

CADERNO DE PROVA

F12 | Pedreiro

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



19 de dezembro



30 questões



8h30 às 12h



3h30 de duração*

Prefeitura de
TIJUCAS



CONCURSO PÚBLICO

*destinado ao provimento de vagas no
quadro de Servidores do Município*



Tijucas
Construindo-se aqui!

PCI Concursos

Língua Portuguesa

5 questões

Texto**Desafio diário**

Para quem mora em uma cidade e trabalha em outra, o deslocamento pela BR-101 é como um teste diário de paciência. Esse pelo menos é o sentimento da técnica de enfermagem Sthefanie Silvestre de Almeida. Há quatro anos ela faz o trajeto entre a casa onde mora em São José e o hospital onde é contratada em Florianópolis.

O percurso antes feito em vinte minutos agora tem levado até uma hora. Se não sair mais cedo, corre o risco de atrasar. E isso tem acontecido com ela e outros colegas de trabalho. “É difícil porque você precisa justificar uma coisa injustificável que é o trânsito e, quando chove, é certeza que a gente vai chegar depois do horário”, lamenta.

A fisioterapeuta Priscyla Moraes é de Palhoça e atende todos os dias no centro de Florianópolis. Nos últimos três meses, a situação ficou mais complicada, e nem as rotas alternativas para tentar escapar dos congestionamentos têm ajudado. “Precisei desmarcar compromisso aqui no centro porque não ia conseguir chegar no horário. Então, eu digo que é um desafio diário”, ressalta.

Disponível em: <https://ndmais.com.br/infraestrutura/lentidao-e-congestionamento-na-br-101-dificultam-rotinas-na-grande-florianopolis/>. Acesso em 20 nov. 2021. [Adaptado].

1. De acordo com o texto, é **correto** afirmar que:

- a. ☐ morar em Palhoça e trabalhar no centro de Florianópolis ficou impossível.
- b. ☐ os congestionamentos na BR-101 também ocorrem na região de Balneário Camboriú.
- c. ☐ a conclusão do contorno rodoviário da Grande Florianópolis vai melhorar o trânsito na região.
- d. ☐ a enfermeira Sthefanie Silvestre de Almeida demora mais de uma hora para chegar ao trabalho.
- e. ☒ deslocar-se de uma cidade para a outra na BR-101, na região de Florianópolis, exige paciência.

2. Assinale a frase em que **todos** os vocábulos destacados são substantivos.

- a. ☒ Precisei desmarcar compromisso aqui no centro porque não ia conseguir chegar no horário.
- b. ☐ E isso tem acontecido com ela e outros colegas de trabalho.
- c. ☐ Nos últimos três meses, a situação ficou mais complicada.
- d. ☐ As rotas alternativas para tentar escapar dos congestionamentos têm ajudado.
- e. ☐ É difícil porque você precisa justificar uma coisa injustificável que é o trânsito.

3. Assinale a alternativa em que **todos** os vocábulos destacados estão no gênero feminino.

- a. ☐ Após analisar a situação, a empresa informou que a ocorrência se deu por problemas na tubulação.
- b. ☐ Somando a primeira, a segunda, a dose única e a dose de reforço são 299.510.091 doses aplicadas desde o começo da vacinação.
- c. ☒ As obras avançaram durante a noite e ainda não haviam sido concluídas por volta das 21h30min, mais de nove horas após a interdição daquele trecho.
- d. ☐ O vínculo com a população é fundamental para a redução dos criadouros do Aedes aegypti, como pneus abandonados e outros recipientes.
- e. ☐ Você já imaginou poder ouvir perfeitamente e em detalhes, os sons, as músicas, ou as pessoas que você mais ama, e ter conversas e momentos tranquilos, prazerosos e agradáveis, como sempre devem ser?

