

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

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) DERMATOLOGISTA

ADM & TEC
 Instituto de Administração e Tecnologia



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

01) Como é chamado o exame que analisa os líquidos e secreções do corpo, através do estudo das células que compõem a amostra no microscópio, podendo detectar a presença de sinais de inflamação, infecção, sangramentos ou de câncer?

- Exame Protoparasitológico.
- Exame Bacteriológico.
- Exame Citológico.
- Exame Viroológico.

02) Leia o trecho abaixo e responda.

"O _____ tem o objetivo de identificar dois tipos de moléculas: a IgM e a IgG. A IgM é a molécula que é formada rapidamente no corpo logo após o primeiro contato com uma infecção. É através dessa molécula, formada perfeitamente para aquela determinada infecção, que o corpo organiza o ataque inicial para combatê-la. Já a IgG é uma molécula que demora mais tempo para ser formada, e ela é responsável pelo impedimento da reinfecção."

A lacuna acima deverá ser preenchida por:

- Exame Micológico.
- Exame Citológico.
- Exame Protoparasitológico.
- Exame Sorológico.

03) Analise as alternativas e assinale a que corresponda ao nome da doença causada pelo ácaro *Sarcoptes Scabiei*, transmitida pelo contato direto interpessoal ou através do uso de roupas contaminadas, além de ter como característica principal a coceira intensa que, geralmente, piora durante a noite.

- Escabiose.
- Micose.
- Síndrome de Alpers.
- Síndrome de Cotard.

04) Analise e responda.

"É uma doença infecciosa de pele causada pela fêmea grávida de uma espécie de uma pulga chamada *Tunga penetrans*, popularmente conhecida como bicho-de-pé. Essa doença é identificada a partir do aparecimento de uma ou de algumas pequenas pintinhas escuras dentro de um círculo claro, principalmente na sola do pé, mas pode ser encontrada também nos dedos, nas mãos e nos calcanhares."

É correto afirmar que o trecho acima diz respeito a:

- Pediculose do couro cabeludo.
- Tungíase.
- Miíase.
- Larva Migrans.

05) Assinale a alternativa que corresponda a doença infecciosa, altamente contagiosa, causada por um vírus, que se manifesta com maior frequência em crianças e com incidência no fim do inverno e início da primavera, e que possui como principal característica clínica, o polimorfismo das lesões cutâneas que se apresentam nas diversas formas evolutivas, acompanhadas de prurido.

- Carbúnculo.
- Varicela.
- Linfadenite.
- Verrugas Vulgares.

06) Leia as **assertivas** abaixo e responda.

- Mancha que ocorre em mulheres durante a gravidez. A exposição solar é fator desencadeante;
- É uma discromia causada pelo aumento da melanina. Surgem em pessoas com tendência familiar principalmente pelos fototipos I e II;
- Manchas acastanhadas que surgem após a terceira década de vida devido ao efeito cumulativo do sol. Podem aparecer na face, mãos, tronco e braços.

As **assertivas** fazem referência a exemplos de Hiper Cromias, sendo elas, respectivamente:

- Fitofotomelanose, Ceratose Senil e Melasma.
- Melasma, Melanose Solar e Cloasma.
- Ceratose Senil, Efélides e Fitofotomelanose.
- Cloasma, Efélides e Melanose Solar.

07) Assinale a alternativa que corresponda ao nome da Acromia descrita abaixo.

"Não há Melanócitos e Melanina, uma vez que os melanócitos estão destruídos. A causa é desconhecida e existem casos de ocorrência familiar. São manchas branco – nacaradas (rosadas), com limites nítidos e bordas hiperpigmentadas. Cabelos e pelos das regiões afetadas podem sofrer despigmentação."

- Vitiligo.
- Albinismo.
- Leucodermia pós-inflamatória.
- Leucodermia por contato.

08) A respeito da Pitiríase Versicolor, é correto afirmar que:

- Trata-se de mancha grande, Hipocrômica só perceptível após o nascimento e exposição solar e é hereditário.
- Lesão que surge nas áreas mais expostas ao sol. É o resultado do efeito cumulativo da radiação ultravioleta do sol sobre a pele durante toda a vida.
- São manchas Hipocrômicas, resultantes da ação do fungo *Malassezia Furfur*, que é Queratinofílico.
- Trata-se de um halo Hipocrômico ou Acrômico ao redor de um nevus Melanocítico. Surge geralmente na adolescência e regride espontaneamente.

09) São sintomas e sinais da Dermatomiosite:

- Prurido na pele afetada pela erupção cutânea;
 - Fraqueza muscular, em áreas como nas ancas, coxas, ombros, braços e pescoço;
 - Depósitos de cálcio duros sob a pele.
- I e II, apenas.
 - I, II e III.
 - II e III, apenas.
 - I e III, apenas.

10) Das alternativas abaixo, qual preenche a lacuna do trecho apresentado corretamente?

"_____ é uma doença cutânea autoimune crônica que causa lesões bolhosas pruriginosas generalizadas em pacientes idosos. O envolvimento da mucosa é raro. O diagnóstico é por biópsia cutânea e testes de imunofluorescência da pele e soro. Corticoides tópicos e sistêmicos são inicialmente usados. A maioria dos pacientes requer terapia de manutenção de longo período, para a qual uma variedade de imunossupressores pode ser utilizada."

- Tinea da barba.
- Intertrigo.
- Candidíase.
- Penfigoide bolhoso.

- 11) Leia o trecho abaixo.
 "É uma erupção cutânea crônica, autoimune, papulovesicular e intensamente pruriginosa fortemente associada à doença celíaca. Os achados típicos são aglomerados de lesões urticárias eritematosas e intensamente pruriginosas, bem como vesículas, pápulas e bolhas, geralmente distribuídas simetricamente nas superfícies extensoras. O diagnóstico é por biópsia de pele com teste de imunofluorescência direta. Em geral, o tratamento é feito com dapsona ou sulfapiridina e dieta sem glúten."
- O trecho faz referência a:
- Acne.
 - Dermatite herpetiforme.
 - Distúrbios de pênfigo.
 - Epidermólise bolhosa

- 12) São doenças sexualmente transmissíveis, **EXCETO**:
- Hiperprolactinemia.
 - AIDS.
 - Sífilis.
 - Gonorreia.

- 13) Das alternativas abaixo, qual corresponde a doença sexualmente transmissível causada pela bactéria *Klebsiella Granulomatis*?
- Tricomoníase.
 - Clamídia.
 - Herpes genital.
 - Donovanose.

- 14) Analise as assertivas e responda corretamente.
- É uma doença infecciosa, contagiosa, que afeta os nervos e a pele e é causada por um bacilo chamado *Mycobacterium leprae*;
 - Manchas brancas ou avermelhadas, geralmente com perda da sensibilidade ao calor, frio, dor e tato são consideradas sinais da doença;
 - O tratamento é via oral, constituído pela associação de dois ou três medicamentos e é denominado poliquimioterapia.
- As **assertivas** que se relacionam com a Hanseníase são:
- I, II e III.
 - I e II, apenas.
 - I e III, apenas.
 - II e III, apenas.

- 15) A respeito da transmissão da Leishmaniose, podemos afirmar que:
- Se dá pelas fezes que o "barbeiro" deposita sobre a pele da pessoa, enquanto suga o sangue.
 - Se dá por meio da picada do mosquito-palha e por insetos hematófagos, conhecidos como Flebotômíneos ou Flebótomos.
 - Se dá a partir da exposição direta ou indireta à urina de animais, principalmente ratos.
 - Se dá por inalação de aerossóis contaminados, inoculação acidental, transfusão sanguínea e transplante de órgãos.

- 16) Como é chamado o rompimento na ponta do cabelo, dividindo-o em duas ou mais pontas?
- Tricoptilose.
 - Tricorrexis Nodosa.
 - Triconodose.
 - Pili Torti.

- 17) Analise e responda.
 "A _____ é uma infecção fúngica da lâmina, do leito ungueal ou de ambos. As unhas caracteristicamente estão deformadas e de cor amarelada ou branca. O diagnóstico baseia-se na aparência clínica, exame micológico (hidróxido de potássio), PCR (Polymerase Chain Reaction), ou uma combinação destes. O tratamento, quando indicado, envolve o uso de Terbinafina ou Itraconazol orais."
- É correto afirmar que a lacuna acima deverá ser preenchida por:
- Paroníquia.
 - Onicólise.
 - Melanoma Subungueal.
 - Onicomiose.

- 18) Analise as assertivas e assinale a que possa ser considerada um exemplo de vedação ao médico, de acordo com o Código de Ética.
- Indicar o procedimento adequado ao paciente, observadas as práticas cientificamente reconhecidas e respeitada a legislação vigente.
 - Fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir pacientes ou imagens que os tornem reconhecíveis em anúncios profissionais ou na divulgação de assuntos médicos em meios de comunicação em geral, mesmo com autorização do paciente.
 - Internar e assistir seus pacientes em hospitais privados e públicos com caráter filantrópico ou não, ainda que não faça parte do seu corpo clínico, respeitadas as normas técnicas aprovadas pelo Conselho Regional de Medicina da pertinente jurisdição.
 - Estabelecer seus honorários de forma justa e digna.

- 19) É considerado direito do médico, conforma disposto no Código de Ética:
- Deixar de obter aprovação de protocolo para a realização de pesquisa em seres humanos, de acordo com a legislação vigente.
 - Assinar laudos periciais, auditoriais ou de verificação médico-legal caso não tenha realizado pessoalmente o exame.
 - Recusar-se a exercer sua profissão em instituição pública ou privada onde as condições de trabalho não sejam dignas ou possam prejudicar a própria saúde ou a do paciente, bem como a dos demais profissionais, comunicando com justificativa e maior brevidade sua decisão ao diretor técnico, ao Conselho Regional de Medicina de sua jurisdição e à Comissão de Ética da instituição, quando houver.
 - Expedir documento médico sem ter praticado ato profissional que o justifique, que seja tendencioso ou que não corresponda à verdade

- 20) Qual é o nome dado ao tumor benigno que pode surgir na pele, cabeça, pescoço, tronco, membros, por exemplo e que se trata, basicamente, de uma bolinha formada por uma película fibrosa que em seu interior possui células de gordura e outros detritos de atividade do organismo.
- Lipoma.
 - Nevo.
 - Hemangioma.
 - Mama axilar



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 ideações 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?
- "Aqueles 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.
- Eliptico.
- 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 m²
- 1500 m²
- 500 m²
- 800 m²

34) Considere um trapézio com área igual a $40,5 \text{ cm}^2$. Qual a altura deste trapézio sabendo que as medidas de sua base maior e menor são, respectivamente, $11,5 \text{ cm}$ e $4,7 \text{ cm}$?

- a) $8,1 \text{ cm}$
- b) 4 cm
- c) 5 cm
- d) $5,2 \text{ cm}$

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 $4\% \text{ a.m.}$ por um período de $5/6$ de um ano. Qual o montante final desta aplicação?

- a) R\$ 6.600,00
- b) R\$ 3.960,00
- c) R\$ 1.320,00
- d) 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

- a) Aproximadamente $8,1$
- b) Aproximadamente $7,08$
- c) Aproximadamente $6,77$
- d) Aproximadamente $7,4$

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

- a) $0,0725 \text{ hm}$
- b) $1,45 \text{ hm}$
- c) $0,0145 \text{ hm}$
- d) $0,725 \text{ hm}$

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 $3/4$ da capacidade da uma jarra, o suco de pêssego encheu $5/6$ de outra jarra e o suco de limão preencheu $1/2$ do espaço da jarra. Sabendo que foram consumidos $1/3$ do suco de maracujá, $1/4$ do suco de pêssego e $3/8$ do suco de limão, quantos litros de cada tipo de suco sobraram após a festa?

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