PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEBRANGULO (AL) :: 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).





01)Leia as afirmativas abaixo de acordo com o Código de Ética Médica.

- I A Medicina é uma profissão a serviço da saúde do ser humano e da coletividade e será exercida sem discriminação de nenhuma natureza.
- II Para exercer a Medicina com honra e dignidade, o médico necessita ter boas condições de trabalho e ser remunerado de forma justa.
- III É facultado ao médico, diante de alguns pretextos, renunciar à sua liberdade profissional.
- IV -O Médico guardará sigilo a respeito das informações de que detenha conhecimento no desempenho de suas funções, com exceção dos casos previstos em lei.

Estão corretas as afirmativas:

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

02) É correto afirmar ser um Direito do Médico:

- a) Permitir a inclusão de nomes de profissionais que não participaram do ato médico para efeito de cobrança de honorários.
- b) Deixar de assegurar, quando investido em cargo ou função de direção, os direitos dos médicos e as demais condições adequadas para o desempenho éticoprofissional da medicina.
- c) Deixar de esclarecer o paciente sobre as determinantes sociais, ambientais ou profissionais de sua doença.
- d) Requerer desagravo público ao Conselho Regional de Medicina quando atingido no exercício de sua profissão.

03)A respeito da Hipertensão renovascular, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Consiste na elevação da pressão arterial decorrente de oclusão parcial ou completa de uma ou mais artérias renais ou de seus ramos.
- b) Geralmente é assintomática, a menos que tenha longa duração.
- Obtém-se o diagnóstico exclusivamente por método de imagem renal com ultrassonografia com Doppler.
- d) O tratamento é com medicamentos e às vezes revascularização por angioplastia percutânea ou cirurgia.

04) Segundo seu Código de Ética, é vedado ao Médico:

- a) Indicar o procedimento adequado ao paciente, observadas as práticas cientificamente reconhecidas e respeitada a legislação vigente.
- b) O exercício mercantilista da medicina.
- c) Suspender suas atividades, individualmente ou coletivamente, quando a instituição pública ou privada para a qual trabalhe não oferecer condições adequadas para o exercício profissional.
- d) Recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência.
- **05)**Leia as afirmativas abaixo e marque V para verdadeiro e F para falso.

São indícios de Hipertensão secundária:

- () Início da hipertensão após os 30 ou antes dos 50 anos.
- () Hipertensão arterial normal limítrofe (estágio 1) e/ou resistente à terapia.
- () Tríade do feocromocitoma: palpitações, sudorese e cefaléia em crises.
- () Presença de massas ou sopros abdominais.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- a) V-V-F-V
- b) F-V-V-F
- c) V-V-F-F
- d) F-F-V-V
- **06)** Podemos afirmar ser considerada uma pressão arterial que configura Hipertensão Moderada (estágio 2):
- a) 160/100 mmHg.
- b) 150/95 mmHg.
- c) 180/110 mmHg.
- d) 140/90 mmHg.
- **07)**Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto aos medicamentos para Hipertensão.
- a) Os modificadores adrenérgicos incluem alfa-2agonistas centrais, alfa-1-bloqueadores pós-sinápticos e bloqueadores adrenérgicos não seletivos de ação periférica
- b) Os inibidores da ECA estão contraindicados durante a gestação.
- c) As não di-hidropiridinas, verapamil e diltiazem, diminuem frequência cardíaca, condução atrioventricular e contratilidade miocárdica.
- d) Os alfa2-agonistas (p. ex., metildopa, clonidina, guanabenzo e guanfacina) estimulam os receptores alfa2-adrenérgicos no tronco cerebral e aumentam a atividade do sistema nervoso simpático.

08) Acerca dos fármacos para Arritmias, podemos afirmar que os de classe III:

- a) São bloqueadores do canal de sódio (fármacos estabilizadores da membrana) que bloqueiam o canal rápido de sódio, diminuindo a velocidade de condução nos tecidos dos canais rápidos (miócitos atriais e ventriculares e sistema de His-Purkinje funcionando).
- São bloqueadores dos canais de cálcio não dihidropiridínicos, os quais deprimem os potenciais de ação dependentes de cálcio de tecidos com canais lentos, diminuindo o índice de automatismo e a velocidade de condução e prolongando a refratariedade.
- São principalmente bloqueadores dos canais de potássio, que prolongam a duração do potencial de ação e a refratariedade dos tecidos com canais rápidos e lentos.
- d) São betabloqueadores, os quais afetam predominantemente os tecidos com canais lentos (nós sinoatriais [SA] e atrioventriculares [AV]), onde diminuem o índice de automatismo, a velocidade de condução e prolongam a refratariedade.

09)Leia as afirmativas abaixo acerca Embolia Pulmonar.

- I Depois que a trombose venosa profunda se desenvolve, o coágulo pode se deslocar e se mover pelo sistema venoso e coração direito para se alojar nas artérias pulmonares, ocluindo parcial ou totalmente um ou mais vasos.
- II Pequenos êmbolos podem não ter nenhum efeito fisiológico agudo e muitos podem iniciar a lise imediatamente e desaparecer em horas ou dias.

- III A embolia pulmonar em sela descreve uma embolia que se aloja na bifurcação da artéria pulmonar principal e nas artérias pulmonares direita e esquerda.
- IV -Os êmbolos em sela geralmente são, mas nem sempre, de risco alto ou intermediário.

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.

10)Leia o excerto abaixo.

"______ é a redução temporária do fluxo sanguíneo para o colo. Os sintomas são dor no quadrante inferior esquerdo e sangramento retal."

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

- a) Diverticulite
- b) Retocolite ulcerativa
- c) Colite isquêmica
- d) Doença de Crohn

11)Os gatilhos comuns da exacerbação da Asma incluem, **EXCETO**:

- a) Alergênios ambientais e ocupacionais.
- b) Ar quente e úmido.
- c) Exercício.
- d) Inalação de agentes irritantes.
- 12) O princípio do Sistema Único de Saúde que faz com que os serviços devam ser organizados em níveis crescentes de complexidade, circunscritos a uma determinada área geográfica, planejados a partir de critérios epidemiológicos e com definição e conhecimento da população a ser atendida, é o da:
- a) Regionalização.
- b) Integralidade.
- c) Equidade.
- d) Universalização.
- **13)**Leia as afirmativas abaixo e marque V para verdadeiro e F para falso quanto ao tratamento farmacológico da Asma.
- () Os beta-agonistas de longa duração (p. ex., salmeterol) permanecem ativos por até 4 horas.
- () Os corticoides inibem a inflamação das vias respiratórias, revertem a regulação para baixo do betareceptor e inibem a produção de citocina e a ativação da proteína de adesão.
- () Os corticoides inaláveis não têm qualquer papel na agudização, mas são indicados para a supressão a longo prazo, controle e reversão da inflamação e dos sintomas.
- () Os estabilizadores dos mastócitos inibem a liberação de histamina dos mastócitos, reduzem a hiperresponsividade das vias respiratórias e bloqueiam as respostas precoce e tardia aos alergênios.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- a) V-V-F-V
- b) F-V-V-F
- c) F-V-F-V
- d) F-V-V-V
- 14) Leia o excerto abaixo.
- "Ocorre principalmente quando as pessoas comem carne de porco, de boi ou peixe de água doce crus ou mal-cozidos, água ou alimentos contaminados."

- O trecho acima diz respeito a:
- a) Teníase.
- b) Esquistossomose.
- c) Toxoplasmose.
- d) Tricomoníase.
- **15)**A respeito da etiologia do Diabetes tipo 1, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) Os autoantígenos são a descarboxilase do ácido glutâmico, a insulina, a proinsulina, a proteína associada ao insulinoma, o transportador de zinco ZnT8 e outras proteínas das células beta.
- b) A exposição de lactentes a derivados lácteos (especialmente ao leite de vaca e à proteína do leite, a beta-caseína), água muito rica em nitratos e baixo consumo de vitamina D é relacionada com maior risco de diabetes mellitus tipo 1.
- c) A exposição precoce (< 4 meses) ou posterior (> 7 meses) a glúten e cereais diminui a produção de autoanticorpos das células das ilhotas.
- d) No diabetes mellitus tipo 1, não ocorre produção de insulina em decorrência da destruição autoimune das células beta das ilhotas pancreáticas, possivelmente deflagrada por exposição ambiental de pessoas geneticamente suscetíveis.

