



DOMINGO DE TARDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAPUITÃ/RS CONCURSO PÚBLICO E PROCESSO SELETIVO PÚBLICO Nº01/2023

AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS E AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE (ACS) – TODAS AS ÁREAS E MICROÁREAS

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 preferencialmente 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/emprego 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_29/01/2024 12:24:14



"A Sociedade da Neve": a história real por trás do filme da Netflix*Por Leo Caparroz*

01 Estreia da Netflix, "A Sociedade da Neve" é a mais recente _____ da história real do
02 voo 571 da Força Aérea Uruguaia, um acidente em que 29 pessoas morreram há mais de 50
03 anos, em 1972. O avião saído de Montevideú, capital do Uruguai, levava 45 pessoas: membros
04 do time de rugby Old Christians Club e seus amigos e familiares. A equipe jogaria em Santiago,
05 no Chile. A aeronave caiu no meio da parte argentina da Cordilheira dos Andes, e os
06 sobreviventes passaram por duras circunstâncias até serem resgatados. Precisaram, inclusive,
07 alimentar-se de carne humana.

08 O filme espanhol liderou os mais vistos da Netflix em sua semana de estreia com
09 22,9 milhões de visualizações. O longa teve 8 indicações ao prêmio Goya (o mais importante
10 do audiovisual do país) e deve concorrer ao Oscar de Melhor Filme Estrangeiro. Conheça a
11 história real por trás da tela a seguir.

12 O avião já tinha feito uma parada forçada em Mendoza, na Argentina, após decolar de
13 Montevideú, devido a uma tempestade. As condições do clima não melhoram no dia seguinte,
14 mas o avião partiu mesmo assim. As nuvens eram densas na região e bloqueavam a visão dos
15 pilotos. Na descida, o avião passou por uma forte turbulência. Quando saiu das nuvens, eles não
16 viram a pista de aterrissagem do aeroporto. Pelo contrário: se depararam com a Cordilheira dos
17 Andes.

18 Na queda, apenas 33 dos 45 _____ sobreviveram. Os que restaram passaram por um
19 verdadeiro inferno nos meses seguintes. O maior desafio era, sem dúvida, sobreviver às
20 nevascas e temperaturas congelantes dos Andes. Eram quase -30°C e o perigo constante de
21 congelamento. Os integrantes do grupo davam socos uns nos outros (o que ativava a circulação
22 de sangue nas regiões atingidas) para se manterem aquecidos. O que também dificultou a
23 sobrevivência foi a escassez de comida. Eles encontraram alguns suprimentos no avião, mas não
24 durou o suficiente. Para matar a sede, bebiam a água derretida da neve. O frio e...tremo e a
25 fome foram, aos poucos, derrubando sobreviventes – mais seis morreram nos dias seguintes e
26 outros oito acabaram soterrados por uma avalanche. Quem sobrou recorreu à carne dos
27 cadáveres para prolongar seus dias.

28 Quase dois meses depois do acidente, o número de sobreviventes já tinha caído para 16.
29 Eles estavam ficando mais fracos e sem tempo: ou eles saíam do abrigo para procurar ajuda, ou
30 iam todos morrer na neve. Dois sobreviventes, dos poucos que ainda conseguiam andar,
31 partiram na missão para o resgate: o plano era escalar uma montanha e torcer para encontrar
32 algum vilarejo que oferecesse ajuda. Foram cerca de 60 km, percorridos em dez dias, até
33 avistarem outro humano. O homem trouxe ajuda e os dois jovens conduziram as autoridades
34 até o restante dos sobreviventes.

(Disponível em: www.super.abril.com.br/cultura/ – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Qual é o assunto principal do texto?

- A) Relatar como foram as filmagens do filme "A Sociedade da Neve".
- B) Apresentar os fatos verídicos que inspiraram a realização do filme.
- C) Apresentar as dificuldades que as pessoas que vivem em regiões de muita neve enfrentam.
- D) Criticar a escolha temática dos filmes produzidos pela Netflix.
- E) Apresentar os dados da próxima premiação do Oscar.

