



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

## PROVA ESCRITA OBJETIVA

REF. EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2008

# CARPINTEIRO

## ATENÇÃO

- Você está recebendo do fiscal um caderno de questões com 30 (trinta) questões que compõem a prova escrita objetiva numeradas seqüencialmente e também uma Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas da prova objetiva.

## INSTRUÇÕES

- Observe no quadro acima se o caderno de questões é o correspondente ao cargo no qual você fez a inscrição. Caso não esteja correto, solicite a substituição para o fiscal de sala, o qual deverá lhe fornecer o caderno de questões correto.
- Verifique se esse caderno está completo e se a numeração das questões está correta.
- Confira seu nome completo, o número de seu documento e a sua data de nascimento na Folha de Respostas, e caso encontre alguma irregularidade, solicite a um dos fiscais que faça a correção.
- O candidato deverá transcrever as respostas das provas objetivas para a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da folha de respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- Na correção do cartão resposta, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa marcada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- Você dispõe de **3 (três) horas** para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas, conforme disposto no item 6.16 do edital de abertura.
- O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas depois de decorrido 60 (sessenta) minutos do seu início. **O candidato só poderá sair com o caderno de questões após 2h30 (duas horas e trinta) do início da prova,** conforme disposto no item 6.16 e 6.17 do edital de abertura.
- Será eliminado do concurso, dentre outras situações, o candidato que: deixar o local de realização da prova sem a devida autorização, tratar com falta de urbanidade examinadores, auxiliares, fiscais ou autoridades presentes, proceder de forma a tumultuar a realização das provas, estabelecer comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas, por qualquer meio, e utilizar-se de material não autorizado, conforme disposto no item 6.14 do edital de abertura.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova somente poderão retirar-se da sala simultaneamente, conforme disposto no item 6.14.7 do edital de abertura.
- O candidato, ao encerrar a prova objetiva, entregará ao fiscal de sua sala, a folha de resposta devidamente assinada e o caderno de provas, conforme o caso.
- As provas aplicadas estarão disponibilizadas no site [www.aocp.com.br](http://www.aocp.com.br) no primeiro dia útil subsequente à aplicação das provas.
- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à polícia federal, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.



PERÍODO DE APLICAÇÃO:  
**MANHÃ**

REALIZAÇÃO



---

---

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

---

**01. As formas para concreto armado devem satisfazer aos requisitos de ordem geral, enumeradas abaixo. Assinale a alternativa que não apresenta um requisito.**

- a) Devem ser executadas rigorosamente de acordo com as dimensões indicadas no projeto.
- b) Devem ser praticamente estanques, condição essa de grande importância para que não haja perda de cimento arrastado pela água.
- c) Devem ser construídas de uma forma que não permita a retirada dos seus diversos elementos com facilidade.
- d) Devem ser projetadas e executadas de um modo que permita o maior número de utilizações das mesmas peças.
- e) Devem ser feitas com madeira aparelhada ou compensados, nos casos em que o concreto deva constituir superfície aparente definitiva.

**02. As denominações dadas às diversas peças que compõem as formas e seus escoramentos são muito variadas. Relacione as definições abaixo com suas respectivas nomenclaturas.**

- I. Peças de ligação de tábuas dos painéis de vigas, pilares, paredes e fundações, são feitas de sarrafo de caibros de 7,5 x 10 metros.
- II. Pequenas peças triangulares pregadas nos ângulos internos das formas, destinadas a evitar as quinas vivas dos pilares, vigas, etc.
- III. Pequenas peças feitas de sarrafo de 2,5 x 10 cm, de cerca de 15 a 20 cm de comprimento, geralmente empregadas como suporte e reforço de pregação das peças de escoramento.

- a) Travessas, Cantoneiras, Chapuzes.
- b) Travessas, Chapuzes, Cantoneiras.
- c) Montantes, Cantoneiras, Chapuzes.
- d) Montantes, Chapuzes, Cantoneiras.
- e) Escoras, Talas, Cunhas.

**03. Qual das alternativas abaixo não traz em todos os seus itens peças que compõem uma TESOURA?**

- a) Terça, Pontaletes, Talas.
- b) Cumeeira, Terça, Escoras.
- c) Suspensório, Frechal, Pés direito.
- d) Perna, Cunhas, Gravatas.
- e) Pontaletes, Faces, Travessa de apoio.

**04. O que é ESPIGÃO na cobertura de um telhado?**

- a) É o encontro de um divisor de duas águas de cota mais elevada do plano inclinado.
- b) É o encontro de captação de duas águas.
- c) É o encontro dos pontos dos divisores de água de um telhado.
- d) É um divisor de duas águas em plano inclinado.
- e) É a mureta de apoio localizada junto à calha de um telhado.

**05. Um carpinteiro deve estar atento às mais diferentes medidas, que possam aparecer em uma obra. Assinale a alternativa que traz a medida em centímetros de 1 (uma) polegada.**

- a) 1,06.
- b) 3,87.
- c) 5,44.
- d) 2,54.
- e) 4,24.

**06. Assinale a alternativa correta. Dar uma contra-flecha no escoramento de uma laje significa**

- a) escorar o fundo da laje, alguns centímetros acima do nível horizontal, visando prevenir sua deformação, quando da retirada das escoras.
- b) reformar uma laje que sofreu “embarrigamento”, por falha de escoramento adequado.
- c) o processo de retirada das escoras, após a secagem completa da laje.
- d) escorar uma laje depois que sofreu “embarrigamento”, para recuperar a sua estrutura horizontal.
- e) a maneira correta de fixar formas para a instalação de vigas invertidas.

**07. Assinale a alternativa que descreve corretamente o procedimento que se deve ter com as formas de madeira para facilitar a desmoldagem das peças de concreto armado.**

- a) Untá-las internamente com líquidos vedantes ou selantes.
- b) Lavá-las internamente com água, sem mistura.
- c) Retirá-las em dia seco, sem o uso de qualquer líquido.
- d) Untá-las internamente com uma mistura água-óleo, meio a meio.
- e) Untá-las internamente com um líquido desmoldante como, por exemplo, óleo diesel.

**08. Dentro do assunto esquadrias, o que significa “Peça de madeira do mesmo formato da guarnição, isto é, plano inclinado mas robusto, que é empregado como arremate da guarnição com o piso em substituição ao rodapé nesse trecho, como melhor proteção e aparência”?**

- a) Batedeira ou Mata-junta.
- b) Sôcolo ou Soco.
- c) Folha.
- d) Calha.
- e) Batente.

**09. No trabalho de fixação com pregos em madeira extremamente dura, como a canafístula, o procedimento indicado é**

- a) usar pregos de maiores dimensões que as recomendadas para madeira mole.
- b) molhar bastante a madeira antes de pregá-la.
- c) usar pregos especiais de alumínio.
- d) pregar normalmente, utilizando uma força maior.
- e) furar o local a ser pregado com uma broca de menor dimensão e depois bater o prego.

**10. Equipamentos de proteção individual (EPI) são**

- a) equipamentos de uso opcional.
- b) aqueles destinados a dar maior conforto ao trabalhador.
- c) destinados a proteger o trabalhador contra riscos de acidentes.
- d) Todos os equipamentos devem ser adquiridos pelo próprio trabalhador.
- e) apenas adereços, para deixar o uniforme mais personalizado.

---

---

## PORTUGUÊS

---

---

**11. Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras com encontro vocálico.**

- a) Colibri / passado / polenta.
- b) Esquina / cantei / autores.
- c) Auto / bóia / baú.
- d) Boi / cão / girafa.
- e) Pasto / porta / pureza.

**12. Quanto aos encontros consonantais, assinale a alternativa correta.**

- a) Na palavra *perigo*, temos apenas um caso de encontro consonantal.
- b) Na palavra *claro*, temos apenas um caso de encontro consonantal.
- c) Na palavra *pressão*, temos apenas 4 casos de encontro consonantal.
- d) Na palavra *avião*, temos apenas um caso de encontro consonantal.
- e) Na palavra *primavera*, temos apenas dois casos de encontro consonantal.

**13. Sabendo-se que dígrafos são duas letras que formam um único som, assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam dígrafo.**

- a) Abelha / abrigo / abril.
- b) Escola / engraçado / esfolador.
- c) Corneta / carroça / corredor.
- d) Querosene / quilômetro / queijo.
- e) Quadro / qualidade / querido.

**14. Assinale a alternativa que apresenta a separação silábica correta da palavra *assassinato*.**

- a) As-sas-si-na-to.
- b) A-ssa-ssi-na-to.
- c) A-ssas-si-na-to.
- d) Ass-ass-i-na-to.
- e) A-ss-a-ss-i-na-to.

**15. Assinale a alternativa que apresenta erro de ortografia.**

- a) Os carros não devem mudar de faixa neste trecho da pista.
- b) Não mecha nas coisas dos outros, rapaz!
- c) É preciso manter-se atualizado na sociedade de hoje.
- d) A camponesa cuidava das ovelhas que pastavam tranqüilamente.
- e) Hoje, teremos peixe e mexilhão no cardápio.

**16. Assinale a alternativa que apresenta erro de acentuação gráfica.**

- a) O avião decolou há pouco, e o vôo será bem tranqüilo.
- b) Alguém vai querer um pouco de macarrão instantâneo?
- c) Ouviram a sirene da ambulância pela madrugada?
- d) Na feira, pouquíssimas coisas estão baratíssimas. A melancia está na promoção, mas o melão não está! Como melão é caro!
- e) As crianças têm muitos lápis de cor e vão pintar muitos super-heróis.

**17. De modo geral, o substantivo é a classe de palavra que dá nome aos seres. Assinale a alternativa em que o termo em destaque não é um substantivo.**

- a) Filho de peixe, peixinho é.
- b) Quem com ferro fere, com ferro será ferido.
- c) Em casa de ferreiro, o espeto é de pau.
- d) Água mole em pedra dura, tanto bate até que fura.
- e) Mais vale um pássaro na mão do que dois voando.

**18. Assinale a alternativa que não apresenta nenhum substantivo e nenhum adjetivo.**

- a) Santo de casa não faz milagre.
- b) O Brasil todo se comoveu com o caso da menina Isabela.
- c) As condições climáticas do Brasil estão mudando muito.
- d) Pimenta nos olhos dos outros é refresco!
- e) Diga-me com quem andas e direi quem és.

**19. Assinale a alternativa que apresenta um verbo no futuro do presente do modo indicativo.**

- a) O vendedor disse: - O senhor gostaria de ver algo mais?
- b) O cliente respondeu: - Eu queria ver aquela blusa amarela, por favor.
- c) Aquela que tem um tigre nas costas?
- d) Isso mesmo. Aquela lá.
- e) Um momento. Buscarei no estoque uma para o senhor.

**20. Analise as assertivas e assinale a alternativa que está correta quanto à classificação do sujeito.**

I. Esses bebês são mesmo muito lindos!

II. Pedro e Tiago são irmãos e brigam sempre.

III. Dois carros e um caminhão se envolveram em um acidente esta madrugada.

- a) Apenas I possui sujeito simples.
- b) Apenas II possui sujeito composto.
- c) Apenas III possui sujeito composto.
- d) Apenas I e II possuem sujeitos simples.
- e) Apenas II e III possuem sujeito composto.

---

---

### A T U A L I D A D E S

---

---

**21. Ultimamente, uma epidemia assombrou diversos estados brasileiros, sobretudo no estado do Rio de Janeiro. Assinale a alternativa que representa corretamente a epidemia citada.**

- a) AIDS.
- b) Dengue.
- c) Hepatite B
- d) Varíola.
- e) Rubéola.

**22. “Após divergências com outros ministérios, Marina Silva entregou nesta terça-feira o pedido de demissão ao presidente Luís Inácio Lula da Silva. Os motivos do desligamento seriam os recentes conflitos com as pastas da Casa Civil e da Agricultura por causa de questões que opõem proteção ambiental e interesses econômicos. “ Folha de São Paulo, 15/05/2008. A referida ministra ocupava o cargo de ministra**

- a) da integração social.
- b) da agricultura.
- c) da economia.
- d) do meio ambiente.
- e) do planejamento.

**23. O dinheiro constitui as notas (geralmente em papel) e moedas (peça metálica) e/ou moeda bancária ou escritural, admitidas em circulação. Em geral, a moeda é emitida e controlada pelo governo do país, que é o único que pode fixar e controlar seu valor. Atualmente, moeda brasileira é**

- a) Real.
- b) Dólar.
- c) Cruzeiro.
- d) Cruzado novo.
- e) Euro.

24. O MST surgiu a partir da necessidade de promover a reforma agrária. Esse, por sua vez, é um sistema que visa distribuir terras de forma justa. A partir desse pensamento e da oposição real em que o Brasil se encontra, pessoas que não possuem terras para plantio organizaram um movimento de protesto contra a centralização de terras nas mãos de poucos. No contexto acima referido, a sigla MST pode ser entendida como

- a) Medicina e Segurança do Trabalho.
- b) Movimento Sul Trabalhista.
- c) Módulo de Saneamento Terrestre.
- d) Ministério Superior do Trabalho.
- e) Movimento Sem Terra.

25. Analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa que aponta as corretas. São diretamente influenciados pela poluição ambiental

- I. Aquecimento global.
- II. Aumento do efeito estufa.
- III. Chuva ácida.
- IV. Terremoto.
- V. Tsunami.

- a) Apenas I e V.
- b) Apenas I, IV e V.
- c) Apenas I, II e III.
- d) Apenas I, II e IV.
- e) Todas as assertivas.

---

---

**M A T E M Á T I C A**

---

---

26. Quantas horas há em 365 dias?

- a) 6670.
- b) 6980.
- c) 7850.
- d) 8060.
- e) 8760.

27. Ao efetuarmos  $98,4 + 6,22 - 12,8876 - 7,1 + 1,1122$ , obtemos

- a) 85,7446.
- b) 76,4331.
- c) 42,9984.
- d) 81,6766.
- e) 76,9896.

28. Numa adição de três números, o primeiro é 18, o segundo é o dobro do primeiro e o terceiro é o triplo do segundo. Qual é a soma?

- a) 126.
- b) 90.
- c) 108.
- d) 162.
- e) 144.

29. A diferença de altura de duas torres vizinhas é de 60 metros. Se a maior delas tem 240 metros, qual a altura da menor?

- a) 160.
- b) 300.
- c) 190.
- d) 260.
- e) 180.

30. Uma escola vai fazer uma viagem com seus alunos em ônibus que cabem 36 passageiros. Sabendo que vão para essa viagem 89 alunos e mais 9 professores, qual o número mínimo de ônibus para que todos possam ir à tal viagem?

- a) 2.
- b) 3.
- c) 4.
- d) 5.
- e) 6.

**RASCUNHO**

---