

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE
FISCAL DE OBRAS

Prova Língua Portuguesa
Raciocínio Lógico
Conhecimentos gerais
Conhecimentos específicos do cargo

INSTRUÇÕES

- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- Verifique se este caderno de provas contém 40 questões, numeradas de 01 a 40. Caso contrário, reclame ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada no CARTÃO DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, no CARTÃO DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Preencher essa letra no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: ●

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Marque apenas uma letra para cada questão no CARTÃO DE RESPOSTAS, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Não haverá substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato.
- Responda a todas as questões.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não) durante a realização da prova. O não cumprimento dessas exigências implicará na exclusão do candidato do concurso.
- Em hipótese alguma o candidato poderá sair da sala com qualquer material referente à prova. Só será permitido ao candidato entregar sua prova depois de transcorrido o tempo de 1 hora do início da mesma.
- Você terá 4 horas para responder a todas as questões e preencher o CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e seu CARTÃO DE RESPOSTAS.

Língua Portuguesa

LEIA O TEXTO E A SEGUIR RESPONDA ÀS QUESTÕES

Um bilhão de eleitores. Nenhuma ideia¹

O Brasil e outros grandes países emergentes oferecem hoje um cardápio bem variado de motivos para quem quiser reclamar da vida. Há crescimento incerto, manifestações violentas nas ruas, deficiências na infraestrutura, forte dependência de capital externo. Como se os problemas evidentes não bastassem, grandes investidores e administradores de fortunas mundo afora vêm apontando outra razão para rezear colocar dinheiro nesses países: as eleições que vêm por aí.

Os pleitos são motivo de júbilo para as sociedades. Fundamentais para a democracia (embora não suficientes), revelam civilidade, liberdade e participação política. Só que o mercado financeiro não vem apreciando a festa democrática global. Os motivos alegados pelos agentes do mercado frequentemente são tolos, mas os desta safra merecem alguma atenção. No tabuleiro global das eleições, o que se vê hoje é um deserto de esperanças de que os novos governos façam as mudanças necessárias para os países crescerem.

Entenda-se, entre essas necessidades, facilitar os negócios e aumentar as garantias de estabilidade econômica. Elas são especialmente desejáveis num momento em que saem de cena outros fatores que contribuía com o crescimento dessas nações, como a alta de preços de matérias-primas. “Durante um ano de eleição, é normal que políticos não tomem decisões de ajuste. Desta vez, o resultado também preocupa. Não há expectativa de que surjam condições para as grandes reformas desejáveis”, diz o analista político Christopher Garman, diretor para mercados emergentes da consultoria Eurásia. O Brasil é um exemplo. “O modelo de crescimento se esgotou ou está a caminho de se esgotar. Até agora não se veem, nem no governo nem na oposição, condições e propostas para mudar o quadro”, afirma o consultor Marcelo Suano, do Centro de Estratégia, Inteligência e Relações Internacionais (CEIRI).

Em 2014, esse desânimo aumentou por causa da concentração de eleições. Haverá pleitos em 44 países emergentes, o maior número desde que passou o período de encanto com esses mercados, nos anos 2000. Alguns têm pouca relevância econômica, mas ocupam espaço importante na geopolítica mundial, como Afeganistão, Iraque ou Líbano. Outros têm importância política e econômica, incluindo gigantes populosos como Brasil, Índia e Indonésia. No total, cerca de 1 bilhão de eleitores definirão os governantes que, nos próximos anos, influenciarão a vida de mais de 2 bilhões de pessoas, um terço da população da Terra. [...] É um ano belíssimo para a democracia.

Mas, em nenhum dos países grandes, os investidores e administradores de fortunas veem grande chance de um resultado eleitoral ótimo para reformas [...].

Em alguns países, como o Brasil, não se detecta entre os favoritos nenhuma vontade de propor as mudanças necessárias. Noutros, como Índia e Turquia, o candidato com mais chances ou a formação mais provável do próximo Parlamento levarão a um governo fragmentado ou questionado, provavelmente fraco demais para levar adiante reformas difíceis.

[...]

O nervosismo do mercado em anos eleitorais é uma certeza. Ele ocorre mesmo quando não há nenhum maluco entre os candidatos com chances reais. O Brasil é um exemplo de país que sofrerá, mesmo que os principais nomes na disputa (Dilma Rousseff, Aécio Neves e Eduardo Campos) sejam moderados. Um estudo feito pela empresa americana Fidelity Investments sugere que, em países emergentes, o mercado acionário costuma cair no período de três a seis meses antes de uma eleição. “O risco e a incerteza política são os maiores fatores para a anormalidade, mais do que um candidato ou partido em particular”, afirma Bob von Rekowsky, estrategista na Fidelity. Caberá aos candidatos combater essa tendência colocando, sobre a mesa, boas ideias.

¹ Revista Época 24/02/2014 - Marcos Coronato. Texto adaptado exclusivamente para essa prova.

01. O assunto do texto é:

- A) Eleições nos países emergentes, a importância dessas eleições para a democracia e a ausência de reformas necessárias ao crescimento desses países.
- B) A insegurança dos mercados financeiros em tempos de eleição.
- C) A irrelevância dos países emergentes no cenário econômico mundial.
- D) Alerta aos eleitores na escolha de seus presidentes.

02. O sentido da frase: “o que se vê hoje é um deserto de esperanças de que os novos governos façam as mudanças necessárias para os países crescerem” é que:

- A) Há muita esperança, como o tamanho do deserto, que os governos façam mudanças para os países crescerem.
- B) Não há esperança que os governos façam mudanças para os países crescerem.
- C) As mudanças para os países crescerem são como desertos.
- D) As mudanças são como desertos.

03. “O Brasil e outros grandes países emergentes oferecem hoje um cardápio bem variado de motivos para quem quiser reclamar da vida”. Esse cardápio refere-se a:

- A) Comidas típicas dos países pela grande diversidade cultural existente.

Concurso Público Maravilha- SC
Caderno de Provas
Edital nº 001/2014

- B) Aos candidatos aos cargos eletivos.
- C) Aos inúmeros problemas de ordem social, política, econômica e eleitoral.
- D) Nenhuma das alternativas.

04. Assinale a alternativa em que todas as palavras são proparoxítonas:

- A) número – período – econômico – provável – política – tendência.
- B) número – período – econômico – geopolítica – desejáveis – belíssimo.
- C) ótimo – período – econômico – provável – desejáveis – belíssimo.
- D) ótimo – período – econômico – geopolítica – política – belíssimo.

05. Assinale a alternativa em que o uso ou não da crase está adequado

- A) Quando saio às ruas vejo as pessoas preocupadas.
- B) Às ruas da cidade estão sujas.
- C) Fico à pensar como será a cidade e as ruas daqui a alguns anos.
- D) Fico a pensar como será a cidade e as ruas daqui à alguns anos.

06. Assinale a série de palavras em que os sentidos estão corretos de acordo com a escrita das palavras:

- A) (flagrante = evidente) (fragrante = perfumado); (inflação = alta dos preços); (infração = violação); (extrato = camada) (estrato = o que se extrai de).
- B) (flagrante = evidente) (fragrante = perfumado); (inflação = alta dos preços); (infração = violação); (estrato = camada) (estrato = o que se extrai de).
- C) (fragrante = evidente) (flagrante = perfumado); (inflação = alta dos preços); (infração = violação); (extrato = camada) (estrato = o que se extrai de).
- D) (fragrante = evidente) (flagrante = perfumado); (infração = alta dos preços); (inflação = violação); (extrato = camada) (estrato = o que se extrai de).

