

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBAÚBA(PE) :: NÍVEL SUPERIOR  
 CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o  
 Caderno de Questões  
 antes da autorização  
 do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

### ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

### Informações gerais:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
  - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - conferir seu nome e número de inscrição;
  - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.
- O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).

## MÉDICO (A) PLANTONISTA





CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
Questões de 1 a 20

1. Em relação à intoxicação digitalica, assinale a alternativa verdadeira.

- A origem das arritmias cardíacas é consequência da alteração da atividade elétrica cardíaca, uma vez que os digitais agem estimulando o complexo enzimático Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> ATPase.
- A principal e mais frequente arritmia associada a tais substâncias é o "Flutter" atrial.
- A amiodarona é a medicação de escolha para o controle de extrassístoles ventriculares e taquicardia ventricular recorrente.
- Nesse tipo de intoxicação, a Cardioversão elétrica pode induzir a graves quadros de arritmias e, por isso, o seu uso está restrito a situações muito específicas.

2. Sobre o manejo das crises hipertensivas, assinale o item correto.

- Nos casos de urgência hipertensiva, preconiza-se o uso de Nifedipinao Sublingual
- A duração da crise é diretamente proporcional ao risco de desenvolvimento de lesão de órgão-alvo e, por este motivo, a pressão arterial deve ser reduzida o mais breve possível, independentemente da etiologia da crise.
- Medicações por via oral não devem ser utilizadas em nenhum cenário de emergência ou urgência hipertensiva.
- Assim como o Nitroprussiato de sódio, a nitroglicerina promove vasodilatação arterial e venosa, sendo ambas medicações muito utilizadas em diversas emergências hipertensivas.

3. Em relação à Hemorragia Digestiva, identifique a alternativa correta.

- Se o paciente apresentar sinais de hepatopatia crônica, está contraindicado o uso de Terlipressina.
- A úlcera péptica é a principal causa do quadro, sendo a endoscopia digestiva alta o principal exame diagnóstico e terapêutico.
- Se a hemoglobina estiver abaixo de 7 g/Dl, sendo o paciente não portador de doença coronariana, deve-se iniciar a transfusão sanguínea.
- Nesse cenário, o uso dos inibidores de bomba de prótons se justifica pela prevenção de novas úlceras, mas não contribui para a redução das taxas de Ressangramento.

4. Qual dos itens abaixo corresponde a um critério diagnóstico para cetoacidose diabética?

- Hálito cetônico.
- PH venoso < 7,3.
- Bicarbonato sérico < 18 mEq/L.
- Glicose sérica < 200 mg/dL.

5. Em relação ao suporte básico de vida ao indivíduo vítima de afogamento, analise os itens abaixo.

- O transporte da vítima para fora da água deve ser feito na posição vertical, a fim de evitar vômitos e complicações de via aérea.
- Tentativas de drenagem da água de forma ativa podem aumentar as chances de vômito e, assim, aumentando a mortalidade.
- A manobra de compressão abdominal (Heimlich) pode ser realizada em pacientes inconscientes, visando estimular a eliminação de água dos pulmões.

IV. A presença de vômitos nas vias aéreas pode acarretar em maior broncoaspiração, mas não impede a oxigenação.

Estão corretas as alternativas

- I, II e III, apenas.
- I e IV, apenas.
- II e III, apenas.
- I e II, apenas.

6. A respeito da leptospirose, assinale o item correto.

- A principal complicação da fase precoce da doença é a insuficiência renal aguda, sendo esta não Oligúrica e com hipocalcemia.
- Em mais da metade dos casos, ocorre hepatomegalia ou linfadenopatia.
- Intensa mialgia, sobretudo em região de panturrilhas, é critério suficiente para diferenciar leptospirose de outras causas de febre aguda.
- O comprometimento pulmonar da doença se apresenta com tosse seca, dispneia, expectoração Hemoptoica e, ocasionalmente, dor torácica e cianose.

7. Quanto à conduta frente a um quadro de anafilaxia, assinale o item correto.

- A adrenalina, quando recomendada, deve ser administrada por via muscular, subcutânea ou intravascular.
- Pacientes em uso de beta bloqueadores podem necessitar de um tratamento mais agressivo, com maior volume de fluidos e glucagon.
- O oxigênio deve ser fornecido em baixo fluxo e, preferencialmente, com máscara com reservatório.
- Em quadros de anafilaxia, os anti-histamínicos anti-H1 também previnem os sintomas da obstrução de vias aéreas.

