

Prefeitura Municipal de Japeri

Concurso Público - 2013

Engenheiro Civil

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

1 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 40(quarenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÃO
Língua Portuguesa	10
Raciocínio Lógico	10
Conhecimentos Específicos	20

b) Uma **Folha de Respostas**, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal no final.

- 2 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.
- 3 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da **Folha de Respostas**, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.
- 4 - Tenha muito cuidado com a **Folha de Respostas** para não **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.
- 5 - Na prova, as questões objetivas são identificadas pelo mesmo número que se situa acima do enunciado.
- 6 - Na **Folha de Respostas**, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas que estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.
- 7 - Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); Só uma corresponde adequadamente ao quisito proposto. Você só deve assinar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma ou de mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.
- 8 - Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certa deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. **A LEITORA ÓTICA** é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos “espaços em branco” possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.
- 9 - **SERÁ ELIMINADO** do concurso o candidato que:
 - a) se utilizar durante a realização das provas, de máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
 - b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas**.
- 10 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.
- 11 - Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.
- 12 - **TRANSCREVA A FRASE ABAIXO**, utilizando letra **CURSIVA**, no espaço reservado no canto superior do sua Folha de Respostas.

“ Aprender sem pensar é tempo perdido.”



LINGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 1, 2, 3 e 4.

Depois

Depois de sonhar tantos anos,
De fazer tantos planos
De um futuro pra nós.

Depois de tantos desenganos,
Nós nos abandonamos como tantos casais
Quero que você seja feliz
Hei de ser feliz também

Depois de varar madrugada
Esperando por nada
De arrastar-me no chão
Em vão
Tu viraste-me as costas
Não me deu as respostas
Que eu preciso escutar
Quero que você seja melhor
Hei de ser melhor também

Nós dois
Já tivemos momentos
Mas passou nosso tempo
Não podemos negar
Foi bom
Nós fizemos histórias
Pra ficar na memória
E nos acompanhar
Quero que você viva sem mim
Eu vou conseguir também

Depois de aceitarmos os fatos
Vou trocar seus retratos pelos de um outro alguém
Meu bem
Vamos ter liberdade
Para amar à vontade
Sem trair mais ninguém
Quero que você seja feliz
Hei de ser feliz também
Depois

(Arnaldo Antunes/Carlinhos Brown/Marisa Monte)

(Disponível em: <http://www.vagalume.com.br/marisa-monte/depois.html>)

QUESTÃO 1

O texto acima mostra:

- (A) o reencontro do casal;
- (B) a separação do casal;
- (C) a união do casal depois de altos e baixos;
- (D) a união do casal depois de alguns desenganos;
- (E) o início do relacionamento.

QUESTÃO 2

A ideia de traição no relacionamento está expressa nos seguintes versos:

- (A) “Depois de varar madrugada/Esperando por nada”
- (B) “Não me deu as respostas/Que eu preciso escutar”
- (C) “Vamos ter liberdade/Para amar a vontade/Sem trair mais ninguém”
- (D) “Já tivemos momentos/Mas passou nosso tempo/ Não podemos negar”
- (E) “Quero que você seja feliz/Hei de ser feliz também/ Depois”

QUESTÃO 3

O relacionamento chegou ao fim. Essa conclusão fica clara nos versos:

- (A) “Depois de varar madrugada/Esperando por nada”
- (B) “Já tivemos momentos/Mas passou nosso tempo/Não podemos negar”
- (C) “De fazer tantos planos/de um futuro pra nós”
- (D) “De arrastar-me no chão/Em vão”
- (E) “Não me deu as respostas/Que eu preciso escutar”

QUESTÃO 4

A separação é algo cada vez mais comum nos casais da nossa sociedade. Esse tema é abordado na letra da música interpretada por Marisa Monte. O verso que justifica o que está em negrito é:

- (A) “Depois de tantos desenganos/Nós nos abandonamos como tantos casais”
- (B) “Nós fizemos histórias/Pra ficar na memória”
- (C) “Quero que você seja melhor/Hei de ser melhor também”
- (D) “Não me deu as respostas/Que eu preciso escutar”
- (E) “Vamos ter liberdade/Para amar à vontade”

QUESTÃO 5

No verso “Vou trocar seus retratos pelos de um outro alguém”, as palavras destacadas podem ser classificadas, respectivamente, como:

- (A) Pronome possessivo e pronome indefinido;
- (B) Pronome possessivo e pronome demonstrativo;
- (C) Pronome pessoal e pronome possessivo;
- (D) Pronome demonstrativo e pronome indefinido;
- (E) Pronome oblíquo e pronome indefinido.

