fogo é claramente incompleto”. A reunião de ontem, na ONU, contou com três dos cinco membros permanentes do Conselho de Segurança, além de Arábia Saudita, Qatar, Turquia, entre outros países. Juntas, as nações presentes consideraram o plano de paz do enviado especial da ONU e da Liga Árabe, Kofi Annan, como a última chance para a paz no país de al-Assad. (*Ban acusa Assad de violação total da trégua*. O Globo. 20 abr. 2012, O mundo, p. 31. Adaptado.)

O país árabe ao qual se dirigem os comentários do Secretário-Geral e as ações da ONU é a:

- A) Líbia.
- B) Síria.
- C) Argélia.
- D) Tunísia.
- E) Eritreia.

Questão 18

No Brasil, foi criada, em novembro de 2011, uma comissão nacional com o objetivo de examinar e esclarecer graves violações dos direitos humanos envolvendo casos de tortura, mortes, desaparecimentos forçados e ocultação de cadáveres ocorridos no passado. No dia 11 de abril de 2012, em São Paulo, criou-se uma comissão municipal com o mesmo objetivo. A instituição descrita acima é denominada, precisamente, Comissão:

- A) de Anistia.
- B) de fábrica.
- C) da Verdade.
- D) de Justiça e Paz.
- E) de Justiça e Cidadania.

Questão 19

Organismos oficiais responsáveis pelo planejamento do setor energético estimam que mais de dois terços do potencial ainda inexplorado para a produção de energia elétrica no Brasil está na Amazônia. O aproveitamento desse potencial recebeu um forte impulso em janeiro de 2011, com o início das obras das hidrelétricas no rio Madeira, em Rondônia. Essas obras foram afetadas, em março de 2012, por greves de trabalhadores, colocando em risco o cumprimento do cronograma oficial. (NETTO, D. *Barrageiros na Amazônia*. Carta Capital, ano XVII, n. 694, 25 abr. 2012, p. 40. Adaptado.)

Uma das usinas hidrelétricas em construção no rio Madeira mencionada acima é:

- A) Belo Monte.
- B) Balbina.
- C) Samuel.
- D) Teles Pires.
- E) Santo Antônio.

Questão 20

A Organização Mundial da Saúde (OMS) destaca o retrocesso da malária em todo o planeta: de 233 milhões de casos em 2000 para 225 milhões em 2009. No entanto, a pandemia ainda atinge 108 países e a metade da população mundial. As crianças, que ainda não tiveram tempo de constituir uma imunidade, pagam o preço mais caro. (LÉNA, P. *Malária: uma pandemia que persiste*. Le Monde Diplomatique Brasil, ano 5, n. 54, jan. 2012, p. 21.)

A região do planeta que concentra o maior número de casos da doença em foco é a:

- A) América do Sul.
- B) América Central.
- C) África subsaariana.
- D) Ásia setentrional.
- E) Ásia meridional.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 21

No Windows XP, o modo que permite que os principais componentes da máquina (monitor, disco rígido etc.) sejam desligados, economizando energia, porém mantendo-os em modo *stand-by*, é:

- A) *backup*.
- B) em espera.
- C) reiniciar.
- D) hibernar.
- E) pesquisar.

Questão 22

No Windows XP, o modo de exibição que permite a apresentação do tamanho, do tipo e da data de modificação dos arquivos, é conhecido como:

- A) miniaturas.
- B) detalhes.
- C) ícones.
- D) lista.
- E) lado a lado.

Questão 23

Analise as seguintes sentenças em relação ao Windows XP.

- I. Ao arrastar um arquivo de uma pasta do disco rígido para a lixeira, não será aberta uma caixa de diálogo solicitando uma confirmação da operação pelo usuário.
- II. Os arquivos excluídos do *pen drive* são enviados para a lixeira do Windows.
- III. Para a exclusão definitiva de um arquivo ou pasta do arquivo do disco rígido deve-se pressionar, simultaneamente, a tecla CTRL seguido da tecla Delete durante o procedimento de exclusão.

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente a I está correta.
- B) Somente a II está correta.
- C) Somente a III está correta.
- D) Somente I e III estão corretas.
- E) Somente II e III estão corretas.

Questão 24

Na formatação de parágrafos no Word 2003, são opções de recuos que podem ser manipulados pela régua horizontal:

- A) recuo à esquerda, recuo de primeira linha, deslocamento e centralizado.
- B) centralizado, recuo à direita, deslocamento e recuo à esquerda.
- C) recuo de primeira linha, recuo à esquerda, deslocamento e recuo à direita.
- D) deslocamento, centralizado, recuo de primeira linha e recuo à direita.
- E) recuo à direita, recuo à esquerda, centralizado e recuo de primeira linha.

Questão 25

São características da numeração de páginas no Word 2003, EXCETO:

- A) Permite a inserção do número de páginas por meio do menu formatar, opção número de páginas.
- B) Permite alternar a numeração entre cabeçalho e rodapé.
- C) Admite alterar a numeração inicial do arquivo.
- D) Permite determinar a sua posição dentre cinco alinhamentos possíveis: esquerda, centralizado, direita, interno e externo.
- E) Admite inclusão de número do capítulo.