4. Em relação ao grau dos substantivos, assinale a alternativa cuja palavra está no grau aumentativo.

- a. ☐ ferrão
- b. ☐ riacho
- c. ☐ velhote
- d. ☒ barçaça
- e. ☐ lingueta

5. Assinale a alternativa **correta** em relação à palavra destacada.

- a. ☒ É uma planta linda que fará o jardim da Praça Pedro Afonso ficar ainda mais colorido e bonito. (substantivo próprio)
- b. ☐ Os equinocultores têm, todos, uma certeza: os cavalos são animais apaixonantes. (substantivo coletivo)
- c. ☐ Anita foi capturada pelas tropas que representavam o Império Brasileiro. (substantivo coletivo)
- d. ☐ Esses são os nossos melhores especialistas em limpeza de telhado em Blumenau, avaliados pela comunidade StarOfService. (adjetivo com 3 sílabas)
- e. ☐ Ainda conforme a instituição, a cidade de Uru-pema, na Serra catarinense, registrou a menor temperatura deste ano no Brasil. (substantivo comum)

Noções de Matemática

5 questões

6. O triplo da idade de José em anos, somado a 30 é igual a 84.

Portanto, a idade de José, em anos, é:

- a. ☐ Menos que 17.
- b. ☒ Mais que 17 e menos que 20.
- c. ☐ Mais que 20 e menos que 23.
- d. ☐ Mais que 23 e menos que 26.
- e. ☐ Mais que 26.

7. Uma pessoa contrai um empréstimo de R\$ 350, pagando juros simples mensais de 4%. Ao final de 5 meses, qual o montante total (valor do empréstimo mais juros) que a pessoa deve pagar para quitar o empréstimo?

- a. ☐ Menos de R\$ 385
- b. ☐ Mais de R\$ 385 e menos de R\$ 395
- c. ☐ Mais de R\$ 395 e menos de R\$ 405
- d. ☐ Mais de R\$ 405 e menos de R\$ 415
- e. ☒ Mais de R\$ 415

8. Pedro compra um álbum que conta com 388 figurinhas a serem colecionadas. Cada pacote com 4 figurinhas deste álbum é vendido por R\$ 3. Pedro decide comprar tantos pacotes de figurinha quantos são necessários para obter exatamente 388 figurinhas.

O valor, em reais, que Pedro irá gastar com esta compra é:

- a. ☐ Menor que 290.
- b. ☒ Maior que 290 e menor que 296.
- c. ☐ Maior que 296 e menor que 302.
- d. ☐ Maior que 302 e menor que 308.
- e. ☐ Maior que 302.

9. Em um supermercado, o produto mais caro vendido custa R\$ 240 e o segundo produto mais caro custa R\$ 220. Após um aumento dos fornecedores, o produto mais caro é vendido com um aumento de 15% e o segundo produto mais caro é vendido com um aumento de 30%. Neste momento, os outros produtos não aumentam.

Logo, após os referidos aumentos, o preço do produto mais caro vendido no supermercado, em reais, é:

- a. ☐ Menor que 280.
- b. ☐ Maior que 280 e menor que 285.
- c. ☒ Maior que 285 e menor que 290.
- d. ☐ Maior que 290 e menor que 295.
- e. ☐ Maior que 295.

10. José tem um terreno retangular, sendo que a medida de um dos lados menores é 12 metros e a medida de um dos lados maiores excede à medida de um dos lados menores em 8 metros. Este ano, o custo do IPTU por metro quadrado do terreno de José é de R\$ 15.

Portanto, o valor em reais que José deve pagar de IPTU relativo a seu terreno, este ano, é:

- a. ☐ Menor que 3200.
- b. ☐ Maior que 3200 e menor que 3300.
- c. ☐ Maior que 3300 e menor que 3400.
- d. ☐ Maior que 3400 e menor que 3500.
- e. ☒ Maior que 3500.

Higiene e segurança no trabalho 10 questões

11. Para prevenção da COVID-19 no ambiente de trabalho é indispensável:

- a. ☒ lavar as mãos frequentemente.
- b. ☐ lavar as mãos somente ao sair do trabalho.
- c. ☐ lavar as mãos somente ao chegar no trabalho.
- d. ☐ manter os ambientes e janelas sempre fechados.
- e. ☐ não utilizar máscaras em ambientes fechados.

12. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o nome do Equipamento de Proteção Individual (EPI) ilustrado ao lado.