QUESTÃO 6

A frase em que ocorre oração subordinada substantiva subjetiva é:

- (A) Na ata da reunião não constava que elas estivessem presentes.
- (B) Nossa maior preocupação era que chovesse.
- (C) Ele sempre teve receio que você o abandonasse.
- (D) Seus amigos confiam em que você vencerá.
- (E) Teus pais estavam certos de que tu voltarias.

QUESTÃO 7

Indique o conjunto de palavras escritas

INCORRETAMENTE:

- (A) Privilégio – frustração – extenso;
- (B) Misto – defesa – análise;
- (C) Extenso – miséria – defesa;
- (D) Análise – misto – extenso;
- (E) Estenso – mizéria – defeza.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 08 E 09.

É preciso saber viver

(Composição: Erasmo Carlos e Roberto Carlos)

Quem espera que a vida
Seja feita de ilusão
Pode até ficar maluco
Ou morrer na solidão
É preciso ter cuidado
Pra mais tarde não sofrer
É preciso saber viver

Toda pedra do caminho
Você pode retirar
Numa flor que tem espinhos
Você pode se arranhar
Se o bem e o mal existem
Você pode escolher

É preciso saber viver
É preciso saber viver
É preciso saber viver
É preciso saber viver
Saber viver, saber viver!

Fonte: http://www.kboing.com.br/script/radioonline/busca_artista.php?artista=titas&cat=music-2/11/2009 – adaptada.

QUESTÃO 8

Toda pedra do caminho
Você pode retirar
Numa flor que tem espinhos
Você pode se arranhar

Indique a figura de linguagem presente nos versos acima:

- (A) metáfora;
- (B) metonímia;
- (C) hipérbole;
- (D) catacrese;
- (E) eufemismo.

QUESTÃO 9

“Se o bem e o mal existem”

Indique a figura de linguagem presente no verso acima.

- (A) metáfora;
- (B) metonímia;
- (C) hipérbole;
- (D) catacrese;
- (E) antítese.

QUESTÃO 10

Assinale o item em que a vírgula foi usada para isolar o aposto.

- (A) Ele já morou em Natal, em Fortaleza, em São Paulo.
- (B) Os dois rapazes, Rodrigo e Paulo, eram primos.
- (C) Com muito cuidado, a advogada analisou o documento.
- (D) A igreja era pequena e pobre. Os altares, humildes.
- (E) Você ainda não sabe, mocinha vaidosa, que a vida é difícil.

RACIOCINIO LOGICO

QUESTÃO 11

O dia 25 de dezembro de 2004, festa do natal, foi celebrado num dia de sábado. Podemos afirmar que o dia do trabalho, 1º de maio de 2005, foi comemorado num dia de:

- (A) domingo;
- (B) segunda-feira;
- (C) terça-feira;
- (D) quarta-feira;
- (E) quinta-feira.

QUESTÃO 12

Dois garotos, Pedro e Gabriel, participam de uma gincana no colégio. Em uma das provas eles devem realizar movimentos determinados numa ficha que deve ser sorteada. Após os movimentos eles devem fazer uma estimativa sobre a distância que estão um do outro. Na ficha sorteada estão as seguintes instruções:

- Participante 1: partindo da origem desloque-se 5 metros na direção Leste, mais 10 metros na direção Norte, mais 10 metros na direção Leste e pare.
- Participante 2: partindo da origem desloque-se 5 metros na direção Leste, mais 10 metros na direção Sul, mais 25 metros na direção Leste, mais 40 metros na direção Norte e pare.