16) Leia as afirmativas abaixo acerca da Pancreatite Aguda.

- I Os fatores desencadeantes mais comuns são cálculos biliares e ingestão de álcool.
- II A classificação do grau da pancreatite aguda é leve, moderada ou grave, de acordo com a existência de complicações locais e a insuficiência transitória ou passageira do órgão.
- III O diagnóstico é feito pela apresentação clínica, dosagem da amilase e lipase séricas e exames de imagem.
- IV -O tratamento é de suporte, com líquidos IV analgésicos e suporte nutricional.

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) Estão incluídos no campo de atuação do Sistema Único de Saúde, **EXCETO**:
- a) A execução de ações de saúde bucal.
- b) A vigilância nutricional e a orientação alimentar.
- c) Legislar sobre águas e saúde.
- d) O incremento, em sua área de atuação, do desenvolvimento científico e tecnológico.
- **18)** Em homens, define-se Anemia quando ocorrer qualquer um dos seguintes:
- a) Hemoglobina < 14 g/dL
- b) Hemoglobina < 18 g/dL.
- c) Hematócrito < 58%
- d) Eritrócitos < 6,8 milhões/mcL.
- **19)** A população do município de Quebrangulo, em comparação com o último censo (2010):
- a) apresentou uma queda de aproximadamente 3,5%.
- b) registrou alta densidade demográfica.
- c) aumentou em vinte e cinco por cento.
- d) não registrou população economicamente ativa.

20)O Clima do município de Quebrangulo caracteriza-se como quente e seco no verão e frio no inverno.

A afirmação acima está:

- a) Incorreta.
- b) Parcialmente correta, já que o verão é muito chuvoso e úmido.
- c) Correta.
- d) Parcialmente correta, pois, no inverno e na primavera, o clima se mantém-se quente e seco.



Escolas do futuro são escolas 'low tech'

Materiais físicos impulsionam habilidades motoras, criatividade e imaginação

2. mai. 2024 | José Ruy Lozano

Chamou a atenção da imprensa, no ano passado, o fato de que o sistema **público¹** de educação da Suécia decidiu voltar a usar livros e cadernos **físicos²**, como material didático obrigatório, no lugar de tablets e *lap tops*. As razões apresentadas pelos **suecos³** são várias, mas passam pela aprendizagem da leitura e pela manutenção da capacidade de concentração dos **estudantes⁴**. Em ambos os casos, os materiais físicos apresentam resultados muito melhores.

Os escandinavos não estão sozinhos. Já forma uma longa fileira a lista de países desenvolvidos que **[vem/vêm]** progressivamente abandonando equipamentos digitais e retornando ao papel e à caneta. As autoridades educacionais desses países baseiam-se em pesquisas científicas recorrentes, que apontam não só a melhoria do rendimento acadêmico como também o desenvolvimento mais adequado de habilidades motoras e o impulso à criatividade e à imaginação, sempre mais bem estimuladas pelo uso de materiais físicos nas escolas.

Não há que se imaginar a escola contemporânea totalmente desconectada do mundo digital. Evidentemente, salas de aulas com computador e conexão à internet, que permitam a exibição de materiais visuais diversos, além de espaços com equipamentos digitais para pesquisa online, mostram-se indispensáveis no mundo de hoje. A tecnologia digital, no entanto, não é fetiche ou panaceia. Ela não só não é capaz de solucionar problemas, como, por vezes, termina por ampliá-los.

Jonathan Haidt, <u>professor da Universidade de Nova York</u>, publicou dados alarmantes em seu novo livro, "The Anxious Generation" ("A Geração Ansiosa"), <u>que aborda a deterioração da saúde mental de crianças e adolescentes a partir de 2010</u>. Quadros de depressão, ansiedade, automutilação e suicídio ______ [tem/têm] aumentado dramaticamente desde então. Não à toa, é justamente a partir de 2010 que se dá a generalização do uso das redes sociais, notadamente o Instagram, difundindo-se entre os mais jovens.

Ao largo das pressões negativas do mundo virtual, que captura a atenção dos mais jovens, corrói sua capacidade de concentração e os transforma em objetos manipulados por algoritmos, educadores ______[tem/têm] reiterado a necessidade da redescoberta das relações de proximidade e do mundo físico. Nas mais renomadas escolas do Vale do Silício, na Califórnia, onde estudam os filhos dos executivos das grandes corporações mundiais de tecnologia, há poucas telas de LED e muitas

ferramentas. No lugar do computador, lápis e caneta, mas também martelo, chave de fenda, pincel. A educação "mão na massa", com objetos e materiais físicos, predomina em relação a dispositivos eletrônicos.

Diante da revolução representada pelo Big Data e pelas inteligências artificiais, devemos nos manter firmes como educadores que visam produzir conhecimento, não apenas reproduzir o que está armazenado nas bases de dados de governos e de empresas. Afinal, a educação não é apenas dar acesso a informações, mas principalmente fazer refletir e questionar a partir das informações que acessamos.

José Ruy Lozano - Sociólogo e educador, é autor de livros didáticos e membro da Comunidade Reinventando a Educação (Core).

LOZANO, José Ruy. Escolas do futuro são escolas 'low tech'. *Folha de São Paulo*, 02 de maio de 2024. Disponível em:

https://www1.folha.uol.com.br/opiniao/2024/05/escolas-do-futuro-sao-escolas-low-tech.shtml. Acesso em: 05 mai. 2024. Adaptado.

- **21)** Qual é o ponto de vista que norteia a argumentação apresentada no artigo?
- á) É necessário abolir as tecnologias digitais das salas de aula.
- b) É imperioso fornecer materiais didáticos digitais aos alunos.
- c) É mister estimular a aprendizagem digital dos estudantes.
- d) É preciso aliar a educação dos estudantes ao mundo físico.
- **22)**Os advérbios presentes na expressão "sempre mais bem estimuladas" veiculam, respectivamente, as ideias
- a) de tempo/frequência, de intensidade e de modo.
- b) de modo, de intensidade e de afirmação.
- c) de tempo/frequência, de modo e de lugar.
- d) de lugar, de afirmação e de intensidade.
- 23) Dentre as palavras identificadas com números sobrescritos no parágrafo introdutório do texto, quais são adjetivos, considerando-se o contexto em que foram empregadas?
- a) A primeira e a segunda ocorrências.
- b) A segunda e a quarta ocorrências.
- c) A terceira e a quarta ocorrências.
- d) A primeira e a terceira ocorrências.
- **24)** Qual é a função sintática das estruturas sublinhadas no quarto parágrafo do texto?
- a) Objeto direto.
- b) Objeto indireto.
- c) Aposto explicativo.
- d) Adjunto adverbial.
- **25)** Assinale a alternativa que apresenta as formas verbais que preenchem corretamente os espaços inseridos no artigo.
- a) Vêm | têm | têm
- b) Vem | tem | tem
- c) Vêm | tem | têm
- d) Vem | têm | tem
- **26)**Como ficam os substantivos grifados no trecho abaixo, caso eles tenham de ser passados para o plural? "No lugar do **computador**, **lápis** e **caneta**, mas também

