

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
VALINHOS/SP

PROCESSO DE SELEÇÃO  
PÚBLICA 01/2023

# AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

**Tintim**

Durante alguns anos, o tintim me intrigou. Tintim por tintim: o que queria dizer aquilo? Imaginei que fosse alguma misteriosa medida de outros tempos que sobrevivera ao sistema métrico, como a braça, a légua, etc. Outro mistério era o triz. Qual a exata definição de um triz? É uma subdivisão de tempo ou de espaço. As coisas deixam de acontecer por um triz, por uma fração de segundo ou de milímetro. Mas que fração? O triz talvez correspondesse a meio tintim, ou o tintim a um décimo de triz. Tanto o tintim quanto o triz pertenceriam ao obscuro mundo das microcoisas. Há quem diga que não existe uma fração mínima de matéria, que tudo pode ser dividido e subdividido. Assim como existe o infinito para fora - isto é, o espaço sem fim, depois que o Universo acaba - existiria o infinito para dentro. A menor fração da menor partícula do último átomo ainda seria formada por dois trizes, e cada triz por dois tintins, e cada tintim por dois trizes, e assim por diante, até a loucura. Descobri, finalmente, o que significa tintim. É verdade que, se tivesse me dado o trabalho de olhar no dicionário mais cedo, minha ignorância não teria durado tanto. Mas o óbvio, às vezes, é a última coisa que nos ocorre. Está no Aurelião. Tintim, vocábulo onomatopaico que evoca o tinido das moedas. Originalmente, portanto, "tintim por tintim" indicava um pagamento feito minuciosamente, moeda por moeda. Isso no tempo em que as moedas, no Brasil, tiniam, ao contrário de hoje, quando são feitas de papelão e se chocam sem ruído. Numa investigação feita hoje da corrupção no país tintim por tintim ficaríamos tinindo sem parar e chegaríamos a uma nova concepção de infinito. Tintim por tintim. A menina muito dada namoraria sim-sim por sim-sim. O gordo incontrolável progrediria pela vida quindim por quindim. O telespectador habitual viveria plim-plim por plim-plim. E você e eu vamos ganhando nosso salário tin por tin (olha aí, a inflação já levou dois tins). Resolvido o mistério do tintim, que não é uma subdivisão nem de tempo nem de espaço nem de matéria, resta o triz. O Aurelião não nos ajuda. "Triz", diz ele, significa por pouco. Sim, mas que pouco? Queremos algarismos, vírgulas, zeros, definições

para "triz". Substantivo feminino. Popular. "Icterícia." Triz quer dizer icterícia. Ou teremos que mudar todas as nossas teorias sobre o Universo ou teremos que mudar de assunto. Acho melhor mudar de assunto. O Universo já tem problemas demais.

**Luis Fernando Verissimo. Comédias para se ler na escola.** Rio de Janeiro: Objetiva, 2001.

---

**QUESTÃO 01**

---

No texto, o narrador afirma que "Tanto o tintim quanto o triz pertenceriam ao obscuro mundo das microcoisas". Isso porque:

- (A) são palavras que denotam medidas exatas na língua portuguesa.
- (B) são palavras que denotam medidas imprecisas na língua portuguesa.
- (C) são palavras que denotam significados obscuros, relacionados à bruxaria.
- (D) são palavras que não apresentam qualquer significado na língua portuguesa.
- (E) são termos técnicos de áreas pouco conhecidas.

---

**QUESTÃO 02**

---

Considere a palavra "originalmente", que ocorre no texto. A palavra dada apresenta uma marca que indica um processo derivacional de formação. A incorporação do sufixo -mente à palavra primitiva faz com que ela passe da classe gramatical:

- (A) advérbio para adjetivo.
- (B) adjetivo para advérbio.
- (C) adjetivo para substantivo.
- (D) substantivo para adjetivo.
- (E) advérbio para substantivo.

### QUESTÃO 03

Considere o seguinte excerto, retirado do texto: “‘Triz’, diz ele, significa por pouco.” Neste contexto em que ocorre, o pronome pessoal ‘ele’ retoma:

- (A) Aurelião.
- (B) gordo incontrollável.
- (C) telespectador habitual.
- (D) Universo.
- (E) infinito.

### QUESTÃO 04

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “o que queria dizer aquilo?”
- II. “Há quem diga que não existe uma fração mínima de matéria”
- III. “teremos que mudar todas as nossas teorias sobre o Universo”

A palavra “que” atua como preposição apenas em:

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

### QUESTÃO 05

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “Outro mistério era o triz.”
- II. “Acho melhor mudar de assunto.”

Em relação à regência, os verbos “ser” e “mudar”, nas sentenças dadas, são, respectivamente:

- (A) verbo de ligação e verbo transitivo indireto.
- (B) verbo de ligação e verbo transitivo direto.
- (C) verbo transitivo direto e verbo transitivo indireto.
- (D) verbo transitivo direto e verbo de ligação.
- (E) verbo de ligação e verbo intransitivo.

### QUESTÃO 06

Considere o seguinte excerto: “A menor fração da menor partícula do último átomo ainda seria formada por dois trizes”. Em relação às classes gramaticais, as palavras “menor”, “átomo”, “ainda” e “por” são, respectivamente:

- (A) adjetivo, substantivo, advérbio e preposição.
- (B) advérbio, substantivo, advérbio e preposição.
- (C) adjetivo, adjetivo, advérbio e preposição.
- (D) adjetivo, substantivo, substantivo e preposição.
- (E) adjetivo, substantivo, advérbio e conjunção.

### QUESTÃO 07

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “O gordo incontrollável progrediria pela vida quindim por quindim.”
- II. “Durante alguns anos, o tintim me intrigou.”
- III. “Queremos algarismos, vírgulas, zeros, definições para “triz”.”

Nas sentenças dadas, ocorre o tempo futuro do pretérito do modo indicativo apenas em:

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

### QUESTÃO 08

Analise os excertos abaixo, retirados do texto, e assinale a alternativa que apresenta um pronome demonstrativo.

- (A) “Qual a exata definição de um triz?”
- (B) “Isso no tempo em que as moedas, no Brasil, tiniam”
- (C) “Há quem diga que não existe uma fração mínima de matéria”
- (D) “O Aurelião não nos ajuda.”
- (E) “‘Triz’, diz ele, significa por pouco.”

### QUESTÃO 09

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “É uma subdivisão de tempo ou de espaço.”
- II. “Descobri, finalmente, o que significa tintim.”
- III. “A menina muito dada namoraria sim-sim por sim-sim.”

Nas sentenças dadas, ocorrem palavras formadas por diferentes processos. As palavras ‘subdivisão’, ‘finalmente’ e ‘sim-sim’ são formadas, respectivamente, por:

- (A) derivação prefixal, derivação sufixal, composição por justaposição.
- (B) derivação sufixal, derivação sufixal, composição por justaposição.
- (C) derivação prefixal, derivação sufixal, composição por aglutinação.
- (D) composição por aglutinação, derivação sufixal, composição por justaposição.
- (E) composição por justaposição, composição por aglutinação, derivação sufixal.

### QUESTÃO 10

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “É verdade que, se tivesse me dado o trabalho de olhar no dicionário mais cedo, minha ignorância não teria durado tanto.”
- II. “Isso no tempo em que as moedas, no Brasil, tiniam, ao contrário de hoje, quando são feitas de papelão e se chocam sem ruído.”

Nas sentenças dadas, a palavra ‘se’ atua, respectivamente, como:

- (A) pronome reflexivo e partícula expletiva.
- (B) conjunção integrante e índice de indeterminação do sujeito.
- (C) partícula apassivadora e conjunção integrante.
- (D) conjunção integrante e pronome reflexivo.
- (E) conjunção condicional e pronome reflexivo.

### QUESTÃO 11

Considere as seguintes palavras:

- I. celulares.
- II. esfoliação.
- III. marionete.

Nas palavras dadas, observam-se marcas que indicam processos derivacionais e flexionais de formação. A(s) palavra(s) que apresenta(m) morfema flexional de número é (são):

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

**QUESTÃO 12**

Considere as seguintes sentenças:

- I. O gerente se animou com o novo projeto.
- II. Espera-se que tudo seja resolvido até amanhã.

Nas sentenças dadas, a colocação dos pronomes corresponde, respectivamente, aos tipos:

- (A) ênclise e próclise.
- (B) ênclise e mesóclise.
- (C) próclise e ênclise.
- (D) próclise e mesóclise.
- (E) mesóclise e ênclise.

**QUESTÃO 13**

Assinale a alternativa que apresenta a palavra com forma pluralizada incorreta, considerando o emprego do hífen.