Se todas as instruções foram seguidas corretamente então a distância exata entre eles no final da prova é:

- (A) 22 metros;
- (B) 25 metros;
- (C) 27 metros;
- (D) 29 metros;
- (E) 31 metros.

QUESTÃO 13

A mãe de Mariana é filha única de minha mãe. Com certeza Mariana é minha:

- (A) sobrinha;
- (B) tia;
- (C) sobrinha;
- (D) irmã;
- (E) filha.

QUESTÃO 14

Observe a sequência abaixo conhecida como sequência de Fibonacci.

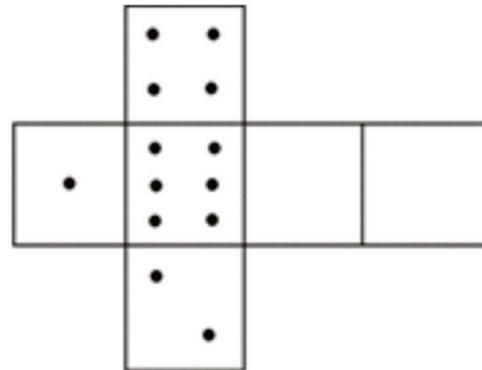
1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ...

Podemos afirmar que a soma do oitavo com o nono termo dessa sequência é:

- (A) 47.
- (B) 51.
- (C) 53.
- (D) 55.
- (E) 59.

QUESTÃO 15

Uma tarefa de casa de Pedrinho era construir, de papelão, um dado. Em casa Pedrinho recortou um papelão no formato da figura abaixo e com caneta fez as marcações dos pontos. Ao montar esse dado a soma dos pontos das faces opostas do dado pode ser:



- (A) 3, 4, 7, 8;
- (B) 5, 7, 8, 9;
- (C) 3, 7, 9;
- (D) 4, 6, 9, 11;
- (E) 6, 9, 10, 11.

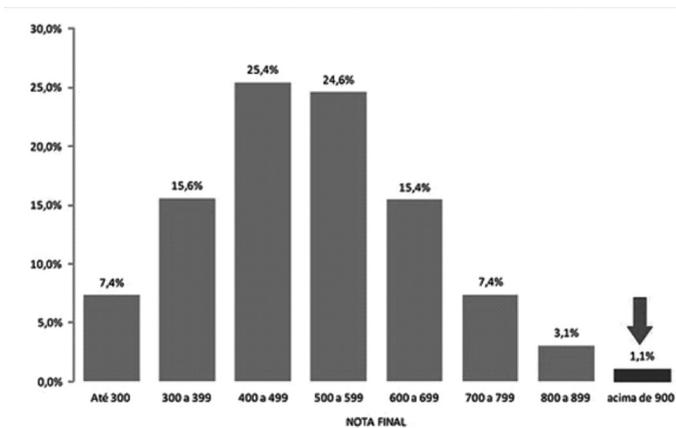
QUESTÃO 16

Três amigos André, Andrey e Adriano abastecem seus carros sempre no mesmo posto de combustíveis. André abastece a cada 8 dias, Andrey abastece a cada 9 dias e Adriano abastece a cada 12 dias. Se no dia 23 de abril de 2013 os três abastecerem seus carros, então voltarão a abastecer no mesmo dia de novo pela primeira vez no dia:

- (A) 29 de maio;
- (B) 12 de junho;
- (C) 15 de maio;
- (D) 30 de abril;
- (E) 01 de junho.

QUESTÃO 17

No Enem 2012, apenas 1,1% dos 4,1 milhões de candidatos tiraram notas iguais ou superiores a 900 pontos (1000 é máximo). A figura abaixo mostra a distribuição do desempenho dos participantes:



(Fonte: guia do estudante)

Analisando o gráfico acima podemos afirmar que:

- (A) mais de 1/4 dos participantes tiveram nota final superior a 700;
- (B) mais de 4/5 dos participantes tiveram nota final inferior a 700;
- (C) mais da metade dos participantes tiveram nota final inferior a 500;
- (D) mais de 1/3 dos participantes tiveram nota final superior a 600;
- (E) mais da metade dos participantes ficaram na faixa de nota final de 400 a 600.

