

PORTUGUÊS (INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS)

A comunicação animal

“Como hoje frequentemente se afirma que a linguagem é exclusiva do homem, é atividade puramente humana e o elemento que o distingue dos seres inferiores pois o homem pode ser definido como um animal que fala, não seria demais fazermos algumas rápidas considerações sobre a comunicação animal por meio de gritos, justamente para contrapô-la à linguagem humana.

Em primeiro lugar, não será necessário levar em conta que certos animais (alguns tipos de macacos e aves) são capazes de reproduzir palavras ouvidas ou outros sons como também são capazes de entender certas ordens. Convenhamos que, nesta “aprendizagem”, não há nenhuma operação mental que permita aos “aprendizes” reter o conceito dos conjuntos sonoros emitidos. Não nos consta que dois papagaios conversem entre si em linguagem humana aprendida. (...)

Embora certos gritos, pios e cantos correspondam a estados gerais de alegria, espanto, dor ou apetite e possam ser quase traduzidos em linguagem humana (como no português, por exemplo, onde há verbos especiais para traduzir os diversos gritos do cão – ladrar, uivar, ganir), os animais não emitem frases nem fazem variar seus gritos como nós o fazemos com nossas palavras, que podem ser substituídas no enunciado comunicativo. (...)

Por isso, o grito animal é instintivo e não aprendido, não está sujeito a transformações como a linguagem humana. Que é instintivo, facilmente se observa. Isolando-se um gatinho do convívio de seus semelhantes, fatalmente ele acabaria miando. E o homem não nasce falando. Que não se transforma também é fácil verificar. O ladrar do cão teria sido, em eras remotas, diferente do que é hoje?”

(BORBA, Francisco da Silva. Op. Cit., p. 40-1.)

QUESTÃO 1

Marque a única alternativa **correta**, considerando a leitura do texto.

- a) Não há comunicação por parte dos seres irracionais e inferiores.
- b) A linguagem humana é totalmente atrelada aos instintos.
- c) A linguagem dos animais, por meio de gritos, é semelhante à linguagem do homem.
- d) Somente a linguagem do ser humano é passível de modificação.
- e) Mesmo sendo a linguagem humana uma expressão do pensamento, essa não envolve nenhuma operação mental.

QUESTÃO 2

Dentre as opções que seguem, assinale a **correta**:

- a) Aquilo que o animal inferior, irracional “aprende” envolve uma atividade mental aprimorada.
- b) Um cão, quando ladra, ou um gato, quando mia, utilizam-se de diversos códigos.
- c) Assim como são capazes de reproduzir sons, os animais também têm condição de guardar a noção de tais sons.
- d) O ser humanoalaria sempre do mesmo modo, independente do ambiente em que foi criado.
- e) O grito de um animal relacionado a um determinado estado não é mutável.

QUESTÃO 3

Observe o enunciado abaixo e, a seguir, marque a opção **correta**:

“O ladrar do cão teria sido, em eras remotas, diferente do que é hoje?”

O uso das vírgulas acima tem por objetivo separar:

- a) Um vocativo.
- b) Um aposto.

- c) Orações coordenadas sindéticas.
- d) Elementos da mesma função sintática.
- e) Um adjunto adverbial no decorrer do período, isto é, deslocado, antecipado.

QUESTÃO 4

Em apenas uma alternativa, o emprego do pronome oblíquo em relação ao verbo está **incorreto** conforme a norma padrão da língua. Assinale-a:

- a) Ouvir-se-ia o canto das aves.
- b) Disseram-nos que a linguagem é exclusiva do homem.
- c) É necessário que entenda-se isto: o homem não nasce falando.
- d) Não nos consta que dois papagaios conversem entre si em linguagem humana aprendida.
- e) Sabe-se que certos animais reproduzem palavras ouvidas ou sons.

QUESTÃO 5

Tendo em vista as funções morfológicas da palavra se, assinale a única opção **incorreta**:

- a) Nunca se, queixava da vida. (parte integrante do verbo).
- b) Vendem-se animais em extinção? (pronome apassivador ou partícula apassivadora).
- c) Precisa-se de pessoas que amem os animais. (índice de indeterminação do sujeito).
- d) Se o papagaio estiver preso, solte-o. (conjunção subordinativa integrante).
- e) O professor retirou o se da frase. (substantivo).

QUESTÃO 6

Dentre as opções a seguir, somente uma está **incorreta** quanto à concordância verbal em conformidade com a norma padrão da língua. Marque-a.

- a) Nenhum de nós é capaz de aprisionar animais.

- b) Naquela floresta, havia muitos animais mortos pelo homem.
- c) Já se recuperou uns 30% dos animais em extinção.
- d) Mais de um avião sobrevoou aquela floresta.
- e) Hoje são 15 de outubro.

QUESTÃO 7

Considere o enunciado abaixo:

Ao encaminhar-se _____ pista do aeroporto _____ 9h, o passageiro soube que o avião só iria decolar após _____ 12h; portanto, dirigiu-se _____ sala ambiente para assistir _____ uma partida de futebol.

As lacunas do enunciado acima devem ser completadas com a única alternativa **correta** quanto ao uso da crase. Marque-a.

- a) à – às – as – àquela – a
- b) à – às – as – aquela - à
- c) a – às – às – àquela - a
- d) à – as – às – aquela - à
- e) à – às – às – àquela - à

QUESTÃO 8

Em apenas uma alternativa, a regência verbal está **incorreta** conforme a norma padrão da língua. Assinale-a:

- a) O avião chegou ao aeroporto atrasado.
- b) A atitude do professor implicou a antipatia dos alunos por ele.
- c) Esqueceram-se da comida dos animais.
- d) Informaram os passageiros que o avião decolaria com meia-hora de atraso.
- e) Nós não simpatizamos com sua maneira de tratar os animais.

ATUALIDADES

QUESTÃO 9

Em 24 de setembro de 2019, a presidente da Câmara dos Representantes, Nancy Pelosi, abriu um pedido de impeachment contra o Presidente Donald Trump.

A alternativa que apresenta o que motivou a abertura do referido pedido encontra-se na alternativa:

- a) A alegação de que ele tenha usado o seu poder para solicitar a interferência de um governo estrangeiro nas eleições de 2020.
- b) Ter sido acusado de estar envolvido em possível interferência russa na eleição presidencial de 2016.
- c) Ter violado a Lei de Mandato de Cargo de 1867.
- d) Ter se envolvido no Escândalo Watergate.
- e) Ter praticado Crime de responsabilidade fiscal.

QUESTÃO 10

Em agosto, dezenas de milhares de focos de incêndios devastaram a região amazônica e provocaram protestos em todo o mundo, com manifestantes no Brasil e em vários países exigindo ações efetivas do Presidente Bolsonaro para conter as chamas.

Sobre o tema acima, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O número de incêndios registrados no Brasil aumentou significativamente em 2019, mas em alguns períodos entre 2002 e 2010 as quantidades foram ainda maiores.
- b) Estudiosos afirmam que não existe relação entre os incêndios e o desmatamento na Amazônia.
- c) O número de incêndios entre janeiro e agosto de 2019 é o dobro do mesmo período em 2018.
- d) A Amazônia colombiana também está sofrendo com queimadas e suas autoridades solicitaram apoio a outros países para conter a sua progressão.

e) Especialistas acreditam que a maioria dos incêndios no Brasil neste ano foi causada pela atividade humana.

QUESTÃO 11

“If we burn, you burn with us” (Se queirmos, vocês queimarão conosco). O lema que alguém deixou escrito neste sábado no canteiro central em frente ao complexo que abriga o Legislativo, o Executivo local e os escritórios do Governo central poderia ser aplicado tanto à fúria dos manifestantes quanto à ira da polícia de Hong Kong”.

Sobre as manifestações de 2019, em Hong Kong, quais das alternativas a seguir estão **corretas**?

- I. As manifestações tiveram início em resposta a um projeto de lei que previa que pessoas acusadas de crimes contra a China continental poderiam ser extraditadas da Região Administrativa Especial de Hong Kong.
- II. Os protestos evoluíram alimentados por temores de que as liberdades de que Hong Kong desfruta em relação ao governo central chinês estejam sendo destruídas.
- III. Um dos pontos reivindicados pelos manifestantes é a abertura de uma investigação sobre o comportamento da polícia nas manifestações.
- IV. Os manifestantes defendem a permanência da chefe do Governo autônomo, Carrie Lam.

