

ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABA

CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

SUPERVISOR DE OBRAS

* ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE

* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 28 questões ESPECÍFICAS
- 12 questões de Português

* Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.

* Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.

* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:00 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas.

* Caso o candidato opte em sair antes de 02:00 horas do início dos trabalhos; NÃO será permitido a anotação do gabarito seja qual for a forma.

* Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.

* Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de quaisquer equipamentos eletrônicos.

* O candidato receberá do Fiscal de Sala, 01 (hum) Cartão de Respostas correspondente às questões objetivas.

* Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.

* O seu Cartão de Respostas é pessoal e insubstituível. Portanto, CUIDADO, não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado.

* A assinatura no Cartão de Respostas é obrigatória.

* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 29/04/2013, no site www.compass.com.br.

* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes da Cláusula XII do Edital do Concurso Público nº 001/2012 de 05/11/2012, se adaptando ao novo calendário definido no Edital de Retificação nº 003/2013 de 08/03/2013 da PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXABA.

* Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.

BOA PROVA!!

DATA: 28 DE ABRIL DE 2013

COMPASS

Concursos Públicos
e Assessorias

PARTE I – SUPERVISOR DE OBRAS

01 - Para cada uma das alternativas apresentadas, Coloque “V” se verdadeira e “F” se falsa com relação à seguinte frase: o concreto ciclópico, se comparado com o concreto armado, apresenta: maior resistência à compressão, maior resistência à tração e menor peso por metro cúbico.

A alternativa correta, respectivamente, é:

- A) F – F – V
- B) F – F – F
- C) V – F – V
- D) V – V – F
- E) V – V – V

02 - O embargo de uma determinada obra de construção civil, consiste na:

- A) na interdição definitiva determinada pela autoridade competente, de qualquer atividade, obra ou serviço.
- B) na suspensão ou paralisação provisória, determinada pelo representante do Ministério do Trabalho.
- C) na suspensão ou interdição definitiva, determinada pelos representantes da Prefeitura e do Governo Estadual.
- D) na paralisação parcial ou suspensão provisória, determinada pelo representante do Ministério do Trabalho.
- E) na suspensão ou paralisação definitiva ou provisória, determinada pela autoridade competente, de qualquer atividade, obra ou serviço.

03 - O aço usado nas vigas de concreto armado, tem como finalidade principal:

- A) absorver os esforços de compressão
- B) evitar as deformações nas estruturas
- C) absorver os esforços de flambagem
- D) absorver os esforços de tração
- E) absorver os esforços de punção

04 - Para a ocupação das edificações é necessário que o proprietário do imóvel disponha do “habite-se”. Com relação as frases abaixo, coloque “V” se for verdadeiro e “F” se for falsa, respectivamente: O “habite-se” deverá ser requerido pelo responsável técnico da obra ou por seu proprietário, mediante anuência do primeiro; nenhuma edificação pode ser ocupada sem que seja expedido o “habite-se”; o “habite-se” só será expedido após a constatação pelo órgão competente da Prefeitura de que o sistema de esgoto está ligado. A alternativa correta é a seqüência:

- A) V – F – V
- B) V – V – F
- C) F – F – F
- D) F – V – V
- E) V – V – V

05 - De acordo com as normas e procedimentos de Fundações, a altura máxima das bases dos Tubulões deve ser igual a:

- A) 3,0m
- B) 1,5m
- C) 2,0m
- D) 2,5m
- E) 1,0m

06 - Um Tubulão com 3,0 metros de diâmetro e assente em um solo que tem uma capacidade de carga de 2,0 Kg/cm², suporta uma carga de ruptura, em toneladas, igual a:

- A) 188,4
- B) 282,6
- C) 376,8
- D) 141,3
- E) 565,2

07 - Um galpão que tem em planta baixa 4,0m x 8,0m, composto de duas águas com inclinação no sentido longitudinal, cuja altura do telhado é igual a 3,0m, necessita de 30 telhas por metro quadrado. O número de telhas para cobrir toda a área inclinada é igual a:

- A) 1200
- B) 960
- C) 1920
- D) 2400
- E) 720

08 - A vibração realizada em um concreto já adensado, depois de já ter iniciado o período de pega é conhecido como:

- A) exsudação
- B) comatação
- C) revibração
- D) fissuração
- E) adensamento

09 - O ensaio de abatimento pelo tronco de cone é um ensaio realizado no concreto para avaliar sua:

- A) resistência a compressão
- B) permeabilidade
- C) resistência a tração
- D) dureza
- E) trabalhabilidade

10 - Na preparação de um concreto no qual queremos uma dosagem 1:3:4,5 em volume, dispomos de caixotes com 30cm x 30cm de base e altura de 55cm, se colocarmos para o cimento uma medida de 30cm, para a areia três medida de 30cm, precisamos para a brita 3 medidas de:

- A) 15 cm
- B) 25 cm
- C) 35 cm
- D) 45 cm
- E) 55 cm

11 - Os componentes de madeira que compõem uma treliça (tesoura) são:

- A) terça, perna, linha e escora
- B) perna, linha, escora e pendural
- C) ripa, linha, escora e pendural
- D) linha, frechal, ripa e perna
- E) perna, ripa, terça e frechal

12 - A argamassa composta de cimento, pequenos cacos de pedra ou mármore e corantes, é conhecida como:

- A) granilite
- B) ladrilho hidráulico
- C) ladrilho de cimento
- D) cimentado
- E) cimentado liso

13 - As peças, geralmente de concreto, que são colocadas na união dos painéis com as paredes para evitar penetração de água entre a telha e parede e na maioria das vezes ficam embutidas nas platibandas é conhecido como:

- A) rufo
- B) condutor
- C) canal
- D) canaleta
- E) valeta

14 - A diferença de potencial elétrico entre as suas extremidades gerando o deslocamento de carga dentro de um condutor, é chamada de:

- A) resistência elétrica
- B) potencia elétrica
- C) circuito magnético
- D) corrente elétrica
- E) campo elétrico

15 - O tipo de vidro que tem uma estrutura de tela de arame que impede que os cacos se soltem quando se quebram é o vidro:

- A) treliçado
- B) temperado
- C) aramado
- D) liso
- E) picotado

16 - As vigas de concreto armado que apresentam um número de incógnitas maior do que o número de reações para determiná-las é chamada de:

- A) hipostática
- B) isostática
- C) gerber
- D) estática
- E) hiperestática

17 - Através de um ensaio de SPT, obtemos informações acerca da(o):

- A) variação do nível de água, resistência do solo, espessura das camadas do solo e qualificação dos solos de cada camada
- B) comportamento mecânico dos solos, variação do nível de água, perfil longitudinal das camadas e tipos de materiais
- C) resistência do solo, espessura das camadas do solo, posição do nível de água e qualificação dos solos de cada camada
- D) resistência do solo, espessura das camadas do solo, posição do nível de água e qualificação dos solos de cada camada
- E) resistência do solo, espessura das camadas do solo, posição do nível de água e qualificação dos solos de cada camada

18 - Um projeto estrutural deve apresentar os detalhes com suas dimensões e ferragens, dos seguintes elementos:

- A) blocos, sapatas, pilares, vigas e lajes
- B) vigas, lajes, pilares, escadas e caixa d'água
- C) vigas, lajes, pilares, contenções e caixa d'água
- D) sapatas, lajes, pilares, escadas e caixa d'água
- E) vigas, lajes, blocos, radier e escadas

19 - Com relação ao índice de plasticidade dos solos, podemos afirmar que é obtido através da relação:

- A) LC - LL
- B) LP - LL
- C) LL - LC
- D) LP - LC
- E) LL - LP

20 - A ART emitida pelo órgão competente é o:

- A) documento, emitido pela Prefeitura, que garante a autorização para o início da construção de uma edificação
- B) documento, emitido pela Prefeitura, que comprova que uma edificação foi construída seguindo-se as exigências legais estabelecidas para a aprovação de projetos
- C) documento indispensável para identificar a competência pela execução de uma determinada obra
- D) documento indispensável para avaliar o responsável pela elaboração dos projetos de uma obra de grande porte
- E) documento indispensável para identificar a responsabilidade técnica pela execução de uma determinada obra

21 - O ensaio usado para avaliar o desgaste dos materiais é o ensaio de:

- A) abrasão
- B) resistência à compressão
- C) abatimento pelo tronco de cone
- D) resistência à tração.
- E) vicker

22 - A sequência correta na execução da concretagem de uma laje de concreto armado de uma edificação é:

- A) lançamento, adensamento, cura e desmoldagem.
- B) cura, adensamento, desmoldagem e lançamento.
- C) adensamento, cura, lançamento e desmoldagem.
- D) lançamento, cura, adensamento e desmoldagem
- E) adensamento, lançamento, desmoldagem e cura

23 - Os símbolos gráficos utilizados para representar programas, pastas, dispositivos e arquivos que aparecem na área de trabalho do Windows são os:

- A) Ícones
- B) waps
- C) controles
- D) elementos.
- E) wais

24 - Os Tubulões são tipos de fundações:

- A) diretas
- B) rasas
- C) profundas
- D) superficiais
- E) mistas

25 - O canal longitudinal, em geral triangular, situado entre a guia e a pista de rolamento, destinado a coletar e conduzir as águas de escoamento superficial até os pontos de coleta, corresponde a definição de:

- A) sarjetão
- B) galeria
- C) poço
- D) sarjeta
- E) canaleta

26 - O ensaio laboratorial que permite obter os parâmetros do solo caracterizadores da sua compressibilidade é o ensaio:

- A) vane test
- B) expansivo
- C) de casagrande
- D) edométrico
- E) de compactação

27 - Numa planta topográfica, uma curva que caracteriza-se como uma linha imaginária que une todos os pontos de igual altitude de uma região representada é chamada de curva de:

- A) nivelamento
- B) nível
- C) representação
- D) planimetria
- E) altimetria

28 - A caixa onde se reúnem os efluentes líquidos, cuja disposição exija elevação mecânica é chamada de caixa:

- A) coletora
- B) de gordura
- C) de inspeção
- D) de passagem
- E) sifonada

PARTE II – PORTUGUÊS

As questões 29 e 30 referem-se ao texto seguinte:

Aquisição à vista. A Bauducco, maior fabricante de panetones do país, está negociando a compra de sua maior concorrente, a Visconti, subsidiária brasileira da italiana Visagis. O negócio vem sendo mantido sob sigilo pelas duas empresas em razão da proximidade do Natal. Seus controladores temem que o anúncio dessa união – resultando numa espécie de AmBev dos panetones – melindre os varejistas.

(Cláudia Vassallo, na Exame, dez./99)

29 - Das afirmações seguintes:

I – As duas empresas (linha 4) de que fala o texto são “Bauducco” e “Visagis”.

II – A aproximação do Natal é um dos motivos do sigilo do negócio.

III – Entende-se, no texto por “aquisição à vista” que a negociação está próxima.

- A) Estão corretos apenas os itens II e III.
- B) Estão corretos apenas os itens I e III.
- C) Estão corretos apenas os itens I e II.
- D) Apenas o item III está correto.
- E) Todos estão corretos.

30 - Identifique o item que mostra uma causa para que o negócio venha sendo mantido sob sigilo:

- A) O fato de Visconti e Bauducco serem concorrentes.
- B) O provável melindre dos varejistas.
- C) Devido a AmBev entrar no mercado de panetones.
- D) Pelo fato da Visconti ser uma multinacional.
- E) Nenhuma das respostas anteriores

31 - Que palavra tem o mesmo número de fonemas do vocábulo CHEQUE?

- A) fixo
- B) ilha
- C) caixa
- D) lixo
- E) sapato

32 - Identifique o item cujo vocábulo destacado foi empregado de forma incorreta:

- A) Foi acusado de discriminação racial.
- B) A empregada guardou os mantimentos na despensa.
- C) Antes de soar o sino, todos devem estar de volta a seus lugares.
- D) Os detentos foram colocados em uma cela da cadeia pública.
- E) Apresentei o requerimento ao diretor e ele diferiu meu pedido.

33 - Assinale o item que apresenta exemplo de composição por aglutinação:

- A) girassol
- B) couve-flor
- C) fidalgo
- D) entardecer
- E) felizmente

34 - Assinale a alternativa em que a frase esteja acentuada corretamente:

- A) Ontem ele não pôde vir, mas com certeza hoje ele pode.
- B) No comêço da festa, todas as pessoas falaram com êle.
- C) Deixaram os papéis sôbre a mêsa.
- D) Não houve surprêsa, firmaram um nôvo acôrdo.
- E) Era mais de uma hora quando servimos o almôço.

35 - Assinale a alternativa que apresenta a colocação pronominal não recomendada no padrão formal de linguagem:

- A) Não me disseram a verdade.
- B) Apelidaram-me de formoso.
- C) Largaste-me só e desamparado.
- D) Me impuseram severo castigo.
- E) Apressa-se porque já é dia.

36 - Identifique nas frases a seguir a que apresenta predicativo do objeto:

- A) Muitas pessoas deixaram o local insatisfeitas.
- B) O herói achou desprezível o motivo.
- C) Cansados, os viajantes chegaram ao destino.
- D) Os náufragos, desesperados, esperavam por socorro.
- E) São inadmissíveis atitudes como estas.

37 - O acento indicativo de crase está corretamente usado em todas as frases, exceto em:

- A) Mulheres à beira de um ataque de nervos.
- B) Isto cheira à perfume francês.
- C) Caminhava às pressas pela rua.
- D) Aspiro àquela vaga.
- E) A cidade à qual iremos possui belas praias.

38 - Identifique o período que apresenta oração subordinada substantiva subjetiva:

- A) Não sei se viajarei amanhã.
- B) Tenho medo de que me traias.
- C) É provável que ele chegue ainda hoje.
- D) Admiramos os alunos que estudam.
- E) Saimos quando era tarde.

39 - A concordância verbal está correta em todas as alternativas, exceto em:

- A) Vassouras comemoram seu aniversário em 29 de setembro.
- B) Mais de um aluno faltou.
- C) Vendem-se casas de veraneio.
- D) O relógio deu duas horas.
- E) Havia sérios compromissos.

40 - A questão 40 refere-se a uma tira abaixo:

Das afirmações seguintes:

I - O humor da tira encontra-se na irritação da mãe de Calvin, a qual parece chegar a seu limite quando ela não discorda da sugestão dele de anestesiá-lo antes de lhe dar banho.

II - O verbo “dar” forma uma locução verbal, em que se flexiona somente o verbo auxiliar.

III - O verbo “passar” está empregado como infinitivo impessoal.

- A) Estão corretos apenas os itens I e III.
- B) Estão corretos apenas os itens II e III.
- C) Todos estão corretos.
- D) Estão corretos apenas os itens I e II.
- E) Apenas o item I está correto.

Para responder a questão 40, observe esta tira abaixo:

