

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) CARDIOLOGISTA

ADM & TEC
 Instituto de Administração e Tecnologia



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

01) Leia as afirmativas abaixo acerca da anatomia cardiovascular.

- I. O sangue que encontra-se exclusivamente no **ventrículo esquerdo** do coração é bombeado para as **artérias pulmonares** e para o **tecido pulmonar**.
- II. Os circuitos cardíacos funcionam ao fornecer aos tecidos do corpo **oxigênio** e **nutrientes**, que são transportados pelo sangue.
- III. Uma vez que a troca de gases ocorra entre os capilares e os **alvéolos**, o sangue cursa pelas **veias pulmonares** de volta ao **átrio esquerdo** do coração.
- IV. Depois de oxigenar os tecidos periféricos o sangue cursa para as veias coletoras, que irão terminar se fundindo na veia cava superior, que drena o sangue da cabeça, pescoço, tórax e membros superiores ou para a veia cava inferior, que drena o abdome e os membros inferiores.

Estão corretas as afirmativas:

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

02) Quanto a classificação diagnóstica da hipertensão arterial, assinale a alternativa que contém a pressão classificada como hipertensão moderada.

- a) 130/80 mmHg.
- b) 140/90 mmHg.
- c) 160/10 mmHg.
- d) 180/11 mmHg.

03) A respeito da insuficiência cardíaca, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) É uma síndrome de disfunção ventricular.
- b) A insuficiência ventricular direita é capaz de provocar apenas falta de ar e fadiga.
- c) O diagnóstico é clínico, fundamentado por radiografia de tórax, ecocardiografia e níveis plasmáticos de peptídeo natriurético.
- d) O tratamento inclui orientações ao paciente, diuréticos e inibidores da ECA.

04) A doença arterial periférica (DAP) é a aterosclerose de membros (quase sempre inferiores) que causa isquemia. Nesse sentido, alguns pacientes podem necessitar de cirurgia, sendo a tromboendarterectomia:

- a) eficaz apenas em pacientes que não podem ser submetidos à cirurgia vascular de grande porte, quando uma oclusão distal causa dor isquêmica grave.
- b) feita através materiais sintéticos ou naturais (muitas vezes a veia safena ou outra veia) para contornar lesões oclusivas.
- c) utilizada para lesões curtas e localizadas nas artérias aortoiliaca, femoral comum ou femoral profunda.
- d) feita apenas em última instância, indicada apenas para infecções não controladas, dor em repouso persistente e gangrena progressiva.

05) Leia os procedimentos para a medição indireta da pressão arterial abaixo.

- () Inflar rapidamente, de 10 mmHg em 10 mmHg, até o nível estimado da pressão arterial.
- () Localizar a artéria braquial por palpação.

() Certificar-se de que o paciente não praticou exercícios físicos.

() Proceder à deflação, com velocidade constante inicial de 2 mmHg a 4 mmHg por segundo, evitando congestão venosa e desconforto para o paciente.

Assinale a alternativa que contém a sequência em que os procedimentos acima devem ser realizados.

- a) 2º-1º-3º-4º.
- b) 4º-1º-3º-2º.
- c) 2º-3º-4º-1º.
- d) 3º-2º-1º-4º.

06) Leia o excerto abaixo.

"O coração é constituído de **quatro câmaras** que consistem de **dois pares**. Os ____ coletam o sangue que retorna, enquanto os _____ empurram o sangue para fora do coração."

Assinale a alternativa que preenche respectivamente a lacuna do trecho acima.

- a) **ventrículos; septos musculares**
- b) **átrios; ventrículos**
- c) **septos musculares; átrios**
- d) **ventrículos; átrios**

07) A respeito da doença arterial coronária, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O tratamento envolve fármacos e procedimentos para a redução de isquemia e restauração ou melhora do fluxo sanguíneo coronariano.
- b) Ocorre nas artérias que fornecem o próprio coração, com estreitamento das artérias coronárias, causando redução da oferta de oxigênio ao tecido cardíaco.
- c) Pode resultar em uma condição chamada angina, que é essencialmente espasmos das artérias coronárias devido à redução do fluxo sanguíneo.
- d) Ocorre quando a artéria fica completamente ocluída devido à placa expelida ou ao desenvolvimento de um trombo (coágulo sanguíneo).

08) A anemia é uma doença do sangue que afeta os **glóbulos vermelhos**. Acerca do tema, podemos afirmar que a anemia megaloblástica:

- a) é causada por uma diminuição na ingestão ou absorção de vitamina B12 ou ácido fólico.
- b) ocorre devido à destruição na medula óssea, o que leva a uma redução no número de glóbulos vermelhos produzidos.
- c) é causada pela perda de glóbulos vermelhos pelo sangramento excessivo.
- d) é o resultado da formação insuficiente da hemopoiese ou da produção de glóbulos vermelhos pela medula óssea.

09) Leia as afirmativas abaixo a respeito da insuficiência cardíaca.

- I. A pós-carga é a força que resiste à contração da fibra miocárdica no início da sístole.
- II. A pré-carga é igual ao volume de ejeção multiplicado pela frequência cardíaca, mas também é influenciado por retorno venoso, tônus vascular periférico e fatores neuro-humorais.
- III. A relação força-frequência descreve a relação entre pré-carga e desempenho cardíaco.
- IV. Reserva cardíaca é a capacidade do coração de aumentar seu desempenho acima dos níveis de repouso em resposta a estresse emocional ou físico.

Estão corretas as afirmativas:

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

10) Leia o excerto abaixo.

"São formadas pela união de dois ou mais capilares. Elas variam de 10 a 30 µm de diâmetro, e suas paredes são formadas por endotélio e, ocasionalmente, pericitos, permitindo a troca de fluidos, nutrientes e outras substâncias entre o sangue e o fluido intersticial. Esses vasos são os sítios primários da migração de leucócitos (células brancas) para o fluido intersticial dos tecidos vizinhos, particularmente em casos de infecções e lesões teciduais."

O trecho acima diz respeito às:

- a) vênulas arteriais.
- b) vênulas musculares.
- c) vênulas coletoras.
- d) vênulas pós-capilares.

11) Acerca das bradiarritmias, podemos afirmar, EXCETO:

- a) No bloqueio atrioventricular de primeiro grau, cada onda P é seguida por um complexo QRS, mas o intervalo PR é > 0,2 segundos.
- b) As bradiarritmias têm alta frequência ventricular.
- c) O diagnóstico de bradiarritmias por ECG depende da existência ou da ausência de ondas P, da morfologia dessas ondas e da relação entre ondas P e complexos QRS.
- d) No bloqueio atrioventricular de segundo grau, algumas ondas P normais são sucedidas por complexos QRS, mas outras não. Bradicardia pode ou não estar presente.

12) O sistema cardiovascular ou sistema circulatório é responsável pela **circulação do sangue**, de modo a **transportar** os **nutrientes** e o **oxigênio** por todo o corpo. O Sistema Cardiovascular é formado pelos **vasos sanguíneos** e o **coração**. **Analise as afirmativas.**

- I. A musculatura das artérias é espessa, formada de tecido muscular bastante elástico. Permite, dessa maneira, que as paredes se contraíam e relaxem a cada batimento cardíaco.
- II. As artérias se ramificam e diminuem seu diâmetro que, por sua vez, desemboram em vasos ainda mais finos, os **capilares**.
- III. As **veias** são vasos do sistema cardiovascular que transportam o sangue das diversas partes do corpo de volta para o coração. Sua parede é mais fina que a das artérias e, portanto, o transporte do sangue é mais **lento**.

Estão corretas as afirmativas:

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

13) Leia as afirmativas abaixo e marque V para verdadeiro e F para falso acerca das miocardiopatias.

- () As manifestações de miocardiopatias são, geralmente, aquelas da insuficiência cardíaca e variam dependendo de haver disfunção sistólica, disfunção diastólica ou ambas.
- () O termo "cardiomiopatia isquêmica" refere-se ao miocárdio dilatado e mal contraído que pode ocorrer em pacientes com doença coronariana grave.
- () A cardiomiopatia é uma doença secundária do miocárdio.

() A avaliação normalmente exige história familiar, exames de sangue, ECG, radiografia de tórax, ecocardiograma e RM cardíaca.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- a) V-V-F-V
- b) F-V-V-F
- c) F-V-F-V
- d) V-V-V-V

14) Leia o excerto abaixo.

