



DOMINGO DE TARDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_23/02/2023 11:58:08



LINGUA PORTUGUESA

Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Antes do dia partir...

Por Martha Medeiros

- 01 O que valeu ___ pena hoje?
02 Sempre tem alguma coisa. Um telefonema. Um filme...
03 Paulo Mendes Campos, em uma de suas crônicas reunidas no livro "O Amor
04 Acaba", diz que devemos nos empenhar em não deixar o dia partir inutilmente.
05 Eu tenho, há anos, isso como lema.
06 É pieguice, mas antes de dormir, quando o dia que passou está dando o prefixo e saindo
07 do ar, eu penso: o que foi bom hoje? Sempre tem alguma coisa.
08 Uma proposta de trabalho. Um telefonema. Um filme. Um corte de cabelo que deu certo.
09 Até uma briga pode ter sido útil, caso tenha iluminado o que andava escuro dentro da
10 gente.
11 Já para algumas pessoas, ganhar o dia é ganhar mesmo: ganhar um aumento, ganhar na
12 loteria, ganhar um pedido de casamento, ganhar uma li...itação, ganhar uma partida.
13 Mas para quem valoriza apenas as megavitórias, sobram centenas de outros dias em que,
14 aparentemente, nada acontece, e geralmente são essas pessoas que vivem dizendo que a vida
15 não é boa, e seguem cultivando sua angústia e...istencial com carinho e uísque, mesmo já tendo
16 seu superapartamento, sua bela esposa, seu carro do ano e um salário aditivado.
17 Nas últimas semanas, meus dias foram salvos por detalhes.
18 Uma segunda-feira valeu por um programa de rádio que fez um tributo ___ banda
19 Beatles e que me arrepiou, me transportou ___ uma época legal da vida, me fez querer dividir
20 aquele momento com pessoas que são importantes pra mim.
21 Na terça, meu dia não foi em vão porque uma pessoa que amo muito recebeu um
22 diagnóstico positivo de uma doença que poderia ser mais séria.
23 Na quarta, o dia foi ganho porque o aluno de uma escola me pediu para tirar uma foto
24 com ele.
25 Na quinta, uma amiga que eu não via ... meses ligou me convidando para almoçar.
26 Na sexta, o dia não partiu inutilmente, só por causa de um cachorro-quente.
27 E assim correm os dias, presenteando a gente com uma música, um crepúsculo, um
28 instante especial que acaba compensando 24 horas banais.
29 É claro que tem dias que não servem pra nada, dias em que ninguém nos surpreende, o
30 trabalho não rende e as horas se arrastam melancólicas, sem falar naqueles dias em que tudo dá
31 errado: batemos o carro, perdemos um cliente e o encontro da noite é desmarcado.
32 Pois estou pra dizer que até a tristeza pode tornar um dia especial, só que não ficaremos
33 sabendo disso na hora, e sim lá adiante, naquele lugar chamado futuro, onde tudo se justifica.
34 É muita condescendência com o cotidiano, eu sei, mas não deixar o dia de hoje partir
35 inutilmente é o único meio de a gente aguardar com entusiasmo o dia de amanhã...

(Disponível em: <http://intervox.nce.ufrj.br/~jobis/m-antes.htm> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Para a autora, os dias são válidos quando podemos dizer que ganhamos algo concreto ou material.
- II. Ela enumera, de acordo com os dias da semana, aquilo que salvou seus dias de terem sido em vão.
- III. Para a autora, podem existir dias em que nada dá certo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 02 – Leia a charge a seguir e as assertivas a respeito de sua relação com o texto anterior:



Fonte: <https://2.bp.blogspot.com/>

I. Pode-se inferir uma analogia entre os assuntos do texto e da charge,

POIS

II. a pessoa no copo da esquerda seria aquela que não vê nada de positivo no dia em que não obteve uma megaconquista e a do copo da direita seria a que segue a filosofia da autora do texto.

Assinale a alternativa que indica a relação correta entre as assertivas.

- A) As assertivas I e II são verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- B) As assertivas I e II são verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- C) A assertiva I é verdadeira, mas a II é falsa.
- D) A assertiva I é falsa, mas a II é verdadeira.
- E) As assertivas I e II são falsas.

QUESTÃO 03 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 01, 18 e 19.

- A) à - à - a
- B) à - a - a
- C) à - a - à
- D) a - à - a
- E) a - à - à

QUESTÃO 04 – Considerando a ortografia oficial vigente, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 12, 15 e 25.

- A) c - x - a
- B) c - x - há
- C) ss - x - há
- D) ss - z - a
- E) ss - z - há

QUESTÃO 05 – Considerando a palavra “melancólicas” (l. 30), analise as assertivas a seguir:

- I. A palavra apresenta o mesmo número de fonemas e letras.
- II. Trata-se de um adjetivo biforme.
- III. Um antônimo possível para a palavra é “contentes”.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que apresenta a palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo “condescendência” (l. 34) sem causar alteração significativa ao sentido original do texto.

- A) Tolerância.
- B) Maldade.
- C) Crueldade.
- D) Teimosia.
- E) Rejeição.

QUESTÃO 07 – Considerando o emprego correto dos sinais de pontuação, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Nas linhas 03 e 04, o emprego das vírgulas deve-se à separação de um adjunto adverbial intercalado.
- () Na linha 11, o emprego dos dois pontos deve-se à introdução de uma fala de um personagem em discurso direto.
- () O uso de reticências na linha 35 deixa uma ideia em suspenso.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 08 – Observe o emprego de um dos “porquês” sublinhado no período a seguir e assinale a alternativa na qual haja a ocorrência da mesma grafia: “meu dia não foi em vão porque uma pessoa que amo muito recebeu um diagnóstico positivo”.

- A) _____ Julia está triste?
- B) Você sabe o _____ dessa reunião?
- C) Ignoro _____ estamos aqui.
- D) Somos assim _____ somos irmãos.
- E) Ele não trouxe o dinheiro _____?

QUESTÃO 09 – Considerando o uso de mecanismos coesivos, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 04, a autora emprega o pronome oblíquo “nos”, pois insere o leitor como referente.
- II. Na linha 05, o pronome “isso” tem como referente a palavra “lema”, também na linha 05.
- III. Na linha 24, o referente do pronome pessoal “ele” é a palavra “dia” (l. 23).

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa na qual NÃO haja o emprego de linguagem figurada.

- A) “caso tenha iluminado o que andava escuro dentro da gente” (l. 09-10).
- B) “sobram centenas de outros dias” (l. 13).
- C) “E assim correm os dias” (l. 27).
- D) “presenteando a gente com uma música” (l. 27).
- E) “as horas se arrastam melancólicas” (l. 30).

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – Farroupilha é um município localizado na região metropolitana da Serra Gaúcha e considerado o berço da imigração italiana no estado. A cidade conta com diversos símbolos que representam sua história, como a bandeira e o brasão municipais. A bandeira de Farroupilha possui:

- A) Cores verde, vermelho e amarelo em diagonal e um círculo branco no centro com o brasão da cidade, no qual aparece um cacho de uva.
- B) Cores verde, vermelho e amarelo em diagonal e um círculo branco no centro com o brasão da cidade, no qual aparecem três cachos de uva.
- C) Cores verde, vermelho e amarelo em vertical e um círculo branco no centro com o brasão da cidade, no qual aparecem quatro cachos de uva.
- D) Cores verde, vermelho e amarelo em horizontal e um círculo branco no centro com o brasão da cidade, no qual aparecem dois cachos de uva.
- E) Cores verde, vermelho e amarelo em vertical e um círculo branco no centro com o brasão da cidade, no qual aparece um cacho de uva.

QUESTÃO 12 – O ano de 2022 foi marcado pelo falecimento de diversas personalidades da cultura popular brasileira, entre elas, a cantora Gal Costa, aos 77 anos de idade, em 9 de novembro. Destaca-se, dentre as obras da artista, o disco:

- A) Outras Palavras.
- B) A Pele de Ontem.
- C) Deus é Mulher.
- D) Estratosférica.
- E) Encanteria.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que contém a esfera governamental a que se refere esta atribuição: “são responsáveis por elaborar normas, acompanhar e avaliar os programas federais, formular e implementar as políticas para os diversos setores que representam, estabelecer estratégias, diretrizes e prioridades na aplicação dos recursos públicos”.

- A) Câmaras de Vereadores.
- B) Tribunais da Justiça Federal.
- C) Assembleias Legislativas.
- D) Unidades de Conservação Estaduais.
- E) Ministérios do Brasil.

QUESTÃO 14 – De acordo com o IBGE, o Brasil está dividido em cinco grandes regiões (Norte, Nordeste, Sul, Centro-Oeste, Sudeste), o Distrito Federal e mais 26 estados. Assinale a alternativa que NÃO se refere à capital de um estado brasileiro.

- A) Aracaju.
- B) Belém.
- C) Roraima.
- D) Goiânia.
- E) Teresina.

QUESTÃO 15 – HIV é a sigla em inglês para o vírus da imunodeficiência humana causador da AIDS, o qual ataca o sistema imunológico, responsável por defender o organismo de doenças. De acordo com a UNAIDS, em 2021, cerca de 38,4 milhões de pessoas no mundo viviam com HIV e, em média, 1,5 milhão de pessoas se tornaram recém-infectadas por HIV. Na última década, diversas pesquisas comprovaram a eficácia de um novo método de prevenção à infecção pelo HIV, o qual impede que o vírus se estabeleça e se espalhe no corpo humano. Que método é esse?

- A) Profilaxia Pré-Exposição ao HIV (PrEP HIV).
- B) Programa de Prevenção Pós-Exposição ao HIV (ProPreP HIV).
- C) Profilaxia Pós-Exposição ao HIV (PrOP HIV).
- D) Programa de Redução de Contágio ao HIV (PReC HIV).
- E) Prefilaxia Pré-Exposição ao HIV (PEP HIV).

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – De acordo com a Lei Orgânica do Município de Farroupilha, a primeira sessão de cada legislatura realizar-se-á no dia 01 de janeiro do ano subsequente ao da eleição municipal, na sala de sessões do(a):

- A) Assembleia Legislativa.
- B) Palácio da Polícia.
- C) Câmara Municipal.
- D) Palácio Piratini.
- E) Mercado Público.

QUESTÃO 17 – Segundo o Plano de Carreira do Município de Farroupilha, a carga horária para os cargos em comissão será determinada pelo _____ através de ordem de serviço.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) servidor
- B) plantonista
- C) secretário
- D) prefeito
- E) encarregado

QUESTÃO 18 – Segundo o Regime Jurídico Estatutário dos Servidores Públicos de Farroupilha, a distribuição dos servidores nas repartições em que devam ter exercício é chamada de:

- A) Organização.
- B) Lotação.
- C) Nomeação.
- D) Deslocamento.
- E) Posse.

QUESTÃO 19 – Com referência no Código de Posturas de Farroupilha, analise as assertivas abaixo:

- I. Os papéis, plásticos ou folhas metálicas destinadas a embalar, envolver ou enfeitar produtos alimentícios não devem conter substâncias nocivas à saúde.
- II. Nos salões de barbeiros, cabeleireiros e estabelecimentos congêneres, é obrigatório o uso de toalhas e golas individuais, devendo ser lavadas após cada uso.
- III. A instalação de necrotérios obedecerá às condições exigidas pela vigilância sanitária.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 20 – Com base no Estatuto da Igualdade Racial do Estado do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas. O Estado deve promover o acesso dos negros:

- () Às atividades de lazer.
- () Ao ensino público remunerado.
- () Às atividades esportivas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 21 – Com referência na Constituição Estadual do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo:

- I. A lei poderá criar cargo de provimento efetivo isolado quando o número, no respectivo quadro, não comportar a organização em carreira.
- II. A participação dos servidores públicos no produto da arrecadação de multas, inclusive da dívida ativa, é permitida constitucionalmente.
- III. Nenhum servidor poderá ser diretor ou integrar conselho de empresas fornecedoras ou prestadoras de serviços ou que realizem qualquer modalidade de contrato com o Estado, sob pena de demissão do serviço público.

Quais estão corretas?

- A) Apenas II.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 22 – Em relação ao Estatuto Nacional da Igualdade Racial, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A implementação de políticas públicas para o fortalecimento da juventude negra brasileira é prevista no estatuto.
- () Segundo o estatuto, é garantida a proteção aos locais de culto.
- () O estatuto não previu a adoção de programas de ação afirmativa pelo poder público.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 23 – Com base na Constituição Federal, às presidiárias serão asseguradas condições para que possam permanecer com seus filhos durante o período de:

- A) Votação.
- B) Ensino escolar.
- C) Internação.
- D) Amamentação.
- E) Integração.

QUESTÃO 24 – De acordo com a Lei Maria da Penha, a política pública que visa coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher terá como diretriz a implementação de atendimento policial especializado para as mulheres, em particular nas Delegacias de:

- A) Crimes cibernéticos.
 - B) Roubo de veículos.
 - C) Lavagem de dinheiro.
 - D) Homicídios.
 - E) Atendimento à Mulher.
-

QUESTÃO 25 – Segundo o texto da Lei Orgânica do Município de Farroupilha, o mandato da mesa diretora da Câmara será de _____, proibida a reeleição de qualquer de seus membros para o mesmo cargo.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 1 (um) ano
- B) 2 (dois) anos
- C) 3 (três) anos
- D) 4 (quatro) anos
- E) 5 (cinco) anos

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Saulo comprou uma frigideira circular com diâmetro medindo 30 cm. Para fazer uma receita, ele precisou saber o comprimento da circunferência dessa frigideira. Ao realizar o cálculo, chegou à conclusão que o comprimento correto da circunferência dessa frigideira é de:

(Utilize $\pi = 3,14$)

- A) 47,10 cm.
- B) 90 cm.
- C) 94,2 cm.
- D) 188,40 cm.
- E) 706,5 cm.

QUESTÃO 27 – Salete está organizando seus vasos de flores. Ela resolveu colocar no mesmo vaso minirrosas amarelas e brancas, para isso, comprou 30 sementes de minirrosas amarelas e 20 sementes de minirrosas brancas. Considerando que todos os vasos devem conter a mesma quantidade de minirrosas amarelas e a mesma quantidade de minirrosas brancas e que não devem restar sementes após o plantio, a quantidade máxima de vasos que Salete formou com a quantidade de minirrosas amarelas e brancas é de:

- A) 10 vasos contendo 3 minirrosas amarelas e 2 minirrosas brancas.
- B) 10 vasos contendo 2 minirrosas amarelas e 3 minirrosas brancas.
- C) 10 vasos contendo 2 minirrosas amarelas e 2 minirrosas brancas.
- D) 5 vasos contendo 3 minirrosas amarelas e 2 minirrosas brancas.
- E) 5 vasos contendo 2 minirrosas amarelas e 3 minirrosas brancas.

QUESTÃO 28 – Considerando que o valor de $x = \frac{\sqrt{36} + 2^0}{0,1}$ e $y = \frac{0,3 \cdot 3^1}{0,2}$, o valor de $x + y$ é igual a:

- A) 7,45.
- B) 11,5.
- C) 64,5.
- D) 74,5.
- E) 84,5.

QUESTÃO 29 – Qual é o perímetro de um triângulo retângulo cujo o valor da hipotenusa é de 5 cm e o valor da base desse mesmo triângulo mede 4 cm?

- A) 3 cm.
- B) 5 cm.
- C) 10 cm.
- D) 12 cm.
- E) 20 cm.

QUESTÃO 30 – Maria possui um pequeno comércio. Ela calculou que, para fechar as contas, a média de vendas do primeiro trimestre deve ser igual a R\$ 50.000,00. No primeiro mês do trimestre, o comércio de Maria vendeu R\$ 65.000,00, no segundo mês vendeu R\$ 35.000,00. Qual deve ser o valor de vendas no terceiro mês do trimestre para que o comércio de Maria atinja a média trimestral calculada por ela?

- A) R\$ 55.000,00.
- B) R\$ 50.000,00.
- C) R\$ 45.000,00.
- D) R\$ 5.000,00.
- E) R\$ 4.500,00.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Sobre a execução de levantamento topográfico, analise as assertivas abaixo:

- I. Apoio topográfico altimétrico é o conjunto de pontos referenciados planimétricos, altimétricos ou planialtimétricos, que servem de base ao levantamento topográfico.
- II. Cota é a distância vertical de um ponto a uma superfície horizontal de referência, expressa em centímetros (cm).
- III. Estação são os pontos de apoio de levantamento topográfico, onde são instalados os instrumentos de medição.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 32 – Em relação aos sistemas prediais de esgoto sanitário, é INCORRETO afirmar que:

- A) Esgoto sanitário é o despejo proveniente do uso da água para fins higiênicos.
- B) Instalação primária de esgoto é o conjunto de tubulações e dispositivos onde tem acesso gases provenientes do coletor público ou dos dispositivos de tratamento.
- C) Caixa sifonada é a caixa provida de desconector, destinada a receber efluentes da instalação secundária de esgoto.
- D) Ramal de descarga é a tubulação primária que recebe os efluentes dos ramos de descarga diretamente ou a partir de um desconector.
- E) Rede pública de esgoto sanitário é o conjunto de tubulações pertencentes ao sistema urbano de esgoto sanitário, diretamente controlado pela autoridade pública.

QUESTÃO 33 – Sobre blocos e tijolos cerâmicos para alvenaria, é INCORRETO afirmar que:

- A) Bloco de amarração é o bloco com características que permitem a amarração das paredes entre si, respeitando a modulação.
- B) Tijolo principal é o tijolo mais usado na elevação das paredes, pertencente a uma família de blocos ou tijolos cerâmicos, cujo comprimento é um múltiplo do módulo dimensional M menos 1 cm.
- C) Dimensões efetivas são as dimensões de largura, altura e comprimento cujas as medidas atendem ao módulo básico $M=10$ cm e seus submódulos.
- D) Família de blocos é o conjunto de componentes necessários para a construção das alvenarias e suas amarrações, que tem como característica comum a mesma largura.
- E) Lote de fornecimento é o conjunto de blocos ou tijolos constituintes de um pedido, podendo ser entregue em vários carregamentos.

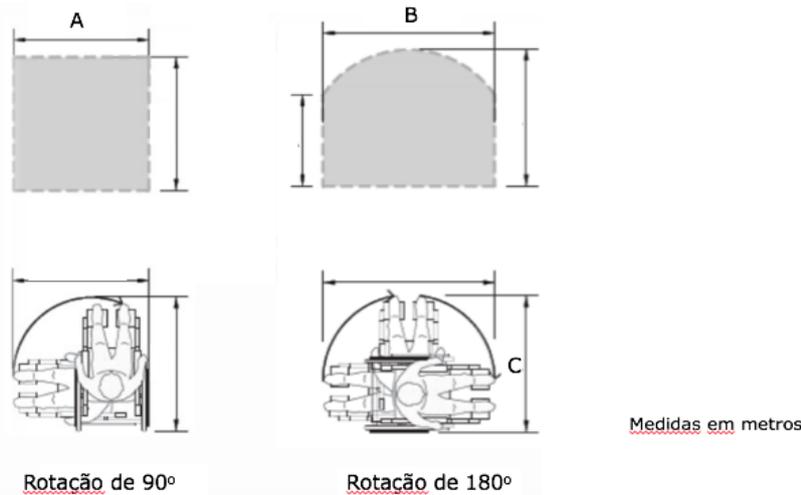
QUESTÃO 34 – Sobre as fundações superficiais e profundas, analise as assertivas abaixo:

- I. Bloco de coroamento é o bloco estrutural que transfere a carga dos pilares para os elementos da fundação profunda.
- II. Fundação rasa é o elemento de fundação cuja base está assentada em profundidade inferior a duas vezes a menor dimensão da fundação, recebendo aí as tensões distribuídas que equilibram a carga aplicada; para esta definição adota-se a menor profundidade, caso esta não seja constante em todo o perímetro da fundação.
- III. *Radier* é o elemento de fundação rasa dotado de rigidez para receber e distribuir mais do que 70% das cargas da estrutura.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 35 – De acordo com a NBR 9050, na figura abaixo, as letras A, B e C representam, respectivamente:



- A) 0.80 – 1.50 – 1.50.
 B) 1.00 – 1.00 – 1.20.
 C) 1.00 – 1.50 – 1.50.
 D) 1.20 – 1.20 – 0.80.
 E) 1.20 – 1.50 – 1.20.

QUESTÃO 36 – A NBR 12693 estabelece os requisitos para projeto, seleção e instalação de extintores de incêndio. De acordo com essa norma, analise as assertivas abaixo:

- I. Capacidade extintora é a medida do poder de extinção de um extintor, obtida em ensaio prático normalizado.
 II. Fogo em classe A é o fogo em materiais, equipamentos e instalações elétricas energizadas.
 III. Risco médio são edificações e áreas de risco com carga de incêndio específica até 300 MJ/m².

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
 B) Apenas II.
 C) Apenas III.
 D) Apenas I e III.
 E) I, II e III.

QUESTÃO 37 – Em relação ao método de execução de sondagens, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Solos grossos são aqueles nos quais a fração predominante dos grãos é visível a olho nu, compreendendo as argilas e os siltes.
 () Solos orgânicos são aqueles nos quais a fração predominante dos grãos não é visível a olho nu; compreendendo as areias e os pedregulhos.
 () Plasticidade é a propriedade dos solos finos de sofrerem grandes deformações permanentes, sem separação, fissuramento, ou variação de volume apreciável.
 () Sistema de sondagem mecanizado é o procedimento de execução do ensaio no qual o amostrador é cravado no solo com o uso de martelo acionado mecanicamente.

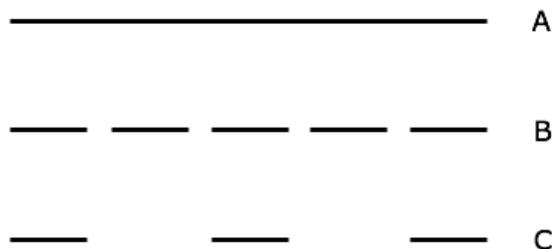
A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 38 – Sobre os agregados para concreto, é INCORRETO afirmar que:

- A) Agregado é o material granular, geralmente inerte, com dimensões e propriedades adequadas para a preparação de argamassa ou concreto.
- B) Agregado natural é o material pétreo granular que pode ser utilizado tal e qual encontrado na natureza, podendo ser submetido à lavagem, classificação ou britagem.
- C) Agregado artificial é o material granular resultante de processo industrial envolvendo alteração mineralógica, química ou físico-química da matéria-prima original, para uso como agregado em concreto ou argamassa.
- D) Pedregulho ou cascalho é o agregado graúdo originado da cominuição mecânica da rocha.
- E) Pedregulho britado ou cascalho britado é o agregado graúdo originado da cominuição mecânica de pedregulho.

QUESTÃO 39 – Em relação aos tipos básicos de linhas, apresentados na NBR 16861, as letras A, B e C apresentam, respectivamente, linhas do tipo:



- A) Contínua larga – tracejada espaçada – tracejada dupla.
- B) Estreita – traço curto – traço longo.
- C) Contínua – tracejada – tracejada espaçada.
- D) Larga – tracejada espaçada – traço duplo.
- E) Contínua – tracejada espaçada – tracejada dupla.

QUESTÃO 40 – Em relação ao desenho arquitetônico, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Planta é a vista superior em projeção ortogonal da edificação ou outro objeto, em uma determinada altura.
- () Planta de pavimento é a vista superior resultante de um plano secante horizontal, que corta a edificação em uma determinada altura.
- () Planta de implantação é a planta com a função de situar a área de intervenção no terreno em relação às áreas vizinhas ou aos terrenos vizinhos que compõem a(s) quadra(s) e ao(s) logradouro(s) que a limita(m).
- () Referência de nível é a cota de nível indicada pelo projeto para o início da demarcação altimétrica.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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