

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).

MÉDICO DO TRABALHO



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

- 01) Um Homem procurou o Pronto Socorro com fortes dores no peito, após a anamnese, o médico de plantão solicitou exames complementares para confirmar o diagnóstico de Infarto Agudo do Miocárdio (IAM). Considerando que o diagnóstico apresenta risco de morte, os exames devem apresentar:
- Especificidade próxima de 100%, para evitar de diagnosticar pacientes com IAM.
 - Especificidade próxima de 100%, para evitar diagnosticar erradamente pacientes como infartados pacientes sem IAM.
 - Sensibilidade próxima a 100%, para evitar deixar de diagnosticar pacientes com IAM.
 - Sensibilidade próxima a 100%, %, para evitar diagnosticar erradamente pacientes como infartados pacientes sem IAM.
- 02) Dois pacientes tabagistas e assintomáticos apresentaram nódulo pulmonar solitário, um possui 28 anos de idade e o outro, 68 anos de idade. Nessa situação a probabilidade de câncer pulmonar é maior para o idoso pois:
- O valor preditivo positivo do teste é maior na população com maior prevalência.
 - O valor preditivo negativo do teste não depende da especificidade do teste.
 - O número de falsos positivos é o mesmo nas duas idades.
 - A sensibilidade do teste varia conforme a faixa etária varia.
- 03) O uso profilático de antibióticos por pacientes que utilizam sonda vesical de demora, para evitar novas infecções e a prevenção de escaras de pressão por pacientes cadeirantes, são dois tipos de prevenção diferentes. Eles podem ser classificados respectivamente como:
- Prevenção Secundária e Primária.
 - Prevenção Quarternária e Terciária.
 - Prevenção Quartenária e Secundária.
 - Prevenção Terciária e Secundária.
- 04) Após um estudo, constatou-se que o valor da sensibilidade de um teste para identificação de lesão é de 22,4%. Isto significa que:
- Quando o resultado do teste vier positivo, o médico pode ter 22,4% de certeza que o resultado positivo é real.
 - O teste identificou muitos falsos positivos.
 - O número de falsos negativos foi elevado.
 - Quando o resultado do teste vier positivo, o médico pode ter 22,4% de certeza que o resultado positivo é falso.
- 05) A Estratégia Saúde da Família desempenha um importante papel na saúde nacional, ela é tida como:
- Um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo.
 - Um plano que busca ampliar e qualificar o acesso aos bens e serviços de saúde.
 - Um plano de prevenção e tratamento de indivíduos com alterações cognitivas
 - Uma estratégia de expansão, qualificação e consolidação da atenção básica.
- 06) Segundo o Código Internacional de Ética para os Profissionais da Saúde no Trabalho, é um dever do profissional:
- Buscar informações pessoais, mesmo que irrelevantes, para propósitos de proteção da saúde.
 - Garantir que seus contratos de emprego contenham cláusulas que limitem sua independência profissional.
 - Arquivar os dados médicos individuais em acervos públicos, para manter a transparência da empresa.
 - Informar os trabalhadores sobre os riscos ocupacionais a que estão expostos.
- 07) De acordo com a legislação vigente, que regula a atuação dos Médicos do Trabalho, assinale o que for correto.
- A história clínica e ocupacional, atual e pregressa, do paciente é decisiva em qualquer diagnóstico.
 - O atendimento dos trabalhadores de empresas e instituições deve depender do nível de especialidade desses funcionários.
 - Os Médicos do Trabalho não precisam se fazer presentes em suas empresas para regular e administrar o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
 - O Médico do Trabalho não deve contestar a decisão do perito na análise casos particulares, considerando ela absoluta.
- 08) O Médico do Trabalho pode solicitar, ou ser solicitado, que a segurança no local de trabalho seja avaliada. Os riscos de segurança podem ser categorizados em:
- Contaminantes do ar, riscos químicos, riscos de incêndio, riscos de desmoronamento e perigos ergonômicos.
 - Riscos químicos, riscos biológicos, riscos de desmoronamento e perigos ergonômicos.
 - Contaminantes do ar, riscos químicos, riscos biológicos, riscos físicos e perigos ergonômicos.
 - Riscos químicos, riscos físicos, riscos de lesão repetitiva, riscos de incêndio e perigos ergonômicos.
- 09) O que é a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora?
- Um projeto que atua com ênfase na vigilância, na promoção, prevenção e proteção da saúde dos trabalhadores, reduzindo a mortalidade nos processos produtivos.
 - Uma lei que tem como objetivo regulamentar a ação dos médicos do Trabalho, estabelecendo um protocolo a ser seguido, reduzindo a ocorrência de erros.
 - Uma política que estimula maiores investimentos municipais e estaduais na saúde dos servidores públicos.
 - Uma política que atua na prevenção e promoção da saúde nas comunidades de alta carência, no território brasileiro.
- 10) Qual a melhor definição de "Doença do Trabalho"?
- Adquirida ou desencadeada fora do ambiente de trabalho, mas que impede o trabalhador de exercer sua função.
 - Adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado.
 - Sequelas causadas por acidentes físicos no ambiente de trabalho.
 - Lesões causadas por esforço e movimento repetitivo.