07. Assinale a série de palavras que todas estão grafadas corretamente:

- A) existe – necessidade – a partir de – sossego – atrás – análise.
- B) existe – necesidade – a partir de – sossego – atrás – análise.
- C) existe – necessidade – a partir de – sossego – atrás – análise.
- D) existe – necessidade – a partir de – sossego – atrás – análise.

08. Assinale a alternativa em que a pontuação está correta:

- A) Brasil, e a Indonésia, têm importância política e econômica, além de serem gigantes populosos.
- B) Brasil, e a Indonésia, têm importância política e econômica além de serem gigantes populosos.
- C) Brasil e a Indonésia têm importância política e econômica, além de serem gigantes populosos.
- D) Brasil e a Indonésia, têm importância política e econômica além de serem gigantes populosos.

09. Assinale a alternativa na qual a frase está escrita corretamente, de acordo com a concordância:

- A) Neste ano haverá eleições em 44 países emergentes, incluindo gigantes como Brasil, Índia e Indonésia.
- B) Neste ano haverão eleições em 44 países emergentes, incluindo gigantes como Brasil, Índia e Indonésia.
- C) Neste ano haverá eleições em 44 países emergentes, incluindo gigante como Brasil, Índia e Indonésia.
- D) Neste ano haverão eleições em 44 países emergentes, incluindo gigante como Brasil, Índia e Indonésia.

10. Assinale a alternativa em que todas as letras destacadas indicam encontro consonantal

- A) **ch**apéu – **qu**ando – **text**o – **inclu**indo – **emerg**entes – **ant**es.
- B) **ch**apéu – **qu**ando – **text**o – **inclu**indo – **emerg**entes – **ant**es.
- C) **ch**apéu – **qu**ando – **text**o – **inclu**indo – **emerg**entes – **ant**es.
- D) **ch**apéu – **qu**ando – **text**o – **inclu**indo – **emerg**entes – **ant**es.

Raciocínio Lógico

11. Seja uma Progressão Aritmética onde o conjunto possui 7 elementos. Então o primeiro elemento da sequência (__, __, __, __, __, 22 , 26) será?

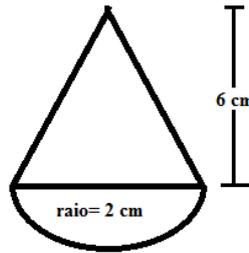
- A) 2.
- B) 6.
- C) 14.
- D) -2.

12. O Sr. João vai distribuir para seus três filhos um total de 46 moedas de Prata. Sabe-se que o primeiro filho ganhará a soma dos outros dois mais 6 moedas, o segundo ganhará o triplo do que ganhará o terceiro. Nesse caso quantas moedas ganhará o primeiro filho?

- A) 12 moedas.
- B) 10 moedas.
- C) 15 moedas.
- D) 26 moedas.

13. Temos uma figura plana determinada em centímetros e, desenhada fora de escala apresentada a seguir. Calcular a área da mesma, a partir dos dados que temos a disposição:

- A) $(2\pi + 12)\text{cm}^2$.
- B) $(\pi + 6)\text{cm}^2$.
- C) 10cm^2 .
- D) $(2\pi + 24)\text{cm}^2$.



14. No dia da Páscoa a Polícia Rodoviária Estadual de Iporã do Oeste realizou uma blitz na qual foram apreendidos carros pequenos e motocicletas. O Capitão fez uma brincadeira com os seus filhos e enunciou o seguinte problema para ser resolvido por sistemas de equações: (desprezar os pneus estepes). Se somarmos as motos e os carros teremos 6 apreendidos e, se somarmos os pneus dos carros com os pneus das motos teremos um total de 16. Quantos carros foram apreendidos naquele dia de blitz?

- A) 10 carros apreendidos.
- B) 4 carros apreendidos.
- C) 2 carros apreendidos.
- D) 6 carros apreendidos.

