

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:

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a. este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
 - a. conferir seu nome e número de inscrição;
 - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - b. levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
 - d. anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
 - e. fazer consulta em material de apoio ou afins.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
8. 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.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. 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.
11. 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).

ENFERMEIRO (A)



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

01) Ao se tratar do Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, é proibido aos profissionais:

- I. Manter sigilo sobre fato de que tenha conhecimento em razão da atividade profissional, exceto nos casos previstos na legislação ou por determinação judicial, ou com o consentimento escrito da pessoa envolvida ou de seu representante ou responsável legal.
- II. Receber vantagens de instituição, empresa, pessoa, família e coletividade, além do que lhe é devido, como forma de garantir assistência de Enfermagem diferenciada ou benefícios de qualquer natureza para si ou para outrem.
- III. Utilizar o poder que lhe confere a posição ou cargo, para impor ou induzir ordens, opiniões, ideologias políticas ou qualquer tipo de conceito ou preconceito que atentem contra a dignidade da pessoa humana, bem como dificultar o exercício profissional.
- IV. Recusar-se a executar prescrição de Enfermagem e Médica na qual não constem assinatura e número de registro do profissional prescritor, exceto em situação de urgência e emergência.

Está(ão) correta(s):

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) II e IV.

02) É uma atividade privativa do Enfermeiro, apenas:

- a) Prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar e de doenças transmissíveis em geral.
- b) Acompanhamento da evolução e do trabalho de parto.
- c) Prescrição de medicamentos estabelecidos em programas de saúde pública e em rotina aprovada pela instituição de saúde.
- d) Cuidados diretos de enfermagem a pacientes graves com risco de vida.

03) Em relação as competências da direção nacional do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa correta.

- a) Identificar estabelecimentos hospitalares de referência e gerir sistemas públicos de alta complexidade.
- b) Gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros
- c) Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- d) Promover a centralização dos serviços e ações de saúde das Unidades Federadas e dos Municípios.

04) Em relação ao atendimento e a internação domiciliar, analise as afirmativas abaixo:

- I. Atuam nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.
- II. Só podem ser realizados com expressa concordância do paciente e de sua família.
- III. São realizadas apenas por indicação da equipe de enfermagem.
- IV. São realizados por equipes multidisciplinares.

Está(ão) correta(s):

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

05) Em relação aos meios de desinfecção, assinale a alternativa correta.

- a) Os álcoois agem como bactericidas e eliminam fungos, vírus e bacilos. Porém, não eliminam esporos bacterianos.
- b) A radiação entre 240 e 280 nm é utilizada em produtos alimentícios como leite, sucos e bebidas alcoólicas.
- c) Por meio do aquecimento, seja por água fervente, incineração, calor seco ou tinalização, os micro-organismos são eliminados. Isso é feito em objetos como metais e vidros.
- d) Na filtração mecânica, a filtragem se dá em líquidos claros, com o intuito de que não se danifiquem com o calor ou com procedimentos químicos.

06) Sobre ao planejamento familiar, relacione os principais métodos contraceptivos e suas descrições:

- I. Implantes subdérmicos
 - II. DIU de cobre
 - III. Anel vaginal
 - IV. DIU de levonorgestrel
- 1- Danifica o espermatozoide impedindo seu encontro com o óvulo.
 - 2- Torna o muco cervical espesso e atrofia do endométrio.
 - 3- São bastões pequenos e flexíveis ou cápsulas colocadas sob a pele do braço.
 - 4- Liberação contínua de estrogênio e progestagênio através da mucosa vaginal.

A relação correta é:

- a) I-3, II-1, III-2, IV-4.
- b) I-2, II-1, III-4, IV-3.
- c) I-3, II-1, III-4, IV-2.
- d) I-3, II-4, III-1, IV-2.

07) Sobre as doenças diarreicas na infância, assinale a alternativa correta.

- a) A diarreia aguda aquosa se estende por 14 dias ou mais e determina perda de grande volume de fluidos e pode causar desidratação.
- b) A diarreia persistente é caracterizada pela presença de sangue nas fezes.
- c) A diarreia persistente aquosa representa lesão na mucosa intestinal.
- d) A disenteria pode associar-se com infecção sistêmica e outras complicações, incluindo desidratação.

08) São causas da hipertensão arterial em adultos:

- I. Consumo exagerado de sal
- II. Volume de sangue muito reduzido
- III. Apneia obstrutiva do sono
- IV. Alargamento excessivo dos vasos sanguíneos
- V. Consumo excessivo de bebidas alcoólicas
- VI. Obesidade

Está(ão) correta(s):

- a) I, II, IV e V.
- b) I, III, V e VI.
- c) I, III, IV e VI.
- d) II, III, IV e V.

09) As equipes de Saúde da Família devem seguir os seguintes princípios da Atenção Primária à Saúde:

- a) Universalidade, Equidade e Integralidade.
- b) Territorialização, Integralidade e Participação popular.
- c) Universalidade, Regionalização e Hierarquização.
- d) Territorialização, Equidade e Cuidado centrado na pessoa.

10) Ao se tratar da parada cardiorrespiratória, numere os itens abaixo seguindo a ordem da cadeia de sobrevivência no ambiente intra-hospitalar.

- () Reconhecimento e acionamento do serviço médico de emergência.
- () Rápida desfibrilação.
- () Reanimação cardiopulmonar (RCP) imediata de alta qualidade.
- () Suporte avançado de vida.
- () Vigilância e prevenção.

