

Concurso Público

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO
2017

Oficial de Obras

Nome do candidato

Por favor, abra somente quando autorizado.



INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova terá, no máximo, 4 (quatro) horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição do gabarito na Folha de Respostas, único documento válido para correção.
2. O candidato deverá conferir os seus dados pessoais na Folha de Respostas, em especial seu nome e o número do documento de identidade.
3. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato ou por qualquer outro dano.
4. O candidato só poderá se retirar do recinto após 1 (uma) hora, contada a partir do efetivo início da prova.
5. Este caderno contém **30** questões de múltipla escolha, assim distribuídas:
 - Prova de Língua Portuguesa**, com **10** questões, numeradas de **01** a **10**.
 - Prova de Conhecimentos Gerais**, com **10** questões, numeradas de **11** a **20**.
 - Prova de Conhecimentos Específicos**, com **10** questões, numeradas de **21** a **30**.
6. Cada questão apresenta 4 alternativas, de (a) a (d). O candidato deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
7. Caso o Caderno não corresponda ao cargo de inscrição, esteja incompleto ou com defeito, o candidato deverá solicitar ao aplicador, durante os primeiros 20 minutos, as providências cabíveis.
8. O candidato passará o gabarito para a Folha de Respostas, utilizando caneta esferográfica azul ou preta.
9. O candidato deverá entregar ao aplicador este caderno de questões e a Folha de Respostas.
10. O gabarito e o caderno de provas serão divulgados no sítio **concurso.fundacaocefetminas.org.br**

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01



Disponível em: <<https://goo.gl/nLcBA7>>. Acesso em: 13 out. 2017.

A imagem retrata

- a) uma árvore.
- b) umas árvores.
- c) um arvoredo.
- d) uns arvoredos.

QUESTÃO 02

A imagem composta apenas por **frutas** é

a)



Disponível em: <<https://goo.gl/szjsar>>. Acesso em: 13 out. 2017.

b)



Disponível em: <<https://goo.gl/2DC3xN>>. Acesso em: 13 out. 2017.

c)



Disponível em: <<https://goo.gl/8jAaEY>>. Acesso em: 13 out. 2017.

d)



Disponível em: <<https://goo.gl/UFHZp6>>. Acesso em: 13 out. 2017.

Leia este texto para responder às questões de **03 a 07**.

Eu sou o Elizeu. Não pude estudar porque eu morava no sítio e trabalhava na roça e não tinha ônibus. Eu resolvi estudar porque precisei, para trabalhar na empresa e para fazer a carteira de habilitação. Eu estou pela primeira vez na escola. Eu aprendi a escrever com a minha irmã em casa.

Elizeu Despenches

Disponível em: <http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/livro_didatico/eja_fase1prof.pdf>. Acesso em: 13 out. 2017.

QUESTÃO 03

De acordo com a leitura, o nome da pessoa que escreveu o texto é

- a) Elisa.
- b) Eliza.
- c) Eliseu.
- d) Elizeu.

QUESTÃO 04

O assunto principal do texto é

- a) a roça de um sítio.
- b) a vida de um homem.
- c) os moradores de um sítio.
- d) os familiares de um homem.

QUESTÃO 05

A opção em que há duas palavras que têm a letra "s" para representar sons diferentes é

- a) "sou" / "ônibus".
- b) "sítio" / "empresa".
- c) "resolvi" / "precisei".
- d) "estudar" / "escrever".

QUESTÃO 06

"Eu aprendi a escrever com a minha irmã em casa."

A frase que tem o mesmo sentido da oração acima é

- a) Minha irmã me ensinou a escrever em casa.
- b) Minha irmã me ensinou a escrever na escola.
- c) Eu aprendi a ler e a escrever com minha irmã em casa.
- d) Eu aprendi a contar e a escrever com minha irmã em casa.

QUESTÃO 07

A separação em sílabas que está **INCORRETA** é

- a) ti-nha.
- b) mo-ra-va.
- c) a-pre-ndi.
- d) tra-ba-lha-va.

QUESTÃO 08



Disponível em: <http://www.farolcomunitario.com.br/img_mg/disque_denuncia_mg.jpg>. Acesso em: 13 out. 2017.

A sequência numérica presente no texto acima representa um número de

- a) telefone.
- b) telefonema.
- c) denúncia.
- d) denunciante.