- a. ☐ talabarte.
- b. ☐ óculos de proteção.
- c. ☐ cinto de segurança.
- d. ☐ máscara respiratória.
- e. ☒ protetor e abafador auricular

13. Assinale a alternativa que corresponde a um risco à saúde.

- a. ☐ prática regular de exercícios físicos
- b. ☐ alimentação saudável e balanceada
- c. ☐ realização de exames preventivos
- d. ☒ obesidade
- e. ☐ vacinação em dia

14. Assinale a alternativa que corresponde a um exemplo de doença para a qual **não** existe vacina.

- a. ☐ Difteria
- b. ☒ Dengue
- c. ☐ Covid-19
- d. ☐ Hepatite B
- e. ☐ Febre Amarela

15. Ao se deparar com a placa ilustrada ao lado, devemos tomar cuidado com risco de:



- a. ☐ radiação.
- b. ☐ produto tóxico.
- c. ☒ choque elétrico.
- d. ☐ piso derrapante.
- e. ☐ material corrosivo.

16. Marina tem que socorrer uma colega de trabalho com uma queimadura de 1º grau.

O que Mariana deve fazer para ajudar sua colega?

- a. ☐ Passar manteiga ou margarina na queimadura e aguardar que derreta.
- b. ☐ Colocar pasta de dente branca na queimadura pelo prazo mínimo de 10 minutos.
- c. ☐ Colocar borra de café quente na queimadura e deixar agir por 24 horas.
- d. ☒ Resfriar imediatamente o local da queimadura, colocando a parte queimada debaixo da água corrente fria, com jato suave, por, no mínimo, dez minutos.
- e. ☐ Colocar a parte queimada em uma panela de água quente, mas sem deixar ferver para manter o local aquecido.

17. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o nome do Equipamento de Proteção Individual (EPI) ilustrado, geralmente confeccionado em PVC, raspa, bidim ou couro e que garante proteção das pernas contra agentes abrasivos e escoriantes, agentes térmicos, agentes cortantes e perfurantes, agentes químicos e picadas de animais peçonhentos.



- a. ☐ óculos de proteção
- b. ☒ perneira de proteção
- c. ☐ protetor auricular
- d. ☐ talabarde
- e. ☐ capacete

18. Sobre os métodos de combate a incêndio, indique qual o nome do método que consiste na retirada do material combustível que ainda não queimou ou mesmo separá-lo do combustível que ainda queima. Assim, sem mais combustível, a combustão acabará por falta do que consumir.

- a. ☐ quebra de reação em cadeia
- b. ☐ desmembramento
- c. ☐ resfriamento
- d. ☒ isolamento
- e. ☐ abafamento

19. Karine estava em seu horário de trabalho e presenciou um atropelamento. Karine é leiga em primeiros socorros e a vítima é um adulto que está desacordado, respirando, sem lesões aparentes e deitado na rua próximo ao meio-fio, com a barriga para baixo.

Qual deve ser a atitude de Karine para a manutenção da segurança de todos?

- a. ☐ Sair correndo para o mais longe possível e gritar por ajuda.
- b. ☐ Deve virar a vítima e puxá-la pelo tronco para a calçada.
- c. ☒ Deve isolar a área, manter a calma e chamar pelo socorro competente.
- d. ☐ Deve continuar o que estava fazendo e torcer para que alguém faça algo para ajudar a vítima.
- e. ☐ Deve chamar pessoas para a ajudem a virar a vítima para que fique com a barriga para cima.

20. Analise a frase abaixo de acordo com a NR-5.

É a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes desde o registro de sua candidatura até ano(s) após o final de seu mandato.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. ☒ vedada • um
- b. ☐ vedada • dois
- c. ☐ permitida • um
- d. ☐ permitida • dois
- e. ☐ obrigatória • dois

Conhecimentos Específicos

10 questões

21. Assinale a alternativa que lista característica considerada importante no trato profissional com colegas de trabalho.