- 11) Funcionário de uma empresa foi diagnosticado com uma virose gripal, qual a conduta a ser tomada em relação a esse funcionário?
- No caso dele estar assintomático, ele deve continuar suas atividades de trabalho normalmente.
 - Caso o paciente apresente sintomas leves, ele deve ir trabalhar utilizando máscara de proteção.
 - O Governo recomenda que ele seja afastado por cerca de 14 dias, para evitar que outras pessoas sejam contaminadas.
 - A recomendação governamental é que o funcionário seja reavaliado por mais dois médicos para confirmar o diagnóstico e, após isso, discutir a possibilidade de uma dispensa para o funcionário.

- 12) Cólera, Desintéria, Gonorreia e Sífilis são doenças causadas por:
- Vírus.
 - Vermes.
 - Fatores genéticos.
 - Bactérias.

- 13) Sobre as Verminoses, assinale a afirmativa correta:
- A maioria das verminoses não possui cura, o paciente aprende a viver e lidar com o hospedeiro no dia a dia.
 - Sintomas como: dor no abdômen, náuseas e vômitos, são exclusivos da *Ascaris lumbricoides*.
 - A cisticercose é uma doença contraída pela ingestão dos ovos de *Schistosoma mansoni*.
 - Na maioria das vezes, as verminoses são contraídas pela ingestão de água ou alimentos contaminados.

- 14) Sobre o tratamento da infecção causada pelo vírus HIV é correto afirmar que:
- Quimioprofilaxia para infecções oportunistas deve ser feita apenas em pacientes de baixo risco, uma vez que é prejudicial para os de alto risco.
 - A terapia antirretroviral é recomendada a todos os pacientes.
 - O objetivo da terapia antirretroviral é aumentar os níveis de RNA do HIV não detectável, assim um tratamento mais eficiente pode ser indicado.
 - O objetivo do tratamento é reduzir as taxas de CD4, para diminuir o risco de doenças oportunistas.

- 15) Sobre a fisiopatologia da infecção causada por HIV é correto afirmar que:
- O HIV penetra nas células B hospedeiras via moléculas de CD4.
 - O vírus HIV possui seu material genético expresso em ácido desoxirribonucleico.
 - A sobrevivência do vírus no hospedeiro depende da ação da enzima transcriptase reversa.
 - Os linfócitos CD4 + infectados possuem uma sobrevivência muito maior que a dos linfócitos CD4 + não infectados.

- 16) Segundo a Lei Orgânica da Saúde, a direção do Sistema Único de Saúde, no âmbito da União, deve ser feita por qual órgão?
- Secretaria Estadual de Saúde.
 - Secretaria Municipal de Saúde.
 - Ministério da Saúde.
 - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

- 17) Qual das afirmativas abaixo melhor define a Ergonomia?
- Disciplina que estuda a relação do ser humano com outros elementos de trabalho.
 - Disciplina que estuda a substituição do trabalhador por máquinas.
 - Ciência que visa identificar problemas no maquinário de uma empresa e propor soluções eficientes para essas questões.
 - Ciência que tenta replicar a ação do ser humano em máquinas, da maneira mais fluida possível.

