



Simulado Especial CGU

Auditor Federal de Finanças e Controle
Tecnologia Da Informação

Pós-Edital

Simulado Especial

Simulado Especial CGU – Cargo: Auditor Federal de Finanças e Controle – Área: Tecnologia Da Informação – Pós-Edital

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO EXCLUSIVO

- 1 – Este simulado conta com questões focadas no concurso da CGU;
- 2 – A prova contém **110 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, com 05 alternativas.
- 4 – Este PDF foi enviado por e-mail, disponibilizado na área do aluno e em um artigo publicado no blog do Estratégia Concursos;
- 5 – Os participantes têm das **8:00 às 12:30** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 6 – O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado na última página deste PDF;
- 7 – O Gabarito do Simulado e o Ranking Classificatório com nota serão divulgados no blog do Estratégia Concursos.
- 8 – Esse simulado é uma autoavaliação! Você mesmo(a) vai corrigir, a partir do padrão de respostas disponível na área do aluno.

PREENCHA SEU GABARITO NO LINK - <https://bit.ly/Simulado-CGU-Tecnologia-da-Informação-27-02-22>

- | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 23 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 45 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 67 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 089 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 02 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 24 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 46 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 68 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 090 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 03 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 25 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 47 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 69 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 091 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 04 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 26 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 48 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 70 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 092 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 05 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 27 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 49 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 71 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 093 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 06 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 28 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 50 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 72 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 094 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 07 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 29 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 51 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 73 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 095 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 08 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 30 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 52 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 74 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 096 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 09 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 31 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 53 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 75 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 097 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 10 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 32 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 54 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 76 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 098 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 11 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 33 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 55 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 77 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 099 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 12 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 34 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 56 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 78 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 100 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 13 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 35 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 57 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 79 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 101 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 14 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 36 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 58 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 80 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 102 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 15 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 37 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 59 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 081 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 103 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 16 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 38 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 60 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 082 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 104 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 17 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 39 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 61 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 083 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 105 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 18 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 40 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 62 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 084 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 106 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 19 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 41 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 63 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 085 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 107 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 20 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 42 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 64 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 086 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 108 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 21 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 43 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 65 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 087 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 109 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| 22 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 44 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 66 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 088 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | 110 – <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |

LÍNGUA PORTUGUESA

Janaína Arruda

Texto 1

A Anvisa aprovou nesta quarta-feira (23) o segundo autoteste para Covid-19 do país. O autoteste COVID Ag Detect será fabricado no Brasil pela empresa Eco Diagnostica Ltda. Ele foi desenvolvido para uso de amostra obtida por swab nasal não profundo e fornece o resultado após 15 minutos.

01. Considerando a estrutura geral do texto 1, o último período tem a função de:

- a) Destacar a credibilidade do novo teste
- b) Indicar a finalidade e tempo para o resultado
- c) Mostrar a eficácia do novo teste
- d) Apontar os criadores do novo teste
- e) Exemplificar o uso do teste

Texto 2

O cavaleiro chegara montado em uma cela de couro legítimo. Buscava encontrar seu algoz ainda durante a madrugada. Dirigiu-se à entrada da fazenda e não cumprimentou o tratador de animais, pois não queria olhar para ele naquela situação.

02. No texto 2 há a ocorrência de dois vocábulos que poderiam ser confundidos com seus parônimos: cavaleiro/cavalheiro, cumprimento/comprimento. Além de um homônimo: sela/cela. A frase abaixo em que o vocábulo destacado está bem empregado é:

- a) O gatuno foi preso em fragrante.
- b) Este ano votarei na cessão 45.
- c) As tropas aliadas infligiram baixas ao inimigo

d) O nadador começou a emersão em águas litorâneas.

e) É de praxe a visita ao passo municipal.

03. Todos os segmentos textuais abaixo exemplificam o discurso argumentativo; o segmento em que a argumentação se apoia sobre um exemplo é:

- a) Se você ama a sua vida, trate-a com zelo e preserve boas amizades.
- b) O professor nunca apresenta uma ideia sem respaldo técnico, ele busca estabelecer sentidos a partir de seu conhecimento
- c) A literatura é capaz de formar ou deformar homens, como já dizia Cândido
- d) Os especialistas não conhecem todas as partes da experiência, lembre-se de que são apenas especialistas em uma área
- e) Os médicos não escrevem como deveriam; fui ao clínico e saí sem entender a receita.

04. “Meu filho estudou a vida inteira em escola pública, mesmo quando eu tinha condições de pagar por uma aula particular. Isso prova que escola pública forma excelentes alunos”.

O problema da tese defendida nesse texto é o que ela:

- a) se apoia sobre um caso particular, não representativo;
- b) se fundamenta num princípio universal que é aplicado a um caso particular;
- c) se estrutura a partir de uma analogia, partindo de um terreno conhecido para um desconhecido;
- d) não se apoia em fatos para a defesa da tese, tornando-a, por isso mesmo, muito debilitada;
- e) se ancora em um testemunho de autoridade.

05. Observe o segmento de texto abaixo, retirado de um jornal carioca:

“No túnel Rebouças, a quantidade de *motoboys* é imensa e os motoristas devem ter atenção redobrada para que não ocorram graves acidentes.” A palavra *motoboys* é um estrangeirismo de amplo emprego na língua portuguesa, assim como todos os que estão destacados nas frases abaixo; a opção em que o estrangeirismo empregado tem um substituto adequadamente indicado é:

- a) João é um legítimo *fan* de jogos medievais / ídolo.
- b) A entrega *delivery* deve ser feita sem atrasos / rápida
- c) Meu trabalho em *homeoffice* me deixa exausto / informal
- d) Ele abou perdendo o *time* e não respondeu ao chefe / compromisso
- e) Vou fazer o *check-in* e encontro vocês no saguão / dar entrada

06. Todas as frases abaixo foram retiradas de um relatório de seguranças de um shopping; a única opção em que NÃO ocorre nenhuma impropriedade léxica, ou seja, mau emprego de vocábulos, é:

- a) As vítimas não tinham escolha: ou eram levadas para o hospital ou eram atendidas no mesmo local
- b) Graças à chuva, a cidade foi alagada e muitas pessoas perderam tudo
- c) João cometeu uma ação heroica ao salvar a criança.
- d) A enorme bandeira foi hasteada em homenagem aos soldados.
- e) Os homens acamados gozam de má saúde em decorrência dos ferimentos.

07. Em todas as opções abaixo há uma sequência de adjetivos que expressam uma mesma ideia; a opção em que esses adjetivos partem do mais para o menos intenso é:

- a) Lindo/ adorável / imbatível
- b) Remoto / distante / sozinho
- c) Educado / atencioso / gracioso
- d) Irado / raivoso / nervoso
- e) Afetuoso / carinhoso / sensível

08. Aponte na alternativa abaixo qual a oração em que o pronome relativo foi empregado de forma incorreta:

- a) As notas que me lembrei de lançar eram da disciplina mais importante.
- b) Aquela vista da qual vemos os prédios é a mais bonita.
- c) Os livros de cujas páginas me esqueci foi roubado ontem.
- d) As pessoas em quem acreditei não me deixaram dúvidas.
- e) Esse homem a que me referi estava esperando a companhia.

09.

Texto 3

Uma pesquisa de doutorado da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) desenvolveu um novo método que pode contribuir para o tratamento do câncer no cérebro. O estudo da agora doutora Isadora Carvalho resultou na criação de um nanomaterial que pode ser adotado para a aplicação de medicamentos às células infectadas por tumores.

A pesquisa se preocupou em melhorar a chegada do fármaco ao local do tumor e causar menos efeitos colaterais. O tratamento de câncer provoca muitos efeitos colaterais nos pacientes, sendo muitas vezes bastante agressivo.

O dispositivo foi criado para transportar dois remédios utilizados no tratamento do câncer de cérebro, KLA e doxorrubicina. Foram feitos testes bem-sucedidos in vitro, aqueles que não envolvem pessoas.

Nesses ensaios, o nanomaterial atacou células tumorais sem danificar as células saudáveis. Quando o material entra na célula a medicação é liberada. Outro efeito do dispositivo foi iluminar com fluorescências as áreas atingidas. Isso permite formar uma bioimagem e visualizar onde está cada componente na célula. Isadora Carvalho afirma que melhorias para a vida podem ser alcançadas em breve.

O segmento desse texto cujo vocabulário pertence a um campo semântico sem relação com o científico é:

- a) um novo método que pode contribuir para o tratamento do câncer no cérebro
- b) Isadora Carvalho afirma que melhorias para a vida podem ser alcançadas em breve
- c) O estudo da agora doutora Isadora Carvalho resultou na criação de um nanomaterial

d) A pesquisa se preocupou em melhorar a chegada do fármaco ao local do tumor e causar menos efeitos colaterais

e) Quando o material entra na célula a medicação é liberada

10. Todas as frases abaixo foram reescritas na forma negativa, mantendo-se o sentido original; a forma adequada de reescritura está na frase:

a) O medicamento falhou / o medicamento não se desenvolveu

b) As células foram eliminadas / As células não foram usadas.

c) Proibiram a pesquisa em humanos / A pesquisa em humanos não foi autorizada

d) A pesquisa permanece em espera / A pesquisa não foi continuada

e) Os médicos descobriram entraves / Os médicos não acertaram os métodos.

11. A frase abaixo que, ao contrário das demais, só traz dados objetivos, sem a participação do enunciador, é:

a) O desempenho dos pesquisadores foi excepcional

b) É triste que tenha acabado a pesquisa

c) De acordo com o que creio, esse dado está errado

d) Você não passa de um médico medíocre

e) Os médicos criaram a fórmula e estão felizes com isso.

12. Todas as frases abaixo mostram uma comparação; a que mostra uma expansão da comparação inicial para outra comparação é:

- a) Assim como a mosca morta produz mau cheiro e estraga o perfume, também um pouco de insensatez pesa mais que a sabedoria e a honra.
- b) Mesmo quando anda pelo caminho, o tolo age sem o mínimo bom senso e mostra a todos que não passa de um tolo.
- c) Se a ira de uma autoridade se levantar contra você, não abandone o seu posto; a tranquilidade evita grandes erros.
- d) Tolos são postos em cargos elevados, enquanto ricos ocupam cargos inferiores.
- e) Tenho visto servos andando a cavalo, e príncipes andando a pé, como servos.

13. Observe o primeiro parágrafo do texto 3. A afirmação abaixo que está em desacordo com os componentes desse parágrafo é:

- a) O uso de parênteses se justifica por apresentar a sigla que corresponde à universidade.
- b) O método para o tratamento de câncer no cérebro é a solução para o problema do câncer.
- c) A expressão “no cérebro” desempenha a função de locução adverbial de lugar.
- d) Isadora Carvalho não era doutora antes da pesquisa na UFMG.
- e) A expressão “na criação de um nanomaterial” funciona como complemento do verbo “resultou”.

14. Todas as frases abaixo são construídas por dois segmentos; a frase em que a troca de posição dos segmentos mostra inadequação é:

- a) O primeiro ponto para estudar é ter boa vontade
- b) Somos aquilo que não aparentamos e aparentamos aquilo que não somos
- c) Constantemente acordo e faço minha revisão de conteúdo
- d) O que precisamos estudar aprendemos estudando
- e) O pensador reflete, o tapado fala sem parar

15. O dicionário de Antônio Houaiss traz um grande número de definições de vocábulos; quase todas essas definições começam por um termo geral (hiperônimo). A definição abaixo, retirada desse dicionário, em que o termo geral destacado foi bem selecionado é:

- a) **anel** – aro ou fita circular com que se cinge ou segura alguma coisa
- b) **bioco** – *vestimenta*, espécie de mantilha usada pelas mulheres para cobrir a cabeça
- c) **cacumbi** – cesto de pesca oblongo, cumprido e afunilado, feita de ripas
- d) **elenco** – *lista*, catálogo, tábua de enumeração
- floco** – *pequena massa* pouco densa de neve, nuvem, bruma.

LÍNGUA INGLESA**William Magalhães****16. FGV – 2008 – Senado Federal – Analista de Sistemas****TEXT I****Information governance – more than a guiding force?**

Corporate attitudes to information governance are changing. The exponential growth of information that is created and cultivated within a business has in many ways become as much a liability as it has an asset.

5 Regulatory fines, internal fraud, and class action lawsuits, unexpected personal data leaks and loss can cost a business millions, and impact the corporate brand with a backlash of public opinion which can devastate a company for years and in some cases, such as that of Arthur Andersen, the damage can
10 be irreversible.

In the corporate world these days the smoking gun is often found on a server and that is where the regulator has learned to look.

The two extreme policies of keeping everything, or
15 alternatively keeping nothing, are in most industries now illegal and certainly out of date. While we may long for the days when a midnight e-mail from IT could kindly ask employees to clean up their network folders, stop using personal hard drives, or refrain from deleting germane files needed in a legal
20 case, organisations are recognising that the potential damage from rogue (or uninformed) employees far outweighs reliance on principle alone.

(www.ft.com/cms/s/0/0199be44-7e78-11dd-b1af-000077b07658.s01=1.html
retrieved on September 23rd, 2008)

If a fact "outweighs" (line 21) another one, it is

- a) less confusing.
- b) more significant.
- c) more accidental.
- d) less transparent.
- e) more deceiving.

17. FGV – 2008 – Senado Federal – Administrador**Meet the new neighbours**

The empty house, in a middle-class corner of southern California, is two storeys high and boasts a three-car garage. Roses bloom around a kidney-shaped swimming pool, which is green with algae. Bill Bobbitt, a county inspector, dips a
5 ladle into the water and brings up half a dozen wriggling larvae. Mosquitoes, and the West Nile virus that some of them carry, are thriving in California's plunging property market.

West Nile virus arrived in America in 1999 and made it to California three years later. Since then it is known to have
10 infected 2,300 people in the state, of whom 76 have died... In theory, owners are supposed to keep their properties in decent shape whether they live there or not. California has even passed a bill fining banks and mortgage companies that seize properties and then allow pools to fester. But Mr. Bobbitt
15 isn't waiting for the lawyers. He has treated the pool in Santa Ana with oil and synthetic growth hormones, which will keep the mosquitoes adolescent, preventing breeding. Then he tips in a few dozen mosquito fish (*Gambusia affinis*), which begin happily munching larvae. You can buy a lot of the fish for what
20 a lawyer charges per hour, and some authorities, with commendable creativity, even provide them free to help control the pests.

(from The Economist, August 2d, 2008, p. 34)

The tone of the title is

- a) tragic.
- b) sympathetic.
- c) ironic.
- d) wailing.
- e) enthusiastic.

**18. FGV – 2008 – Senado Federal – Técnico
Legislativo – Administração****Read text I and answer questions 31 to 35.****Nutrition and Older Persons in Brazil:
A Human Rights Perspective**

Brazil, along with many other countries in the developing world, faces an epidemiological transition in a scenario characterized by gross fertility rates as low as 2.3 and a continually rising life expectancy to 67 years (63 for men and 71 for women). On the one hand, this is good news; on the other hand, however, it translates into a fast-growing older population which presents society with major social challenges. Foremost among these challenges is to guarantee that older persons have access to adequate food and nutrition

10 - their basic and fundamental human right.

(<http://www.unsystem.org/scn/archives/scnnews19/ch20.htm>)

The news reported is

- a) Mostly irrelevant.
- b) both good and bad.
- c) neither fresh nor old.
- d) totally unwelcome.
- e) definitely reassuring.

**19. FGV – 2008 – Senado Federal – Técnico
Legislativo – Administração****Department of Sociology**

Sociology is the study of the way humans influence each other through groups, organizations, and societies. Sociologists investigate social change as well as the causes and consequences of human behavior in a variety of contexts, from families to political movements to hospitals. Often combining scientific and humanistic perspectives, sociologists analyze survey data, carry out in-depth interviews, ethnographic studies and content analyses. The Sociology major at Pomona College emphasizes social theory and research, culminating in the senior exercise, which allows each student to carry out an original research project with the advice of one or two faculty members.

Many sociology majors are able to study abroad for a semester during their junior year, for example, in Spain, Brazil, Greece, South Africa, and the Dominican Republic.

(<http://www.sociology.pomona.edu>)

The verb form in “Many sociology majors are able to...” (line 13) can be replaced by

- a) must.
- b) should.
- c) will.

d) could.

e) can.

**20. FGV – 2008 – Senado Federal – Policial
Legislativo Federal****Read the following text and answer questions 31 to 40.****Politics of the Police, Third Edition**

The threefold structure of this book describes the history of the police, the sociology of policing, and the law and politics of the police. The introduction of this book distinguishes between who the police are and what policing is in the United Kingdom. The term “police” refers to a particular kind of social institution, while “policing” implies a set of processes with specific social functions. The idea of policing is an aspect of the more general concept of social control. Part 1 provides interpretations of police history, the orthodox story of policing, the revisionist account, and a critique and synthesis. The establishment of the police was a painful process, which produced resistance and hostility. In the late 18th and early 19th centuries the police idea was fiercely contested. Part 1 details the rise and fall of police legitimacy from 1856 to 1991. This includes the depoliticization of the police from 1856 to 1959, and the politicization of the police since 1959. Part 2 considers the knowledge gained by studies of police culture and work. An understanding of how police officers see the social world and their role in it is important to an analysis of what they do. The core characteristics of cop culture, social research and police practice, and the media presentation of policing are described. Part 3 describes police powers and accountability. The last two decades have seen profound changes in the legal and constitutional status of the police. Their powers and accountability have been transformed by a set of overt changes in statute and case law, and by covert changes in policy and practice. The new millennium of policing, the cycles of reform, the British New Labour Government and policing, and the limits of police reform and policing are discussed.

(from <http://www.ncirs.gov/App/Publications/abstract.aspx?ID=201840>, retrieved on September 23rd, 2008)

The underlined word in “a particular kind of social institution” (lines 5 and 6) means the institution is

- a) specific.
- b) private.
- c) sophisticated.
- d) public.
- e) national.

**ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E POLÍTICAS
PÚBLICAS**

Rodrigo Rennó

21. Na elaboração do planejamento estratégico de um órgão público, os responsáveis pela condução do trabalho estão desempenhando a etapa conhecida por definição da missão.

Assinale a opção que apresenta as características dessa etapa.

