

PREFEITURA DE SÃO LUIS DO QUITUNDE (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) Em regra geral, compreende a faixa etária do público atendido pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (1990):

- 0 a 12 anos de idade.
- 0 a 15 anos de idade.
- 0 a 18 anos de idade.
- 0 a 21 anos de idade.

02) Com base no ECA, é dever do Estado assegurar à criança e ao adolescente ensino fundamental, facultativo e gratuito.

A afirmação acima está **INCORRETA** porque:

- A oferta do ensino fundamental pelo Estado é de caráter obrigatório.
- A oferta do ensino fundamental não é dever do Estado.
- O Estado só tem dever de ofertar o ensino fundamental para crianças.
- O ensino fundamental é facultativo apenas para o adolescente.

03) Constitui-se como um dos princípios tratado no art. 3º da Lei de Diretrizes e Bases da Educação (1996):

- Respeito à liberdade e apreço à intolerância.
- Pluralismo de ideias e normatização de concepções pedagógicas.
- Existência apenas de instituições públicas de ensino.
- Vinculação entre a educação escolar, o trabalho e as práticas sociais.

04) O art. 23 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação (1996), estabelece que a carga horária mínima anual será de 800 (oitocentas) horas para o ensino fundamental e de 1.000 (mil) horas para o ensino médio, distribuídas por, no mínimo, 200 (duzentos) dias de efetivo trabalho escolar, incluí o tempo reservado aos exames finais, quando houver.

A afirmação está:

- Correta.
- Totalmente incorreta.
- Parcialmente correta.
- Ausente de fundamentação legal, já que a referida normativa não trata dessa temática.

05) Assinale a alternativa que contém a vigência do atual Plano Nacional de Educação (PNE):

- 2014-2024.
- 2015-2025.
- 2016-2026.
- 2018-2028.

06) A pedagogia histórico-crítica foi proposta por:

- Paulo Freire.
- Dermeval Saviani.
- Piaget.
- Libâneo.

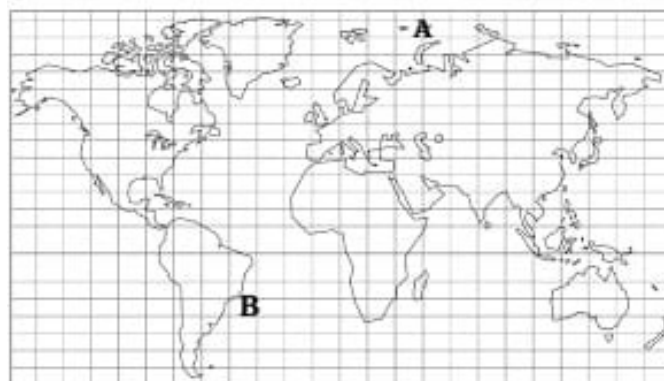
07) A projeção cartográfica de Mercator é classificada como:

- Cônica.
- Plana.
- Azimutal.
- Cilíndrica.

08) Caracteriza-se como rocha do tipo metamórfica:

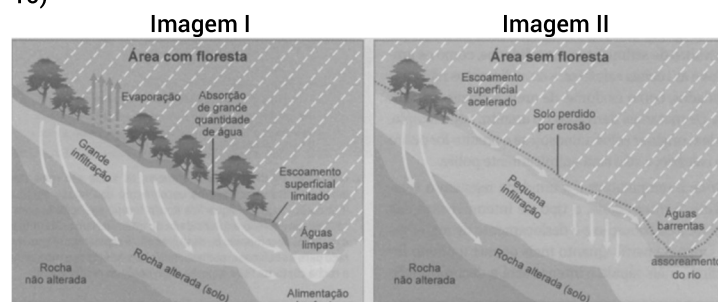
- Arenito.
- Granito.
- Mármore.
- Basalto.

09) Analise o mapa abaixo e depois assinale a alternativa **CORRETA**:



- O ponto A está localizado a oeste de Greenwich.
- O ponto B está localizado na coordenada 45° de longitude sul.
- O ponto A está localizado em uma região de longitude leste.
- Tanto o ponto A quanto o B estão a leste da linha do Equador.