QUESTÃO 09

Associe as colunas, relacionando corretamente os nomes aos seus exemplos.

NOMES

- 1- País
- 2- Sobrenome
- 3- Região
- 4- Pessoa
- 5- Estado
- 6- Cidade

EXEMPLOS

- () Brasil
- () Gabriel
- () Minas Gerais
- () Silva
- () Sudeste
- () Tabuleiro

A sequência correta dessa associação é

- a) (1), (2), (5), (4), (3), (6).
- b) (1), (4), (5), (2), (3), (6).
- c) (3), (5), (2), (4), (6), (1).
- d) (3), (5), (2), (6), (4), (1).

QUESTÃO 10

a ana maria foi à papelaria e comprou livros cadernos canetas e lápis

A opção que modifica corretamente a frase acima, inserindo a pontuação e utilizando letras maiúsculas e minúsculas, é

- a) a ana Maria foi à papelaria; e comprou livros cadernos canetas e lápis.
- b) a Ana Maria foi à papelaria e comprou livros, cadernos, canetas: e lápis.
- c) A Ana maria foi à papelaria e comprou livros, cadernos, canetas, e lápis.
- d) A Ana Maria foi à papelaria e comprou livros, cadernos, canetas e lápis.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir, que aborda a formação histórica do Brasil.

O Brasil foi historicamente constituído pela mistura de muitas _____, sobretudo por povos de origem _____, _____ e _____. Essa diversidade teve como resultado a construção de um país com grande riqueza _____.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) tribos / asiática / indiana / árabe / espiritual.
- b) etnias / indígena / europeia / africana / cultural.
- c) raças / amarela / branca / preta / militar.
- d) nacionalidades / indiana / italiana / marroquina / material.

QUESTÃO 12

Entre as principais danças e festas consideradas patrimônios culturais do Brasil estão

- a) o rock e os festivais.
- b) o tango e a quadrilha.
- c) o forró e as festas juninas.
- d) a dança do ventre e a cavallhada.

QUESTÃO 13

O Brasil possui várias lendas que fazem parte da cultura nacional. Essas histórias costumam ser misteriosas, sobrenaturais e são transmitidas de geração para geração.

NÃO é considerada uma lenda da cultura brasileira

- a) o saci.
- b) o boitatá.
- c) o conde Drácula.
- d) a mula sem cabeça.

QUESTÃO 14

A falta de saneamento básico nas cidades pode

- a) melhorar a qualidade da água.
- b) reduzir o número de ratos e de insetos.
- c) aumentar o número de peixes nos rios.
- d) causar problemas de saúde para a população.

QUESTÃO 15

Uma ação que prejudica o meio ambiente é

- a) cuidar das árvores e dos animais.
- b) reduzir o tempo de banho no chuveiro.
- c) escovar os dentes com a torneira aberta.
- d) apagar as luzes para economizar energia.

QUESTÃO 16

A reciclagem é uma forma de reduzir os danos causados pelo homem ao meio ambiente. Qual material indicado abaixo **NÃO** pode ser reciclado?

- a) Garrafa de vidro.
- b) Lata de alumínio.
- c) Caixa de papelão.
- d) Papel engordurado.

QUESTÃO 17

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre o espaço urbano e o espaço rural.

- () O espaço urbano tem como característica a presença de comércios, de agências bancárias e de uma grande quantidade de pessoas.
- () O espaço rural é marcado pela grande quantidade de vegetação natural ou cultivada e pela maior distância existente entre as construções.
- () A maioria dos alimentos vegetais consumidos pelas pessoas que vivem no espaço urbano é produzida no espaço rural.
- () A maior parte da população brasileira vive em áreas rurais, segundo o censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - 2010.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) (V), (V), (V), (F).
- b) (F), (V), (F), (V).
- c) (V), (F), (V), (F).
- d) (F), (F), (V), (V).

QUESTÃO 18

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir que trata das divisões regionais e político-administrativas do Brasil.

O nome oficial do Brasil é _____. O país é formado por 27 Unidades Federativas, sendo 26 _____ e 1 _____.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) República Brasileira da Nação / microrregiões / Região Distrital.
- b) República Federativa do Brasil / estados / Distrito Federal.
- c) República dos Estados Brasileiros / regiões / Distrito Estadual.
- d) República Americana do Brasil / estados / Região Administrativa.

QUESTÃO 19

Para votar nas eleições municipais, nas estaduais e nas federais, o cidadão brasileiro precisa

- a) ter mais de 14 anos.
- b) tirar o título de eleitor.
- c) nascer em Minas Gerais.
- d) concluir o ensino médio.

QUESTÃO 20

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma ser um direito fundamental do cidadão no Brasil.

- () Agredir o próximo.
- () Ter acesso à educação gratuita.
- () Discriminar homossexuais.
- () Ter acesso à saúde gratuita.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) (F), (F), (V), (V).
- b) (F), (V), (F), (V).
- c) (V), (V), (F), (F).
- d) (V), (F), (V), (F).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A largura de uma calçada pode ser dividida em três faixas de usos: de serviço, livre ou de passeio e de acesso, conforme a figura abaixo.

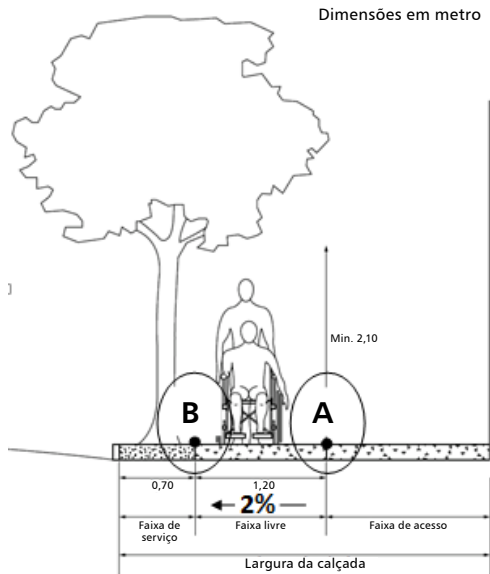


Figura - Faixas de uso da calçada - Corte (Fonte: NBR 9050)

Quando a inclinação transversal do passeio é de 2% e a largura deste passeio é igual a 1,20m, o desnível entre os pontos A e B (da figura acima) é de

- a) 2,0cm.
- b) 2,4cm.
- c) 20,0cm.
- d) 24,0cm.

QUESTÃO 22

A pintura caiada (ou caiação) é uma pintura à base de cal, de baixo custo, com disponibilidade desse produto no mercado e facilidade na execução.













Sobre o uso da caiação, é correto afirmar que

- a) após a sua aplicação, as alvenarias ficam impermeabilizadas.
- b) é de difícil aplicação, pois são necessárias, no mínimo, 4 demãos após a preparação do fundo.
- c) a reação da “queima da cal” deve ser feita com muita água, de forma a transformá-la em “leite de cal”.
- d) a tonalidade do material a ser aplicado será branca ou parda, a não ser que o oficial de obras adicione um corante para uma tonalidade diferente.

QUESTÃO 23

Associe as figuras que ilustram os tipos de tubos, de conexões e de acessórios de materiais hidráulicos aos seus respectivos nomes.

TIPOS DE TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

| | | |
|---|---|---|
|  (1) |  (2) |  (3) |
|  (4) |  (5) |  (6) |
|  (7) |  (8) |  (9) |
|  (10) |  (11) |  (12) |

NOMES

- () Registro
- () Hidrômetro
- () Caixa sifonada
- () Joelho 90°
- () Boia
- () Nípel
- () Luva
- () União
- () Tê
- () Plug
- () Sifão
- () Joelho 45°

A sequência correta dessa associação é

- a) (1), (9), (6), (4), (7), (5), (2), (11), (8), (12), (3), (10).
- b) (1), (4), (10), (7), (2), (8), (5), (12), (6), (9), (3), (11).
- c) (9), (8), (4), (11), (2), (5), (10), (6), (12), (1), (3), (7).
- d) (9), (1), (7), (4), (8), (2), (10), (3), (12), (5), (11), (6).

QUESTÃO 24

A Prefeitura de Tabuleiro-MG pavimentou suas calçadas com piso intertravado retangular, tendo cada bloco o tamanho de 10cm x 20cm, conforme figura abaixo.

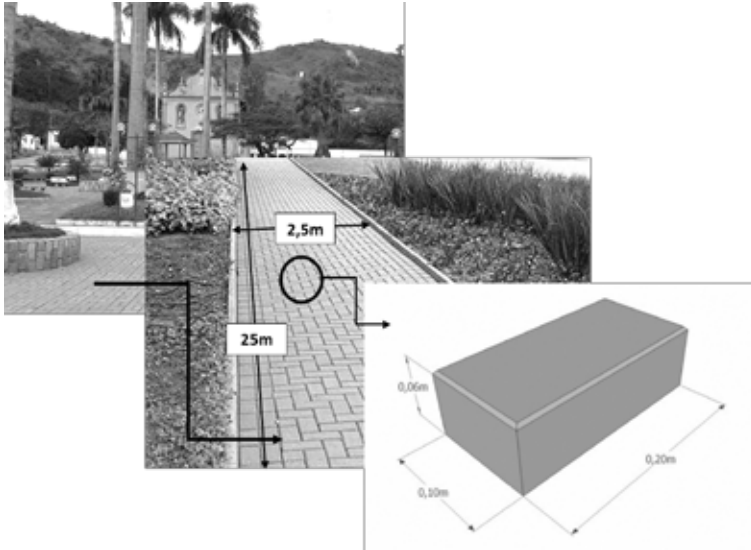


Figura - Piso retangular intertravado

Considerando que o rendimento é de 50 peças por metro quadrado (sem perdas), a quantidade necessária de blocos para pavimentar um trecho de uma calçada de 2,5m x 25m foi igual a

- a) 2.500 blocos.
- b) 3.000 blocos.
- c) 3.125 blocos.
- d) 3.500 blocos.

QUESTÃO 25

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir quanto ao que estabelece a NR-35.

A NR-35 estabelece os requisitos mínimos de proteção para o trabalho em _____. Considera-se esse trabalho como toda a atividade executada acima de _____ do nível _____, onde haja risco de queda.

- a) andaime / 1,5m / inferior
- b) altura / 2,0m / inferior
- c) andaime / 3,0m / superior
- d) altura / 2,0m / superior

QUESTÃO 26

Considere que, numa obra, o “traço” para a argamassa de assentamento de tijolos maciços comuns e furados (“tijolo baiano”) foi de 1:2:9.

Sobre esse traço, é correto afirmar que ele corresponde a

- a) uma parte de água, duas partes de cimento e nove partes de areia.
- b) uma parte de areia, duas partes de cimento e nove partes de água.
- c) uma parte de cimento, duas partes de cal hidratada e nove partes de areia.
- d) uma parte de cal hidratada, duas partes de areia e nove partes de cimento.

QUESTÃO 27

O conjunto de equipamentos que deve ser utilizado na confecção de aterros é

- a) rolo compactador / motoniveladora / caminhão-pipa.
- b) trator de esteiras / caminhão basculante / betoneira.
- c) motoscaper / caminhão-pipa / vibroacabadora.
- d) motoniveladora / caminhão basculante / rompedor.

QUESTÃO 28

Em um obra, foi instalada uma tomada elétrica para ligar duas fases nos seu pólos, gerando uma tensão (em volts) de

- a) 110.
- b) 127.
- c) 220.
- d) 380.

QUESTÃO 29

Os equipamentos de içamento de cargas em construções são de grande utilidade.

A esse respeito, é correto afirmar que um desses equipamentos é

- a) o tirefond.
- b) a betoneira.
- c) a talha.
- d) a talhadeira.

QUESTÃO 30

São materiais betuminosos, **EXCETO**:

- a) Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP).
- b) cimento Portland.
- c) emulsão asfáltica.
- d) asfalto diluído.

Prefeitura Municipal de Tabuleiro
Concurso Público • 2017

**Quadro de Respostas
(rascunho)**

Língua Portuguesa

01. A B C D
02. A B C D
03. A B C D
04. A B C D
05. A B C D
06. A B C D
07. A B C D
08. A B C D
09. A B C D
10. A B C D

**Conhecimentos
Gerais**

11. A B C D
12. A B C D
13. A B C D
14. A B C D
15. A B C D
16. A B C D
17. A B C D
18. A B C D
19. A B C D
20. A B C D

**Conhecimentos
Específicos**

21. A B C D
22. A B C D
23. A B C D
24. A B C D
25. A B C D
26. A B C D
27. A B C D
28. A B C D
29. A B C D
30. A B C D