"A _____ faz parte do sistema circulatório e desempenha uma função de extrema importância, pois é por ela que o sangue que vem do intestino, estômago e esôfago passa para chegar ao fígado."

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- a) veia pulmonar
- b) veia porta
- c) veia femoral
- d) veia jugular

15) A dissecação da aorta é a entrada de sangue por dilatação da íntima aórtica, com separação da íntima e da média, bem como a criação de uma falsa luz (canal). Nesse sentido, em consonância com o sistema de classificação de DeBakey, assinale a alternativa correta a respeito do tipo II da dissecação da aorta.

- a) essas dissecações iniciam e limitam-se à aorta ascendente (proximal à artéria inominada ou braquicefálica).
- b) são aquelas que se iniciam na aorta ascendente e se estendem pelo menos até o arco aórtico e, às vezes, mais adiante.
- c) são aquelas que se iniciam na aorta torácica descendente, logo adiante da origem da artéria subclávia esquerda e estendendo-se no sentido distal ou, com menos frequência, em sentido proximal.
- d) se originam distalmente à artéria subclávia esquerda e estão confinadas à aorta torácica.

16) Quanto à febre reumática, leia as afirmativas abaixo.

- I. é uma complicação inflamatória aguda, supurativa da infecção faríngea por estreptococos do grupo A.
- II. o diagnóstico baseia-se na aplicação dos critérios modificados de Jones relacionados com dados de história, exame e testes laboratoriais.
- III. o tratamento inclui ácido acetilsalicílico ou outros anti-inflamatórios não esteroides (AINEs), corticoides durante cardites graves e antimicrobianos para erradicar infecção estreptocócica residual e prevenir a reinfecção.
- IV. causa combinações de artrites, cardites, nódulos subcutâneos, eritema marginado e coreia.

Estão corretas as afirmativas:

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

17) Alterações retinianas na hipertensão arterial podem incluir estreitamentos arteriolas, hemorragias, exsudatos e, em pacientes com encefalopatia, papiledema (retinopatia hipertensiva). As alterações são classificadas em 4 grupos (de acordo com a classificação de Keith, Wagener e Barker) com prognóstico cada vez mais agravante, contendo no grau 1:

- a) hemorragias e exsudatos, além de alterações vasculares.
- b) constrição e esclerose das arteríolas.
- c) papiledema.
- d) somente constrição das arteríolas.

18) No que diz respeito à hipertensão, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Habitualmente, a hipertensão é assintomática até o desenvolvimento de complicações nos órgãos-alvo.
- b) A hipertensão arterial grave ou prolongada prejudica o sistema cardiovascular, o encéfalo e os rins, elevando o risco de infarto agudo do miocárdio, acidente vascular encefálico e doença renal crônica.
- c) O tratamento envolve modificação no estilo de vida, especialmente uma dieta pobre em sódio e potássio.
- d) Quando a hipertensão é recém-diagnosticada, fazer exame de urina, relação entre albumina urinária spot e creatinina urinária, exames de sangue e ECG.

19) É correto afirmar que a ecocardiografia com Doppler espectral:

- a) pode registrar velocidade, direção e tipo de fluxo sanguíneo.
- b) propicia informação espacial sobre tamanho ou forma do coração e de suas estruturas.
- c) é um ecocardiograma 2D com macrobolhas, feito com a administração de soro fisiológico ou outro agente de contraste ultrassonográfico injetado rapidamente na circulação sanguínea.
- d) transdutores especiais podem capturar imagens 3D em tempo real das estruturas cardíacas.

20) Leia as afirmativas abaixo acerca da eletrocardiografia.

- I. O complexo QRS representa a despolarização atrial.
- II. O intervalo P-R é o período entre o início da despolarização atrial e o início da despolarização ventricular.
- III. A onda P representa a despolarização ventricular.
- IV. O intervalo Q-T é o período entre o início da despolarização ventricular e o fim da repolarização ventricular.

Estão corretas as afirmativas:

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



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 sofríamos 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 sáisse 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.

- a) PORQUE
- b) POR QUE
- c) PORQUÊ
- d) 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.

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

- a) 105
- b) 150
- c) 102,5
- d) 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 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) 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