A ordem correta é:

- a) 1, 3, 2, 4, 5.
- b) 2, 3, 4, 5, 1.
- c) 1, 4, 3, 2, 5.
- d) 2, 4, 3, 5, 1.

11) Ao se tratar da administração da vacina tríplice viral na infância, assinale a alternativa correta.

- a) Protege contra Sarampo, Caxumba e Rubéola.
- b) A primeira dose deve ser administrada aos três meses de idade.
- c) A segunda dose deve ser administrada aos doze meses de idade.
- d) O esquema vacinal completo implica na administração de três doses na infância.

12) Analise as afirmativas abaixo:

- I. É influenciada pela dinâmica da natalidade, da mortalidade e das migrações
- II. Refere-se à média anual obtida para um período de anos compreendido entre dois momentos.

As afirmativas dizem respeito a qual indicador de saúde?

- a) População total
- b) Razão de sexos.
- c) Taxa de crescimento da população.
- d) Grau de urbanização

13) Sobre o HumanizaSUS, assinale a alternativa que corresponde ao princípios de protagonismo, corresponsabilidade e autonomia dos sujeitos e coletivos.

- a) A Política Nacional de Humanização (PNH) deve se fazer presente e estar inserida em todas as políticas e programas do SUS.
- b) Deve-se reconhecer que as diferentes especialidades e práticas de saúde podem conversar com a experiência daquele que é assistido.
- c) As decisões da gestão interferem diretamente na atenção à saúde.
- d) Um SUS humanizado reconhece cada pessoa como legítima cidadã de direitos e valoriza e incentiva sua atuação na produção de saúde.

14) Sobre os tipos de soros aplicados em acidentes com animais peçonhentos, assinale a alternativa correta.

- a) O soro antibotrópico é indicado no tratamento do envenenamento por serpente do gênero **Micrurus**, (coral verdadeira).
- b) O soro antilonômico é indicado no tratamento do envenenamento por lagartas do gênero **Lonomia** (taturana, oruga, tapuru).
- c) O soro antitubulínico **AB** é indicado para profilaxia da raiva humana após exposição ao vírus rábico, dependendo da natureza da exposição e das condições do animal agressor

d) O soro anticrotálico é indicado no tratamento do envenenamento por escorpião do gênero **Tityus** (escorpiões amarelo, marrom ou preto).

15) Em relação a intoxicação alimentar por estafilococos, analise as afirmativas abaixo:

- I. As toxinas são encontradas em alimentos contaminados.
- II. Os sintomas comuns incluem náusea e vômitos graves que têm início entre 30 minutos a oito horas após o alimento contaminado ter sido ingerido.
- III. Medidas preventivas incluem o cozimento total de carnes e lavar cuidadosamente as mãos.
- IV. O tratamento costuma incluir beber bastante líquido.

Está(ão) correta(s):

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

16) Sobre os tipos de queimaduras, assinale a alternativa correta.

- a) As queimaduras de espessura parcial superficial formam bolhas ou vesículas e podem ser esbranquiçadas e maleáveis, negras e carbonizadas, marrons e coriáceas ou vermelho-brilhantes.
- b) As queimaduras superficiais são esbranquiçadas, dolorosas, frágeis e há desenvolvimento de bolhas ou vesículas.
- c) As queimaduras de espessura parcial profunda embranquecem à pressão e são menos dolorosas e sensíveis do que as queimaduras mais superficiais.
- d) As queimaduras de espessura total são, geralmente, hiponestésicas ou anestésicas.

17) São causas da mastite:

- I. Esvaziamento incompleto das mamas durante as mamadas.
- II. Obstrução no ducto lactífero.
- III. Pega incorreta para esvaziamento da mama.
- IV. Infecção por *Staphylococcus aureus*.

Está(ão) correta(s):

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

18) Entende-se por vigilância epidemiológica:

- a) Um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.
- b) Um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- c) Um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo o controle da prestação

de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

- d) Um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, prevenção, diagnóstico e tratamento das intoxicações agudas e crônicas decorrentes da exposição a substâncias químicas, medicamentos e toxinas de animais peçonhentos e de plantas tóxicas.

19) Sobre o diabetes melito tipo 2, é correto afirmar que:

- a) O tratamento exige o uso diário de insulina e/ou outros medicamentos para controlar a glicose no sangue.
 b) O sistema imunológico do organismo ataca as células do pâncreas que produzem insulina.
 c) A causa está diretamente relacionado ao sobrepeso, sedentarismo, triglicerídeos elevados, hipertensão e hábitos alimentares inadequados.
 d) Caracteriza-se pela destruição das células beta pancreáticas, determinando deficiência na secreção de insulina.

20) Sobre a vacina HPV, é correto afirmar que:

- a) É conjugada.
 b) Deve ser administrada em três doses.
 c) É indicada a partir dos nove anos de idade.
 d) Em casos de violência sexual, indivíduos que tenham sido totalmente vacinados com a HPV4 precisam de doses adicionais.



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 pronomes 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.

- a) 9,26
- b) 9,16
- c) 8,99
- d) 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?

- a) 750 m²
- b) 1500 m²
- c) 500 m²
- d) 800 m²

34) Considere um trapézio com área igual a 40,5 cm². Qual a altura deste trapézio sabendo que as medidas de sua base maior e menor são, respectivamente, 11,5 cm e 4,7 cm?

- a) 8,1 cm
- b) 4 cm
- c) 5 cm
- d) 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?

- 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 hm
- b) 1,45 hm
- c) 0,0145 hm
- d) 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 2litros 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) 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