- a. ☐ Desídia
- b. ☐ Desinteresse
- c. ☐ Agressividade
- d. ☐ Impaciência
- e. ☒ Empatia

22. Em relação à atuação profissional do servidor no atendimento ao público, o servidor público deve:

- 1. demonstrar interesse em auxiliar o cidadão.
- 2. demonstrar açodamento para fornecer informações aos cidadãos.
- 3. utilizar-se de expressões tecnicistas para facilitar a compreensão do cidadão.
- 4. utilizar-se de linguagem clara para facilitar a compreensão do cidadão.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. ☒ São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

23. Assinale a alternativa que indica **corretamente** a ferramenta que serve para quebrar e assentar tijolos, aplicar argamassa ou realizar qualquer outra mistura necessária na construção.

- a. ☐ pá de corte
- b. ☐ chave de boca
- c. ☐ marreta de aço
- d. ☐ mangueira de nível
- e. ☒ colher de pedreiro

24. Assinale a alternativa que indica **corretamente** a ferramenta que auxilia a raspagem de tinta, cimento e outros resíduos. Sua utilização é fundamental no manuseio e aplicação de gesso, rejunte, massa corrida, resinas e produtos similares.

- a. ☐ lima
- b. ☐ trena
- c. ☐ brocha
- d. ☒ espátula
- e. ☐ chave de fenda

25. Assinale a alternativa que indica **corretamente** a ferramenta desenvolvida para cortar e dar forma a pedras e tijolos. Ao manuseá-la, usa-se o lado pena para fazer entalhes ou marcas, e depois golpeia-se com a base plana do instrumento para separar a peça.

- a. ☐ Nível de pedreiro
- b. ☒ Martelo de pedreiro
- c. ☐ Serrote de pedreiro
- d. ☐ Prumo de pedreiro
- e. ☐ formão de pedreiro

26. Uma das principais características de um bom pedreiro é o cuidado com seu trabalho, que exige precisão.

Para isso, os são indispensáveis no dia a dia. Este item é utilizado para medir o nívelamento ou perpendicularidade das mais diversas superfícies.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a. ☐ esquadros
- b. ☐ gabaritos
- c. ☒ níveis
- d. ☐ estiletes
- e. ☐ grampos

27. Indique os materiais que constituem grande parte da composição das argamassas e dos concretos, têm menor custo e sua presença dá maior resistência ao desgaste.

- a. ☒ Agregados
- b. ☐ Aglomerantes
- c. ☐ Impermeabilizantes
- d. ☐ Hidrofugantes
- e. ☐ Selantes

28. Como é denominada a etapa da construção que consiste em medir e assinalar no terreno a posição dos furos ou valas de fundações, paredes, colunas e outros detalhes, tudo de acordo com o projeto?

- a. ☐ Projeção
- b. ☐ Arruamento
- c. ☐ Terraplenagem
- d. ☐ Drenagem
- e. ☒ Locação

29. Qual a quantidade de concreto necessária para o preenchimento de uma sapata cujas dimensões são $(0,60 \times 0,60 \times 0,50)$ m?

- a. ☒ $0,18 \text{ m}^3$
- b. ☐ $1,80 \text{ m}^3$
- c. ☐ $18,00 \text{ m}^3$
- d. ☐ $3,60 \text{ m}^3$
- e. ☐ 36 m^3

30. Qual a área de uma sala retangular cujos lados medem 5 m e 3 m, respectivamente?

- a. ☐ 2 m^2
- b. ☐ 8 m^2
- c. ☒ 15 m^2
- d. ☐ 18 m^2
- e. ☐ 20 m^2

**Página
em Branco.
(rascunho)**

PCI Concursos

**Página
em Branco.
(rascunho)**

PCI Concursos

**Página
em Branco.
(rascunho)**

PCI Concursos

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1		F12 Pedreiro	16	
2			17	
3			18	
4			19	
5			20	
6			21	
7			22	
8			23	
9			24	
10			25	
11			26	
12			27	
13			28	
14			29	
15			30	

Prefeitura de
TIJUCAS



CONCURSO PÚBLICO

*destinado ao provimento de vagas no
quadro de Servidores do Município*





FEPese

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>