- a) I e II
- b) I, II e III
- c) I, II e IV
- d) II, III e IV
- e) III e IV

QUESTÃO 12

“Até certo ponto, a crise humanitária de refugiados está diminuindo na Europa, mas está se deslocando para a América Latina e agora as principais preocupações têm a ver com os venezuelanos que deixam seu país rumo aos vizinhos”, disse Stefano Scarpetta, diretor da unidade de Emprego, Trabalho e Assuntos

Sociais da OCDE. Sobre a crise migratória da Europa e a da América do Sul **não** podemos afirmar:

- a) A crise humanitária que atinge a Venezuela tem feito milhares de venezuelanos migrarem para outros países.
- b) O número de venezuelanos recebidos pelo Brasil é menor que o recebido pela Colômbia.
- c) Os migrantes venezuelanos mais qualificados profissionalmente não enfrentam dificuldade para encontrar emprego no Brasil.
- d) Organizações de resgate sofrem maior pressão de governos, em movimento liderado pela Itália.
- e) Pessoas estão arriscando suas vidas, estão morrendo afogadas no Mediterrâneo.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que apresenta uma informação **incorreta** sobre a computação em nuvem:

- a) É uma tecnologia que permite o acesso remoto, em qualquer parte do mundo e a qualquer hora, de softwares, armazenamento de arquivos e processamento de dados pela internet.
- b) Exige que o usuário esteja conectado a um computador pessoal ou a um servidor local.
- c) Refere-se à utilização da memória e das capacidades de armazenamento e cálculo de computadores e servidores compartilhados e interligados por meio da Internet, seguindo o princípio da computação em grade.
- d) É uma tecnologia que usa a conectividade e a grande escala da Internet para hospedar os mais variados recursos, programas e informações permitindo que o usuário os acesse por meio de qualquer computador, tablet ou telefone celular.
- e) Não exige que o usuário esteja conectado a um computador pessoal ou servidor local.

QUESTÃO 14

Utilizando-se as teclas Alt+F4 é possível:

- a) Fechar o item ativo ou sair do aplicativo ativo.
- b) Desfazer uma ação.
- c) Alternar aplicativos abertos.
- d) Renomear o item selecionado.
- e) Aumentar o espaçamento entre as linhas.

QUESTÃO 15

“Em informática, um _____ de computador é um software malicioso que é desenvolvido por programadores geralmente inescrupulosos”;

“_____ nada mais são do que pequenos programas desenvolvidos com o objetivo de causar algum dano ao usuário do computador”;

“o tipo de _____ mais comum é o chamado “trojan bancário”, feito para pegar dos computadores alheios informações de contas bancárias e de cartões de crédito”;

A palavra que preenche corretamente as lacunas observadas nos fragmentos de textos acima apresentados é:

- a) Hacker
- b) Tags
- c) Vírus
- d) Cracker
- e) Software

QUESTÃO 16

É um dos aplicativos de mensagem mais usados no mundo, especialmente fora do seu país de origem, os Estados Unidos. Em agosto de 2014, já era o aplicativo de mensagens mais popular do mundo com 600 milhões de usuários ativos mensalmente. Em janeiro de 2015, esse número chegou a 700 milhões. Um ano depois, o número de usuários chegou a 1 bilhão. O nome deste aplicativo refere-se a uma expressão, em inglês, que pode ser traduzida como “E aí?” ou “Como vai?”.

A descrição acima se refere ao:

- a) WhatsApp
- b) Facebook

- c) Instagram
- d) Twitter
- e) Orkut

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 17

Após analisar a planilha abaixo, de dados topográficos obtidos no campo

Estação	Direção	Ângulo horizontal	Distância horizontal	Azimute calculados
0=PP	0 - 1	324° 59'	99,98	53° 0'
1	1 - 2	151° 59'	93,94	24° 59' 59"
2	2 - 3	226° 1'	169,19	71° 60' 0"
3	3 - 4	297° 59'	192,35	188° 59' 59"
4	4 - 5	259° 01'	250,20	267° 59' 59"
Soma		1257° 178'	805,66	412° 118' 58"
Soma		1259° 58'	805,66	52° 58"

e que resulta, após cálculos de compensação de erros, em:

Coordenadas		Coordenadas corrigidas	
X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
79,847578	60,169466	79,926041	59,960021
119,533478	145,314947	119,685662	144,908711
279,516688	200,359944	279,801648	199,599282
249,414840	10,357892	249,850759	9,212274
0,632266	1,687749	0,000000	0,000000

Considere as seguintes afirmativas:

- I. Trata-se de um levantamento planimétrico que resulta nas coordenadas topográficas horizontais corrigidas num sistema topográfico local onde o eixo y se encontra na linha norte-sul e o eixo x na linha Leste-Oeste.
- II. Os erros planimétricos em x e y invalidam o trabalho, com base no contido na norma NBR 13133: Levantamentos Topográficos, nela considerando-se a poligonal na classe VP.
- III. O erro angular de 2' (dois minutos de arco) pode ser considerado aceitável com um teodolito de precisão angular de 1' numa poligonal fechada com 5 pontos topográficos.
- IV. A soma dos ângulos internos da poligonal que resultou em 1259°58' não deve ser usada

como indicadora de precisão e qualidade da poligonal, mesmo nas medições de campo.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas III e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 18

Os sistemas de abastecimento de água devem ser projetados, construídos e operados de forma a fornecerem aos consumidores água em quantidade e qualidade compatíveis com suas necessidades, ao longo de certo tempo, denominado alcance do plano. Considere as afirmativas abaixo relativas à qualidade da água:

- I. Água tratada é sinônimo de água potável.
- II. O parâmetro cor é considerado uma característica física e organoléptica pela Portaria 1469 do Ministério da Saúde.
- III. Águas duras consomem muito sabão.
- IV. O cloro residual garante que se a água distribuída vier a se contaminar na rede ou nos reservatórios, ele ainda será capaz de combater essa contaminação.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.

QUESTÃO 19

Um engenheiro encarregado de fazer o projeto do sistema público de abastecimento de água cuidará de selecionar um manancial cuja água seja potabilizável, ou seja, que possa tornar-se potável depois de submetida à linha convencional de tratamento de água. Considere as afirmativas abaixo com relação às formas clássicas de tratamento de água:

- I. Nos filtros rápidos o processo de tratamento é físico e químico.
- II. Os filtros lentos destinam-se a águas de turbidez elevada.
- III. A decantação quase sempre precede a filtração rápida, salvo nos casos de águas brutas de baixa turbidez, quando então é possível efetuar a filtração direta.
- IV. Na coagulação e floculação, deseja-se tratar quimicamente a água, de modo que as partículas coloidais sejam desestabilizadas e aglutinadas umas às outras.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.

QUESTÃO 20

A lei que estabelece normas gerais sobre licitações é a nº 8.666 de 21 de junho de 1.993. Em relação a essa lei, relacione corretamente as colunas.

1. Execução direta
2. Empreitada por preço global
3. Execução indireta
4. Empreitada por preço unitário

- () A que o órgão ou entidade contrata com terceiros.
- () A que é feita pelos órgãos e entidades da administração, pelos próprios meios.
- () Quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.
- () Quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total.

Marque a alternativa que apresenta a sequência **correta** das respostas.

- a) 3 – 1 – 4 – 2
- b) 1 – 2 – 3 – 4
- c) 1 – 4 – 3 – 2
- d) 3 – 4 – 1 – 2
- e) 2 – 1 – 4 – 3

QUESTÃO 21

Uma captação de água será realizada em um manancial subterrâneo para aumentar a produção. Sendo assim, foi efetuada uma análise nessa água, obtendo as seguintes informações:

- Ph = 7,0
- concentração Ca^{2+} = 280 mg- CaCO_3/L
- concentração de Mg^{2+} = 10 mg- CaCO_3/L
- concentração de HCO_3^- = 260 mg/L

O resultado obtido na análise dessa água evidencia:

- a) Dureza carbonatada de 280 mg- CaCO_3/L , dureza total de 290 mg- CaCO_3/L e alcalinidade de 260 mg CaCO_3/L .
- b) Dureza carbonatada de 260 mg- CaCO_3/L , dureza total de 290 mg- CaCO_3/L e dureza não carbonatada de 30 mg- CaCO_3/L .
- c) Dureza carbonatada de 280 mg- CaCO_3/L , dureza total de 540 mg- CaCO_3/L e alcalinidade de 260 mg CaCO_3/L .
- d) Dureza carbonatada de 260 mg- CaCO_3/L , dureza total de 280 mg- CaCO_3/L e dureza não carbonatada de 30 mg- CaCO_3/L .

e) Dureza carbonatada de 270 mg-CaCO₃/L, dureza total de 520 mg-CaCO₃/L e dureza não carbonatada de 30 mg-CaCO₃/L.

