

AGENTE DE SERVIÇOS MUNICIPAIS **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no Caderno de Provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo pleiteado, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **40** questões. Com cinco alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:
- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas objetivas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h e 30 min (três horas e trinta minutos)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1	6	11	16	21	26	31	36
2	7	12	17	22	27	32	37
3	8	13	18	23	28	33	38
4	9	14	19	24	29	34	39
5	10	15	20	25	30	35	40

RASCUNHO

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Saúde e bem-estar

A saúde mental é um aspecto fundamental do nosso bem-estar global, tão importante quanto a saúde física. Ela envolve a nossa capacidade de lidar com o estresse, as emoções, os relacionamentos e os desafios da vida cotidiana de maneira equilibrada. Uma boa saúde mental não significa ausência de problemas emocionais, mas sim, a habilidade de enfrentá-los de forma saudável.

Manter uma boa saúde mental envolve cuidar das nossas emoções e buscar apoio quando necessário. Isso inclui falar abertamente sobre nossos sentimentos, praticar a autocompaixão e buscar ajuda profissional quando enfrentamos dificuldades emocionais mais intensas.

Além disso, a saúde mental está ligada à nossa qualidade de vida. Quando estamos mentalmente saudáveis, somos mais capazes para desfrutar dos momentos bons da vida, lidar com os desafios de maneira construtiva e manter relacionamentos significativos.

Elaboração da Banca. Autoria própria.

Questão 01

(Correta: A)

Isso inclui falar abertamente sobre nossos sentimentos, praticar a 'autocompaixão' e buscar ajuda profissional quando enfrentamos dificuldades emocionais mais intensas.

O sinônimo do vocábulo destacado que mantém o sentido original da frase é:

- (A) gentileza consigo.
- (B) vaidade.
- (C) autovitimismo.
- (D) adoração.
- (E) vitimização.

Questão 02

(Correta: B)

A saúde mental é um aspecto 'fundamental' do nosso bem-estar global, tão importante quanto a saúde física.

O antônimo do vocábulo destacado que mantém o sentido original da frase é:

- (A) imprescindível.
- (B) secundário.
- (C) básico.
- (D) indeclinável.
- (E) urgente.

Questão 03

(Correta: E)

A linguagem é o código usado para estabelecer comunicação. É um sistema de signos e símbolos usados para transmitir pensamentos, ideias, opiniões, informações, sentimentos, desejos,...

Disponível em: <https://curtlink.com/AaOm60B.>

O(s) tipo(s) de linguagem(ens) presente(s) no texto 'Saúde e bem-estar' é:

- (A) Metalinguística.
- (B) Fática.
- (C) Mista.
- (D) Não verbal.
- (E) Verbal.

Questão 04

(Correta: E)

O tema de um texto é a ideia central, o assunto principal ou o tópico frasal sobre o qual o texto se concentra e transmite informações ou mensagens.

O tema do texto 'Saúde e bem-estar' pode ser definido pela expressão:

- (A) relacionamentos humanos.
- (B) bem-estar.
- (C) equilíbrio emocional.
- (D) habilidades cognitivas.
- (E) saúde mental.

Questão 05

(Correta: B)

O texto nos fala da importância de cuidarmos de nossa saúde, seja ela psíquica ou física, para termos mais equilíbrio.

Segundo o texto, para manter uma boa saúde mental, devemos:

- (A) aumentar nossa fonte de renda.
- (B) procurar ajuda especializada.
- (C) ficar livre de problemas de qualquer espécie.
- (D) enfrentar dificuldades emocionais.
- (E) priorizar a autocompaixão.

Questão 06

(Correta: C)

As palavras e os discursos podem ter sentido conotativo ou denotativo, referindo-se ao uso de palavras ou de expressões com significado literal ou sentido figurado.

Qual dos seguintes é um exemplo de linguagem conotativa?

- (A) A temperatura está atualmente a 25 graus Celsius.

- (B) Os experimentos comprovam que água e óleo não se misturam.
- (C) Seu sorriso ilumina a sala.
- (D) O livro tem 300 páginas.
- (E) O avião pousou às 15 horas.