- 18) Segundo os conceitos da Ergonomia, qual a faixa de temperatura ideal para se manter um ambiente de trabalho?
- Entre 20 °C e 23 °C.
 - Entre 18 °C e 21 °C.
 - Entre 23 °C e 25 °C.
 - Entre 25 °C e 27 °C.

- 19) A população do município de Quebrangulo, em comparação com o último censo (2010):
- apresentou uma queda de aproximadamente 3,5%.
 - registrou alta densidade demográfica.
 - aumentou em vinte e cinco por cento.
 - 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:
- Incorreta.
 - Parcialmente correta, já que o verão é muito chuvoso e úmido.
 - Correta.
 - Parcialmente correta, pois, no inverno e na primavera, o clima se mantém-se quente e seco.



CONHECIMENTOS GERAIS
Questões de 21 a 40

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 **público**¹ de educação da Suécia decidiu voltar a usar livros e cadernos **físicos**², como material didático obrigatório, no lugar de tablets e *lap tops*. As razões apresentadas pelos **suecos**³ são várias, mas passam pela aprendizagem da leitura e pela manutenção da capacidade de concentração dos **estudantes**⁴. 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, professor da Universidade de Nova York, publicou dados alarmantes em seu novo livro, "The Anxious Generation" ("A Geração Ansiosa"), que aborda a deterioração da saúde mental de crianças e adolescentes a partir de 2010. 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/opinia0/2024/05/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?
- É necessário abolir as tecnologias digitais das salas de aula.
 - É imperioso fornecer materiais didáticos digitais aos alunos.
 - É mister estimular a aprendizagem digital dos estudantes.
 - É preciso aliar a educação dos estudantes ao mundo físico.
- 22) Os advérbios presentes na expressão "sempre mais bem estimuladas" veiculam, respectivamente, as ideias
- de tempo/frequência, de intensidade e de modo.
 - de modo, de intensidade e de afirmação.
 - de tempo/frequência, de modo e de lugar.
 - 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 primeira e a segunda ocorrências.
 - A segunda e a quarta ocorrências.
 - A terceira e a quarta ocorrências.
 - A primeira e a terceira ocorrências.

- 24) Qual é a função sintática das estruturas sublinhadas no quarto parágrafo do texto?
- Objeto direto.
 - Objeto indireto.
 - Aposto explicativo.
 - Adjunto adverbial.

- 25) Assinale a alternativa que apresenta as formas verbais que preenchem corretamente os espaços inseridos no artigo.
- Vêm | têm | têm
 - Vem | tem | tem
 - Vêm | tem | têm
 - 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**, **lápiz** e **caneta**, mas também **martelo**, **chave de fenda**, **pincel**."
- Computadores | lápis | canetas | martelos | chaves de fenda | pincéis
 - Computadores | lápis | canetas | martelos | chave de fendas | pincéis
 - Computadores | lápis | canetas | martelos | chaves de fendas | 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."?
- Pronome reflexivo.
 - Índice de indeterminação do sujeito.
 - Pronome apassivador.
 - Partícula expletiva.

- 28) Qual dos verbos a seguir, extraídos do texto, pertence à terceira conjugação?
- "Permitam"
 - "Estudam"
 - "Devemos"
 - "Corrói"

- 29) Assinale a alternativa que apresenta adequadamente o radical da palavra "redescoberta".
- re
 - redes
 - cob
 - erta

- 30) No excerto "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.", o advérbio destacado indica que o Instagram

- a) É pouco conhecido do público jovem até hoje.
 b) Teve destaque de uso em meio às redes sociais após 2010.
 c) Passou a ser preterido pelas pessoas mais velhas após 2010.
 d) 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?

- a) 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
 c) 5
 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 $A + B - 1$?

- a) 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:

- a) 5,5
 b) 7,7
 c) 8,0
 d) 9,2

38) Em uma escola os alunos do Ensino Fundamental Anos Finais correspondem a $\frac{2}{5}$ 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) $\frac{3}{20}$
 b) $\frac{1}{20}$
 c) $\frac{2}{20}$
 d) $\frac{1}{5}$

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.

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR