Simulado do Concurso Público Nacional Unificado - Governo Federal

Bloco 1 - Infraestrutura, Exatas e Engenharia

Introdução

Este simulado foi cuidadosamente elaborado com base nos padrões da CESGRANRIO e nos editais mais recentes, garantindo que você esteja preparado para enfrentar os desafios reais do exame. Cada questão foi meticulosamente selecionada para assegurar que você tenha uma experiência quase igual à da sua futura prova, preparando-o de forma eficaz e abrangente.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 1

Considerando os agentes econômicos e suas interações no mercado de trabalho, analise as seguintes afirmações sobre o papel das famílias, empresas e governo: I) As famílias são consideradas fornecedoras de trabalho e consumidoras de bens e serviços, influenciando a demanda agregada na economia. II) As empresas atuam apenas como demandantes de trabalho e não exercem influência sobre as condições de trabalho e salários. III) O governo, como agente econômico, pode intervir no mercado de trabalho através de políticas públicas, regulação e tributação, afetando tanto a oferta quanto a demanda de trabalho. Assinale a opção que apresenta a análise correta dessas afirmações.

A. Somente a afirmação I está correta.

B. Somente a afirmação II está correta.

C. Somente as afirmações I e III estão corretas.

D. Somente as afirmações II e III estão corretas.

E. Todas as afirmações estão corretas.

Questão 2

A análise do papel dos agentes econômicos no mercado de trabalho requer um entendimento aprofundado das dinâmicas entre oferta e demanda de trabalho e a influência de políticas macroeconômicas. Com base nisso, avalie a seguinte proposição: 'A implementação de uma política de aumento significativo do salário mínimo por parte do governo pode resultar em quais consequências para o mercado de trabalho, considerando os agentes econômicos famílias, empresas e governo?'

A. Aumento do desemprego, pois as empresas reduzirão suas contratações devido ao aumento dos custos laborais.

B. Redução da pobreza e aumento da qualidade de vida sem impactos negativos significativos no emprego.

C. Estímulo ao aumento da produtividade das empresas, que buscarão inovações para manter a margem de

20 questões de conhecimentos gerais como estas por simulado

Simulado do Concurso Público Nacional Unificado - Governo Federal

Bloco 1 - Infraestrutura, Exatas e Engenharia

GESTÃO AMBIENTAL E TECNOLÓGICA, SUSTENTABILIDADE E ENERGIA

Questão 1

Conforme a norma ABNT NBR ISO 14.031:2015, qual é o papel dos stakeholders na avaliação de desempenho ambiental de uma organização?

A. Os stakeholders devem ser consultados apenas após a conclusão da avaliação para informá-los dos resultados.

B. Eles têm um papel passivo, recebendo informações sobre o desempenho ambiental sem influenciar o processo de avaliação.

C. Os stakeholders são fundamentais no processo, devendo participar ativamente desde a definição dos indicadores até a análise dos resultados da avaliação.

D. A participação dos stakeholders é limitada à fase de revisão dos procedimentos de avaliação para garantir conformidade com as regulamentações locais.

E. Os stakeholders são responsáveis apenas por financiar a avaliação, sem envolvimento direto nas etapas de execução ou análise.

Questão 2

Considerando a crescente demanda por medidas de adaptação às mudanças climáticas, a engenharia climática, ou geoengenharia, tem sido proposta como uma solução potencial. No entanto, essa abordagem envolve riscos significativos e incertezas. Qual das seguintes opções melhor descreve uma estratégia prudente para a implementação de projetos de geoengenharia visando a mitigação das mudanças climáticas?

A. Implementação imediata e em larga escala de técnicas de geoengenharia para maximizar seus benefícios potenciais.

B. Desenvolvimento de projetos-piloto de pequena escala, acompanhados de rigorosa avaliação de impacto ambiental e monitoramento.

C. Foco exclusivo em tecnologias de remoção de dióxido de carbono, evitando métodos que alterem a radiação solar.

D. Proibição total de todas as formas de geoengenharia devido aos riscos desconhecidos e potencialmente catastróficos.

E. Promoção de acordos internacionais que permitam apenas países com tecnologias avançadas a conduzir

50 questões de conhecimentos específicos como estas por simulado

Simulado do Concurso Público Nacional Unificado - Governo Federal

Bloco 8 - NÍVEL INTERMEDIÁRIO

Justificativas das respostas

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 1

A resposta correta é a opção 'C'.

A afirmação I está correta, pois as famílias fornecem fatores de produção (como trabalho) e consomem bens e serviços, impactando diretamente a demanda agregada na economia. A afirmação II está incorreta, pois as empresas não apenas demandam trabalho, mas também influenciam as condições de trabalho e os níveis salariais através de suas políticas internas e capacidade de negociação. A afirmação III está correta, destacando o papel do governo no mercado de trabalho, que pode intervir por meio de políticas que afetam tanto a oferta quanto a demanda de trabalho, além de implementar regulações e sistemas tributários que influenciam o comportamento dos outros agentes econômicos.