QUESTÃO 22

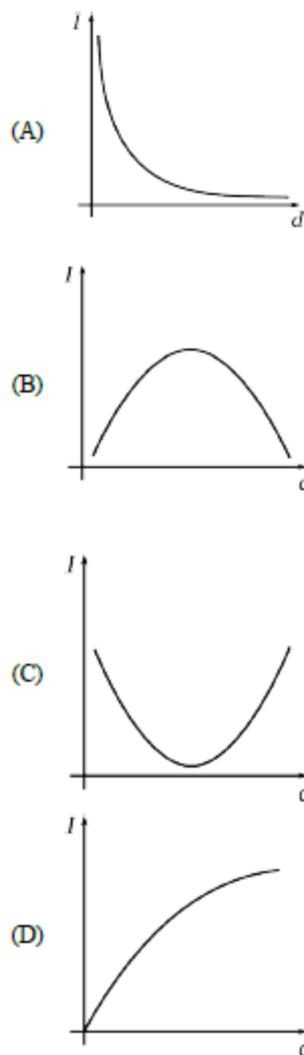
O nitrogênio presente nos esgotos está principalmente na forma de nitrogênio amoniacal. A Resolução CONAMA 430/2011 estabelece limites para o lançamento de nitrogênio, devendo, portanto, ser removido. Isto posto, em um sistema aeróbio, a nitrificação é:

- a) A oxidação da amônia para nitrato.
- b) A redução da amônia para nitrato.
- c) A redução do nitrato para amônia.
- d) A oxidação do nitrato para amônia.
- e) A redução de nitrato para nitrato.

QUESTÃO 23

Para dimensionar os dispositivos hidráulicos que compõem o sistema de drenagem, como bocas de lobo, deve-se determinar a vazão de projeto. A vazão de projeto é função, dentre outros fatores, da intensidade da precipitação (I).

A partir do estudo da intensidade da precipitação, estabelecem-se as equações IDF (intensidade, duração e frequência). Neste contexto, a variação da intensidade com a duração da precipitação (D), para um tempo de retorno constante, será do tipo:



(E) Nenhuma das representações anteriores.

QUESTÃO 24

Para a distribuição granulométrica do agregado miúdo para concreto apresentada na Tabela, quais são a dimensão máxima característica e o módulo de finura desse agregado?

Peneiras com abertura de malha	Massa de material retido	Porcentagem, em massa, retida acumulada
4,75 mm	1,14 g	0,2
2,36 mm	3,53 g	0,9
1,18 mm	10,50 g	3,0
0,6 mm	21,01 g	7,2
0,3 mm	250,71 g	57,4
0,15 mm	208,12 g	99,1
FUNDOS	4,49 g	100,0

- a) Dimensão máxima característica = 1,18mm; Módulo de finura = 2,678.
- b) Dimensão máxima característica = 0,6mm; Módulo de finura = 1,678.
- c) Dimensão máxima característica = 0,6mm; Módulo de finura = 2,678.
- d) Dimensão máxima característica = 1,18mm; Módulo de finura = 1,678.
- e) Dimensão máxima característica = 4,75mm; Módulo de finura = 2,678.

QUESTÃO 25

Em tratamento de água a finalidade da coagulação e floculação é transformar impurezas que se encontram em suspensão fina em estado coloidal ou em solução, bactérias, protozoários e/ ou plâncton, em partículas maiores (flocos), para que possam ser removidas por sedimentação e/ ou filtração ou, em alguns casos, por flotação.

Em relação a esse tema, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) A sobrecarga nos decantadores ocasiona passagens de flocos formados para os filtros.
- b) A coagulação e a floculação constituem a parte mais delicada do tratamento convencional de água, essa fase se não for bem conduzida pode acarretar grandes prejuízos na qualidade e no custo do produto distribuído à população.
- c) Na maioria das instalações de tratamento de água em funcionamento, as unidades de coagulação e de floculação precedem os decantadores.
- d) A coagulação depende das características da água bruta, tais como: turbidez, cor verdadeira, pH, alcalinidade, temperatura, sólidos totais dissolvidos, força iônica, tamanho e distribuição das partículas em suspensão e estado coloidal, potencial zeta, qualidade microbiológica, presença de metais e intensidade de agitação.
- e) A floculação é o processo no qual é realizada a desestabilização das partículas suspensas e dos coloides presentes nas águas, permitindo assim que eles posteriormente se aglutinem formando flocos, passíveis de serem separados na sedimentação ou na filtração.

QUESTÃO 26

Dado o traço 1:2:8 de argamassa que será utilizada no revestimento interno de uma edificação, calcule o consumo de cimento por m^3 .

