



2º Simulado Final

CNU

BLOCO 8

Nível Intermediário
Pós-Edital

Simulado

2º Simulado Final CNU-BT8 (Nível Intermediário)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Bloco 8 - Nível Intermediário do CNU**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/UX9KJpAjCsvJLX3L7>

01 - A B C D E	13 - A B C D E	25 - A B C D E	37 - A B C D E	49 - A B C D E
02 - A B C D E	14 - A B C D E	26 - A B C D E	38 - A B C D E	50 - A B C D E
03 - A B C D E	15 - A B C D E	27 - A B C D E	39 - A B C D E	51 - A B C D E
04 - A B C D E	16 - A B C D E	28 - A B C D E	40 - A B C D E	52 - A B C D E
05 - A B C D E	17 - A B C D E	29 - A B C D E	41 - A B C D E	53 - A B C D E
06 - A B C D E	18 - A B C D E	30 - A B C D E	42 - A B C D E	54 - A B C D E
07 - A B C D E	19 - A B C D E	31 - A B C D E	43 - A B C D E	55 - A B C D E
08 - A B C D E	20 - A B C D E	32 - A B C D E	44 - A B C D E	56 - A B C D E
09 - A B C D E	21 - A B C D E	33 - A B C D E	45 - A B C D E	57 - A B C D E
10 - A B C D E	22 - A B C D E	34 - A B C D E	46 - A B C D E	58 - A B C D E
11 - A B C D E	23 - A B C D E	35 - A B C D E	47 - A B C D E	59 - A B C D E
12 - A B C D E	24 - A B C D E	36 - A B C D E	48 - A B C D E	60 - A B C D E

SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://coruja.page.link/gCR3>

LÍNGUA PORTUGUESA*Adriana Figueiredo***TEXTO I**

O prefeito queria se consagrar com uma obra monumental, uma obra que fosse vista de longe, que passasse para a história do país como uma maravilha arquitetônica. Muitos projetos foram examinados, mas optou-se por uma ponte, uma grande e moderna ponte. Custou quase o orçamento inteiro, mas ao fim de dois anos estava pronta, aquela coisa gigantesca, com vários vãos e uma altura superior a 30 metros.

Só que não passava rio algum sob a ponte, e isso de imediato começou a ser criticado pela oposição. "Não se pode dizer que muita água passará sob esta ponte", escreveu o líder oposicionista em artigo de jornal, "pela simples razão de que a ponte foi construída no seco". Reconhecendo o erro, a administração municipal tratou de saná-lo. Um rio próximo teve seu curso desviado, de modo a passar sob a ponte. Os pescadores locais gostaram muito, porque podiam pescar da amurada, mas logo outro problema apareceu: rio já havia, mas nenhuma estrada chegava à ponte, nenhuma estrada saía dela. O líder oposicionista voltou à carga: "É como aquelas famosas pontes que unem o nada a coisa nenhuma". De novo, o erro foi reconhecido, e começou imediatamente a construção de uma estrada, que não era muito longa, mas tinha duas pistas, canteiro no meio e, claro, um pedágio. A estrada foi inaugurada com muita festa, mas já no dia seguinte um terceiro problema era trazido à baila: tanto ao norte como ao sul a estrada terminava abruptamente, no meio do deserto descampado. O líder oposicionista disse que não usaria a expressão "unindo o nada a coisa nenhuma", para não se repetir, mas não deixou de assinalar o absurdo. Diante disso, dois conjuntos habitacionais foram construídos, um em cada ponta da estrada, para serem entregues à população.

Só que ninguém foi morar ali. Afinal, não havia qualquer local de trabalho na região, nenhuma fábrica, nada. As casas acabaram sendo demolidas. A estrada, esburacada, desapareceu, engolida pelo mato. O rio, para desgosto dos pescadores, secou.

Mas a ponte, muito bem construída, continua no lugar. E agora, sim, tem uma função. Debaixo dela moram pelo menos umas dez famílias. Acham o lugar um pouco

apertado, mas pelo menos não pegam chuva. E morar sob a ponte não deixa de ser romântico. Não tão romântico quanto certos sonhos grandiosos, mas romântico mesmo assim.

(SCLIAR, M. A ponte. In: **Histórias que os jornais não contam**. Rio de Janeiro: Agir, 2009, p. 161-162).

01. Infere-se da leitura do texto que o narrador

- a) destaca como os gastos públicos são realizados no interior do Brasil: com a construção de casas populares e pavimentação de rodovias.
- b) constrói uma argumentação baseada no fato de o dinheiro público ser mal-empregado em obras que não atendem às necessidades dos municípios brasileiros.
- c) indica como a população pode aproveitar as obras realizadas pelo governo, ainda que essas obras apresentem grandes gastos para os cofres públicos.
- d) conta um acontecimento recorrente na história brasileira: o investimento do dinheiro público em obras que não beneficiam a população.
- e) lança mão de uma estratégia narrativa para, veladamente, fazer uma crítica ao governo municipal da cidade onde mora, indicando que o prefeito é corrupto.

02. As aspas utilizadas nos dois primeiros períodos do segundo parágrafo marcam

- a) a ironia do autor em relação à construção de uma ponte com mais de 30 metros de altura.
- b) a citação de uma autoridade reconhecida na questão hídrica.
- c) a presença de um discurso que não é o do narrador.
- d) o discurso conotativo utilizado pelo narrador para descrever uma situação.
- e) a presença de expressões que não fazem parte do vocabulário cotidiano.

03. A expressão “*abruptamente*” (2º§) pode ser substituída, sem prejuízo da correção gramatical e do sentido original do texto, por

- a) organizadamente.
- b) suavemente.
- c) delicadamente.
- d) vagarosamente.
- e) subitamente.

04. Ao final do segundo parágrafo, a expressão “*diante disso*” é um elemento coesivo que retoma

- a) a expressão “unindo o nada a coisa nenhuma”.
- b) o fato de a estrada terminar abruptamente tanto ao norte quanto ao sul.
- c) a situação de a estrada ter sido inaugurada com muita festa.
- d) a presença do líder oposicionista na festa de inauguração da ponte.
- e) a presença do pedágio na estrada que seguia até a ponte.

