

Coletor de Lixo Domiciliar

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

- ✓ Para fazer a prova, você recebeu:
 - este caderno de prova, que contém **40 questões**;
 - um cartão de respostas.
- ✓ **Confira:**
 - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da inscrição.
 - **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função e quantidade de questões.
- ✓ **Duração da prova: 3 horas**
 - Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
 - Levar caderno: após **60 minutos de prova**.
 - Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.
- ✓ Verifique, no caderno de prova, se:
 - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
 - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
- ✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
- ✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
- ✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
- ✓ **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
- ✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
- ✓ As respostas devem ser transcritas exclusivamente para o cartão de respostas, sendo proibida a cópia em qualquer outro local.
- ✓ É proibido anotar o conteúdo da prova em qualquer local fora do caderno de provas.
- ✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
- ✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
- ✓ Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

Ciclo da Água

A água no planeta é encontrada nos estados sólido, líquido e gasoso, distribuída em diferentes reservatórios. A água no estado sólido ocorre nas geleiras; na forma gasosa, como vapor, está na atmosfera, em nuvens. Acima da superfície do solo, a água no estado líquido corre em rios, lagos e oceanos. Abaixo da superfície, a água é armazenada nos poros e outras aberturas existentes nas rochas. Além disso, os seres vivos — animais e plantas — também reservam água. No corpo de um adulto, cerca de 60% da massa corporal total é água, podendo variar de 45 a 75%, dependendo da idade e do sexo.

Estes reservatórios de água estão em permanente intercâmbio, e a energia solar é o principal motor desta circulação. Assim, uma molécula de água que forma uma nuvem pode cair na forma de chuva, infiltrar-se no solo, ser captada por um poço e estar dentro de você um tempo depois. Este movimento da água entre diferentes reservatórios é o que chamamos de ciclo da água.

Existem diversos processos que controlam esta circulação, como a precipitação da água contida nas nuvens na forma de chuva, granizo e orvalho, ou mesmo como neve nas regiões frias ou com elevada altitude. Outro processo é o escoamento superficial, no qual a água que precipita como chuva ou provém do degelo da neve e de geleiras escoam no terreno em direção às porções mais baixas, como rios e lagos, em fluxo contínuo até encontrar o oceano.

Fonte: Secretaria do Meio Ambiente de São Paulo. Adaptado.

1) De acordo com o texto, analisar as informações e assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) A água é distribuída em diferentes reservatórios.
- b) No corpo de um adulto, cerca de 90% da massa corporal total é água.
- c) A água no estado líquido, acima da superfície do solo, corre em rios, lagos e oceanos.
- d) A água precipitada como chuva escoam no terreno em direção às porções mais baixas, como rios e lagos.

2) Conforme o texto, a água é encontrada em variados estados e distribuída em diferentes formas. Considerando essas informações e as características da água, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) No estado sólido, a água ocorre nas geleiras.
- b) No estado gasoso, a água está na atmosfera, por meio de rios e lagos.
- c) No estado líquido, a água forma as nuvens no céu.
- d) A energia solar pouco contribui para a circulação de água.

3) De acordo com o texto, o ciclo da água:

- a) Apresenta os estados líquido e sólido, estando o gasoso à parte.
- b) É a reserva de água na massa corporal de uma pessoa.
- c) É o movimento da água entre diferentes reservatórios.
- d) É a maneira como os seres vivos se hidratam.

4) Qual das alternativas pode substituir os termos sublinhados abaixo, respectivamente, preservando o sentido original do trecho?

Existem diversos processos que controlam esta circulação, como a precipitação da água contida nas nuvens na forma de chuva, granizo e orvalho, ou mesmo como neve nas regiões frias ou com elevada altitude.

- a) poucos | alta
- b) distintos | baixa
- c) variados | alta
- d) diferentes | rasteira

5) Ler o enunciado abaixo e assinalar a alternativa que contém o seu sujeito.

Assim, uma molécula de água pode cair na forma de chuva, infiltrar-se no solo e estar dentro de você depois.

- a) Uma molécula de água.
- b) Assim.
- c) Você.
- d) Na forma de chuva.

6) Na frase “Depois de estudar bastante, Ana tirou de letra a prova.”, a expressão ‘tirou de letra’ significa que Ana:

- a) Terminou a prova antes do tempo.
- b) Resolveu a prova com facilidade.
- c) Desistiu de responder algumas perguntas.
- d) Não conseguiu responder as questões.

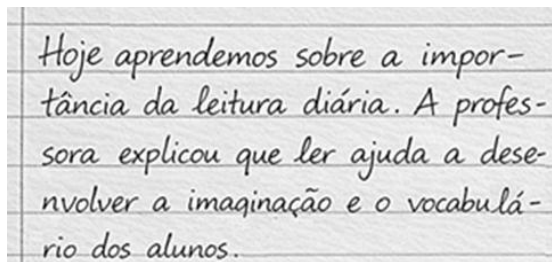
7) O eufemismo é uma figura de linguagem que suaviza uma ideia, expressão ou informação que poderia ser desagradável, chocante ou rude. Nesse sentido, assinalar a sentença que foi escrita a partir de um eufemismo.

- a) Aquela moça casou-se com um pobretão!
- b) A vida nem sempre será um mar de rosas.
- c) Se você entender isto, é sinal de que sabe ler.
- d) O jovem foi pego com filmes para adultos.

8) Na frase “A gra__a ficou guardada na cai__a da __ácará.”, quantas das três lacunas devem ser preenchidas com as letras “ch” para correção ortográfica?

- a) Nenhuma.
- b) Somente uma.
- c) Somente duas.
- d) Todas.

9) Considerar o seguinte trecho redigido à mão no caderno.



Com relação à separação das palavras ao final da linha, qual das palavras foi separada de forma ERRADA?

- a) Importância.
- b) Professora.
- c) Desenvolver.
- d) Vocabulário.

10) Nas frases abaixo, o asterisco (*) representa a colocação de uma vírgula. Considerando isso, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Na atualidade (*) não podemos expressar nossa opinião nas redes sociais.
- b) Nos últimos anos (*) muitas pessoas receosas (*) estão saindo do crédito.
- c) Paulo trabalha (*) Maria estuda e João descansa.
- d) Muitos jovens (*) ultimamente (*) estão com vontade de votar.

11) Assinalar a alternativa que apresenta uma palavra formada por derivação prefixal e sufixal.

- a) Aterror.
- b) Crucifixo.
- c) Incorruptível.
- d) Enfileirado.

12) Tendo em vista o emprego de certas expressões, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Eu e Paulo sempre estivemos quite com o comércio.
- () Em 1994, o dólar esteve ao par do real.
- () Faz muitos anos que não te vejo!
- () Os jogadores disseram ao treinador: obrigada!

- a) C - C - E - E.
- b) E - E - C - C.
- c) C - E - E - C.
- d) E - C - C - E.

13) Sobre a concordância verbal, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Menos de dois alunos ficou reprovado na disciplina.
- b) Devem existir várias pessoas boas no mundo.
- c) A maioria do eleitorado votarão confusos.
- d) EUA atacam a Venezuela no ano de 2026.

14) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo, respectivamente, com os pronomes CORRETOS.

- I. _____ vêm à tarde para a consulta.
- II. _____ estamos contando com sua ajuda.
- III. _____ gosto de culinária chinesa.

- a) Eles | Nós | Eu
- b) Ele | Elas | Você
- c) Ela | Nós | Eu
- d) Elas | Vós | Nós

15) As palavras sublinhadas abaixo retomam, respectivamente:

As praias estão sempre lotadas nessas épocas de fim e início de ano. Elas se enchem de banhistas loucos por descanso e paz. Afinal, eles passam o ano inteiro trabalhando.

- a) Nessas épocas | loucos.
- b) Lotadas | descanso e paz.
- c) As praias | banhistas.
- d) As praias | fim e início de ano.

16) Assinalar a alternativa em que as duas palavras apresentam encontro consonantal.

- a) Chave | dever.
- b) Mesa | crime.
- c) Molho | bola.
- d) Pluma | tromba.

17) Qual das palavras sublinhadas abaixo é um aumentativo?

- a) Nossa, o incêndio foi um fogaréu.
- b) Pintamos a mureta do vizinho.
- c) Fui picado por uma abelhita.
- d) Ganhei balinhas de presente.

18) O enunciado abaixo apresenta apenas um erro. Qual das alternativas aponta esse erro CORRETAMENTE?

Minha mãe me chingou porque eu corri pela casa sem sapato, sem prestar atenção e com um copo na mão. Eu disse que estava enxergando bem o caminho.

- a) A palavra “enxergar” deve ser escrita com “ch”.
- b) A palavra “chingou” deve ser escrita com “x”.
- c) Não pode haver uma vírgula após “sapato”.
- d) Os pontos devem ser substituídos por exclamação.

19) “A pessoa inteligente estuda a vida inteira para descobrir que não tem nada melhor do que dar uma de burro.” (Tati Bernardi). Sobre a estruturação fonético-fonológica desse pensamento, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) As palavras “pessoa” e “inteira” apresentam ditongo.
- b) A palavra “inteligente” apresenta encontro consonantal.
- c) As palavras “tem” e “uma” apresentam um dígrafo vocálico.
- d) A palavra “descobrir” apresenta dois encontros consonantais.

20) Sobre a separação silábica, analisar os itens.

- I. La-go-a.
- II. Ab-dô-men.
- III. Ja-ma-is.
- IV. A-brup-to.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens I, III e IV.
- d) Apenas nos itens II, III e IV.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO | 20 QUESTÕES

21) Uma pesquisa com 520 pessoas avaliou a assinatura de dois serviços de streaming: plataforma A e plataforma B. Observou-se que:

- 310 assinavam a plataforma A;
- 90 assinavam as duas plataformas;
- 80 não assinavam nenhuma das duas plataformas.

Com base nessas informações, ao todo, quantas pessoas assinavam apenas a plataforma B?

- a) 40
- b) 220
- c) 130
- d) 100

22) Uma fábrica registra a produção diária de peças ao longo de cinco dias e, posteriormente, calcula a média de produção. Nos quatro primeiros dias, foram produzidas 120, 150, 130 e 140 peças. Se a média aritmética simples dos cinco dias foi de 150 peças por dia, com relação à quantidade de peças produzidas no quinto dia, analisar os itens.

- I. O quinto dia foi o que teve maior produção.
- II. O quinto dia foi o que teve menor produção.
- III. No quinto dia, foram produzidas mais de 200 peças.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas no item III.
- d) Apenas nos itens I e III.

23) O valor do aluguel de uma casa para temporada seria dividido igualmente entre 8 amigos. Porém, 2 amigos desistiram, e o valor passou a ser dividido entre 6 pessoas. Sabendo que, com as desistências, a parcela de cada um dos seis amigos aumentou R\$ 250,00 em relação ao valor inicialmente previsto, quanto cada um terá que pagar?

- a) R\$ 600,00
- b) R\$ 750,00
- c) R\$ 1.000,00
- d) R\$ 1.250,00

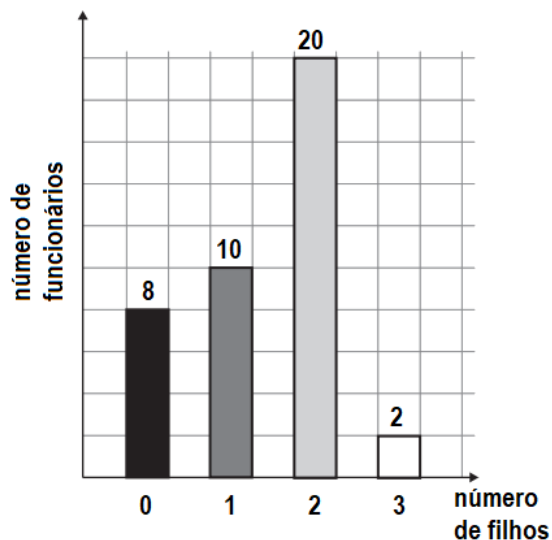
24) Uma fazenda tem formato retangular com 600m de comprimento e 400m de largura, conforme ilustrado abaixo.



Se um hectare tem 10 mil metros quadrados, ao todo, quantos hectares tem essa fazenda?

- a) 2
- b) 10
- c) 20
- d) 24

25) Uma empresa fez um levantamento do número de filhos por funcionário, e o resultado é apresentado no gráfico a seguir.



Com base no gráfico, assinalar a alternativa que corresponde ao valor da probabilidade de se escolher um desses funcionários ao acaso e ele não ter filho.

- a) 8%
- b) 20%
- c) 16%
- d) 10%

26) A seguir são apresentados os valores de venda, em reais, de um mesmo objeto de decoração, em diferentes lojas:

98 - 103 - 104 - 132 - 138 - 180 - 183 - 185 - 186 - 194 - 202 - 203 - 203 - 214 - 222 - 240 - 295.

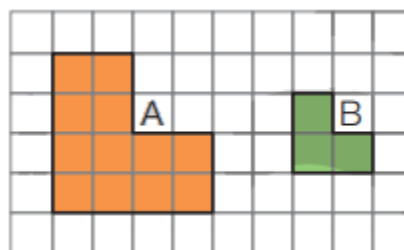
Assinalar a alternativa que corresponde ao valor da moda dessa série estatística.

- a) 186
- b) 194
- c) 203
- d) 205

27) Um arquiteto está projetando uma praça em formato de polígono regular, no qual todos os lados e ângulos internos possuem a mesma medida. Para esse projeto, foi definido que cada ângulo interno do polígono deve medir 120° . Que polígono é esse?

- a) Quadrado.
- b) Retângulo.
- c) Pentágono.
- d) Hexágono.

28) No desenho abaixo, a figura B é uma redução da figura A.



O perímetro de A é quantas vezes maior que o de B?

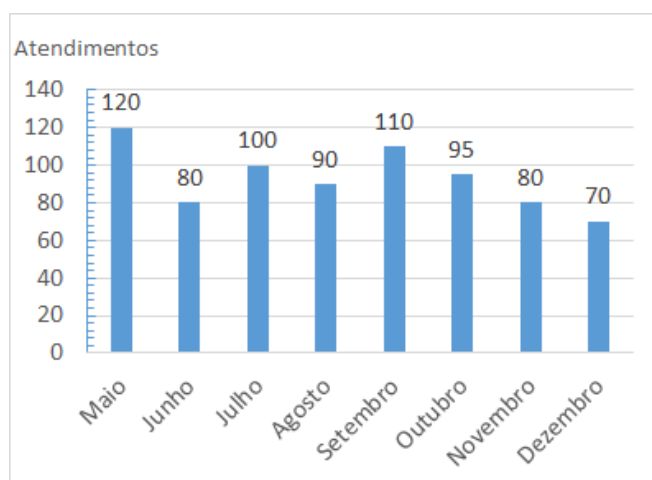
- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 6

29) Considerando-se as operações com dinheiro, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Gastei 32 reais e dei ao caixa uma cédula de 50 reais para pagar. Para que eu possa receber 20 reais de troco, tenho que dar mais 2 reais ao caixa.
- () Gastei 13 reais e paguei com duas cédulas de 10 reais. Meu troco deve ser 7 reais.
- () Gastei 66 reais e paguei com duas cédulas de 50 reais. Meu troco deve ser 44 reais.

- a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

30) O gráfico abaixo ilustra a quantidade mensal de atendimentos em um posto de saúde em determinado período do ano.



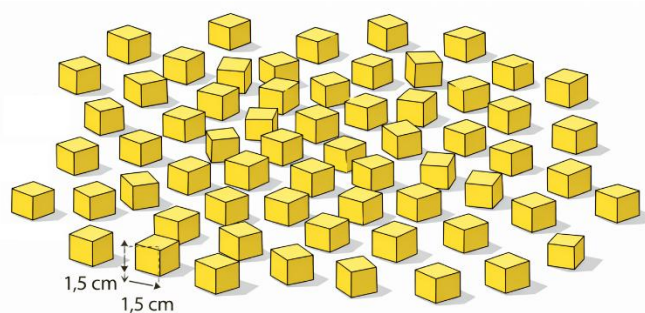
De acordo com o gráfico, qual foi o total de atendimentos no último trimestre do ano?

- a) 355
b) 245
c) 545
d) 745

31) Uma pessoa percorre um quilômetro em quinze minutos. Em uma hora e meia, mantendo o mesmo ritmo, ao todo, ela percorrerá:

- a) 3km
b) 4km
c) 5km
d) 6km

32) Um jogo é composto por 64 cubinhos idênticos, cada um com aresta medindo 1,5cm, conforme ilustrado na figura.



Se todos os cubinhos forem reorganizados e empilhados para formar um cubo maior, sem deixar espaços vazios, qual será a medida da aresta desse cubo maior?

- a) 6cm
b) 8cm
c) 9cm
d) 10cm

33) Em uma equipe de corrida, há quatro atletas: Lucas, Mateus, Pedro e Rafael. Sabe-se que:

- Lucas é mais baixo que Mateus.
- Pedro é mais alto que Mateus.
- Rafael é mais baixo que Lucas.

É CORRETO afirmar que:

- a) Lucas é mais alto do que Pedro.
b) Pedro é o mais alto dos quatro.
c) Rafael é mais alto do que Mateus.
d) Pedro é mais baixo do que Rafael.

34) O professor previu que seu aluno Bruno seria transferido para outra escola e que o projeto de pesquisa não seria entregue no prazo combinado. No entanto, o cenário previsto pelo professor não foi concretizado. Nessas condições, é CORRETO concluir que:

- a) O projeto de pesquisa foi entregue no prazo por Bruno.
- b) O projeto de pesquisa foi entregue no prazo na outra escola.
- c) O projeto de pesquisa não foi entregue por Bruno, por estar em outra escola.
- d) O projeto de pesquisa foi entregue no prazo, ou Bruno não foi transferido para outra escola.

35) Considerando-se a comparação entre os números fracionários, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) maior
- (2) menor

- () $1/2$ é ____ que $1/4$
- () $1/4$ é ____ que $1/3$
- () $1/5$ é ____ que $1/1$

- a) 1 - 2 - 2.
- b) 1 - 2 - 1.
- c) 2 - 1 - 2.
- d) 2 - 1 - 1.

36) A conta de energia elétrica de Dona Maria teve aumento de 5% em relação ao mês anterior. Se o valor da fatura do mês anterior foi R\$ 120,00, qual será o novo valor?

- a) R\$ 125,00
- b) R\$ 132,00
- c) R\$ 126,00
- d) R\$ 180,00

37) O perímetro de um quadrilátero é 52cm. Sabendo que dois lados medem 10cm e 12cm, e os outros dois lados são iguais, assinalar a alternativa que apresenta a medida desses dois lados iguais.

- a) 4cm
- b) 15cm
- c) 20cm
- d) 30cm

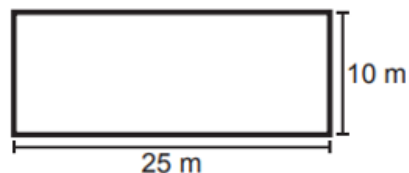
38) Se um trem percorre 300km em 3 horas e depois reduz sua velocidade em 20%, quanto tempo levará para percorrer mais 120 km?

- a) 1 hora e 12 minutos.
- b) 1 hora e 20 minutos.
- c) 1 hora e 30 minutos.
- d) 1 hora e 50 minutos.

39) Uma receita pede $3/4$ de xícara de farinha, mas Maria quer fazer apenas metade da receita. Quanta farinha ela deve usar?

- a) $1/2$ xícara.
- b) $2/3$ de xícara.
- c) $3/2$ de xícara.
- d) $3/8$ de xícara.

40) A figura a seguir ilustra um retângulo.



Assinalar a alternativa que corresponde ao valor da medida da diagonal desse retângulo, em metros.

- a) $5\sqrt{29}$
- b) $\sqrt{35}$
- c) $\sqrt{70}$
- d) 725