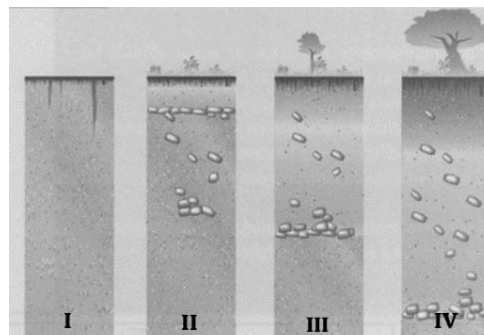
10)



Com base na figura acima e nas informações contidas, é **CORRETO** afirmar que:

- As imagens mostram que a presença de vegetação em áreas íngremes ajuda a aumentar a absorção da água e impede que o solo seja levado pela erosão.
- Na primeira imagem, o escoamento pluvial é maior em função do papel desempenhado pela vegetação.
- Na segunda imagem, a erosão impacta diretamente o solo pela ação do clima.
- Na segunda imagem, as fontes de água limpa são preservadas pela vegetação.

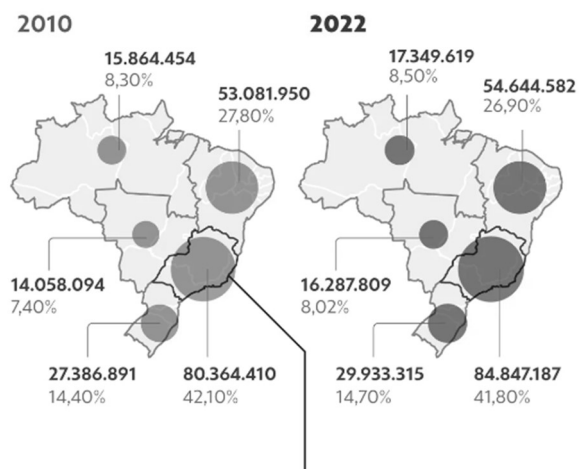
11)



Com base na figura acima e em seus conhecimentos sobre o tema, rocha e solo maduro estão caracterizados em quais itens respectivamente?

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

12)



O respectivo gráfico retrata o crescimento populacional brasileiro no período de 2010 a 2022, no qual:

- a) A região nordeste se manteve como a região de maior crescimento populacional.
- b) A região sul concentra o menor contingente populacional do país.
- c) A região norte apresentou grande crescimento populacional em 2022.
- d) As cidades que concentram o maior contingente populacional brasileiro estão na região sudeste.

13) "O El Niño é caracterizado pelo aquecimento anormal e persistente da superfície do Oceano Pacífico na linha do Equador. Em atuação desde junho de 2023, o fenômeno tem causado diferentes impactos nas cinco regiões do Brasil." (Fonte: Inmet, 25 de abril de 2024).

Sendo assim, no ano de 2024, os efeitos do El Niño na região sul do país foram marcados por:

- a) Escassez de chuva.
- b) Seca extrema.
- c) Aumento das chuvas.
- d) Estiagem.

14) "Hoje em dia, não é mais necessário investir diretamente em placas solares residenciais ou empresariais para ser sustentável e reduzir o custo da energia elétrica consumida mensalmente. O Brasil, com sua riqueza em fontes renováveis oferece alternativas para quem deseja optar por energia limpa sem a necessidade de instalação de equipamentos próprios". (Fonte: G1, 12 de agosto de 2024).

São fontes renováveis de energia presentes no Brasil:

- a) Eólica e biomassa.
- b) Solar e carvão mineral.
- c) Hídrica e gás natural.
- d) Biomassa e petróleo.

15) "A industrialização brasileira entre 1930 e 1945 foi um período crucial para o desenvolvimento econômico do país. Esse período, marcado por políticas econômicas que incentivaram a substituição de importações, transformou o Brasil de uma economia agrária para uma nação com uma base industrial significativa". (Fonte: Estratégia Concursos).

Para promover a industrialização brasileira, uma das estratégias adotadas pelo governo foi:

- a) Incentivos fiscais para indústrias internacionais.
- b) Criação de empresas estatais para produzir bens essenciais.
- c) Aumento das importações.
- d) Extinguir tarifas protecionistas.

16) São causas do aumento dos conflitos registrados no campo brasileiro no ano de 2023, EXCETO:

- a) Invasão de terras.
- b) Grilagem de terras.
- c) Demarcação de áreas indígenas.
- d) Trabalho análogo à escravidão.

17) Poluição sonora, poluição do ar, desmatamento, contaminação e assoreamento de recursos hídricos são impactos ambientais provocados pela indústria:

- a) Alimentícia.
- b) Têxtil.
- c) Automobilística.
- d) Mineral.

