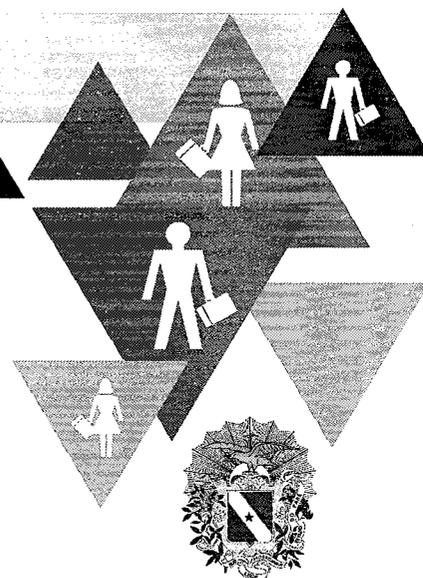


NÍVEL SUPERIOR COMPLETO

TARDE

CARGO 09:

**TÉCNICO EM GESTÃO
DE INFORMÁTICA**



GOVERNO DO
ESTADO DO PARÁ

FUNDAÇÃO
CETAP

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- 01** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 60 (sessenta) Questões Objetivas de Múltipla Escolha, numeradas de 01 a 60, em ordem sequencial, e o comando para elaboração da Prova Discursiva. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 02** As respostas das Questões Objetivas de Múltipla Escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente.
- 03** Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 04 (quatro) alternativas de resposta (A, B, C e D), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 04** A Prova Discursiva deverá ser manuscrita na Folha de Redação, em letra legível com caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente. A Prova Discursiva deverá respeitar o mínimo de 20 (vinte) linhas e o máximo de 30 (trinta) linhas, sob pena de perda na pontuação da mesma.
- 05** A Folha de Redação não poderá ser assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da Prova Discursiva. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da prova.
- 06** O tempo máximo disponível para realização da Prova Objetiva de Múltipla Escolha e da Prova Discursiva é de 5h (cinco horas), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta e da Folha de Redação.
- 07** Somente depois de decorridos 120 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões, seu Cartão Resposta e a sua Folha de Redação, e retirar-se da sala de prova.
- 08** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- 09** Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.

ATENÇÃO

Escreva no espaço apropriado do **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, a seguinte "frase mestra" de Immanuel Kant:

"Acredite em milagres, mas não dependa deles."

A transcrição da "frase mestra" é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

SECRETARIA DE ESTADO
DE PLANEJAMENTO E
ADMINISTRAÇÃO - SEPLAD
CONCURSO PÚBLICO C-210



Leia o texto e responda o que se pede no comando das questões.

A REDENÇÃO DAS MALDITAS.

As usinas nucleares podem ser a solução para um mundo poluído que precisa de energia limpa, mas, se quiserem continuar a existir, elas terão de se reinventar.

Trinta e cinco anos depois do maior acidente nuclear da história, na cidade de Chernobyl, na Ucrânia, então parte da União Soviética, seus impactos ainda são sentidos. Em abril de 1986, uma sucessão de falhas técnicas e erros humanos resultou na explosão de um reator na usina, que acabou por espalhar radiação pela região, ameaçando toda a Europa. Parcialmente ocultado pelas autoridades soviéticas à época, o vazamento poderia ter sido muito pior se um grupo de trabalhadores locais não tivesse sacrificado a saúde - e em muitos casos a própria vida - para isolar o reator. Apesar disso, uma área de 2600 quilômetros quadrados, mais que o dobro da cidade do Rio de Janeiro, continua inabitável. No entanto, mesmo à sombra deste caso - e de outro desastre igualmente grave ocorrido em Fukushima, no Japão, dez anos atrás -, as usinas nucleares ainda pulsam: respondem atualmente por cerca de 10% da eletricidade do planeta, suprimindo lares, escritórios, hospitais e fábricas em diversas partes do mundo. São tidas como uma fonte energética que confere estabilidade à malha elétrica, evitando os chamados apagões.

As usinas nucleares são como grandes chaleiras que produzem vapor de água e, assim, movimentam turbinas para gerar eletricidade. O calor, no entanto, não vem do fogo, mas da fissão controlada de átomos de urânio. Existem hoje 440 reatores em funcionamento em 32 países, incluindo o Brasil. China e Índia pretendem construir novos reatores, assim como Estados Unidos, Reino Unido e Finlândia. A ascensão de fontes alternativas, como as energias eólica e solar, ampliou o leque de opções, mas as usinas nucleares continuam sendo, para muitos países, sinônimo de energia limpa, já que não emitem gases de efeito estufa. Segundo a Agência Internacional de Energia, os reatores atômicos evitaram, nos últimos cinquenta anos, a descarga de 60 gigatoneladas de CO2 na atmosfera, o que talvez justifique o posicionamento da França quanto às usinas nucleares, ora neutro, ora a favor: o país é o segundo maior gerador de eletricidade a partir delas, atrás apenas dos Estados Unidos.

Os detratores das usinas nucleares costumam apontar o risco sempre presente de contaminação tanto por acidente quanto pelo descarte de combustível, capazes de provocar incontáveis mortes. Os números, porém, dizem o contrário: segundo levantamentos recentes, o carvão e o petróleo são responsáveis, respectivamente, por 24,6 e 38,4 mortes por terawatt de energia fornecida, enquanto a energia nuclear teria provocado 0,07 morte por terawatt - incluindo na conta as tragédias de Chernobyl e Fukushima. Já para o lixo atômico, um subproduto inevitável da operação, existem rigorosas regras de estocagem e reciclagem que têm funcionado a contento.

Uma alternativa às grandes usinas, que custam caro, levam tempo para ser construídas e exigem rigorosa manutenção, seriam os *small modular reactors*, reatores modulares pequenos, quase totalmente automatizados, sem necessidade de armazenamento externo e transporte de lixo atômico. Trata-se de uma opção que tem atraído alguns dos mais prestigiados cérebros do planeta. Hoje, a empresa TerraPower - que tem Bill Gates, fundador da Microsoft, como presidente do conselho - está desenvolvendo um dos pequenos reatores mais avançados, capaz de alimentar a rede de uma cidade de 200000 habitantes.

Por aqui, as usinas de Angra I e II, no Estado do Rio de Janeiro, geram cerca 3% de energia elétrica consumida no Brasil. A construção de Angra III foi interrompida em 2015 e ainda aguarda investimentos para ser finalizada. Segundo Leonam dos Santos Guimarães, presidente da Eletronuclear, subsidiária da Eletrobras, as instalações de Angra III estão preservadas, faltando apenas 40% para sua conclusão. "Não dá para pensar em um mundo descarbonizado sem energia nuclear", disse o executivo a VEJA, corroborando a opinião de outros especialistas. O Brasil ainda demandará muita energia para crescer e, em algum nível, dependerá das usinas nucleares, sejam elas pequenas ou grandes. Implementá-las de forma segura será o enorme desafio.

Fonte: VEJA, 14 DE ABRIL, 2021.

Questão 01

O título da reportagem é ratificado no texto por:

- A) "As usinas nucleares são como grandes chaleiras que produzem vapor de água e, assim, movimentam turbinas (...)"
- B) "Apesar disso, uma área de 2600 quilômetros quadrados, (...) continua inabitável."
- C) "Não dá para pensar em um mundo descarbonizado sem energia nuclear, (...)"
- D) "O calor, no entanto, não vem do fogo, mas da fissão controlada de átomos de urânio."

Questão 02

Assinale a alternativa em que há relação intertextual entre o primeiro período do texto: "Trinta e cinco anos depois (...) seus impactos ainda são sentidos." e o poema "Rosa de Hiroxima", de Vinícius de Moraes:

"Pensem nas crianças / Mudas telepáticas/Pensem nas meninas/Cegas inexatas/Pensem nas mulheres/Rotas alteradas/Pensem nas feridas/ Como rosas cálidas?/ Mas não se esqueçam/ Da rosa da rosa/Da rosa de Hiroshima/A rosa hereditária/A rosa radioativa/Estúpida e inválida/A rosa com cirrose/A anti-rosa atômica/Sem cor sem perfume/Sem rosa sem nada".

- A) "Sem cor sem perfume/Sem rosa sem nada".
- B) "Pensem nas feridas/Como rosas cálidas".
- C) "Da rosa de Hiroshima/A rosa hereditária".
- D) "A rosa radioativa/Estúpida inválida".

Questão 03

A concordância entre verbo e sujeito não está corretamente identificada em:

- A) "de falhas técnicas" / "resultou" - "Em abril de 1986, uma sucessão de falhas técnicas e erros humanos resultou na explosão de um reator na usina, que acabou por espalhar radiação pela região, ameaçando toda a Europa."
- B) "vazamento" / "ocultado" - "Parcialmente ocultado pelas autoridades soviéticas à época, o vazamento poderia ter sido muito pior se um grupo de trabalhadores locais não tivesse sacrificado a saúde - e em muitos casos a própria vida - para isolar o reator."
- C) "usinas nucleares" / "pulsam" - "(...) as usinas nucleares ainda pulsam e respondem atualmente por cerca de 10% da eletricidade do planeta, suprimindo lares, escritórios, hospitais e fábricas em diversas partes do mundo."
- D) "fonte energética" / "confere" - "São tidas como uma fonte energética que confere estabilidade à malha elétrica, evitando os chamados apagões."

Questão 04

Ao modificar os excertos, ocorreram falhas em relação ao sentido e à norma padrão, exceto em:

- A) "(...) uma fonte energética que confere estabilidade à malha elétrica, (...)" - Uma fonte energética que o confere estabilidade.
- B) "(...) como as energias eólica e solar, (...)" - como as energias produzidas pelo vento e pela estrela central do Sistema Solar.
- C) "(...) disse o executivo a VEJA, corroborando a opinião de outros especialistas." - (...) disse o executivo à Veja inconsolidando a opinião de outros especialistas.
- D) "Uma alternativa às grandes usinas, que custam caro, (...)" - Uma solução às usinas grandes, que custam caras (...).

Questão 05

A transformação de: "Os detratores das usinas nucleares costumam apontar o risco sempre presente de contaminação (...)" em voz passiva presentifica-se em:

- A) O risco sempre presente da contaminação costuma ser apontado pelos detratores das usinas nucleares.
- B) Os detratores apontam o risco sempre presente da contaminação.
- C) O risco seria apontado pelos detratores das usinas nucleares.
- D) Apontaram-se os detratores pelos riscos das usinas nucleares.

Questão 06

Como se sabe, as vírgulas podem ser usadas para separar palavras ou locuções de natureza corretiva. Isto acontece em:

- A) "Por aqui, as usinas de Angra I e II, no Estado do Rio de Janeiro, geram (...)"
- B) "(...) seriam os *small modular reactors*, reatores modulares pequenos, quase (...)"
- C) "(...) calor, no entanto, não vem do fogo, (...)"
- D) "(...) assim como Estados Unidos, Reino Unido e Finlândia."

Questão 07

A função semântica do conectivo está corretamente analisada em:

- A) "Os números, porém, dizem o contrário, (...)" - (porém = concessão).
- B) "(...) mas da fissão controlada (...)" - (mas = adversidade).
- C) "(...) como as energias eólica e solar, (...)" - (como = conformidade).
- D) "(...) se um grupo de trabalhadores (...)" - (se = explicação).

Questão 08

A forma reduzida do adjetivo pátrio está inadequada em analogia ao topônimo em:

- A) França-galo.
- B) Brasil-brasil.
- C) Japão-nipo.
- D) China-ásio.

Questão 09

Analise a separação silábica, a classificação tônica e os encontros vocálicos e consonantais e assinale a alternativa em que ocorre falha:

- A) pe-tró-leo / paroxítona / encontro consonantal(tr) / ditongo(eo).
- B) res-pec-ti-va-men-te / paroxítona / encontro consonantal(ct) / dígrafo(men).

- C) cor-ro-bo-ran-do / paroxítona / encontro consonantal(rr) / dígrafo(an).
- D) So-vi-é-ti-ca / proparoxítona / hiato(i-é).

Questão 10

Das frases, em apenas uma alternativa há desobediência à norma padrão, identifique-a:

- A) Visitei seguríssimas usinas e museus.
- B) Cerca de 32 países pretendem construir usinas.
- C) 0,07% de mortes por energia nuclear constitui percentual baixo.
- D) Os Estados Unidos ganha o primeiro lugar como gerador de energia nuclear.



ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Questão 11

Nos termos do art. 14 da Lei n. 8.429/1992 e suas alterações, analise as afirmações seguintes e marque a alternativa correta:

- I- Somente servidor público efetivo ou temporário poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
 - II- A representação à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade será escrita ou reduzida a termo e assinada, conterà a qualificação do representante, as informações sobre o fato e sua autoria e a indicação das provas de que tenha conhecimento.
 - III- A autoridade administrativa rejeitará a representação à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade, em despacho fundamentado, se esta não contiver as formalidades estabelecidas na afirmação II.
- A) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
 - B) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
 - C) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
 - D) Todas as afirmações estão corretas.

Questão 12

Em relação ao processo administrativo previsto no Capítulo V da Lei n. 8.429/1992 e suas alterações, a comissão processante apenas não é obrigada por força do art. 15 a dar conhecimento da existência de procedimento administrativo para apurar a prática de ato de improbidade ao:

- A) Ministério Público.
- B) Tribunal de Contas.
- C) Conselho de Contas.
- D) Governador do Estado.

Questão 13

Sobre a Lei Anticorrupção (Lei n. 12.846/2013 e suas alterações), apenas não é correto afirmar:

- A) Competem ao Ministério Público a apuração, o processo e o julgamento dos atos ilícitos previstos nesta Lei, praticados contra a administração pública estrangeira.
- B) No processo administrativo para apuração de responsabilidade, será concedido à pessoa jurídica prazo de 30 (trinta) dias para defesa, contados a partir da intimação.
- C) O processo administrativo, com o relatório da comissão, será remetido à autoridade instauradora para julgamento.
- D) A comissão designada para apuração da responsabilidade de pessoa jurídica, após a conclusão do procedimento administrativo, dará conhecimento ao Ministério Público de sua existência, para apuração de eventuais delitos.

Questão 14

Analise as assertivas seguintes de acordo com o art. 19 da Lei n. 12.846/2013 e suas alterações:

“Art. 19. Em razão da prática de atos previstos no art. 5º desta Lei, a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, por meio das respectivas Advocacias Públicas ou órgãos de representação judicial, ou equivalentes, e o Ministério Público, poderão ajuizar ação com vistas à aplicação das seguintes sanções às pessoas jurídicas infratoras:”

- I- dissolução compulsória da pessoa jurídica;
- II- suspensão ou interdição total de suas atividades;
- III- perdimento dos bens, direitos ou valores que representem vantagem ou proveito direta ou indiretamente obtidos da infração, ressalvado o direito do lesado ou de terceiro de boa-fé;
- IV- proibição de receber incentivos, subsídios, subvenções, doações ou empréstimos de órgãos ou entidades públicas e de instituições financeiras públicas ou controladas pelo poder público, pelo prazo mínimo de 1 (um) e máximo de 5 (cinco) anos.

Marque a alternativa que contenha as assertivas que completem corretamente o trecho transcrito:

- A) I, II e III.
- B) II, III e IV.
- C) I, III e IV.
- D) I, II, III e IV.

Questão 15

O Decreto n. 8.420/2018 e suas alterações determina em seu art. 4º que a autoridade competente para instauração do PAR, ao tomar ciência da possível ocorrência de ato lesivo à administração pública federal, em sede de juízo de admissibilidade e mediante despacho fundamentado, decidirá, exceto:

- A) pela abertura de investigação preliminar.
- B) pela instauração de PAR.
- C) pelo arquivamento da matéria.
- D) pelo ajuizamento de execução judicial.

Questão 16

A comissão, para o devido e regular exercício de suas funções, prevista no § 2º do art. 9 do Decreto n. 8.420/2018 e suas alterações, poderá, exceto:

- A) propor à autoridade instauradora a suspensão cautelar dos efeitos do ato ou do processo objeto da investigação.
- B) elaborar relatório a respeito da eventual responsabilidade administrativa da pessoa jurídica e encaminhar ao Conselho de Ética dos Profissionais envolvidos.
- C) solicitar a atuação de especialistas com notório conhecimento, de órgãos e entidades públicos ou de outras organizações, para auxiliar na análise da matéria sob exame.
- D) solicitar ao órgão de representação judicial ou equivalente dos órgãos ou entidades lesados que requeira as medidas necessárias para a investigação e o processamento das infrações, inclusive de busca e apreensão, no País ou no exterior.

Questão 17

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD (Lei n. 13.709/2018 e suas alterações) aplica-se, segundo o seu art. 3º, a qualquer operação de tratamento realizada por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, independentemente do meio, do país de sua sede ou do país onde estejam localizados os dados, desde que:

- I- a operação de tratamento seja realizada no território nacional;
- II- a atividade de tratamento tenha por objetivo a oferta ou o fornecimento de bens ou serviços ou o tratamento de dados de indivíduos localizados no território nacional;
- III- os dados pessoais objeto do tratamento tenham sido coletados no território nacional.

Estão corretos:

- A) apenas os itens I e II.
- B) apenas os itens I e III.
- C) apenas os itens II e III.
- D) os itens I, II e III.

Questão 18

Pode-se afirmar nos termos do art. 4º da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD (Lei n. 13.709/2018 e suas alterações), que ela não se aplica ao tratamento de dados pessoais realizado:

- A) por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e econômicos.
- B) para fins parcialmente jornalístico e artísticos.
- C) para fins exclusivos de segurança pública.
- D) para fins exclusivos de atividades de investigação privada.

Questão 19

Sobre dados anonimizados previstos no art. 12 da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD (Lei n. 13.709/2018 e suas alterações), apenas não se pode afirmar:

- A) Os dados anonimizados não serão considerados dados pessoais para os fins desta Lei, salvo quando o processo de anonimização ao qual foram submetidos for revertido, utilizando exclusivamente meios próprios, ou quando, com esforços razoáveis, puder ser revertido.
- B) A determinação do que seja razoável deve levar em consideração fatores objetivos, tais como custo e tempo necessários para reverter o processo de anonimização, de acordo com as tecnologias disponíveis, e a utilização exclusiva de meios próprios.
- C) Não poderão ser igualmente considerados como dados pessoais, para os fins desta Lei, aqueles utilizados para formação do perfil comportamental de determinada pessoa natural, se identificada.
- D) A autoridade nacional poderá dispor sobre padrões e técnicas utilizados em processos de anonimização e realizar verificações acerca de sua segurança, ouvido o Conselho Nacional de Proteção de Dados Pessoais.

Questão 20

Leia o seguinte caso hipotético:

“Maria, recentemente, tomou posse como Administradora na Secretaria de Planejamento do Estado de Vargem Grande. Durante o treinamento de ingresso, ela aprendeu com o instrutor que a moral pode ser definida como o conjunto de hábitos e costumes de um povo ou de uma sociedade em um momento específico, já que os hábitos sociais são renovados periodicamente e variam de acordo com o local em que estamos ou observamos.”

Com base no caso narrado, assinale a alternativa correta:

- A) O instrutor está errado, o conceito de moral está relacionado com as escolhas pessoais de cada um, é uma virtude; envolve, ainda, generosidade e gratuidade.
- B) O instrutor explicou corretamente a Maria o conceito de moral.

C) O instrutor está errado. A ética é que pode ser definida como um conjunto de hábitos e costumes de um povo ou de uma sociedade em um momento específico.

D) O instrutor confundiu o conceito de moral. A moral, na verdade, está relacionada ao modo de ser e se comportar de cada pessoa.



LEGISLAÇÃO

Questão 21

Sobre as regras do provimento previstas na Lei Estadual n.º 5.810/1994 e alterações, apenas não se pode afirmar:

- A) Os cargos públicos serão providos por reversão.
- B) A designação para o exercício de função gratificada recairá, opcionalmente, em servidor efetivo.
- C) A nomeação será feita em caráter efetivo, quando exigida a prévia habilitação em concurso público, para essa forma de provimento.
- D) Compete aos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, ao Ministério Público e aos Tribunais de Contas na área de sua competência, prover, por ato singular, os cargos públicos.

Questão 22

Análise os itens seguintes e marque a alternativa correta com fulcro no art. 8º da Lei Estadual n.º 5.810/1994 e alterações que assim dispõe: "O ato de provimento conterá, necessariamente, as seguintes indicações, sob pena de nulidade e responsabilidade de quem der a posse":

- I- modalidade de provimento e nome completo do interessado;
- II- denominação de cargo e forma de nomeação;
- III- fundamento legal.

- A) Somente o item I está correto.
- B) Somente os itens II e III estão corretos.
- C) Somente os itens I e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

Questão 23

Nos termos do art. 19 da Lei Estadual n.º 5.810/1994 e alterações, são competentes para dar posse, exceto:

- A) no Poder Executivo, o Governador, aos nomeados para cargos de Direção ou Assessoramento que lhes sejam diretamente subordinados.
- B) no Poder Legislativo, aos nomeados para os cargos de Direção ou Assessoramento que estejam subordinados à Defensoria Pública do Estado.
- C) no Poder Legislativo, no Poder Judiciário, no Ministério Público e nos Tribunais de Contas, conforme dispuser a legislação específica de cada Poder ou órgão.
- D) no Poder Executivo, os Secretários de Estado e dirigentes de Autarquias e Fundações, ou a quem seja delegada competência, aos nomeados para os respectivos órgãos, inclusive, colegiados.

Questão 24

A respeito do caso de servidor preso em flagrante previsto no art. 29 da Lei Estadual n.º 5.810/1994 e alterações, apenas não se pode afirmar:

- A) O servidor preso em flagrante, pronunciado por crime comum, denunciado por crime administrativo, ou condenado por crime inafiançável, será afastado do exercício do cargo, até sentença final transitada em julgado.
- B) Durante o afastamento, o servidor perceberá dois terços da remuneração, excluídas as vantagens devidas em razão do

efetivo exercício do cargo, tendo direito à diferença, se absolvido.

C) Em caso de condenação criminal, transitada em julgado, não determinante da demissão, continuará o servidor afastado até o cumprimento total da pena, com direito a um terço do vencimento ou remuneração, excluídas as vantagens devidas em razão do efetivo exercício do cargo.

D) No caso do servidor ser absolvido por crime administrativo, será concedida indenização em razão da prática de ato administrativo equivocado de responsabilidade da Administração Pública que lhe gerou o afastamento indevido.

Questão 25

Marque a única alternativa equivocada sobre as diretrizes previstas na Lei Estadual n.º 5.810/1994 e alterações sobre promoção:

- A) Poderá ser promovido o servidor que se encontre cumprindo o estágio probatório.
- B) O servidor que não estiver no exercício do cargo, ressalvadas as hipóteses consideradas como de efetivo exercício, não concorrerá à promoção.
- C) O servidor, em exercício de mandato eletivo, somente terá direito à promoção por antiguidade na forma da Constituição, obedecidas as exigências legais e regulamentares.
- D) A promoção por merecimento dar-se-á pela progressão à referência imediatamente superior, mediante a avaliação do desempenho a cada interstício de 02 (dois) anos de efetivo exercício.



NOÇÕES DE DIREITO

As questões de 26 até 30 deverão ser resolvidas com base nas "Noções de Direito Constitucional e de Direito Administrativo" depreendidas da Constituição da República Federativa do Brasil.

Questão 26

Sobre os Estados Federados, apenas não se pode afirmar:

- A) Os Estados organizam-se e regem-se pelas Constituições e leis que adotarem, observados os princípios desta Constituição.
- B) São reservadas aos Estados as competências que não lhes sejam vedadas por esta Constituição.
- C) Cabe aos Estados explorar diretamente, ou mediante concessão, os serviços locais de gás canalizado, na forma da lei, sendo permitida a edição de medida provisória para a sua regulamentação.
- D) Os Estados poderão, mediante lei complementar, instituir regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões, constituídas por agrupamentos de municípios limítrofes, para integrar a organização, o planejamento e a execução de funções públicas de interesse comum.

Questão 27

A lei disciplinará as formas de participação do usuário na administração pública direta e indireta, regulando especialmente:

- I- a disciplina da representação contra o exercício negligente ou abusivo de cargo, emprego ou função na administração pública;
- II - o acesso dos usuários a registros administrativos e a informações sobre atos de governo, observado o disposto no art. 5º, X e XXXIII;
- III- as reclamações relativas à prestação dos serviços públicos em geral, asseguradas a manutenção de serviços de atendimento ao usuário e a avaliação periódica, externa e interna, da qualidade dos serviços.

Art. 5º

(...)

X - são invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação;

(...)

XXXIII - todos têm direito a receber dos órgãos públicos informações de seu interesse particular, ou de interesse coletivo ou geral, que serão prestadas no prazo da lei, sob pena de responsabilidade, ressalvadas aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado;

Após a leitura dos itens, marque a alternativa correta:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

Questão 28

A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios instituirão conselho de política de administração e remuneração de pessoal, integrado por servidores designados pelos respectivos Poderes. A fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório observará, exceto:

- A) as peculiaridades dos cargos.
- B) os requisitos para a investidura.
- C) o tempo de permanência no cargo.
- D) a natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos componentes de cada carreira.

Questão 29

O Art. 41 do texto constitucional determina que "são estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.". O servidor público estável só perderá o cargo, exceto:

- A) em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- B) em virtude de condenação criminal em primeira instância.
- C) mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- D) mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.

Questão 30

A respeito das regras constitucionais sobre Previdência social previstas no art. 40, leia as assertivas seguintes e marque a alternativa correta:

- I- O regime próprio de previdência social dos servidores titulares de cargos efetivos terá caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente federativo, de servidores ativos, de aposentados e de pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial.
- II- Ressalvadas as aposentadorias decorrentes dos cargos acumuláveis na forma desta Constituição, é permitida a percepção de mais de uma aposentadoria à conta de regime próprio de previdência social, aplicando-se outras vedações, regras e condições para a acumulação de benefícios previdenciários estabelecidas no Regime Geral de Previdência Social.
- III- Poderão ser estabelecidos por lei complementar do respectivo ente federativo idade e tempo de contribuição diferenciados para aposentadoria de servidores com deficiência, previamente submetidos à avaliação biopsicossocial realizada por equipe multiprofissional e interdisciplinar.

- A) As assertivas I e II estão corretas.
- B) As assertivas II e III estão corretas.
- C) As assertivas I e III estão corretas.
- D) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 31

Sobre a Lei Ordinária n. 8.972/2020 e suas alterações, é incorreto afirmar:

- A) Ela estabelece normas básicas sobre o processo administrativo, seus atos e procedimentos, no âmbito da Administração Pública Direta e Indireta do Estado do Pará.
- B) Ela visa, em especial, à proteção dos direitos dos administrados, atendimento do interesse público e melhor cumprimento dos fins da Administração.
- C) Ela é aplicada também aos Poderes Legislativo e Judiciário do Estado do Pará, quando no desempenho de função administrativa.
- D) Não se submetem a esta Lei o Ministério Público, Defensoria Pública, Tribunal de Contas do Estado e Tribunal de Contas dos Municípios.

Questão 32

O art.9º da Lei Ordinária n. 8.972/2020 e suas alterações determina que os regulamentos serão editados por decreto ou ato normativo específico de cada órgão ou entidade, dentro das suas atribuições, observadas as seguintes regras:

- I- nenhum regulamento poderá ser editado sem base em lei, nem prever infrações, sanções, deveres ou condicionamentos de direitos nela não estabelecidos;
- II- nenhum regulamento será editado sem exposição de motivos que demonstre o fundamento legal de sua edição, a finalidade das medidas adotadas e a extensão de seus efeitos;
- III- a regulamentação por outros atos normativos, quando houver previsão legal para a sua edição, dependerá de análise das unidades jurídicas e encaminhamento para a Procuradoria-Geral do Estado, quando couber.

Estão corretas:

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II e III.
- D) as afirmativas I, II e III.

Questão 33

A Lei Federal n. 14.133/2021 estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e abrange, exceto:

- A) os fundos especiais.
- B) as autarquias, sociedades de economia mista e fundações de todas as naturezas.
- C) os órgãos do Poder Judiciário da União, dos Estados e do Distrito Federal, quando no desempenho de função administrativa.
- D) os órgãos do Poder Legislativo da União, dos Estados e do Distrito Federal e os órgãos do Poder Legislativo dos Municípios, quando no desempenho de função administrativa.

Questão 34

O art. 3º da Lei Federal n. 14.133/2021 estabelece que não se subordinam ao seu regime:

- I- contratos que tenham por objeto operação de crédito, interno ou externo, e gestão de dívida pública, incluídas as contratações de agente financeiro e a concessão de garantia relacionadas a esses contratos;

II- contratações sujeitas a normas previstas em legislação própria.

- A) Apenas a afirmativa I está errada.
- B) Apenas a afirmativa II está errada.
- C) Ambas as afirmativas estão corretas.
- D) Ambas as afirmativas estão erradas.

Questão 35

Ainda está previsto na Lei Federal n. 14.133/2021 que é vedado ao agente público designado para atuar na área de licitações e contratos, ressalvados os casos previstos em lei, exceto:

- A) opor resistência injustificada ao andamento dos processos e, indevidamente, retardar ou deixar de praticar ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa em lei.
- B) admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos que praticar, situações que sejam pertinentes ou relevantes para o objeto específico do contrato.
- C) admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos que praticar, situações que comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo do processo licitatório, inclusive nos casos de participação de sociedades cooperativas.
- D) estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra entre empresas brasileiras e estrangeiras, inclusive no que se refere a moeda, modalidade e local de pagamento, mesmo quando envolvido financiamento de agência internacional.



NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 36

O atual contexto exige cada vez mais que os gestores apliquem ferramentas para auxiliar na leitura de cenários, na identificação de oportunidades e de pontos de melhoria de seus recursos e de seu desempenho. Uma das ferramentas mais usadas pelas lideranças e que apoia a administração estratégica é a Análise SWOT, que busca:

- A) mapear os aspectos políticos, econômicos, sociais e legislativos que podem interferir, positiva ou negativamente, em sua atividade e são de fácil controle pela organização.
- B) analisar os processos organizacionais, reconhecendo como pontos fortes e fracos aspectos que podem ser diretamente geridos e controlados pela organização e que, consequentemente, impactarão em seu resultado.
- C) identificar as ameaças que vêm do ambiente interno da organização e que prejudicam suas atividades operacionais.
- D) listar as fraquezas, comumente localizadas no ambiente externo da organização, e sobre as quais o gestor tem efetivo controle e gerenciamento.

Questão 37

A aplicação do ciclo PDCA é condição essencial para a organização alcançar o estado-da-arte e implementar inovações de forma consistente e sustentável. Qual etapa do ciclo tem papel fundamental, na medida em que estabelece correlações entre as ações planejadas/ idealizadas e os resultados reais alcançados?

- A) Etapa do Processamento.
- B) Etapa do Desenvolvimento.
- C) Etapa do Controle.
- D) Etapa da Aplicabilidade.

Questão 38

A abordagem do *Balanced Scorecard* (BSC) foi originalmente projetada para uso em organizações empresariais ou que trabalham no setor privado, mas também pode ser aplicada em organizações do setor público e outras sem fins lucrativos. Claudia, na última reunião com a equipe, defendeu o uso do BSC, uma vez que:

- A) a capacidade de uma organização de ter um bom desempenho do ponto de vista de inovação e aprendizagem depende muito mais de seus ativos tangíveis do que dos intangíveis.
- B) a qualidade de uma organização pode ser compreendida a partir dos *feedbacks* dos usuários sobre a qualidade dos produtos, além das entregas dos serviços no prazo, e isto deve ser avaliado na perspectiva do aprendizado e crescimento.
- C) entre suas principais vantagens, estão: tomada de decisões mais assertivas, clareza na definição dos objetivos, visão fragmentada da organização.
- D) o valor de uma organização está relacionado com sua capacidade de melhorar, inovar e aprender, portanto, ela deve investir na competência de seu quadro, no clima para ação, bem como, em um sistema de incentivo vinculado a metas.

Questão 39

Várias técnicas são utilizadas para análise e priorização das causas dos problemas encontrados em um time de trabalho. Recomenda-se, em diversas bibliografias, a utilização da Matriz GUT por ser simples e de fácil aplicação. Esta matriz trata as causas dos problemas com o objetivo de priorizá-las e, para isto, leva-se em conta:

- A) a gravidade, a urgência e a tendência (GUT) de cada causa do problema.
- B) a gravidade, a ubiquidade e a temporalidade (GUT) de cada causa do problema.
- C) a geografia, a urgência e a tendência (GUT) de cada causa do problema.
- D) a geografia, a ubiquidade e a temporalidade (GUT) de cada causa do problema.

Questão 40

Com a pandemia da Covid-19 e a migração forçada das equipes de trabalho para o *home office*, acelerou-se o uso de tecnologias avançadas, ferramentas de comunicação remota e de sistemas sofisticados de gestão. Esses sistemas precisam envolver uma boa metodologia, como a *OKR*, sigla de *Objectives and Key Results* (em português, objetivos e resultados-chaves), que tem uma abordagem simples para definir metas e criar alinhamento e engajamento em torno dos resultados mensuráveis de uma organização. Os principais benefícios da utilização da metodologia *OKR* são:

- I- *OKRs* compartilhados melhoram a colaboração entre times diferentes, unificando iniciativas;
- II- maior número de metas, o que caracteriza iniciativas mais disciplinadas na organização;
- III- autonomia das equipes para definir as metas em ciclos mais longos, de baixo para cima, com liderados inspirando os gestores e conectando todos ao mesmo objetivo.

Está(ão) correta(s):

- A) apenas a afirmativa I.
- B) as afirmativas I e II.
- C) as afirmativas I e III.
- D) as afirmativas II e III.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 41

Qual das alternativas a seguir contém uma afirmativa verdadeira sobre sistemas operacionais?

- A) A técnica que permite uso de endereços de memória fora dos limites da memória física é conhecida como *time sharing*.
- B) O movimento de transferência de processos entre a memória principal e o disco é denominado *batch*.
- C) Paginação e segmentação são técnicas de implementação de memória virtual.
- D) A capacidade de um sistema operacional de compartilhar o uso do processador ao longo do tempo entre os vários processos em execução é conhecida como barramento.

Questão 42

Qual é a representação do número 187 (que aqui está representado em base decimal) em base binária?

- A) 10111011.
- B) 11111011.
- C) 10111010.
- D) 10000111.

Questão 43

O número 4EFF, escrito em base hexadecimal, é equivalente em base decimal a:

- A) 20223.
- B) 22223.
- C) 10223.
- D) 22302.

Questão 44

Em um sistema operacional, quais das transições de estado listadas nas alternativas a seguir não é uma transição possível?

- A) Do estado de pronto para executando.
- B) Do estado de pronto para bloqueado.
- C) Do estado de executando para pronto.
- D) Do estado de executando para bloqueado.

Questão 45

Analise as afirmativas seguintes sobre sistemas de arquivamento e marque a alternativa correta.

I- Os atributos são informações de controle dos arquivos que variam dependendo do Sistema Operacional, por exemplo: tamanho, proteção, identificação do criador e data e hora de criação.

II- Todos os atributos podem ser alterados apenas pelo próprio sistema operacional, não podendo o usuário alterá-los independente de suas permissões.

- A) Ambas as afirmativas estão corretas.
- B) Somente a afirmativa I está correta.
- C) Somente a afirmativa II está correta.
- D) Nenhuma das afirmativas está correta.

Questão 46

Considere o seguinte programa exemplo escrito em linguagem C e marque a alternativa correta.

```
#include <stdio.h>

int soma(int n)
{
    if(n == 1)
        return 1;
    else
        return ( n + soma(n-1) );
}

int main()
{
    int n;
    printf("Digite um inteiro positivo: ");
    scanf("%d", &n);

    printf("Soma: %d\n", soma(n));
}
```

(*) fonte do programa retirado de <https://www.cprogressivo.net/> acessado em 09/09/2021.

- A) O programa exemplo mostra o uso do método de iteração.
- B) O programa exemplo mostra o uso do método de ordenação.
- C) O programa exemplo mostra o uso do método de passagem de parâmetro.
- D) O programa exemplo mostra o uso do método de recursão.

Questão 47

Analise as afirmativas sobre os conceitos de programação e marque a alternativa correta:

I- O Código fonte é uma série de comandos escritos em um processador de textos de acordo com uma linguagem de programação.

II- Para criar código objeto, o código fonte passa por um programa conhecido como linkeditor para que possa gerar este código em linguagem de máquina.

- A) Ambas as afirmativas estão corretas.
- B) Somente a afirmativa I está correta.
- C) Somente a afirmativa II está correta.
- D) Nenhuma das afirmativas está correta.

Questão 48

Com relação à pilha de protocolos TCP/IP, é correto afirmar:

- A) TCP é o único protocolo da camada de transporte da pilha, sendo o UDP um protocolo da camada de enlace.
- B) UDP é único protocolo da camada de transporte da pilha, sendo o TCP protocolo da camada de aplicação.
- C) TCP e UDP são protocolos da camada de transporte, sendo o TCP orientado à conexão e o UDP não orientado à conexão.
- D) TCP e UDP são protocolos da camada de transporte, sendo o UDP orientado à conexão e o TCP não orientado à conexão.

Questão 49

Em qual das opções a seguir há somente protocolos da camada de aplicação do modelo de camadas TCP/IP?

- A) IP, TCP e UDP.
- B) IP, HTTP e POP3.
- C) ICMP, HTTP e DNS.
- D) SNMP, HTTP e IMAP.

Questão 50

A máscara de sub rede de uma rede IPv4 é 255.255.248.0. O número de hosts possíveis dentro desta sub rede é:

- A) 254.
- B) 510.
- C) 1022.
- D) 2046.

Questão 51

Considere um SGBD que utiliza a linguagem SQL como interface e que foi criada uma tabela com os seguintes comandos:

```
create table concurso
(
codcon VARCHAR2(20) not null,
descr VARCHAR2(50) not null,
data_lanc date default sysdate not null,
data_real date not null,
vagas INTEGER,
orgao VARCHAR2(20)
);

alter table concurso
ADD CONSTRAINT codcon_pk PRIMARY KEY
(codcon);
```

Após um tempo de uso desta tabela por um ERP, o comando: `select * from concurso` foi dado e obteve-se como resposta:

Row #	CODCON	DESCR	DATA LANC	DATA REAL	VAGAS	ORGAO
1	C018/2020	TESTE 1	9/09/2021 15:57:59	25/09/2021	200	FFCRJ
2	C090/2021	TESTE 2	9/09/2021	31/10/2021	100	PSCPA

Qual dos comandos seguintes não será válido para inserir um novo registro nesta tabela?

- A) `INSERT INTO concurso values ('C92/2021','Teste 3','09/09/2021','30/09/2021',100,'SANSF');`
- B) `INSERT INTO concurso values ('C19/2020','Teste 4','15/09/2021','30/09/2021',155,'ATLMG');`
- C) `INSERT INTO concurso values ('C90/2021','Teste 5','09/09/2021','30/09/2021',100,'CBSB');`
- D) `INSERT INTO concurso values ('CX/2021','Teste 6','09/09/2021','30/09/2021',100,'ITAAM');`

Questão 52

Row #	CODCON	DESCR	DATA LANC	DATA REAL	VAGAS	ORGAO
1	C018/2020	TESTE 1	9/09/2021 15:57:59	25/09/2021	200	FFCRJ
2	C91/2021	ABCD	9/09/2021	30/09/2021	100	SANSF
3	C090/2021	TESTE 2	9/09/2021	31/10/2021	100	PSCPA
4	C92/2021	NEW 6	9/09/2021	30/09/2021	100	SANSF
5	C97/2021	NOVO 5	9/09/2021	8/01/2022	150	AGEPA
6	C98/2022	XVWY	9/09/2021	15/01/2022	190	AGEPA

Em seguida, o seguinte comando SQL foi executado:

```
select sum(vagas)
from concurso
where to_char(data_real, 'yyyy') = '2022'
group by to_char(data_real, 'yyyy');
```

Esta consulta retornará:

- A) uma única linha indicando sum(vagas) com o valor 340.
- B) uma única linha indicando sum(vagas) com o valor 150.
- C) duas linhas linha indicando sum(vagas) com os valores 150 e 190.
- D) uma única linha indicando sum(vagas) com o valor 840.

Questão 53

Na década de 1970, Peter Chen desenvolveu o modelo de Entidade e Relacionamento (ER) para o design de bancos de dados cuja aplicabilidade ainda se dá até os dias atuais. Ele demonstrou que os componentes de ER podem ser equiparados a partes do discurso. Com base nos modelos de ER, analise as alternativas a seguir e marque a alternativa correta.

- I- Os modelos espelham estruturas em que entidades são substantivos e relacionamentos são verbos.
- II- As entidades e relacionamentos possuem atributos e estes devem ser caracterizados, respectivamente, por adjetivos e advérbios.

- A) Ambas as afirmativas estão corretas.
- B) Somente a afirmativa I está correta.
- C) Somente a afirmativa II está correta.
- D) Nenhuma das afirmativas está correta.

Questão 54

A norma ISO/IEC, que fornece um modelo de referência básica na avaliação de produto de software com a definição de características de qualidade de software, tais como: Funcionalidade, Confiabilidade, Usabilidade, Eficiência, Manutenibilidade, Portabilidade, Segurança e Compatibilidade, é a norma:

- A) L13709.
- B) 25010:2011
- C) 21500:2012
- D) 11801-1:2017

Questão 55

Em um modelo de entidade e relacionamento, um atributo pode ser de vários tipos. Quando o conteúdo é formado por vários itens menores ou, em outras palavras, pode ser subdividido em partes menores, diz-se que este atributo é:

- A) nulo.
- B) multivalorado.
- C) composto.
- D) simples.

Questão 56

Um dispositivo ativo de rede capaz de comunicar duas ou mais redes ou sub redes IP, trafegando pacotes entre elas, é comumente um dispositivo do tipo:

- A) Switch L2.
- B) Hub.
- C) Modem.
- D) Roteador.

Questão 57

Algumas vezes, a engenharia de software necessita de um processo que possa acondicionar um produto que evolui ao longo do tempo, devido à constante atualização dos requisitos, ou o tempo para implantação é curto para entrega do sistema completo. Para este tipo de situação, qual modelo se adequa melhor?

- A) Cascata.
- B) Evolutivo (como o espiral).
- C) De Métodos Formais.
- D) Modelo em "V".

Questão 58

Em engenharia de software, coesão e acoplamento são princípios que se deve levar em consideração na busca pela qualidade e facilidade de manutenção e evolução dos sistemas. O que o Engenheiro deve buscar é um conjunto que leve o software para uma situação de:

- A) Baixa coesão e fraco acoplamento.
- B) Baixa coesão e forte acoplamento.
- C) Alta coesão e fraco acoplamento.
- D) Alta coesão e forte acoplamento.

Questão 59

Analise as afirmativas a seguir sobre gerência de projetos e marque a alternativa correta.

I- O gerente de projeto é indicado formalmente pela primeira vez no documento conhecido como declaração preliminar do escopo do projeto.

II- Os principais stakeholders (pessoas, organizações e empresas que vão ser impactados com o decorrer do projeto) devem ser listados no documento conhecido como TAP (termo de abertura do projeto).

- A) Ambas as afirmativas estão corretas.
- B) Somente a afirmativa I está correta.
- C) Somente a afirmativa II está correta.
- D) Nenhuma das afirmativas está correta.

Questão 60

Dentre os processos que fazem parte da área de conhecimento de gerenciamento do tempo (mais recentemente conhecido como gerenciamento do cronograma) no âmbito de gerência de projetos, existe um que visa identificar e documentar as relações de dependência entre as atividades. Esse processo é:

- A) definir as atividades.
- B) sequenciar as atividades.
- C) desenvolver o cronograma.
- D) elaborar o EAP.



Leia, com atenção, o texto:

Uma instituição pública está no processo de implantação de um sistema de Inteligência de Negócios (Business Intelligence - BI) e, para o suporte deste, precisa projetar um data warehouse. Você como responsável pelo departamento de TI deve planejar este projeto e para isso, evidentemente, é necessário conhecer os conceitos de data warehouse, bem como sua aplicabilidade e suas características.

Elabore um texto dissertativo, de 20 (vinte) a 30 (trinta) linhas, sobre data warehouse de modo que demonstre seu conhecimento sobre este assunto. Seu texto deve abordar:

- (i) o conceito de data warehouse;**
- (ii) de onde podem ser extraídos dados para os data warehouses e qual processo (ferramenta) se usa para essas extrações;**
- (iii) quais as características principais de um data warehouse e o que cada uma destas características significa.**

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22



PROVA DISCURSIVA

23

24

25

26

27

28

29

30