Questão 2

A resposta correta é a opção 'E'.

O aumento do salário mínimo pode ter múltiplas consequências no mercado de trabalho, influenciadas por diversos fatores econômicos e políticos. A opção 'A' é válida, pois o aumento dos custos com salários pode levar algumas empresas a reduzir contratações ou mesmo demitir funcionários, aumentando o desemprego. A opção 'B' pode ocorrer se o aumento no salário mínimo elevar significativamente o poder de compra das famílias mais pobres, embora isso também possa gerar efeitos inflacionários. A opção 'C' destaca que empresas podem buscar aumentar a eficiência para compensar os custos adicionais, enquanto a opção 'D' reconhece o potencial de pressão inflacionária, mas também um possível aumento na demanda agregada. Portanto, a complexidade desses efeitos torna a opção 'E' a mais abrangente e correta.

Questão 3

A resposta correta é a opção 'C'.

O equilíbrio de Nash, um conceito fundamental na teoria dos jogos, sugere que em uma negociação salarial, tanto sindicatos quanto empresas ajustam suas estratégias até que nenhum dos lados possa melhorar sua situação unilateralmente, dado o comportamento do outro. Neste contexto, o resultado frequentemente não é ideal para nenhuma das partes, mas representa um compromisso que evita resultados piores, como greves prolongadas que poderiam ser prejudiciais tanto para os trabalhadores quanto para a produtividade e

Todas as questões comentadas

Gabarito - Conhecimentos Gerais

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão	Resposta
1	C
2	E
3	C
4	D
5	A
6	A
7	D
8	E
9	E
10	C

Gabarito de todas as questões

Simulado do Concurso Público Nacional Unificado - Governo Federal

Bloco 8 - NÍVEL INTERMEDIÁRIO

Gabarito - Questões específicas

Eixo temático 1

Questão	Resposta
1	E
2	A
3	B

Eixo temático 2

Questão	Resposta
1	E
2	A
3	B

Eixo temático 3

Questão	Resposta
1	E
2	A
3	B

Gabarito de todas as questões

10	C	10	C	10	C

Eixo temático 4

Questão	Resposta
1	E
2	A
3	B

Eixo temático 5

Questão	Resposta
1	E
2	A
3	B

Gabarito de todas as questões

simula CNU

Quer aumentar suas chances de passar na prova do CNU?

Adquira um kit de simulados para o seu bloco agora!

Infraestrutura, Exatas e Engenharia

Bloco 1

A justificativa para o foco em infraestrutura vem da demanda por profissionais qualificados e do Novo PAC, alinhando-se às políticas de ciência, tecnologia e inovação para fortalecer a capacidade de pesquisa e desenvolvimento no Brasil.

Simulado do Bloco 1

Tecnologia, Dados e Informação

Bloco 2

Os avanços tecnológicos observados nas últimas décadas resultam em uma sociedade onde o uso, a criação, a distribuição, a manipulação e a integração da informação é uma atividade significativa.

Simulado do Bloco 2

Ambiental, Agrário e Biológicas

Bloco 3

Este bloco temático reúne as atribuições do Estado Brasileiro relacionadas ao processo de desenvolvimento ambiental, agrícola, pecuário e do meio rural.

Simulado do Bloco 3

Trabalho E Saúde Do Servidor

Bloco 4

Este bloco está relacionado à área de fiscalização e auditoria inseridas no mercado de trabalho público e privado. Busca a garantia do trabalho digno, o acesso ao emprego e renda, proteção social e equidade no mundo do trabalho.

Simulado do Bloco 4

Educação, Saúde, Desenvolvimento Social e Direitos Humanos

Bloco 5

Este bloco temático foi construído com o intuito de possibilitar a aferição de competências relacionadas à área de atuação governamental em direitos humanos, educação, justiça, ciência, tecnologia, inovação, cultura, saúde, desenvolvimento social e políticas sociais em geral.

Simulado do Bloco 5

Setores Econômicos e Regulação

Bloco 6

Este bloco temático abrange toda forma de organização da atividade econômica através do Estado, nas suas funções normativa e reguladora, podendo se expressar pela intervenção por meio da concessão de serviço público ou no exercício de poder de polícia administrativo.

Simulado do Bloco 6

Gestão Governamental e Administração Pública

Bloco 7

A transformação do Estado para a cidadania e o desenvolvimento prevista no PPA 2024-2027 busca ampliar e qualificar a gestão, os serviços e as políticas governamentais para a sociedade e a administração pública, apoiando e potencializando a inovação e o fortalecimento das capacidades do Estado.

Simulado do Bloco 7

Nível Intermediário

Bloco 8

Este bloco reúne as vagas autorizadas para cargos cuja atribuições são técnicas, administrativas e operacionais nas quais a exigência de formação é a conclusão do nível médio da educação formal.

Simulado do Bloco 8