15. O professor Jonas é mestre em Geografia populacional e trabalha no município de Chapecó - SC onde temos supostamente 156.000 (cento e cinquenta e seis mil) habitantes e a área aproximada dessa cidade é de 624.000Km^2 (seiscentos e vinte e quatro mil). Queremos calcular uma razão especial, qual é a Densidade Demográfica de Chapecó?

- A) a Densidade Demográfica é de $4\text{Km}^2/\text{Hab}$
- B) a Densidade Demográfica é de 156 habitantes por 1000.
- C) a Densidade Demográfica é de $0,25\text{Hab}/\text{Km}^2$.
- D) a Densidade Demográfica é de $25\text{Hab}/\text{Km}^2$.

Conhecimentos gerais

16. Santa Catarina teve um importante papel na Revolução Farroupilha, uma vez que os catarinenses eram receptivos às ideias republicanas. Com o objetivo de utilizar a saída do estado Catarinense para o mar, os Farrapos tomaram uma cidade catarinense dos imperialistas, com o objetivo de nela estabelecer o governo provisório da “República Catarinense”. Assinale a alternativa que apresenta o nome atual da cidade tomada pelos farrapos:

- A) Imbituba.
- B) Jaguaruna.
- C) Laguna.
- D) Passo de Torres.

17. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Maravilha, além da competência privativa e da competência complementar, o município ainda possui competências suplementares, elencadas no artigo 18 da já citada lei. Assim sendo, é competência suplementar do município:

- I. Sistema Municipal de Educação.
- II. Defesa e preservação do meio ambiente e conservação do solo.
- III. Proteção ao patrimônio histórico, cultural, artístico, turístico e paisagístico.
- IV. Defesa do consumidor.
- V. Licitação e contratação, em todas as modalidades, para a administração pública direta, indireta e fundacional.

Estão corretas:

- A) Apenas a I, II e a V.
- B) Apenas a II, III e a IV.
- C) Apenas a II, IV e a V.
- D) Todas estão corretas.

18. No início do mês de março de 2014, uma aeronave que levava mais de 200 (duzentos) passageiros, desapareceu, acredita-se que no Oceano Índico. Até a data de 30/04/2014, segundo notícias veiculadas na mídia, não havia sido encontrado qualquer destroço da aeronave. Em relação ao fato narrado, assinale a alternativa incorreta:

- A) O voo MH370 da Malaysia Airlines saiu de Kuala Lumpur, na Malásia.

Concurso Público Maravilha- SC
Caderno de Provas
Edital nº 001/2014

B) O avião desapareceu dos radares cerca de 40 (quarenta) minutos após a decolagem, em uma ação deliberada, segundo as autoridades malaias, atravessando o Estreito de Malaca e seguindo na direção contrária a de seu trajeto inicial.

C) O voo deveria chegar à Tóquio cerca de 6 (seis) horas após a sua decolagem.

D) Um submarino não tripulado, Bluefin-21, continuará as buscas no leito marinho no local onde foi captado um sinal acústico que supostamente teria vindo da caixa-preta da aeronave.

19. Até a data de 30/04/2014, responde pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Governo Federal:

A) Neri Geller.

B) Francisco José Coelho Teixeira.

C) Guido Mantega.

D) Eduardo Benedito Lopes.

20. Segundo notícias divulgadas na mídia, no último dia 13/04/2014, uma mulher de aproximadamente 40 (quarenta) anos, ficou presa embaixo de um automóvel. De acordo com testemunhas, a mulher era passageira de uma motocicleta, conduzida pelo marido, que foi atingida pelo carro de um jovem, após uma discussão entre os dois condutores. No impacto a mulher caiu da moto e foi arrastada pelo veículo. Conforme a Polícia Militar, o capacete da mulher ficou preso ao eixo do automóvel e o condutor do veículo, mesmo com os gritos da vítima, não parou para socorrer a mulher que se soltou do veículo aproximadamente 800 (oitocentos) metros após o ponto de impacto. Esse fato ocorreu em uma cidade do estado de Santa Catarina. Assinale a alternativa que apresenta a cidade onde tal fato ocorreu:

A) Rio do Sul.

B) Itajaí.

C) Florianópolis.

D) Joinville.

Conhecimentos específicos

21. A partir da Lei Municipal nº 1274/1988 - Código de Edificações do Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, relacione a coluna da esquerda com a da direita, no que tange aos significados e assinale a sequência correspondente:

I. Área útil

() Área total de todos os pavimentos de uma

Concurso Público Maravilha- SC
Caderno de Provas
Edital nº 001/2014

- edificação, inclusive o espaço ocupado pelas paredes.
- II. Interdição () Documento expedido pelo órgão competente que autoriza ao uso ou ocupação de uma obra nova.
- III. Área de construção () Superfície utilizável de uma edificação excluída as paredes.
- IV. Embargo () Ato administrativo que impede a ocupação de uma edificação.
- V. Habite-se () Ato administrativo que determina a paralização da obra.
- VI Alvará () Instrumento que autoriza a execução de obras sujeitas a fiscalização municipal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- A) II – V – I – III – IV - VI.
B) III – IV – I – II – V - VI.
C) III – V – I – II – IV - VI.
D) I – IV – II – III –V - VI.

22. Segundo a Lei Municipal nº 1274/1988 – Código de Edificações do Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, somente poderão projetar e executar edificações neste município, os profissionais matriculados na Prefeitura. Para a matrícula de profissionais, Pessoa Física, dentre as condições necessárias abaixo, assinale a alternativa incorreta:

- A) Requerimento do interessado.
B) Comprovante de domicílio em Maravilha SC.
C) Apresentação da carteira profissional, expedida ou visada pelo CREA da região.
D) Pagamento dos tributos incidentes sobre a atividade profissional do respectivo exercício financeiro.

23. Conforme a Lei Municipal nº 1274/1988 – Código de Edificações do Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, a aprovação de projeto de edificação terá validade limitada a partir da data do referido despacho, bem como poderá ser revalidada a partir de requerimento do interessado. Dentre as alternativas abaixo assinale a alternativa correta:

Concurso Público Maravilha- SC
Caderno de Provas
Edital nº 001/2014

- A) A aprovação do projeto valerá pelo prazo de 1 (um) ano, e poderá ser revalidado por igual período.
- B) A aprovação do projeto valerá pelo prazo de 6 (seis) meses, e poderá ser revalidado por igual período.
- C) A aprovação do projeto valerá pelo prazo de 2 (dois) anos, e poderá ser revalidado por mais 6 (seis) meses.
- D) A aprovação do projeto valerá pelo prazo de 1 (um) ano, e poderá ser revalidado por mais 6 (seis) meses.

24. A Lei Municipal nº 1274/1988 - Código de Edificações do Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, define que na execução do preparo do terreno e escavações, serão obrigatórias algumas precauções. Dentre elas assinale a alternativa incorreta:

- A) Evitar que a terra ou outros materiais alcancem o passeio ou o leito dos logradouros.
- B) Se utilizar o passeio, ocupar no máximo 50% da largura do mesmo sendo devidamente sinalizado.
- C) Realizar a retirada do material escavado com destino a locais a critério da Prefeitura, sem causar qualquer prejuízo a terceiros.
- D) Adotar providências que se façam necessárias para a sustentação dos prédios vizinhos limítrofes.

25. A partir da Lei Municipal nº 1274/1988 – Código de Edificações do Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, as paredes de alvenaria de tijolos deverão ter espessuras mínimas. Entre as alternativas abaixo, assinale a alternativa incorreta:

- A) 20 (vinte) centímetros para paredes que dividam edificações distintas.
- B) 15 (quinze) centímetros para paredes externas e internas.
- C) 12 (doze) centímetros para paredes com tubulação hidráulica de sanitários.
- D) 10 (dez) centímetros para paredes de simples vedação como de armários embutidos e divisões internas de compartimentos sanitários.