Questão 07

(Correta: D)

As palavras e os discursos podem ter sentido conotativo ou denotativo, referindo-se ao uso de palavras ou de expressões com significado literal ou sentido figurado.

Assinale a opção que esteja correta quanto ao sentido da frase.

- (A) A água ferve a 100 graus Celsius ao nível do mar. (sentido conotativo)
- (B) A velocidade máxima permitida na estrada é de 80 quilômetros por hora. (sentido conotativo)
- (C) A música dela toca as cordas do meu coração. (sentido denotativo)
- (D) O pôr do sol é um adeus caloroso para o dia. (sentido conotativo)
- (E) Ele é um fogo ardente de paixão. (sentido denotativo)

Questão 08

(Correta: B)

Analise a imagem abaixo:



(Fonte: <https://br.pinterest.com/pin/535998793149141121/>.)

De acordo com os conceitos de Linguagem, o tipo que representa a imagem é denominada linguagem:

- (A) conceitual.
- (B) mista.
- (C) verbal.
- (D) não verbal.
- (E) diastrática.

Questão 09

(Correta: B)

Analise a imagem abaixo:



(Fonte: <https://www.sjdrlixozero.com.br/post/consumo-logo-existo.>)

De acordo com os conceitos de Linguagem, o tipo que representa a imagem é denominada linguagem:

- (A) metafísica.
- (B) não verbal.
- (C) sensorial.
- (D) mista.
- (E) verbal.

Questão 10

(Correta: E)

A língua, entre outros elementos, pode ser representada pela forma escrita ou falada. Ambas são essenciais na expressão e comunicação da linguagem humana.

Qual das seguintes afirmações está relacionada à diferença entre língua falada e língua escrita?

- (A) A língua escrita é mais dinâmica e flexível, enquanto a língua falada segue estritamente regras gramaticais rígidas.
- (B) A língua escrita é frequentemente usada em interações cara a cara, enquanto a língua falada é usada principalmente em textos impressos.
- (C) Ambas as línguas são idênticas em termos de gramática e vocabulário, não apresentando diferenças significativas.
- (D) A língua falada é mais adequada para a comunicação formal, enquanto a língua escrita é usada principalmente em situações informais.
- (E) A língua falada é caracterizada por variações regionais e informais, enquanto a língua escrita é mais formal e padronizada.

Matemática

Questão 11

(Correta: D)

Uma receita de bolo recomenda $\frac{2}{3}$ de xícara de farinha de trigo e $\frac{1}{4}$ de xícara de açúcar, então, para fazer três vezes a receita original, quantas xícaras de farinha de trigo e quantas xícaras de açúcar você precisará, respectivamente, para a nova receita?

- (A) $\frac{1}{2}$ de xícara de farinha de trigo e $\frac{2}{4}$ de xícara de açúcar.
- (B) $\frac{6}{9}$ de xícara de farinha de trigo e $\frac{2}{9}$ de xícara de açúcar.
- (C) $\frac{4}{3}$ de xícara de farinha de trigo e $\frac{1}{9}$ de xícara de açúcar.
- (D) 2 de xícara de farinha de trigo e $\frac{3}{4}$ de xícara de açúcar.
- (E) $\frac{2}{4}$ de xícara de farinha de trigo e $\frac{1}{3}$ de xícara de açúcar.

Questão 12

(Correta: A)

Carla estava organizando uma caixa com brinquedos de seus filhos e viu que tinham 24 carrinhos e 18 bonecas, então decidiu dar 3 carrinhos para um sobrinho e 3 bonecas para sua sobrinha. Quantos brinquedos tem na caixa agora?

- (A) 36 brinquedos.
- (B) 48 brinquedos.
- (C) 42 brinquedos.
- (D) 30 brinquedos.
- (E) 54 brinquedos.

Questão 13

(Correta: A)

Pedro está fazendo compras em um supermercado e comprou os seguintes itens: uma dúzia de ovos por R\$16,50, um pacote de arroz por R\$19,80, uma garrafa de suco por R\$6,20 e uma barra de chocolate por R\$5,00 e iria pagar com uma nota de R\$50,00, mas a funcionária pediu mais R\$2,50. Por que ela pediu mais esse valor?

- (A) Para dar R\$5,00 exatos de troco.
- (B) Para dar R\$20,00 exatos de troco.
- (C) Para dar R\$2,00 exatos de troco.
- (D) Para dar R\$15,00 exatos de troco.
- (E) Para dar R\$10,00 exatos de troco.

Questão 14

(Correta: C)

Marina preparou um suco para servir a um grupo de amigos que foi visitá-la. Se Marina fez 3 litros de suco

que foram servidos em copos de 200 mililitros, quantos copos cheios de suco Marina conseguiu servir?

- (A) Marina conseguiu servir 30 copos de suco.
- (B) Marina conseguiu servir 23 copos de suco.
- (C) Marina conseguiu servir 15 copos de suco.
- (D) Marina conseguiu servir 9 copos de suco.
- (E) Marina conseguiu servir 17 copos de suco.

Questão 15

(Correta: D)

Uma maratona é uma corrida de longa distância que tem 42,195 quilômetros de extensão. Quantos metros são equivalentes a essa distância?

- (A) 4.219 metros.
- (B) 42 metros.
- (C) 4.219.500 metros.
- (D) 42.195 metros.
- (E) 421.950 metros.

Questão 16

(Correta: A)

Luan foi ao supermercado com R\$50,00 para comprar mantimentos. Ele comprou R\$32,50 em alimentos, R\$7,30 em produtos de limpeza e R\$8,50 em frutas. Quanto de dinheiro sobrou?

- (A) Sobrou R\$1,70.
- (B) Sobrou R\$1,98.
- (C) Sobrou R\$2,25.
- (D) Sobrou R\$1,47.
- (E) Sobrou R\$2,59.

Questão 17

(Correta: C)

Uma fábrica de farinha embala seu produto em sacos de 500 gramas. Se em um dia foram produzidos 1250 sacos, quantos quilos de farinha essa fábrica produziu?

- (A) 943 quilos.
- (B) 528 quilos.
- (C) 625 quilos.
- (D) 780 quilos.
- (E) 842 quilos.

Questão 18

(Correta: E)

Dados os conjuntos $A = \{0, 1, 2, 3\}$, $B = \{1, 3\}$ o conjunto $C = A \cup B$ é:

- (A) $C = \{0, 1, 1, 2, 3, 3\}$
- (B) $C = \{1, 3\}$
- (C) $C = \{0, 2\}$

- (D) $C = \{ \quad \}$
(E) $C = \{0, 1, 2, 3\}$

Questão 19

(Correta: C)

Laura foi a uma livraria com R\$100,00, comprou três livros de mesmo preço e recebeu R\$2,50 de troco. Quanto custou cada livro?

- (A) R\$26,80.
(B) R\$34,75.
(C) R\$32,50.
(D) R\$28,90.
(E) R\$41,00.

Questão 20

(Correta: E)

Maria tem 14 balas, ganhou mais 8 de sua mãe e dividiu igualmente com seu irmão. Quantas balas Maria tem agora?

- (A) 23 balas.
(B) 19 balas.
(C) 17 balas.
(D) 8 balas.
(E) 11 balas.

Conhecimentos Gerais

Questão 21

(Correta: E)

Os conceitos de cidadania e de direitos humanos estão relacionados quando os olhamos sob o ponto de vista dos direitos e obrigações de todo cidadão na vida em sociedade. Assim, é correto afirmar que:

- (A) A cidadania só é praticada quando lutamos por nossos direitos, individualmente.
(B) A garantia de direitos individuais prevalece sobre a dos direitos coletivos quando o tema é o exercício da cidadania.
(C) Cidadania é quando você cumpre com seus deveres e direitos humanos é quando você luta por seus direitos.
(D) Querer garantir direitos de outras pessoas é invadir sua individualidade e, portanto, não configura um exercício de cidadania.
(E) Lutar pela garantia de que os direitos à dignidade e à integridade das pessoas sejam respeitados é um exercício de cidadania.

