

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

1. Assinale a alternativa CORRETA. Sobre custos, podemos dizer que
- I. custos diretos são os diretamente incluídos no cálculo dos produtos, materiais diretos e mão de obra direta; perfeitamente mensuráveis de maneira objetiva;
  - II. custos indiretos são aqueles que necessitam de aproximações, rateio;
  - III. custos primários dizem respeito à matéria prima e à mão-de-obra direta;
  - IV. custos de transformação podem ser também denominados custos de conversão ou custos de agregação.
- a) Apenas a assertiva I está correta.
  - b) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
  - c) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
  - d) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - e) Nenhuma das assertivas está correta.

**JUSTIFICATIVA:****Resposta: d**

*Custos diretos são os diretamente incluídos no cálculo dos produtos; materiais diretos e mão de obra direta; perfeitamente mensuráveis de maneira objetiva;*

*Custos indiretos são aqueles que necessitam de aproximações, rateio;*

*Custos primários dizem respeito a matéria prima e a mão-de-obra direta;*

*Custos de transformação podem ser também denominados custos de conversão ou custos de agregação.*

2. Assinale a alternativa INCORRETA.
- a) Custos incrementais, também denominados diferenciais ou marginais, incorrem adicionalmente em função de uma decisão tomada.
  - b) Custo de oportunidade representa o valor associado à melhor alternativa não escolhida.
  - c) Custos evitáveis podem ser eliminados caso a empresa deixar de executar alguma atividade.
  - d) Custos inevitáveis continuam existindo independente da decisão a ser tomada.
  - e) Apesar já terem sido incorridos e sacramentados no passado, os custos empatados devem influir em decisões para o futuro por sua relevância.

**JUSTIFICATIVA:****Resposta: e**

*Custos empatados são também denominados sunk costs ou custos afundados. Por já terem sido incorridos e sacramentados no passado, não devem influir em decisões para o futuro por não serem relevantes.*

3. Assinale a alternativa CORRETA. Quanto ao momento de apuração, os custos podem ser classificados em
- a) pós-calculados, pré-calculados ou padrão.
  - b) pós-calculados, pré-calculados ou ponderados.
  - c) médios, calculados, pré-calculados ou padrão.
  - d) calculados, pré-calculados ou pós-calculados.
  - e) nenhuma das alternativas anteriores.

**JUSTIFICATIVA:****Resposta: a**

*Pós-calculados: custos reais a serem apurados no final do período.*

*Pré-calculados: custo alocado ao produto através de taxas predeterminadas de CIF, elaboradas a partir de média dos CIFs passados, em possíveis mudanças futuras e no volume de produção.*

*Padrão: custo predeterminado cientificamente.*

4. Assinale a alternativa CORRETA. Integram o material direto
- a) matérias-primas, embalagens, componentes adquiridos prontos.
  - b) matérias-primas, energia elétrica, componentes adquiridos prontos.
  - c) despesas com publicidade, embalagens, componentes adquiridos prontos.
  - d) despesas com publicidade, embalagens, assessoria contábil.
  - e) despesas administrativas, embalagens, componentes adquiridos prontos.

**JUSTIFICATIVA:****Resposta: a**

*O material direto, ou MD, é formado pelas matérias-primas, embalagens, componentes adquiridos prontos e outros materiais utilizados no processo de fabricação.*

5. Assinale a alternativa INCORRETA.
- a) Somente o planejamento sistêmico permite projetar todas as interações e conflitos existentes entre as decisões de todos os setores de uma organização e a qualidade do processo de controle será diretamente proporcional à qualidade do processo de planejamento.
  - b) Os procedimentos metodológicos necessários à realização das atividades da controladoria são aplicáveis em organizações de qualquer porte, apesar de sua complexidade.
  - c) A implantação de um processo de controle não deve, erroneamente, restringir-se somente a monitorar resultados financeiros e contábeis, pois esses resultados são apenas conseqüências de decisões tomadas nos mais diversos setores de uma organização, mas sim, realizada de maneira a contemplar o monitoramento das principais variáveis de cada etapa do fluxo operacional da organização.
  - d) No sentido de auxiliar ao máximo no processo de tomada de decisão dos gestores de uma organização, a controladoria fornecerá informações respeitando duas premissas: 1) o Princípio do Controle Pretérito. 2) agregar informações dos subsistemas que achar relevantes.
  - e) Na medida em que deverá haver colaboração de todos os setores organizacionais no fornecimento de informações à controladoria, a implantação de um processo de controle requer, não raro, uma alteração cultural no processo de gestão organizacional.

**JUSTIFICATIVA:**
**Resposta: d**

Dentre os vários aspectos relacionados às atividades desenvolvidas pela Controladoria, devem ser ressaltados os seguintes: a) somente o planejamento sistêmico permite projetar todas as interações e conflitos existentes entre as decisões de todos os setores de uma organização e a qualidade do processo de controle será diretamente proporcional à qualidade do processo de planejamento; b) os procedimentos metodológicos necessários à realização das atividades da Controladoria são aplicáveis em organizações de qualquer porte, apesar de sua complexidade; c) a implantação de um processo de controle não deve, erroneamente, restringir-se somente a monitorar resultados financeiros e contábeis, pois estes resultados são apenas conseqüências de decisões tomadas nos mais diversos setores de uma organização, mas sim, realizada de maneira a contemplar o monitoramento das principais variáveis de cada etapa do fluxo operacional da organização; d) na medida em que deverá haver colaboração de todos os setores organizacionais no fornecimento de informações à Controladoria, a implantação de um processo de controle requer, não raro, uma alteração cultural no processo de gestão organizacional.

No sentido de auxiliar ao máximo no processo de tomada de decisão dos gestores de uma organização, a controladoria fornecerá informações respeitando duas premissas: a) o **Princípio do Controle Futuro, ou seja, prever antes para corrigir antes**. b) **agregar informações de todos os sub-sistemas**.

6. Assinale a alternativa CORRETA. Quais são os seis subsistemas do sistema de organização?
- institucional, físico, social, departamental, informação e gestão.
  - institucional, químico, social, organizacional, informação e gestão.
  - institucional, físico, social, organizacional, informação e gestão.
  - institucional, físico, social, organizacional, motivacional e gestão.
  - institucional, físico, econômico, organizacional, informação e gestão.

**JUSTIFICATIVA:**
**Resposta: c**

É possível identificar seis subsistemas, componentes do sistema de organização:

- Institucional
- Físico
- Social
- Organizacional
- Informação
- Gestão

7. Sobre projetos, assinale a alternativa INCORRETA:
- É um esforço temporário empregado com a finalidade de criar um produto, serviço ou resultado exclusivo.
  - Todos os projetos possuem um início e um final definidos.
  - Quando os objetivos do projeto tiverem sido atingidos, o final é alcançado.
  - Em alguns casos, a duração de um projeto é infinita, pois eles são esforços contínuos.
  - O projeto é encerrado quando se torna claro que os seus objetivos não serão ou não podem ser atingidos ou quando a necessidade do projeto não existir mais.

**JUSTIFICATIVA:**
**Resposta: d**

Um projeto é um esforço temporário empregado com a finalidade de criar um produto, serviço ou resultado exclusivo. Temporário no sentido em que todos os projetos possuem um início e um final definidos. Quando os objetivos do projeto tiverem sido atingidos, o final é alcançado. O projeto é encerrado quando se torna claro que os seus objetivos não serão ou não podem ser atingidos ou quando a necessidade do projeto não existir mais. Muitos projetos duram vários anos, pois temporário não significa necessariamente que um projeto terá de curta duração. Em todos os casos, entretanto, a duração de um projeto é finita, pois projetos não são esforços contínuos.

8. Assinale a alternativa INCORRETA. É exemplo de projeto
- desenvolvimento de um novo serviço ou produto.
  - projeto de um novo meio de transporte.
  - todas as alternativas estão incorretas.
  - aquisição ou desenvolvimento de um sistema de informações novo ou modificado.
  - construção de um prédio ou novas instalações.

**JUSTIFICATIVA:**
**Resposta: c**

Todas as alternativas, exceto a alternativa c, são exemplos de projetos. Como ela diz que todas as alternativas estão incorretas, a alternativa incorreta é a alternativa c.

9. Assinale a alternativa INCORRETA. De acordo com o PMBOK, gerenciar um projeto, inclui
- identificação das necessidades.
  - determinar a quantia necessária para confraternizações sazonais entre os funcionários.
  - balanceamento das demandas conflitantes de qualidade, escopo, tempo e custo.
  - adaptação das especificações, dos planos e da abordagem às diferentes preocupações e expectativas das diversas partes interessadas.
  - estabelecimento de objetivos claros e alcançáveis.

**JUSTIFICATIVA:**
**Resposta: b**

Gerenciar um projeto inclui:

- Identificação das necessidades.
- Estabelecimento de objetivos claros e alcançáveis
- Balanceamento das demandas conflitantes de qualidade, escopo, tempo e custo
- Adaptação das especificações, dos planos e da abordagem às diferentes preocupações e expectativas das diversas partes interessadas

10. Assinale a alternativa CORRETA. São componentes da restrição tripla, no gerenciamento de necessidades conflitantes do projeto
- sistema, tempo e custo do projeto.
  - ferramental, tempo e custo do projeto.
  - escopo, determinação dos objetivos e custo do projeto.
  - escopo, tempo e custo do projeto.
  - escopo, tempo e manutenções.

**JUSTIFICATIVA:****Resposta: d**

No gerenciamento de necessidades conflitantes do projeto os gerentes freqüentemente falam de uma "restrição tripla" - escopo, tempo e custo do projeto.

11. Assinale a alternativa INCORRETA. O gerenciamento de projetos
- evita surpresas durante a execução dos trabalhos.
  - antecipa as situações desfavoráveis que poderão ser encontradas, para que ações preventivas e corretivas possam ser tomadas antes que essas situações se consolidem como problemas (proatividade).
  - adapta o mercado consumidor e o cliente aos trabalhos.
  - aumenta o controle gerencial de todas as fases a serem implementadas devido ao detalhamento ter sido realizado.
  - otimiza a alocação de pessoas, equipamentos e materiais necessários.

**JUSTIFICATIVA:****Resposta: c**

VIEIRA, Eduardo Newton Oliveira, PMP – Gerenciando Projetos na Era de Grandes Mudanças – Uma breve abordagem do panorama atual. Rio de Janeiro RJ, Editora Campus, 2003, destaca alguns benefícios do Gerenciamento de Projetos:

- Evita surpresas durante a execução dos trabalhos.
- Permite desenvolver diferenciais competitivos e novas técnicas, uma vez que toda a metodologia está sendo estruturada.
- Antecipa as situações desfavoráveis que poderão ser encontradas, para que ações preventivas e corretivas possam ser tomadas antes que essas situações se consolidem como problemas (proatividade).
- Adapta os trabalhos ao mercado consumidor e ao cliente.
- Disponibiliza os orçamentos antes do início dos gastos.
- Agiliza as decisões, já que as informações estão sendo estruturadas e disponibilizadas.
- Aumenta o controle gerencial de todas as fases a serem implementadas devido ao detalhamento ter sido realizado.
- Facilita e orienta as revisões da estrutura do projeto que forem decorrentes de modificações no mercado ou no ambiente competitivo, melhorando a capacidade de adaptação do projeto.
- Otimiza a alocação de pessoas, equipamentos e materiais necessários.
- Documenta e facilita as estimativas para futuros.

12. Assinale a alternativa INCORRETA. O gerenciamento de projetos produz resultados expressivos para a sobrevivência e progresso das organizações. Dentre os quais, podemos citar
- redução no custo e prazo de desenvolvimento de novos produtos.
  - aumento no tempo de vida dos novos produtos.
  - redução na chance de sucesso dos projetos.
  - aumento de vendas e receitas.
  - aumento do número de clientes e de sua satisfação.

**JUSTIFICATIVA:****Resposta: c**

Segundo PRADO, Darcy, Gerenciando Projetos nas Organizações, Belo Horizonte MG, EDG, 2000, a boa prática do gerenciamento de projetos produz resultados expressivos para a sobrevivência e progresso das organizações. Dentre os mesmos, podem ser citados:

- Redução no custo e prazo de desenvolvimento de novos produtos
- Aumento no tempo de vida dos novos produtos
- Aumento de vendas e receitas
- Aumento do número de clientes e de sua satisfação
- Aumento da chance de sucesso dos projetos.

13. Assinale a alternativa CORRETA. Segundo o PMBOK *guide*, quantas são as áreas de conhecimento para um gerenciamento de projetos?
- 09
  - 06
  - 05
  - 07
  - 22

**JUSTIFICATIVA:****Resposta: a**

O guia estabelece 09 áreas de conhecimento para um gerenciamento de projetos: escopo, prazo, custo, aquisições, comunicações, qualidade, riscos, recursos humanos e integração.