05. No trecho “*Um rio próximo teve seu curso desviado, de modo a passar sob a ponte*” (2º§) a oração destacada expressa, em relação à que antecede, o sentido de

- a) tempo.
- b) causa.
- c) condição.
- d) adição.
- e) finalidade.

TEXTO II

BRASILEIROS ESTÃO TOMANDO MAIS CUIDADOS COM OS GASTOS...



(BLOG DO AFTM. Brasileiros estão tomando mais cuidados com os gastos. Disponível em: <https://blogdoaftm.com.br/charge-brasileiros-estao-tomando-mais-cuidados-com-os-gastos/>).

06. É correto afirmar que a crítica da charge consiste em

- a) estabelecer contraste entre as roupas dos personagens.
- b) indicar o corte de itens essenciais à sobrevivência, como alimentação.
- c) marcar a fala coloquial do personagem à direita.
- d) denunciar uma política agressiva do governo atual.
- e) demonstrar os cortes de gastos feitos pelo poder público.

07. Na fala do personagem à direita, o trecho destacado em “*estamos acordando tarde pra economizar o café*” indica uma ação

- a) contínua e habitual no presente.
- b) passada com reflexos no futuro.
- c) futura com reflexos na atualidade.
- d) ocorrida e finalizada no passado.
- e) contínua e habitual no passado.

08. Assinale a alternativa que dá outra redação à fala dos quadrinhos, seguindo a norma-padrão de regência, conjugação de verbos e emprego do sinal indicativo de crase.

- a) À cada dia que passa, eu os cortarei os gastos.
- b) Começo à restringir cada vez mais gastos.
- c) Economizamos por cortar o café e à janta.
- d) Nós controlássemos os gastos se economizarmos do café à janta.
- e) Lá em casa, caminhamos em direção à economia do café e da janta.

09. Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal, de acordo com a norma-padrão.

- a) Junte roupas para serem lavada de uma só vez..
- b) Deve ser feito reparos sempre que constatadas rachaduras e goteiras.
- c) Caso hajam vazamentos, procure consertá-los rapidamente.
- d) O acúmulo de roupas e louças é um meio de economizar na conta de água.
- e) Não existe recomendações para quem não se importa em pagar mais pelo consumo exagerado.

10. No trecho "Diminua o tempo do banho [...]. O banho demorado também pesa nos gastos com água" os termos em destaque estabelecem relação de antonímia da mesma forma que estão as palavras

- a) desperdício e perda.
- b) corrente e livre.
- c) economia e controle.
- d) máquina e tanque.
- e) fechado e destampado.

11. Assinale a frase do texto em que se identifica uma expressão de sentido conotativo ou figurado

- a) "Escove os dentes de torneira fechada".
- b) "O líquido da máquina de lavar ou do tanque pode ser armazenado".
- c) "Não é só na conta de luz que o chuveiro é o vilão".
- d) "Também evite utilizar mangueira para lavar o carro".
- e) "Nas regiões onde tem chovido, é possível captar a água da chuva para usar em aquários".

12. Considere:

Resgatar essa apreciação estética é importante para os estudos da História da Arte.

Manifestam muitos sintomas depois da contaminação.

Compreender suas manias é fator de longevidade do relacionamento afetivo.

Fazendo-se as alterações necessárias, os segmentos sublinhados acima foram corretamente substituídos por um pronome, na ordem dada, em:

- a) a resgatar - manifestam-lhes - as compreender
- b) lhe resgatar - os manifestam - compreendê-las
- c) resgatar-lhe - manifestam-nos - compreender-lhes
- d) resgatá-la - lhes manifestam - lhes compreender
- e) resgatá-la - manifestam-nos - compreendê-las

13. Obedecem às regras ortográficas da língua portuguesa as palavras

- a) paralisação - exceção - obsessão
- b) ancioso - estresse - perturbar
- c) atualização - vexame - enchente
- d) ensopado - obcessão - decrescente
- e) seção - opinião - entertido

14. Assinale a alternativa em que o emprego da vírgula esteja correto.

- a) Nadar em alto mar, pode ser perigoso.
- b) O trabalho remoto, vem ganhando espaço, em muitas empresas.
- c) Os advogados disseram que, o processo não estava ganho.
- d) No ano, passado, as taxas de natalidade diminuíram.
- e) Há fatos que, embora muito difundidos, são alvos de dúvida.

15. Assinale a alternativa em que a norma-padrão de concordância nominal está sendo observada.

- a) Ao saírem novidades, as instituições financeiras ficam meia eufóricas com a implementação.
- b) Sem planejamento, qualquer produto pode apresentar bastante problemas.
- c) Os comerciantes mesmos podem se beneficiar dos novos produtos Pix.
- d) É necessária ter uma segurança robusta em transações financeiras.
- e) Em relação aos novos produtos, empresas e usuários beneficiadas se adaptarão rapidamente.

DIREITO CONSTITUCIONAL

João Trindade

16. Joaniclébson é vereador e deseja ajuizar uma ação para questionar um ato administrativo praticado pela Prefeita de seu município, o qual, no entender dele, atentava contra a moralidade administrativa. Ao procurar assistência jurídica, foi informado corretamente que a ação constitucionalmente adequada para tal finalidade é:

- a) ação popular
- b) ação civil pública
- c) habeas corpus

d) habeas data

e) mandado de segurança

17. É um direito individual expressamente previsto na Constituição Federal:

- a) a propriedade, desde que cumpra apenas sua função individual
- b) a liberdade, assegurado inclusive o anonimato
- c) a privacidade, inclusive com a proteção de dados pessoais
- d) a vida, sendo vedada em absoluto a pena de morte
- e) a segurança pública

18. A respeito dos direitos sociais, julgue os itens a seguir:

- I – Os direitos sociais dos trabalhadores estão taxativamente previstos no art. 7º da Constituição.
- II – É assegurada a participação dos sindicatos dos empregados nas negociações coletivas.
- III – É assegurado o direito de greve, cabendo aos empresários definir quais os direitos que podem ser por meio dele defendidos.

É correto, apenas, o que consta do(s) item(ns):

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

19. Marycleide nasceu na Itália, quando seu pai, italiano, e sua mãe, brasileira, lá estavam em férias. Posteriormente, ela veio residir no Brasil, após completar 18 anos. Nesse caso, Marycleide:

- a) é brasileira nata
- b) é brasileira naturalizada
- c) é estrangeira, mas pode se naturalizar brasileira
- d) é estrangeira, mas pode optar pela nacionalidade brasileira
- e) é estrangeira naturalizada

20. Os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados em cada Casa do Congresso Nacional, por dois turnos, pelo voto favorável de 2/3 dos seus membros serão equivalentes a:

- a) leis complementares
- b) leis ordinárias
- c) decretos
- d) emendas constitucionais
- e) súmulas vinculantes.

21. É caso de perda ou suspensão dos direitos políticos, de acordo com o disposto na Constituição Federal:

- a) condenação por improbidade administrativa
- b) condenação criminal recorrível
- c) cancelamento da naturalização por ato administrativo
- d) incapacidade civil relativa
- e) recusa em cumprir obrigação legal a todos imposta, sem exceção

22. Perderá a nacionalidade o brasileiro que:

- a) tiver cancelada a sua naturalização por ato administrativo devidamente motivado
- b) deixar de comparecer por três vezes consecutivas às eleições

- c) adquirir outra nacionalidade
- d) for reconhecido como nato em outro país
- e) renunciar expressamente à nacionalidade brasileira, desde que esta não seja a única

DIREITO ADMINISTRATIVO

Herbert Almeida

23. João, servidor público federal, trabalha no setor de compras de uma autarquia federal. Durante uma auditoria interna, Maria, sua superior hierárquica, descobre evidências de que João pode estar envolvido em práticas irregulares, como favorecimento de determinadas empresas em processos de licitação e superfaturamento de contratos. Maria tem ciência de que, conforme a Lei 8.112/90, ela deve tomar providências imediatas para apurar as irregularidades, via sindicância ou processo administrativo disciplinar. Acerca do processo administrativo disciplinar, nos termos da Lei nº 8.112/90, é correto afirmar que:

- a) se a penalidade a ser aplicada exceder a alçada da autoridade instauradora do processo, este será extinto.
- b) o processo disciplinar deve ser concluído no prazo de sessenta dias, prorrogáveis por igual período, e o julgamento deve ser realizado em até vinte dias, totalizando um prazo máximo de cento e quarenta dias, mas o julgamento fora do prazo não gera nulidade.
- c) todos os membros da comissão disciplinar devem ter nível de escolaridade igual ou superior ao do indiciado e ocupar cargo equivalente.
- d) o relatório da comissão é vinculante, motivo pelo qual deve ser acatado, vedado o agravamento ou abrandamento da pena.
- e) o processo disciplinar será conduzido por comissão composta de três servidores efetivos ou comissionados, designados pela autoridade competente.

24. Em 2019, a Prefeitura de um município realizou um concurso público para o cargo de Analista Administrativo. Pedro, um dos candidatos aprovados, foi nomeado e tomou posse no início de 2020. No entanto, em 2022, foi descoberto que Pedro havia apresentado um diploma falso no momento da inscrição no concurso. Após investigação interna e a devida instauração de processo administrativo, a Prefeitura decidiu anular o ato de nomeação de Pedro. Considerando que a administração pública pode anular os seus próprios atos, em exercício de autotutela, ou pode sofrer a invalidação de seus atos ilegais pelo Poder Judiciário, é correto afirmar que

- a) a anulação de um ato administrativo deverá necessariamente ter efeitos retroativos.
- b) em razão da segurança jurídica, os atos praticados por agente de fato, como Pedro, são considerados válidos perante os terceiros de boa-fé.
- c) assim como a revogação, a anulação incide sobre aspectos de conveniência ou oportunidade dos atos.
- d) os atos discricionários não podem ser anulados pelo Poder Judiciário.
- e) diante de um ato ilegal, a única opção da administração é declarar sua anulação.

25. João é um morador do município X e, em 2023, sofreu um acidente em uma via pública devido a um buraco na pista que não havia sido sinalizado ou reparado pela prefeitura, apesar das várias reclamações feitas por outros moradores. João quebrou a perna e ficou impossibilitado de trabalhar por três meses, além de ter despesas médicas e de reabilitação. Ele decide processar o ente público para obter reparação pelos danos sofridos. Sabendo que a responsabilidade civil do Estado obedece ao art. 37, § 6º da Constituição Federal de 1988, é correto afirmar que

- a) os agentes públicos respondem objetivamente pelos danos causados a terceiros no exercício de suas funções.

- b) a responsabilidade estatal é sempre subjetiva, assim como a de seus agentes.
- c) a responsabilidade subjetiva do Estado independe da comprovação de dolo ou culpa na conduta dos agentes estatais.
- d) o Estado responde objetivamente pelos danos que seus agentes causarem a terceiros, mas os agentes públicos respondem subjetivamente em ação de regresso apresentada pelo Estado.
- e) a responsabilidade civil objetiva depende da demonstração da ocorrência de dano, da conduta culposa ou dolosa do agente e do nexo de causalidade.

26. Carlos, servidor público federal, utilizou recursos públicos destinados à compra de equipamentos de segurança para o seu departamento, desviando parte desses recursos para pagar uma obra particular em sua residência, conduta tipificada como ato de improbidade administrativa que importa em enriquecimento ilícito. De acordo com o regime disciplinar previsto na Lei nº 8.112/1990, pode-se afirmar que o servidor estará sujeito a:

- a) responder, em processo administrativo disciplinar, pela prática do ato de improbidade, cuja penalidade prevista é a demissão, sem prejuízo das cominações específicas na ação de improbidade administrativa.
- b) ser demitido de imediato, após a comunicação da autoridade policial quanto ao cometimento do crime.
- c) responder em procedimento administrativo sumário e ser demitido independentemente de contraditório ou ampla defesa, caso já tenha sido condenado em ação de improbidade.
- d) sofrer a penalidade de demissão, que será aplicada após processo administrativo, mas que não o impede de assumir, de imediato, novo cargo federal.
- e) sofrer a penalidade de suspensão, sendo vedada a decretação de indisponibilidade de seus bens.

27. A empresa pública "Transportes Urbanos S.A", integrante da administração pública indireta com capital social majoritariamente público, foi criada por lei específica para gerenciar o transporte urbano de uma grande cidade, prestando exclusivamente serviços públicos de atuação própria do Estado em regime não concorrencial. Recentemente, a administração decidiu delegar a essa empresa as funções de fiscalização, consentimento e sanção no âmbito do transporte público municipal, visando a melhorar a eficiência dos serviços. Com base no entendimento do Supremo Tribunal Federal (STF) e na doutrina majoritária acerca da delegação do poder de polícia, é correto afirmar que:

- a) é inconstitucional a delegação do poder de polícia a qualquer pessoa jurídica de direito privado, independentemente de sua natureza ou capital social.
- b) é constitucional a delegação do poder de polícia às empresas públicas e sociedades de economia mista, desde que integrantes da administração pública indireta e que prestem exclusivamente serviços públicos em regime concorrencial.
- c) é inconstitucional a delegação do poder de polícia às pessoas jurídicas de direito privado integrantes da administração pública indireta, pois apenas entidades de direito público podem exercer tais funções.
- d) é constitucional a delegação do poder de polícia às pessoas jurídicas de direito privado integrantes da administração pública indireta de capital social majoritariamente público que prestem exclusivamente serviço público de atuação própria do Estado e em regime não concorrencial, desde que por meio de lei.
- e) é constitucional a delegação do poder de polícia a qualquer entidade privada, desde que preste serviços públicos e tenha parte de seu capital social de origem pública.

28. A concessão de serviços públicos, nos termos da Lei nº 8.987/95, pode ser caracterizada como um

- a) ato unilateral ou contrato firmado a partir de licitação à pessoa física ou jurídica.
- b) contrato de delegação de serviço pelo poder concedente, necessariamente precedido de uma obra pública.
- c) ato administrativo firmado entre o Estado e um particular, por prazo determinado ou indeterminado, a depender do objeto da concessão.
- d) contrato precário firmado pelo contratado para execução de serviços públicos por sua conta e risco.
- e) contrato de delegação da prestação de serviços públicos, por prazo determinado, a pessoa jurídica ou consórcio de empresas.

29. Suponha que João, servidor público federal, cometeu um ato de improbidade administrativa ao utilizar o veículo oficial (carro) para fins particulares durante um final de semana. A conduta de João foi considerada de menor ofensa aos bens jurídicos tutelados pela Lei de Improbidade Administrativa. Com base na legislação aplicável, assinale a afirmativa correta:

- a) João poderá ser exonerado do cargo e terá seus direitos políticos suspensos por até 5 anos, independentemente da gravidade da infração cometida.
- b) João não poderá ser punido, pois a utilização do veículo oficial para fins particulares não configura ato de improbidade administrativa.
- c) a sanção aplicada a João deverá limitar-se à aplicação de multa, sem prejuízo do ressarcimento do dano e da perda dos valores obtidos, se for o caso.
- d) João poderá ser multado, mas a aplicação de qualquer outra sanção dependerá da comprovação de dolo, culpa ou má-fé na sua conduta.
- e) a utilização do veículo oficial para fins particulares por João não constitui ato de improbidade administrativa se não houver dano ao erário.

30. A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) recebeu uma denúncia de que um novo medicamento produzido por uma empresa farmacêutica está causando efeitos adversos graves em pacientes. Para resolver essa questão, diante da relevância da matéria e das discordâncias entre os órgãos envolvidos sobre a segurança do medicamento, será necessário obter uma decisão coordenada que envolva a participação de três setores distintos da administração pública federal: ANVISA, Ministério da Saúde e Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde. Considerando a Lei nº 9.784/1999 e as disposições sobre a decisão coordenada, assinale a afirmativa correta:

- a) por envolver entidades distintas, no âmbito da Administração direta e indireta, a decisão coordenada não poderia ser adotada.
- b) não poderá ser adotada a decisão coordenada quando houver discordância que prejudique a celeridade do processo decisório.
- c) ao optar pela adoção da decisão coordenada, a responsabilidade originária de cada órgão ou entidade envolvido será excluída.
- d) caso houvesse um órgão de Poder distinto participando do processo decisório, seria possível a adoção da decisão coordenada, para dar mais celeridade aos procedimentos da administração federal.
- e) durante as reuniões para a tomada de decisão, não poderá ser arguida matéria estranha ao objeto da convocação.

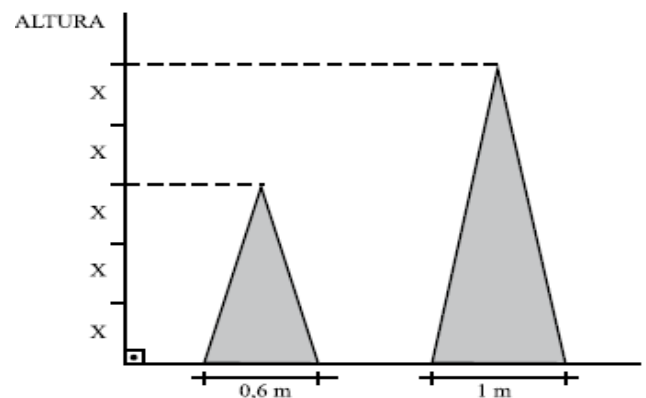
MATEMÁTICA

Carlos Henrique

Utilize o texto abaixo para resolver as questões 31 a 32

O Estratégia Concursos resolveu criar imagens natalinas decorativas para o final de 2023.

A soma das medidas das alturas das duas imagens natalinas é igual a 8 m.



31. A área do triângulo menor é, em m^2 , igual a:

- a) 2,0
- b) 1,8
- c) 1,5
- d) 1,2
- e) 0,9

32. Se em cada imagem natalina foram instaladas 400 lampadzinhas coloridas por metro quadrado, pode-se concluir que o número de lâmpadas instaladas na imagem de maior altura é igual a:

- a) 800.
- b) 1100.
- c) 1000.
- d) 1200.
- e) 900.

33. Três auxiliares de necropsia André, Beto e Caio, ganharam R\$ 40.000,00 como premiação. André tem 2 filhos, Beto, 3 filhos e Caio, 5 filhos.

Se a divisão da premiação for feita de forma diretamente proporcional ao número de filhos, então a diferença entre as partes de Caio e André é igual a:

- a) R\$ 8.000,00
- b) R\$ 9.000,00
- c) R\$ 10.000,00
- d) R\$ 15.000,00
- e) R\$ 12.000,00

34. Ronaldinho dividiu dois números inteiros positivos em sua calculadora e obteve como resultado a dízima periódica 0,454545... . Se a divisão tivesse sido feita na ordem inversa, o resultado obtido por Ronaldinho teria sido igual a:

- a) 2,2222...
- b) 2,22
- c) 2,0
- d) 2,2
- e) 2,222

Baseado no texto abaixo, resolva as questões 35 e 36

O Estratégia Concursos promoveu uma reunião entre os professores. Em um certo intervalo, 20% das mulheres deixaram a sala de reunião e o número de professoras ficou igual a $\frac{3}{5}$ do número de professores homens. Se, com a saída das mulheres, o grupo passou a ser de 320 pessoas, julgue os itens seguintes:

35. Depois da saída das mulheres, qual é nova porcentagem de homens?

- a) 72,5%
- b) 84%
- c) 60%
- d) 64,5%
- e) 37,5%

36. Qual é a quantidade original de pessoas na reunião?

- a) 340
- b) 350
- c) 360
- d) 370
- e) 380

37. Joana, uma moça que possui 24 anos, perguntou a idade de Cecília. Esta lhe respondeu: “Se do quadrado da minha idade, você subtrair o dobro dessa mesma idade, o resultado encontrado será igual ao quádruplo da sua idade”.

A soma das idades de Joana e de Cecília é igual a:

- a) 32 anos
- b) 36 anos
- c) 42 anos
- d) 48 anos
- e) 50 anos

38. A quantidade de alunos aprovados pelo Estratégia Concursos cresce a uma taxa de 10% ao mês, isto é, a cada mês, a quantidade de alunos aprovados aumenta 10% em relação ao mês anterior. Sabendo-se que, em certo mês, o Estratégia Concursos aprovou 100.000 alunos, calcule o tempo mínimo de meses necessários para que a quantidade de alunos aprovados quadruplique.

(Use se precisar $\log 2 = 0,30$; $\log 11 = 1,04$; $\log 12 = 1,08$)

- a) 15 meses
- b) 16 meses
- c) 17 meses
- d) 18 meses
- e) 20 meses

39. Considere que a média do peso de 5 adolescentes, juntos em um brinquedo de um parque de diversões, seja de 68 kg. Se, em determinado momento, mais um adolescente entrar no brinquedo, sem que dele ninguém desça, e a média aritmética dos pesos desses 6 adolescentes passar a ser de 70 kg, esse sexto adolescente pesa

- a) 71 kg.
- b) 72 kg.
- c) 70 kg.
- d) 80 kg.

e) 84 kg.

40. Em 2020 a receita da empresa Strategy foi 60% superior a de 2019. Em 2021 a receita foi 40% inferior a de 2020. A expectativa para 2022 é de que a receita seja 10% inferior a de 2019. Se for confirmada essa expectativa, de 2021 para 2022 a receita da empresa Strategy vá

- a) diminuir em 6,25%.
- b) aumentar em 4%.
- c) diminuir em 4%.
- d) diminuir em 4,75%.
- e) diminuir em 5,5%.

Baseado no texto abaixo, resolva as questões 41 e 42
Em um resort há 30 professores de Direito Constitucional e 12 de Direito Administrativo.

41. Quantas comissões, poderíamos organizar, compostas de 3 professores de Direito Constitucional e 2 de Direito Administrativo?

- a) 468700
- b) 36160
- c) 267960
- d) 129600
- e) 40600

42. Escolhendo-se aleatoriamente dois professores, qual é a probabilidade de que ambos sejam professores de Direito Constitucional?

- a) $143/287$
- b) $144/287$
- c) $145/287$
- d) $146/287$
- e) $147/287$

“Com a produção de petróleo da plataforma P-50, que está deixando as águas da Baía de Guanabara rumo ao norte da Bacia de Campos, Rio de Janeiro, a Petrobras atinge a auto-suficiência na produção de petróleo para o Brasil. (...) Com capacidade para 180 mil barris diários de petróleo, ou $\frac{3}{25}$ do volume diário produzido no País, a P-50 tem capacidade para comprimir 6 milhões de metros cúbicos de gás natural e de estocar 1,6 milhão de barris de petróleo em seus 22 tanques.”

Disponível em <http://www.icarobrasil.com.br> (adaptado)

43. De acordo com as informações do texto acima, o volume diário de petróleo produzido no País, em milhares de barris, é:

- a) 1000
- b) 1200
- c) 1500
- d) 1800
- e) 2000

44. Considere que, dos 22 tanques citados na reportagem, 10 sejam do tipo A e os restantes, do tipo B. Se os tanques do tipo B podem armazenar, cada um, 5 mil barris a mais do que os do tipo A, a capacidade de armazenamento de cada tanque do tipo B, em milhares de barris, é:

- a) 50
- b) 55
- c) 60
- d) 70
- e) 75

45. Com o objetivo de analisar o consumo de água de certa cidade, a companhia de água e esgotos solicitou a sua equipe de engenheiros um estudo sobre a vazão de água nessa cidade. O estudo mostrou que a vazão $V(t)$, em m^3/h , na hora t , é expressa pela função:

$$V(t) = 1000 \left[4 + 2 \sin^2 \left(\frac{\pi}{12} t \right) \right], \text{ onde } 0 \leq t \leq 24$$

A soma das vazões mínima e máxima é igual a:

- a) 10.000 m^3/h
- b) 8.000 m^3/h
- c) 7.500 m^3/h
- d) 6.000 m^3/h
- e) 5.000 m^3/h

REALIDADE BRASILEIRA*Alê Lopes*

46. "Para nós, operários, milagre é conseguir sobreviver com os baixos salários que recebemos. Para isso, somos obrigados a trabalhar 12 a 13 horas por dia, e muitos trabalham aos domingos, o que significa, na prática, o fim de uma das maiores conquistas da classe operária: a jornada de 8 horas e o descanso semanal."

Manifesto da Oposição Metalúrgica de São Paulo, 1975.

A partir do contexto em que o manifesto foi produzido, é correto afirmar que o movimento sindical brasileiro teve um papel importante para

- a) desestabilizar economicamente o Brasil, levando a uma série de crises financeiras que prejudicaram principalmente os trabalhadores.
- b) alinhar-se completamente com as políticas do regime militar, evitando qualquer forma de protesto ou descontentamento.
- c) reduzir a influência dos trabalhadores na política, concentrando o poder nas mãos de um pequeno grupo de elites industriais.
- d) incentivar políticas de flexibilização trabalhista que resultaram na perda permanente de direitos como a jornada de 8 horas e descanso semanal.
- e) desgastar a imagem política do regime militar, utilizando greves e manifestações para destacar injustiças e abusos de poder, contribuindo para o movimento mais amplo pela redemocratização do Brasil.

47. A moderna democracia brasileira foi construída entre saltos e sobressaltos. Em 1954, a crise culminou no suicídio do presidente Vargas. No ano seguinte, outra crise quase impediu a posse do presidente eleito, Juscelino Kubitschek. Em 1961, o Brasil quase chegou à guerra civil depois da inesperada renúncia do presidente Jânio Quadros. Três anos mais tarde, um golpe militar depôs o

presidente João Goulart, e o país viveu durante vinte anos em regime autoritário.

Com base nesses eventos, avalie as afirmações a seguir sobre o impacto desses acontecimentos na política brasileira:

- a) A instabilidade política do período foi crucial para a consolidação da democracia no Brasil, pois cada crise reforçou as instituições democráticas através de reformas subsequentes.
- b) Os eventos descritos ilustram a vulnerabilidade da democracia brasileira a crises políticas, que frequentemente culminaram em mudanças radicais de governo e regimes autoritários.
- c) As crises políticas mencionadas foram incidentes isolados que não tiveram impacto significativo na política brasileira a longo prazo, pois o país manteve uma trajetória estável de crescimento e desenvolvimento.
- d) O golpe militar de 1964 foi um evento sem precedentes na história brasileira, não tendo relação com as crises políticas anteriores ou com a instabilidade política subsequente.
- e) As dificuldades enfrentadas pelos presidentes Vargas, Kubitschek, Quadros e Goulart foram principalmente o resultado de desafios econômicos externos, sem relação com a política interna.

REALIDADE BRASILEIRA*Leandro Signori*

48. Com a queda do muro de Berlim e a dissolução da URSS, a ordem geopolítica tem sido renovada, com a inserção de novos Estados na política externa. Nesse cenário, o Brasil procura posicionar-se por meio de uma postura mais atuante. Em relação à política externa brasileira no mundo globalizado, é correto afirmar que:

- a) a área de influência tem se limitado à América do Sul, visando ao fortalecimento entre os membros do Mercosul frente à possível consolidação da ALCA, que poderia ameaçar a hegemonia brasileira na América do Sul.
- b) há uma reaproximação com os Estados Unidos, parceiro histórico do Brasil, apoiando as ações de Joe Biden frente ao comércio e a segurança internacional.
- c) o Brasil defende, junto com outros países emergentes, uma reforma do Conselho de Segurança da ONU, reivindicando que cada continente deveria possuir um representante como membro permanente. Nesse cenário, o Brasil busca uma vaga como membro permanente e representante da América do Sul.
- d) tem buscado fortalecer as relações diplomáticas em várias frentes diferentes: com os países emergentes dentro do grupo dos BRICS, com o Mercosul, na América Latina, além de manter as tradicionais relações diplomáticas com a Europa e com os Estados Unidos.
- e) para se recuperar da crise econômica, o Brasil tem adotado medidas protecionistas, como um reflexo do que ocorre em outros países do mundo. Assim, o aprofundamento das relações diplomáticas se estagnou nos últimos anos.

49. Com base nas informações apresentadas pelo Censo Demográfico de 2022 sobre as características e tendências da urbanização brasileira, assinale a alternativa correta:

- a) A concentração espacial da população nas metrópoles brasileiras tem diminuído nas últimas décadas devido ao aumento das migrações inter-regionais.
- b) A desmetropolização é um fenômeno que se caracteriza pelo crescimento populacional contínuo das grandes metrópoles, acompanhado pela redução nas cidades médias.
- c) O Censo Demográfico de 2022 revelou que as cidades com população entre 10 mil e 20 mil habitantes apresentaram o maior crescimento percentual entre 2010 e 2022.
- d) As cidades médias, com população entre 100 mil e 500 mil habitantes, têm ganhado mais relevância em termos populacionais, enquanto as grandes metrópoles têm perdido importância proporcionalmente.
- e) A região Amazônica e o Cerrado brasileiro têm sido áreas de redução da população devido ao avanço da agricultura moderna, o que tem provocado o abandono dessas áreas por parte dos moradores.

50. Assinale a alternativa que faz referência a um dos efeitos da modernização agrícola no Brasil e da expansão da fronteira agrícola.

- a) Redistribuição justa da estrutura fundiária brasileira, possibilitando mais fácil acesso a terra no país.
- b) Fortalecimento dos pequenos produtores rurais, possibilitando o aumento da produtividade desse grupo.
- c) Fixação do trabalhador rural no campo devido ao aumento da produção agrícola.
- d) Crescimento da produção de alimentos orgânicos, permitindo a competitividade desses produtos com os mercados europeus.
- e) Substituição de trabalhadores por máquinas e criação de novos postos de trabalho para auxiliar o desenvolvimento agrícola.

51. Considerando o processo de formação da população brasileira e as projeções realizadas por demógrafos, é correto afirmar que:

- a) Na medida em que a população aumenta, o nível de instrução tende a diminuir.
- b) A expectativa de vida tende a aumentar na medida em que as condições de vida da população melhoram.
- c) As projeções do IBGE indicam que, em 2030, o Brasil estará vivendo um cenário de redução demográfica.
- d) Com a diminuição das taxas de mortalidade no país, a população tende a diminuir.
- e) Com o aumento da população idosa no país, devem-se diminuir os investimentos públicos na previdência social para diminuir custos.

52. Nas últimas décadas, o setor agropecuário tem crescido muito no Brasil, que hoje está entre os maiores produtores de alimentos no mundo. As alternativas abaixo representam corretamente fatores que contribuíram para esse crescimento, com exceção de uma. Assinale-a.

- a) Diminuição do preço das terras, que facilitou a sua compra por agricultores de menor poder aquisitivo.
- b) Mecanização das atividades agropecuárias, que expulsou muitos trabalhadores do campo.
- c) Expansão das atividades agropecuárias para novas áreas, com o consequente aumento do desmatamento e a degradação dos biomas.
- d) Incentivo governamental à ocupação de áreas pouco povoadas, atraindo agricultores para essas áreas.
- e) Investimento em redes de transportes para deslocar a produção das áreas produtoras até as áreas consumidoras.

53. A respeito das fontes de energia no país, são feitas as seguintes afirmativas:

I - Na composição da matriz energética brasileira, o petróleo e seus derivados são os componentes mais importantes.

II - A geração de energia elétrica no país é predominantemente renovável, pois grande parte dessa geração vem de hidrelétricas.

III - Ao longo dos últimos anos, a energia solar e a energia eólica, duas fontes de energia renováveis e que não liberam poluentes, cresceram bastante sua participação na matriz elétrica brasileira.

Estão corretas as afirmativas:

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

54. A soja é o principal produto agrícola do Brasil na atualidade, representando cerca de um terço do valor da produção agrícola nacional, além de estar entre os principais produtos exportados do país. A respeito da espacialidade desse cultivo no território nacional, assinale alternativa correta:

- a) A região onde a soja é cultivada predominantemente é o bioma Amazônia, devido ao solo fértil e adequado para o cultivo intensivo.
- b) A soja é cultivada principalmente nos estados do Nordeste, onde a produtividade é mais alta devido ao clima favorável e às chuvas regulares.
- c) A expansão da soja pelo território brasileiro ocorre principalmente no bioma Pantanal, que apresenta condições ideais para o desenvolvimento das lavouras.
- d) O cultivo da soja se iniciou nas regiões sulinas e foi se deslocando para o Norte do país, alcançando o Centro-Oeste, e, mais recentemente, as bordas das regiões Norte e Nordeste.
- e) A soja é cultivada em todas as regiões do Brasil de forma homogênea, sem grandes diferenças de produtividade entre os diferentes biomas.

55. O Relatório Nosso Futuro Comum, também chamado de Relatório Brundtland, publicado em 1972, popularizou o conceito de Desenvolvimento Sustentável. A respeito desse assunto e a questão ambiental na atualidade, analise as afirmativas a seguir:

- I. A Revolução Industrial foi um marco importante na história da humanidade, uma vez que intensificou os problemas ambientais devido à aceleração na extração de recursos naturais.
- II. O conceito de desenvolvimento sustentável enfatiza a busca pela minimização dos impactos ambientais, independentemente do crescimento econômico.
- III. A Pegada Ecológica é um indicador que mede a pressão das atividades humanas sobre os ecossistemas e demonstra se o nosso estilo de vida está em equilíbrio com a capacidade do planeta em oferecer e renovar seus recursos naturais.

Estão corretas as afirmativas:

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

56. Frente às dificuldades de inserção na sociedade em seus mais diversos campos, os movimentos sociais a favor de populações etnicamente discriminadas passaram a pressionar instituições políticas e jurídicas para a implementações de medidas específicas capazes de acabar com a exclusão social, econômica e cultural de indivíduos pertencentes a esses grupos marginalizados. Tais medidas são conhecidas como:

- a) Políticas antidiscriminatórias.
- b) Ações positivas.
- c) Cotas raciais.
- d) Políticas representativas.
- e) Ações afirmativas.

57. O Brasil desempenha um papel central no cenário global do desenvolvimento sustentável e na luta contra as mudanças climáticas. Com sua vasta extensão territorial e riqueza natural, o país possui uma responsabilidade significativa na preservação da biodiversidade e na redução das emissões de gases de efeito estufa. Sua contribuição vai além das fronteiras nacionais, influenciando acordos internacionais, como o Acordo de Paris, e assumindo compromissos para a proteção da Amazônia, uma peça-chave no equilíbrio climático mundial. No entanto, desafios persistem, e é fundamental encontrar um equilíbrio entre desenvolvimento econômico e a conservação ambiental para garantir um futuro sustentável.

A respeito desse assunto e seus múltiplos aspectos relacionados, julgue as afirmativas a seguir:

- I. Apesar da elevada participação de fontes de energia renováveis e não poluentes em sua matriz energética, o Brasil se posiciona entre os dez principais emissores de gases do efeito estufa no mundo.
- II. O setor que mais contribui para a emissão de poluentes na atmosfera no país é a mudança do uso da terra, seguida pelo setor de energia.
- III. A redução do desmatamento na Amazônia não se encontra entre os principais desafios do Brasil no cumprimento das metas apresentadas perante o Acordo de Paris.
- IV. As mudanças climáticas tem o potencial de afetar com mais intensidade as populações de áreas periféricas dos centros urbanos, onde há menos infraestrutura e assistência para lidar com eventos climáticos extremos, como chuvas torrenciais ou calor extremo.

Está correto o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I, II e IV.
- c) I, III e IV.
- d) II, III e IV.
- e) Todas estão corretas.

58. A preservação e o reconhecimento do patrimônio cultural imaterial são pilares fundamentais para a promoção da diversidade cultural e a garantia dos direitos das minorias. Ao valorizar as manifestações culturais únicas de diferentes grupos étnicos, religiosos e sociais, estamos não apenas preservando a identidade e a história dessas comunidades, mas também promovendo uma sociedade mais inclusiva e justa. O reconhecimento e a proteção do patrimônio cultural imaterial não apenas enriquecem nosso tecido social, mas também fortalecem os laços de pertencimento e respeito mútuo entre os diferentes segmentos da sociedade.

Considerando as manifestações culturais e a garantia de direitos das minorias, assinale a alternativa que melhor reflete a importância do reconhecimento do patrimônio cultural imaterial:

- a) O patrimônio cultural imaterial é essencial apenas para comunidades isoladas, sem relevância para a sociedade em geral.
- b) A preservação do patrimônio cultural imaterial é uma tarefa exclusiva das autoridades governamentais e prescinde da participação ativa das comunidades.
- c) O reconhecimento do patrimônio cultural imaterial é fundamental para a construção de identidades culturais, especialmente para comunidades marginalizadas.
- d) As manifestações culturais imateriais são menos relevantes do que as materiais, na medida em que não deixam vestígios físicos tangíveis para as gerações futuras.
- e) O reconhecimento do patrimônio cultural imaterial pode resultar na comercialização excessiva dessas tradições, comprometendo sua autenticidade e significado cultural.

59. Os povos indígenas do Brasil têm lutado há séculos pela proteção de seus direitos e pela preservação de suas terras e culturas. No entanto, ainda enfrentam desafios significativos,

especialmente no que diz respeito à demarcação e à proteção de terras indígenas. Dentre os principais desafios atuais enfrentados pelos povos indígenas brasileiros, NÃO se insere:

- a) A preservação dos recursos naturais em seus ambientes.
- b) O reconhecimento de seus direitos territoriais.
- c) A garantia de acesso a serviços públicos de qualidade, como saúde e educação.
- d) A sub-representação nos espaços de poder e decisão.
- e) O desenvolvimento tecnológico em suas comunidades.

60. A cidadania é mais do que um conjunto de direitos e deveres; é o exercício ativo e responsável da participação na vida política, social e cultural de uma comunidade. Envolve não apenas a garantia de direitos individuais, mas também a promoção da justiça, igualdade e inclusão para todos os membros da sociedade.

Qual das afirmações a seguir não pode ser considerada como parte do conceito de cidadania?

- a) A realização de manifestações de rua e mobilizações populares como forma legítima de exercício da cidadania.
- b) A transparência do Estado, com a publicação de dados e informações de interesse público e prestação de contas sobre as ações do poder público, como requisito para o exercício pleno da cidadania.
- c) A participação ativa dos cidadãos na condução da gestão pública, incluindo o direito de votar e ser votado.
- d) A resistência ao recolhimento de impostos, quando considerado abusivo, como parte dos deveres inerentes ao exercício da cidadania.
- e) O acesso aos direitos sociais, como saúde e educação, como elemento essencial para o reconhecimento da cidadania nas democracias contemporâneas.

Discursiva

Texto I

Com calor extremo, acesso à água é desafio para quem vive na rua

Pessoas em situação de rua sofrem com a dificuldade de acesso à água em dias de calor extremo em São Paulo, mas, além de ações emergenciais, é preciso pensar em adaptar as cidades para os eventos extremos do clima.

Esta semana, os termômetros ultrapassaram os 35° C e a umidade relativa do ar ficou abaixo de 35% na capital paulista. Desde a quarta-feira (27), o tempo virou. Choveu forte em São Paulo e houve mudanças drásticas de temperatura. Nesta quinta-feira (28), a máxima não passou de 17° C.

Encontrar água para beber e sombra para se esconder do sol foi um desafio para as mais de 53 mil pessoas que vivem em situação de rua em São Paulo, de acordo com Levantamento do Observatório Polos de Cidadania, da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Trata-se de uma população maior que a de quase 90% das cidades brasileiras, segundo o último Censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br>. Acesso em: 09/2023.)

Texto II

População em situação de rua cresceu nas últimas décadas

Um em cada mil brasileiros vive nas ruas. O dado é do relatório População em Situação de Rua elaborado pelo Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania.

(Disponível em: <https://tvbrasil.ebc.com.br/reporter-brasil>. Acesso em: 09/2023.)

Texto III

LEI Nº 14.821, DE 16 DE JANEIRO DE 2024

Institui a Política Nacional de Trabalho Digno e Cidadania para a População em Situação de Rua (PNTC PopRua).

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º É instituída a Política Nacional de Trabalho Digno e Cidadania para a População em Situação de Rua (PNTC PopRua), destinada a promover os direitos humanos de pessoas em situação de rua ao trabalho, à renda, à qualificação profissional e à elevação da escolaridade.

Parágrafo único. Para fins desta Lei, considera-se população em situação de rua o grupo populacional heterogêneo que tem em comum a falta de moradia e utiliza os logradouros públicos como espaço de moradia e de sustento, bem como as unidades de acolhimento institucional para pernoite eventual ou provisório, podendo tal condição estar associada a outras vulnerabilidades como a pobreza e os vínculos familiares interrompidos ou fragilizados.

<https://www.planalto.gov.br>

Produza uma dissertação, com base nos textos motivadores, tendo como tema: **"Vulnerabilidade de pessoas em situação de rua, um desafio social"**.

Folha de Resposta

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

Folha de Resposta

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>