QUESTÃO 02 – Analise as assertivas abaixo sobre as informações que o texto apresenta:

- I. A partir da leitura do texto, é possível inferir que se trata de um filme espanhol.
- II. O filme "A Sociedade da Neve" foi ganhador do prêmio Goya.
- III. O filme narra a história dos sobreviventes da queda recente de um avião no Chile.

Quais estão corretas?

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

Execução: Fundatec

QUESTÃO 03 – Analise as assertivas abaixo sobre os fatos narrados no texto:

- I. Um dos fatos que ocasionou a queda do avião foi a falta de visibilidade do local que estava sobrevoando.
- II. Nem todos os que sobreviveram à queda do avião foram resgatados com vida.
- III. A falta de comida foi o que ocasionou a maior parte das mortes que ocorreram após a queda do avião.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 04 – Enumere os parênteses abaixo de acordo com a ordem cronológica dos acontecimentos narrados no texto.

- () O avião faz um pouso de emergência em Mendoza.
- () O avião parte da capital do Uruguai.
- () Alguns sobreviventes partem em busca de resgate.
- () Algumas pessoas morrem durante uma tempestade de neve.
- () O avião cai na Cordilheira dos Andes.

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

- A) 1 – 2 – 5 – 4 – 3.
- B) 2 – 1 – 4 – 5 – 3.
- C) 2 – 1 – 3 – 4 – 5.
- D) 2 – 1 – 5 – 4 – 3.
- E) 1 – 2 – 5 – 3 – 4.

QUESTÃO 05 – Sobre os assuntos mencionados nos diferentes parágrafos do texto, analise as assertivas abaixo:

- I. No primeiro parágrafo, o autor apresenta a história abordada no filme.
- II. No segundo parágrafo, o autor fala sobre como o filme foi recebido pela crítica.
- III. No terceiro parágrafo, é apresentado o contexto da queda do avião.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 06 – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 01 e 18.

- A) adaptação – passageiros
- B) adapitação – passageiros
- C) adaptassão – passageiros
- D) adaptassão – passageiros
- E) adaptação – passajeiros

QUESTÃO 07 – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 06, 09 e 24.

- A) s – z – s
- B) s – s – s
- C) c – s – s
- D) c – z – x
- E) c – s – x

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que apresenta a correta classe gramatical da palavra sublinhada na frase a seguir: “Os integrantes do grupo davam socos uns nos outros”.

- A) Artigo.
- B) Preposição.
- C) Adjetivo.
- D) Conjunção.
- E) Interjeição.

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que apresenta a correta classe gramatical da palavra sublinhada na frase a seguir: “Eles encontraram alguns suprimentos no avião”.

- A) Substantivo.
- B) Advérbio.
- C) Verbo.
- D) Numeral.
- E) Pronome.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que apresenta corretamente o número de orações da frase a seguir: “O maior desafio era, sem dúvida, sobreviver às nevascas e temperaturas congelantes dos Andes”.

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa que apresenta corretamente a função sintática do trecho sublinhado na frase a seguir: “As nuvens eram densas na região e bloqueavam a visão dos pilotos”.

- A) Sujeito.
- B) Adjunto adverbial.
- C) Adjunto adnominal.
- D) Objeto indireto.
- E) Objeto direto.

QUESTÃO 12 – A palavra “estreia” aparece no texto, de forma correta, sem acento gráfico. Assinale a alternativa que, conforme estabelece o sistema oficial vigente, apresenta palavra grafada INCORRETAMENTE.

- A) Assembleia.
- B) Ideia.
- C) Jibóia.
- D) Pênalti.
- E) Robô.

QUESTÃO 13 – Analise as assertivas abaixo considerando a frase “As nuvens eram densas na região e bloqueavam a visão dos pilotos”:

- I. Há, na frase apresentada, dois verbos.
- II. O sujeito da frase é corretamente identificado pelo trecho “as nuvens”.
- III. Na frase, é possível identificar apenas um adjetivo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 14 – Assinale a alternativa que apresenta corretamente a classificação do sujeito da frase a seguir: “O avião já tinha feito uma parada forçada em Mendoza”.

- A) Oculto.
- B) Indeterminado.
- C) Inexistente.
- D) Simples.
- E) Composto.

QUESTÃO 15 – Na frase adaptada “O filme espanhol liderou os mais vistos da Netflix”, caso a palavra “filme” fosse substituída por sua forma plural, quantas outras palavras precisariam de ajuste para que as corretas concordâncias verbal e nominal fossem mantidas?

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16 – Em 2024, eleitores de todo Brasil irão às urnas para votar em candidatos aos cargos de prefeito e vice-prefeito, além de vereadores. A data das eleições foi divulgada pelo Tribunal Superior Eleitoral na primeira semana de janeiro. Em qual mês ocorrerá o primeiro turno das eleições em 2024?

- A) Agosto.
- B) Setembro.
- C) Outubro.
- D) Novembro.
- E) Dezembro.

QUESTÃO 17 – Conforme o site da Prefeitura de Ibirapuitã, o nome dado a esse município gaúcho tem origem indígena e é formado por três palavras: "Ig", "Mbira" e "Pitã". Ibirapuitã significa "Arroio da Madeira Vermelha". Assinale a alternativa que apresenta o motivo que fez a cidade receber esse nome oficialmente.

- A) Devido à grande quantidade de pau-brasil (árvore cuja madeira é de cor vermelha intensa) existente na região.
- B) Para homenagear o interventor do Rio Grande do Sul, José Antônio Flores da Cunha, que travou uma batalha às margens do rio Ibirapuitã, em Alegrete, e saiu vitorioso.
- C) Para homenagear a tribo indígena "Mbira Pitã", que povoava a região antes de sua urbanização.
- D) Por conta de um arroio que atravessava a região e desaguava em um vale com grande quantidade de árvores com madeira vermelha.
- E) Por causa da extração de grandes quantidades de madeira no século XX, o que tornou a região a terceira maior exportadora de madeira do Sul do Brasil.

QUESTÃO 18 – A Conferência das Partes, mais conhecida como COP, é uma conferência do âmbito da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças no Clima. A COP é realizada anualmente com o objetivo de discutir e buscar soluções para a crise climática e para as alterações no clima, causadas pela interferência do ser humano. Em 2023, a COP teve sua 28ª edição. Onde foi realizada a COP28?

- A) Nova York – Estados Unidos da América.
- B) Belém – Brasil.
- C) Tóquio – Japão.
- D) Rio de Janeiro – Brasil.
- E) Dubai – Emirados Árabes Unidos.

QUESTÃO 19 – Em outubro de 2023, um grupo realizou um ataque contra Israel, matando diversas pessoas e capturando dezenas de reféns. O fato deu início a uma guerra, declarada pelo primeiro-ministro israelense Benjamin Netanyahu. O trecho faz menção ao grupo chamado:

- A) Al-Qaeda.
- B) Hamas.
- C) Estado Islâmico.
- D) Talibã.
- E) Farc.

QUESTÃO 20 – O Hino Nacional é um dos símbolos oficiais da República Federativa Brasileira. A composição da primeira metade do século XIX, feita por Francisco Manoel da Silva, foi declarada como Hino Oficial em 1890, ainda sem a letra. Em 6 de setembro de 1922, foi oficializado como Hino Nacional com a letra de Osório Duque Estrada. Assinale a alternativa que apresenta a transcrição correta do trecho do Hino Nacional do Brasil.

- A) "Deitado eternamente em berço esplêndido,
Ao som do mar e à luz do céu profundo,
Fulguras, ó Brasil, florão da América,
Iluminado ao sol do Novo Mundo!"
- B) "Deitado eternamente em berço esplêndido,
Ao som do ar e à luz do céu profundo,
Figuras do Brasil, florão da América,
Iluminando o sol do Novo Mundo!"
- C) "Deitado internamente em berço esplêndido,
Ao sol, ao mar e à luz do céu profundo,
Figuras do Brasil, flora da América,
Iluminado ao sol do Novo Mundo!"
- D) "Deitado internamente em berço esplêndido,
No som do mar e na luz do céu ao fundo,
Fulguras, ó Brasil, flora da América,
Iluminando o sol do Novo Mundo!"
- E) "Deitado eternamente em berço esplêndido,
Ao sol, ao ar e à luz do céu profundo,
Figuras, ó Brasil, florão da América,
Iluminado ao sol do Novo Mundo!"

LEGISLAÇÃO

Para responder às questões 21 e 22, considere a situação abaixo e a Lei nº 970/2003, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Ibirapuitã/RS.

Alfredo, servidor público do município de Ibirapuitã, por determinação da autoridade competente, necessitou realizar uma viagem para municípios vizinhos a fim de apresentar um projeto que beneficiará as prefeituras vizinhas. Foi previsto, para essa viagem, um período de 10 dias, pelos quais a Administração concedeu o que prevê a Lei. Porém, no 5º dia, Alfredo conseguiu concluir suas atividades e retornou a Ibirapuitã antes do previsto.

QUESTÃO 21 – De acordo com Art. 80 da referida Lei, o que foi concedido a Alfredo nessa situação?

- A) Transporte, locomoção urbana e diárias para cobrir as despesas de alimentação e pousada.
- B) Apenas o transporte.
- C) Transporte e locomoção urbana, não havendo direito à diária, pois a legislação prevê diárias apenas para viagens superiores a 30 dias.
- D) Apenas as diárias, sendo que o transporte e a locomoção são totalmente por conta de Alfredo.
- E) Apenas a alimentação e as diárias da pousada, pois ele não viajou por 10 dias, conforme o previsto.

QUESTÃO 22 – Em relação às diárias concedidas pela Administração, Alfredo:

- A) Não é obrigado a restituir as diárias recebidas em excesso.
- B) Deverá restituir os 10 dias de diárias.
- C) Deverá restituir apenas 10% das diárias recebidas em excesso.
- D) Não é obrigado a restituir as diárias caso comprove que já utilizou os valores para outros fins.
- E) Tendo retornado ao município em prazo menor do que o previsto para seu afastamento, deverá restituir as diárias recebidas em excesso, em igual prazo.

QUESTÃO 23 – Conforme a Lei Orgânica de Ibirapuitã, o município promoverá vida digna a seus habitantes e será administrado com base nos seguintes compromissos fundamentais, EXCETO:

- A) Transparência pública de seus atos.
- B) Moralidade administrativa.
- C) Descentralização político-administrativa.
- D) Prestação integrada dos serviços públicos.
- E) Favorecimento do nepotismo.

QUESTÃO 24 – Antônio, de 19 anos, nascido e criado na cidade de Ibirapuitã, está pensando em se candidatar a vereador de seu município. Acontece que, na entrega de seus documentos, foi constatado que ele nunca havia feito seu título de eleitor e votado. Sendo assim, de acordo com a Lei Orgânica do Município de Ibirapuitã, a elegibilidade de Antônio é:

- A) Possível, pois ele preenche todos os requisitos previstos na Lei.
- B) Possível, pois a Lei não prevê requisito algum para a elegibilidade de vereadores.
- C) Possível, uma vez que para a elegibilidade de vereador é exigida apenas a nacionalidade brasileira.
- D) Impossível, pois a Lei prevê a obrigatoriedade do alistamento eleitoral.
- E) Impossível, pois a Lei prevê idade mínima de 21 anos para o mandato de vereador.

QUESTÃO 25 – Conforme o Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) dos servidores efetivos de Ibirapuitã, são filiados ao RPPS os segurados e, na qualidade de beneficiários, os:

- A) Servidores inativos e pensionistas.
- B) Herdeiros legais e pensionistas.
- C) Cônjuges e ascendentes.
- D) Tutelados e ascendentes.
- E) Parceiros e filhos dependentes.

QUESTÃO 26 – Segundo a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), toda Unidade Básica de Saúde (UBS) deve divulgar suas principais informações de funcionamento ao público. Sendo assim, próximo à entrada da UBS, em local visível, deverá estar fixado material informativo com as informações que seguem:

- I. Detalhamento da escala de atendimento das equipes.
- II. Mapa de abrangência das equipes da UBS, com a cobertura de cada uma.
- III. Identificação e horário de atendimento.
- IV. Relação dos serviços disponíveis na UBS.
- V. Identificação dos componentes de cada equipe da UBS bem como do gerente da Atenção Básica no território.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 27 – Segundo a Lei nº 11.350/2006, a atuação de Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e dos Agentes de Combate às Endemias (ACE) se dá exclusivamente no âmbito do Sistema único de Saúde (SUS). Ainda, de forma essencial e obrigatória, os ACS devem estar presentes na _____, e os ACE fazem parte da estrutura de vigilância _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) Programa Saúde da Família – sanitária e epidemiológica
- B) Equipe de Saúde da Família – epidemiológica e de saúde
- C) Estratégia de Saúde da Família – epidemiológica e ambiental
- D) Atenção Primária em Saúde – sanitária e ambiental
- E) Equipe de Atenção Primária – epidemiológica e de saúde

QUESTÃO 28 – Em saúde pública, muitos riscos estão associados a fatores que podem ser minimizados ou eliminados com a oferta de serviços apropriados. Como exemplo, é possível citar a água potável, que está ligada à segurança alimentar, o sistema de esgoto adequado, que interrompe a cadeia de contaminação humana, assim como a correta gestão dos resíduos sólidos, que elimina ou dificulta a proliferação de vetores de doenças. Assinale a alternativa que cita o nome desse conjunto de serviços essencial à saúde da população.

- A) Programa de cuidados à comunidade.
- B) Projeto Viva com Saúde.
- C) Zoneamento ecológico.
- D) Saneamento básico.
- E) Programa de recuperação de áreas degradadas.

QUESTÃO 29 – Em Epidemiologia, são utilizadas medidas de frequência de doenças como índices, coeficientes, taxas e indicadores. Nesse sentido, é possível medir a gravidade de determinadas doenças, expressando o poder que uma doença ou agravo à saúde tem de acarretar a morte das pessoas acometidas. Assinale a alternativa que indica o termo que expressa tal medida.

- A) Doença reemergente.
- B) Agravo.
- C) Letalidade.
- D) Morbidade.
- E) Sobrevida.

QUESTÃO 30 – Analise as assertivas abaixo acerca da Epidemiologia:

- I. O termo é referente ao estudo sobre a população.
- II. Quando direcionada ao campo da saúde, pode ser entendida como o estudo sobre o que afeta a população.
- III. É uma ciência que tem o entendimento de que as doenças sempre se distribuem de forma linear, independentemente de determinantes sociais ou da exposição a diferentes riscos.
- IV. Estatística, Ciências Biológicas e Ciências Sociais são áreas de conhecimento utilizadas nas metodologias utilizadas em Epidemiologia.
- V. A descrição das condições de saúde da população é uma área de atuação da Epidemiologia.

Quais estão corretas?

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 31 – A Figura 1 a seguir mostra a disposição de três casas que deverão receber uma ligação de cabos de rede entre elas.

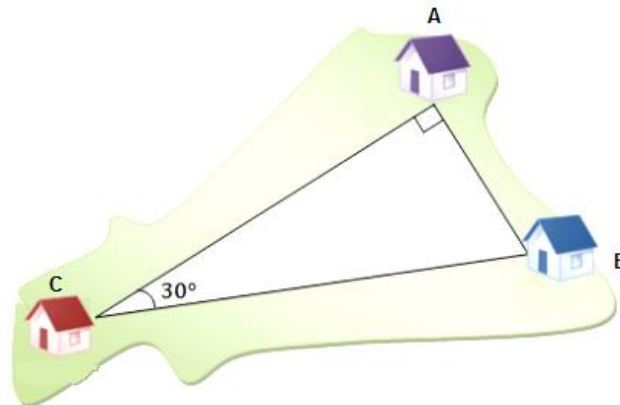


Figura 1

Sabendo que a distância entre a casa A e a casa B é de 800 m, determine a metragem de cabos para unir a casa B à casa C na rede.

- A) 1.000 m.
- B) 1.200 m.
- C) 1.500 m.
- D) 1.600 m.
- E) 1.800 m.

QUESTÃO 32 – Pensando em expandir seus negócios, uma gravadora de CDs adquiriu 3 gravadores novos, totalizando 8 máquinas gravadoras de CDs. Sendo assim, a produção anterior que era de 750 CDs por dia aumentará, com as novas aquisições, para _____ CDs por dia.

