

INSTRUÇÕES DA PROVA

- ➤ Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no caderno de questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- > O cartão de respostas da prova objetiva será o único documento válido para correção.
- ➤ Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.

CONTATO

TELEFONE: (86) 98181-1865

SITE:

jvlconcursos.com.br

EMAIL:

jvlconcursos1@gmail.com

Processo Seletivo - Edital 001/2024

REGENERAÇÃO

TÉCNICO DE SAÚDE BUCAL

ESTRUTURA DA PROVA OBJETIVA

Total: 30 Questões

- ➤ Língua Portuguesa 10 questões
- ➤ Matemática 10 questões
- ➤ Conhecimentos Específicos 10 questões

SUA PROVA

Além deste caderno de prova, contendo trinta questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

> Uma folha destinada às respostas das questões objetivas.

TEMPO DA PROVA

A prova terá duração de 03 (três) horas.

- ➤ 01h30min após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova.
- ➤ 30 min antes do término do período de prova é possível retirarse da sala levando o caderno de prova.





LINGUA PORTUGUESA – QUESTÕES 01 A 10

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 9.

Para que a ansiedade climática não seja paralisante Por * Maurício Gonzalez

05/06/2024

Chegamos ao mês de celebração do Dia Mundial do Meio Ambiente atravessados pela urgência climática. Entre 2023 e 2024, só no Brasil, acompanhamos uma dura sequência de eventos impactantes pela proporção e devastação, além da alta frequência em ocorrências. Chuvas no litoral de São Paulo, seca no Amazonas, enchentes no Recife e, agora, a tragédia no Rio Grande do Sul. Todos representam o que cientistas sempre alertaram: eventos climáticos, cada vez de maiores proporções, serão ainda mais frequentes.

Mesmo que tais avisos não sejam recentes, é inegável que estão se materializando para toda a sociedade. Especialmente, com o apoio dos meios de comunicação dispostos a noticiar o assunto com a atenção e cuidado que merece. [...] Se nos meios de comunicação o tema está em prioridade na pauta do dia, as análises de mercado também apontam para um mesmo caminho, sob o ponto de vista do consumidor. Uma pesquisa disponibilizada na Gente, plataforma de conhecimento e insights da Globo, aponta que a ansiedade climática figura em primeiro lugar dentre os temas capazes de impactar nas decisões de consumo e no comportamento da população em 2024.

Boa parte da percepção sobre esse tema no Brasil vem de experiências com ondas de calor, chuvas intensas e desastres naturais. Aproximadamente 79% dos brasileiros declararam que sentem os impactos severos de mudanças no clima onde vivem; e 85% acreditam que os efeitos das mudanças climáticas no país serão ainda piores nos próximos 10 anos. Este índice está bem acima da média global, que é de 71% e só foi superado pelos entrevistados na Coreia do Sul (88%). Essa angústia coletiva é plenamente justificada quando nos deparamos com a informação de que 2.797 municípios brasileiros decretaram estado de emergência ou de calamidade por causa de desastres naturais e fenômenos climáticos extremos no último ano, de acordo com a Defesa Civil Nacional.

"A sensação de impotência e frustração surge com a ação insuficiente dos poderes e a falta de consciência em outros setores da população", disse a psicoterapeuta britânica Caroline Hickman ao explicar a ansiedade climática ou ecoansiedade.

Então fica uma provocação: nos falta consciência ou tal ansiedade tem gerado uma inércia limitante? Quando vamos ter um Dia Mundial do Meio Ambiente menos dramático e com avanços concretos nessa pauta? Em tempos em que o Planeta Terra já fecha a conta no 'cheque especial' – a demanda da humanidade por recursos naturais supera a capacidade do planeta de produzir ou renovar esses recursos ao longo de um ano – há uma necessidade urgente de se encarar os riscos associados ao clima. Mas, acima de tudo, precisamos nos cobrar uma postura de resiliência que perpassará toda a sociedade, da iniciativa pública à privada, do individual ao coletivo.

Entendo que é preciso redobrar a nossa capacidade de se antecipar e lidar com impactos causados pelas mudanças climáticas de maneira oportuna e eficiente. Precisamos construir estruturas e sistemas sustentáveis, flexíveis e duráveis, com a ajuda de colegas, parceiros e outras lideranças. E uma autoanálise, urgente e permanente, se estamos fazendo o suficiente para lidar com o que o aquecimento global representa.

A ansiedade climática, aqui, é encarada como um motor para a transformação dessa realidade que assusta e acomete, principalmente, os mais vulneráveis. Cabe a nós, sociedade e empresas, estarmos dispostos a promover mudanças num movimento que chegue a todos, de forma democrática, justa e eficaz. E no timing da urgência que nos tem sido exposta, diariamente.

* Maurício Gonzalez é Diretor do Centro de Serviços Compartilhados da Globo (Adaptadohttps://umsoplaneta.globo.com)

01) Analise as afirmativas a seguir.

I-A ansiedade climática é uma condição que impede atitudes preventivas e sustentáveis.

II-O aquecimento global representa uma das consequências das mudanças climáticas.

III-A maioria dos brasileiros estão pessimistas quanto ao futuro climático.

De acordo com o texto, está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

02) Predomina, no texto, a tipologia:

- a) descritiva, pois foi apresentado um detalhamento das características dos impactos climáticos severos.
- b) injuntiva, pois o autor aconselha o leitor sobre como antecipar e lidar com eventos climáticos extremos.
- c) narrativa, pois são apresentadas ao leitor as rápidas mudanças climáticas ocorridas em 2023 e 2024.
- d) dissertativa, pois o autor utiliza argumentos para convencer o leitor sobre seu ponto de vista.





- **03)** O título do texto é introduzido por conectivo que estabelece relação de sentido de
- a) finalidade.
- b) consequência.
- c) causa.
- d) tempo.
- **04)** "Mas, acima de tudo, precisamos nos cobrar uma postura de <u>resiliência</u> [...]." 6°§

 $\stackrel{-}{E}$ correto afirmar que a palavra destacada significa

- a) cessação.
- b) flexibilidade.
- c) proveniência.
- d) consciência.
- **05)** O emprego de linguagem figurada ou com sentido conotativo ocorre em:
- a) "[...] eventos climáticos, cada vez de maiores proporções, serão ainda mais frequentes." 1°§
- b) "E no timing da urgência que nos tem sido exposta, diariamente." 8°§
- c) "Em tempos em que o Planeta Terra já fecha a conta no 'cheque especial' [...]." 6°§
- d) "Mesmo que tais avisos não sejam recentes, é inegável que estão se materializando [...]." 2°§
- **06)** Marque a alternativa em que os termos destacados têm função de adjunto adnominal.
- a) "Essa angústia coletiva é plenamente justificada [...]." 3°§
- b) "[...] <u>que</u> perpassará toda a sociedade, da <u>iniciativa</u> pública à privada [...]." 6°§
- c) "Boa parte da <u>percepção</u> sobre esse tema no Brasil <u>vem</u> de experiências [...]." 3°§
- d) "Todos representam <u>o que</u> cientistas sempre alertaram [...]." 1°§
- **07)** "[...] promover mudanças num movimento que **chegue** a todos, de forma democrática, justa e eficaz." 8°§ *O verbo sublinhado na frase acima está no modo subjuntivo, expressando um sentido*
- a) real.
- b) hipotético.
- c) impositivo.
- d) restritivo.
- **08)** "Mesmo que tais avisos não sejam recentes, é inegável que estão se materializando para toda a sociedade." 2°§
- A virgula nessa frase separa
- a) orações de mesma função.
- b) orações coordenadas assindéticas.
- c) oração coordenada sindética.
- d) oração subordinada antecipada.

09) "Se nos meios de comunicação o tema está em prioridade na pauta do dia [...]." 2°§

A palavra "se" que introduz o período acima é classificada como

- a) pronome apassivador.
- b) pronome relativo.
- c) conjunção condicional.
- d) conjunção integrante.

10) O presidente cortou _	burocráticos	no	auxílic
ao Rio Grande do Sul.			
Os cientistas discutem	impactos		das
mudanças climáticas na s	aúde pública.		

As palavras que completam corretamente as lacunas são

- a) impecilhos a cerca de.
- b) empecilhos acerca de.
- c) empecílios há cerca de.
- d) impecílios a cerca de.

MATEMÁTICA QUESTÕES 11 A 20

- 11) Uma paisagista está projetando um jardim retangular onde a razão entre o comprimento e a largura é de 5:3. Se o perímetro total do jardim é de 64 metros, qual é a área do jardim?
- a) 240 m²
- b) 200 m²
- c) 180 m²
- d) 150 m²
- **12)** Eduardo emprestou R\$ 3.000,00 a um amigo, cobrando uma taxa de juros simples de 12% ao semestre. Se após um determinado período o montante total a ser devolvido é de R\$ 3.480,00, por quantos meses o dinheiro ficou emprestado?
- a) 10
- b) 9
- c) 8
- d) 7
- **13)** Carlos e André têm juntos R\$ 240,00. Se Carlos der R\$ 20,00 a André, então Carlos ficará com o dobro do que André terá. Qual é a terça parte da quantia de André possui?
- a) R\$15,00
- b) R\$20,00
- c) R\$50,00
- d) R\$60,00





- **14)** Qual das seguintes equações de segundo grau não possui um descriminante nulo?
- a) $x^2 6x + 9 = 0$
- b) $2x^2 4x + 2 = 0$
- c) $3x^2 + 4x 4 = 0$
- d) $4x^2 4x + 1 = 0$
- 15) Uma família proprietária de uma residência, é apaixonada por natação e deseja construir uma piscina que tenha um volume de 192 metros cúbicos. A piscina retangular proposta tem 8 metros de comprimento e 4 metros de largura. A profundidade da piscina será crucial para atender às expectativas da família. Qual seria a profundidade ideal para a piscina, dadas as condições do projeto?
- a) 3 metros
- b) 5 metros
- c) 6 metros
- d) 10 metros
- 16) Uma loja de produtos para animais vende pacotes de petiscos para cachorros com quatro sabores diferentes: frango, carne, peixe e vegetais. Em um determinado pacote, há 6 petiscos de cada sabor, se um dono de cachorro tira um petisco aleatoriamente do pacote e, sem recolocar o primeiro petisco, tira um segundo petisco, qual é a probabilidade de que ambos os petiscos sejam de frango?
- a) 1 em 12
- b) 1 em 16
- c) 5 em 96
- d) 5 em 92
- 17) Considere a função de primeiro grau f(x) = 3x + k, onde k é uma constante e que o gráfico dessa função passa pelo ponto (2,5). Qual é dobro do quadrado do valor de k?
- a) -1
- b) -2
- c) 2d) 4
- 18) Uma fábrica produz e vende brinquedos. O lucro diário L(x), em milhares de reais, ao produzir e vender x centenas de unidades de brinquedos é dado pela função quadrática $L(x) = -2x^2 + 12x 10$. Qual é o número de brinquedos que a fábrica deve produzir e vender diariamente para obter o lucro máximo?
- a) 1
- b) 8
- c) 300
- d) 800

- 19) Uma equipe de 9 editores consegue produzir 20 vídeos para o YouTube em 10 dias. Se a equipe quiser produzir os mesmos 20 vídeos em 6 dias, quantos editores serão necessários, assumindo que cada editor trabalha o mesmo número de horas por dia?
- a) 34
- b) 5
- c) 4
- d) 15
- **20)** Uma loja de artigos esportivos oferece um desconto de 15% em uma esteira ergométrica, que originalmente custa R\$1.500,00. Após uma semana, o desconto na esteira é retirado e seu preço volta ao valor original. Qual é, aproximadamente, o aumento percentual no preço da esteira após o desconto ser retirado?
- a) 15%
- b) 16%
- c) 17,65%
- d) 19,25%

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÕES 21 A 30

- 21) Com relação a equidade, é correto afirmar:
- a) É um princípio organizativo do SUS.
- b) Não se relaciona com conceitos de igualdade e justiça social.
- c) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à ampliação do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para a promoção, proteção e recuperação.
- d) Orientado pelo respeito às necessidades, diversidades e especificidades de cada cidadão ou grupo social, o princípio da equidade inclui o reconhecimento de determinantes sociais, como as diferentes condições de vida, que envolvem habitação, trabalho, renda, acesso à educação, lazer, entre outros que impactam diretamente na saúde.
- **22)** Segundo a Constituição Federal de 1998, são princípios doutrinários do Sistema Único de Saúde (SUS).
- a) Universalidade, Equidade e Integralidade.
- b) Universalidade, Equidade e participação popular.
- c) Universalidade, participação popular e descentralização.
- d) Descentralização, hierarquização e participação popular.
- 23) Assinale a alternativa que corresponde ao profissional de uma equipe multiprofissional, que atua como o elo entre a comunidade e a unidade básica de saúde, desenvolve ações de promoção da saúde e prevenção de doenças, tendo como foco as atividades educativas em saúde, em domicílios e coletividades.
- a) Agente comunitário de saúde.
- b) Médico.





- c) Técnico de enfermagem.
- d) Enfermeiro coordenador.
- **24)** Um dos fundamentos do SUS, estabelecido na Constituição de 1988, que significa o entendimento, a participação e a fiscalização da sociedade sobre as ações do Estado e propicia a vivência da democracia direta, conduzida pelo povo, é denominado:
- a) Conferência de Saúde.
- b) Democracia.
- c) Controle Social.
- d) Integralidade.
- **25)** A Política Nacional de Humanização (PNH) existe desde 2003 para efetivar os princípios do SUS no cotidiano das práticas de atenção e gestão, qualificando a saúde pública no Brasil e incentivando trocas solidárias entre gestores, trabalhadores e usuários.

Assinale a alternativa correta.

- a) A humanização é a valorização dos usuários, trabalhadores e gestores no processo de produção de saúde.
- b) Dar aos sujeitos autonomia, porém a responsabilidade de transformar a realidade em que vivem é da equipe de saúde, com a criação de vínculos solidários.
- c) Sempre ocorrera ruptura na comunicação entre gestores, trabalhadores e usuários durante a construção dos processos.
- d) Luta por um SUS mais humano, porque, construído unicamente com a participação da gestão e comprometido com a qualidade dos seus serviços, gera uma saúde integral para todos e qualquer um.
- 26) Dentre os microorganismos causadores da cárie dentária, assinale o que se relaciona com a cárie radicular.
- a) Actinomyces viscosus.
- b) Streptococcus mutans.
- c) Streptococcus sanguis.
- d) Lactobacillus acidophillus.
- **27)** No modelo de assistência no Sistema Único de Saúde (SUS), o procedimento realizado de prótese dentária removível, se enquadra como:
- a) Atenção Primária.
- b) Atenção Secundária.
- c) Atenção Terciária.
- d) Atenção complementar.
- 28) O processo de escovação deverá ser feito com cuidado pelo técnico em saúde bucal. Assinale a técnica de escovação que consiste em deixar a escova em um ângulo de 45 graus em relação à gengiva, pressionando suavemente a cerda sobre o dente, realizando movimentos vibratórios e curtos.
- a) Bass Modificada.
- b) Fones.

- c) Stillman.
- d) Charters.
- **29)** Marque a técnica radiográfica indicada para verificar alterações sutis nas estruturas periapicais, tendo a necessidade de conhecer o tamanho real das estruturas dentárias.
- a) Panorâmica.
- b) Paralelismo.
- c) Interproximal.
- d) Bissetriz.
- **30)** Dentre os materiais utilizados em restaurações dentárias, assinale aquele que apresenta qualidades como: biocompatibilidade, ação anticariogênica devido a liberação de flúor e aderência à estrutura dental.
- a) Cimento ionômero de vidro.
- b) Amálgama.
- c) Resina composta.
- d) IRM.