QUESTÃO 18

Três irmãos Danilo, Dalila e Daniel nasceram no século XX. A soma das idades de Danilo e Dalila é 36 anos. A soma das idades de Danilo e Daniel é 46 anos e a soma das idades de Dalila e Daniel é 48 anos. A soma das idades dos três irmãos é:

- (A) 59 anos;
- (B) 61 anos;
- (C) 63 anos;
- (D) 65 anos;
- (E) 67 anos.

QUESTÃO 19

A cozinha da casa de Pedro tem o formato de um paralelepípedo reto retângulo com 4 metros de comprimento, 2,5 metros de largura e 2,7 metros de altura. Ele deseja colocar azulejos nas paredes e no piso da cozinha. O Pedreiro contratado fez as medições e acrescentou no orçamento de material a compra de 10% a mais de azulejos. A área das paredes, que não receberão azulejos, ocupadas pela porta e pelas janelas é de 6,1 m². Se esses azulejos são vendidos em caixas de 2,5 m² então o número de caixas de azulejos que devem ser compradas é:

- (A) 16 caixas;
- (B) 17 caixas;
- (C) 18 caixas;
- (D) 19 caixas;
- (E) 20 caixas.

QUESTÃO 20

A tabela abaixo mostra os salários dos funcionários de uma empresa.

Nº de Funcionários	Salário em R\$
8	960,00
2	1200,00
6	1500,00
3	2000,00
1	4000,00

A média, a moda e a mediana dos salários apresentados no quadro são, em reais, respectivamente iguais a:

- (A) 1932,00; 1500,00; 1500,00.
- (B) 1932,00; 960,00; 1500,00.
- (C) 1528,00; 1500,00; 1350,00.
- (D) 1454,00; 960,00; 1500,00.
- (E) 1650,00; 4000,00; 2000,00.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

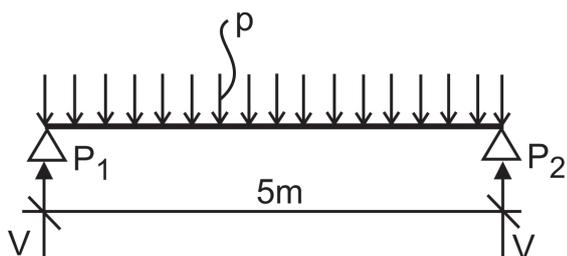
QUESTÃO 21

O Engenheiro João Luiz informou que o concreto virado na obra será executado com as quantidades de material descritas abaixo. Desta forma, qual o traço por quilo de cimento?

- 1 saco de cimento (padrão)
- 40 kg de brita 1
- 50 kg de brita 2
- 100 kg de areia grossa

- (A) 1 : 1,8 : 2
- (B) 2 : 3,6 : 4
- (C) 1 : 2 : 1,8
- (D) 2 : 1,2 : 1,24
- (E) 1 : 1 : 0,8

QUESTÃO 22



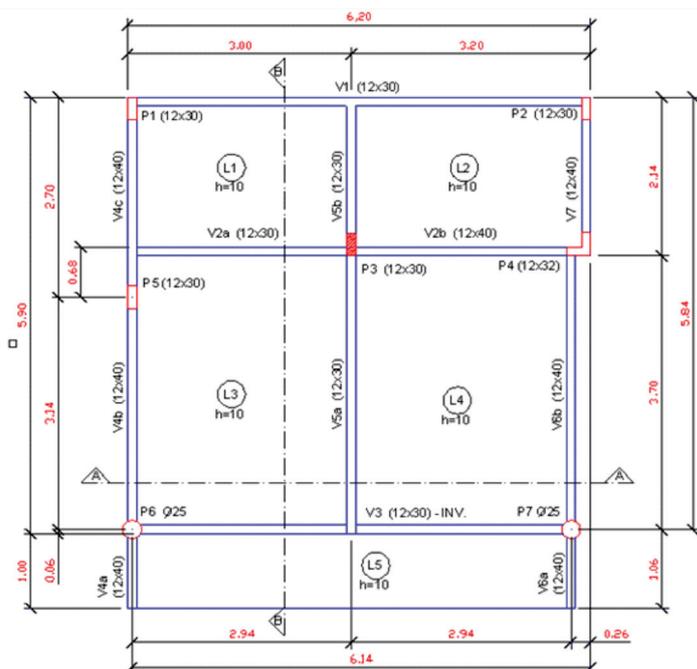
A figura acima representa o diagrama de força de uma viga bi-apoiada, determine o valor do Momento fletor M, sabendo que o peso próprio da viga é de 1 kN/m² e que esta sujeita a uma carga acidental de 5 kN/m²

Dado: $M = \frac{pl^2}{8}$

- (A) 18,75 kN.m
- (B) 15,62kN.m
- (C) 3,12 kN.m
- (D) 93,75kN.m
- (E) 4,85kN.m

QUESTÃO 23

Observe com atenção a planta de estrutura apresentada abaixo e marque a alternativa correta.



- (A) A planta em questão não apresenta nenhuma estrutura em balanço
- (B) O pilar 5 nasce no pavimento apresentado na planta.
- (C) A viga 7 é uma viga em balanço.
- (D) A viga 5 é uma viga invertida.
- (E) A viga 4ª é uma viga bi-apoiada

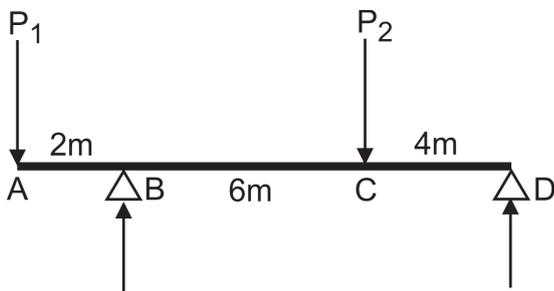
QUESTÃO 24

O que deve explicitar o cronograma físico-financeiro?

- (A) A previsão de desembolso de acordo com o prazo inicial da obra.
- (B) A previsão de desembolso de acordo com o estágio de execução da obra.
- (C) A previsão de lucro no decorrer da obra.
- (D) O valor gasto em benefícios e despesas indiretas.
- (E) Quantos funcionários irão compor a folha de pagamento.

QUESTÃO 25

Com base no diagrama abaixo, determine o valor força P2, sabendo que P1=80kN e VB=150kN e que as distâncias AB=2m, BC=6m e CD=4m.



- (A) P2 = 135 kN
- (B) P2 = 27,5 kN
- (C) P2 = 10 kN
- (D) P2 = 1500 kN
- (E) P2 = 65 kN

QUESTÃO 26

Marque a opção que indica a declividade média do curso d'água principal da bacia hidrográfica, representada na tabela abaixo. O curso d'água se inicia no ponto J e tem seu exutório no ponto D.

Ponto	Distância (m)	Cota (m)
D	-	498,00
E	26.331,00	555,00
F	45.800,00	632,00
G	78.345,00	677,00
H	97.200,00	702,00
J	120.000,00	754,00

- (A) 2,13 m.km⁻¹
- (B) 5,52 m.km⁻¹
- (C) 3,48 m.km⁻¹
- (D) 2,73 m.km⁻¹
- (E) 10,38 m.km⁻¹

QUESTÃO 07:

Desconsiderando a evapotranspiração, determine a vazão de saída de uma bacia hidrográfica completamente impermeável, com área de 20km², sob uma chuva constante à taxa de 10 mm/hora?

- (A) 0,55 m³/s
- (B) 55,55 m³/s
- (C) 2,00 m³/s
- (D) 27,80 m³/s
- (E) V200 m³/s

QUESTÃO 28

Dos itens abaixo, marque a opção que **NÃO** pertence a um sistema de esgotamento sanitário:

- (A) Ventosas
- (B) ETE
- (C) Emissário de Recalque
- (D) Berço de atracação
- (E) Leito de secagem

QUESTÃO 29

Marque a opção que representa atividades a serem seguidas para a concepção de uma rede coletora de esgotos sanitários.

- (A) Estabelecimento de critérios para previsão do tempo: evaporação, histórico de chuvas, temperatura média.
- (B) Análise do ciclo hidrológico, para determinar a cheia máxima.
- (C) Estudo da população da cidade e da sua distribuição na área; delimitação em planta dos setores de densidades demográficas diferentes.
- (D) Cálculo dos dias úteis num período de 10 anos.
- (E) Estudo da flora e fauna regional, priorizando como áreas de proteção ambiental.

QUESTÃO 30

A piscina do clube municipal comportará um volume de 250000L. Após a conclusão de sua construção, quanto tempo demorará para encher completamente a piscina, sabendo que a vazão da rede pública que é de 0,004m³/s?

- (A) 24,00h
- (B) 0,27h
- (C) 17,36h
- (D) 15,50h
- (E) 23,00h

QUESTÃO 31

Utilizamos o Diagrama de Brückner para o cálculo de:

- (A) Estimativas de distancias médias de transporte entre trechos compensados.
- (B) Vazão em diferentes pontos de uma rede de distribuição.
- (C) Tempo de concentração médio em bacias hidrográficas.
- (D) Análise da concentração de DBO em lagoas de estabilização.
- (E) Dimensionamento de estruturas protendidas em vãos superiores a 20m.

QUESTÃO 32

Muros de arrimo ou muros de contenção são estruturas corridas para contenção de parede vertical ou quase vertical, apoiadas em uma fundação rasa ou profunda. Podem ser construídos em alvenaria (tijolos ou pedras) ou em concreto (simples ou armado), ou ainda, de elementos especiais. Marque a alternativa que **NÃO** cita um tipo de muro de arrimo:

- (A) Muro de flexão.
- (B) Muros em fogueira (“crib wall”).
- (C) Muro de gabião.
- (D) Muros de sacos de solo-cimento.
- (E) Muro protendido.

QUESTÃO 33

Podemos dizer que fundação é o elemento estrutural que tem por função transmitir a carga da estrutura ao solo, sem provocar ruptura do terreno de fundação ou do próprio elemento de ligação e cujos recalques possam ser satisfatoriamente absorvidos pelo conjunto estrutural. Das alternativas listadas abaixo, qual delas **NÃO** caracteriza um tipo de fundação:

- (A) Estaca raiz
- (B) Viga protendida
- (C) Radier
- (D) Sapata corrida
- (E) VTubulão

QUESTÃO 34

Um terreno de 70 x 30 metros foi quadriculado de 15 em 15 metros e nivelado geometricamente, obtendo-se as seguintes cotas:

	1	2	3	4
A	12,6	13,5	14,7	15,5
B	13,7	14,3	15,4	16,6
C	14,4	15,6	16,2	17,4

Determine a cota final do plano horizontal que resulte em volumes de corte e aterro iguais:

- (A) 15,0m
- (B) 11,2m
- (C) 16,5m
- (D) 12,4m
- (E) 14,8m

QUESTÃO 35

João Luiz, engenheiro da prefeitura de Japeri, foi convocado para fiscalizar um serviço de recuperação de estrutura de concreto. Na situação em questão foi necessário fazer um novo cobrimento da estrutura existente. Qual deve ser a espessura mínima da nova camada de concreto a ser adicionada?

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

QUESTÃO 36

Marque a alternativa que **NÃO** versa corretamente sobre a Política Nacional de Recursos Hídricos:

- (A) A água é um recurso natural ilimitado, dotado de valor econômico.
- (B) A gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades.
- (C) Compete aos Comitês de Bacia Hidrográfica, no âmbito de sua área de atuação arbitrar, em primeira instância administrativa, os conflitos relacionados aos recursos hídricos;
- (D) Nos Comitês de Bacia Hidrográfica de bacias de rios fronteirços e transfronteirços de gestão compartilhada, a representação da União deverá incluir um representante do Ministério das Relações Exteriores.
- (E) A criação de uma Agência de Água é condicionada ao atendimento dos seguintes requisitos: prévia existência do respectivo ou respectivos Comitês de Bacia Hidrográfica e viabilidade financeira assegurada pela cobrança do uso dos recursos hídricos em sua área de atuação.

QUESTÃO 37

Foi encaminhado ao engenheiro João Luiz, o dimensionamento do sistema de recalque do novo edifício que será construído na cidade, que compõe um dos itens necessários para obter o alvará de construção. Foi informado que a bomba de recalque funcionará 6 h/d fora do horário de pico e que o consumo per capita é de 140l/d. O edifício tem 12 andares, com 3 apartamentos por andar, admita 5 pessoas/ unidade. Qual deve ser a vazão de recalque apresentada nesse projeto?

- (A) 1,16 l/s
- (B) 11,7 l/s
- (C) 16,8 l/s
- (D) 2,0 l/s
- (E) 5,8 l/s

QUESTÃO 38

Chamamos de Segurança do Trabalho o estudo através de metodologias e técnicas próprias das possíveis causas de acidentes do trabalho, objetivando a prevenção das suas conseqüências. Baseado nas normas de Segurança no Trabalho, marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) O PCMSO objetiva rastrear, prevenir e diagnosticar precocemente os agravos relacionados a produção, garantindo um maior aproveitamento do turno de trabalho.
- (B) PCMSO é um conjunto de ações de natureza médica realizadas em caráter anual. Visa a realização de rastreamento, prevenção e diagnóstico precoce dos agravos de saúde relacionados ao trabalho.
- (C) Insalubridade é a atividade em que o trabalhador está exposto a qualquer tipo de agente nocivo à sua saúde.
- (D) Mapa de Risco é a representação fictícia das instalações analisadas, com o objetivo de mostrar de forma clara a natureza e a intensidade dos riscos inerentes a aquele setor de trabalho.
- (E) PPRA corresponde a elaboração de um programa mensal visando a preservação da integridade física dos trabalhadores no seu espaço laboral.

QUESTÃO 39

A resolução do CONAMA 302/02, dispõe sobre os parâmetros, definições e limites de áreas de preservação permanente de reservatórios artificiais e o regime de uso do entorno. Baseado nesta resolução, marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Reservatório artificial é a acumulação natural de água destinada a quaisquer de seus múltiplos usos.
- (B) Área de Preservação Permanente (APP) é a área marginal ao redor do reservatório artificial e suas ilhas, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem estar das populações humanas.
- (C) A Área Urbana Consolidada tem densidade demográfica inferior a mil habitantes por km².
- (D) Constitui Área de Preservação Permanente a área com largura mínima de trinta metros, em projeção vertical, no entorno dos reservatórios artificiais situados em áreas urbanas consolidadas e cem metros para áreas rurais.
- (E) A Área de Preservação Permanente, referente a porção amazônica, incluindo os cerradões e os reservatórios artificiais utilizados para fins de abastecimento público podem ter seu limite mínimo reduzido.

QUESTÃO 40

Marque a alternativa **ERRADA**:

- (A) A Resolução CONAMA 302, dispõe sobre os parâmetros, definições e limites de áreas de preservação permanente de reservatórios artificiais e o regime de uso do entorno.
- (B) Resolução CONAMA N° 273, dispõe sobre prevenção e controle da poluição em postos de corpos hídricos.
- (C) Resolução CONAMA N° 303, dispõe sobre parâmetros, definições e limites de Áreas de Preservação Permanente.
- (D) Resolução CONAMA N° 357, dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento.
- (E) Resolução CONAMA N° 369, dispõe sobre os casos excepcionais, de utilidade pública, interesse social ou baixo impacto ambiental, que possibilitam a intervenção ou supressão de vegetação em Área de Preservação Permanente.