8. Considere os itens abaixo.

- O choque hipovolêmico é o tipo mais frequente de choque.
- A causa mais comum de choque cardiogênico é o edema agudo de pulmão.
- O choque anafilático se dá quando um processo infeccioso provoca má perfusão tecidual generalizada.
- No choque distributivo, a má perfusão é resultado de uma vasoconstrição periférica global que ocasiona drástica redução da pressão de enchimento capilar.
- Os choques séptico, anafilático, neurogênico e decorrente de crise adrenal são subtipos do choque distributivo.

Estão corretos os itens

- I e V, apenas.
- II, III e V, apenas.
- II e IV, apenas.
- I, II e V, apenas.

9. Qual dos itens a seguir corresponde um paciente adulto considerado como "grande queimado"?

- Queimaduras de segundo grau com área corporal atingida maior do que 15%.
- Queimaduras por corrente elétrica.
- Queimaduras de terceiro grau, independentemente da extensão ou da localização.
- Queimaduras de primeiro grau com área corporal atingida maior do que 20%.

10. Na intoxicação aguda por anticolinérgicos, qual dos antídotos a seguir deve ser utilizado?

- a) Azul de metileno.
- b) Desferal.
- c) Fisostigmina.
- d) Flumazenil.

11. Sobre a conduta de um edema agudo de pulmão, indique o item correto.

- a) A Nitroglicerina age, em doses baixas, na Venodilatação e, em doses altas, na Arteríolo-dilatação.
- b) A furosemida age na diurese nos primeiros 15 minutos e na Venodilatação após os primeiros 30 minutos.
- c) O Nitroprussiato deve ser feito em Bolus, visando o rápido alívio dos sintomas.
- d) O Nitrato sublingual deve ser administrado em todos pacientes, independentemente dos valores pressóricos.

12. Os critérios de Ranson são utilizados para prever a gravidade na pancreatite aguda. Abaixo, assinale o item que corresponde a um prognóstico não favorável em uma pancreatite biliar.

- a) Idade > 55 anos.
- b) Leucócitos > 16.000/mm<sup>3</sup>.
- c) Glicemia > 200 mg/dl.
- d) LDH > 4000 UI/L.

13. No Brasil, o principal agente etiológico da meningite bacteriana é

- a) *Haemophilus Influenzae*.
- b) *Streptococcus Pneumoniae*.
- c) *Streptococcus sp*.
- d) *Neisseria Meningitidis*.

14. No tratamento medicamentoso da epilepsia, deve-se buscar um medicamento antiepiléptico que tenha um mecanismo de ação eficaz sobre os mecanismos de geração e propagação das crises vivenciadas pelo paciente. Assinale abaixo o item que corresponde a um mecanismo de ação dos fármacos antiepilépticos.

- a) Abertura dos canais de sódio.
- b) Aumento da inibição GABAérgica.
- c) Estimulação dos canais de cálcio.
- d) Potencialização de aminoácidos excitatórios.

15. Qual dos itens a seguir traz uma correta informação acerca do diagnóstico de infecção do trato urinário (ITU)?

- a) O teste de nitrito positivo, apesar de possuir baixa especificidade, é altamente sensível.
- b) A presença de proteinúria é um achado comum em infecções urinárias, estando presente em quase 60% de todas as infecções.
- c) Em mulheres com queixas de disúria e polaciúria, na ausência de vaginite, o diagnóstico de ITU é feito na maior parte dos casos.
- d) A presença de febre juntamente com sinal de Giordano indica comprometimento do trato urinário inferior, sendo necessário o início do tratamento empírico.

16. Em geral, qual o tempo mínimo de controle da asma para que seja recomendado o *Step Down* do tratamento?

- a) 3 meses.
- b) 6 meses.
- c) 1 ano.
- d) 3 anos.

17. Na suspeita de um derrame pleural, espera-se encontrar qual dos achados semiológicos abaixo?

- a) Murmúrio vesicular aumentado no hemitórax acometido.
- b) Aumento do frêmito toraco-vocal.
- c) Macicez à percussão.
- d) Maior expansibilidade torácica.

18. Dentre os sistemas de informação abaixo, assinale aquele que tem as internações financiadas pelo SUS como objeto de registro.

- a) Sinan.
- b) SIH-SUS.
- c) SIM.
- d) SI-PNI.

19. Qual dos itens abaixo corresponde a uma doença de notificação compulsória e imediata?

- a) Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica.
- b) Novos casos de dengue.
- c) Síndrome da Paralisia Flácida Aguda.
- d) Infecção pelo HIV.

20. Após a avaliação da tomografia e confirmado um acidente vascular encefálico isquêmico, qual o tempo máximo desde o surgimento dos sintomas para que um paciente seja elegível à trombectomia?

- a) 4 horas.
- b) 4,5 horas.
- c) 8 horas.
- d) 9 horas.



CONHECIMENTOS GERAIS  
Questões de 21 a 40

Texto:

**As crianças, as frustrações e o suicídio**

Que atire a primeira pedra quem nunca recebeu ou não foi tocado por um daqueles vídeos com crianças das décadas de 50, 60 e 70 brincando na rua, correndo feito loucas, cheias de hematomas, esfoladas de dar dó, suadas e sujas de dar nojo, mas, como diria minha mãe, "rindo a bandeiras despregadas". E muitos de nós vivemos essa infância, mas a sensação que temos é a de que, entre aquele tempo e hoje, há a eternidade. Havia disputas acirradas? Sem dúvida. Havia brigas? Muitas. Havia Bullying? Todo o tempo.

Mas não víamos casos de suicídio entre crianças e adolescentes como vemos hoje. E não estou falando das que têm vidas desoladoras, mas das chamadas "crianças que têm tudo". É claro que vivíamos situações estressantes, mesmo \_\_\_\_\_ os pais eram rigorosos demais e até violentos, não nos ouviam porque achavam que criança não tinha que falar, mas obedecer. Muitas de nós sofriamos de depressão e ansiedade, como vemos hoje, mas acredito que essa atividade física ao ar livre, a exposição ao sol, o contato presencial com outras crianças, ajudavam-nos a esquecer, pelo menos por alguns momentos, as agruras da vida.

Sim, as agruras da vida! \_\_\_\_\_ está redondamente enganado aquele que pensa que criança que tem "tudo nas mãos", que "não precisa se preocupar com mais nada além de brincar e estudar", não tem motivo para se sentir infeliz. As estatísticas estão aí para provar que isso não é verdade, e várias são as causas para ideias e tentativas de suicídio – problemas mentais, como depressão e transtorno de personalidade Bordelense; perda de um ente querido, por

morte ou separação; Bullying; abusos sexuais; dificuldades de aprendizagem. E alguns sinais não podem ser ignorados, servindo de alerta, **como** alterações do apetite e do peso, cansaço excessivo, baixa autoestima, agitação, desânimo, isolamento, irritabilidade, ataques de raiva, comportamentos estranhos como roupas que mais parecem esconderijos.

Mas uma coisa chama a minha atenção nas crianças e nos adolescentes de hoje, que é o despreparo para lidar com as frustrações, com as decepções. Aquelas crianças de antigamente, às quais só restava obedecer, já tinham um "não" para tudo e tinham que correr atrás do "sim" para qualquer coisa que não fosse acordar, dormir, comer, tomar banho, ir para a escola, fazer as lições. Toda e qualquer coisa que saísse desse script demandava permissão que precisava ser perseguida. Em geral, pedia-se à mãe, que empurrava a responsabilidade para o pai, que a devolvia com um "Se sua mãe disser que pode, tudo bem pra mim". E lá ia a criaturinha de volta para a mãe, com o coração aos pulos.

Hoje, a garotada já nasce com um "sim" para tudo. [o]s pais, desejosos de serem "[o]s melhores pais do mundo" e, cá entre nós, morrendo de medo de não [o], serem ou de assim não serem considerados, raramente dizem "não" às suas crias e, quando [o] fazem, diante do espanto e do choque provocado, entram em pânico e voltam atrás nas suas decisões, restabelecendo a calma nas relações. Só que a vida não é feita só de "sins", mas também de "nãos". Aliás, bem mais "nãos" do que "sins". E quando [o] filhote começa a dar [o]s primeiros passos fora da bolha de proteção, [o] bicho pega, não alisa!

Um exemplo de ambiente que não passa a mão na cabeça de ninguém é o das redes sociais. Mesmo para muitos adultos, é difícil lidar com críticas, até mesmo construtivas. Agora imagine o que é para uma criança ou um adolescente acostumado aos "sins" receber "nãos" ou, o que é pior, ser alvo dos *haters*, que disseminam o ódio, fazendo comentários maldosos e até absurdos, criminosos. Muitas crianças e adolescentes tiram a própria vida por não suportarem o que lhes é dito pela internet. E a solução não é impedir o uso das redes sociais, \_\_\_\_\_ elas são uma realidade, são parte da nossa vida.

Assim, deixo aqui alguns conselhos aos pais que desejam ser os melhores do mundo. Em primeiro lugar, entenda que, em situações ordinárias, todos os pais e todas as mães tentam ser os melhores pais e as melhores mães do mundo, mas todos, sem exceção, falham \_\_\_\_\_ os consumidores desses esforços, **que** são os filhos, costumam ter uma noção diferente do pai ou da mãe ideal. Então tente ser o pai que você gostaria de ter tido e vá se adaptando aos seus filhos, aprendendo com eles, com os novos modelos sociais, com os novos tempos. Siga firme e ponha todo o seu amor nesse percurso.

Em segundo lugar, pense que seus pais provavelmente também desejaram ser os melhores do mundo ou, no mínimo, não cometer os erros cometidos pelos pais deles. Assim, mesmo que você ache que eles não se saíram bem, não cometa o erro de acreditar que eles fizeram tudo errado. Em geral, começamos pensando que eles erraram em tudo, depois começamos a pensar que eles acertaram em algumas coisas e terminamos pensando que eles acertaram muito, às vezes naquilo que abominávamos.

Em terceiro lugar, seu filho precisa mesmo é ser amado – acolhido, respeitado, ouvido, orientado. Ele precisará ouvir "sins" e "nãos"; precisará ouvir que a vida nem sempre é como a gente quer que ela seja, exigindo de nós resiliência, paciência, perseverança; precisará ouvir de você um pedido de desculpas sempre que você entender que falhou com ele; precisará entender que pais não são super-heróis, apenas seres humanos tentando acertar, **que** continuam a nos amar

mesmo quando erram feio, mesmo quando nós erramos feio.

E procure se conhecer, observar como você costuma lidar com os "nãos" da vida, como reage diante das frustrações. Você se mantém tranquilo, respira fundo e tenta encontrar uma saída para o problema? Ou você é do tipo que tem um ataque, desconta nos outros, enche a cara ou toma um calmante e fica largado na cama babando? Lembre que os nossos filhos estão sempre de olho em nós, aprendendo com o que falamos, mas, principalmente, com o exemplo que damos. **Como** dizem, a palavra convence, mas o exemplo arrasta.

SANT'ANA, Maraci. As crianças, as frustrações e o suicídio. *Correio Braziliense*, 23 de agosto de 2023. Opinião.

Disponível em:

<https://blogs.correiobraziliense.com.br/consultoriosentimental/as-criancas-e-as-frustracoes/>. Acesso em: 25 jan.

2024. Adaptado.

21) De acordo com esse texto,

- Os pais de hoje têm dificuldade de dizer não aos filhos.
- As crianças de antigamente não manifestavam depressão e ansiedade.
- As crianças que têm tudo tem menos tendência de ter depressão e ansiedade.
- Os pais de antigamente sabiam criar melhor seus filhos.

22) Em qual dos trechos abaixo o vocábulo sublinhado "**NÃO**" se classifica como substantivo?

- "Aquelas crianças de antigamente, [...], já tinham um '**não**' para tudo [...]" (4º parágrafo)
- "Os pais, [...], raramente dizem '**não**' às suas crias [...]" (5º parágrafo)
- "Agora imagine o que é para uma criança ou um adolescente acostumado aos 'sins', receber '**nãos**'" (6º parágrafo)
- "Assim, [...], **não** cometa o erro de acreditar que eles fizeram tudo errado." (8º parágrafo)

23) Qual é o sentido que a palavra "**como**", sinalizada no terceiro e no último parágrafos do texto, atribui, respectivamente, aos enunciados em que ocorre?

- Conformidade e causa.
- Exemplificação e conformidade.
- Comparação e exemplificação.
- Causa e exemplificação.

24) Observe o emprego da palavra "**mas**" nos excertos abaixo.

- "Que atire a primeira pedra quem nunca recebeu ou não foi tocado por um daqueles vídeos com crianças das décadas de 50, 60 e 70 brincando na rua, correndo feito loucas, cheias de hematomas, esfoladas de dar dó, suadas e sujas de dar nojo, mas, como diria minha mãe, 'rindo a bandeiras despregadas'." (1º parágrafo)
- "[...] não nos ouviam porque achavam que criança não tinha que falar, mas obedecer." (2º parágrafo)
- "Só que a vida não é feita só de 'sins', mas também de 'nãos'". (5º parágrafo)
- "Lembre que os nossos filhos estão sempre de olho em nós, aprendendo com o que falamos, mas, principalmente, com o exemplo que damos." (10º parágrafo)

Quais dessas ocorrências veiculam um sentido de adição?

- I e II.
- III e IV.
- I, II e IV.
- I, II, III e IV.

25) Quais são, respectivamente, os referentes do pronome relativo QUE em destaque nos parágrafos 7º e 9º?

- "os filhos" e "pais".
- "esforços" e "super-heróis".
- "os consumidores desses esforços" e "seres humanos".
- "desses esforços" e "super-heróis".

26) Dentre as ocorrências da vogal "O" identificadas entre colchetes no quinto parágrafo do texto, quantas pertencem à classe dos artigos?

- 2
- 4
- 5
- 7

27) Como se classifica o sujeito do verbo grifado no trecho "Toda e qualquer coisa que saísse desse *script* demandava permissão que precisava ser perseguida." (4º parágrafo)?

- Simples.
- Composto.
- Elíptico.
- Indeterminado.

28) Em qual dos trechos a seguir a palavra grifada é um advérbio?

- "[...] a sensação que temos é a de que, entre aquele tempo e hoje, há a eternidade". (1º parágrafo)
- "É claro que vivíamos situações estressantes [...]" (2º parágrafo)
- "[...] não cometa o erro de acreditar que eles fizeram tudo errado." (8º parágrafo)
- "[...] seu filho precisa mesmo é ser amado – acolhido, respeitado, ouvido, orientado." (9º parágrafo)

29) Em qual tempo e modo verbal a maior parte dos verbos do excerto abaixo se encontra conjugada?

- "Toda e qualquer coisa que saísse desse *script* demandava permissão que precisava ser perseguida. Em geral, pedia-se à mãe, que empurrava a responsabilidade para o pai, que a devolvia com um 'Se sua mãe disser que pode, tudo bem pra mim'. E lá ia a criaturinha de volta para a mãe, com o coração aos pulos." (4º parágrafo)
- Pretérito perfeito do indicativo.
  - Pretérito imperfeito do indicativo.
  - Pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
  - Pretérito imperfeito do subjuntivo.

30) Ao longo do texto, foram inseridas quatro lacunas, que devem ser preenchidas com uma das escritas dos *porquês* da Língua Portuguesa. Assinale a alternativa que apresenta a forma adequada do *porquê* para tais espaços.

- PORQUE
- POR QUE
- PORQUÊ
- POR QUÊ

31) A partir do resultado da expressão numérica, aplique o método de truncamento, e assinale a alternativa que apresente a metade do valor encontrado.

$$2^2 + 3 \left( \frac{7}{2} - 0,8 \right) * 5^2 - \frac{2}{3}$$

- 105
- 150
- 102,5
- 105,8

32) Luiz cumpriu fechou um importante projeto e recebeu um aumento salarial. Seu salário era de R\$ 3.250,00 e, após o aumento, passou a ser de R\$ 3.548,00. Qual o percentual de aumento que Luiz recebeu? Obs.: Considere a resposta com duas casas decimais sem arredondamento.

- 9,26
- 9,16
- 8,99
- 9,31

33) Na cidade A existe uma grande praça triangular formada por três edifícios. O Edifício Alfa está localizado a 30 metros ao norte do Edifício Beta. Uma linha reta de 50 metros conecta o Edifício Beta ao Edifício Gama. Se o ângulo entre as linhas que conectam os Edifícios Alfa e Beta e os Edifícios Beta e Gama é de 90 graus, qual é a área do triângulo formado pelos três edifícios?

- 750 m<sup>2</sup>
- 1500 m<sup>2</sup>
- 500 m<sup>2</sup>
- 800 m<sup>2</sup>

34) Considere um trapézio com área igual a 40,5 cm<sup>2</sup>. Qual a altura deste trapézio sabendo que as medidas de sua base maior e menor são, respectivamente, 11,5 cm e 4,7 cm?

- 8,1 cm
- 4 cm
- 5 cm
- 5,2 cm

35) Ana aplicou o bônus anual que recebeu de sua empresa, no valor de R\$ 3.300,00, em uma aplicação de juros simples à uma taxa de 4% a.m. por um período de 5/6 de um ano. Qual o montante final desta aplicação?

- R\$ 6.600,00
- R\$ 3.960,00
- R\$ 1.320,00
- R\$ 4.620,00

36) Na sala do Professor Miguel, tem 4 alunos de recuperação, e o processo é baseado em dois trabalhos e ao final a média dos dois é computada para o resultado final do aluno. Considerando as informações abaixo com as notas de cada trabalho de cada aluno, qual será a média final deste grupo de recuperação?

Nome Aluno	Enzo	Gael	Lucas	Théo
Nota Trabalho 1	6,2	5,8	7,1	8
Nota Trabalho 2	7,3	7,5	7,3	7,5

- Aproximadamente 8,1
- Aproximadamente 7,08
- Aproximadamente 6,77
- Aproximadamente 7,4

37) Considere a medida de 145 metros, qual é a metade deste valor convertida para hectômetro(hm)?

- 0,0725 hm
- 1,45 hm
- 0,0145 hm
- 0,725 hm

---

38) Considere um seriado com episódios de 39 minutos de duração, quantos episódios inteiros serão possíveis de assistir em 48 horas considerando uma situação em que a pessoa deste caso parou uma hora para almoçar e uma hora para jantar em cada dia, e que não houve pausa para dormir.

- a) 73 episódios
- b) 67 episódios
- c) 74 episódios
- d) 68 episódios

---

39) Para uma festa na piscina foram disponibilizadas jarras de 2 litros para a distribuição de cada suco. O suco de maracujá ocupou  $\frac{3}{4}$  da capacidade da uma jarra, o suco de pêssego encheu  $\frac{5}{6}$  de outra jarra e o suco de limão preencheu  $\frac{1}{2}$  do espaço da jarra. Sabendo que foram consumidos  $\frac{1}{3}$  do suco de maracujá,  $\frac{1}{4}$  do suco de pêssego e  $\frac{3}{8}$  do suco de limão, quantos litros de cada tipo de suco sobraram após a festa?

- a) 1L de maracujá, 1,2L de pêssego e 0,625L de limão
- b) 0,5L de maracujá, 0,4L de pêssego, 0,375 de limão
- c) 1,5L de maracujá, 1,6L de pêssego, 1L de limão
- d) 0,5L de maracujá, 0,4L de pêssego, 1L de limão

---

40) Juliana está comprando os materiais para a volta às aulas de seus 2 filhos. Ontem, fazendo um levantamento de preços encontrou a loja **A** com os seguintes valores:

- Caderno – Valor unitário de R\$ 7,85
- Caneta – Valor unitário de R\$ 5,30
- Cola – Valor unitário de R\$ 3,90

Hoje, ao sair para uma nova consulta, encontrou a loja **B**, em que todos os itens estão 2% mais barato, e na compra de 2 cadernos, 2 canetas e duas colas, a vendedora lhe deu um desconto de 5%.

Quanto Juliana irá pagar nesta compra na loja **B**?

- a) Aproximadamente R\$ 33,40
- b) Aproximadamente R\$ 34,10
- c) Aproximadamente R\$ 31,73
- d) Aproximadamente R\$ 30,51

**RASCUNHO**  
**PROIBIDO DESTACAR**