26. Segundo a Lei Municipal 1236/1987 – Código de Postura do Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, os hotéis pensões, restaurantes, lancherias, cafés, padarias, confeitarias e estabelecimentos congêneres deverão obedecer a critérios. Dentre as alternativas abaixo assinale a incorreta:

- A) A higienização de louça e talheres deverá ser feita com detergente ou sabão e água corrente, não sendo permitida, sob qualquer hipótese, a lavagem em baldes, tonéis ou vasilhames.

Concurso Público Maravilha- SC
Caderno de Provas
Edital nº 001/2014

- B) Os guardanapos e talheres serão de uso individual.
- C) As mesas e balcões deverão possuir tampos impermeáveis.
- D) Haverá sanitários para ambos os sexos, sendo permitida a entrada comum.

27. Segundo a Lei Municipal 1236/1987 – Código de Postura do Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, as bancas para vendas de jornais e revistas deverão ser permitidas, nos logradouros públicos, desde que satisfaçam algumas condições. Dentre as alternativas abaixo descritas, assinale a condição incorreta:

- A) Ter sua localização aprovada pela Câmara de Vereadores.
- B) Apresentar bom aspecto quanto a sua construção.
- C) Ser de fácil remoção.
- D) Serão colocadas de forma a permitirem o livre trânsito nos passeios.

28. Segundo a Lei Municipal 1236/1987 – Código de Postura do Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, quanto ao trânsito público, dentre as condições abaixo não é proibido:

- A) Conduzir pelos passeios, volumes de grande porte.
- B) Conduzir pelos passeios, veículos de qualquer espécie, exceto carrinhos de crianças ou cadeiras de paralítico e, em ruas residenciais, triciclos e bicicletas de uso infantil.
- C) Patinar em logradouros a isso destinados.
- D) Amarrar animais em postes, árvores, grades ou portas.

29. Segundo a Lei Municipal 1236/1987 – Código de Postura do Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, os terrenos rurais, salvo acordo expresso entre os proprietários, serão fechados. Dentre as alternativas abaixo assinale a incorreta:

- A) Cerca de arame farpado com três fios no mínimo e, um metro e quarenta centímetros de altura.
- B) Cercas vivas, de espécies vegetais adequadas e resistentes.
- C) Telas de fios metálicos em altura mínima de um metro e quarenta centímetros.
- D) Muro de alvenaria com no mínimo 1 metro de altura.

30. Segundo a Lei Municipal 1236/1987 – Código de Postura do Município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, os passeios públicos deverão ser executados com alguns tipos de materiais. Entre os descritos nas alternativas abaixo assinale a incorreta:

- A) Lastro de brita.
- B) Lajotas de cimento.

- C) Ladrilhos hidráulicos.
- D) Sistema petit-pavê.

31. A Legislação Trabalhista através da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) exige o uso de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) na construção civil. Dentre as alternativas abaixo, qual não é considerada EPI:

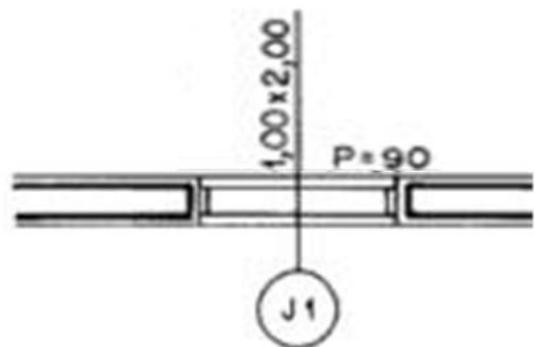
- A) Capacete de segurança.
- B) Máscara para produtos químicos.
- C) Botina de segurança.
- D) Filtro solar.

