



Concurso Público
para provimento de vagas e formação de cadastro de reserva no
cargo de Assistente de Gestão Administrativa da Universidade
Estadual de Goiás – UEG – 2022

Domingo, 06 de novembro de 2022.

CADERNO DA PROVA OBJETIVA

TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA

Instruções ao Candidato

1. Este caderno de provas é composto de 80 (**oitenta**) questões objetivas (conhecimentos básicos e específicos).
2. Confira todas suas páginas e solicite a sua substituição caso apresente falha de impressão ou esteja incompleto. Verifique, ainda, se seu nome, seu número de inscrição e do documento de identidade estão grafados corretamente abaixo da linha. Se houver algum erro, comunique ao fiscal de sala.
3. Durante a prova, o candidato **não** poderá levantar-se sem autorização prévia ou comunicar-se com outros candidatos.
4. As respostas da prova objetiva deverão ser transcritas com caneta esferográfica de corpo transparente e de tinta **preta ou azul** no cartão de resposta. O candidato que descumprir este item arcará com eventual prejuízo da ausência de leitura óptica de suas marcações.
5. O candidato poderá utilizar os espaços de rascunho e o rascunho de gabarito deste caderno de provas para resoluções das questões, se necessário, e as alternativas escolhidas.
6. Somente 1 (uma) hora antes do horário determinado para o término da prova, o candidato poderá sair da sala portando este caderno de provas.
7. O candidato deverá transcrever a frase que está nesta capa de prova para o cartão de respostas.
8. **Aguarde autorização do fiscal de sala para iniciar a prova.**

OBSERVAÇÃO: • Os fiscais não estão autorizados a fornecer informações acerca desta prova.

ATENÇÃO

O candidato deverá conferir os seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS e, assim que autorizado pelo fiscal de sala, copiar no local indicado, com sua caligrafia usual, a seguinte frase.

“Você é maior que o obstáculo!”

Rascunho do Gabarito

Questão	Alternativas				
1	a	b	c	d	e
2	a	b	c	d	e
3	a	b	c	d	e
4	a	b	c	d	e
5	a	b	c	d	e
6	a	b	c	d	e
7	a	b	c	d	e
8	a	b	c	d	e
9	a	b	c	d	e
10	a	b	c	d	e
11	a	b	c	d	e
12	a	b	c	d	e
13	a	b	c	d	e
14	a	b	c	d	e
15	a	b	c	d	e
16	a	b	c	d	e
17	a	b	c	d	e
18	a	b	c	d	e
19	a	b	c	d	e
20	a	b	c	d	e
21	a	b	c	d	e
22	a	b	c	d	e
23	a	b	c	d	e
24	a	b	c	d	e
25	a	b	c	d	e
26	a	b	c	d	e
27	a	b	c	d	e
28	a	b	c	d	e
29	a	b	c	d	e
30	a	b	c	d	e
31	a	b	c	d	e
32	a	b	c	d	e
33	a	b	c	d	e
34	a	b	c	d	e
35	a	b	c	d	e
36	a	b	c	d	e
37	a	b	c	d	e
38	a	b	c	d	e
39	a	b	c	d	e
40	a	b	c	d	e

Questão	Alternativas				
41	a	b	c	d	e
42	a	b	c	d	e
43	a	b	c	d	e
44	a	b	c	d	e
45	a	b	c	d	e
46	a	b	c	d	e
47	a	b	c	d	e
48	a	b	c	d	e
49	a	b	c	d	e
50	a	b	c	d	e
51	a	b	c	d	e
52	a	b	c	d	e
53	a	b	c	d	e
54	a	b	c	d	e
55	a	b	c	d	e
56	a	b	c	d	e
57	a	b	c	d	e
58	a	b	c	d	e
59	a	b	c	d	e
60	a	b	c	d	e
61	a	b	c	d	e
62	a	b	c	d	e
63	a	b	c	d	e
64	a	b	c	d	e
65	a	b	c	d	e
66	a	b	c	d	e
67	a	b	c	d	e
68	a	b	c	d	e
69	a	b	c	d	e
70	a	b	c	d	e
71	a	b	c	d	e
72	a	b	c	d	e
73	a	b	c	d	e
74	a	b	c	d	e
75	a	b	c	d	e
76	a	b	c	d	e
77	a	b	c	d	e
78	a	b	c	d	e
79	a	b	c	d	e
80	a	b	c	d	e

Língua Portuguesa

Leia os textos a seguir para responder às questões de 1 a 15.

Texto 1

Aprovada PEC da Economia Solidária; texto vai à Câmara.

1 O Senado aprovou, nesta terça-feira, em segundo turno, a Proposta de Emenda à Constituição
2 (PEC 69/2019), que inclui a economia solidária entre os princípios da ordem econômica nacional. O texto,
3 que teve como primeiro signatário o senador Jaques Wagner, será encaminhado à apreciação da Câmara
4 dos Deputados.

5 A proposição acrescenta o inciso X ao artigo 170 da Constituição Federal como forma de incluir a
6 economia solidária entre os princípios da ordem econômica.

7 Atualmente, a redação do dispositivo constitucional estabelece que “a ordem econômica, fundada
8 na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, tem por fim assegurar a todos existência digna,
9 conforme os ditames da justiça social, observados os seguintes princípios: soberania nacional;
10 propriedade privada; função social da propriedade; livre concorrência; defesa do consumidor; defesa do
11 meio ambiente, inclusive mediante tratamento diferenciado conforme o impacto ambiental dos produtos e
12 serviços e de seus processos de elaboração e prestação; redução das desigualdades regionais e sociais;
13 busca do pleno emprego; e tratamento favorecido para as empresas de pequeno porte constituídas sob as
14 leis brasileiras e que tenham sua sede e administração no País”.

15 Na justificativa da proposta, Jaques Wagner observa que a economia solidária é incipiente na
16 ordem econômica real, apesar de sua importância social e de estar inscrita entre os objetivos
17 fundamentais da República, previstos no artigo 3º da Constituição.

18 Em seu relatório, Alessandro Vieira destaca que a economia solidária é uma alternativa inovadora
19 na geração de trabalho e na inclusão social, na forma de uma corrente que integra quem produz, quem
20 vende, quem troca e quem compra. Seus princípios são autogestão, democracia, solidariedade,
21 cooperação, respeito à natureza, comércio justo e consumo solidário.

22 Inicialmente, destaca o relator, o movimento da economia solidária teve o objetivo de combater a
23 miséria e o desemprego gerados pela crise econômica que atingiu o Brasil na década de 1980. Com o
24 passar do tempo, o movimento da economia solidária se transformou em um modelo de desenvolvimento
25 que promove não só a inclusão social, mas também constitui uma alternativa ao individualismo
26 exacerbado.

27 Autor da matéria, Jaques Wagner, disse que a PEC da Economia Solidária vem fazer justiça a um
28 sem número de iniciativas que surgiram a partir das dificuldades decorrentes das mudanças econômicas
29 no Brasil e no mundo. O senador explicou que a proposta tem caráter declaratório, ao incluir a economia
30 solidária na Constituição, no sentido de que seja reconhecida como parte da economia brasileira, como
31 ocorre em todos os países do mundo.

32 Apesar de o nome sugerir outra coisa, a economia solidária é uma atividade produtiva: são
33 cooperativas, são até empresas cuja gestão é compartilhada. Em alguns casos de falências dessas
34 empresas, a solução dos funcionários é tomá-las legalmente e fazê-las voltar a produzir para não
35 perderem os postos de trabalho. As cooperativas de catadores de papel e de lixo reciclável enquadram-se
36 na categoria economia solidária, pelo fato de que há junção de interessados para uma solução.

37 Na avaliação do senador Nelsinho Trad, a inclusão da economia solidária entre os princípios da
38 ordem econômica nacional irá facilitar a prática de políticas públicas valorizando o ser humano,
39 estimulando a economia e a distribuição de riqueza.

Disponível em: www12.senado.leg.br/noticias/materias/2022/05/03. Acesso em: 16 ago. 2022. (Adaptado).



Texto 2**O que é economia solidária?**

1 Basicamente, Economia Solidária é o nome dado ao conjunto de atividades econômicas, seja de
2 produção, distribuição, consumo, poupança e crédito organizadas sob a forma de autogestão (forma de
3 organização em que a administração da empresa é feita pelos seus participantes, com democracia direta,
4 sem a figura do “patrão” e com igualdade entre seus membros).

5 Os historiadores e estudiosos dizem que o termo surgiu na Grã-Bretanha, durante a Primeira
6 Revolução Industrial. Foi uma reação dos artesãos que perderam seus empregos para as máquinas a
7 vapor e na passagem do século XVIII para o século XIX surgiram os primeiros sindicatos e as primeiras
8 cooperativas (símbolo da economia solidária).

9 Porém, podemos dizer que a economia solidária já existia e acontecia muito antes dessa data.
10 Partindo da visão intercultural, e baseando-se no conceito de movimentos econômicos fundados na
11 solidariedade, foram reconhecidas práticas solidárias milenares no campo econômico muito antes da
12 Revolução Industrial.

13 A Economia Solidária, por definição, tem a pretensão de diminuir a desigualdade na sociedade,
14 logo, é uma forma de economia colaborativa ao invés de competitiva. Só pode ser concretizada se houver
15 plena igualdade entre todos que se unem para produzir, consumir, comerciar ou trocar. Pensando nisso, a
16 Economia Solidária visa à união entre iguais em vez do contrato entre os desiguais.

17 Neste sentido, não existe competição entre os sócios, caso a cooperativa precise de diretores,
18 estes são votados diretamente e, se a cooperativa conseguir acumular capital, a divisão do lucro é igual
19 entre todos os participantes.

20 Por fim, as decisões importantes sempre são tomadas em assembleias pelos sócios, utilizando o
21 princípio de que “cada cabeça é um voto”, não importando o cargo ou posição que o sócio ocupa na
22 organização.

Disponível em: <https://aventuradeconstruir.org.br/o-que-e-economia-solidaria/>. Acesso em: 16 ago. 2022.
(Adaptado).

Questão 1

É ideia presente no texto 1:

- a) a economia solidária nasceu a partir da organização dos industriais, sendo depois adotada pelos trabalhadores rurais e urbanos.
- b) o Brasil precisa criar incentivos para empreendimentos de economia solidária, já que inexistem, no país, iniciativas desse tipo de relação econômica.
- c) um dos princípios básicos da economia solidária é a centralização da gestão, por meio da qual um pequeno grupo de trabalhadores toma todas as decisões.
- d) a principal característica dos empreendimentos de economia solidária é o incentivo à competição entre os trabalhadores, para alcançarem cargos e salários melhores.
- e) a economia solidária, embora já presente no Brasil, ainda é incipiente e deve ser incluída entre os princípios da ordem econômica que constam na Constituição Federal.

Questão 2

É uma estratégia argumentativa que predomina no texto 1:

- a) o uso de metáforas e metonímias para a apresentação de conceitos complexos.
- b) o estabelecimento de relações intertextuais com outros textos sobre o assunto tratado.
- c) a menção de dados quantitativos de economia, com base em pesquisas acadêmicas recentes.
- d) a discussão sobre os vários princípios da ordem econômica, presentes na Constituição Federal.
- e) a citação de profissionais que trabalham diretamente com economia solidária e que teorizam sobre ela.

Espaço para rascunho



Questão 3

No texto 1, as palavras “desemprego” (linha 23) e “individualismo” (linha 25) são formadas, respectivamente, pelos mesmos processos morfológicos que

- a) abalo e debate
- b) girassol e filosofia
- c) prever e suavidade
- d) abençoado e disposição
- e) escolarização e amanhecer

Questão 4

Observe o trecho a seguir, presente no texto 1.

“Com o passar do tempo, o movimento da economia solidária se transformou em um modelo de desenvolvimento que promove não só a inclusão social, mas também constitui uma alternativa ao individualismo exacerbado.” (linhas 23-26).

Nesse trecho, as expressões “não só” e “mas também” indicam, no contexto, uma relação sintático-semântica de

- a) adição de ideias apresentadas.
- b) alternância entre diferentes opções.
- c) oposição de argumentos mencionados.
- d) intensificação de uma posição teórica.
- e) negação de pontos de vista.

Questão 5

Observe o trecho a seguir, presente no texto 1.

“Jaques Wagner observa que a economia solidária é incipiente na ordem econômica real” (linhas 15-16).

A palavra “incipiente” pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por

- a) duvidosa
- b) completa
- c) confiável
- d) discutível
- e) embrionária

Questão 6

Na frase “... na forma de uma corrente que integra quem produz, quem vende, quem troca e quem compra...”, se as formas verbais “produz”, “vende”, “troca” e “compra” fossem alteradas para o pretérito imperfeito do subjuntivo, o resultado seria

- a) produzisse, vendesse, trocasse, comprasse.
- b) produzirá, venderá, trocará, comprará.
- c) produzir, vender, trocar, comprar.
- d) produzira, vendera, trocara, comprara.
- e) produziria, venderia, trocaria, compraria.

Questão 7

No texto 1, a expressão “Apesar de” (linha 32), introduz uma oração com valor

- a) causal
- b) explicativo
- c) condicional
- d) concessivo
- e) adversativo

Questão 8

Na frase “Os historiadores e estudiosos dizem que o termo surgiu na Grã-Bretanha” (linha 5, texto 2), a oração subordinada exerce a mesma função sintática que a expressão:

- “atividade produtiva”, em “a economia solidária é uma atividade produtiva” (linha 32, texto 1).
- “de diretores”, em “caso a cooperativa precise de diretores, estes são votados diretamente” (linhas 17-18, texto 2).
- “o movimento”, em “o movimento da economia solidária se transformou em um modelo de desenvolvimento” (linha 24, texto 1).
- “a prática de políticas públicas”, em “a inclusão da economia solidária entre os princípios da ordem econômica nacional irá facilitar a prática de políticas públicas” (linhas 37- 38, texto 1).
- “o relator”, em “Inicialmente, destaca o relator, o movimento da economia solidária teve o objetivo de combater a miséria e o desemprego” (linhas 22-23, texto 1).

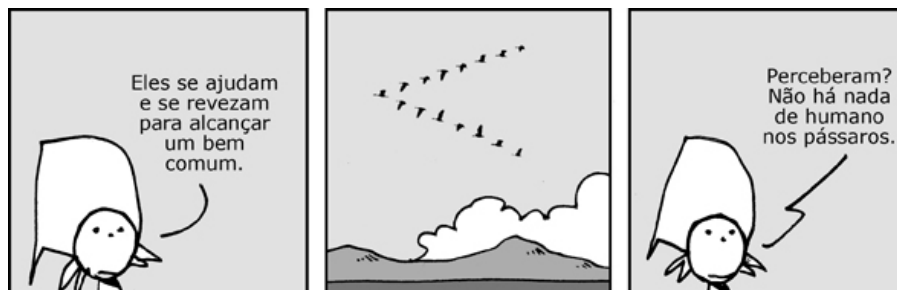
Questão 9

No trecho “A Economia Solidária, por definição, tem a pretensão de diminuir a desigualdade na sociedade” (linha 13, texto 2), a expressão “a pretensão” indica, no contexto:

- a exigência de um direito líquido e certo.
- uma aspiração a ser alcançada.
- a introdução de uma certeza.
- uma postura de desinteresse.
- uma vaidade exagerada.

Questão 10

Observe os quadrinhos a seguir.



Disponível em: <http://www.malvados.com.br/index1706.html>. Acesso em: 31 ago. 2022.

Considerando-se as ideias apresentadas nos textos 1 e 2, verifica-se que os conteúdos veiculados pelos quadrinhos

- apresentam semelhanças com o princípio geral da economia solidária, embora a fala da personagem no último quadrinho indique outro ponto de vista.
- referem-se a características ausentes na economia solidária, no segundo quadrinho, o que é confirmado na fala da personagem no último quadrinho.
- apontam um exemplo perfeito de economia competitiva na natureza, cuja fala final da tirinha sugere que os seres humanos devem imitar.
- exemplificam as contradições entre economia de mercado e economia solidária, presentes até no instinto dos animais que vivem em grupo.
- indicam exemplos, na natureza, de competição pela liderança, em que o indivíduo mais forte e rápido comanda o grupo, assim como nos empreendimentos de economia solidária.

Espaço para rascunho

Questão 11

No trecho “O senador explicou que a proposta tem caráter declaratório, ao incluir a economia solidária na Constituição, no sentido de que seja reconhecida como parte da economia brasileira, como ocorre em todos os países do mundo” (linhas 29-31, texto 1), a expressão “seja reconhecida” aciona o seguinte pressuposto linguístico à frase em que ocorre:

- a economia solidária passará a existir como parte da economia do país, a partir da aprovação e sanção da lei.
- a economia solidária deixará de fazer parte da informalidade com sua inclusão na Constituição.
- a economia solidária não era reconhecida oficialmente como parte da economia do país.
- a economia solidária brasileira, com a nova lei, será exemplo para os demais países do mundo.
- a economia solidária passará a existir apenas na lei, mas continuará ausente das práticas econômicas reais.

Questão 12

Predomina no quarto parágrafo do texto 2 (linhas 13-16) uma organização retórico-argumentativa que

- apresenta ideias antagônicas, para enfatizar as características da economia solidária.
- contém exemplos concretos, a partir dos quais o leitor deve depreender o que é economia solidária.
- faz analogia entre economia solidária e economia de mercado, para indicar as vantagens de cada uma.
- expõe características de economia solidária, para apontar suas semelhanças com economia de mercado.
- cita uma definição de economia solidária, explicando-a com conceitos do campo das ciências econômicas.

Questão 13

Na frase “Basicamente, Economia Solidária é o nome dado ao conjunto de atividades econômicas, seja de produção, distribuição, consumo, poupança e crédito organizadas sob a forma de autogestão” (linhas 1-2 , texto 2), o termo “basicamente” indica, para o trecho que introduz, uma

- paráfrase do parágrafo seguinte, cujo sentido global é apenas uma reformulação.
- intensificação dos conceitos apresentados no parágrafo sobre a economia solidária.
- busca de precisão da definição apresentada, situando-a numa área específica da economia.
- analogia, tendo em vista que se comparam diferentes percepções do que é economia solidária.
- modalização, por meio da qual se estabelece uma definição aproximada do conceito em questão.

Questão 14

Na frase “não existe competição entre os sócios, caso a cooperativa precise de diretores, estes são votados diretamente e, se a cooperativa conseguir acumular capital, a divisão do lucro é igual entre todos os participantes” (linha 17-19, texto 2), o vocábulo “estes” retoma

- capital
- sócios
- diretores
- cooperativa
- participantes

Questão 15

No trecho “Foi uma reação dos artesãos que perderam seus empregos para as máquinas a vapor...” (linhas 6-7, texto 2), se fosse acrescentada uma vírgula depois da palavra “artesãos”, verificaríamos que a frase

- mudaria de sentido e seria uma construção incoerente do ponto de vista sintático.
- manteria o sentido e continuaria em conformidade com a norma padrão da língua.
- manteria o sentido, mas ficaria em desconformidade com a norma padrão da língua.
- mudaria de sentido, mas continuaria em conformidade com a norma padrão da língua.
- manteria o sentido, mas seria uma construção incoerente do ponto de vista semântico.

Realidade étnica, social, histórica, geográfica, cultural, política e econômica do Estado de Goiás e do Brasil (lei n.º 14.911/2004)

Questão 16

Leia o texto a seguir.

É considerada uma importante formação savânica. Ocorre em áreas de afloramento do lençol freático. Contribui para a manutenção da fauna aquática e terrestre em virtude de abrigar várias espécies vegetais, dentre elas o buriti. O texto se refere à seguinte fitofisionomia do Cerrado:

- a) cerrado
- b) veredas
- c) mata ciliar
- d) mata galeria
- e) campos sujos

Questão 17

Leia o texto a seguir.

A Região Metropolitana de Goiânia, criada pela Lei Complementar nº 149 de 15 de maio de 2019, foi instituída para integrar a organização, o planejamento e a execução de funções de interesse comum de Goiânia e outros vinte municípios, alguns deles conurbados à capital. Fazem parte desta Região Metropolitana, além de Goiânia, os seguintes municípios:

- a) Bonfinópolis, Bela Vista, Goianópolis e Itauçu.
- b) Trindade, Anápolis, Senador Canedo e Aragoiânia.
- c) Nerópolis, Senador Canedo, Aragoiânia e Trindade.
- d) Terezópolis, Aparecida de Goiânia, Trindade e Anápolis.
- e) Goianira, Santo Antônio de Goiás, Senador Canedo e Itaberaí.

Questão 18

Leia o texto a seguir.

O governo Mauro Borges foi o primeiro a propor, como diretriz de ação, um “plano de desenvolvimento Econômico de Goiás” (1961 – 1965) abrangendo todas as áreas: agricultura e pecuária, transportes e comunicações, energia elétrica, educação e cultura, saúde e assistência social (...). Outro empreendimento importante que nasceu no governo Mauro Borges foi a tentativa de reforma agrária através de uma experiência-piloto: o combinado Agro-urbano de Arraias.

PALACÍN, Luís; MORAES, Maria Augusta de Sant’Anna. *História de Goiás (1722 – 1972)*. Goiânia: Editora da PUC, 2001. p. 121 – 123.

Essa experiência foi fortemente inspirada no modelo de socialismo cooperativista

- a) dos Kibuts israelenses.
- b) das Comunas de Paris.
- c) dos Guetos de Varsóvia.
- d) dos Gulags da União Soviética.
- e) das Comunidades Eclesiais de Base propostas pela Teologia da Libertação.

Espaço para rascunho

Questão 19

O revigoremento da ocupação e povoamento do sul de Goiás, no início do século XX, deu-se com a:

- a) construção de Goiânia e de Brasília.
- b) extração de ouro em vilas como Meia Ponte e Vila Boa.
- c) formação de grandes fazendas de criação extensiva de bois.
- d) implantação de infraestrutura de transporte ferroviário.
- e) produção de grãos para exportação.

Questão 20

A produção agrícola comercial implementada em Goiás, a partir da década de 1970, foi possível graças à

- a) utilização de mão de obra familiar abundante nas regiões noroeste e sudoeste do estado.
- b) ocupação de extensas áreas de topografia plana localizadas na região nordeste do estado.
- c) concessão de financiamentos para atividades agrícolas voltadas ao abastecimento do mercado local.
- d) expansão da quantidade de grandes fazendas destinadas às atividades agropecuárias de subsistência.
- e) inserção, no circuito da produção nacional e internacional, dos solos ácidos em áreas de topografia plana.

Espaço para rascunho

Raciocínio Lógico e Matemático

Questão 21

Dado os conjuntos $A = \{ 1, 2, 3, 4 \}$, $B = \{ 2, 3, 4, 5 \}$ e $C = \{ 3, 4, 5, 6 \}$, verifica-se que a operação $A \cup (B \cap C)$ é o conjunto

- a) $\{ 1, 2, 3, 4, 5, 6 \}$
- b) $\{ 1, 2, 3, 4, 5 \}$
- c) $\{ 2, 3, 4, 5, 6 \}$
- d) $\{ 2, 4, 6 \}$
- e) $\{ 3, 4 \}$

Questão 22

Em suas caminhadas matinais, certo homem, mantendo velocidade constante, consegue andar 60 metros a cada minuto. Sabendo-se que suas caminhadas duram 1 hora e 10 minutos, verifica-se que a distância total percorrida é de

- a) 3 km
- b) 3,5 km
- c) 4 km
- d) 4,2 km
- e) 5 km

Questão 23

Dados retirados do site do Ministério da Saúde do Estado de Goiás, relacionados à Campanha de Vacinação contra a COVID-19 em 2022, foram organizados em uma tabela tal que nas linhas estão representados os municípios e nas colunas o total de doses aplicadas (A), o total de doses distribuídas (B), o percentual de doses utilizadas (C) e a população geral (D), respectivamente, como mostrado a seguir.

Considerando-se os dados apresentados, verifica-se que o município com o maior número de doses utilizadas foi

MUNICÍPIO	A	B	C	D
ABADIÂNIA	31.760	42.308	75,07	19.729
ALEXÂNIA	55.399	57.382	96,54	27.677
ANÁPOLIS	778.266	862.562	90,23	387.553
GOIANÁPOLIS	24.178	26.323	91,85	11.125
PIRENÓPOLIS	52.670	55.292	95,26	25.274
TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	15.486	19.334	80,1	7.978

- a) Alexânia
- b) Anápolis
- c) Abadiânia
- d) Pirenópolis
- e) Goianápolis

Espaço para rascunho

Questão 24

Observe as sentenças I e II, apresentadas a seguir

- I) $x + 3 < 1$
- II) Não rabisque as carteiras.

Considerando-se essas sentenças, verifica-se que

- a) somente II é uma sentença fechada.
- b) somente II é uma sentença aberta.
- c) somente I é uma sentença aberta.
- d) I e II são sentenças fechadas.
- e) I e II são sentenças abertas.

Questão 25

Para um certo curso de graduação, foi doada uma inscrição para se participar de um evento internacional. Sabendo-se que a inscrição deve ser sorteada entre as turmas de 1º, 2º e 3º período, que possuem 40, 30 e 30 alunos, respectivamente, e que nenhum aluno está matriculado em mais de um período ao mesmo tempo, verifica-se que a probabilidade de o aluno sorteado ser do 1º ou 3º período é de

- a) 75%
- b) 45%
- c) 70%
- d) 50%
- e) 60%

Questão 26

O resultado de uma pesquisa eleitoral foi a seguinte afirmação: Nenhum candidato do partido A e B será eleito. Após uma melhor apuração, a empresa responsável pela pesquisa se retratou, negando a afirmação realizada. Assim, a sentença que melhor representa o novo resultado é

- a) Todo candidato do partido A e B será eleito.
- b) Pelos menos um candidato do partido A e B será eleito.
- c) Algum candidato do partido A ou nenhum candidato do partido B será eleito.
- d) Algum candidato do partido A ou B será eleito.
- e) Todo candidato do partido A ou B será eleito.

Espaço para rascunho

Questão 27

Considere as duas sentenças a seguir.

- As questões de raciocínio lógico estão fáceis.
- As questões de raciocínio lógico eu sei resolver.

A frase que representa a disjunção das duas sentenças é

- a) As questões de raciocínio lógico estão fáceis e eu sei resolver.
- b) As questões de raciocínio lógico estão fáceis ou eu sei resolver.
- c) Nenhuma questão de raciocínio lógico está fácil ou eu sei resolver.
- d) Algumas questões de raciocínio lógico estão fáceis ou eu sei resolver.
- e) As questões de raciocínio lógico não estão fáceis e eu não sei resolver.

Questão 28

Uma senha é formada por quatro algarismos distintos. Quantas sequências de números podem ser formadas?

- a) 10.000
- b) 5.040
- c) 4.536
- d) 2.400
- e) 1.000

Questão 29

Dada a sentença lógica “Se a prova do concurso é hoje, então hoje é domingo”, tem-se a seguinte disjunção:

- a) a prova do concurso é hoje e hoje é domingo.
- b) se hoje é domingo então a prova do concurso é hoje.
- c) se a prova do concurso não é hoje então hoje não é domingo.
- d) a prova do concurso não é hoje ou hoje é domingo.
- e) a prova do concurso é hoje ou hoje é domingo.

Questão 30

A tabela-verdade representada a seguir está incompleta. A sequência que completa corretamente a tabela-verdade dada é

p	q	$p \vee \sim q$
V	V	
V	F	
F		F
F	F	

- a) VVFF
- b) FVfV
- c) VVVV
- d) VVfV
- e) FFVV

Espaço para rascunho

Questão 31

Em uma pesquisa sobre o consumo das frutas pera, maçã e goiaba, a fruta mais consumida foi maçã, mencionada por 300 pessoas, e a pera a menos consumida, já que apenas 239 pessoas afirmaram consumi-la. Nenhum entrevistado consumia apenas goiaba. Consumiam as três frutas 120 pessoas, apenas maçã e pera 80 pessoas e consumiam somente pera, 7 pessoas. Quantas pessoas consumiam pera e goiaba?

- a) 133
- b) 93
- c) 40
- d) 37
- e) 32

Questão 32

O álbum Copa do Mundo de 2022 é composto por figurinhas representando estádios, mascotes, escudos e jogadores das 32 seleções participantes, com 20 figurinhas de cada seleção, inclusive da Seleção Brasileira de Futebol. Ao todo são 670 figurinhas diferentes, além das extras, e são vendidas em pacotes com 5 unidades cada. Suponha que as figurinhas sejam vendidas avulsas (uma unidade), ao adquirir uma figurinha avulsa, qual a probabilidade de uma pessoa sair com uma figurinha que não seja da Seleção Brasileira de Futebol?

- a) Aproximadamente 97%
- b) Aproximadamente 30%
- c) Aproximadamente 28%
- d) Aproximadamente 63%
- e) Aproximadamente 38%

Questão 33

Um terreno de 25 m de comprimento por 16 m de largura foi dividido em 3 lotes retangulares, de forma que dois deles têm o mesmo tamanho, cuja soma das áreas é 272 m^2 . As medidas do lote de menor tamanho são

- a) 9 m x 15 m
- b) 5 m x 9 m
- c) 8 m x 16 m
- d) 8 m x 17 m
- e) 16 m x 17 m

Questão 34

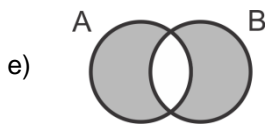
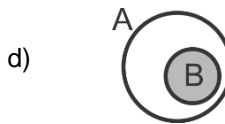
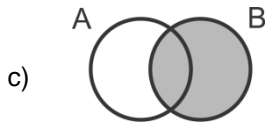
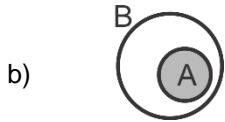
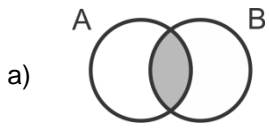
Sentenças declarativas que podem ser classificadas como verdadeiras ou falsas, e associadas a apenas um valor lógico, são chamadas de

- a) falácia
- b) negação
- c) premissa
- d) proposição
- e) argumento

Espaço para rascunho

Questão 35

Considerando-se as proposições A e B , o diagrama que representa $A \subset B$ é



Espaço para rascunho

Legislação e Ética

Questão 36

Nos termos do Estatuto do Servidor Público estadual (Lei estadual n.º 20.756/2020), no caso de adoção uniparental ou obtenção de guarda judicial para fins de adoção, quando o servidor homem for o único responsável pela criança ou adolescente, mediante apresentação de documento oficial comprobatório da adoção ou guarda, expedido pela autoridade judiciária competente, a licença-paternidade será de

- a) 5 dias.
- b) 20 dias.
- c) 90 dias.
- d) 120 dias.
- e) 180 dias.

Questão 37

Dentre os Conselhos Superiores da Universidade Estadual de Goiás (UEG), os servidores técnico-administrativos participam como membros

- a) do Conselho de Gestão, com 4 representantes.
- b) do Conselho Universitário, com 4 representantes.
- c) do Conselho Universitário, com 1 representante, e no Conselho de Gestão, com 1 representante.
- d) do Conselho Universitário, com 4 representantes, e no Conselho de Gestão, com 1 representante.
- e) do Conselho Universitário, com 4 representantes, e no Conselho de Gestão, com 2 representantes.

Questão 38

A Lei estadual n.º 18.971, de 23 de julho 2015, dispõe sobre a autonomia da Universidade Estadual de Goiás. Essa lei dispõe que

- a) cabe à UEG autorizar, na forma da lei, a participação de servidores em cursos e/ou eventos estaduais, nacionais e/ou internacionais; entretanto a liberação de ajuda de custo e auxílio financeiro para a participação nesses eventos, é ato da secretaria de finança.
- b) a execução orçamentária, financeira, patrimonial e contábil da UEG será realizada de acordo com as normas da administração privada.
- c) a UEG está autorizada a alienar bens, na forma legal, inclusive imóvel, independente da autorização legislativa específica.
- d) a formação, qualificação e capacitação de seus servidores é um exemplo do campo de atuação em que se fixam as competências da UEG.
- e) cabe ao Conselho Universitário da UEG a decisão de criar novos cursos na Universidade, por meio de Resolução *Ad Referendum*.

Espaço para rascunho

Questão 39

Nos termos do Código de Ética e Conduta Profissional do Servidor e da Alta Administração da administração pública direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo (Decreto estadual n.º 9.837/2021), é um comportamento esperado do servidor público estadual:

- a) dispensar cuidado especial às pessoas com mais dificuldades.
- b) privilegiar o interesse particular em detrimento do interesse público.
- c) encerrar o atendimento ao cidadão sem resolver o problema ou sem esclarecer.
- d) apresentar-se ao trabalho com vestimentas inadequadas ao exercício da função pública.
- e) dispensar tratamentos diferenciados no atendimento aos cidadãos (posses, aparência, amizade, ideologia).

Questão 40

Pedro é servidor da Universidade Estadual de Goiás efetivo e estável com direito a progressão entre níveis na carreira a cada 24 meses de efetivo exercício. Pedro havia acabado de receber uma progressão na carreira quando a sua esposa recebeu uma proposta de trabalho no exterior e, para acompanhar a esposa, pediu licença para interesse particular, que foi concedida pelo período de 1 ano. Pedro permaneceu na licença para interesse particular pelo tempo concedido. Passado mais de 1 ano após o seu retorno da licença para tratar de interesse particular, Pedro requereu a concessão de nova progressão entre níveis, sob o argumento de que já haviam se passado mais de 24 meses de efetivo exercício no cargo.

Diante do caso hipotético apresentado, Pedro

- a) possui direito a progressão entre níveis, uma vez que completou mais de 24 meses de efetivo exercício no cargo.
- b) possui direito a progressão entre níveis, desde que se comprometa a permanecer no cargo pelo mesmo período que ficou afastado para interesse particular.
- c) não possui direito a progressão entre níveis, uma vez que o tempo em licença para interesse particular não é contabilizado como efetivo exercício no cargo.
- d) não possui direito a progressão entre níveis, uma vez que, ao usufruir licença para interesse particular, a contagem do tempo de efetivo exercício é interrompida.
- e) possui direito a progressão entre níveis, desde que tenha exercido outra atividade pública ou particular durante o período de afastamento para interesse particular.

Espaço para rascunho

Conhecimentos Específicos – Técnico em Manutenção e Suporte em Informática

Questão 41

Em um Sistema Operacional Windows, após se executar, a partir do usuário administrador, o comando **netstat -a -n -o**, serão listados os processos em execução no sistema operacional com as informações de protocolo, endereço, porta e id do processo (PID). Caso seja necessário finalizar um dos processos cujo número do PID seja **728**, o comando utilizado deve ser:

- a) kill -p 728
- b) stop -p 728
- c) tstop -p 728
- d) taskkill /f /pid 728
- e) taskstop /p:728 --force

Questão 42

Qual recurso de *software* deve ser utilizado para a instalação de uma impressora multifuncional *laser* monocromática em um microcomputador de mesa (*desktop*) com Sistema Operacional Windows?

- a) Disco rígido
- b) Editor de Texto
- c) Driver do fabricante
- d) Conexão *Universal Serial Bus* (USB)
- e) Conexão *Hyper Text Transfer Protocol* (HTTP)

Questão 43

Em um Sistema Operacional Linux, o comando utilizado para listar todos os arquivos de um diretório é:

- a) list
- b) dir
- c) cd
- d) lst
- e) ls

Questão 44

Em um laboratório de informática, encontram-se computadores de mesa e portáteis equipados com câmeras, monitores e outros equipamentos digitais. Esses computadores possuem discos rígidos (HD) ou dispositivos similares para permitir que as informações estejam disponíveis mesmo que eles precisem ser desligados ou reiniciados. Há também informações que, não estando presentes nesses dispositivos de forma persistente, são perdidas toda vez que os computadores são desligados ou reiniciados. Essa tecnologia é conhecida como:

- a) Memória RAM (*Random Access Memory*)
- b) Memória ROM (*Read Only Memory*)
- c) *Flash Disk*
- d) *Firmware*
- e) BIOS

Espaço para rascunho

Questão 45

O protocolo da camada de aplicação do modelo TCP/IP, utilizado para transferir mensagens de servidores de correio remetente para servidores de correio destinatários, é o:

- a) FTP
- b) HTTP
- c) DHCP
- d) SMTP
- e) WebMail

Questão 46

O cabo par trançado é formado por uma capa externa que agrega um conjunto de quatro pares de fios de cobre encapados e enrolados de forma helicoidal. O conector do cabo par trançado consiste no 8P8C, popularmente conhecido como RJ45. A principal característica deste conector consiste na possibilidade de conexão de oito pinos. O esquema de ligação de um cabo reto (ou cabo direto) no padrão EIA/TIA 568A, empregado para interligar computadores com hubs, switches ou roteadores, é:

- a) branco e verde; verde; branco e laranja; laranja; branco e azul; azul; branco e marrom; marrom
- b) branco e verde; branco e laranja; branco e marrom; branco e azul; verde; laranja; marrom; azul
- c) branco e verde; laranja; branco e laranja; verde; branco e azul; marrom; branco e marrom; azul
- d) branco e verde; verde; branco e laranja; azul; branco e azul; laranja; branco e marrom; marrom
- e) branco e verde; verde; branco e laranja; branco e marrom; marrom; laranja; azul; branco e azul

Questão 47

Um Sistema Operacional (SO) deve tornar as operações de entrada e saída o mais simples possível para o usuário. Denominamos de rotinas de entrada e saída o conjunto de ações que o SO realiza para possibilitar a comunicação de qualquer dispositivo conectado ao computador. A gerência de dispositivos de entrada/saída é uma das principais e mais complexas funções de um sistema operacional, e são implementadas por meio de camadas. As operações de entrada e saída no SO, como por exemplo a leitura de um arquivo em um *pendrive*, são realizadas por meio de:

- a) chamadas de Procedimentos (RPC)
- b) chamadas ao sistema (*System Calls*)
- c) leitura e Desfragmentação de Disco (*Scan Disk*)
- d) escalonamento de Processos (*Schedule Process*)
- e) procedimentos Armazenados (*Stored Procedures*)

Espaço para rascunho

Questão 48

O comando utilizado em um Sistema Operacional Linux para criar um diretório é:

- a) md
- b) mk
- c) mkdir
- d) makedir
- e) makefile

Questão 49

Nas aplicações computacionais são utilizados vários sistemas de representação numérica, sendo o sistema Binário largamente utilizado. Qual é a representação binária para o número decimal 4?

- a) 100
- b) 0000
- c) 0001
- d) 1001
- e) 1111

Questão 50

A evolução dos computadores é dividida em quatro gerações. Na primeira, os computadores são baseados em tecnologias de válvulas eletrônicas. Na segunda, a válvula foi substituída pelo transistor. A terceira começa pela substituição dos transistores por circuitos integrados, e a quarta com os microprocessadores. Uma característica comum dos equipamentos nas quatro gerações é possuir

- a) uma placa de rede
- b) uma unidade de CD-ROM/DVD
- c) um sistema operacional MS-DOS
- d) um disco rígido SATA/Winchester (HD)
- e) uma unidade central de processamento (UCP)

Questão 51

Um *webserver* Tomcat rodando em um Sistema Operacional Linux gera um arquivo de *log catalina.out*. Caso um usuário *root* no caminho do referido arquivo envie para o terminal o comando **tail -f catalina.out**, qual é o comportamento esperado?

- a) Será criada uma cópia de segurança do arquivo de *log catalina.out* no caminho **/root/tomcat**
- b) No terminal irá aparecer o conteúdo atualizado do arquivo de *log catalina.out*
- c) O arquivo de *log catalina.out* será substituído pelo arquivo **catalina.in**
- d) O arquivo de *log catalina.out* será enviado para impressão
- e) O arquivo de *log catalina.out* será enviado para a lixeira

Espaço para rascunho

Questão 52

Em um Sistema Operacional Linux, o comando utilizado para habilitar a inicialização automática de um serviço denominado **wserver** quando o sistema é ligado é:

- a) `systemctl open wserver`
- b) `systemctl init wserver`
- c) `systemctl start wserver`
- d) `systemctl enable wserver`
- e) `systemctl autorun wserver`

Questão 53

O Microsoft Word 2007 é o editor de texto da Microsoft que faz parte do pacote MS Office 2007. Das opções a seguir, qual apresenta elementos utilizados para formatação de um parágrafo no Microsoft Word 2007?

- a) Espaçamento entre linhas, orientação de página e quebra de página
- b) Fonte, deslocamento de primeira linha, recuo deslocado
- c) Margens, quebra de linha e tabulação
- d) Tabulação, paginação e alinhamento
- e) Alinhamento, recuo e espaçamento

Questão 54

Em um Sistema Operacional Linux, todo arquivo e diretório possuem três conjuntos de permissões de acesso. Aquelas permissões aplicadas ao proprietário, aquelas aplicadas ao grupo e aquelas aplicadas a todos os usuários no sistema. Tais permissões são representadas pelos atributos **r**, **w**, e **x** (leitura, escrita e execução), sendo que cada um desses atributos recebe um número que pode ser 1, 2 ou 4. O comando utilizado para alterar as permissões de forma que todos os usuários tenham privilégio de leitura, escrita e execução em um arquivo com nome `index.html` é:

- a) `chmod -r 124 index.html`
- b) `chmod index.html --rwx`
- c) `chmod 777 index.html`
- d) `ls -la index.html --rwx`
- e) `ls -la index.html`

Espaço para rascunho

Questão 55

Em um laboratório de informática, um estudante deseja colar em um documento do Microsoft Word 2007 (com instalação original em português do Brasil) informações copiadas de um arquivo com extensão PDF. No entanto, este estudante deseja preservar a formatação do texto que está sendo editado e, assim, deverá utilizar a opção Colar Especial. Qual o atalho original para essa operação?

- a) Alt + Ctrl + V
- b) Shift + Ctrl + V
- c) Shift + Ctrl + C
- d) Alt + Ctrl + P
- e) Ctrl + F12

Questão 56

Em um computador de mesa (*desktop*), há uma grande variedade de componentes que ficam armazenados no interior do gabinete e estão relacionados diretamente com o desempenho do computador. O componente responsável pela comunicação entre os demais componentes (placa de vídeo, HD, placa de som, etc.) através de seus barramentos, denomina-se:

- a) Placa Mãe
- b) Processador
- c) Disco Rígido
- d) Núcleo (Kernel)
- e) Memória não volátil (Firmware)

Questão 57

Os computadores executam tarefas programadas por meio de linguagens de programação. O Assembler é um exemplo de linguagem simbólica introduzido na década de 1950. Linguagens de programação de alto nível surgiram nas décadas seguintes e permitiram o desenvolvimento de programas para aplicações científicas, comerciais e de uso geral. Das alternativas a seguir, qual apresenta exclusivamente exemplos de linguagem de programação de alto nível?

- a) Algol, HTML e SQL
- b) SPARQL, Php e Java
- c) LISP, Oracle e Pascal
- d) Fortran, Cobol e Basic
- e) C++, Delphi e Powershell

Questão 58

Os meios de transmissão possibilitam que os dados codificados em sinais possam ser enviados de um transmissor para um receptor e podem ser classificados como guiados e não guiados. Qual alternativa a seguir apresenta três meios de transmissão guiados?

- a) par trançado, fibra óptica, cabo coaxial
- b) *crossover*, fibra óptica, transmissão via satélite
- c) cabo coaxial, espectro eletromagnético, *token ring*
- d) fibra óptica, transmissão via rádio, redes móveis 4G
- e) cabo par trançado multiponto, redes celulares, transmissão via rádio

Espaço para rascunho

Questão 59

Um sistema de computação tem como componentes principais:

- a) HD, memória RAM e EPROM
- b) *Hardware, software e network*
- c) *Hardware, software e peopleware*
- d) Computador, Sistema Operacional e Internet
- e) UCP, dispositivos de entrada e Saída e Memória Auxiliar

Questão 60

Na Universidade Estadual de Goiás, as disciplinas de graduação são semestrais e possuem duas avaliações. A primeira com peso 2 e a segunda com peso 3. A média final é obtida ao se dividir a somatória das duas avaliações por 5, respeitando os respectivos pesos de cada avaliação. O aluno é considerado aprovado se alcançar média igual ou superior a 6. Uma fórmula que permite calcular a média do aluno no MS Excel 2007, com instalação original em português do Brasil (PT-BR), respeitando as regras acima descritas, e na qual temos o nome do aluno na coluna A, a nota da primeira avaliação na Coluna B, e a nota da segunda avaliação na coluna C, estando os dados na linha 2, é:

- a) $=((B2^2);(C2^3))/5$
- b) $=SOMA((B2);(C2))/5$
- c) $=SOMA((B2)*(C2))/5$
- d) $=SOMA((B2)+(C2))/5$
- e) $=SOMA((B2*2);(C2*3))/5$

Questão 61

Em um projeto de pesquisa, um pesquisador possui um planilha eletrônica no LibreOffice Calc, com instalação original em português do Brasil, que contém duas colunas (A e B) com dados sobre a Cesta Básica na cidade de Goiânia. Os dados são coletados no primeiro dia de cada mês desde janeiro de 2016. A primeira coluna (A) contém a data de coleta da amostra e a segunda coluna (B) o preço de venda. O pesquisador deseja incluir uma terceira coluna (C) para saber se houve aumento maior ou igual a 10% em relação ao preço do mês anterior. Uma fórmula que permite realizar essa verificação (Verdadeiro ou Falso), para o mês de fevereiro, considerando que a primeira linha da planilha contém o cabeçalho e a segunda os dados de janeiro, é:

- a) $=SE(((B3>=10/100;"Verdadeiro";"Falso"))$
- b) $=SE(((B3>=10%;"Verdadeiro";"Falso")*B2$
- c) $=SE(((B3/B2)^10)>=1,"Verdadeiro","Falso")$
- d) $=SE(((B3/B2)*10)>=1,"Verdadeiro","Falso")$
- e) $=SE(((B3/B2)-1)*100>=10;"Verdadeiro";"Falso")$

Espaço para rascunho

Questão 62

As redes de computadores possuem infraestrutura tecnológica para garantir a interligação de equipamentos e são estruturadas de acordo com sua abrangência. As redes que têm o objetivo de interligar computadores distantes um do outro, em cidades, estados ou mesmo países diferentes, são denominadas:

- a) MAN (Metropolitan Area Network)
- b) WAN (Wide Area Network)
- c) LAN (Local Area Network)
- d) WWW (World Wide Web)
- e) ARPANET

Questão 63

A topologia de rede de computadores em que os dispositivos podem se comunicar entre si, desde que ambos estejam ao alcance um do outro de forma descentralizada, gerando dessa forma maior resiliência da rede em nível de falha de enlaces, comumente empregada em redes sem fio, é denominada topologia em

- a) anel
- b) barra
- c) árvore
- d) malha
- e) estrela

Questão 64

A segurança de um sistema de computação pode ser expressa através de algumas propriedades fundamentais. A propriedade em que os recursos presentes no sistema só podem ser consultados por usuários devidamente autorizados para esse fim específico é denominada:

- a) confidencialidade
- b) irretratabilidade
- c) conformidade
- d) autenticidade
- e) integridade

Questão 65

A internet pode ser caracterizada como uma rede que conecta outras redes utilizando uma série de regras de comunicação para troca de informação. Ela é composta por bilhões de dispositivos como servidores, roteadores, computadores pessoais, dispositivos móveis entre outros. Dentro dessa infraestrutura, temos vários serviços que podem ser utilizados. O serviço que consiste em um sistema de documentos hipermídia que são apresentados ao usuário final por meio de um navegador é o:

- a) IP (Internet Protocol)
- b) WWW (World Wide Web)
- c) FTP (File Transfer Protocol)
- d) URL (Uniform Resource Locator)
- e) HTML (Hyper Text Markup Language)

Espaço para rascunho

Questão 66

Os navegadores como o Internet Explorer e o Google Chrome permitem armazenar no computador informações de sites visitados, salvando históricos, senhas e outros dados que são utilizados para acelerar o carregamento das páginas numa nova visita, bem como facilitar a autenticação do usuário. Em um computador de uso compartilhado, caso o usuário queira impedir que essas informações sejam utilizadas indevidamente, ele deve:

- a) instalar um certificado digital
- b) iniciar o sistema operacional em modo de segurança
- c) adicionar segurança no *firewall* para garantir a navegação anônima
- d) desabilitar a funcionalidade de *pop-ups* e janelas externas durante a navegação
- e) excluir os dados de navegação ao final da utilização, incluindo *cookies* e senhas armazenadas

Questão 67

Os aplicativos responsáveis pela transformação das informações recebidas por meio do protocolo HTTP e apresentação desses conteúdos no lado do cliente (páginas, scripts, imagens, etc) são chamados:

- a) VPN
- b) Internet
- c) Navegadores
- d) Processadores de Texto
- e) Sistemas Operacionais

Questão 68

Um programa cuja intenção é realizar atividades ilícitas, como realizar ataques, roubar informações ou dissimular a presença de intrusos em um sistema é denominado *malware*. Um *malware* dedicado a capturar e analisar as informações digitadas pelo usuário na máquina local sem seu conhecimento, podendo essas informações ser transferidas a um computador remoto através da rede, é conhecido como:

- a) Rootkit
- b) Backdoor
- c) Keylogger
- d) Trojan horse
- e) Packet sniffer

Questão 69

O modelo OSI é dividido em sete camadas, sendo que cada uma delas possui uma função distinta no processo de comunicação entre dois sistemas abertos. Qual camada trata da transmissão dos sinais por um canal de comunicação e que tem a função de empregar esquemas de codificação do sinal digital em bits?

- a) Camada física
- b) Camada de rede
- c) Camada de sessão
- d) Camada de transporte
- e) Camada de enlace de dados

Espaço para rascunho

Questão 70

Diversos fatores podem causar a perda de dados, como, por exemplo, uma descarga elétrica, queima de um dispositivo, entre outros. O procedimento que possibilita a recuperação de dados em situações como falha física de disco, exclusão acidental de arquivos, ação de vírus, furto/perda de dispositivos é denominado:

- a) atualização de anti-malware
- b) instalação de nobreaks
- c) execução de scandisk
- d) cloud computing
- e) rotina de backup

Questão 71

O grafo formado pelas conexões físicas entre os distintos nós de uma rede e que dependem de fatores como operação, manutenção, facilidade de expansão e detecção de falhas denomina-se:

- a) enlace
- b) topologia
- c) inter-rede
- d) infraestrutura de rede
- e) protocolo de transmissão

Questão 72

No modelo TCP/IP, o endereçamento na camada de enlace está associado com a identificação da interface de comunicação que conecta o dispositivo à rede. Em nível de enlace, cada interface deve possuir um endereço único de identificação e existem três formas distintas de endereçamento. O endereçamento utilizado quando emissor não conhece o endereço do receptor é chamado de:

- a) UDP
- b) unicast
- c) multicast
- d) broadcast
- e) piggybacking

Questão 73

O SSH (Security Socket Shell) é um protocolo utilizado para a troca de arquivos e acesso remoto entre cliente e servidor. No Sistema Operacional Linux o comando SSH para conectar a um servidor remoto cujo IP é 10.3.3.1 com o usuário root é:

- a) ssh root@10.3.3.1
- b) ssh root > 10.3.3.1
- c) ssh 10.3.3.1 -u root
- d) ssh -u root -p 10.3.3.1
- e) ssh 10.3.3.1 | grep root

Espaço para rascunho

Questão 74

No modelo TCP/IP, a camada que possui os protocolos de nível mais alto, como por exemplo o FTP (File Transfer Protocol) e o DNS (Domain Name System), é a:

- a) Camada de rede (Internet)
- b) Camada de transporte
- c) Camada de aplicação
- d) Enlace de dados
- e) Física

Questão 75

Uma das diretrizes gerais de segurança da informação nas organizações é que as informações devem ser protegidas de acordo com o seu valor, sua sensibilidade e sua criticidade. Para atender a essa diretriz, uma organização deve manter um sistema ou esquema de:

- a) sigilo da informação
- b) manuseio da informação
- c) recuperação da informação
- d) classificação da informação
- e) envio e recebimento da informação

Questão 76

Como é denominada a ferramenta utilizada para alertar e armazenar tentativas de acesso não autorizado a um computador, bloquear tentativas de invasão e analisar, de forma contínua, o conteúdo das conexões que trafegam na rede?

- a) Switch
- b) Firewall
- c) Antivírus
- d) Gateway
- e) Roteador

Questão 77

Para que as organizações protejam suas informações adequadamente, elas precisam adotar procedimentos e ações de segurança condizentes com suas necessidades. Qual o nome dado ao conjunto dos documentos que contêm as diretrizes, as normas e os procedimentos a serem seguidos para assegurar as informações de uma organização?

- a) Plano de Proteção da Informação
- b) Política de Segurança da Informação
- c) Documento de Requisitos de Informação
- d) Plano Diretor de Tecnologia da Informação
- e) Política Estratégica de Tecnologia da Informação

Espaço para rascunho

Questão 78

Em segurança da informação, o conjunto de conceitos e técnicas com o propósito de cifrar determinado conteúdo, de forma que somente emissor e receptor possam decifrá-lo por meio de chaves simétricas e assimétricas, é denominado:

- a) information hidden
- b) password
- c) token
- d) codificação
- e) criptografia

Questão 79

Em segurança digital, o certificado digital tem por função atestar a integridade dos negócios, garantindo a legitimidade de uma operação realizada na internet. No Brasil, qual a cadeia hierárquica e de confiança tem o papel de viabilizar a emissão de certificados digitais para identificação virtual do cidadão, credenciar e descredenciar os demais participantes da cadeia, bem como supervisionar e fazer auditoria dos processos?

- a) Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO)
- b) Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras (ICP-Brasil)
- c) Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)
- d) Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL)
- e) Comitê para Gestão da Internet (CGI)

Questão 80

No terminal de um Sistema Operacional Linux, o comando `tar -c file.log -f file.gzip` executará qual operação?

- a) Abrirá o arquivo file.log no começo da operação e descompactará o arquivo file.gzip no final da operação
- b) Testará a descompactação do arquivo file.gzip e gravará o resultado no arquivo de log file.log
- c) Descompactará o arquivo file.gzip e criará um log da operação no arquivo file.log
- d) Criará um arquivo compactado do tipo gzip com o nome file.gzip
- e) Enviará o arquivo file.gzip para o terminal de logs do Linux

Espaço para rascunho