Questão 22

(Correta: B)

O Espírito Santo é uma rica combinação da cultura dos

diversos povos que compõem a sua gente. Entre as principais manifestações culturais do estado, destaca-se um ritmo musical que faz referência aos escravos, aos santos de devoção, ao amor e ao mar. Estamos falando do:

- (A) Frevo.
(B) Congo.
(C) Forró.
(D) Baião.
(E) Axé.

Questão 23

(Correta: C)

As mudanças climáticas trazidas com o aquecimento global já não são mais uma ameaça distante, pois a cada ano que passa o mundo presencia novas catástrofes que têm como causa os seus efeitos. Na tentativa de que essa realidade passe por um sistema de retrocesso muitas ações são propostas a nível mundial, principalmente no que diz respeito à relação entre produção econômica e meio ambiente. Nesse sentido, a principal defesa dos especialistas é:

- (A) A exploração.
(B) O desmatamento.
(C) A sustentabilidade.
(D) O desenvolvimento incondicional.
(E) O capitalismo.

Questão 24

(Correta: B)

A pouco tempo o mundo passou por uma crise sanitária que deixou milhões de mortos por todos os continentes. Que evento foi esse?

- (A) O surto de gripe asiática.
(B) A pandemia do coronavírus.
(C) A disseminação do vírus ebola.
(D) A epidemia do sarampo.
(E) A disseminação da varíola.

Questão 25

(Correta: B)

Em 1993 o governo brasileiro iniciou um plano de estabilização econômica, que se consolidou e mudou o cenário de uma inflação que chegava a números exorbitantes. Como foi chamado esse plano?

- (A) Plano Cruzeiro.
(B) Plano Real.
(C) Plano Cruzeiro Novo.
(D) Plano Cruzeiro Real.
(E) Plano Cruzado.

Questão 26

(Correta: E)

A ética pode ser entendida como um conjunto de normas de posturas adotadas de forma sistematizada ou por consenso, que visam otimizar as relações humanas e profissionais. Assim, qual das alternativas abaixo cita uma postura profissional que indica a preocupação do indivíduo em preservar a ética no trabalho?

- (A) Divulgar assuntos sigilosos da função.
- (B) Insubordinação.
- (C) Comunicar aos superiores as posturas antiéticas adotadas pelos colegas.
- (D) Desenvolver suas atividades sem envolver os membros da equipe.
- (E) Respeito nas relações interpessoais.

Questão 27

(Correta: B)

Qual das alternativas abaixo **NÃO** cita apenas municípios que fazem limite com Ibitirama/ES?

- (A) Iúna, Alto Caparaó e Divino de São Lourenço.
- (B) Alegre, Iúna e Muqui.
- (C) Muniz Freire, Dolores do Rio Preto e Divino de São Lourenço.
- (D) Guaçuí, Alegre e Muniz Freire.
- (E) Dolores do Rio Preto, Divino de São Lourenço e Alegre.

Questão 28

(Correta: B)

Como era chamada a localidade que deu origem ao município de Ibitirama/ES antes de receber esse nome?

- (A) Distrito de Santana do Caparaó.
- (B) Distrito de Santa Bárbara do Caparaó.
- (C) Distrito de Alto Caparaó.
- (D) Distrito de Santa Marta do Caparaó.
- (E) Distrito de Baixo Caparaó.

Questão 29

(Correta: D)

O sistema de mobilidade urbana da Grande Vitória ganhou recentemente um reforço que já vinha sendo esperado há tempos pela população capixaba. Trata-se de:

- (A) Metrô de Superfície.
- (B) Trevo do Contorno.
- (C) Trem Bala.
- (D) Aquaviário.
- (E) Rodoanel.

Questão 30

(Correta: A)

Entre 1983 e 1984, o Brasil foi palco de um movimento que mobilizou milhões de pessoas em comícios e passeatas, contando com a participação de partidos políticos, representantes da sociedade civil, artistas e intelectuais, tendo como objetivo a retomada das eleições diretas ao cargo de presidente da República no Brasil. Esse movimento ficou conhecido como:

- (A) Diretas já.
- (B) O povo no poder.
- (C) O povo é quem elege.
- (D) Revolta do voto direto.
- (E) Revolta das diretas.

Conhecimentos Específicos

Questão 31

(Correta: A)

Um sistema de drenagem e manejo das águas pluviais urbanas bem planejado proporcionará uma série de benefícios, tais como:

- (A) Redução de gastos com manutenção das vias públicas.
- (B) Elevação do freático.
- (C) Aumento de áreas alagadas ou alagáveis.
- (D) Escoamento cadenciado das águas superficiais, facilitando o tráfego por ocasião das precipitações.
- (E) Aumento da presença de águas estagnadas e lamaçais.

Questão 32

(Correta: E)

Para manter um ambiente de trabalho organizado e limpo, além de faxinas intensivas semanais e da atuação constante do profissional de limpeza, ações cotidianas são essenciais. Cada colaborador tem responsabilidade em manter seu espaço de trabalho em ordem, colaborar com a higienização dos locais comuns, evitar acúmulo de resíduos e desordem, bem como zelar por materiais e ferramentas. Considerando tais medidas para manutenção da limpeza e organização no ambiente de trabalho, avalie as seguintes afirmativas:

I.É necessário garantir que áreas comuns estejam desobstruídas de objetos como caixas, ferramentas e outros materiais supérfluos.

II.É necessário designar um local específico para armazenar ferramentas e materiais.

III.É necessário postergar a limpeza das ferramentas para os finais de semana.

Das afirmações acima, estão corretas apenas:

- (A) II e III.

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

Questão 33

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas a Argamassa, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() É a mistura de cimento, areia e água com ou sem outros elementos como arenoso, saibro e a cal.

() É utilizada apenas para revestimentos de paredes e assentar pisos.

() A resistência, a facilidade de trabalho, a qualidade das argamassas dependem da qualidade dos materiais empregados, de suas proporções e da quantidade de água na mistura.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 34

(Correta: B)

Com base nas descrições apresentadas na Coluna 2, associe corretamente as categorias de pavimentos da Coluna 1. Selecione a alternativa que melhor representa a relação entre os tipos de pavimentos e suas características e exemplos.

Coluna 1

- A. Flexível.
- B. Semirrígido.
- C. Rígido.

Coluna 2

() As camadas sofrem deformação elástica significativa sob o carregamento aplicado e, portanto, a carga se distribui em parcelas aproximadamente equivalentes entre as camadas. Exemplo: o pavimento constituído por uma base de brita graduada, revestida por uma camada asfáltica.

() Este revestimento tem uma elevada rigidez em relação às camadas inferiores e, portanto, absorve praticamente todas as tensões provenientes do carregamento aplicado. Exemplo: pavimentos com base de concreto compactado a rolo, revestida por pavimento de concreto de cimento portland.

() Caracteriza-se por uma base cimentada por algum aglutinante com propriedades cimentícias. Exemplo:

base de solo cimento, revestida por uma camada asfáltica.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de associação está correta:

- (A) C, B, A.
- (B) A, C, B.
- (C) C, A, B.
- (D) A, B, C.
- (E) B, A, C.

Questão 35

(Correta: C)

Considere as afirmativas relacionadas à Impermeabilização, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Impermeabilizar significa preparar uma superfície de modo que esta não deixe infiltrar (passar) água ou qualquer outro líquido.

() O processo de impermeabilização não exige produtos especiais, que são aplicados quando as superfícies já estão lisas e sem resíduos (sujeiras).

() Independentemente do tipo de fundação e do solo, a impermeabilização é indispensável apenas nas edificações quando construídas em locais próximos de nascentes e minas. Ela deve abarcar os alicerces e as alvenarias que ficam em contato com o solo e que estão sujeitos a absorver umidade.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 36

(Correta: A)

Um ambiente de trabalho limpo, além de favorecer a saúde e as necessidades fisiológicas dos indivíduos, também beneficia o desenvolvimento, a conduta e a alta performance da empresa, visto que, ao trabalhar em um local que promove o bem-estar, os colaboradores se sentem motivados e exercem suas funções de forma eficaz. Além disso, a limpeza do espaço também previne acidentes e garante a manutenção dos equipamentos, a falta de limpeza no ambiente de trabalho pode gerar:

- I. Queda na qualidade de vida dos colaboradores.
- II. Deterioração dos equipamentos e materiais.
- III. Enfraquecimento da higiene pessoal dos profissionais.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) II, apenas.

- (C) I e II.
- (D) I, apenas.
- (E) III, apenas.

Questão 37

(Correta: D)

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são elementos essenciais em diversos setores de trabalho para assegurar a segurança do trabalhador. Sobre o EPI, avalie as proposições:

I.O uso do EPI é fundamental para garantir a saúde e a proteção do trabalhador, evitando consequências negativas em casos de acidentes de trabalho.

II.O EPI é usado para garantir que o profissional não será exposto a doenças ocupacionais, que podem comprometer a capacidade de trabalho e de vida dos profissionais durante e depois da fase ativa de trabalho.

III.O EPI é importante para proteger a empresa de ações trabalhistas, e não reduzir qualquer tipo de ameaça ou risco para o trabalhador.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (B) Apenas a proposição III está correta.
- (C) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (D) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (E) Apenas a proposição II está correta.

Questão 38

(Correta: D)

Associe os termos sobre como se divide as instalações elétricas apresentados na coluna 1 com seu conteúdo correspondente apresentado na Coluna 2.

Coluna 1

- 1.Instalação elétrica e infraestrutura.
- 2.Medição e proteção.
- 3.Acessórios de cabeamento.

Coluna 2

A.Os fios e cabos são responsáveis por conduzir e conectar a fonte às cargas elétricas, como os equipamentos elétricos e eletrônicos que você possui em casa, carregadores de celular, por exemplo.

B.Essa seção corresponde a todos os materiais importantes para uma boa instalação elétrica, são: as caixas de medidores, bandejas elétricas, leitos elétricos, eletrocalhas, suportes, fixadores para cabos e outros acessórios do segmento em geral.

C.Essa parte é super relevante, diz respeito aos medidores, fusíveis e disjuntores. Essas ferramentas monitoram e protegem as instalações elétricas e, por isso, precisam estar em pleno funcionamento.

A associação CORRETA é:

- (A) 1C, 2B, 3A.
- (B) 1C, 2A, 3B.
- (C) 1A, 2C, 3B.
- (D) 1B, 2C, 3A.
- (E) 1B, 2A, 3C.

Questão 39

(Correta: D)

Relacione as ferramentas descritas na Coluna 1 com suas respectivas funções apresentadas na Coluna 2.

Coluna 1

- 1.Nível de Bolha.
- 2.Esquadro.
- 3.Prumo de Face.

Coluna 2

(__)Confere a verticalidade de estruturas como alvenaria, pilares, portas e janelas.

(__)Verifica a existência de ângulos retos, equivalentes a 90 graus.

(__)Assegura o correto nivelamento e alinhamento horizontal de superfícies.

Marque a opção que apresenta a correspondência correta entre as colunas:

- (A) 2 – 3 – 1.
- (B) 2 – 1 – 3.
- (C) 1 – 2 – 3.
- (D) 3 – 2 – 1.
- (E) 3 – 1 – 2.

Questão 40

(Correta: C)

A cura é o processo de manter a superfície do concreto úmida durante um período de tempo.

Nesse contexto, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I.O processo de cura deve durar pelo menos vinte e sete dias, a contar do momento em que o concreto é lançado.

PORQUE

I.Se a cura não for bem-feita, ocorre redução da resistência do concreto, podendo aparecer fissuras na estrutura.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) As asserções I e II são proposições falsas.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- (C) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.

- (D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (E) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.