32. Para a construção de uma cisterna, necessito executar escavação com as seguintes medidas: 6,0 metros de comprimento, 3,0 metros de largura e 1,8 metros de profundidade. A cisterna será executada em concreto armado e necessito que a escavação seja feita 50 cm maior para cada lado e 30 cm para o fundo, para facilitar a construção. O Volume de terra que será retirado é de:

- A) 32,40m³.
- B) 58,80m³.
- C) 58,80m³.
- D) 64,40m³.

33. Na figura abaixo está ilustrado a representação da janela J1 em planta baixa em um projeto arquitetônico. Quanto a essa janela podemos dizer que a mesma:

- A) Possui largura de 2,00m e altura de 1,00m.
- B) Possui largura de 1,00m e peitoril de 0,90m.
- C) Possui peitoril de 2,00m e largura de 1,00m.
- D) Possui peitoril de 0,90m e altura de 1,00 m.



34. Na execução de revestimento cerâmico será utilizado piso cerâmico com peças de 50x50cm, sendo que cada caixa possui 10 peças. O custo de cada caixa de revestimento cerâmico é de R\$ 55,00. Considerando que deverá ser revestido o piso de uma cozinha com 5,0m de comprimento por 4,1 metros de largura, e de um banheiro com 3,0 metros de comprimento e 1,5 metros de largura,

Quantas caixas de piso cerâmico precisam ser compradas bem como qual o custo total deste revestimento, desconsiderando perdas de cerâmica.

- A) 7 caixas, R\$ 385,00.
- B) 8 caixas, R\$ 440,00.
- C) 9 caixas, R\$ 495,00.
- D) 10 caixas, R\$ 550,00.

35. Em uma esquina de duas ruas, cujo alinhamento das duas forma um ângulo interno de 90° , tem um terreno. Esse terreno possui formato triangular, com testadas frontais de 15 metros e 20 metros.

Qual o perímetro do terreno:

- A) 50 metros.
- B) 60 metros.
- C) 65 metros.
- D) 68 metros.

36. Em um posto de saúde necessitamos efetuar a pintura de um ambiente com 5 metros de comprimento, 4 metros de largura e 3 metros de altura, com superfície em massa corrida, já tendo sido aplicado fundo preparador de parede. Determine a quantidade mínima de tinta acrílica necessária para a pintura das paredes e do teto, ignorando a existência de esquadrias, sendo necessárias três demãos de pintura, a partir da composição abaixo:

Rendimento por m^2 /demão: 0,12 litros.

- A) 17,76 litros de tinta acrílica.
- B) 19,44 litros de tinta acrílica.
- C) 26,64 litros de tinta acrílica.
- D) 35,52 litros de tinta acrílica.

37. Uma rede de água possui a cota do reservatório igual a 915,20m enquanto a cota do manancial é de 830,20m. Estes dois pontos estão afastados entre si 850 metros. Com base nestas informações, defina, qual a declividade média do reservatório em relação ao manancial?

- A) 5%.
- B) 7%.
- C) 10%.
- D) 12%.

Concurso Público Maravilha- SC
Caderno de Provas
Edital nº 001/2014

38. Em um projeto arquitetônico na escala 1:50, a distância entre dois pontos é de 15 cm. Qual a dimensão real entre esses dois pontos?

- A) 7,5m.
- B) 10m.
- C) 15m.
- D) 17,5m.

39. Em uma planta topográfica a distância entre dois pontos é de 12,5cm. Sabemos que a distância real entre os dois pontos é de 250m. Qual a escala do desenho?

- A) 1:1500.
- B) 1:2000.
- C) 1:7500.
- D) 1:10000.

40. Uma residência unifamiliar é composta por 5 pessoas e necessita dimensionar a capacidade da caixa de água. O consumo per capita é de 200 litros de água por dia. Qual o volume do reservatório em m^3 devendo este atender a demanda da casa por dois dias?

- A) $0,5m^3$.
- B) $1,0m^3$.
- C) $1,5m^3$.
- D) $2,0m^3$.