



Concurso Público para provimento de cargos de
Analista Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Tecnologia da Informação

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'H08', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

00001-0001-0001

P R O V A

Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos
Discursiva - Redação

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 70 questões, numeradas de 1 a 70.
 - contém a proposta e o espaço para o rascunho da redação.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova Discursiva- Redação e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você deverá transcrever a redação, a tinta, na folha apropriada. Os rascunhos não serão considerados em nenhuma hipótese.
- Você terá 4 horas e 30 minutos para responder a todas as questões, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova Discursiva- Redação (rascunho e transcrição).
- Ao término da prova devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas e a folha de transcrição da Prova Discursiva- Redação.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.





CONHECIMENTOS GERAIS

Língua Portuguesa

Atenção: As questões de números 1 a 5 referem-se ao texto abaixo.

Os habitantes das cidades não são necessariamente mais inteligentes que outros seres humanos, mas a densidade da ocupação espacial resulta na concentração de necessidades. Assim, nas cidades surgem problemas que em outras condições as pessoas nunca tiveram oportunidade de resolver. Encarar tais problemas amplia a inventividade humana a um nível sem precedentes. Isso, por sua vez, oferece uma oportunidade tentadora para quem vive em lugares mais tranquilos, porém menos promissores.

Ao migrarem para as cidades, as pessoas de fora geralmente trazem "novas maneiras de ver as coisas e talvez de resolver antigos problemas". Coisas familiares aos moradores antigos e já estabelecidos exigem explicação quando vistas pelos olhos de um estranho. Os recém-chegados são inimigos da tranquilidade.

Essa talvez não seja uma situação agradável para os nativos da cidade, mas é também sua grande vantagem. A cidade está em sua melhor forma quando seus recursos são desafiados. Michael Storper, economista, geógrafo e projetista, atribui a vivacidade intrínseca da densa vida urbana à incerteza que advém dos relacionamentos pouco coordenados "entre as peças das organizações complexas, entre os indivíduos e entre estes e as organizações".

Compartilhar o espaço com estranhos é uma condição da qual os habitantes das cidades consideram difícil, talvez impossível, fugir. A presença ubíqua de estranhos é fonte de ansiedade, assim como de uma agressividade que volta e meia pode emergir. Faz-se necessário experimentar, tentar, testar e (espera-se) encontrar um modo de tornar a coabitação palatável. Essa necessidade é "dada", não-negociável. Mas o modo como os habitantes de cada cidade se conduzem para satisfazê-la é questão de escolha. E esta é feita diariamente.

(Adaptado de Zygmunt Bauman. **Amor Líquido**. Tradução: Carlos Alberto Medeiros. Rio de Janeiro, Jorge Zahar, 2004, pp. 127-130)

1. Os recém-chegados são inimigos da tranquilidade. (2º parágrafo)

Com a afirmação acima, o autor

- (A) indica que as migrações típicas do mundo globalizado trazem consequências negativas para o modo de organização das cidades.
- (B) sugere que o impacto do aumento populacional crescente nos dias atuais é perturbador para os moradores das cidades.
- (C) questiona os supostos benefícios que as pessoas de fora trariam ao se estabelecer em novos centros urbanos.
- (D) critica o impulso de migrar para grandes centros urbanos, já saturados, por parte das pessoas que moram em lugares calmos.
- (E) enaltece a inquietação gerada pelas pessoas que migram para as cidades e questionam o modo de vida que nelas encontram.

2. ... a densidade da ocupação espacial resulta na concentração de necessidades. Assim, nas cidades surgem problemas que em outras condições as pessoas nunca tiveram oportunidade de resolver. (1º parágrafo)

Identifica-se entre as frases acima, respectivamente, relação de

- (A) consequência e ressalva.
- (B) causa e consequência.
- (C) finalidade e temporalidade.
- (D) oposição e ressalva.
- (E) condição e oposição.

3. ... condição da qual os habitantes das cidades consideram difícil, talvez impossível, fugir. (último parágrafo)

Mantendo-se a correção e a lógica, o verbo grifado acima pode ser substituído, sem qualquer outra alteração na frase em que se encontra, APENAS por

- (A) escapar.
- (B) afastar.
- (C) evadir.
- (D) evitar.
- (E) prevenir.

4. Considere as afirmações abaixo.

- I. No segmento *o modo como os habitantes de cada cidade se conduzem para satisfazê-la* (último parágrafo), o termo grifado substitui a palavra *escolha*.
- II. O sentido da expressão *vivacidade intrínseca* (3º parágrafo) é equivalente a **criatividade típica**.
- III. Na frase *Faz-se necessário experimentar, tentar, testar e (espera-se) encontrar...* (último parágrafo), o segmento entre parênteses indica que há expectativa e incerteza quanto à possibilidade de *tornar a coabitação palatável*.

Está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I e II.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I.
- (E) II e III.

5. pessoas de fora, estranhas cidade, a vida urbana exerce uma constante atração, apesar dos congestionamentos e dos altos índices de violência, inevitáveis sob condições urbanas de alta densidade demográfica.

Preenchem corretamente as lacunas da frase acima, na ordem dada:

- (A) Às - à - as
- (B) As - à - às
- (C) As - a - às
- (D) Às - a - às
- (E) As - à - as



Atenção: As questões de números 6 a 8 referem-se ao texto abaixo.

O Rio ganhou dois presentes da história

Há muito tempo o Rio de Janeiro não recebia notícias tão boas de seu passado. É provável que uma equipe de arqueólogos do Museu Nacional tenha encontrado nas escavações da zona portuária as lajes de pedra do cais do Valongo. Entre 1758 e 1851, por aquelas pedras passaram pelo menos 600 mil escravos trazidos d'África. Metade deles tinham entre 10 e 19 anos.

Devolvido à superfície, o cais do Valongo trará ao século 21 o maior porto de chegada de escravos do mundo. Se ele foi soterrado e esquecido, isso se deveu à astuta amnésia que expulsa o negro da história do Brasil. A própria construção do cais teve o propósito de tirar do coração da cidade o mercado de escravos.

A região da Gâmboa tornou-se um mercado de gente, mas as melhores descrições do que lá acontecia saíram todas da pena de viajantes estrangeiros. Os negros ficavam expostos no térreo de sobrados da rua do Valongo (atual Camerino). Em 1817, contaram-se 50 salas onde ficavam 2.000 negros (peças, no idioma da época). Os milhares de africanos que morreram por conta da viagem ou de padecimentos posteriores foram jogados numa área que se denominou Cemitério dos Pretos Novos.

O segundo presente são os dois volumes de "Geografia Histórica do Rio de Janeiro – 1502-1700", do professor Mauricio de Almeida Abreu. É uma daquelas obras que só aparecem de 20 em 20 anos. (O livro de Karasch, que está na mesma categoria, é de 1987.)

Ele leu tudo e, em diversos pontos controversos, desempatou controvérsias indo às fontes primárias. Erudito, bem escrito, bem exposto, é um prazer para o leitor. Além disso, os dois pesados volumes da obra estão criteriosamente ilustrados.

(Adaptado de Elio Gaspari, **FSP**, 09/03/2011, <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/poder/po0903201104.htm>)

6. Ao referir-se à *astuta amnésia que expulsa o negro da história do Brasil* (2º parágrafo), o autor
- (A) lamenta a falta de memória dos próprios negros em relação ao papel fundamental que os escravos desempenharam na história do Brasil.
- (B) alude à retirada dos escravos através do cais do Valongo, que foram então enviados do Brasil para diversos lugares no mundo todo.
- (C) demonstra empatia para com os historiadores que, diante do horror da escravidão, optaram pelo apagamento de tudo o que é relacionado à história do negro no Brasil.
- (D) constata que, em nossa historiografia, o ponto de vista dos descendentes dos escravocratas tem prevalecido sobre o daqueles que têm origem negra.
- (E) critica o deliberado esquecimento, por parte da historiografia brasileira, de tudo o que se vincula à presença do negro em nosso passado.

7. ... em diversos pontos controversos, *desempatou controvérsias* ... (último parágrafo)
- O verbo que exige o mesmo tipo de complemento que o grifado acima está em:
- (A) Os milhares de africanos que morreram por conta da viagem ou de padecimentos posteriores ...
- (B) Entre 1758 e 1851, por aquelas pedras passaram pelo menos 600 mil escravos trazidos d'África.
- (C) A própria construção do cais teve o propósito de ...
- (D) ... mas as melhores descrições [...] saíram todas da pena de viajantes estrangeiros.
- (E) Os negros ficavam expostos no térreo de sobrados ...

8. O verbo que pode ser empregado corretamente também **no singular**, sem outra alteração na frase, está grifado em:
- (A) ... por aquelas pedras passaram pelo menos 600 mil escravos trazidos d'África.
- (B) Metade deles tinham entre 10 e 19 anos.
- (C) Em 1817, contaram-se 50 salas ...
- (D) Os milhares de africanos que morreram por conta da viagem [...] foram jogados numa área ...
- (E) ... os dois pesados volumes da obra estão criteriosamente ilustrados.

Atenção: As questões de números 9 e 10 referem-se ao texto abaixo.

Galáxia

(...)
e a galáxia urbana
tem como as outras
cósmicas
insondáveis labirintos
de espaços e tempos e mais
os tempos humanos da memória, essa
antimatéria que pode
num átimo
reacender o que na matéria
se apagara para sempre

assim
a cidade girando
arrasta em seu giro
pânicos destinos desatinos
risos choros
luzi-luzindo nos cômodos sombrios
da Urca, da Tijuca, do Flamengo,
(...)

(Ferreira Gullar, **Em alguma parte alguma**. 4ª ed. Rio de Janeiro, José Olympio, 2010, p. 57)

9. os tempos humanos da memória, essa antimatéria que pode num átimo reacender o que na matéria se apagara para sempre
- Sobre os versos acima é INCORRETO afirmar:
- (A) *tempos humanos da memória* equivale a **tempos humanos memorativos**.
- (B) *pode* [...] *reacender* significa **tem a capacidade de novamente acender**.
- (C) *antimatéria* é o termo com que o poeta se refere à **memória humana**.
- (D) *se apagara para sempre* equivale a **havia para sempre se apagado**.
- (E) *num átimo* significa **rapidamente** ou **num abrir e fechar de olhos**.



10. Considerando que o fragmento do poema, organizado em versos e estrofes, seja reorganizado em um parágrafo em prosa, aquele que apresenta pontuação inteiramente adequada é:
- (A) E a galáxia urbana tem, como as outras cósmicas, insondáveis labirintos de espaços, e tempos e mais os tempos humanos da memória, essa antimatéria, que pode num átimo, reacender o que na matéria se apagara para sempre: assim, a cidade girando, arrasta em seu giro pânicos, destinos, desatinos, risos, choros, luzi-luzindo nos cômodos sombrios da Urca, da Tijuca, do Flamengo ...
- (B) E a galáxia urbana tem, como as outras, cósmicas, insondáveis labirintos de espaços e tempos, e mais os tempos humanos da memória, essa antimatéria que pode, num átimo, reacender o que na matéria se apagara para sempre. Assim, a cidade girando arrasta em seu giro pânicos, destinos, desatinos, risos, choros, luzi-luzindo nos cômodos sombrios da Urca, da Tijuca, do Flamengo ...
- (C) E a galáxia urbana, tem como as outras cósmicas, insondáveis labirintos de espaços e tempos e, mais os tempos, humanos da memória: essa antimatéria que pode, num átimo reacender, o que na matéria se apagara para sempre. Assim a cidade, girando, arrasta em seu giro: pânicos, destinos, desatinos, risos, choros luzi-luzindo nos cômodos sombrios da Urca, da Tijuca, do Flamengo ...
- (D) E a galáxia urbana tem: como as outras, cósmicas, insondáveis labirintos, de espaços e tempos; e mais os tempos humanos da memória, essa antimatéria, que pode num átimo reacender o que, na matéria, se apagara para sempre; assim a cidade girando, arrasta em seu giro, pânicos, destinos, desatinos, risos, choros, luzi-luzindo nos cômodos sombrios da Urca, da Tijuca, do Flamengo ...
- (E) E a galáxia urbana tem como as outras cósmicas, insondáveis labirintos de espaços e tempos e mais os tempos humanos, da memória – essa antimatéria que pode num átimo, reacender o que na matéria se apagara para sempre. Assim, a cidade girando arrasta em seu giro pânicos, destinos, desatinos, risos, choros luzi-luzindo, nos cômodos sombrios, da Urca, da Tijuca, do Flamengo ...

Atenção: As questões de números 11 a 13 referem-se ao texto abaixo.

A liberdade enriquece

*A liberdade surge no oceano da economia, de onde se espalha para todos os lugares. Isso é o que imaginava Ludwig von Mises, o arquiteto mais destacado da escola austríaca de economistas neoclássicos. Ele estava errado: a liberdade nasceu no continente da política, mais propriamente como liberdade de expressão – o direito de imprimir sem licença. O parto deu-se pelas mãos do poeta e polemista John Milton, em 1644, no epicentro da Guerra Civil Inglesa entre o Parlamento e a Monarquia. Naquele ano, Milton publicou a **Aeropagítica**, fonte do mais clássico dos argumentos racionais contra a censura: os seres humanos são dotados de razão e, portanto, da capacidade de distinguir as boas ideias das más.*

Ludwig von Mises não errou em tudo; acertou no principal. Liberdade não é um artigo de luxo, um bem etéreo, desconectado da economia. A Grã-Bretanha acabou seguindo o caminho preconizado por Milton e se converteu na maior potência do mundo. Os Estados Unidos, com sua Primeira Emenda à Constituição – que proíbe a edição de leis que limitem a liberdade de religião, a liberdade de expressão e de imprensa ou o direito de reunião pacífica –, assumiram o primeiro posto no século XX. Liberdade funciona, pois a criatividade é filha da crítica.

(Trecho adaptado de Demétrio Magnoli. **Veja**, 22 de setembro de 2010, pp. 80-81)

11. Considerando-se o teor do texto, é correto afirmar:
- (A) Trata-se de um texto opinativo, em que o autor, apoiando-se em teorias e oferecendo exemplos de sucesso, tece comentários a respeito da relação entre liberdade e desenvolvimento econômico.
- (B) Há crítica em relação ao papel desempenhado na economia de alguns países por proposições hipotéticas de poetas e economistas sob influência de escolas estrangeiras.
- (C) No 2º parágrafo encontra-se defesa por inteiro da opinião do economista austríaco, em flagrante contradição com a observação de que ele havia se enganado, como consta do 1º parágrafo.
- (D) O título se volta para a comprovação da tese do poeta inglês de que o desenvolvimento econômico de uma nação se associa inequivocamente à racionalidade de seus cidadãos.
- (E) O autor se baseia em opiniões polêmicas de defensores da liberdade de expressão para enaltecer a política colonialista de ingleses e de norte-americanos, entre os séculos XVII e XX.

12. A última frase do texto

- (A) vem confirmar a opinião do autor de que a liberdade se impôs na Inglaterra e nos Estados Unidos por ser decorrente do desenvolvimento econômico dessas nações.
- (B) comprova o equívoco cometido pelo economista austríaco, pois liberdade de expressão e sucesso econômico são conceitos que se encontram em campos diferenciados da atividade humana.
- (C) pretende demonstrar que o espírito crítico, ainda que associado à liberdade de expressão, nem sempre se mostra suficiente para garantir a estabilidade econômica de uma grande nação.
- (D) constitui um fecho coerente de todo o desenvolvimento, com base na defesa da capacidade de discernimento dos seres humanos e da importância da liberdade para o sucesso da economia.
- (E) conclui objetivamente a teoria, exposta por Ludwig von Mises e complementada pelo poeta John Milton, de que a origem e a importância da liberdade, bem como os valores dela decorrentes, pertencem ao terreno da economia.



13. O segmento isolado por travessões, no 2º parágrafo, denota
- referência ao *caminho preconizado por Milton*, que permitiu também o avanço econômico dos Estados Unidos.
 - ressalva em relação às informações apresentadas, ao opor-se, pelo sentido, à expressão que o antecede, *Primeira Emenda à Constituição*.
 - introdução no contexto de uma aparente incoerência, pois, apesar do que consta da Constituição americana, os Estados Unidos *assumiram o primeiro posto no século XX*, ultrapassando a Inglaterra.
 - confirmação da hipótese de Ludwig von Mises de que a liberdade *não é um artigo de luxo, um bem etéreo, desconectado da economia*.
 - explicitação, por meio de enumeração, do que consta da *Primeira Emenda à Constituição*, referida no texto.

14. Considere o texto abaixo e as afirmativas feitas a seguir.

BUDAPESTE, de Chico Buarque (*Companhia das Letras, 2003*). *Terceiro livro da fase madura do compositor e escritor carioca, Budapeste é um labirinto linguístico, um jogo de espelhos que, no entanto, jamais se mostra hermético. O romance também flerta com o nonsense ao contar as desventuras de um ghostwriter que vai para a Hungria. O narrador-protagonista, escorregadio, em nenhum momento permite ao leitor concluir se está ou não dizendo a verdade. Às peripécias do personagem, associa-se um olhar mordaz sobre a dinâmica social que cria celebridades instantâneas e vazias.*

(Bravo! 100 Melhores do Século 21 [até agora]. Dezembro de 2010, p. 28)

- O texto apresenta uma sinopse do romance **Budapeste**, salientando aspectos predominantes de sua arquitetura.
- O *labirinto linguístico* é intrínseco ao enredo do romance, em que o narrador-protagonista se mostra *escorregadio*, no limite entre verdade e ilusão.
- A expressão *um olhar mordaz* traduz crítica à maneira como *celebridades instantâneas e vazias* são valorizadas socialmente.
- O *jogo de espelhos* constitui um recurso utilizado para disfarçar ou esconder a verdade dos fatos narrados.

Está correto o que se afirma APENAS em

- I e IV.
- II e III.
- I, II e III.
- I, III e IV.
- II, III e IV.

15. Leia a tirinha reproduzida abaixo e as afirmações feitas em seguida.

Calvin



(Bill Watterson, *Yukon Ho!* São Paulo, Conrad, 2008, p. 93)

- Palavras e expressões como *acho que*, *talvez*, *não sei direito* e *puxa* indicam a impaciência do pai diante da insaciável curiosidade do filho.
- Essa eu sabia* e *é melhor a gente pesquisar* apontam, respectivamente, para um conhecimento adquirido no passado, mas esquecido, e um outro que se cogita poderá ser obtido.
- Para atribuir sentido amplo e genérico à conclusão a que chega Calvin, no último quadrinho, sua fala poderia ser substituída por: **Pelo visto, não é preciso passar num exame para ser pai.**

Está correto o que se afirma em

- I, apenas.
- II, apenas.
- I e III, apenas.
- II e III, apenas.
- I, II e III.

**Matemática e Raciocínio lógico-matemático**

16. Há dois casais (marido e mulher) dentre Carolina, Débora, Gabriel e Marcos. A respeito do estado brasileiro (E) e da região do Brasil (R) que cada uma dessas quatro pessoas nasceu, sabe-se que:

- Carolina nasceu na mesma R que seu marido, mas em E diferente;
- Gabriel nasceu no Rio de Janeiro, e sua esposa na Região Nordeste do Brasil;
- os pais de Marcos nasceram no Rio Grande do Sul, mas ele nasceu em outra R;
- Débora nasceu no mesmo E que Marcos.

É correto afirmar que

- (A) Marcos nasceu na mesma R que Gabriel.
- (B) Carolina e Débora nasceram na mesma R.
- (C) Gabriel é marido de Carolina.
- (D) Carolina pode ser gaúcha.
- (E) Marcos não é baiano.

17. Em uma eleição com 5 candidatos (A, B, C, D e E), cada um de 100 eleitores votou em um, e apenas um, dos candidatos. Nessa eleição, A teve 20 votos, B teve 16 votos, C foi eleito com 35 votos, D teve 18 votos e E obteve os votos restantes. Se um dos cinco candidatos não tivesse participado da eleição, somente os eleitores desse candidato alterariam seu voto e de tal forma que quem votou em

- A jamais votaria em B;
- B jamais votaria em C;
- C jamais votaria em D;
- D jamais votaria em E;
- E jamais votaria em A.

Nas situações descritas, se for eleito o candidato com mais votos dentre os 100 votos, é correto afirmar que

- (A) o candidato E poderia ser eleito se A retirasse sua candidatura.
- (B) não sendo retirada a candidatura de C, ele será o candidato eleito.
- (C) sendo retirada uma candidatura que não a de B, nem a de C, B pode ser o candidato eleito.
- (D) retirada uma das candidaturas, o candidato E nunca será eleito com mais de 45% dos votos.
- (E) retirada a candidatura de C, se D ficar em último lugar, não haverá empate entre três candidatos na primeira colocação.

18. Se x é um número inteiro positivo tal que $E = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{7} + \frac{1}{x}$ seja um número inteiro, então,

- (A) existem infinitas possibilidades distintas para x .
- (B) x é múltiplo de 12.
- (C) x é maior do que 84.
- (D) x tem oito divisores.
- (E) E pode ser maior do que 2.

19. Em uma campanha de doação de livros, x pessoas receberam 4 livros, e y pessoas receberam 3 livros, sendo x e y números inteiros e positivos. Se foram distribuídos 100 livros, então, as possibilidades diferentes para $x + y$ são em número de

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 9
- (E) 10

20. Sejam x e y números naturais, e Δ e \square símbolos com os seguintes significados:

- $x \Delta y$ é igual ao maior número dentre x e y , com $x \neq y$;
- $x \square y$ é igual ao menor número dentre x e y , com $x \neq y$;
- se $x = y$, então $x \Delta y = x \square y = x = y$.

De acordo com essas regras, o valor da expressão

$$[64 \square (78 \Delta 64)] \square \{92 \Delta [(43 \square 21) \Delta 21]\} \text{ é}$$

- (A) 92.
- (B) 78.
- (C) 64.
- (D) 43.
- (E) 21.

Noções de Direito Constitucional

21. Os remédios constitucionais são tidos por normas constitucionais de eficácia

- (A) plena.
- (B) limitada.
- (C) contida.
- (D) mediata.
- (E) indireta.

22. João, Carlos, Tício, Libero e Tibério se uniram e fundaram uma associação de vigilantes de bairro, todos armados e uniformizados, sob a alegação que não treinavam com finalidade bélica. Porém, para se afastar de forma absoluta o caráter paramilitar dessa associação não poderão estar presentes os seguintes requisitos:

- (A) Tempo e princípio da impessoalidade.
- (B) Tempo e lugar.
- (C) Pluralidade de participantes e lugar.
- (D) Lugar e princípio da eficiência.
- (E) Organização hierárquica e princípio da obediência.

23. A capacidade eleitoral passiva consistente na possibilidade de o cidadão pleitear determinados mandatos políticos, mediante eleição popular, desde que preenchidos certos requisitos, conceitua-se em

- (A) alistamento eleitoral.
- (B) direito de voto.
- (C) direito de sufrágio.
- (D) elegibilidade.
- (E) dever sociopolítico.



<p>24. A Constituição Federal faculta à União a delegação de assuntos de sua competência legislativa privativa aos Estados, desde que satisfeitos os requisitos</p> <p>(A) absoluto, classificatório e nominal. (B) explícito, objetivo e material. (C) formal, material e implícito. (D) explícito, formal e classificatório. (E) subjetivo, implícito e absoluto.</p>	<p>28. Dentre outras hipóteses, constitui barreira à convalidação do ato administrativo:</p> <p>(A) pequena irregularidade constante do ato administrativo, que não comprometa sua compreensão, como por exemplo, singelo erro de grafia. (B) vício no elemento “forma” do ato administrativo, que não seja essencial à validade do ato. (C) a impugnação de qualquer administrado, inclusive do que não for interessado no ato viciado. (D) o decurso do tempo, isto é, a ocorrência da prescrição. (E) vício sanável em determinado ato administrativo, como por exemplo, vício de competência, quando não outorgada com exclusividade.</p>
<p>25. No tocante à Administração Pública, o direcionamento da atividade e dos serviços públicos à efetividade do bem comum, a imparcialidade, a neutralidade, a participação e aproximação dos serviços públicos da população, a eficácia, a desburocratização e a busca da qualidade são características do princípio da</p> <p>(A) publicidade. (B) legalidade. (C) impessoalidade. (D) moralidade. (E) eficiência.</p>	<p>29. Considere a seguinte hipótese: a Administração Pública, após concluído determinado procedimento licitatório, atribuiu o objeto da licitação a outrem que não o vencedor. O ato administrativo</p> <p>(A) é válido se o vencedor do certame desistiu expressamente do contrato. (B) jamais será válido, por ferir o princípio da adjudicação compulsória. (C) é válido se o vencedor do certame não firmou o contrato no prazo estabelecido, ainda que comprove justo motivo. (D) não é válido, pois a Administração, ao invés de atribuir a outrem o objeto licitatório, deveria obrigatoriamente ter aberto nova licitação, mesmo sendo válida a anterior. (E) é sempre válido porque não há direito subjetivo à adjudicação.</p>
<p style="text-align: center;">Noções de Direito Administrativo</p> <p>26. João, servidor público federal, aliciou seus subordinados no sentido de se filiarem a determinado partido político. Cumpre salientar que tal conduta foi praticada uma única vez. O fato narrado</p> <p>(A) está previsto como proibição ao servidor público federal, e, uma vez praticada, sujeita-o à penalidade de demissão. (B) não está previsto em lei como uma das proibições dirigidas aos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. (C) ensejará a aplicação da penalidade de advertência. (D) ensejará penalidade disciplinar, a qual terá seu registro cancelado, após o decurso de dois anos de efetivo exercício, se João não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar. (E) ensejará a aplicação da penalidade de suspensão, que poderá ser convertida em multa, na base de cinquenta por cento por dia de vencimento ou remuneração, ficando o servidor obrigado a permanecer em serviço.</p>	<p>30. A Lei nº 8.112/1990, em seu capítulo V, seção I, trata do afastamento do servidor público federal para servir a outro órgão ou entidade. O servidor do poder executivo poderá ter exercício em outro órgão da Administração Federal direta que não tenha quadro próprio de pessoal, desde que preenchidos os seguintes requisitos:</p> <p>(A) autorização expressa do Presidente da República, fim determinado e prazo certo. (B) autorização expressa do Ministro do Planejamento, fim determinado e prazo incerto. (C) fim determinado e prazo incerto, não sendo necessária qualquer autorização. (D) autorização expressa do Ministro do Planejamento e prazo incerto, apenas. (E) autorização expressa do Ministro Chefe da Casa Civil e prazo certo, não se fazendo necessário que seja para um propósito determinado.</p>
<p>27. O Prefeito de determinado Município realizou contratação sem concurso público, fora das hipóteses constitucionalmente autorizadas. Tal fato</p> <p>(A) corresponde a ato ímprobo atentatório aos princípios da Administração Pública; portanto, sempre passível de sofrer a medida de indisponibilidade de bens. (B) para ser caracterizado como ato ímprobo, é necessária a constatação do elemento subjetivo doloso do agente, consistente na vontade consciente de realizar fato descrito na norma incriminadora. (C) está previsto, na Lei de Improbidade Administrativa, como ato ímprobo que importa enriquecimento ilícito. (D) para ser caracterizado como ato de improbidade administrativa, exige, necessariamente, a ocorrência de lesão ao erário. (E) por caracterizar em tese ato ímprobo, é devida a devolução dos valores havidos pelos contratados, mesmo que tenham trabalhado regularmente no âmbito da Administração Municipal.</p>	



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A Unidade de Controle (UC) é responsável por gerar todos os sinais que controlam as operações no exterior da CPU e por dar todas as instruções para o correto funcionamento interno da CPU. Nesse contexto, é INCORRETO afirmar:

- (A) A UC executa as ações básicas pré-programadas pelo próprio fabricante do processador, sendo elas: busca, decodificação e execução.
- (B) A UC, dependendo do tipo de microprocessador, pode ser fixa ou programável.
- (C) A unidade de busca carrega a instrução requisitada pelo processador a partir da verificação na memória principal e, caso não a encontre, vai procurá-la nas memórias *cache*.
- (D) A unidade de busca envia a instrução encontrada para a unidade de decodificação, que, por sua vez, terá como responsabilidade tratá-la e enviá-la à unidade de execução.
- (E) Antes do envio da instrução para processamento, a unidade de decodificação consulta o microcódigo para saber o que a instrução faz e quais requisitos devem ser satisfeitos para deixar a instrução pronta para execução.

32. É um processador que pode ser utilizado em *notebooks* e dispositivos móveis. Uma de suas principais diferenças, em relação aos processadores atuais, está na execução de microinstruções em ordem, reduzindo, dessa forma, o consumo, já que os componentes necessários para controlar as microinstruções a serem executadas foram removidos. Trata-se de

- (A) *Celeron*.
- (B) *Athlon*.
- (C) *Turion*.
- (D) *Atom*.
- (E) *Centrino*.

33. No contexto de processamento paralelo, o paralelismo pode ser introduzido em vários níveis. No nível mais baixo, ele pode ser adicionado

- (A) ao *chip* da CPU.
- (B) por *pipeline*.
- (C) por projetos superescalares com várias unidades funcionais.
- (D) por meio de várias CPUs reunidas num mesmo *chip*.
- (E) por meio da junção de grupos de palavras de instrução muito curtas, com paralelismo implícito.

34. Considere o quadro abaixo:

	Decimal	Binário	Octogonal	Hexadecimal
Parcela	17	10001	?	?
Parcela	26	?	32	?
Soma	43	?	?	2B

Os valores que preenchem correta e respectivamente as colunas Binário, Octogonal e Hexadecimal são

- (A) 11001 e 101101; 23 e 43; 11 e 1B.
- (B) 11000 e 101100; 20 e 53; 10 e 1A.
- (C) 10111 e 101010; 22 e 54; 10 e 1C.
- (D) 11010 e 101011; 21 e 53; 11 e 1A.
- (E) 10111 e 101001; 21 e 45; 12 e 1A.

35. Em relação às arquiteturas CISC e RISC, é INCORRETO afirmar:

- (A) Em RISC, a execução dos comandos é mais rápida e isso tem um preço, pois um processador RISC exige um conjunto de circuitos mais complexos e um número maior de transistores.
- (B) Muitas máquinas RISC não possuem instruções para multiplicação ou divisão e, por isso, uma operação de multiplicação, por exemplo, é executada por meio de sucessivas somatórias e deslocamentos.
- (C) CISC possui instruções complexas, o que contrasta com a simplicidade das instruções RISC.
- (D) Na CISC, qualquer instrução pode referenciar a memória; na RISC, a referência é restrita a *Load* e *Store*.
- (E) Processadores híbridos são essencialmente processadores CISC (para cuidar das instruções mais complexas) com núcleo RISC (para cuidar das instruções mais simples).

36. No *Windows Server 2008*, dentre as funcionalidades do *Active Directory* DS, inclui-se:

- (A) um conjunto de regras, o esquema, que define as classes de objetos e atributos que estão contidos no diretório, as restrições e limites em instâncias destes objetos e o formato dos nomes.
- (B) a Reciclagem do *Active Directory*, que tem como função preservar objetos do *Active Directory*, evitando que eles corram risco de eliminação acidental.
- (C) um mecanismo de consulta e índice, de modo a que todos os objetos e suas propriedades possam ser publicados e localizados pelos usuários ou aplicações da rede.
- (D) um serviço de replicação que distribui dados de diretório por meio de uma rede.
- (E) um catálogo global, que contém informações sobre cada objeto no diretório.

37. Em relação à Conexão de Área de Trabalho Remota do *Windows*, é INCORRETO afirmar:

- (A) O *RemoteApp* permite conceder acesso a programas padrão baseados no *Windows* de praticamente qualquer lugar, para usuários de qualquer computador baseado no *Windows Server 2008*, *Windows Vista* e *Windows XP*.
- (B) Os programas *RemoteApp* são acessados remotamente por meio dos serviços de terminal e aparecem como se fossem executados no computador local do usuário.
- (C) Para acessar programas *RemoteApp* através do *TS Web Access*, o computador cliente deve estar executando o RDC 6.1, que é incluído no *Windows Server 2008*, no *Windows Vista* SP1 e no *Windows XP* SP2 e SP3.
- (D) Se um usuário estiver executando mais de um programa *RemoteApp* no mesmo servidor de terminal, os programas *RemoteApp* compartilharão a mesma sessão dos serviços de terminal.
- (E) Um usuário pode minimizar, maximizar e redimensionar a janela do programa e pode facilmente iniciar vários programas ao mesmo tempo.



38. Em relação aos sistemas de gerenciamento de pacotes das distribuições *Linux Debian* e *Linux Red Hat*, é correto afirmar:

- (A) *Yum* é um gerenciador de pacotes de arquivos similar ao *APT* que lida automaticamente com dependências, computando-as e resolvendo o que deve ser feito para tratá-las.
- (B) O *dpkg* é uma ferramenta em linguagem de baixo nível, usada para instalar, remover e fornecer informações sobre pacotes de instalação *Linux*.
- (C) *RPM* é um sistema de gerenciamento de pacotes de *software* que serve para instalar, atualizar, desinstalar, verificar e procurar *softwares*.
- (D) *APT* é uma ferramenta que gerencia de maneira muito intuitiva os pacotes de programas no *Linux*, e que resolve os conflitos e dependências de pacotes de maneira muito fácil e automática.
- (E) *Yum* e *dpkg* são produtos originalmente desenvolvidos pela *Red Hat*; *APT* e *RPM* foram originalmente desenvolvidos pela *Debian*.

39. No contexto do *VMWare 2.0*, NÃO corresponde às funcionalidades existentes em um *data center* virtual:

- (A) Interface de gerenciamento web, até 128 máquinas virtuais por servidor hospedeiro e até 12 GB de memória RAM por máquina virtual.
- (B) Particionamento, encapsulamento e isolamento dos recursos da máquina para a utilização em ambientes virtualizados.
- (C) Identificação de queda de um servidor físico e religação, em tempo muito curto, das máquinas virtuais em outro servidor físico.
- (D) Movimentação de um servidor virtual entre servidores físicos, sem desligamento do servidor virtual.
- (E) Balanceamento de carga das máquinas virtuais para adequar-se a mudanças na demanda de cada aplicação/máquina virtual.

40. Em relação a ferramentas e protocolos de segurança, é INCORRETO afirmar:

- (A) O protocolo TLS usa o algoritmo HMAC (*keyed-Hashing for Message Authentication Code*), que produz *hashes* mais seguros que o MAC, utilizado pelo SSL.
- (B) Ao contrário do IDS, que apenas detecta e registra atividades suspeitas, o IPS reage mediante uma situação adversa, pois, além de detectar o tráfego suspeito, é capaz de tratá-lo.
- (C) VPNs seguras encapsulam o quadro normal com o cabeçalho IP da rede local, mais o cabeçalho IP da Internet atribuída ao roteador e adicionam os cabeçalhos de autenticação e criptografia.
- (D) Como o endereço IP de um computador integrante de uma rede privada não é roteado na Internet, o NAT gera um número de 16 *bits*, que é escrito no campo da porta de origem, para permitir que o roteador faça a respectiva associação em suas tabelas e identifique o destinatário correto.
- (E) O IPsec é um protocolo de segurança que opera desde a camada de transporte até a camada de aplicação do modelo OSI.

41. Em termos de estratégias de *backup*, considere:

- I. A escolha do modelo de *backup* diferencial requer medição bem planejada da janela de tempo disponível, que deve ser compatibilizada com o volume de dados estimado, pois o *backup* diferencial é substancialmente mais rápido que o total. Mas, à medida que o número de operações aumenta, o volume de dados a gravar também aumenta. Nas vésperas de um novo *backup* total, o volume de dados a gravar no modo diferencial pode ser quase tão grande quando no total.
- II. A restauração de arquivos no método diferencial é muito mais rápida que no método incremental, já que no diferencial basta o último *backup* total e o último *backup* diferencial, enquanto que nos incrementais tem que se recorrer ao último total e a todos os incrementais.
- III. A escolha entre *backup* incremental ou diferencial está relacionada com o volume de dados que diariamente é modificado, o que condiciona a dimensão do sistema de armazenamento, a velocidade de gravação e o tempo disponível para a operação.
- IV. No *Oracle*, a execução de um *backup online* (*hot backup*) requer que o banco de dados esteja operando em *noarchive log mode* e os *datafiles* em modo *offline*.

É correto o que consta em

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

42. Considere:

- I. A Infraestrutura de Chaves Públicas (ICP) pode ser formada por órgão, ou iniciativa pública ou privada, com competência para definir os padrões técnicos e práticos para suportar um sistema criptográfico com base em certificados digitais.
- II. A AC Raiz da ICP-Brasil, representada pelo ITI, é a responsável por fazer o credenciamento e auditoria de toda a cadeia hierárquica de confiança e delega às ACs a responsabilidade pela fiscalização e supervisão das ARs.
- III. Nos níveis de hierarquia que formam a cadeia de confiança de uma ICP, apenas o segundo nível, sempre representado por uma AC, está habilitado para gerar um certificado digital.
- IV. A obtenção de um certificado digital pode ser feita por qualquer pessoa jurídica ou física, bastando apresentar fisicamente a documentação necessária a uma AR, que passará esses dados para a AC à qual é subordinada.

É correto o que consta APENAS em

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



43. Meio de transmissão no qual a interferência surge porque um sinal elétrico, que viaja através do condutor, age como uma estação de rádio em miniatura, emitindo um pouco de energia eletromagnética, que pode viajar através do ar. Trata-se
- (A) do cabo de par trançado.
 - (B) da fibra ótica.
 - (C) do infravermelho.
 - (D) do rádio.
 - (E) da microonda.
44. Ocorrer a disputa pelo acesso somente na fase de conexão e não haver processamento nos nós intermediários são características
- (A) comuns à comutação de pacotes e à comutação de células.
 - (B) exclusivas da comutação de pacotes.
 - (C) exclusivas da comutação de células.
 - (D) exclusivas da comutação de circuito.
 - (E) comuns à comutação circuitos e à comutação de células.
45. Em redes nas quais existem *switches* conectados em *loop*, se o endereço de um nó não é conhecido, o *switch* realiza uma transmissão *broadcast* do pacote, o que pode causar congestionamento na rede. Para prevenir os congestionamentos, os *switches* utilizam uma funcionalidade que determina o melhor caminho a ser seguido. Trata-se de
- (A) *cut-through*.
 - (B) *flooding*.
 - (C) *spanning tree*.
 - (D) *fragment-free*.
 - (E) *filtering*.
46. Considere:
- I. Sequência, decisão e iteração são as estruturas necessárias e suficientes para o desenvolvimento da programação de computadores.
 - II. Uma sequência de passos, incluindo a forma como os dados serão armazenados no computador, permitindo que o problema possa ser resolvido de maneira automática e repetitiva.
 - III. Cada instrução é traduzida para uma representação interna e interpretada pela simulação de funcionamento do processador, o que torna mais rápido o ciclo escrita-execução-modificação.
 - IV. A sua aplicação divide e estrutura o algoritmo em partes fechadas e coerentes para evitar a repetição de uma sequência de comandos que é utilizada em várias partes do programa.
- Em relação à programação de computadores, as definições contidas nos itens I, II, III e IV correspondem, respectivamente, à programação
- (A) linear, ao fluxograma, à compilação e ao procedimento.
 - (B) modular, ao algoritmo, à constante e à interpretação.
 - (C) orientada a objetos, ao projeto lógico, ao fluxograma e à compilação.
 - (D) linear, ao algoritmo, à compilação e à função.
 - (E) estruturada, ao algoritmo, à interpretação e ao procedimento.
47. Ele é normalmente considerado durante a fase de projeto e implantação da rede; em termos de aplicações multi-mídia, é o parâmetro mais básico e, por isso, o mais presente nas especificações de QoS. O parâmetro em questão é
- (A) a taxa de perdas.
 - (B) a vazão.
 - (C) o *jitter*.
 - (D) a latência.
 - (E) a taxa de erros.
48. Em relação à programação de computadores, considere:
- I. Métodos de passagem de parâmetros permitem que parâmetros sejam transmitidos entre o programa principal e os subprogramas, sendo que, na passagem de parâmetros por valor, o valor real é passado e uma variável local é criada para armazená-lo; nesse processo sempre será efetuada a cópia dessa variável.
 - II. Pilha é uma estrutura de dados com acesso restrito aos seus elementos ordenados pelo princípio FIFO; a pilha pode ser usada na avaliação de expressões numéricas, na recursividade e pelos compiladores, na passagem de parâmetros para as funções.
 - III. Prototipação é uma abordagem que envolve a produção de versões iniciais de um sistema futuro com a qual pode-se realizar verificações e experimentações para se avaliar algumas de suas qualidades antes que o sistema venha realmente a ser construído.
 - IV. Registro é uma estrutura básica que permite guardar coleções de dados de diferentes tipos, sendo normalmente utilizado quando um objeto tem diferentes atributos.
- É correto o que consta APENAS em
- (A) I e III.
 - (B) II e IV.
 - (C) I, II e III.
 - (D) I, III e IV.
 - (E) II, III e IV.
49. Em relação às tecnologias *Java*, é INCORRETO afirmar que as *Servlets*
- (A) deixam para a API utilizada na sua escrita a responsabilidade com o ambiente em que elas serão carregadas e com o protocolo usado no envio e recebimento de informações.
 - (B) fornecem um mecanismo simples e consistente para estender a funcionalidade de um servidor *Web*.
 - (C) podem ser incorporadas em vários servidores *Web* diferentes.
 - (D) podem rodar em qualquer plataforma sem a necessidade de serem reescritas ou compiladas novamente.
 - (E) são carregadas apenas uma vez e, para cada nova requisição, a *servlet* gera uma nova *thread*.
50. *J2EE* é uma plataforma de programação para servidores na linguagem de programação *Java*, que integra uma série de especificações e *containers*, cada uma com funcionalidades distintas. Nesse contexto, é correto afirmar que são integrantes do *J2EE*:
- (A) *Servlets*, *Jcompany* e *JSP*.
 - (B) *JDBC*, *JSP*, *EJBs*.
 - (C) *EJBs*, *Servlets* e *JBoss*.
 - (D) *JDBC*, *Hibernate* e *JPA*.
 - (E) *JSP*, *JSF* e *Eclipse*.



<p>51. De acordo com a NBR ISO/IEC 27001, integridade é</p> <p>(A) a propriedade de a informação estar acessível e utilizável sob demanda por uma entidade autorizada.</p> <p>(B) a propriedade de que a informação não esteja disponível ou revelada a indivíduos, entidades ou processos não autorizados.</p> <p>(C) a possível violação da política de segurança da informação ou falha de controles.</p> <p>(D) a propriedade de salvaguarda da exatidão e completude de ativos.</p> <p>(E) qualquer coisa que tenha valor para a organização.</p>	<p>56. É embasado na idéia de desenvolvimento de uma implementação inicial, expondo o resultado aos comentários do usuário e refinando esse resultado por meio de diversas versões, até que seja desenvolvido um sistema adequado. No âmbito do processo de <i>software</i>, trata-se de</p> <p>(A) desenvolvimento evolucionário.</p> <p>(B) modelo em cascata.</p> <p>(C) engenharia de <i>software</i> baseada em componentes.</p> <p>(D) desenvolvimento em espiral.</p> <p>(E) programação estruturada.</p>
<p>52. No modelo OSI, determina que tipo de serviço deve ser fornecido à camada superior (como apresentada no modelo), com a função básica de aceitar dados dela provenientes, dividi-los em unidades menores (segmentos de dados, se necessário), repassá-los à camada inferior e assegurar que os fragmentos chegarão corretamente à outra extremidade. Duas de suas funções incluem: controle de fluxo e verificação da ocorrência de perda de pacotes. Trata-se da camada de</p> <p>(A) apresentação.</p> <p>(B) aplicação.</p> <p>(C) rede.</p> <p>(D) sessão.</p> <p>(E) transporte.</p>	<p>57. Considere:</p> <p>I. RIP usa muita largura de banda quando usado em redes pequenas e tem configuração mais complexa em relação ao OSPF.</p> <p>II. As mensagens OSPF são transportadas como o <i>payload</i> de datagramas IP usando o valor de identificador de protocolo 89 (0x59) no campo de próximo protocolo no cabeçalho IP.</p> <p>III. Todas as mensagens OSPF começam com um cabeçalho de mensagem comum.</p> <p>É correto o que consta em</p> <p>(A) I, apenas.</p> <p>(B) II, apenas.</p> <p>(C) II e III, apenas.</p> <p>(D) III, apenas.</p> <p>(E) I, II e III.</p>
<p>53. Quando um valor inválido é detectado em um campo de cabeçalho (possivelmente um <i>bug</i> no <i>software</i> IP do <i>host</i> transmissor ou de um roteador no caminho do trânsito), o tipo de mensagem ICMP emitido é</p> <p>(A) <i>time exceeded</i>.</p> <p>(B) <i>parameter problem</i>.</p> <p>(C) <i>destination unreachable</i>.</p> <p>(D) <i>echo reply</i>.</p> <p>(E) <i>source quench</i>.</p>	<p>58. A técnica utilizada na compreensão de requisitos sociais e organizacionais por observação das rotinas dos envolvidos é a</p> <p>(A) prototipação.</p> <p>(B) por pontos de vista.</p> <p>(C) por cenário.</p> <p>(D) entrevista.</p> <p>(E) etnografia.</p>
<p>54. O cabeçalho da mensagem DNS possui um tamanho de</p> <p>(A) 12 bytes.</p> <p>(B) 12 bits.</p> <p>(C) 16 bytes.</p> <p>(D) 16 bits.</p> <p>(E) 32 bytes.</p>	<p>59. Ao nível de sumarização dos elementos e de detalhes disponíveis nos dados em um DW dá-se o nome de</p> <p>(A) relacionamento.</p> <p>(B) capacidade.</p> <p>(C) granularidade.</p> <p>(D) integridade.</p> <p>(E) arquitetura.</p>
<p>55. O cliente DNS faz solicitação a um servidor DNS utilizando nome completo do <i>host</i>, como, por exemplo, <i>www.algo.com.br</i>. O servidor DNS responde ao cliente o endereço IP do <i>host</i> ou um código de erro, caso o endereço não seja resolvido. Trata-se da resolução de nome DNS do tipo</p> <p>(A) intercâmbio.</p> <p>(B) interativa.</p> <p>(C) reversa.</p> <p>(D) recursiva.</p> <p>(E) de domínio.</p>	<p>60. Um exemplo correto de uso de expressão SQL é:</p> <p>(A) SELECT (*) ORDER BY column_name(s) FROM table_name ASC DESC</p> <p>(B) SELECT column_name(s) LIKE pattern FROM table_name</p> <p>(C) SELECT column_name(s) FROM table_name1 table_name2 ON FULL JOIN table_name1.column_name =table_name2.column_name</p> <p>(D) INSERT table_name INTO (column1, column2, column3) WHERE (value1, value2, value3)</p> <p>(E) INSERT INTO table_name (column1, column2, column3) VALUES (value1, value2, value3)</p>



61. No processo de Análise de Pontos de Função – APF, aplicam-se os mesmos valores: 3, 4 e 6, correspondentes, respectivamente, aos níveis simples, médio e complexo, nos tipos de função:
- (A) entrada externa e saída externa.
 - (B) entrada externa e consulta externa.
 - (C) consulta externa e saída externa.
 - (D) arquivo lógico interno e consulta externa.
 - (E) arquivo lógico interno e arquivo de interface externa.
62. No que diz respeito ao Cobit (4.1), na estrutura *Planejar e Organizar – Definir a Arquitetura da Informação*, NÃO se trata de um objetivo de controle detalhado dessa estrutura:
- (A) Dicionário de Dados Corporativos e Regras de Sintaxe de Dados.
 - (B) Modelo de Arquitetura da Informação da Organização.
 - (C) Planejamento da Diretriz Tecnológica.
 - (D) Gerenciamento de Integridade.
 - (E) Esquema de Classificação de Dados.
63. No ITIL (V3), são tópicos incluídos em transição do serviço:
- (A) gerenciamento de configurações e ativos de serviço.
 - (B) gerenciamento de eventos e gerenciamento de configurações.
 - (C) ativos de serviço e balanceamento do conflito das metas.
 - (D) gerenciamento de eventos e gerenciamento de incidentes.
 - (E) gerenciamento de problemas e cumprimento dos pedidos.
64. No PMBOK (4ª ed.), NÃO se trata de uma técnica ou ferramenta de estimativa de custos:
- (A) análise das reservas.
 - (B) estimativas de três pontos.
 - (C) estimativa paramétrica.
 - (D) estimativas de custos da atividade.
 - (E) opinião especializada.
65. No Processo Unificado, a maior porção do *core workflow* denominado *Analysis* é executada na fase
- (A) *Elaboration*.
 - (B) *Construction*.
 - (C) *Implementation*.
 - (D) *Inception*.
 - (E) *Transition*.
66. No SCRUM, o processo de desenvolvimento inicia com uma reunião de planejamento na qual o *Product Owner* e a equipe decidem, em conjunto, o que deverá ser implementado do *Product Backlog*. Assim, a equipe planeja seu trabalho, definindo o *Sprint Backlog*, na
- (A) primeira parte da *Sprint Planning Meeting*.
 - (B) segunda parte da *Sprint Planning Meeting*.
 - (C) terceira parte da *Sprint Planning Meeting*.
 - (D) *Sprint*.
 - (E) *Sprint Burndown*.
67. No CMMI (V1.2), a área de processo denominada *Causal Analysis and Resolution* está associada às respectivas categoria e nível de maturidade:
- (A) *Project Management*; 2.
 - (B) *Project Management*; 3.
 - (C) *Engineering*; 3.
 - (D) *Support*; 2.
 - (E) *Support*; 5.
68. Considere: *As necessidades, expectativas e restrições do cliente, tanto do produto quanto de suas interfaces, são identificadas.*
No MPS.BR (V1.2) tal consideração corresponde a um dos resultados esperados do processo
- (A) Integração do Produto.
 - (B) Desenvolvimento de Requisitos.
 - (C) Gerência de Reutilização.
 - (D) Validação.
 - (E) Projeto e Construção do Produto.
69. Uma das atividades recomendadas no processo de manutenção da NBR ISO/IEC 12207 é a
- (A) implementação do processo.
 - (B) gerência de liberação e distribuição.
 - (C) descontinuação do *software*.
 - (D) avaliação da configuração.
 - (E) identificação da configuração.
70. Na UML 2.0, os diagramas de objeto, de componente, de atividade e de comunicação são, respectivamente, do tipo (considere E para Estrutural e C para Comportamental):
- (A) C; C; C; E.
 - (B) C; C; E; E.
 - (C) C; E; E; C.
 - (D) E; C; E; C.
 - (E) E; E; C; C.

**PROVA DISCURSIVA-REDAÇÃO**

Atenção: Deverão ser rigorosamente observados os limites mínimo de 20 (vinte) linhas e máximo de 30 (trinta) linhas, sob pena de perda de pontos a serem atribuídos à Redação.

Atualmente, no Brasil, o controverso investimento em fontes de energia nuclear, com todos os riscos relacionados à radioatividade, traria, segundo os seus defensores, vantagens de ordem econômica e ambiental sobre a construção de novas usinas hidrelétricas.

Redija um texto dissertativo-argumentativo com base no que se afirma acima.

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