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

- A) 1.200
- B) 1.400
- C) 1.500
- D) 1.600
- E) 1.800

QUESTÃO 33 – Em uma criação, há avestruzes e javalis, representando, no total, 25 cabeças e 72 pés. Sendo assim, a quantidade de avestruzes e javalis, respectivamente, é:

- A) 20 e 5.
- B) 18 e 7.
- C) 16 e 9.
- D) 14 e 11.
- E) 12 e 13.

QUESTÃO 34 – Um terreno quadrado tem 225 m² de área. Seu proprietário quer cercá-lo com tela galvanizada. Determine a metragem total de tela a ser comprada para cercar o terreno.

- A) 40.
- B) 50.
- C) 60.
- D) 70.
- E) 80.

QUESTÃO 35 – A negação da proposição composta “Durmo cedo e acordo disposto” é:

- A) Não durmo cedo e não acordo disposto.
- B) Não durmo cedo ou não acordo disposto.
- C) Durmo tarde e acordo indisposto.
- D) Não durmo cedo ou acordo disposto.
- E) Só acordo disposto se durmo cedo.

QUESTÃO 36 – Duas ruas paralelas são cortadas por transversais, conforme a Figura 1 abaixo:

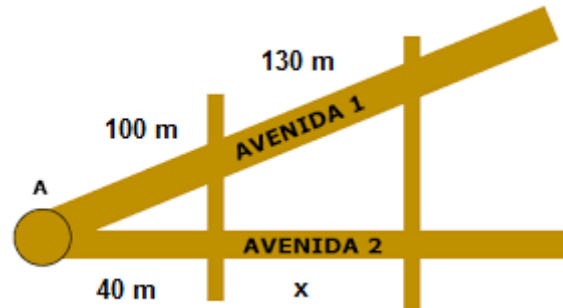


Figura 1

De acordo com as medidas apresentadas, a metragem da quadra marcada com um x , em metros, é:

- A) 43.
- B) 45.
- C) 47.
- D) 49.
- E) 52.

QUESTÃO 37 – A senha do *Wi-Fi* de um estabelecimento de ensino é dado pelo conjunto verdade e alguns desdobramentos das raízes da seguinte equação do 2º grau: $x^2 + 4x - 5 = 0$. A senha é composta por 5 algarismos, desprezando sinais de positivo e negativo, na seguinte ordem:

- Primeiro dígito, raiz positiva.
- Segundo dígito, raiz negativa, desconsiderando o sinal.
- Soma dos dois primeiros dígitos.
- Diferença entre o segundo dígito e o primeiro.
- Produto das raízes, desconsiderando o sinal.

A alternativa que apresenta a senha, conforme as especificações apresentadas, é:

- A) 14.655.
- B) 15.645.
- C) 41.655.
- D) 51.465.
- E) 65.514.

QUESTÃO 38 – Bernardo, pensando nas altas temperaturas do verão, mandou construir uma piscina. Contratou uma equipe com 15 operários para cumprirem o prazo de construção de 16 dias e lhe entregar a obra para os festejos natalinos. Entretanto, por motivos de saúde, 3 operários não poderão trabalhar na equipe, e, por causa disso, a obra de Bernardo vai demorar ___ dias.

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

- A) 18
- B) 20
- C) 22
- D) 24
- E) 26

QUESTÃO 39 – Roberto possuiu R\$ 6.000,00 e deseja fazer uma aplicação sob o regime de juros simples. Conversando com o gerente de seu banco, conseguiu uma taxa de 2% ao mês. Determine quanto tempo, em meses, Roberto deverá deixar o seu dinheiro aplicado para render R\$ 840,00 de juros.

- A) 4.
- B) 5.
- C) 6.
- D) 7.
- E) 8.

QUESTÃO 40 – O Máximo Divisor Comum (M.D.C.) de 2^2 , 3^2 , 5^2 e $2^4 \cdot 3^3$ é:

- A) 24.
- B) 32.
- C) 36.
- D) 42.
- E) 56.