- (A) guarda-roupas.
- (B) cavalo-vapores.
- (C) canas-de-açúcar.
- (D) anos-novos.
- (E) blá-blá-blás.

**QUESTÃO 14**

Considere as seguintes sentenças:

- I. Vamos ao cinema, na \_\_\_\_ das 22h.
- II. A \_\_\_\_ do funcionário à empresa parceira deve acontecer na próxima semana.
- III. A introdução é a primeira \_\_\_\_ desta monografia.

Assinale a alternativa que preenche corretamente cada uma das lacunas das sentenças dadas.

- (A) I. sessão; II. cessão; III. seção.
- (B) I. seção; II. cessão; III. sessão.
- (C) I. sessão; II. seção; III. cessão.
- (D) I. seção; II. sessão; III. cessão.
- (E) III. cessão; II. sessão; III. seção.

**QUESTÃO 15**

Considere as seguintes sentenças:

- I. Ninguém gosta de trabalhar.
- II. Aquelas garotas são muito metidas.
- III. O que são essas coisas?

Nas sentenças dadas, ocorre pronome indefinido apenas em:

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

**QUESTÃO 16**

Considere as seguintes sentenças:

- I. Tenho ido à feira nos fins de semana.
- II. Fui à feira no fim de semana.

Em termos de significado, o emprego do tempo composto em I, em comparação ao tempo simples em II, implica:

- (A) na continuidade da ação expressa pelo verbo “ir”.
- (B) na ação finalizada expressa pelo verbo “ir”.
- (C) na ideia de posse expressa pelo verbo “ter”.
- (D) na definição do substantivo “feira”.
- (E) na expressão de incerteza da ação denotada pelo verbo “ir”.

**QUESTÃO 17**

Assinale a alternativa que apresenta a sentença com ortografia incorreta.

- (A) Ela disse ter tido uma experiência de quase-morte.
- (B) Enjoos fazem parte da gravidez.
- (C) A universidade está conduzindo uma pesquisa sobre biocombustíveis.
- (D) Os beija-flores pousaram na janela.
- (E) O príncipe consorte estava no evento.

### QUESTÃO 18

Considere o seguinte excerto “Agradeço-lhe pela lembrança.” O pronome pessoal “lhe” é uma forma oblíqua que se refere à:

- (A) segunda pessoa do singular.
- (B) segunda pessoa do plural.
- (C) terceira pessoa do singular.
- (D) terceira pessoa do plural.
- (E) primeira pessoa do plural.

### QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que apresenta a sentença incorreta em relação ao emprego da crase.

- (A) Tenho uma consulta médica marcada para amanhã, às 15h.
- (B) Não diga nada àquela pessoa.
- (C) Tiveram uma conversa cara à cara.
- (D) A feira de verduras ocorre sempre às quintas-feiras.
- (E) Ela se dedica às artes manuais há cinco anos.

### QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que apresenta a palavra formada pelo processo de composição.

- (A) auriverde.
- (B) recordar.
- (C) harmonização.
- (D) duvidoso.
- (E) calcinha.

### MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

#### QUESTÃO 21

Estima-se que um ser humano produza em média 700 ml de saliva por dia. Supondo essa média constante ao longo de 80 anos (cada ano com 365 dias), qual volume total de saliva será produzido, em metros cúbicos?

- (A) 20.440,00 m<sup>3</sup>.
- (B) 2.044,00 m<sup>3</sup>.
- (C) 204,40 m<sup>3</sup>.
- (D) 20,44 m<sup>3</sup>.
- (E) 2,04 m<sup>3</sup>.

#### QUESTÃO 22

Um determinado medicamento líquido para ser administrado num paciente deve ser diluído em água numa proporção de 1:5 em volume. Isto significa que para cada 1 ml do medicamento puro, deve-se misturar com 5 ml de água. Supondo que o medicamento venha do fabricante em frascos já com uma diluição prévia numa proporção de 1:1, e esses frascos contenham 5 ml da mistura, qual o volume de água que deve ser adicionado no frasco para se obter a diluição correta de administração?

- (A) 2,5 ml.
- (B) 12,5 ml.
- (C) 10,0 ml.
- (D) 10,5 ml.
- (E) 25,0 ml.

### QUESTÃO 23

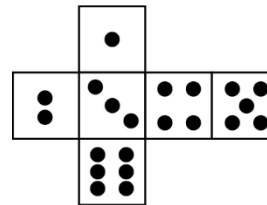
Num projeto de censo demográfico, os pesquisadores visitam as casas dos moradores de um determinado bairro e coletam suas informações. O gerente do projeto sabe que num bairro com 2 mil habitantes, 38 pesquisadores levam 4 dias úteis para finalizar a pesquisa. Eles vão agora para um bairro com 3 mil habitantes, e uma nova equipe de 45 pesquisadores, seguindo o mesmo ritmo. Aproximadamente quantos dias úteis serão necessários para terminar a nova pesquisa?

- (A) 6 dias.
- (B) 5 dias.
- (C) 4 dias.
- (D) 3 dias.
- (E) 2 dias.

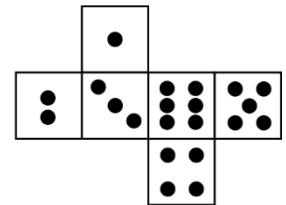
### QUESTÃO 24

Um dado contém pontos que correspondem aos números de 1 a 6 em cada face de modo que a soma dos números de duas faces opostas é sempre igual a 7. De acordo com as correspondências abaixo, indique qual figura representa uma planificação que resulta num dado com essas propriedades.

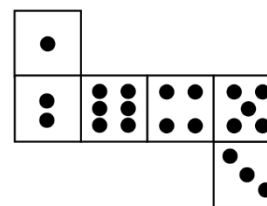
I)



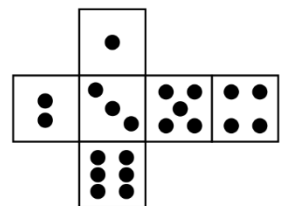
II)



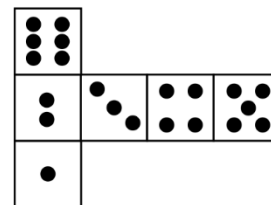
III)



IV)



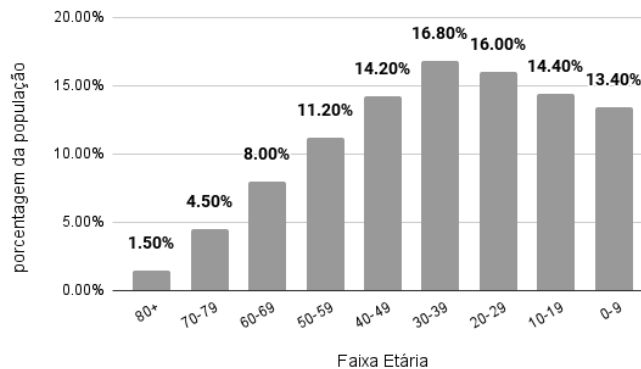
V)



- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

## QUESTÃO 25

O gráfico abaixo mostra a porcentagem aproximada da população do Brasil em 2023 de acordo com a faixa etária:



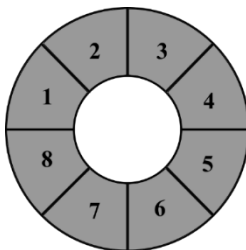
Considerando que a população brasileira seja 220 milhões de pessoas, analisando o gráfico, indique quantos milhões de brasileiros têm idade maior ou igual a 60 anos.

- (A) 1,76.
- (B) 3,08.
- (C) 3,30.
- (D) 17,6.
- (E) 30,8.

## QUESTÃO 26

Ana cria uma brincadeira chamada de Amarelinha Circular. Ela desenha uma pista circular dividida em 8 casas e enumeradas de 1 a 8, conforme a figura:

Ela começa a brincadeira na casa número 1 e pula o número de casas igual ao número escrito na casa em que parou, uma a uma em sentido horário. Por exemplo, começando na 1ª, vai para a casa nº 2,



depois pula 2 casas indo para a 4ª, depois pula 4 indo para a 8ª, e assim sucessivamente. Sempre que chega na 8ª casa, ela troca o número de todas as casas pelos seus respectivos sucessores e continua a brincadeira seguindo as regras. Por exemplo, casa nº 8 vira nº 9, e ela pula 9 casas. Qual o número da casa que Ana vai parar depois de pular 31 casas?

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 9.
- (D) 10.
- (E) 11.



### QUESTÃO 27

Considere a seguinte sequência lógica numérica:

2, 3, 4, 9, 8, 27

Indique o próximo elemento desta sequência:

- (A) 16.
- (B) 26.
- (C) 28.
- (D) 35.
- (E) 81.

### QUESTÃO 28

Suponha que uma determinada operadora de cartão de crédito cobra 15% de juros ao mês pelo atraso no pagamento da fatura, além de cobrar uma multa inicial (uma única vez) de 2% do valor em atraso. Qual será o saldo devedor de uma pessoa que atrasou uma fatura de R\$ 3.000,00 após 2 meses?

- (A) R\$ 3.960,00.
- (B) R\$ 3.900,00.
- (C) R\$ 3.450,00.
- (D) R\$ 3.510,00.
- (E) R\$ 4.020,00.

### QUESTÃO 29

Um estudo busca entender a média de tempo em que um paciente apresenta reação alérgica após tomar certo medicamento. Foram estudadas 50 pessoas que eram sabidamente alérgicas aos componentes da fórmula, e constatou-se que:

- 5 pessoas tiveram reação com 10 min após a administração do medicamento;
- 10 pessoas tiveram reação com 20 min;
- 15 pessoas tiveram reação com 30 min;
- 7 pessoas tiveram reação com 40 min;
- 3 pessoas tiveram reação com 1h.

De acordo com os resultados apresentados, qual a média de tempo levado para os pacientes deste estudo terem alguma reação após a ingestão do medicamento?

- (A) 23,0.
- (B) 29,0.
- (C) 30,5.
- (D) 35,0.
- (E) 37,0.

### QUESTÃO 30

Observe a seguinte sentença:

“Todo turista gosta do Rio de Janeiro ou nenhum turista visitou o Cristo Redentor”.

Indique uma negativa lógica:

- (A) Algum turista não gosta do Rio de Janeiro e algum turista visitou o Cristo Redentor.
- (B) Nem todo turista gosta do Rio de Janeiro ou algum turista visitou o Cristo Redentor.
- (C) Todo turista não gosta do Rio de Janeiro ou nenhum turista não visitou o Cristo Redentor.
- (D) Se algum turista não gostar do Rio de Janeiro, é porque não visitou o Cristo Redentor.
- (E) Nenhum turista gosta do Rio de Janeiro ou todo turista visitou o Cristo Redentor.

### QUESTÃO 31

Dois semáforos para pedestres A e B são colocados em passagens paralelas de duas movimentadas avenidas. Os sinais têm dois possíveis estados: verde e vermelho. O sinal A fica 30 segundos verde, depois 70 segundos vermelho. Já o sinal B fica 60 segundos verde, depois 60 segundos vermelho. Todos os dias, ambos são desligados à meia noite, e começam simultaneamente verde exatamente às 5h da manhã do dia seguinte. Após esta primeira sincronia inicial, qual o mais próximo horário em que os sinais vão passar de vermelho para verde simultaneamente?

- (A) 5h01min.
- (B) 5h06min.
- (C) 5h10min.
- (D) 5h12min.
- (E) 6h00min.

### QUESTÃO 32

Suponha que duas sacolas contenham batatas e cenouras. Na primeira sacola há 8kg de batata e 6kg de cenoura. Na segunda sacola há 3kg de batata e 5kg de cenoura. Sabe-se que um cliente pagou R\$88,00 na compra da primeira sacola e R\$55,00 na compra da segunda. Com essas informações, indique a soma dos preços por quilo da batata e da cenoura.

- (A) R\$11,00.
- (B) R\$12,00.
- (C) R\$12,50.
- (D) R\$13,00.
- (E) R\$14,50.

### QUESTÃO 33

Um clube decide trocar o gramado de um campo de futebol. Considere o campo com formato retangular, de modo que o menor lado mede 90m, e que a razão entre o maior e o menor lado é  $\frac{4}{3}$ . Sabendo que os tapetes de grama são vendidos em retângulos de 40cm x 60cm, qual o mínimo de tapetes que serão necessários para cobrir todo o campo?

- (A) 10.800.
- (B) 45.000.
- (C) 46.000.
- (D) 90.000.
- (E) 120.000.

### QUESTÃO 34

A tabela abaixo mostra três jogadores de basquete, o número de minutos em partidas e seus respectivos totais de pontos num campeonato:

Jogador	Minutos jogados	Pontos feitos
Arthur	48	33
Bruno	96	68
Claudio	94	68

Analisando a tabela, indique a ordem dos jogadores pela razão de pontos feitos por minutos jogados, do maior para o menor:

- (A) Arthur, Bruno, Claudio.
- (B) Arthur, Claudio, Bruno.
- (C) Bruno, Arthur, Claudio.
- (D) Claudio, Arthur, Bruno.
- (E) Claudio, Bruno, Arthur.

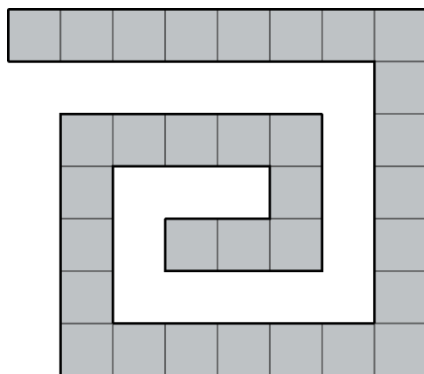
### QUESTÃO 35

Um revendedor de eletrodomésticos, ao comprar uma determinada mercadoria do fornecedor, aumenta o preço em 30% para realizar a revenda (esse valor representa o seu lucro). Na hora da revenda, o gerente permite que se dê um desconto de até 20% unicamente sobre o lucro. Neste caso de desconto máximo, qual o desconto real sobre o valor total da mercadoria que o cliente receberá?

- (A) 3,0%.
- (B) 4,6%.
- (C) 6,0%.
- (D) 6,7%.
- (E) 10,0%.

### QUESTÃO 36

Uma contenção é formada usando blocos cúbicos de  $1\text{m}^3$ , representados visto de cima pelos quadrados sombreados conforme a figura:



Indique o perímetro total da figura:

- (A) 64 m.
- (B) 65 m.
- (C) 66 m.
- (D) 67 m.
- (E) 68 m.

### QUESTÃO 37

Analisar as seguintes afirmativas lógicas:

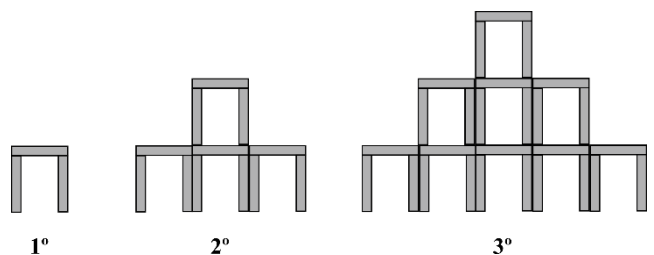
- I - Depois de amanhã será segunda-feira e será dia 02.
- II – Hoje é dia 31
- III – Amanhã é terça-feira e será dia 03.
- IV – Ontem foi sexta-feira.
- V – Próxima sexta-feira será dia 06.

Sabendo-se que só existe uma afirmativa falsa, indique-a:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

### QUESTÃO 38

Observe a seguinte sequência formada com peças de dominó, representadas pelos retângulos sombreados:



Quantas peças serão utilizadas para construir o 10º elemento desta sequência?

- (A) 100.
- (B) 200.
- (C) 297.
- (D) 299.
- (E) 300.

### QUESTÃO 39

Num jogo adaptado de cartas, há 4 diferentes naipes (paus, copas, espada e ouro) e cada naipe tem cartas com os números de 1 a 13. Emília inventa uma nova modalidade chamada “Mão da sorte”, que tem a seguinte regra: cada jogador retira 6 cartas; a pontuação da mão é a média ponderada dos números das cartas, sendo que paus, copas, espada e ouro têm peso 2, 3, 4 e 5, respectivamente. Se a mão de Emília foi:

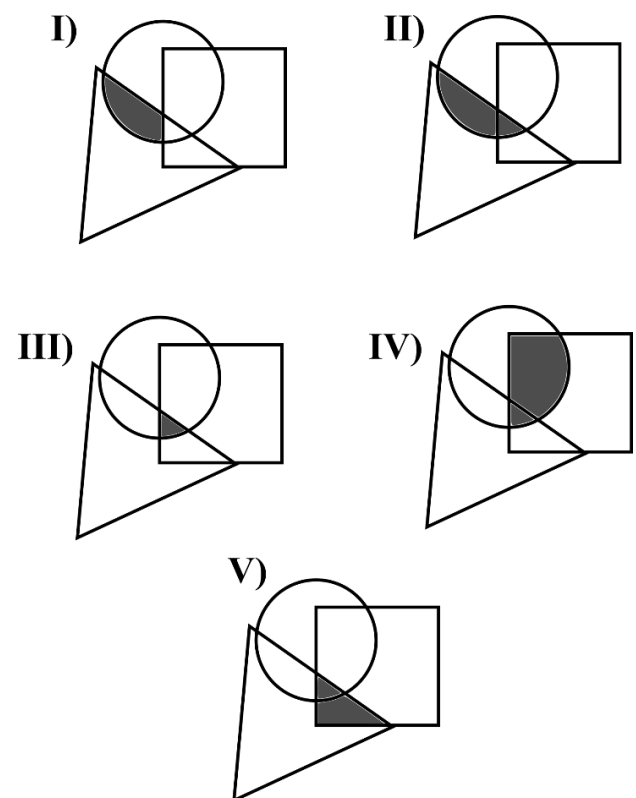
- 6 de paus; 8 de ouro; 10 de paus; 3 de espadas; 5 de copas e 12 de espada.

Qual a pontuação de Emília nessa mão?

- (A) 6,25.
- (B) 6,50.
- (C) 6,75.
- (D) 7,35.
- (E) 7,50.

### QUESTÃO 40

Luana fez três perguntas aos seus colegas de classe: 1) se eles gostam de pera; 2) se eles gostam de uva; 3) se eles gostam de maçã. As respostas deveriam ser únicas de ‘sim’, ou ‘não’. Nenhum estudante respondeu que não gosta das três frutas simultaneamente. Nos diagramas lógicos abaixo, o círculo, o triângulo e o quadrado representam as pessoas que gostam de pera, uva e maçã, respectivamente.



Indique o diagrama cuja região sombreada corresponde à fração das pessoas que gostam de pera e também de uva.

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 41**

Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) são fundos financeiros destinados ao financiamento das ações e serviços de saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil. O Fundo Nacional de Saúde é uma das principais fontes de financiamento para o setor de saúde pública no país e desempenha um papel fundamental na implementação das políticas de saúde. Em conformidade com a Lei nº 8.142/1990 a alocação dos recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS), serão realizados da seguinte forma, exceto:

- (A) Despesas e Investimentos de custeio e capital do Ministério da Educação.
- (B) Investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- (C) Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- (D) Despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- (E) Cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

**QUESTÃO 42**

“Doença viral transmitida pela picada de mosquitos infectados, principalmente o *Aedes aegypti*. Os sintomas incluem febre alta, dor de cabeça, dores musculares e articulares, fadiga e, em casos graves, podem ocorrer complicações sérias, como hemorragias.”

Com base no trecho acima, assinale a alternativa que contemple corretamente a doença descrita.

- (A) Malária.
- (B) Leishmaniose visceral.
- (C) Virose.
- (D) Dengue.
- (E) Monkeypox.

**QUESTÃO 43**

Para entender o que a comunidade precisa em termos de saúde e criar planos de ação, os Agentes Comunitários de Saúde usam diversas ferramentas de trabalho. Sendo elas:

- ( ) Realizar visitas domiciliares.
- ( ) Diagnosticar doenças.
- ( ) Organizar grupos de educação em saúde comunitária.
- ( ) Registrar informações relevantes sobre a saúde das famílias e a população em geral
- ( ) Realizar procedimentos médicos invasivos.

(A) F, V, F, F, V.

(B) V, F, V, V, F.

(C) V, V, F, F, F.

(D) F, F, F, V, V.

(E) F, V, F, V, F.

**QUESTÃO 44**

Leia o trecho a seguir e assinale a alternativa que dispõe corretamente acerca do tema abordado:

“Conjunto de serviços, infraestruturas e instalações relacionados ao abastecimento de água, sistema de esgotamento sanitário, gestão de resíduos sólidos urbanos e a drenagem de águas pluviais nas áreas urbanas.”

- (A) Atenção à Saúde.
- (B) Política Nacional de Educação.
- (C) Diretrizes do SUS.
- (D) Infraestrutura predial.
- (E) Diretrizes Nacionais para o Saneamento Básico.

**QUESTÃO 45**

Os Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) são fundamentos e orientações estabelecidos na Constituição Federal de 1988 e na Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080/1990) que norteiam a organização, o funcionamento e a prestação de serviços de saúde no Brasil por meio do sistema público de saúde. Neste sentido, assinale a alternativa que indique corretamente um dos Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde:

- (A) Disseminação de informações relativas ao potencial de automedicação e à não adesão por parte do indivíduo.
- (B) Assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.
- (C) Deliberação sobre os aspectos operacionais, financeiros e administrativos da gestão compartilhada do Sistema Único de Saúde (SUS), em consonância com a formulação da política de saúde consolidada em planos assistenciais, ratificados pelos conselhos de saúde.
- (D) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- (E) Ausência de participação e/ou interferência da comunidade.

**QUESTÃO 46**

A malária é uma doença parasitária transmitida pela picada de mosquitos infectados pelo Plasmodium, um parasita. Ela causa sintomas como febre, calafrios, dores de cabeça e pode levar a complicações graves, incluindo anemia e danos a órgãos vitais. São formas de prevenção da malária, exceto.

- (A) Uso de mosquiteiros tratados com inseticida.
- (B) Fazer o uso de remédios, ainda que sem prescrição médica.
- (C) Tratamento de áreas com inseticida.
- (D) Utilizar repelentes de insetos.
- (E) Reduzir ou eliminar locais de reprodução de mosquitos.

**QUESTÃO 47**

O Agente Comunitário de Saúde (ACS) desempenha um papel fundamental no Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil e em outros sistemas de saúde em diversos países. Seu papel é voltado para a promoção da saúde, prevenção de doenças e o acompanhamento das famílias em suas áreas de atuação. Para que um ACS possa realizar um bom trabalho ele precisa:

- ( ) Não residir ou conhecer o território em que irá atuar.
  - ( ) Conhecer não só os problemas da comunidade, mas também suas potencialidades de crescer e se desenvolver social e economicamente.
  - ( ) Agir com ética e respeito, mesmo não sendo comunicativo e não tendo interesse em aprender.
- (A) F, F, F.
  - (B) F, V, F.
  - (C) V, V, V.
  - (D) V, F, F.
  - (E) F, V, V.

### QUESTÃO 48

A atuação do Agente Comunitário de Saúde (ACS) pode ser considerada uma extensão dos serviços de saúde na comunidade, uma vez que ele é um membro ativo e pessoalmente comprometido com o bem-estar da população local. Em determinadas circunstâncias, a intervenção de outros profissionais da equipe de saúde pode ser necessária, e, nesses casos, é apropriado encaminhar os indivíduos para a unidade de saúde. Em situações de risco iminente, o ACS deverá:

I - Fornecer orientações às pessoas com base em seus conhecimentos básicos, evitando depender inteiramente da equipe.

II - Recorrer ao encaminhamento para serviços de saúde apenas quando outras opções de apoio não forem viáveis, buscando oferecer assistência sem depender de uma equipe especializada.

III - Encaminhar as pessoas para os serviços de saúde sempre que for necessário.

(A) I, apenas.

(B) II, apenas.

(C) III, apenas.

(D) I, II e III.

(E) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

### QUESTÃO 49

A dengue é uma das doenças transmitidas por mosquitos mais prevalentes e preocupantes em várias partes do mundo, especialmente em áreas tropicais e subtropicais. Acerca do tema, analise as afirmativas a seguir:

I - A dengue é causada pelo vírus da dengue, que pertence à família Flaviviridae. A infecção por um sorotipo confere imunidade permanente contra ele, mas não contra os outros.

II - A principal forma de transmissão do vírus é por meio da picada do mosquito *Aedes aegypti*. Quando uma pessoa é picada por um mosquito infectado, o vírus é introduzido em seu organismo.

(A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

(B) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

(C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.

(D) As asserções I e II são proposições falsas.

(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.

---

**QUESTÃO 50**

---

Acerca do papel desempenhado pelo Agente Comunitário de Saúde no cuidado com a gestante, analise as afirmativas a seguir:

I - Esclarecer acerca da relevância da adesão adequada ao pré-natal, ressaltando que isso reduz as probabilidades de complicações gestacionais, tanto para a parturiente quanto para o futuro neonato.

II - Colaborar na captação e aconselhamento para que todas as gestantes iniciem o acompanhamento pré-natal o mais tardiamente possível.

III - Instruir sobre a frequência das consultas pré-natais.

(A) Apenas a afirmativa III está correta.

(B) Apenas a afirmativa I está correta.

(C) Apenas a afirmativa II está correta.

(D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

(E) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.