- Computadores | lápises | canetas | martelos | chaves de fenda | pincéis
- b) Computadores | lápis | canetas | martelos | chave de fendas | pincéis
- Computadores | lápises | canetas | martelos | chaves de fendas I pincéis
- Computadores | lápis | canetas | martelos | chaves de fenda | pincéis
- 27) De acordo com sua função no enunciado, como se classifica o pronome oblíquo sublinhado em "Não há que se imaginar a escola contemporânea totalmente desconectada do mundo digital."?
- a) Pronome reflexivo.
- b) Índice de indeterminação do sujeito.
- c) Pronome apassivador.
- d) Partícula expletiva.
- 28) Qual dos verbos a seguir, extraídos do texto, pertence à terceira conjugação?
- a) "Permitam"
- b) "Estudam"
- c) "Devemos"
- d) "Corrói"
- 29) Assinale a alternativa que apresenta adequadamente o radical da palavra "redescoberta".
- b) redes
- c) cob
- d) erta
- **30)** No excerto "Não à toa, é justamente a partir de 2010 que se dá a generalização do uso das redes sociais, **<u>notadamente</u>** o Instagram, difundindo-se entre os mais jovens.", o advérbio destacado indica que o Instagram.
- a) É pouco conhecido do público jovem até hoje.
- Teve destaque de uso em meio às redes sociais após 2010.
- Passou a ser preterido pelas pessoas mais velhas após
- Se tornou uma das redes sociais mais caras da Internet.
- 31) Qual é o valor da soma entre o quadrado de três e o triplo do cubo de quatro?
- 201
- b) 64
- c) 81
- d) 121
- 32) A coleção de carrinhos que Jonas fez durante toda a infância e adolescência está guardada em três caixas dentro de um armário. Nesse fim de semana ele resolveu tirá-los das caixas e organizá-los em seu quarto. Sabe-se que nas caixas há 13, 15 e 17 carrinhos, respectivamente. Quantas opções Jonas tem para organizar os carrinhos em prateleiras, de forma que todas as prateleiras tenham a mesma quantidade de carrinhos, sem que haja apenas um carrinho por prateleira, e que ele utilize mais que uma prateleira na organização?
- a) 3
- b) 4
- 5 c)
- d) 6

- 33) Além do fascínio matemático, os números primos são usados em uma ampla variedade de aplicações, desde criptografia até tecnologia de comunicações. Dessa forma, é correto afirmar que:
- a) Número composto é aquele que possui exatamente 2 divisores: o um e ele mesmo.
- b) O um é múltiplo de todos os números.
- c) O um é um número primo e composto ao mesmo tempo.
- d) O um é um número composto.
- **34)**Na casa de Marilda há duas torneiras com vazamento. De uma delas, cai uma gota a cada 4 minutos e da outra, uma gota a cada 5 minutos. Além disso, do chuveiro também cai uma gota a cada 8 minutos. Se Marilda percebeu que os três pingaram juntos às 9:00 da manhã, em que horário os três pingarão juntos novamente?
- a) 9:25
- b) 9:30
- c) 9:40
- d) 9:45
- 35) Um supermercado comprou 800 produtos para serem embalados em caixas específicas. Sabendo que os embaladores conseguiram formar 21 caixas, com 30 produtos cada, quantos produtos ficarão fora de caixas?
- a) 170
- b) 160
- c) 124
- d) 110
- **36)** Sabendo que A = 2,3 e B = 2A + 1,9, qual expressão representa A + B - 1?
- 4.8
- b) 5,2
- c) 6,4
- d) 7,8
- 37) O triplo da metade de cinco mais dois quartos da quinta parte de dois equivale a:
- 5,5 a)
- b) 7.7
- c) 8.0
- d) 9,2
- 38)Em uma escola os alunos do Ensino Fundamental Anos Finais correspondem a $\frac{2}{7}$ do total de alunos matriculados. Se existem 250 alunos matriculados neste segmento, quantos alunos estudam nesta escola?
- a) 570
- b) 615
- c) 625
- d) 920
- 39) Leandro organizou seus livros por gêneros literários e percebeu que $\frac{1}{4}$ do total era de aventura, $\frac{2}{5}$ do total eram de suspense, $\frac{3}{10}$ do total eram biografias e o restante eram clássicos. Que fração corresponde à diferença entre os livros de suspense e os livros de aventura?
- a)
- b)
- c)

- **40)** Em uma escola, um professor deseja analisar o desempenho médio de seus alunos em uma série de testes realizados ao longo do semestre. Os testes são divididos em quatro áreas principais: Matemática, Ciências, Língua Portuguesa e História. Cada teste é avaliado em uma escala de 0 a 100 pontos. O desempenho de certo aluno nos testes foi o seguinte:
- ✓ Matemática: 85 pontos.
- ✓ Ciências: x
- ✓ Língua Portuguesa: 92 pontos.
- ✓ História: 80 pontos.

Sabendo que esse aluno ainda não sabe sua nota em Ciências, quanto ele deve tirar neste teste para que sua média seja igual a 85 pontos?

- a) 87 pontos.
- b) 93 pontos.
- c) 80 pontos.
- d) 83 pontos.

