

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:

- 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).

PROFESSOR DE GEOGRAFIA





CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

- 01) "Enquanto a maior parte do mundo enfrenta sérios desafios ao crescimento econômico em meio a uma força de trabalho em redução e a forma de cuidar e pagar por populações envelhecidas, muitos dos países com recursos mais limitados na África Subsaariana estarão debatendo sobre como apoiar a população mais jovem e de crescimento mais rápido do planeta em alguns dos sistemas de saúde mais instáveis política e economicamente" (Stein Emil Vollset - Instituto de Métricas e Avaliação de Saúde, Escola de Medicina da Universidade de Washington, 2024)
Caso se confirme a tendência demográfica mundial acima, pode-se afirmar que:
- Os países com taxas baixas de fertilidade adotarão as mesmas estratégias do continente africano.
 - A fertilidade mundial crescerá significativamente.
 - A economia global e o equilíbrio internacional de poder poderão passar por reconfiguração, no qual, as sociedades se reorganizarão.
 - O Brasil será um dos poucos países com maior número de população ativa nos próximos anos.
- 02) Com base na Organização das Nações Unidas (ONU), assinale a alternativa que contém o país mais populoso do mundo e o país com uma das menores taxas de fecundidade mundial, respectivamente:
- Índia e Coreia do Sul.
 - China e Japão.
 - Índia e Venezuela.
 - China e Paquistão.
- 03) Marina é uma criança de 8 anos e será em caráter excepcional colocada em família substituta estrangeira. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (1990), essa medida só é admissível na modalidade de:
- Guarda.
 - Adoção.
 - Tutela.
 - Proteção.
- 04) Aos pais ou responsáveis é assegurado o direito de conhecer o processo pedagógico, bem como participar da definição das propostas educacionais.
- Afirmção ausente de fundamentação legal.
 - Afirmção correta.
 - Afirmção parcialmente correta, já que são os professores que definem as propostas educacionais.
 - Afirmção correta e em consonância com a legislação.
- 05) Segundo dados do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), em 2023, a Energia Solar e Eólica:
- Representaram 18% da matriz energética brasileira.
 - Não receberam subsídio para aplicação.
 - Alcançaram um consumo de 80% por parte da população.
 - Não fazem parte da matriz energética do Brasil.
- 06) O Art. 2º da Lei de Diretrizes e Bases da Educação (1996), a Educação é ancorada nos princípios de:
- Formação humana e dignidade.
 - Cidadania e liberdade.
 - Liberdade e nos ideais de solidariedade humana.
 - Solidariedade e prática social.
- 07) A Educação Básica é formada por:
- Educação infantil, ensino fundamental e médio.
 - Creche, pré-escola, ensino fundamental e médio.
 - Pré-escola, ensino fundamental, médio e superior.
 - Educação infantil, ensino fundamental, médio e superior.
- 08) O Relevo brasileiro é constituído, principalmente por três formas, são elas:
- Planaltos.
 - Depressões.
 - Serras.
 - Planícies.
 - Montanhas.
- Estão **CORRETAS** as afirmativas:
- I, III e V, apenas.
 - I, II e IV, apenas.
 - I, II e III, apenas.
 - I e V, apenas.
- 09) Em abril de 2024, o IBGE lançou a 9ª edição do Atlas Geográfico Escolar e, tem como uma das principais atualizações:
- Apresentar o Brasil no centro do mundo.
 - Reafirmar a representação eurocêntrica do mundo.
 - Alterar a forma de projeção cartográfica.
 - Reposicionar os países do continente asiático.
- 10) De acordo com dados (IBGE/2022), os estados que concentram grande percentual de populações tradicionais quilombolas estão localizados na região:
- Norte.
 - Centro-Oeste.
 - Nordeste.
 - Sul.
- 11) Pode-se dizer que os Solos são o resultado da rocha decomposta pelo intemperismo/erosão, sendo constituído por horizontes. Neste sentido, qual horizonte está a maior a quantidade de matéria orgânica?
- Horizonte o.
 - Horizonte a.
 - Horizonte b.
 - Horizonte c ou d.
- 12) Situado no extremo leste europeu e banhado pelo mar negro, este país possui um dos solos mais férteis do mundo, sendo considerado um dos mais importantes produtores e exportadores agrícolas do mundo, desenvolvendo uma moderna produção agrícola, além de ter uma significativa produção mineral. Antes da guerra, era o terceiro maior exportador mundial de trigo e o quarto de milho.
- O País acima é:
- Turquia.
 - Israel.
 - China.
 - Ucrânia.
- 13) Segundo relatório da Comissão Pastoral da Terra (CPT), no ano de 2023, o Brasil contabilizou 2.203 conflitos agrários relacionados à disputa de:
- Terra, água.
 - Conhecimento, território.
 - Áreas de proteção, armas.
 - Armas, drogas.

- 14) Na Cartografia, o conceito de ortofoto diz respeito:
- À demarcação de unidades geológicas de uma dada localidade.
 - Ao nível do mar nas imagens aéreas.
 - À combinação de características de imagem de uma fotografia aérea com as qualidades geométricas de um mapa.
 - Aos pontos topográficos distorcidos em um mapa de satélite.

- 15) Introduziu a Teoria de Desenvolvimento Cognitivo Infantil e os seus estágios:
- Dewey.
 - Vygotsky.
 - Piaget.
 - Paulo Freire.

- 16) Sobre a Pedagogia de Montessori é **CORRETO** afirmar que:
- Os princípios teóricos se contrapõem à autonomia.
 - A teoria pressupõe que a criança possui o potencial necessário para conduzir seu aprendizado.
 - Tem por base o desenvolvimento do indivíduo como resultado de um processo sócio-histórico.
 - As condições ambientais determinam o desenvolvimento cognitivo.

- 17) Um currículo comprometido com temas sobre Multiculturalismo, Gênero e Diversidade Cultural, se orienta pela teoria curricular:
- Crítica.
 - Tradicional.
 - Liberal.
 - Pós-crítica.

- 18) Analise as afirmativas abaixo e depois assinale a alternativa **CORRETA**:
- I- As aprendizagens informais que acontecem de forma implícita no ambiente escolar, Silva (2003), define-as como currículo oculto. Para ele, o currículo oculto é constituído por todos aqueles aspectos do ambiente escolar que, sem fazer parte do currículo oficial, explícito, contribuem, de forma implícita, para aprendizagens sociais relevantes.
- Desse modo,
- II- No currículo oculto são aprendidos comportamentos, atitudes, valores e orientações que a sociedade requer das novas gerações para que se ajustem às estruturas e ao funcionamento da sociedade já constituída.
- Apenas a afirmativa I está correta.
 - Ambas as afirmativas estão corretas.
 - As afirmativas estão corretas, mas apresentam temáticas diferentes.
 - Apenas a afirmativa II está correta.

- 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/opiniaio/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.

- 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 2010.
- 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
- 64
- 81
- 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?

- 3
- 4
- 5
- 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