18) De acordo com informações do IBGE (2024), observa-se um crescimento no poder de consumo das famílias Brasileiras devido a/ao:

- I. Aumento do trabalho informal e desemprego.
- II. Redução da taxa básica de juros.
- III. Alta inflação.
- IV. Continuidade dos programas governamentais de auxílio às famílias.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

19) Segundo dados da Confederação Nacional dos Transportes (CNT), no Brasil, 67,5% da malha rodoviária pavimentada é considerada regular, ruim ou péssima. Em contrapartida, o governo tem falado sobre concessões de rodovias como medida de melhoria da malha rodoviária brasileira.

Numa concessão de uma rodovia ocorre:

- a) A cobrança de pedágio.
- b) A gestão da rodovia sob concessão fica a cargo exclusivo da empresa privada.
- c) A redução da malha rodoviária.
- d) A privatização da rodovia sob concessão.

20) "O Brasil se destaca como o principal produtor e detentor das reservas de nióbio (Nb), contribuindo com aproximadamente 90% da produção global e detendo 95% das reservas conhecidas" (Fonte: Agência Gov, 01 de março de 2024).

As reservas mais significativas encontram-se na Região Sudeste do Brasil, cujo Estado é:

- a) Espírito Santo.
- b) Minas Gerais.
- c) Rio de Janeiro.
- d) São Paulo.



CONHECIMENTOS GERAIS
Questões de 21 a 40

Leia o texto a seguir.

Uma revolução educacionista para completar a Abolição

"O novo livro de Cristovam Buarque, A última trincheira da escravidão, inscreve-se na melhor tradição de pensadores que souberam projetar o Brasil para além do imediato. Diante da nossa imoral desigualdade social, todos ficam tentados a discutir políticas sociais de efeito imediato. Trata-se de aliviar o sofrimento de milhões de brasileiros. O quanto antes. Mas isso não nos deveria eximir de pensar o médio e o longo prazos. E imaginar mudanças para que o nosso desenvolvimento corrija o atraso, a pobreza e a exclusão. Só assim teremos um projeto de país.

(...)

Quem tem o privilégio de ler esse seu livro, logo se convence da importância da cruzada de Cristovam por uma revolução educacionista. Imaginar um Brasil desenvolvido e socialmente justo depende de uma condição essencial: uma educação básica de qualidade com acesso equitativo para ricos e pobres. Nesse livro, Cristovam mostra que o acesso equitativo à escola de qualidade é o principal vetor do desenvolvimento. Mais do que um mero investimento ou política social. E apresenta uma proposta consistente de um Sistema Único Nacional Público para a educação de base.

O mapa para alguém ser livre é a escola quem dá. Sem a educação de qualidade, ninguém pode saber o caminho para viver livremente na contemporaneidade. Somente no século 21, o Brasil começou a matricular todos na escola. Mas em escolas desiguais. Aí surge a última trincheira da escravidão: a dualidade da escola-senzala e da escola-casa-grande.

(...)

Os descendentes sociais dos escravizados estão nas escolas de baixa qualidade. Sem acesso ao aparato básico para exercer uma cidadania plena no novo mundo digital. Eles são a vasta maioria do povo brasileiro. Já para os descendentes sociais dos escravocratas, este triste país garante escolas de nível internacional e lhes proporciona uma formação com todas as ferramentas do conhecimento necessárias para trabalhar e empreender no novo ambiente tecnológico."

(Trecho de artigo de opinião escrito por Maurício Rands, publicado no Correio Braziliense, em 16/02/2023.) Acesso em 25AGO2024

Disponível em:
<https://www.correiobraziliense.com.br/opiniao/2023/02/5074060-artigo-uma-revolucao-educacionista-para-completar-a-abolicao.html>

21) Segundo o autor, qual a principal tese defendida por Cristovam Buarque em seu livro?

- A necessidade de políticas sociais de efeito imediato para aliviar o sofrimento da população.
- A desigualdade educacional como a principal herança da escravidão no Brasil.
- A importância de pensar em projetos de longo prazo para o desenvolvimento do país.
- A necessidade de um sistema único de saúde para garantir o bem-estar da população.

22) O que o autor entende por "a última trincheira da escravidão"?

- A persistência da escravidão em algumas regiões do Brasil.

- A desigualdade social que impede a ascensão social dos mais pobres.
- A falta de acesso à educação de qualidade para a maioria da população.
- A discriminação racial ainda presente na sociedade brasileira.

23) Por que o autor considera a educação de qualidade como fundamental para a liberdade?

- Porque permite que as pessoas encontrem empregos bem remunerados.
- Porque é um direito constitucional de todos os brasileiros.
- Porque garante o sucesso pessoal e profissional de todos os cidadãos.
- Porque proporciona as ferramentas necessárias para uma participação ativa na sociedade.

24) Qual a principal crítica do autor à educação brasileira?

- A desigualdade na qualidade da educação entre escolas públicas e privadas.
- A baixa qualidade do ensino oferecido nas escolas públicas.
- A falta de investimento em infraestrutura escolar.
- A falta de professores qualificados para atender à demanda.

25) Os textos, como o lido acima, devem ser escritos de acordo com a norma culta da nossa língua. Partindo desse pressuposto, ocorre desvio da norma padrão em:

- Naquela noite, assisti a um filme muito interessante.
- Recentemente, Alexandre decidiu namorar com Joana.
- O cliente se informou com a recepcionista da loja.
- Cheguei a São Luís do Quitunde ontem.

26) No período: "Ela retornou àquele local, _____ já aconteceram vários assaltos", a alternativa que preenche corretamente a lacuna é:

- que
- em que
- onde
- cujo

27) Com relação às frases a seguir, que opção preenche corretamente as lacunas:

O professor dirigiu-se ___ sua sala e pôs-se ___ explicar os conteúdos trabalhados ___ todos os estudantes presentes.

- à - à - à
- a - à - à
- à - a - a
- a - a - à

Leia o texto a seguir.

Reconhecimento facial: o que se pode esperar dele?

A tecnologia não é nova, mas está cada vez mais avançada. O conceito foi desenvolvido na década de 1960 por Woodrow "Woody" Bledsoe para a Panoramic Research e até hoje os preceitos são os mesmos: boa parte dos sistemas ainda aposta em imagens 2D, já que a maioria dos bancos de dados de referência tem apenas esse tipo de foto.

Ela é, portanto, uma forma de autenticação biométrica, que permite confirmar uma identidade. O processo de identificação usa as medidas do formato e da estrutura facial, que são únicas para cada indivíduo. Aí começam os problemas: embora seja bastante interessante, ela pode ser controversa.

É essa a tecnologia usada no Facebook para sugerir marcações em fotos e, quem tem irmãos, sabe que o sistema pode ser bastante falho na tarefa de diferenciar pessoas com características semelhantes. Isso porque informações-chave das imagens (como o tamanho e o formato de nariz, boca e olhos, bem como a distância entre diferentes pontos da face) são comparadas com um banco de dados. Há até quem tenha processado a rede social por ter sido identificado em imagens sem ser informado.

(Trecho de texto escrito por Roseli Andrión, publicado no site Olhar Digital, em 23/03/2019.) Acesso em 25AGO2024

Disponível em:
<<https://olhardigital.com.br/noticia/reconhecimento-facial-o-que-se-pode-esperar-dele/84009>>. (Adaptado)

28) De acordo com o texto, qual a principal crítica à utilização do reconhecimento facial?

- O custo elevado da tecnologia. A alta taxa de erros na identificação de indivíduos.
- A alta taxa de erros na identificação de indivíduos.
- A falta de aplicações práticas para a tecnologia.
- A invasão de privacidade e o potencial para vigilância em massa.

29) Segundo o texto, qual a principal razão para a persistência do uso de imagens 2D nos sistemas de reconhecimento facial?

- A dificuldade em obter imagens 3D de alta qualidade.
- O menor custo de processamento de imagens 2D.
- A maior precisão dos algoritmos de reconhecimento em imagens 2D.
- A ampla disponibilidade de bancos de dados de imagens 2D.

30) Conforme o texto, qual das seguintes afirmações sobre o reconhecimento facial é FALSA?

- A tecnologia de reconhecimento facial tem suas origens na década de 1960.
- A falsificação de imagens pode comprometer a segurança dos sistemas de reconhecimento facial.
- O reconhecimento facial é uma tecnologia perfeita e livre de erros.
- As medidas do formato e da estrutura facial são únicas para cada indivíduo.

31) A única alternativa que contém TODAS as palavras formadas pelo processo de parassíntese é:

- esclarecer, aterrorizar e enraivecer.
- infeliz, esverdear e anoitecer.
- apodrecer, desleal e casamento.
- entardecer, encolerizar e folhagem.

32) Assinale a alternativa que indica a função de "já que" no período a seguir: "Devemos estudar mais, já que a prova será difícil."

- Expressar uma oposição.
- Adicionar uma informação nova.
- Introduzir uma explicação.
- Marcar uma conclusão.

33) Subtraindo 1 unidade do quadrado do número 19, obtemos:

- Um número divisível por 17
- Um número divisível por 18
- Um número divisível por 21
- Um número divisível por 23

34) O algarismo que deve ser colocado à direita de 35? para se obter um número primo, é:

- 7
- 5
- 3
- 1

35) Três viajantes de uma empresa de representação farmacêutica saem a serviço no mesmo dia. O primeiro faz viagem de 8 em 8 dias, o segundo de 12 em 12 dias e o terceiro de 18 em 18 dias. Depois de quantos dias eles saem juntos novamente:

- 30 dias
- 36 dias
- 42 dias
- 72 dias

36) Dona Lourdes e seus três netos foram a "Doceria Das Marias" comer tortas de morango. Dona Lourdes comeu $\frac{2}{3}$ de uma torta. O primeiro neto comeu $\frac{3}{2}$ do que sua avó havia comido. O segundo neto comeu $\frac{3}{2}$ do que o primeiro neto havia comido e o terceiro neto comeu $\frac{3}{2}$ do que o segundo neto havia comido. Eles compraram a menor quantidade de tortas de morango inteiras necessárias para atender a todos. Assim, é possível calcular corretamente que a fração de uma torta de morango que sobrou foi de:

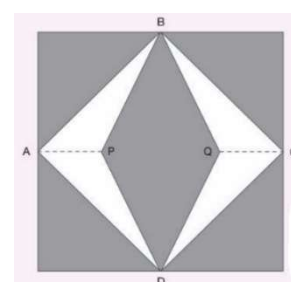
- $\frac{7}{3}$
- $\frac{7}{6}$
- $\frac{7}{8}$
- $\frac{7}{12}$

37) Em um grupo de 2.000 pacientes cadastrados em um determinado hospital, apenas 20% são portadores do vírus da Dengue. As mulheres desse grupo são exatamente 30% do total e apenas 10% dos homens apresentam o vírus da Dengue. O número total de mulheres desse grupo que não apresenta o vírus da Dengue, é exatamente:

- 600
- 400
- 340
- 260

38) Para decorar a fachada de uma igreja, um arquiteto projetou colocação de vitrais compostos de quadrados de lado medindo 1 metro, conforme a figura abaixo. Na figura, os pontos A, B, C e D são pontos médio dos lados do quadrado e os segmentos AP e QC medem $\frac{1}{4}$ da medida do lado do quadrado. Para confeccionar um vitral, são usados dois tipos de materiais: um para a parte mais escura da figura (BQDPB), que custa R\$ 108,00 o m², e outra para a parte em branco (regiões ABPDA e BCDQB), que custa R\$ 120,00 o m². Sabendo que foram usados 30 vitrais na fachada, então o custo desse material foi de:

- R\$ 3.330,00
- R\$ 3.510,00
- R\$ 4.440,00
- R\$ 4.510,00

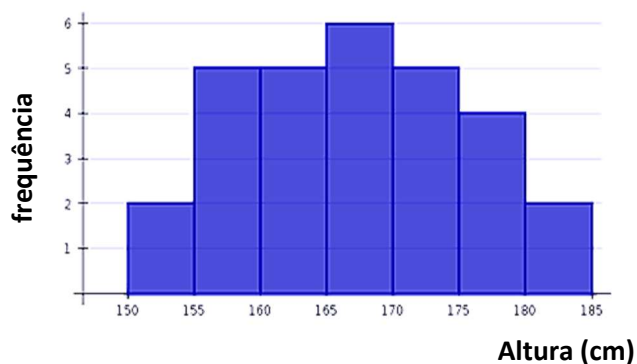


39) Maria Eduarda deseja comprar um carro cujo preço à vista, com todos os descontos possíveis, é de R\$ 32.000,00, e esse valor não será reajustado nos próximos meses. Maria Eduarda dispõe de R\$ 30.000,00, que podem ser aplicados a uma taxa de juros compostos de 2% ao mês, e escolhe deixar todo o seu dinheiro aplicado até que o montante atinja o valor do carro. Para ter o carro, Maria Eduarda deve esperar:

- a) Dois meses, e terá a quantia exata.
- b) Três meses, e terá a quantia exata.
- c) Quatro meses, e ainda sobrarão, aproximadamente, R\$ 400,00
- d) Quatro meses, e terá a quantia exata

40) A Estatura média de um grupo de alunos de Futsal, é de, aproximadamente:

- a) 165cm
- b) 167cm
- c) 170cm
- d) 172cm



RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR