

MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE ENSINO DA MARINHA

CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NO CORPO DE ENGENHEIROS DA
MARINHA (CP-CEM/2016)

ARQUITETURA E URBANISMO

PROVA ESCRITA DISCURSIVA
INSTRUÇÕES GERAIS

- 1- A duração da prova será de 05 horas e o tempo não será prorrogado. Ao término da prova, entregue o caderno ao Fiscal sem retirar os grampos de nenhuma folha.
- 2- Responda às questões utilizando caneta esferográfica azul ou preta. Não serão consideradas respostas e desenvolvimento da questão a lápis. Confira o número de páginas de cada parte da prova.
- 3- Só comece a responder à prova ao ser dada a ordem para iniciá-la, interrompendo a sua execução no momento em que for determinado.
- 4- O candidato deverá preencher os campos:
- NOME DO CANDIDATO; NÚMERO DA INSCRIÇÃO e DV.
- 5- Iniciada a prova, não haverá mais esclarecimentos. O candidato somente poderá deixar o seu lugar, devidamente autorizado pelo Supervisor/Fiscal, para se retirar definitivamente do recinto de prova ou, nos casos a seguir especificados, devidamente acompanhado por militar designado para esse fim: atendimento médico por pessoal designado pela Marinha do Brasil; fazer uso de banheiro e casos de força maior, comprovados pela supervisão do certame, sem que aconteça saída da área circunscrita para a realização da prova.
Em nenhum dos casos haverá prorrogação do tempo destinado à realização da prova e, em caso de retirada definitiva do recinto de prova, esta será corrigida até onde foi solucionada.
- 6- A solução deve ser apresentada nas páginas destinadas a cada questão.
- 7- Não é permitida a consulta a livros ou apontamentos.
- 8- A prova não poderá conter qualquer marca identificadora ou assinatura, o que implicará na atribuição de nota zero.
- 9- Será eliminado sumariamente do concurso e as suas provas não serão levadas em consideração, o candidato que:
 - a) der ou receber auxílio para a execução de qualquer prova;
 - b) utilizar-se de qualquer material não autorizado;
 - c) desrespeitar qualquer prescrição relativa à execução das provas;
 - d) escrever o nome ou introduzir marcas identificadoras noutro lugar que não o determinado para esse fim; e
 - e) cometer ato grave de indisciplina.
- 10- NÃO ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE MATERIAL EXTRA.

NÃO DESTACAR A PARTE INFERIOR

RUBRICA DO PROFESSOR	ESCALA DE	NOTA			USODA DE nsM
	000A080				

CAMPOS PREENCHIDOS PELOS CANDIDATOS	CONCURSO: CP-CEM/2014						
	NOME DO CANDIDATO:						
	Nº DA INSCRIÇÃO		DV	ESCALA DE	NOTA		
			000 A080				

CONHECIMENTOS PROFISSIONAIS (VALOR: 80 PONTOS)

1ª QUESTÃO (8 pontos)

Em uma dada seção transversal de uma viga de concreto biapoiada, em que parte da seção da viga deve ser colocada a armadura?

2ª QUESTÃO (8 pontos)

Com relação aos esforços internos de peças estruturais, defina

- a) Tração. (4 pontos)
- b) Cisalhamento. (4 pontos)

CONTINUAÇÃO DA 2ª QUESTÃO

Prova : CONHECIMENTOS PROFISSIONAIS
Profissão: ARQUITETURA E URBANISMO

Concurso: CP-CEM/2016

3ª QUESTÃO (8 pontos)

Defina Laje Plana De Concreto Armado.

Prova : CONHECIMENTOS PROFISSIONAIS
Profissão: ARQUITETURA E URBANISMO

Concurso: CP-CEM/2016

4ª QUESTÃO (8 pontos)

Defina trocas térmicas secas e aponte os seus três mecanismos.

5ª QUESTÃO (8 pontos)

Defina trocas térmicas úmidas e aponte seus dois mecanismos.

6ª QUESTÃO (8 pontos)

Defina coeficiente global de transmissão térmica (k).

7ª QUESTÃO (8 pontos)

Como devem ser os vedos opacos de arquiteturas passivas para o clima quente e úmido?

8ª QUESTÃO (8 pontos)

Em um dado circuito terminal, qual é o papel do disjuntor?

9ª QUESTÃO (8 pontos)

De acordo com a norma nbr - 5410, para circuitos de tomadas, qual é a seção mínima do condutor fase?

Prova : CONHECIMENTOS PROFISSIONAIS
Profissão: ARQUITETURA E URBANISMO

Concurso: CP-CEM/2016

10ª QUESTÃO (8 pontos)

Defina "corte de uma edificação".