

RASCUNHO

Texto

O amor acaba

(Paulo Mendes Campos)

O amor acaba. Numa esquina, por exemplo, num domingo de lua nova, depois de teatro e silêncio; acaba em cafés engordurados, diferentes dos parques de ouro onde começou a pulsar; de repente, ao meio do cigarro que ele atira de raiva contra um automóvel ou que ela esmaga no cinzeiro repleto, polvilhando de cinzas o escarlate das unhas; na acidez da aurora tropical, depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão; como se as mãos soubessem antes que o amor tinha acabado; na insônia dos braços luminosos do relógio; e acaba o amor nas sorveterias diante do colorido iceberg, entre frisos de alumínio e espelhos monótonos; e no olhar do cavaleiro errante que passou pela pensão; às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres; mecanicamente, no elevador, como se lhe faltasse energia; no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar; na epifania da pretensão ridícula dos bigodes; nas ligas, nas cintas, nos brincos e nas silabadas femininas; quando a alma se habitua às províncias empoeiradas da Ásia, onde o amor pode ser outra coisa, o amor pode acabar; na compulsão da simplicidade simplesmente; no sábado, depois de três goles mornos de gim à beira da piscina; no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu, abrindo parágrafos de ódio inexplicável entre o pólen e o gineceu de duas flores; em apartamentos refrigerados, atapetados, aturdidos de delicadezas, onde há mais encanto que desejo; e o amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos, caindo imperceptível no beijo de ir e vir; em salas esmaltadas com sangue, suor e desespero; nos roteiros do tédio para o tédio, na barca, no trem, no ônibus, ida e volta de nada para nada; em cavernas de sala e quarto conjugados o amor se eriça e acaba; no inferno o amor não começa; na usura o amor se dissolve; em Brasília o amor pode virar pó; no Rio, frivolidade; em Belo Horizonte, remorso; em São Paulo, dinheiro; uma carta que chegou depois, o amor acaba; uma carta que chegou antes, e o amor acaba; na descontrolada fantasia da libido; às vezes acaba na mesma música que começou, com o mesmo drinque, diante dos mesmos cisnes; e muitas vezes acaba em ouro e diamante, dispersado entre astros; e acaba nas encruzilhadas de Paris, Londres, Nova Iorque; no coração que se dilata e quebra, e o médico sentencia imprestável para o amor; e acaba no longo périplo, tocando em todos os portos, até se desfazer em mares gelados; e acaba depois que se viu a bruma que veste o mundo; na janela que se abre, na janela que se fecha; às vezes não acaba e é simplesmente esquecido como um espelho de bolsa, que continua reverberando sem razão até que alguém, humilde, o carregue consigo; às vezes o amor acaba como se fora melhor nunca ter existido; mas pode acabar com doçura e esperança; uma palavra, muda ou articulada, e acaba o amor; na verdade; o álcool; de manhã, de tarde, de noite; na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno; em todos os lugares o amor acaba; a qualquer hora o amor acaba; por qualquer motivo o amor acaba; para recomençar em todos os lugares e a qualquer minuto o amor acaba.

1) A partir da leitura atenta do texto, é correto afirmar que:

- o autor, ao longo do texto, desconstrói sua tese inicial apresentando exemplos que, por serem triviais, não ilustram um posicionamento efetivo.
- a duração do amor está diretamente relacionada com o modo pelo qual esse sentimento é tratado pelas pessoas.
- as diferentes experiências retratadas reforçam o posicionamento que revela a noção de finitude atribuída ao amor.
- a abordagem objetiva feita pelo autor sobre um tema mais abstrato aproxima o texto de um enfoque jornalístico ou científico.
- no texto, os exemplos pessoais, caracterizados pela primeira pessoa, complementam a estrutura linguística subjetiva encontrada no título.

2) A pontuação, no texto, cumpre um papel expressivo e delimita sua estrutura sintática. Nesse sentido, é correto afirmar que o texto apresenta:

- apenas duas orações absolutas.
- dois períodos compostos.
- apenas uma frase nominal.
- um período simples e um composto.
- mais de dois períodos simples.

3) O texto não aborda apenas o amor de um casal, mas outras manifestações do sentimento amoroso. Assim, assinale a opção que contenha uma passagem do texto que ilustre, exclusivamente, uma manifestação ou referência ao relacionamento de um casal.

- “às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres;”
- “no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar;”
- “na epifania da pretensão ridícula dos bigodes;”
- “nas ligas, nas cintas, nos brincos e nas silabadas femininas;”
- “no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu.”

4) Por meio de sua seleção vocabular, o autor também imprime efeitos de sentido ao seu texto. Assim, a linguagem por ele empregada pode ser caracterizada como predominantemente:

- simbólica
- técnica
- objetiva
- popular
- informal

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 5 e 6 seguintes.

“depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão.”

5) Observando as possibilidades de recursos coesivos da língua, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- A primeira ocorrência da conjunção “e” contribui para a progressão do texto apresentando valor semântico de alternância.
 - A segunda ocorrência da conjunção “e” também contribui para a progressão do texto, mas apresenta valor semântico de oposição, podendo ser substituída por “mas” sem prejuízo de sentido.
 - Tanto o pronome “elas” quanto o “se” apontam para um mesmo referente que é o vocábulo “mãos”.
- Todas as afirmativas estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas a I está correta.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas a III está correta.

6) As construções destacadas no fragmento em análise revelam o emprego de figuras de estilo que reforçam o sentido do texto. Trata-se de exemplos de:

- Hipérboles
- Comparação
- Metáfora
- Metonímia
- Ironia

7) No trecho “na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno;”, as palavras em destaque, no contexto em que se encontram, podem ser classificadas, morfologicamente, como:

- a) verbos
- b) adjetivos
- c) advérbios
- d) pronomes
- e) substantivos

8) A opção do autor por enunciar, no título do texto, o verbo “acabar” no presente do Indicativo cumpre o seguinte papel semântico:

- a) revela uma ação que ocorre no momento em que é enunciada.
- b) indica uma ação presente com valor de passado.
- c) aponta para uma ideia que assume sentido de futuro, uma previsão.
- d) ilustra uma ação que se repete com “status” de verdade absoluta.
- e) denota uma possibilidade relacionada ao presente da enunciação.

9) Observe o fragmento: “depois de três goles mornos de gim à beira da piscina”. Nele, o acento grave é compreendido também pelo papel sintático da construção em que ele se encontra. Considerando o contexto, assinale a opção em que se destaca um exemplo de palavra ou expressão que, embora não corresponda ao mesmo valor semântico, exerça a mesma função sintática do termo destacado neste enunciado.

- a) “num domingo de lua nova”
- b) “povilhando de cinzas o escarlate das unhas”
- c) “na compulsão da simplicidade simplesmente”
- d) “e amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos”
- e) “e acaba nas encruzilhadas de Paris”

10) Acerca da conclusão proposta pelo texto, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) A finitude do amor está na impossibilidade de um novo recomeço em função das experiências anteriores.
- b) A finalidade do término de um amor está diretamente relacionada à ideia de um recomeço em uma experiência descrita como cíclica pelo autor.
- c) Há uma generalização na visão atribuída pelo autor à ideia de recomeço amoroso por meio do emprego do pronome indefinido “todos”.
- d) A ideia de recomeço proposta pelo autor não assume conotação plenamente positiva em função de uma relação direta com a ideia de finitude.
- e) Não é possível prever o momento em que o amor pode acabar embora o autor aponte, categoricamente, a certeza de seu fim.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

11) Marcos utilizou $\frac{3}{4}$ de $\frac{3}{5}$ do salário que recebeu

para pagar dívidas e gastou ainda 20% do restante do salário para comprar mantimentos. Se ainda lhe restou R\$ 1320,00, então o valor total do salário que Marcos recebeu foi, em reais, igual a:

- a) R\$ 2.500,00
- b) R\$ 2.357,14
- c) R\$ 3.771,43
- d) R\$ 3.000,00
- e) R\$ 3.200,00

12) O administrador de uma sorveteria quis saber a preferência de seus clientes sobre três sabores: morango, chocolate e abacaxi. Para isso, elaborou uma ficha em que cada cliente marcaria com um X quais sabores eram de sua preferência, podendo marcar quantos sabores quisesse. O resultado foi o seguinte: 27 clientes marcaram os três sabores, 50 marcaram os sabores morango e chocolate, 48 marcaram chocolate e abacaxi, 52 marcaram morango e abacaxi, 80 marcaram abacaxi, 78 marcaram morango e 82 marcaram chocolate. Se todos os clientes marcaram pelo menos um sabor e preencheram somente uma ficha cada, então o total de clientes consultados foi:

- a) 417
- b) 390
- c) 117
- d) 286
- e) 142

13) Considerando a sequência lógica: 3, A, 5, C, 8, E, 12, G, ..., o décimo e o décimo terceiro termos da sequência, considerando o alfabeto de 26 letras, são, respectivamente:

- a) I ; 30
- b) 30 ; L
- c) I ; 23
- d) K ; 23
- e) 23 ; I

14) A frase “Se a Terra é um planeta, então não emite luz” é equivalente a frase:

- a) A Terra é um planeta e não emite luz.
- b) A Terra não é um planeta ou não emite luz.
- c) A Terra é um planeta ou não emite luz.
- d) A Terra não é uma planeta e não emite luz.
- e) A Terra é um planeta ou emite luz.

15) P e Q são proposições simples e o valor lógico de P condicional Q é falso. Nessas condições, é correto afirmar que:

- a) O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é verdade.
- b) O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é falso.
- c) O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é verdade.
- d) O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q pode ser falso ou verdade.
- e) O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é falso.

16) Considerando as disposições da Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta sobre a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH.

- a) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- b) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- c) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, exclusivamente, pela prestação às instituições de ensino.
- d) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.
- e) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico, exclusivamente, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.

17) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.
- b) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, seis de seus membros.
- c) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- d) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, quinzenalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- e) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.

18) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, quanto ao Conselho Fiscal, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- b) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- c) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos indefinidamente.
- d) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.
- e) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de cinco membros efetivos e três suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.

19) Assinale a alternativa **INCORRETA** nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH sobre a Diretoria Executiva.

- a) Compete à Diretoria Executiva propor os valores dos regimes de alçada para as várias instâncias de gestão da EBSEERH.
- b) Compete à Diretoria Executiva aprovar os dados, indicadores e sinalizadores para o monitoramento e avaliação contínuos das unidades e órgãos componentes da EBSEERH, consolidados e apresentados pela Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação, em conjunto com a Coordenadoria de Gestão Integrada, a partir de propostas das Diretorias ou em articulação e avaliação conjunta com elas.
- c) Compete à Diretoria Executiva administrar e dirigir os bens, serviços e negócios da EBSEERH, e decidir, apenas por iniciativa própria, sobre operações de responsabilidade situadas no respectivo nível de alçada decisória estabelecido pelo Conselho de Administração.
- d) Compete à Diretoria Executiva monitorar e avaliar continuamente os processos de serviços e de gestão, assim como as condições para o funcionamento adequado da Sede, das filiais da EBSEERH ou outras unidades descentralizadas.
- e) Compete à Diretoria Executiva propor e implementar as linhas orientadoras das ações da EBSEERH.

- 20) Assinale a alternativa correta nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSERH sobre a solicitação para inclusão de matérias nas pautas das reuniões ordinárias do Conselho de Administração, do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo.
- Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias úteis antes da data de sua realização.
 - Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias úteis antes da data de realização da respectiva reunião.
 - Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.
 - Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias corridos antes da data de sua realização.
 - Deve ser feita à Diretoria Jurídica até 15 (quinze) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Assinale a alternativa correta sobre a evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil e a construção do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto à implantação da Reforma Administrativa Federal, quando ficou estabelecido que o Ministério da Saúde seria o responsável pela formulação e coordenação da Política Nacional de Saúde e ficaram as seguintes áreas de competência: política nacional de saúde; atividades médicas e paramédicas; ação preventiva em geral, vigilância sanitária de fronteiras e de portos marítimos, fluviais e aéreos; controle de drogas, medicamentos e alimentos e pesquisa médico-sanitária.

- 1963.
- 1969.
- 1956.
- 1961.
- 1967.

22) Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a organização dos Conselhos de Saúde, nos termos da Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde.

- Quando não houver Conselho de Saúde constituído ou em atividade no Município, caberá ao Conselho Estadual de Saúde assumir, junto ao executivo municipal, a convocação e realização da Conferência Municipal de Saúde, que terá como um de seus objetivos a estruturação e composição do Conselho Municipal. O mesmo será atribuído ao Conselho Nacional de Saúde, quando não houver Conselho Estadual de Saúde constituído ou em funcionamento.
- A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, é preferencial nos Conselhos de Saúde.
- As funções, como membro do Conselho de Saúde, não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro. Para fins de justificativa junto aos órgãos, entidades competentes e instituições, o Conselho de Saúde emitirá declaração de participação de seus membros durante o período das reuniões, representações, capacitações e outras atividades específicas.
- O conselheiro, no exercício de sua função, responde pelos seus atos conforme legislação vigente.
- O número de conselheiros será definido pelos Conselhos de Saúde e constituído em lei.

23) Assinale a alternativa correta quanto às disposições do artigo 195 da Constituição Federal, sobre o financiamento da seguridade social.

- As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, não poderá contratar com o Poder Público, mas poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais.
- Qualquer benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- São passíveis de cobrança de contribuição para a seguridade social todas as entidades beneficentes de assistência social.
- A majoração de qualquer benefício ou serviço da seguridade social independe de fonte de custeio total.

24) Sobre a Lei Federal nº 8.080 de 19/09/1990 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa correta:

- A elaboração de programas de aperfeiçoamento não integra a política de recursos humanos.
- Entre os objetivos da política de recursos humanos estão aquelas que visam a evitar dedicação exclusiva aos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
- Inclui-se nos objetivos da política de recursos humanos a organização de um sistema de formação em todos os níveis de ensino, inclusive de pós-graduação.
- Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos não poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).
- A política de recursos humanos na área da saúde será formalizada e executada, articuladamente, em uma única esfera de governo.

25) Considerando as disposições da Lei Federal nº 8.142 de 28/12/1990 que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) incluem cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, desde que não destinados a investimentos na rede de serviços.
- Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não permitem despesas de custeio do Ministério da Saúde.

26) O Modelo em Espiral, proposto por Boehm (1988), teve a intenção de integrar os diversos modelos existentes na época. Este modelo foi desenvolvido para abranger as melhores características tanto do ciclo de vida clássico como da prototipação, acrescentando, ao mesmo tempo, um novo elemento denominado:

- a) Planejamento.
- b) Comunicação.
- c) Avaliação do Cliente.
- d) Engenharia.
- e) Análise de Riscos.

27) Relacione com os dois tipos de requisitos (1) e (2) com a lista de requisitos mencionados logo abaixo:

- (1) Requisito Funcional
 (2) Requisito Não Funcional
- (A) o sistema deverá fornecer diariamente uma lista negra de clientes.
 (B) o sistema deverá ser desenvolvido na linguagem Java.
 (C) o sistema deverá calcular a média das vendas diárias.
 (D) o sistema deverá rodar em qualquer plataforma.

Assinale a alternativa correta.

- a) 1A - 1D - 2B - 2C
- b) 1B - 1C - 2A - 2D
- c) 1A - 1C - 2B - 2D
- d) 1A - 1B - 2C - 2D
- e) 1C - 1D - 2A - 2B

28) Na Engenharia de Software, a Análise de Requisitos engloba todas as tarefas que lidam com investigação, definição e escopo de novos sistemas ou alterações. Os requisitos não funcionais podem ser também definidos como requisitos de:

- a) qualidade.
- b) manipulação de dados.
- c) comportamento.
- d) função.
- e) necessidades dos usuários.

29) Durante a fase de validação dos requisitos, são verificados (através de *checklists*) vários atributos dos requisitos. Abaixo apresentam-se várias técnicas de validação, exceto:

- a) Geração de casos de teste.
- b) Prototipificação.
- c) Análise de consistência automática.
- d) Teste de caixa-branca.
- e) Revisões dos requisitos (Verificação de Validade).

30) A orientação para negócios é o principal tema do Cobit 4.1, o qual foi desenvolvido não somente para ser utilizado por provedores de serviços, usuários e auditores, mas também, e mais importante, para fornecer um guia abrangente aos executivos e donos de processos de negócios. O modelo Cobit 4.1 cobre quatro domínios, agrupados em pares, que são apresentados nas alternativas abaixo, exceto pela alternativa:

- a) Adquirir e Implementar.
- b) Monitorar e Avaliar.
- c) Validar e Prototipar.
- d) Planejar e Organizar.
- e) Entregar e Suportar.

31) A ISO/IEC 20000 adota a metodologia conhecida pela clássica sigla PDCA para os processos de planejamento e implementação de serviços, que consiste de quatro tarefas básicas. A sigla PDCA corresponde respectivamente às palavras em inglês:

- a) PLAN - DO - CHECK - ACT
- b) PRAM - DOME - CHECK - ACTOR
- c) PLAN - DO - CHESS - ACTOR
- d) PRAM - DO - CHECK - ACTOR
- e) PLAN - DOME - CHESS - ACT

32) Para capturar a dimensão do tempo de um projeto, o RUP (Rational Unified Process) divide o projeto em quatro fases diferentes. As fases indicam a ênfase que é dada ao projeto em um dado instante.

Relacione as fases da coluna da esquerda com a respectiva ênfase da coluna da direita:

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| (1) Construção | (A) ênfase na arquitetura. |
| (2) Iniciação ou Concepção | (B) ênfase no desenvolvimento. |
| (3) Transição | (C) ênfase no escopo do sistema. |
| (4) Elaboração | (D) ênfase na implantação. |

Assinale a alternativa que faz a correlação correta.

- a) 1B - 2C - 3D - 4A
- b) 1C - 2B - 3D - 4A
- c) 1B - 2C - 3A - 4D
- d) 1B - 2D - 3C - 4A
- e) 1A - 2C - 3D - 4B

33) “O _____ é o responsável pela aplicação das regras. Uma parte fundamental do papel do _____ é proteger a equipe e mantê-la focada nas tarefas em mãos”. Identifique a alternativa que representa esse importante papel dentro das equipes Scrum:

- a) *Development / Trainer*
- b) *Product / Owner*
- c) *Scrum / Master*
- d) *Development / Master*
- e) *Scrum / Team*

34) Casos de uso podem ser relacionados uns com os outros por meio de mecanismos de inclusão, de extensão e de generalização. Um relacionamento *include* de um caso de uso X para um caso de uso Y indica que:

- a) ao se executar o caso de uso Y, somente se executará o X se for satisfeita a condição do extend.
- b) ao se executar o caso de uso X, executa-se obrigatoriamente também o Y.
- c) ao se executar o caso de uso X, somente se executará o Y se for satisfeita a condição do extend.
- d) ao se executar o caso de uso X, não se deve permitir a execução do Y.
- e) o caso de uso Y não é essencial para o comportamento de X, mas sim o seu estado.

35) Norma de que trata da seleção e avaliação de ferramentas CASE, e cobre parcial ou todo o ciclo de vida da Engenharia de Software. Estabelece processos e atividades a serem aplicadas na avaliação de ferramentas e na seleção da ferramenta mais apropriada dentre as diversas candidatas:

- a) Norma NBR ISO/IEC 17799
- b) Norma ISO/IEC 20000
- c) Norma IEEE 802.11
- d) Norma ISO/IEC 14102
- e) Norma ISO 9000

- 36) Identifique abaixo, o processo do ITILv3 cujo principal objetivo é restaurar o serviço ao estado normal o mais rápido possível, minimizando o impacto negativo sobre as operações de negócios:
- Gerenciamento do Nível de Serviço
 - Gerenciamento da Configuração e de Ativo de Serviço
 - Gerenciamento de Incidentes
 - Gerenciamento de Eventos
 - Geração de Estratégia
- 37) Para aplicar os valores e princípios do XP (*eXtreme Programming*), durante o desenvolvimento de software, é proposta uma série de práticas. Algumas dessa práticas são:
- Fases pequenas (*Small Releases*).
 - Integração Contínua (*Continuous Integration*).
 - Programação Pareada (*Pair Programming*).
 - Semana de 50 horas (*Sustainable Pace*).
 - Refatoração (*Refactoring*).
- da relação apresentada existem somente o 1, 2, 3 e 4.
 - da relação apresentada existem somente o 1, 2, 3 e 5.
 - da relação apresentada existem somente o 1, 2, 4 e 5.
 - da relação apresentada existem somente o 1, 3, 4 e 5.
 - da relação apresentada existem somente o 2, 3, 4 e 5.
- 38) Relacione as duas colunas quanto aos diagramas UML 2.0 e as suas respectivas definições:
- Diagrama de Sequência.
 - Diagrama Caso de Uso.
 - Diagrama de Classes.
- (A)denota a estrutura estática de um sistema.
(B)representa uma perspectiva, orientada por tempo, da colaboração entre os objetos.
(C)descreve a funcionalidade proposta para um novo sistema que será projetado.
- Assinale a alternativa que faz a correlação correta:
- 1C - 2B - 3A
 - 1B - 2A - 3C
 - 1A - 2C - 3B
 - 1A - 2B - 3C
 - 1B - 2C - 3A
- 39) Quanto aos conceitos de Qualidade de Software, o modelo que se destaca por disponibilizar uma sequência pré-determinada para melhoria baseada em estágios e cada um desses estágios, serve de base para o próximo. É também caracterizado por Níveis de Maturidade (*Maturity Levels*):
- CMMI
 - FDD
 - IDEF
 - ADS
 - SOA
- 40) O processo de medição (também chamado contagem de Pontos de Função) é baseado em uma avaliação padronizada dos requisitos funcionais do usuário. Este procedimento padrão está descrito pelo IFPUG (*International Function Point Users Group*) em seu:
- Breviário das Normas de Contagem.
 - Compêndio Internacional de Contagem.
 - Guia de Contagem de Pontos de Função.
 - Caderno de Normas de Pontos de Função.
 - Manual de Práticas de Contagem.
- 41) A contagem dos Pontos de Caso de Uso (PCU) se dá sobre dois elementos básicos de um sistema modelado que são:
- as classes e os métodos.
 - os atores e os casos de uso.
 - as interfaces e os métodos.
 - os atores e as classes.
 - as interfaces e os casos de uso.
- 42) Toda empresa possui dois tipos básicos e fundamentais de Estrutura Organizacional: a Formal e Informal. Na Estrutura Formal ocorre que:
- o fluxo de autoridade é ascendente e a comunicação é basicamente horizontal.
 - o fluxo de autoridade é transversal e a comunicação é basicamente radial.
 - o fluxo de autoridade é ascendente e a comunicação é basicamente vertical.
 - o fluxo de autoridade é descendente e a comunicação é basicamente vertical.
 - o fluxo de autoridade é descendente e a comunicação é basicamente horizontal.
- 43) Quanto ao Gerenciamento Eletrônico de Documentos (GED) temos uma tecnologia que trata páginas de relatórios, incluindo a captura, indexação, armazenamento, gerenciamento e recuperação de dados. Esta tecnologia permite que relatórios sejam armazenados de forma otimizada, em meios de baixo custo, mantendo-se na sua forma original. Estamos nos referindo à tecnologia denominada:
- GOLD PAPER
 - OCR
 - DRUPAL
 - COLD / ERM
 - OMR
- 44) Relacione as duas colunas quanto às plataformas da linguagem JAVA e os seus segmentos específicos de aplicações:
- Java SE
 - Java ME
 - Java EE
- (A)Edição voltada para o desenvolvimento de aplicações corporativas e para internet.
(B)É a base da plataforma. Inclui o ambiente de execução e as bibliotecas comuns.
(C)Edição para desenvolvimento de aplicações para dispositivos móveis.
- 1C - 2B - 3A
 - 1B - 2A - 3C
 - 1A - 2C - 3B
 - 1A - 2B - 3C
 - 1B - 2C - 3A
- 45) Depurar (*debug*) é o processo de encontrar e reduzir defeitos num aplicativo de software ou até mesmo hardware. A ferramenta mais utilizada para depurar o código em PHP é:
- Eclipse
 - BDebug
 - Pdebugger
 - Debugger
 - Xdebug

46) “Este Padrão de Projeto (*Design Pattern*) resolve este problema através da separação das tarefas de acesso aos dados e lógica de negócio, lógica de apresentação e de interação com o usuário, introduzindo um componente entre os dois: o controlador”. Esta definição corresponde ao:

- a) DW
- b) ASP
- c) MER
- d) MVC
- e) ADL

47) Identifique a alternativa que possui respectivamente, na mesma sequência abaixo, a correspondência com as definições:

- I. é a habilidade de concentrar nos aspectos essenciais de um contexto qualquer, ignorando características menos importantes ou acidentais.
 - II. consiste na separação de aspectos internos e externos de um objeto. Este mecanismo é utilizado amplamente para impedir o acesso direto ao estado de um objeto (seus atributos), disponibilizando externamente os métodos que acessam e alteram estes estados.
 - III. é o mecanismo pelo qual uma classe (sub-classe) pode estender outra classe (superclasse), aproveitando seus comportamentos (métodos) e variáveis possíveis (atributos).
- a) encapsulamento - herança - abstração
 - b) abstração - encapsulamento - herança
 - c) encapsulamento - abstração - herança
 - d) herança - abstração - encapsulamento
 - e) abstração - herança - encapsulamento

48) “Um banco de dados Oracle consiste em uma ou mais unidades de armazenamento lógicas denominadas _____, que armazenam coletivamente todos os dados do banco de dados”. Assinale a alternativa que complete corretamente a lacuna:

- a) tablespaces
- b) extents
- c) schemas
- d) data blocks
- e) segments

49) Segundo o W3C (*World Wide Web Consortium*) um *Web Service* se define como: “um sistema de software projetado para suportar a interoperabilidade entre máquinas sobre rede”. As bases para a construção de um *Web Service* são os padrões:

- a) X3D e SOAP
- b) XML e SOAP
- c) X3D e XML
- d) X3D e SCORM
- e) XML e SCORM

50) Quanto ao SQL (*Structured Query Language*), analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- () DML é um subconjunto da linguagem SQL que é utilizado para realizar inclusões, consultas, alterações e exclusões de dados presentes em registros.
 - () Os comandos básicos da DDL são poucos: INSERT, UPDATE e DELETE.
 - () Duas palavras-chaves da DCL: GRANT e REVOKE.
- a) V - V - V
 - b) V - V - F
 - c) V - F - V
 - d) F - V - V
 - e) F - F - F

