

CADERNO DE QUESTÕES

OPERADOR RESTAURADOR DE PAVIMENTOS - NÍVEL FUNDAMENTAL

NOME DO CANDIDATO: _____

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

--	--	--	--	--

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO. LEIA COM ATENÇÃO!

1. Este **CADERNO** contém 30 (trinta) **QUESTÕES** de múltipla escolha referente a **Prova Objetiva**, correspondentes ao cargo de sua concorrência.
2. Cada questão apresenta 5 (**cinco**) alternativas identificadas com as letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (**uma**) correta.
3. Confira se o seu **CADERNO DE QUESTÕES** contém a quantidade de questões descritas no **item 1** e se o **cargo** para o qual voce foi inscrito está correto. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, comunique imediatamente ao fiscal de sala, para que seja realizada a substituição.
4. Observe na **FOLHA DE RESPOSTAS** se seus dados estão registrados corretamente. Caso haja alguma divergência, comunique o fiscal de sala.
5. Após conferência, assine seu nome no espaço próprio na **FOLHA DE RESPOSTAS** e no **CADERNO DE QUESTÕES**.
6. **OBRIGATORIAMENTE** a **FOLHA DE RESPOSTAS** deverá ser preenchida com **caneta esferográfica feita em material transparente de tinta preta ou azul**.
7. **Não é permitida**, no momento da prova, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de aparelhos eletrônicos (calculadora, telefone celular, tablet, etc.), óculos escuros, protetor auricular, boné, relógios, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta.
8. A saída de candidato da sala de prova somente será permitida depois de transcorrido o tempo de **01 (uma) hora do início da prova** (apontado em sua sala de prova), mediante a entrega obrigatória da sua folha de respostas e do seu caderno de questões ao fiscal de sala.
9. O candidato poderá, ao terminar sua prova, levar o Caderno de Questões **SOMENTE** faltando **30 (trinta) minutos** para o tempo previsto do seu término.
10. O tempo disponível para a prova é de **03 (três) horas**.
11. Será eliminado do concurso e terá sua prova anulada, o candidato(a) que **NÃO ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA** e/ou a **FOLHA DE RESPOSTAS**.
12. Os três últimos candidatos, ao terminarem a prova, só poderão sair juntos. **BOA PROVA!**

DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

01		05		09		13		17		21		25		29					
02		06		10		14		18		22		26		30					
03		07		11		15		19		23		27							
04		08		12		16		20		24		28							

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto abaixo para responder as questões de 1 a 5.

A Estupidez racial.

Alguns parlamentares negros acham que quem é contra a criação de cotas raciais nas universidades pertence à "elite". Além de defender as cotas raciais, propõe a instituição do Estatuto da Igualdade Racial, uma ideia tão estapafúrdia que chega a criar uma classificação oficial de raças.

Dar espaço aos negros, ao contrário do que a paranoia dos deputados sugere, interessa a todos os brasileiros. O que não interessa aos brasileiros - brancos, negros, índios - é a estupidez racial. O projeto das cotas raciais e o tal estatuto racial, a pretexto de combater as imensas desigualdades sociais no país, não passam de uma calamidade. Nem se perca tempo dizendo que ao privilegiarem essa ou aquela "raça", os projetos ferem o ditame constitucional segundo o qual todos são iguais perante a lei. E nem se perca tempo dizendo que isso é uma agressão frontal ao princípio republicano da igualdade. É até pior: esses projetos são o ovo da serpente.

Eles forçam os brasileiros a criar uma identidade racial, numa negação acintosa à originalidade de nossa miscigenação - dado fundador de nossa identidade. Eles criam um conceito legal de raça. Se aprovados, o Brasil passará a ter "raças oficiais". Com essa asneira, estarão criadas condições ideais para gerar um clima de confrontação racial no país.

Sim, a maioria dos pobres são negros e pardos - e a melhor forma de combater essa desigualdade é criando oportunidades iguais, abrindo escolas, dando boa educação, oferecendo bons hospitais, gerando empregos. O Estado tem a missão de oferecer oportunidades iguais e bons serviços públicos - bons e universais. Quando se naufraga no pântano de ficar criando divisões raciais e étnicas, institui-se um Estado capaz apenas de fazer politicazinhas que preveem a "inclusão" de uma "minorias" aqui, outra "minorias" ali. Não queremos ser uma federação de minorias. *Queremos ser um país de cidadãos. É isso o que interessa a todos os brasileiros. (Andre Petry)*

QUESTÃO 01

Ao escrever um artigo de opinião, o produtor precisa criar uma base de orientação linguística que permita alcançar os leitores e convencê-los com relação ao ponto de vista defendido. Diante disso, nesse texto, a escolha das formas verbais em destaque objetiva:

- (A) Criar relação de subordinação entre o autor e o leitor.
- (B) Enfatizar a probabilidade de que toda a sociedade brasileira concorde com a ideia das cotas raciais.
- (C) Mostrar a melhor forma de combater as desigualdades sociais no país.
- (D) Tornar o leitor coparticipante do ponto de vista de que não queremos ser um país de minorias, mas de cidadãos.
- (E) Demonstrar ao leitor sua parcela de responsabilidade nas mudanças dessas desigualdades.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, as estratégias argumentativas e o uso da linguagem na produção do artigo de opinião favorecem a:

- (A) Reflexão da sociedade sob o tema exposto.
- (B) Difusão do pensamento e das preferências dos parlamentares negros.
- (C) Imposição das ideias e posições de grupos específicos.
- (D) Decisão consciente do legente a respeito do assunto.
- (E) Identificação dos interesses do responsável pelo assunto divulgado.

QUESTÃO 03

Quanto a organização sintático-semântico do fragmento "Quando se naufraga no pântano de ficar criando divisões raciais e étnicas":

- (A) As formas verbais "naufraga" e ficar "criando" exige complementos.
- (B) O conectivo "quando" introduz uma oração que expressa uma ideia de causa.
- (C) Os termos "raciais" e "étnicas" exercem a mesma função sintática.
- (D) A forma verbal "naufraga" tem como complemento o termo **se**.
- (E) A oração "Quando se naufraga no pântano...", expressa uma ideia de restrição.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que apresenta somente palavras formadas por derivação prefixal e sufixal.

- (A) Estupidez - republicano - desigualdade.
- (B) Aprovados - estupidez - acintosa.
- (C) Originalidade - republicano - acintosa.
- (D) Acintosa - aprovados - republicano.
- (E) Desigualdade - aprovados - republicano.

QUESTÃO 05

“Não queremos ser uma federação de minorias”. Essa expressão se refere:

- (A) Ao narrador.
- (B) Aos brancos, negros e índios.
- (C) Aos brasileiros.
- (D) Aos projetos das cotas raciais.
- (E) À elite.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa que apresenta uma oração subordinada que indica uma circunstância de finalidade.

- (A) Sempre digo que sou uma pessoa de sorte.
- (B) Muitas pessoas admiravam minha beleza quando eu era jovem.
- (C) Baixou o vidro para que entrasse um pouco de ar.
- (D) Maria relata lembranças de sua distante juventude, em que era perita em capoeira.
- (E) Abri as cortinas, que viviam fechadas, e fugi do quarto.

QUESTÃO 07

Marque a alternativa que está em conformidade com as regras cultas na concordância verbal e nominal.

- (A) Surgiram, na escuridão da noite, dois vultos enormes.
- (B) A menina doou o gatinho meio triste.
- (C) Filmes e shows fantásticos foram apresentados na semana cultural.
- (D) Camila ficou meio tonta depois do tombo.
- (E) Que houvesse ou não existido opiniões contraditórias não nos interessava naquele momento.

QUESTÃO 08

Marque a alternativa em que a palavra destacada NÃO é a forma do presente do verbo trazer.

- (A) A humanidade **traz** consigo o eterno desejo de paz.
- (B) Todo ser humano tem por **trás** da aparência segredos que nunca serão revelados.
- (C) A tolerância deveria estar por **trás** de todas as ações humanas.
- (D) A criança **traz** desde cedo a disposição para sonhar.
- (E) Eu insisto, mas ele não **traz** me livro de volta.

QUESTÃO 09

Marque a alternativa em que NÃO ocorre crase.

- (A) Eu me refiro à esta mulher.
- (B) Quero dizer à senhora, que não gostei de seu último livro.
- (C) Deram muitos desgostos à própria mãe.
- (D) À noite haverá reunião dos condôminos.
- (E) Voltamos às pressas.

QUESTÃO 10

Um sinônimo correto de “inexorável” é:

- (A) Indefinível.
- (B) Inflexível.
- (C) Imperfeito.
- (D) Indeterminável.
- (E) Incólume.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Considere um conjunto “A” formado pelos números naturais maiores ou igual a 2 e um conjunto “B” formado pelos números naturais menores que 10. O total de elementos do conjunto intersecção entre “A” e “B” é?

- (A) Um número par.
- (B) Um número ímpar.
- (C) Um número primo.
- (D) Um número maior que 10.
- (E) Um número menor que 7.

QUESTÃO 12

No que se refere a sucessão de números ímpares, o resultado da soma entre o antecessor e o sucessor ímpar do número 4753, corresponde a alternativa:

- (A) 9505.
- (B) 9507.
- (C) 9506.
- (D) 9504.
- (E) 9508.

QUESTÃO 13

Num determinado período de tempo na conta corrente de Carlos, ocorreram apenas três saques e duas retiradas, sendo os saques de R\$ 120,00; R\$ 375,00; R\$ 420,00 e; os depósitos de R\$ 500,00 e R\$ 650,00. Se, após essas movimentações, o saldo da conta corrente de Carlos ficou negativo em R\$ 213,00, o saldo, antes dessas movimentações, era

- (A) positivo de R\$ 122,00.
- (B) negativo de R\$ 122,00.
- (C) positivo de R\$ 22,00.
- (D) negativo de R\$ 22,00.
- (E) negativo de R\$ 448,00.

QUESTÃO 14

Luiz comprou determinado número de pastas para guardar documentos. Utilizou 1/6 delas pela manhã, 2/3 no período da tarde e ainda restaram algumas pastas. Ele ainda utilizou 15 dessas pastas. Do total de pastas, a quantidade que não foi utilizada por Luiz foi de:

- (A) 18.
- (B) 12.
- (C) 6.
- (D) 3.
- (E) 4.

QUESTÃO 15

Uma pessoa toma emprestado de um banco R\$ 500.000,00 e, após 8 (oito) meses, paga o montante (capital + juros) de R\$ 980.000,00. A taxa do empréstimo foi de:

- (A) 8% ao mês.
- (B) 10% ao mês.
- (C) 12% ao mês.
- (D) 14% ao mês.
- (E) 9% ao mês.

QUESTÃO 16

Seu João tem um terreno com uma área de 40m² onde 30% dessa área é dedicada ao plantio de flores. Do que resta dessa área, 40% é utilizada para o plantio de vegetais e 60% é usada para raízes, como batata, beterraba e outros. Então, a área ocupada pelo plantio de raízes corresponda a:

- (A) 22m².
- (B) 22,8m².
- (C) 22,6m².
- (D) 23m².
- (E) 22,7m².

QUESTÃO 17

A prefeitura de certa cidade dividiu um valor de R\$ 11.250,00 para ajudar na infraestrutura de três escolas, A, B e C, em valores proporcionais ao número de alunos de cada uma. A escola A possui 320 alunos, a escola B possui 450 alunos, e a escola C possui 480 alunos. De acordo com as informações dadas, a quantia, em reais, destinada a escola A foi de:

- (A) R\$ 2.880,00.
- (B) R\$ 4.050,00.
- (C) R\$ 2.840,00.
- (D) R\$ 4.060,00.
- (E) R\$ 2.845,00.

QUESTÃO 18

Doze operários, em 90 dias, trabalhando 8h por dia, confeccionam 36m de um tipo de tecido. Podemos dizer que, para fazer 12m do mesmo tecido, utilizando o dobro da largura, 15 operários, trabalhando 6h por dia levarão

- (A) 90 dias.
- (B) 80 dias.
- (C) 32 dias.
- (D) 64 dias.
- (E) 36 dias.

QUESTÃO 19

Paulo escreveu dois números naturais em seu caderno, cada um deles com quatro algarismos diferentes. O maior deles é formado por algarismos ímpares e o menor é formado apenas por algarismos pares. Logo, a diferença entre o maior número e o menor número é:

- (A) 1111.
- (B) 7285.
- (C) 7707.
- (D) 7293.
- (E) 9507.

QUESTÃO 20

No quintal de uma casa, existem dois reservatórios de água que, por descuido, estão destampados. O maior reservatório tem a capacidade para 1.332 litros, e o menor, para 1.116 litros. Eles estão cheios de água limpa, porém contaminada com os ovos do mosquito da dengue. O dono quer aproveitar a oportunidade para fazer uma limpeza nos reservatórios utilizando apenas um balde para esvaziá-los. Utilizando a maior capacidade que o balde pode ter, fazendo o menor número de viagens possível com o balde sempre cheio. O total de viagens para secar os dois reservatórios será?

- (A) 70 viagens.
- (B) 68 viagens.
- (C) 69 viagens.
- (D) 71 viagens.
- (E) 67 viagens.

ATUALIDADES

QUESTÃO 21

“O Brasil enfrenta um paradoxo com a questão dos fertilizantes. Embora seja um país reconhecido como potência mundial no agronegócio, tem grande dependência externa de adubos. E, mesmo dispondo de vasta matéria-prima para viabilizar produção local, principalmente potássio, a autonomia não é um assunto simples, já que a falta de infraestrutura é um problema e tanto. Como a importação chega a 95% do que é consumido no Brasil, uma crise internacional deixa o setor vulnerável”.

Disponível em: <https://referencia.com/americas/dependencia-externa-de-fertilizantes-deixa-agronegocio-brasileiro-vulneravel/>. Acesso em 03 de maio de 22. Com adaptações.

O texto aborda a dependência do Brasil em relação à importação de fertilizantes para a produção agrícola. Atualmente, essa dependência do Brasil é em relação a qual país europeu que é um grande exportador de fertilizantes para o nosso país?

- (A) Reino Unido
- (B) França
- (C) Rússia
- (D) Ucrânia
- (E) Alemanha

QUESTÃO 22

Esse país sediará a primeira Copa do Mundo organizada no Oriente Médio, na esperança de mudar a imagem polêmica do pequeno e rico emirado do Golfo que investiu bilhões no esporte. O país enfrentou acusações de compra de votos após sua escolha como sede em 2010 e foi criticado por seu tratamento aos trabalhadores migrantes, especialmente aqueles que construíram estádios para a Copa do Mundo. O evento será realizado pela primeira vez no outono, entre os dias 21 de novembro a 18 de dezembro (2022), para evitar o calor sufocante do verão.

Disponível em: <https://www.gazetaesportiva.com/todas-as-noticias/confira-6-acontecimentos-que-marcarao-2022/>.

Acesso em 10 de maio de 2022. Adaptado.

O país a que o trecho faz referência e que vai ser a sede da Copa do Mundo de Futebol masculino em 2022 é o (a)

- (A) Catar.
- (B) Arábia Saudita.
- (C) Síria.
- (D) Irã.
- (E) Iraque.

QUESTÃO 23

“A Shell Brasil anunciou em março deste ano que deu início ao licenciamento ambiental junto ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais (Ibama) de seis projetos de geração de energia eólica *offshore* (no mar) no Brasil, que somam mais de 17 GW de potência. Os parques eólicos da Shell estão localizados nos estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Espírito Santo, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul”.

Disponível em: <https://epbr.com.br/shell-anuncia-17-gw-em-eolicas-offshore-no-brasil/>. Acesso em 05 de maio de 2022. Adaptado.

A fonte de energia a que se refere o trecho acima é considerada

- (A) derivada do petróleo.
- (B) renovável e limpa.
- (C) causadora do efeito estufa.
- (D) dependente das chuvas.
- (E) poluente dos oceanos.

QUESTÃO 24

“Anualmente, o Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA) realiza as inscrições para o Prêmio Fritz Müller, que em 2022 está em sua 23ª edição. O Prêmio Fritz Müller tem o objetivo de reconhecer empresas e organizações que desenvolvem projetos e iniciativas que resultem em benefícios para a sociedade. Podem participar empresas públicas e privadas, instituições, órgãos governamentais, cooperativas, ONGs, institutos e organizações que atuam em Santa Catarina. O nome do Prêmio é uma homenagem ao famoso naturalista alemão Johann Friedrich Theodor Müller, que viveu em Santa Catarina por 45 anos”.

Disponível em: <https://www.sc.gov.br/noticias>. Acesso em 03 de maio de 2022. Com adaptações.

Em Santa Catarina, a concessão desse prêmio busca reconhecer as melhores e mais inovadoras iniciativas voltadas para

- (A) a criação de tecnologias digitais.
- (B) a expansão do agronegócio.
- (C) a melhoria da segurança pública.
- (D) a implantação de políticas de saúde pública.
- (E) a preservação do meio ambiente.

QUESTÃO 25

“A Câmara dos Deputados aprovou no dia quatro de maio deste ano, por 449 votos a 12, a criação do piso salarial dessa categoria profissional que teve um papel de destaque no combate à pandemia de Covid-19. A proposta deve seguir para sanção presidencial, mas ainda depende de acordo sobre fontes de financiamento. O projeto aprovado pelos deputados define como salário mínimo inicial para a categoria, a ser pago nacionalmente pelos serviços prestados, sejam públicos ou privados”.

Disponível em: <https://www.camara.leg.br/noticias/>. Acesso em 07 de maio de 2022. Com adaptações.

A categoria profissional a que o trecho anterior se refere é composta por profissionais de (a)

- (A) saneamento básico.
- (B) educação básica.
- (C) segurança pública.
- (D) enfermagem.
- (E) transporte alternativo.

QUESTÃO 26

“O Brasil registrou um aumento de 113,7% nos casos prováveis da doença até abril deste ano, na comparação com o mesmo período do ano passado (2021). Segundo boletim do Ministério da Saúde, foram 542.038 casos prováveis, entre a primeira e a décima sexta semana epidemiológica, período compreendido entre 2 de janeiro e 23 de abril de 2022.

A doença, causada por um vírus, é transmitida pela picada do mosquito *Aedes aegypti*. Os principais sintomas são febre alta, erupções cutâneas e dores musculares e nas articulações. Nas formas mais graves pode causar hemorragia interna em órgãos e tecidos e levar à morte”.

Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia>. Acesso em 03 de maio de 2022. Adaptado.

A doença a qual o texto faz referência é a (o):

- (A) Dengue.
- (B) Malária.
- (C) Covid 19.
- (D) Tuberculose.
- (E) Sarampo.

QUESTÃO 27

“O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo 15 (IPCA-15), que mede a prévia da inflação oficial, ficou em 1,73% em abril deste ano. O resultado ficou acima das taxas de março deste ano (0,95%) e de abril de 2021 (0,60%). Essa é a maior variação mensal desde fevereiro de 2003 (2,19%) e a maior para um mês de abril desde 1995 (1,95%)”.

Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2022-04/previa-da-inflacao-oficial-sobe-para-173-em-abril-diz-ibge>. Acesso em 05 de maio de 2022.

A alta da inflação verificada no Brasil em abril deste ano está relacionada, principalmente, aos aumentos nos preços ocorridos

- (A) na educação.
- (B) na saúde e cuidados pessoais.
- (C) nos artigos de residência.
- (D) no vestuário.
- (E) nos combustíveis.

QUESTÃO 28

“A montadora comunicou ao Sindicato dos Metalúrgicos de São José dos Campos e Região, nesta quinta-feira (05/05/22), que vai fechar a fábrica de Jacareí e demitir cerca de 480 trabalhadores. Segundo o sindicato, a decisão pegou os metalúrgicos de surpresa. Em reunião com o sindicato a direção da empresa informou que um modelo sairá de linha, e dois modelos passarão a ser importados da China. Com isso, a empresa pretende encerrar toda a produção de Jacareí (SP). A fábrica informou que a unidade passará por uma modernização para a produção de carros elétricos, que começaria apenas em 2025”.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/business>. Acesso em 09 de maio de 2022. Adaptado.

O trecho acima trata de qual montadora de veículos no Brasil?

- (A) Renault
- (B) Chevrolet
- (C) BMW
- (D) Caoa Chery
- (E) Nissan

QUESTÃO 29

“Com o tema ‘Juntos Salvamos Vidas’, a campanha de 2022 tem como objetivo reduzir acidentes de trânsito e evitar mortes. A Polícia Rodoviária Federal desenvolve ações com campanhas educativas nas redes sociais e foco na educação para o trânsito, durante as fiscalizações nas rodovias federais de todo o Brasil.

O Movimento é mundial e teve início em 2011, quando a Organização das Nações Unidas (ONU) decretou a Década de Ação para Segurança no Trânsito. A proposta é chamar a atenção da sociedade para o alto índice de mortes e feridos no trânsito em todo o mundo. A campanha usa uma cor em referência ao sinal de advertência no semáforo, que simboliza a atenção necessária para a causa.

Disponível em: <https://www.gov.br/pt-br/noticias/justica-e-seguranca/>. Acesso em 05 de maio de 2022. Com adaptações.

Como é conhecida a campanha a que o texto se refere?

- (A) Fevereiro Laranja.
- (B) Abril Verde.
- (C) Maio Amarelo.
- (D) Junho Vermelho.
- (E) Agosto Dourado.

QUESTÃO 30

“Desde o início da pandemia, os povos indígenas estão se organizando para se proteger não apenas da covid-19, mas também de invasores que exploram ilegalmente suas terras em atividades econômicas e espalham o vírus em seus territórios. Para conter as ameaças e intimidações de invasores e as mortes causadas pelo vírus, organizações indígenas recorrem ao STF (Supremo Tribunal Federal)”.

Disponível em: <https://www.conectas.org/noticias/entenda-em-5-pontos-as-principais-ameacas-aos-povos-indigenas-neste-momento/>. Acesso em 09 de maio de 2022. Com adaptações.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, uma atividade ilegal praticada nos últimos anos em territórios indígenas.

- (A) Exploração de petróleo na camada do Pré-Sal.
- (B) Extração de ouro por garimpeiros.
- (C) Construção de casas populares pelo Governo Federal.
- (D) Extração de minério de ferro pela companhia Vale.
- (E) Implantação de hidrelétricas, como a de Belo Monte.