Questão 26

Analise as seguintes sentenças em relação ao Word 2003.

- I. Muitos documentos possuem elementos que se repetem em todas as páginas, podendo ser utilizado o recurso cabeçalho e rodapé para otimizar o trabalho de digitação.
- II. Podem-se criar cabeçalho e rodapé diferentes para a primeira página em relação ao restante do documento.
- III. Não é permitido criar cabeçalho e rodapé diferentes para páginas pares e para páginas ímpares.

Está(ão) correta(s):

- A) Somente a I.
- B) Somente a II.
- C) Somente a III.
- D) Somente I e II.
- E) Somente I e III.

Questão 27

No Excel 2003, para ordenar os dados selecionados de uma planilha em ordem crescente ou decrescente, utiliza-se no menu dados, o comando:

- A) ordenar.
- B) validar.
- C) classificar.
- D) truncar.
- E) filtrar.

Questão 28

Analise as seguintes sentenças em relação ao Excel 2003.

- I. Na validação de dados, é permitida a utilização dos critérios de validação “comprimento do texto” e “qualquer valor”.
- II. Na validação de dados, não é permitida a criação de regras de validação.
- III. Na validação de dados, é permitida a configuração de alerta de erro.

Está(ão) correta(s) apenas:

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.
- E) I e III.

Questão 29

No Excel 2003, aquela que NÃO é uma restrição quando se renomeia uma planilha:

- A) o nome da planilha conter o caracter aspas duplas.
- B) o nome da planilha conter o caracter interrogação.
- C) o nome da planilha possuir dois pontos.
- D) o nome da planilha possuir asterisco.
- E) o nome da planilha possuir única e exclusivamente a palavra excel.

Questão 30

São opções de busca avançada da ferramenta de busca e pesquisa do Google:

- A) de todas estas palavras.
- B) qualquer uma destas palavras.
- C) nenhuma destas palavras.
- D) estas palavras nesta ordem.
- E) esta expressão ou frase exata.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

A argamassa de cimento, bastante fluida, que escorre com facilidade sem a segregação de seus ingredientes, utilizada para preencher cavidades estreitas de uma alvenaria e consolidar os materiais adjacentes em uma massa sólida, é chamada de:

- A) cal.
- B) graute.
- C) antiaderente.
- D) argamassa fina.
- E) coagulante.

Questão 32

A seção transversal de pilares e pilares-parede maciços, qualquer que seja a sua forma, não deve apresentar dimensão menor que 19 cm. Em qualquer caso, não se permite pilar com seção transversal de área inferior a:

- A) 360 cm²
- B) 200 cm²
- C) 540 cm²
- D) 480 cm²
- E) 400 cm²

Questão 33

A pressão unitária máxima que uma fundação pode exercer vertical ou lateralmente em uma massa de solo que a sustente tem o nome de:

- A) empolamento.
- B) pressão máxima.
- C) acomodação diferencial.
- D) consolidação secundária.
- E) tensão admissível.

Questão 34

A fim de garantir o correto funcionamento das instalações elétricas, a NBR 5410 fixa normas e condições. Essa Norma aplica-se a instalações elétricas destinadas a:

- A) estabelecimentos de uso industrial e cercas eletrificadas.
- B) edificações comerciais e iluminação pública.
- C) veículos automotores e reboques de acampamento.
- D) edificações pré-fabricadas e estabelecimentos agropecuários e hortigrangeiros.
- E) tração elétrica e estabelecimentos de uso público.

Questão 35

A NBR 5410 determina que nas acomodações de hotéis, motéis e similares pode-se substituir o ponto de luz fixo no teto por tomada de corrente, comandada por interruptor de parede com potência mínima de:

- A) 60 VA
- B) 80 VA
- C) 120 VA
- D) 40 VA
- E) 100 VA.

Questão 36

O levantamento no qual a curvatura da terra é ignorada e todas as distâncias e ângulos horizontais são admitidos como projetados sobre um plano horizontal é chamado de levantamento:

- A) altimétrico.
- B) de meridiano.
- C) legal.
- D) planimétrico.
- E) métrico.

Questão 37

A tubulação vertical que recebe efluentes de subcoletores e ramais de descarga tem o nome de tubo:

- A) ventilador.
- B) coletor.
- C) de queda.
- D) de vedação
- E) autônomo.

Questão 38

A extremidade aberta de um tubo ventilador primário ou coluna de ventilação deve situar-se, nos casos em que a laje é usada somente como cobertura (telhado), a uma altura mínima igual a:

- A) 0,30 m
- B) 1,20 m
- C) 0,80 m
- D) 2,00 m
- E) 0,50 m

Questão 39

Um reservatório leva quatro horas, com uma vazão de 875 L/h, para estar completamente cheio. Qual a capacidade desse reservatório?

- A) 5.200 litros
- B) 1.450 litros
- C) 4.250 litros
- D) 13.250 litros
- E) 3.500 litros

Questão 40

De acordo com a Lei n° 8.666, de 1993, todo e qualquer ajuste entre os órgãos ou as entidades da Administração Pública e Particular, em que haja um acordo de vontades, para a formação de vínculo, e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada, recebe o nome de:

- A) seguro-garantia.
- B) contrato.
- C) compra.
- D) empreitada.
- E) serviço.

Questão 41

De acordo com a NBR 13531, o produto constituído por um conjunto de edificações (incluindo as de infraestrutura e de serviços) definidas e articuladas em conformidade com os princípios e as técnicas do urbanismo para, ao integrar a microrregião, desempenhar determinadas funções ambientais em níveis adequados, tem o nome de:

- A) grupamento.
- B) instalação predial.
- C) luminotécnica.
- D) urbanização.
- E) paisagismo.

Questão 42

A NBR 9050 estabelece a largura para deslocamento em linha reta de pessoas em cadeira de rodas. Para o deslocamento de uma cadeira de rodas em linha reta, a Norma estabelece a largura mínima de:

- A) 1,20 m
- B) 1,50 m
- C) 0,90 m
- D) 0,60 m
- E) 1,10 m

Questão 43

De acordo com a Resolução n° 303, de 20 de março de 2002, constitui área de Preservação Permanente a área situada ao redor de lagos e lagoas naturais, que estejam situadas em espaços urbanos consolidados em faixa com metragem mínima de:

- A) 10,00 m
- B) 100,00 m
- C) 30,00 m
- D) 25,00 m
- E) 5,00 m

Questão 44

No AutoCAD, são chamados comandos de edição aqueles que permitem a modificação da geometria do objeto e, até mesmo, a criação de novos objetos tendo por base novos objetos já existentes. Assinale qual das opções abaixo é um comando de edição.

- A) *rotate*.
- B) *line*.
- C) *file*.
- D) *zoom*.
- E) *fly out*.

Questão 45

Quando é preciso cortar um objeto que esteja cruzando com outro, utilizando este outro objeto como referência de corte, é usado, no AutoCAD, o comando denominado:

- A) mirror.
- B) scale.
- C) trim.
- D) undo.
- E) erase.

Questão 46

A metodologia sistemática de industrialização que promove a construtividade, auxiliando na redução de desperdício e no aumento da produtividade e reduzindo o consumo de matéria-prima, e que utiliza o módulo de 10 cm, adotado pela maioria dos países, tem o nome de:

- A) regulamentação produtiva.
- B) coordenação modular.
- C) processamento de dados.
- D) regulamentação construtiva.
- E) engenharia de produção.

Questão 47

A Lei Orgânica de Vassouras determina que o Município promova, em consonância com sua política urbana e o Plano Diretor, programa de habitação popular destinado a melhorar as condições de moradia da população municipal carente. A ação do Município deverá orientar-se para estimular e assistir, tecnicamente, projetos comunitários e associativos de construção de habitação e serviços, urbanizar, regularizar e titular as áreas ocupadas por população de baixa renda, passíveis de urbanização e, ainda:

- A) adotar programa de coleta de lixo seletiva.
- B) dotar as praças públicas de engenhos capazes de trazer a população maior interesse e desenvolvimento de hábitos salutaros.
- C) organizar fórum como alternativa para conflitos de ordem urbanística.
- D) ampliar o acesso a lotes mínimo dotados de infraestrutura básica e serviços por transporte coletivo.
- E) estabelecer privilégio de distritos e de bairros, para promover o bem-estar de todas as pessoas.

Questão 48

O exercício direto do poder pelo povo no Município se dá, na forma da Lei Orgânica, mediante referendo, iniciativa popular no processo legislativo, ação fiscalizadora sobre a Administração Pública e:

- A) plebiscito.
- B) voto indireto.
- C) avaliação participativa.
- D) programas administrativos.
- E) organização cooperativa.

Questão 49

Observados o interesse local e a legislação aplicável em cada caso, compete ao Município, entre outras atribuições instituir, executar e fiscalizar programas e políticas públicas de interesse local, especialmente em matéria de educação, saúde, cultura e turismo, criança e adolescente, idosos, portadores de necessidades especiais, agricultura, ordenamento adequado do seu solo, inclusive o urbano, segurança pública e de seu patrimônio e:

- A) ordenar os parâmetros estabelecidos na lei de diretrizes orçamentárias.
- B) disciplinar o uso de transporte alternativo.
- C) promover a revisão geral e anual da legislação para uso dos mananciais de água.
- D) doar bens, móvel ou imóvel, do Município para as associações participativas.
- E) fiscalizar o meio ambiente, inclusive em prol do reflorestamento das áreas desmatadas.

Questão 50

Uma das formas que a Lei Orgânica tem de intervir na propriedade privada, nos limites permitidos pelas Constituições Federal e Estadual, é por meio de:

- A) compra e venda.
- B) desafetação de bem público.
- C) tombamento.
- D) reforma.
- E) licença de demolição.