- a) Apresentação dos princípios e crenças basilares do órgão.
- b) Panorama dos desafios e oportunidades vigentes no setor.
- c) Exposição das forças e fraquezas valorizadas pelo órgão.
- d) Declaração da posição almejada pelo órgão no futuro.
- e) Descrição da razão de existência do órgão.

22. Cláudia está supervisionando o setor de produção e está preocupada com o ritmo de produção no próximo mês. O problema é que será necessário começar um programa de manutenção preventiva nas máquinas e talvez a produção seja paralisada por alguns dias. Esse programa é um tipo de controle:

- a) posterior.
- b) ex-post.
- c) simultâneo.
- d) ex-ante.
- e) de processos.

23. A prefeitura de Piraporinha decidiu construir uma estrada de 100km ligando o município à capital do estado. Depois de 2 anos, o prazo estimado das obras, foram construídos apenas 70km, mas foram investidos na obra apenas 100 milhões dos 200 milhões estimados para a finalização da obra. Diante deste cenário, entende-se que a atuação da prefeitura foi:

- a) eficiente, dado que usou bem seus recursos originalmente disponíveis, mas ineficaz.
- b) efetivo, na medida em que atingiu seus objetivos, ainda que com relação inadequada entre os insumos e o produto final.
- c) eficiente e eficaz, na medida em que cumpriu as entregas, falhando apenas no quesito economicidade.
- d) eficaz, na medida em que usou adequadamente os recursos financeiros disponíveis.
- e) ineficiente, pois, não obstante tenha atingido os objetivos preconizados, não fez uso adequado dos recursos humanos e financeiros disponíveis.

24. O diagnóstico estratégico pode ser considerado uma das etapas do Planejamento Estratégico da organização, sendo a análise SWOT uma das ferramentas mais utilizadas. De acordo com a SWOT, é considerada variável analítica não controlável pela organização:

- a) seus recursos humanos.
- b) política de preços.
- c) crescimento do PIB.
- d) capacitação dos membros da organização.
- e) custos indiretos.

25. Ao utilizar a ferramenta PDCA no seu órgão, Juscelino já mediu o resultado da ação implementada e está na fase de atuar corretivamente no que não funcionou bem. Podemos dizer que ele está na etapa de:

- a) Plan.
- b) Do.
- c) Check.
- d) Act.
- e) Learn.

26. Uma das iniciativas do Governo Federal é a de interoperar os sistemas do Governo federal, de forma que, no mínimo, novecentos serviços públicos contem com preenchimento automático de informações, até 2022. Esta iniciativa se insere no objetivo:

- a) Serviços públicos integrados.
- b) Acesso digital único aos serviços públicos.
- c) Serviços preditivos e personalizados ao cidadão.
- d) Implementação da Lei Geral de Proteção de Dados no âmbito do Governo federal.
- e) Identidade digital ao cidadão.

27. Um sistema de compras do Governo Federal envolve todos os potenciais vendedores em uma plataforma digital, reduzindo custos para o governo e possibilitando uma maior concorrência nos processos licitatórios. Esse sistema se insere no relacionamento:

- a) G2G
- b) G2B
- c) G2C
- d) B2B.
- e) C2C.

28. A política brasileira tem uma herança muito forte do clientelismo, que poderia ser descrito como:

- a) a ideologia do individualismo centrada em arranjos políticos verticalizados
- b) a visão humanista e pluralista como mediação da relação entre o Estado e os grupos sociais vulneráveis
- c) a repressão aos movimentos sociais para manter o controle político
- d) a fragilidade do Estado diante dos grupos políticos poderosos e das grandes corporações
- e) um relacionamento informal baseado na troca de favores, serviços e bens por voto e/ou apoio político

29. Tendo em vista a intermediação de interesses, marque a alternativa INCORRETA:

- a) O clientelismo, o corporativismo e o neocorporativismo são meios utilizados pelos governos para obtenção de apoio, com vistas a aumentar sua legitimidade.
- b) No neocorporativismo ou corporativismo societal as entidades privadas conquistaram o direito de participar do processo decisório.
- c) No neocorporativismo ou corporativismo societal, as entidades privadas foram criadas e reguladas pelo Estado.
- d) O corporativismo é utilizado para remover ou neutralizar conflitos econômicos relacionados à concorrência de mercados, conflitos sociais relacionados à luta de classes e conflitos políticos relacionados a divergências partidárias.
- e) O clientelismo consiste em uma ação entre desiguais em que um é o patrão e os demais, clientes.

30. O conceito de _____ corresponde às condições substantivas e materiais de exercício do poder e de legitimidade do Estado e do governo derivadas de sua postura diante da sociedade civil e do mercado. Assinale a alternativa que corretamente completa a frase:

- a) Governança.
- b) Accountability.
- c) Governabilidade.
- d) Corporativismo.
- e) Clientelismo.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

Emerson Bruno

31. As opções a seguir apresentam Princípios que regem as relações internacionais da República Federativa do Brasil, à exceção de uma. Assinale-a.

- a) Prevalência dos Direitos Humanos
- b) Autodeterminação dos povos.
- c) Solução impositiva de conflitos.
- d) Igualdade entre os Estados.
- e) Repúdio ao terrorismo e ao racismo.

32. Éverson, Deputado Federal, solicitou à sua assessoria jurídica um parecer a respeito da aplicabilidade do disposto no art. 5º, XIII, da Constituição Federal de 1988, que assegura, aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País, o livre “exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer”. De acordo com sua assessoria, esse tipo de comando, que dispõe sobre a possibilidade de o seu alcance ser restringido pela legislação infraconstitucional, é considerado uma norma:

- a) de eficácia plena.

b) programática.

- c) de eficácia limitada, de princípio institucional;
- d) de eficácia variável;
- e) de eficácia contida.

33. A República Federativa do Brasil celebrou tratado internacional sobre Direitos Humanos. A respeito da incorporação desse tratado à ordem jurídica interna, é correto afirmar, considerando a sistemática estabelecida na Constituição da República, que ele equivalerá

- a) sempre à lei ordinária.
- b) sempre à lei complementar.
- c) sempre à emenda constitucional.
- d) a emenda constitucional, se cada Casa do Congresso aprová-lo, em dois turnos, por três quintos dos votos dos membros.
- e) a emenda constitucional, se cada Casa do Congresso aprová-lo, em dois turnos, por dois terços dos votos dos membros.

34. Dentre os direitos sociais dos trabalhadores, previstos na Constituição, não se inclui

- a) a participação nos lucros ou resultados, desvinculada da remuneração.
- b) duração do trabalho não superior a 40 horas semanais.
- c) a proibição de diferença de salários por motivo de sexo, idade, cor ou estado civil.
- d) a proibição de trabalho noturno a menores de 18 anos.
- e) a extensão do fundo de garantia do tempo de serviço ao empregado rural.

35. Assinale o cargo que não é privativo de brasileiro nato.

- a) Carreira diplomática.
- b) Ministro de Estado da Defesa.
- c) Ministro do Superior Tribunal de Justiça.
- d) Presidente da Câmara dos Deputados.
- e) Oficial das Forças Armadas.

36. Assinale a alternativa que apresenta hipótese de suspensão dos direitos políticos.

- a) Incapacidade civil absoluta
- b) Cancelamento da naturalização por sentença, ainda que não transitada em julgado.
- c) Condenação em ação popular.
- d) Qualquer condenação criminal.
- e) Prisão do cidadão.

37. Na sistemática constitucional, existem matérias que podem ser disciplinadas por leis da União, dos Estados e do Distrito Federal. Nesse caso, a União se limita à edição de normas gerais. Trata-se de competência legislativa:

- a) concorrente;
- b) privativa;
- c) exclusiva;
- d) livre;
- e) partilhada.

38. Em relação ao concurso público para ingresso na Administração Pública, a Constituição da República estabelece que:

- a) o prazo de validade do concurso público é de dois anos, prorrogável uma vez, por igual período;
- b) a investidura em cargo efetivo ou em comissão depende de aprovação prévia em concurso público, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo;
- c) as funções de confiança são exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo e destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento;
- d) os cargos em comissão são de livre nomeação e exoneração, e destinam-se às atribuições de direção, chefia e assessoramento, recaindo exclusivamente sobre funcionários não concursados;
- e) é imprescindível a realização de concurso público para contratação por tempo determinado com objetivo de atender a necessidade temporária de excepcional interesse público.

39. Os Tribunais do Poder Judiciário da União devem prestar contas ao Tribunal de Contas da União – TCU. Nos termos da Constituição Federal, as decisões do TCU de que resultem imputação de débito ou multa terão eficácia de:

- a) precatório.
- b) título executivo.
- c) título administrativo.
- d) dívida tributária.
- e) operação de crédito.

40. Admitida a acusação contra o Presidente da República, por dois terços da Câmara dos Deputados, ele será submetido a julgamento perante o:

- a) Supremo Tribunal Federal, quando tratar de crime de responsabilidade.
- b) Senado Federal, quando tratar de crime de responsabilidade.
- c) Congresso Nacional, quando tratar de crime de responsabilidade.
- d) Senado Federal, quando tratar de infração penal comum.
- e) Congresso Nacional, quando tratar de infração penal comum.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Fabiano Pereira

41. Doquinha, servidor e diretor de certa repartição pública, resolveu anular ato administrativo em virtude de vício em um de seus requisitos. Coxinha, atingido pela anulação do ato, contestou o acontecimento, argumentando ser situação que ensejava convalidação e não de anulação do ato administrativo. Subsequentemente, provou-se que Coxinha estava correto. Na situação descrita, o ato administrativo em questão continha vício de

- a) objeto, por estar em desacordo com o previsto na legislação.
- b) competência, visto que o ato não versava sobre competência exclusiva.
- c) finalidade, haja vista ter sido empregada finalidade incompatível com o interesse público.
- d) motivo, pois está descrita situação não ocorrida.
- e) forma, pois é considerada imprescindível à existência do ato.

42. Coxinha, servidor público de determinada autarquia federal, ausentou-se, de maneira intencional, por quarenta e cinco dias consecutivos do serviço e, por conta disso, aplicou-se-lhe a pena de demissão, após regular processo administrativo disciplinar. Contudo, Coxinha solicitou a revisão da decisão proferida, baseando-se em fatos novos ocorridos posteriormente ao julgamento. À luz da Lei nº 8.112/1990, o processo de revisão

- a) não exige a constituição de comissão, por possuir procedimento diferente do processo originário.
- b) processar-se-á nos próprios autos do processo disciplinar que deu origem à penalidade, mediante desarquivamento e reabertura.
- c) deverá ser julgado no prazo máximo de trinta dias, a contar do recebimento do processo.
- d) transposta o ônus da prova para a Administração, tendo em vista que esta aplicou a penalidade sem observância das formalidades essenciais.
- e) deverá ser julgado pela mesma autoridade que aplicou a penalidade.

43. Doquinho é proprietário de um estabelecimento na praia de Fabianópolis, no qual comercializa diversos produtos alimentícios, como coxinhas, pasteis e espetinhos de carne. A atividade de Doquinho é a única fonte de renda de sua família, composta por sua esposa e cinco filhos. Após o recebimento de denúncia, agentes de fiscalização dirigiram-se ao estabelecimento de Doquinho e um dos fiscais percebeu que uma das luvas descartáveis, utilizadas por ele para manusear os alimentos, possuía um pequeno furo. Por conta disso, o fiscal procedeu à interdição permanente do estabelecimento, alegando que apresentava grave risco à população que o frequentava. Diante da situação descrita, assinale a assertiva correta em relação aos princípios aplicáveis à Administração Pública.

- a) No caso em análise, violou-se o princípio da eficiência, pois, ao aplicar a penalidade de interdição, o agente desconsidera as consequências financeiras decorrentes desta.
- b) No caso em análise, violou-se o princípio da legalidade, haja vista que não é impetrado um processo judicial que assegure ampla defesa ao proprietário do estabelecimento.
- c) No caso em análise, violou-se o princípio da razoabilidade, pois foi aplicada penalidade que não guarda proporcionalidade adequada à situação.
- d) No caso em análise, violou-se o princípio da impessoalidade, visto que o agente aplica a penalidade por considerar que a condição social do comerciante não retornaria em grandes tributos ao Município.
- e) No caso em análise, violou-se o princípio da segurança jurídica, pois a aplicação da penalidade não é derivada de prévio processo administrativo, em que se assegure o contraditório ao comerciante.

44. A respeito da Organização da Administração Pública, assinale a opção correta.

- a) A criação de autarquia poderá ser proposta por membro do Congresso Nacional, cuja discussão e votação do projeto deverá ser iniciada no Senado Federal.
- b) A distribuição de competências entre órgãos subordinados a determinado Ministério caracteriza espécie de descentralização.
- c) Na descentralização por colaboração apenas a execução do serviço público (e não a sua titularidade) é transferida pela Administração Pública para outra pessoa jurídica.
- d) A descentralização é distribuição interna de competências dentro de uma mesma pessoa jurídica.
- e) Sociedade de Economia Mista é a entidade dotada de personalidade jurídica de direito privado, com criação autorizada por lei e com patrimônio próprio, cujo capital social é integralmente detido pela União.

45. A atuação do agente público na materialização das atividades administrativas não pode se pautar em sua vontade pessoal. É necessário que os atos e condutas provenientes dos agentes públicos sejam pautados na lei e amparados por uma fundamentação fática e jurídica que permita o respectivo controle e fiscalização.

A respeito do controle na administração pública, assinale a opção correta.

- a) Os recursos hierárquicos próprios são aqueles dirigidos a autoridades ou órgãos imediatamente superiores aos responsáveis pelo ato ou decisão impugnados.
- b) A propositura de recursos hierárquicos impróprios independe de expressa previsão legal, já que não existe relação de hierarquia entre os órgãos ou autoridades que analisarão o pedido de reapreciação da decisão ou ato praticado.
- c) Ao Tribunal de Contas da União compete o julgamento das contas prestadas anualmente pelo Presidente da República.
- d) As empresas públicas não estão sujeitas a controle externo exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- e) O Tribunal de Contas da União não está autorizado a apreciar a constitucionalidade de leis e atos do Poder Público, visto que se trata de atribuição dos órgãos do Poder Judiciário.

46. À luz da Lei n.º 14.133/2021, assinale a opção que contempla hipótese na qual a licitação é inexigível.

- a) Para contratação nos casos de guerra, estado de defesa, estado de sítio, intervenção federal ou de grave perturbação da ordem.
- b) Para a aquisição, por pessoa jurídica de direito público interno, de bens produzidos ou serviços prestados por órgão ou entidade que integrem a Administração Pública e que tenham sido criados para esse fim específico, desde que o preço contratado seja compatível com o praticado no mercado.
- c) Para celebração de contrato de programa com ente federativo ou com entidade de sua Administração Pública indireta que envolva prestação de serviços públicos de forma associada nos termos autorizados em contrato de consórcio público ou em convênio de cooperação.
- d) Para contratação de profissional do setor artístico, diretamente ou por meio de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.
- e) Para contratação de associação de pessoas com deficiência, sem fins lucrativos e de comprovada idoneidade, por órgão ou entidade da Administração Pública, para a prestação de serviços, desde que o preço contratado seja compatível com o praticado no mercado e os serviços contratados sejam prestados exclusivamente por pessoas com deficiência.

47. Com base na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei n.º 13.709/2018), assinale a opção correta.

- a) Os dados anonimizados serão considerados dados pessoais para os fins da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.
- b) Os dados pessoais serão eliminados após o término de seu tratamento, no âmbito e nos limites técnicos das atividades.
- c) É vedado ao Poder Público transferir a entidades privadas dados pessoais constantes de bases de dados na hipótese de a transferência dos dados objetivar exclusivamente a prevenção de fraudes e irregularidades.
- d) Visando à efetiva proteção dos dados, a autoridade nacional não poderá dispor sobre as formas de publicidade das operações de tratamento de dados pessoais.
- e) Na realização de estudos em saúde pública, os órgãos de pesquisa não poderão ter acesso a bases de dados pessoais.

48. À luz da Lei nº 12.527/2011 e do Decreto nº 7.724/2012, assinale a opção correta.

- a) O serviço de busca e de fornecimento de informação depende de pagamento destinado a custear os serviços prestados pelo órgão fornecedor.
- b) Define-se como informação sigilosa aquela relacionada à pessoa natural identificada ou identificável, relativa à intimidade, vida privada, honra e imagem.
- c) É permitido ao agente público divulgar, permitir a divulgação ou acessar ou permitir acesso indevido à informação sigilosa ou informação pessoal.
- d) Admite-se a delegação da competência de classificação nos graus de sigilo secreto.

e) Autenticidade é qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.

49. Com relação aos poderes da administração pública, julgue os itens seguintes.

- a) No exercício do poder de polícia, a autorização administrativa traduz-se em ato administrativo vinculado no qual a administração pública proporciona ao interessado a anuência para o exercício de determinada atividade.
- b) O desvio de finalidade é um tipo de abuso de poder no qual o agente opera excedendo sua competência e invadindo atribuições de outro agente.
- c) Está agindo no legítimo exercício do poder de polícia o agente que, no desempenho de suas funções, promove ato fiscalizatório em estabelecimento comercial e, caso verificada irregularidade, lavra auto de infração e impõe a respectiva multa.
- d) A Administração Pública pode se empregar do poder disciplinar, a fim de proceder à imposição de medidas cautelares, como a prisão de pessoas integrantes do seu quadro administrativo.
- e) Para que a administração pública promova a interdição de determinado estabelecimento que infrinja regulção específica, será necessária autorização judicial para tal.

50. Acerca dos princípios aplicáveis à administração pública, assinale a alternativa correta.

- a) A necessidade de lei para a criação de entidades da administração indireta é manifestação do princípio da reserva legal.
- b) Por força do princípio da segurança jurídica, a prestação de serviços públicos deve ocorrer de forma contínua, não se permitindo, em regra, a interrupção ou suspensão daqueles considerados essenciais às atividades cotidianas da sociedade.
- c) O princípio da razoabilidade confere à administração pública o poder de revogar seus atos inoportunos ou inconvenientes e o dever de anular seus atos eivados de vícios que os tornem ilegais.
- d) O princípio da juridicidade determina que os atos da administração devem estar embasados na legalidade estrita.
- e) O princípio da legalidade, sendo responsável pela construção do ordenamento jurídico, é hierarquicamente superior aos demais princípios.

51. Depois que a polícia foi acionada pelas vítimas de um delito de arrombamento em uma empresa, um veículo com dois policiais militares começou a procurar os suspeitos. Perto do local do arrombamento, a polícia avistou dois homens, que não aparentavam ter mais de vinte anos, com comportamento duvidoso, razão pela qual pediram que parassem. Um dos suspeitos, assustado, tentou escapar. Entretanto, tendo sido alvejado pela arma de um dos policiais táticos, veio a óbito. Ao verificar os bens do acidentado, foi desconsiderada qualquer atuação no roubo, pois ficou demonstrado que ele estava em outra área na hora do crime. Pelo relatório apresentado pelo policial a seus chefes, foi informado que o suspeito foi atropelado e veio a óbito. Contudo, alguém que estava próximo gravou toda a cena e posteriormente

encaminhou à corregedoria policial o arquivo com a gravação. Diante da situação narrada, é possível afirmar que

- a) não existem providências a serem tomadas oficialmente, tendo em vista que a filmagem divulgada é considerada prova ilegal. Além disso, para que houvesse alguma responsabilização seria necessária a demonstração de culpa dos policiais.
- b) o Estado pode ser responsabilizado objetivamente pelos danos causados em decorrência das falhas cometidas pelos policiais.
- c) os familiares da vítima devem requerer indenização do Estado, sob a condição de que promovam prévia anulação do processo administrativo onde consta o relatório e apuração do caso de roubo que culminou com a perseguição da vítima, a fim de suprimir a informação de que teria sido atropelado.
- d) o policial responderá subjetivamente perante a família da vítima, em ação judicial que deve ser proposta, no máximo, em 5 anos após o fato.
- e) por ter agido com dolo, o Estado e o policial respondem objetivamente pelos danos morais e materiais causados aos dependentes da vítima.

52. Acerca dos serviços públicos, assinale a alternativa correta.

- a) De acordo com entendimento do Superior Tribunal de Justiça, não há garantia da manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato de permissão de serviço de transporte público realizado sem prévia licitação.
- b) A exploração direta ou por meio de concessão dos serviços de gás canalizado é competência dos municípios.
- c) Ocorre a extinção automática da concessão ao término do prazo estabelecido no contrato. A essa causa de extinção dá-se o nome de encampação.
- d) Verifica-se a caducidade da concessão ao ocorrer a retomada do serviço pelo poder concedente durante o prazo da concessão.
- e) Admite-se a interrupção do serviço, sem que haja aviso por parte do concessionário, caso este tenha perdido interesse em sua exploração econômica.

53. Acerca da Lei nº 9.784/1999, assinale a alternativa correta.

- a) Admite-se a delegação de competência para a edição de atos de caráter normativo.
- b) É impedido de atuar em processo administrativo o servidor ou autoridade tenha amizade íntima ou inimizade notória com algum dos interessados ou com os respectivos cônjuges, companheiros, parentes e afins até o terceiro grau.
- c) Admitem-se no processo administrativo provas obtidas por meios ilícitos.
- d) O processo administrativo caracteriza-se pelo informalismo ou formalismo moderado, dispensando a solenidade e o rigor exacerbado na edição de seus atos.

e) Quando for necessária a prestação de informações ou a apresentação de provas pelos interessados ou terceiros, serão expedidas intimações para esse fim, prescindindo-se de menção a data, prazo, forma e condições de atendimento.

54. As entidades da Administração Pública podem ser instituídas com personalidade jurídica de direito público ou de direito privado. Podemos destacar como exemplo de entidade administrativa instituída com personalidade jurídica de direito público as

- a) empresas públicas.
- b) sociedades de economia mista.
- c) agências reguladoras.
- d) fundações instituídas com fundamento no art. 62 do Código Civil.
- e) organizações sociais.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA

Luciana Marinho

55. Na Lei Orçamentária Anual do Ente constou um artigo autorizando a contratação de operação de crédito por antecipação da receita, nos termos da lei.

Este caso constitui uma **exceção** ao descumprimento do princípio orçamentário da

- a) da exclusividade
- b) da não-vinculação da receita de impostos
- c) do orçamento bruto
- d) da universalidade
- e) da transparência

56. As afirmativas a seguir apresentam características da Lei do Orçamento Anual – LOA, à exceção de uma. Assinale-a.

- a) será acompanhado de medidas de compensação a renúncias de receita e ao aumento de despesas obrigatórias de caráter continuado.
- b) Todas as despesas relativas à dívida pública, mobiliária ou contratual, e as receitas que as atenderão, constarão da lei orçamentária anual.
- c) Disporá sobre normas relativas ao controle de custos.
- d) compreenderá o orçamento fiscal, o orçamento de investimento das empresas e o orçamento da seguridade social.
- e) conterà, em anexo, demonstrativo da compatibilidade da programação dos orçamentos com os objetivos e metas.

57. Um dos conteúdos previstos na LRF acerca da LDO refere-se à elaboração do anexo de riscos fiscais e do anexo de metas fiscais.

O anexo de metas fiscais, além de identificar metas anuais, em valores correntes e constantes, relativas a receitas, despesas, resultados nominal e primário e montante da dívida pública, para o exercício a que se referirem e para os dois seguintes, apresenta também informações relativas à (s)(ao):

- a) evolução do patrimônio líquido
- b) avaliação dos passivos contingentes
- c) demonstrativo da compatibilidade da programação dos orçamentos com os objetivos e metas
- d) medidas de compensação a renúncias de receita
- e) medidas de compensação ao aumento de despesas obrigatórias de caráter continuado

58. De acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF), assinale a alternativa correta no que diz respeito ao planejamento do orçamento público e à execução orçamentária e cumprimento das metas.

- a) Todas as despesas relativas à dívida pública, mobiliária ou contratual, e as receitas que as atenderão, constarão da lei de diretrizes orçamentárias.
- b) A lei orçamentária anual, além das competências constitucionais, disporá também sobre critérios e formas de limitação de empenho.
- c) O resultado do Banco Central do Brasil, apurado após a constituição ou reversão de reservas, constitui receita do Tesouro Nacional.
- d) Até 60 dias após a publicação dos orçamentos, nos termos em que dispuser a lei de diretrizes orçamentárias, o Poder Executivo estabelecerá a programação financeira e o cronograma de execução mensal de desembolso.
- e) O impacto e o custo fiscal das operações realizadas pelo Banco Central do Brasil serão demonstrados semestralmente.

59. Os montantes arrecadados dentro do exercício financeiro, que aumentam as disponibilidades financeiras do Estado, são instrumentos de financiamento dos programas e ações orçamentários, porém em geral não provocam efeito sobre o patrimônio líquido, constituem receita

- a) corrente líquida
- b) de serviços
- c) patrimonial
- d) industrial
- e) de capital

**FUNDAMENTOS DE AUDITORIA
GOVERNAMENTAL**

Guilherme Sant'Anna e Tonyvan Carvalho

60. Controles internos da gestão representam o processo que envolve um conjunto de regras, procedimentos, diretrizes, protocolos, rotinas de sistemas informatizados, conferências e trâmites de documentos e informações operacionalizados de forma integrada pela alta administração, pelos gestores e pelo corpo de servidores e empregados dos órgãos e entidades da Administração Pública Federal, destinados a enfrentar os riscos e fornecer segurança razoável de que, na consecução da missão da entidade, os seguintes objetivos gerais serão alcançados, EXCETO:

- a) execução ordenada, ética, econômica, eficiente e eficaz das operações
- b) cumprimento das obrigações de accountability
- c) cumprimento das leis e dos regulamentos aplicáveis
- d) salvaguarda dos recursos para evitar perdas, mau uso e danos
- e) atestar o grau de eficácia dos negócios da entidade

61. Em relação às linhas de defesas da gestão previstas no Referencial Técnico da Atividade de Auditoria Interna Governamental, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A segunda linha de defesa está situada no nível da gestão.
- b) A segunda linha de defesa é responsável por identificar, avaliar, controlar e mitigar os riscos.
- c) A terceira linha de defesa deve guiar o desenvolvimento e a implementação de políticas e procedimentos internos destinados a garantir que as atividades sejam realizadas de acordo com as metas e objetivos da organização.

d) A segunda linha de defesa contempla os controles primários, que devem ser instituídos e mantidos pelos gestores responsáveis pela implementação das políticas públicas durante a execução de atividades e tarefas, no âmbito de seus macroprocessos finalísticos e de apoio.

e) A segunda linha de defesa é representada pela atividade de auditoria interna governamental, que presta serviços de avaliação e de consultoria com base nos pressupostos de autonomia técnica e de objetividade.

62. A avaliação dos controles internos da gestão deve considerar os seguintes componentes: ambiente de controle, avaliação de riscos, atividades de controle, informação e comunicação e atividades de monitoramento. Nesse contexto, o componente do controle interno que representa um processo dinâmico e iterativo que visa a identificar, a analisar e a avaliar os riscos relevantes que possam comprometer a integridade da Unidade Auditada e o alcance das metas e dos objetivos institucionais:

- a) ambiente de controle
- b) avaliação de riscos
- c) atividades de controle
- d) informação e comunicação
- e) atividades de monitoramento.

63. A auditoria interna governamental é uma atividade independente e objetiva de avaliação e de consultoria, desenhada para adicionar valor e melhorar as operações de uma organização. Deve buscar auxiliar as organizações públicas a realizarem seus objetivos, a partir da aplicação de uma abordagem sistemática e disciplinada para avaliar e melhorar a eficácia dos seguintes processos:

- a) de *compliance*, operacionais e financeiros
- b) de conformidade, operacionais e de controle interno
- c) de governança, estratégicos e de gerenciamento de riscos
- d) de governança, de gerenciamento de riscos e de conformidade
- e) de governança, de gerenciamento de riscos e de controles internos.

64. A avaliação que obtém e avalia evidências a respeito da eficiência e da eficácia das atividades operacionais de um objeto de auditoria, fornecendo análises objetivas para auxiliar a administração a melhorar seu desempenho e suas operações, reduzir custos, facilitar a tomada de decisões e de medidas corretivas pelas partes responsáveis. Esse tipo de avaliação é denominada:

- a) de Sistema
- b) de Desempenho
- c) Conformidade
- d) *Compliance*
- e) Financeira

65. O serviço de consultoria é uma atividade de auditoria interna governamental que consiste em assessoramento, aconselhamento e outros serviços relacionados fornecidos à alta administração com a finalidade de respaldar as operações da unidade. Os serviços de consultoria compreendem diversas atividades, dentre as quais se inclui:

- a) *Compliance*
- b) Conformidade
- c) Operacional
- d) Treinamento
- e) Financeira

**CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO:
ORGANIZAÇÃO, COMPETÊNCIAS E SISTEMAS
ESTRUTURANTES**

Herbert Almeida

66. Em relação às áreas de competência da Controladoria-Geral da União, nos termos da Lei nº 13.844/2019, assinale a opção correta:

- a) a CGU não possui competência para instaurar processos administrativos, mas somente para requisitar a instauração pela autoridade responsável, em caso de atrasos injustificados;
- b) no âmbito de sua competência, a CGU é competente para dar andamento a representações e a denúncias fundamentadas, relativas à lesão ou à ameaça de lesão ao patrimônio público.
- c) é vedada a avocação de processos em curso por parte da CGU e a aplicação de penalidades administrativas, mesmo nos casos em que haja omissão da autoridade competente, sob pena de o órgão de controle substituir o gestor em suas prerrogativas.
- d) é facultado à CGU instaurar processos de improbidade administrativa, independentemente da ocorrência de lesão ou ameaça de lesão ao patrimônio público, em concorrência com a Advocacia-Geral da União.
- e) constitui área de competência da CGU a execução das atividades de controladoria no âmbito da administração pública federal, estadual e municipal.

67. O Sistema de Integridade Pública do Poder Executivo Federal foi instituído pelo Decreto nº 10.756/2021, trazendo conceitos, objetivos e competências importantes para serem aplicadas o âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional. Acerca desse Sistema, assinale a opção correta:

- a) plano de integridade é um conjunto estruturado de medidas institucionais para prevenção, detecção, punição e remediação de práticas de corrupção e fraude, de irregularidades e de outros desvios éticos e de conduta;
- b) o Sipef, apesar de coordenar e articular atividades relativas à integridade, não tem como objetivo o estabelecimento de padrões para as práticas e medidas de integridade;
- c) a Secretaria de Combate à Corrupção da Controladoria-Geral da União compõe o Sipef como órgão central;
- d) é competência das unidades setoriais do Sipef coordenar a estruturação, a execução e o monitoramento de seus programas de integridade;
- e) as unidades setoriais têm competência para realizar ações de comunicação e capacitação relacionadas à integridade.

68. É competência da Ouvidoria-Geral da União, nos termos do Decreto nº 9.681/2018:

- a) subsidiar o Ministro de Estado na verificação da consistência dos dados contidos no relatório de gestão fiscal;
- b) fornecer informações sobre a situação físico-financeira dos projetos e das atividades constantes dos orçamentos da União;
- c) promover capacitação em temas relacionados às atividades de auditoria interna governamental, governança, gestão de riscos e controles internos;
- d) produzir estatísticas do nível de satisfação dos usuários dos serviços públicos prestados no âmbito do Poder Executivo federal;
- e) monitorar e avaliar qualitativa e quantitativamente os processos de trabalho relativos às atividades de auditoria interna governamental e de controladoria realizadas no âmbito da Controladoria-Geral da União

69. As atividades de correição do Poder Executivo Federal são organizadas sob a forma de Sistema, nos termos do Decreto 5.480/2005. Acerca desse Sistema, assinale a opção correta:

- a) o Sistema compreende apenas atividades relacionadas à apuração de irregularidades, não alcançando as atividades de prevenção, dado o seu caráter repressivo e punitivo;
- b) o Corregedor Geral da União é responsável por coordenar as atividades a cargo da Corregedoria-Geral da União, mas lhe compete a aplicação de sanções, uma vez que essa atribuição pertence ao Ministro da CGU;
- c) os instrumentos hábeis para realização da atividade de correição são a sindicância e o processo administrativo disciplinar, enquanto a investigação preliminar não é instrumento da atividade correcional, uma vez que não se destina à aplicação de sanções;

d) as unidades setoriais do Sistema não se sujeitam à orientação normativa do Órgão Central;

e) a Controladoria-Geral da União integra o Sistema de Correição como órgão central, por meio da Corregedoria-Geral da União.

70. O Decreto nº 9.492/2018, que institui o Sistema de Ouvidoria do Poder Executivo federal não se aplica:

- a) aos órgãos da administração pública federal direta;
- b) às entidades paraestatais que recebam recursos federais;
- c) às sociedades de economia mista que prestem serviços públicos;
- d) às empresas públicas e às sociedades de economia mista que explorem atividade econômica;
- e) às empresas estatais independentes.

CIÊNCIA DE DADOS

Emannuelle Gouveia

71. Ao tratarmos de aprendizado de máquina, temos três tipos básicos:

- a) Aprendizado por Algoritmo, Aprendizado por Imersão.
- b) Aprendizado por Adestramento, Aprendizado por Crescimento.
- c) Aprendizado supervisionado, Aprendizado não supervisionado, Aprendizado por reforço.
- d) Aprendizado Supervisionado, Aprendizado por Imersão.
- e) Aprendizado Não Supervisionado, Aprendizado com Definição Prévia.

72. Com relação a PNL analise:

- a) A PNL tem perdido a sua importância, visto que soluções de big data têm sido cada vez mais usadas no mundo corporativo.
- b) A PNL não pode ser considerada um ramo da IA, pois trabalha com dados estruturados e de fácil interpretação.
- c) A comunicação homem máquina tem perdido a importância no mundo moderno, visto que a tendência é que as máquinas façam cada vez mais o trabalho sozinhas.
- d) A PNL utiliza diversas técnicas como: métodos estatísticos, machine learning, abordagens algorítmicas e baseadas em regras.
- e) A PNL representa a parte da IA que realiza o mapeamento de linguagem de máquina para linguagens de programação de alto nível.

73. Sobre soluções de Big Data

- a) Realizam o mapeamento de dados estruturados para não-estruturados
- b) Realizam o mapeamento de dados não-estruturados para estruturados
- c) Trabalham com bases de dados de tamanho médio ou pequeno.
- d) Trabalham apenas com dados semi-estruturados
- e) Manipulam apenas dados normalizados.

74. Analise as alternativas a seguir e marque a correta

- a) O Volume do Big Data diz respeito a grande quantidade de dados gerada por segundo.
- b) A Velocidade do Big Data diz respeito a necessidade de baixa velocidade de processamento para que haja a compatibilidade com os demais sistemas de comunicação.
- c) A Veracidade do Big Data diz respeito a capacidade de novas assertivas que a tecnologia pode criar
- d) A Variedade do Big Data diz respeito ao fato dele lidar apenas com dados estruturados
- e) O Valor do Big Data refere-se ao fato de que ele lida com dados de menor importância para o negócio da empresa.

75. Analise as alternativas a seguir e marque a correta

- a) A ingestão de dados funciona apenas para a dados em lote
- b) A ingestão de dados funciona apenas para a dados em streaming
- c) A ingestão de dados em lote é útil quando os dados são sensíveis ao tempo
- d) A ingestão de dados em streaming deve ser adotada em intervalos agendados e de forma recorrente.
- e) A ingestão de dados pode absorver dados de diversas fontes e transferí-los para uma base onde podem ser depositados e analisados.

76. Das letras abaixo marque aquela que não é um nome de variável válido no Python:

- a) Teste
- b) 1teste
- c) Teste_
- d) TESTE-
- e) Teste1

77. Sobre Data Cleaning

- a) Não deve ser utilizada em grandes negócios, pois pode ser considerada como uma etapa desnecessária para a tomada de decisão
- b) É uma técnica muito usada pelos banco de dados no processamento de dados estruturados
- c) Deve ser adotada para todas as soluções de pequenos volumes de dados
- d) Consiste em um processo de eliminação de dados inválidos, "sujos" ou pouco informativos.
- e) Exige a montagem e criação de uma outra base de dados para o seu armazenamento.

78. São técnicas utilizadas no aprendizado de máquina

- a) Técnicas de Regressão, Técnicas de Classificação, Técnicas de Agrupamento
- b) Apenas: Técnicas de Regressão, Técnicas de Classificação, Técnicas de Agrupamento
- c) Apenas: Técnicas de Regressão, Técnicas de Classificação
- d) Apenas: Técnicas de Associação, Técnicas de Classificação
- e) Não existem técnicas ainda claramente definidas.

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Raphael Lacerda

79. Sobre arquitetura baseada em cloud

- a) A arquitetura baseada em microservice é ideal para cloud por possuir alto acoplamento entre os componentes.
- b) Para listar todos os pods do namespace default no kubernetes basta usar o comando:
kubectl get pods
- c) Em um Dockerfile só é permitido uma cláusula FROM
- d) Applications servers como jboss, wildfly, weblogic, websphere são mais adequados aos containers do que SpringBoot.
- e) Não é uma boa prática executar aplicações frontend baseadas em Vue utilizando container docker rodando em cloud.

80. Em um repositório git, o comando `git tag` listou o seguinte:

0.0.1-rc.3

1.0.0-rc.1

1.0.0-rc.2

2.0.0-rc.1

2.0.0-rc.10

2.0.0-rc.11

Qual comando deve ser executado para listar apenas as tags da versão 2.0.0?

a) `git tag "*2.0.0*"`

b) `git tag "%2.0.0%"`

c) `git tag -o "*2.0.0*"`

d) `git tag -l "*2.0.0*"`

e) `git tag -o "%2.0.0*"`

81. O código seguinte utiliza uma função recursiva python e terá como saída

```
def executa(numero):  
    if numero < 0:  
        return numero  
    print(numero)  
    executa(numero-1)  
  
if __name__ == '__main__':  
    executa(10)
```

a) Erro de compilação

b) Erro de execução

c) Imprimirá todos os número de 10 até 0.

d) Imprimirá todos os número de 0 até 10.

e) Nenhuma das anteriores

82. A respeito do CSS

I - O código que define o estilo de um documento HTML tem de ser postado inline no documento

II - Margens são usadas para criar espaços ao redor dos elementos, fora da borda.

III - Padding é utilizado para criar espaços ao redor do conteúdo do elemento

a) Somente I

b) Somente I e II

c) Somente II e III

d) Todas corretas

e) Todas erradas

83. Qual ferramenta em Python é utilizada para facilitar o gerenciamento de pacotes e que automaticamente cria e gerencia as dependências através do arquivo *Pipfile* além de fornecer insights através do gráfico de gestão de dependências.

a) pip

b) pipenv

c) pipman

d) pipdep

e) pipnpm

84. O código em EcmaScript 2021 terá como saída

```
const array1 = [1, 30, 4, 21, 100000];
```

```
array1.sort();
```

```
console.log(array1);
```

a) [1, 100000, 21, 30, 4]

b) [1, 21, 30, 100000, 4]

c) [1, 4, 21, 30, 100000]

d) [1, 100000, 4, 21, 30]

e) Não existe a função sort no array em JavaScript

85. O código Java abaixo terá como saída:

```
List<String> list = new ArrayList<>();  
list.add("Hello");  
list.add("Hello");  
list.add("World");  
  
System.out.println(list.stream().collect(Collectors.  
    groupingBy(Function.identity(),Collectors.counting  
        ())));
```

- a) [Hello,2, World,1]
- b) {Hello=1, World=1}
- c) {Hello=2, World=1}
- d) Erro de execução
- e) Erro de compilação

86. Assinale a alternativa correta:

I - DevOps é a combinação de filosofias culturais, práticas e ferramentas que aumentam a capacidade de uma empresa de distribuir aplicativos e serviços em alta velocidade

II - A integração contínua é a combinação de um conjunto de ferramentas que permite o desenvolvedor entregar um código fonte no repositório de versionamento e disparar o processo de construção para gerar o artefato binário ,e, por fim, disponibilizá-lo automaticamente em produção, fazendo entregas contínuas.

III - DevSecOps é uma substituição ao termo DevOps e tem como foco principal a segurança.

- a) Somente I
- b) Somente I e II
- c) Somente II e III
- d) Todas corretas
- e) Todas erradas

BANCOS DE DADOS

Emannuelle Gouveia

87. Um Sistema de Informação está sujeito a falhas durante a execução de uma transação. Caso haja uma falha geral do sistema no meio de uma transação e o banco de dados não seja capaz de voltar ao estado original dos dados antes da falha, falamos que ocorreu um problema de:

- a) integridade.
- b) redundância.
- c) ruptura de acesso.
- d) atomicidade.
- e) isolamento.

88. Das letras abaixo, marque aquela que não representa uma característica do DW:

- a) orientado por assunto.
- b) um conjunto de regras que resolvem um determinado problema.
- c) um conjunto de dados integrados.
- d) não volátil.
- e) variante no tempo.

89. Sobre ETL

- a) Apresenta extração e carga obrigatórias no processo e transformações opcionais
- b) Apresenta extração e carga opcionais e transformações obrigatórias.
- c) realiza a carga obrigatoriamente de uma base de origem para uma base de destino
- d) é a parte mais simples e exige o menor esforço no desenvolvimento de um DW.
- e) não executa transformações, como por exemplo corrigir erros de integridade, porque os dados devem ser mantidos como os originais..

90. Das letras abaixo, assinale a que contém as categorias válidas de comando SQL

- a) DMC, DML e DDC.
- b) SQL, NOSQL.
- c) DML, DDL e DCL
- d) CDL, LDD e LMD
- e) ADL, DDL e DCL.

91. Um usuário deseja obter a listagem de nomes de funcionários não repetidos da CGU. Para isso ele acessará a tabela "servidor" e usará o campo nome. Qual das letras abaixo, indica a sintaxe correta do comando:

- a) select * from servidor
- b) select nome from servidor
- c) select nome from servidor where codigo <> 1
- d) select codigo, nome from servidor where codigo >= 0
- e) select distinct nome from servidor

92. Das letras abaixo, marque a que não representa uma característica básica de uma Banco de Dados Relacional

- a) Natureza de autodescrição
- b) Isolamento entre programas e dados, e abstração de dados
- c) Suporte a Múltiplas Visões de Dados
- d) Compartilhamento de Dados e Processamento de Transação
- e) Redundância dos dados

93. Sobre SQL, analise:

- I - Um dos comandos do DML (Data Manipulation Language) é o UPDATE.
- II - CREATE e DELETE são comandos da DCL (Data Control Language).
- III - Dois comandos do DDL (Data definition Language) são ALTER E DROP.

Está(ão) correta(s), apenas:

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

94. Das letras abaixo marque aquela que não é um elemento básico do DC (Dublin Core), padrão de metadados usado para informações digitais:

- a) owner
- b) Title.
- c) Format
- d) Date.
- e) Relation.

INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

Fernando Pedrosa

95. Sobre a prática de Controle de Mudanças na ITIL V4, assinale a alternativa correta.

- a) Mudança é a a adição, modificação ou remoção de qualquer coisa que possa ter um efeito direto, apenas, nos serviços.
- b) Mudanças Padrão são aquelas que precisam ser programadas, avaliadas e autorizadas após um processo.
- c) Mudanças Normais são pré-autorizadas e de baixo risco, sendo bem compreendidas e totalmente documentadas e, por isso, podem ser implementadas sem a necessidade de autorização adicional.
- d) Enquanto a prática de Gerenciamento da Mudança Organizacional foca nos aspectos humanos das mudanças, o Controle de Mudanças é focado nas mudanças em produtos e serviços.
- e) A pessoa ou grupo responsável pela autorização de uma mudança, na ITIL 4, é conhecido como Comitê de Mudanças.

96. A ITIL 4 é baseada em um Modelo de Quatro Dimensões. Assinale a alternativa que lista as quatro dimensões corretamente.

- a) Organizações e Pessoas, Informação e Tecnologia, Parceiros e Fornecedores e Fluxos de Valor e Processos
- b) Perspectiva, Posição, Plano e Padrão.
- c) Pessoas, Produtos, Processos e Parceiros.
- d) Gerenciamento, Organização, Processos e Conhecimento.
- e) Infraestrutura, Aplicações, Informações e Pessoas.

97. Práticas de Gerenciamento na ITIL 4 são divididas em três categorias: Gerenciamento Geral, Gerenciamento de Serviços e Gerenciamento Técnico. Assinale a alternativa que lista três práticas do Gerenciamento Técnico.

- a) Gerenciamento de Catálogo do Serviço, Gerenciamento da Capacidade e Desempenho e Gerenciamento de Continuidade.
- b) Gerenciamento de Risco, Gerenciamento de Projeto e Medição e Relatórios.
- c) Gerenciamento de Incidentes, Gerenciamento de Problemas e Central de Serviços.
- d) Gerenciamento de Eventos, Gerenciamento de Requisições de Serviço e Validação e Testes do Serviço.
- e) Desenvolvimento e Gerenciamento de Software, Gerenciamento de Infraestrutura e Plataformas e Gerenciamento de Implantação.

98. Sobre o artigo segundo da IN 01/2019, que define um conjunto de termos, assinale a opção correta.

- a) Solução de TIC é um conjunto de bens e/ou serviços que executam processos de negócio.
- b) Processo de Negócio são atividades e comportamentos executados por pessoas ou máquinas que entregam valor para o cidadão ou apoiam outros processos de suporte ou de gerenciamento do órgão ou entidade.
- c) Critérios de Aceitação são parâmetros subjetivos (visão do usuário) utilizados para verificar se um bem ou serviço recebido está em conformidade com os requisitos especificados.
- d) Área requisitante é uma unidade do órgão ou entidade que demande a contratação de uma solução de TIC, não podendo ser a própria área de TIC.
- e) Requisitos são um conjunto de características e especificações necessárias para definir o Termo de Referência da contratação.

99. Sobre os atores participantes do processo de contratação de soluções de TIC da IN 01/2019, assinale a alternativa correta.

- a) A Equipe de Planejamento da Contratação é composta pelos fiscais Requisitante, Técnico e Administrativo.
- b) A equipe de fiscalização do contrato é composta pelos integrantes Requisitante, Técnico e Administrativo.
- c) Preposto é um representante do órgão responsável por acompanhar a execução do contrato e atuar como interlocutor principal junto ao contratado.
- d) O gestor do contrato, entre outras responsabilidades, é responsável pelo encaminhamento das demandas de correção à contratada e encaminhamento de indicação de glosas e sanções para a área administrativa.

e) Na etapa de Planejamento da Contratação, é possível a acumulação dos três papéis (Requisitante, Técnico e Administrativo), desde que justificadamente.

100. Assinale a opção que lista corretamente as fases do processo de contratação de soluções de TIC.

- a) Planejamento da Contratação, Seleção do Fornecedor, Gestão do Contrato
- b) Planejamento da Contratação, Análise de Riscos, Gestão do Contrato.
- c) Planejamento da Contratação, Licitação, Execução do Contrato.
- d) Estudo Técnico Preliminar, Seleção do Fornecedor, Gestão do Contrato.
- e) Termo de Referência, Contratação, Execução.

101. Complete a lacuna a seguir. Uma mudança é definida como a adição, modificação ou remoção de qualquer coisa que possa ter um efeito direto ou indireto em um _____.

- a) Ativo
- b) Componente de Serviço
- c) Serviço
- d) Item de Configuração
- e) Pacote de Serviço

102. Sobre as vedações previstas pela IN 01/2019, artigos 3º a 5º, assinale a alternativa correta.

- a) É possível o parcelamento da contratação em itens, de forma a ser obter a proposta mais vantajosa para cada um deles.
- b) É possível a contratação de mais de uma solução de TIC em um único contrato, desde que justificadamente.
- c) É possível a contratação direta de Gestão de Processos de TIC e Segurança da Informação.
- d) É possível subcontratar o serviço de avaliação, mensuração ou apoio à fiscalização de contratos junto à mesma empresa executora do contrato.
- e) É possível exigir funcionários capacitados ou certificados para o fornecimento da solução antes da contratação.

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

André Castro

103. A respeito de workloads em soluções em nuvem, julgue os itens e marque a alternativa incorreta:

- a) O workload do tipo *once-in-life time* possui a capacidade de explorar os recursos em nuvem de forma otimizada, tendo em vista, apesar do período concentrado, uma certa previsibilidade da variação do tráfego, com o devido provisionamento da capacidade necessária.
- b) O workload do tipo periódico define, além da periodicidade, uma simetria de comportamento, tendo picos e vales definidos em que a média de consumo pode ser utilizada como referência para o estabelecimento do provisionamento de forma *flat*.
- c) O workload do tipo *unpredictable* pode ser valer da otimização de provisionamento de forma automática, mesmo diante das incertezas de tráfegos e variações não conhecidas

d) O workload do tipo estático, dentro os demais tipos, é o que possui menor grau de aproveitamento do princípio em nuvem de elasticidade rápida e *pay-per-use*, uma vez que seu tráfego quase fixo, não possui esse comportamento variável ou desconhecido.

e) O workload do tipo crescimento contínuo representa um modelo de expansão do consumo, que pode ser derivado de vários motivos, podendo escalar o provisionamento de forma reativa a marcos de projeto em termos funcionais ou ainda de divulgação, o que reflete em potenciais aumento de consumo.

104. A respeito dos principais serviços em nuvem, julgue os itens, e indique a alternativa correta:

- a) Os serviços AWS Copilot e Fargate são exemplos de produtos do tipo SERVERLESS
- b) Os serviços EKS, ECR e ECS são exemplos de soluções associadas a recursos de contêiner em nuvem
- c) O serviço Apigee da google e Amazon API Gateway implementam soluções de integração de soluções e serviços, bem como a publicação e exposição destes.
- d) O serviço AMAZON S3 e BigQuery oferecem serviços para armazenamento de objetos e dados em nuvem.
- e) O serviço Cloud Function viabiliza o recurso de criação de funções e serviços desacoplados capazes de replicar estruturas em sistemas e códigos nas mais diversas formas de oferta de serviços: upload, requisições, analytics, entre outros.

105. A respeito dos incidentes de segurança em redes computacionais, qual destes não se enquadra como incidente, nos termos da Norma Complementar nº 21 do GSI:

- a) A modificação por funcionário público de sistema, ainda que com autorização, que prejudique serviço de utilidade pública
- b) A divulgação não autorizada de dado ou informação sigilosa
- c) A interceptação telemática clandestina
- d) A interrupção de serviços de informação de utilidade pública
- e) A exclusão de dados corretos nos sistemas informatizados ou dados da APF sem autorização

106. A respeito dos controles de Segurança do CISCONTROLS e suas medidas de segurança, julgue os itens, indicando aquele que está errado:

- a) A gestão de contas se aplica exclusivamente a usuários, incorporando boas práticas de gerenciamento de autorizações e credenciais.
- b) Uma boa prática de gestão de configuração está associada a não utilizar como *baseline* as configurações padrões de softwares e aplicativos.
- c) Ainda que um software não seja suportado pela instituição, ele deve ser inventariado, uma vez que podem ser úteis ao cumprimento da missão da empresa ou instituição.
- d) A criptografia de dados deve ser utilizada tanto para dados em trânsito como em repouso.
- e) A política de retenção de dados deve considerar prazos mínimos e máximos de disponibilização dos dados, a depender das necessidades da organização

107. Considerando os itens a seguir, qual controle deixou de existir na versão 7 e qual passou a existir na versão 8, respectivamente:

- a) Configuração Segura e Gerenciamento de Controle de Acesso
- b) Controle de Acesso em Redes sem Fio e Gerenciamento de Provedores de Serviços
- c) Controle de Acesso em Redes sem fio e Gerenciamento de Controle de Acesso
- d) Controles e privilégios de administrador e Serviços de Gerenciamento de Provedores de Serviços
- e) Defesa de Borda e Monitoramento de Rede e Defesa

108. A respeito de técnicas de descoberta de falhas de segurança em softwares, julgue os itens e identifique a alternativa incorreta:

- a) O DAST é utilizado para análise de comportamento da aplicação, podendo ser compreendido pelos aspectos funcionais do sistema.
- b) Com vistas a mitigar riscos e aumentar a eficiência da análise, recomenda-se a utilização do DAST em conjunto com o SAST, sem haver concorrência de escopo.
- c) O DAST pode ter uma capacidade de resultado reduzida de efeito tardio no contexto do desenvolvimento, ao considerar os testes sobre uma versão específica e que pode estar em produção
- d) Considerando a característica de uso do DAST, é possível realizar testes a qualquer tempo, por necessitar apenas uma versão do software em ambiente próprio, ainda que seja produção.
- e) Em termos de complexidade, há uma necessidade de especialização técnica maior para execução do DAST quando comparado ao SAST.

109. A respeito de assinatura digital e certificados digitais, julgue os itens, identificando aquele com alternativa correta:

- a) Tanto o par de chaves público e privado, como as possíveis chaves para criptografia simétrica são armazenadas no certificado.
- b) Somente as autoridades de registro recebem solicitações para geração de certificados digitais.
- c) Somente as autoridades certificadoras realizam a revogação de certificados digitais.
- d) Nos certificados digitais, tanto a chave pública quanto privada, são armazenados, devendo o certificado digital ter acesso restrito.
- e) A ICP possui uma camada de auto reconhecimento, representada por certificados auto assinados para a AC-RAIZ e todas as AC's derivadas desta..

110. A respeito dos logs e eventos em um ambiente corporativo, é incorreto afirmar:

- a) O armazenamento de logs pode ser feito de diferentes formas, sendo o armazenamento local mais rápido do que o armazenamento em rede.
- b) Apesar de ter maior velocidade no armazenamento de logs na máquina local, este é mais suscetível a ataques ou formas de corrupção dos arquivos, quando comparado com armazenamento em rede.
- c) A variável tempo é fundamental no processo de sincronismo dos equipamentos e servidores para fins de registros e logs.
- d) Uma grande vantagem do armazenamento de logs é a estrutura de informação, que são basicamente textos corridos, e por isso, ocupam pouco espaço de armazenamento quando comparados individualmente com outros tipos de arquivos.

e) Os logs devem ser tratados com prioridade na organização para fins de auditoria, tendo a sua habilitação no modo mais detalhado possível nos diversos sistemas e equipamentos da instituição.

Preencha o gabarito

<https://bit.ly/Simulado-CGU-Tecnologia-da-Informação-27-02-22>

NÃO É ASSINANTE?

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

<https://bit.ly/Estrategia-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!

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>