Dados: Massa específica do cimento 3.100 Kg/m^3 ;
Massa específica da cal 2.500 Kg/m^3 ;
Massa específica da areia 2.700 Kg/m^3 ;
Relação a/c = 1,8

- a) 120 Kg/m^3 .
- b) 170 Kg/m^3 .
- c) 200 Kg/m^3 .
- d) 150 Kg/m^3 .
- e) 190 Kg/m^3 .

QUESTÃO 27

Uma viga biengastada de 5 metros de vão suporta uma carga concentrada de 50 kN, que dista 3 metros do apoio engastado à esquerda.

Qual é o valor da reação vertical no apoio engastado à direita, levando-se em conta que a viga se encontra em equilíbrio?

- a) 162/5.
- b) 142/5.
- c) 164/5;
- d) 176/5.
- e) 184/5.

QUESTÃO 28

A respeito do concreto armado assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Os seus componentes são facilmente encontrados e relativamente a baixo custo, configurando-se como uma tecnologia construtiva econômica.
- b) No concreto armado as barras da armadura absorvem as tensões de tração e o concreto absorve as tensões de compressão, graças ao fenômeno da aderência.

c) O concreto armado também pode ser definido como a junção do concreto simples e de um material resistente à tração, de modo que ambos resistam solidariamente aos esforços solicitantes.

d) As vigas são elementos lineares, normalmente retas e horizontais em que a flexão é preponderante, destinadas a receber as cargas aplicadas numa construção, a exemplo de pessoas, móveis, pisos e paredes.

e) As lajes são os elementos planos que se destinam a receber a maior parte das ações aplicadas numa construção, a exemplos de pessoas, móveis, pisos e paredes.

QUESTÃO 29

Analise a definição abaixo relacionada a construção civil:

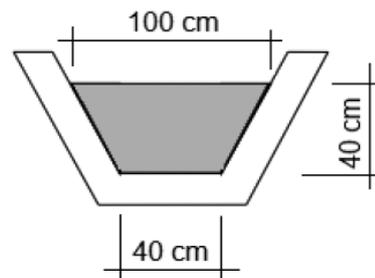
É um processo patológico que ocorre nas estruturas de concreto, devido à infiltração de água, que dissolve e transporta cristais de hidróxidos de cálcio e magnésio. Com a perda de sólidos, a estrutura fica com sua resistência mecânica reduzida e também abre caminho para entrada de gases e líquidos nocivos à armadura e ao próprio concreto.

A definição refere-se à:

- a) Despassivação por ação de ação de cloretos.
- b) Despassivação por carbonatação.
- c) Reação álcalis-agregado.
- d) Expansão por sulfatos.
- e) Lixiviação.

QUESTÃO 30

Em condutos livres é necessário o conhecimento de informações relativas à seção transversal do conduto. Considere o canal trapezoidal esquemático abaixo:



Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, a área molhada e o perímetro molhado.

- a) 2800 cm² e 240 cm.
- b) 2800 cm² e 140 cm.
- c) 1600 cm² e 220 cm.
- d) 1400 cm² e 240 cm.
- e) 1400 cm² e 220 cm.

QUESTÃO 31

O SERVIÇO DE ÁGUA E SANEAMENTO AMBIENTAL - SAAE JUAZEIRO/BA, consiste em:

- a) Uma empresa privada.
- b) Uma fundação.
- c) Companhia interestadual.
- d) Autarquia municipal.
- e) Instituto sem fins lucrativos.

QUESTÃO 32

No que se refere às curvas ABC, analise as assertivas abaixo e, ao final, assinale a alternativa **correta**:

- I – Indicam que os itens na categoria A convém serem negociados pelo gerente da obra.
- II – Significa, em inglês, “Activity Based Costing”.
- III – Hierarquizam serviços e preços unitários dos insumos.
- IV – Servem para hierarquizar insumos, priorizar negociações avaliar o impacto de aumentos de preço no desenvolvimento da obra.
- V – Via de regra, hierarquizam nas faixas A, B e C, respectivamente, os insumos com participação acumulada de 30%, 50% e 80% do custo total.

- a) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- b) Apenas os itens I, III e IV são verdadeiros.
- c) Apenas os itens I, II e IV são verdadeiros.
- d) Apenas os itens III, IV e V são verdadeiros.
- e) Apenas os itens II e V são verdadeiros.