14. Assinale a alternativa CORRETA. São áreas de conhecimento para um gerenciamento de projetos
- escopo, prazo, custo, aquisições, arranjos harmônicos, qualidade.
  - escopo, funcionalidade, custo, aquisições, comunicações, qualidade.
  - escopo, prazo, custo, aquisições, comunicações, qualidade.
  - escopo, prazo, custo, aquisições, comunicações, qualificação integrada.
  - escopo, prazo, custo, aquisições, comunicações, arquitetura funcionalista.

**JUSTIFICATIVA:****Resposta: c**

O guia do PMBOK estabelece 09 áreas de conhecimento para um gerenciamento de projetos: escopo, prazo, custo, aquisições, comunicações, qualidade, riscos, recursos humanos e integração.

15. Assinale a alternativa INCORRETA.
- A gerência da integração do projeto descreve os processos necessários para assegurar que os diversos elementos do projeto sejam adequadamente coordenados.
  - A gerência do escopo do projeto descreve os processos necessários para assegurar que as necessidades que originaram o desenvolvimento do projeto serão satisfeitas.

- c) A gerência dos recursos humanos do projeto descreve os processos necessários para proporcionar a melhor utilização das pessoas envolvidas no projeto.
- d) A gerência das comunicações do projeto descreve os processos necessários para assegurar que a geração, captura, distribuição, armazenamento e pronta apresentação das informações do projeto sejam feitas de forma adequada e no tempo certo.
- e) A gerência das aquisições do projeto descreve os processos necessários para a aquisição de mercadorias e serviços fora da organização que desenvolve o projeto.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: b**

**Gerência da Integração do Projeto:** descreve os processos necessários para assegurar que os diversos elementos do projeto sejam adequadamente coordenados.

**Gerência do Escopo do Projeto:** descreve os processos necessários para assegurar que o projeto contemple todo o trabalho requerido, e nada mais que o trabalho requerido, para completar o projeto com sucesso.

**Gerência dos Recursos Humanos do Projeto:** descreve os processos necessários para proporcionar a melhor utilização das pessoas envolvidas no projeto.

**Gerência das Comunicações do Projeto:** descreve os processos necessários para assegurar que a geração, captura, distribuição, armazenamento e pronta apresentação das informações do projeto sejam feitas de forma adequada e no tempo certo.

**Gerência das Aquisições do Projeto:** descreve os processos necessários para a aquisição de mercadorias e serviços fora da organização que desenvolve o projeto.

16. Assinale a alternativa CORRETA. São partes principais de um projeto
- gerente do projeto, cliente, organização executora, publicidade.
  - gerente do projeto, cliente, organização dos tratos diretos, patrocinador.
  - gerente do projeto, definição de metas, organização executora, patrocinador.
  - gerente do projeto, cliente, organização executora, patrocinador.
  - gerente do projeto, cliente, organização executora, estatuto social.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: d**

São as partes principais de um projeto: gerente do projeto, cliente (quem irá se utilizar do projeto), organização executora, patrocinador (dos recursos financeiros).

17. Assinale a alternativa CORRETA. São processos da gerência de projetos
- iniciação, planejamento, execução, controle, encerramento.
  - iniciação, planejamento, motivação, controle, encerramento.
  - iniciação, planejamento, execução, controle, captação.
  - iniciação, planejamento, execução, controle, paralisação.
  - iniciação, arbítrio das razões, execução, controle, encerramento.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: a**

São processos da gerência de projetos a iniciação, o planejamento, a execução, o controle e o encerramento.

18. Assinale a alternativa CORRETA. São processos da gerência dos custos do projeto
- planejamento do recurso, estimativa dos custos, orçamento dos custos, somente.
  - planejamento do recurso, estimativa dos custos, controle dos custos, somente.
  - planejamento do recurso, orçamento dos custos, controle dos custos, somente.
  - estimativa dos custos, orçamento dos custos, controle dos custos, somente.
  - planejamento do recurso, estimativa dos custos, orçamento dos custos, controle dos custos.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: e**

1. Planejamento do recurso – determinar quais recursos (pessoas, equipamentos, materiais) e que quantidade de cada deve ser usada para executar as atividades do projeto.

2. Estimativa dos custos – desenvolver uma estimativa de custos dos recursos necessários a implementação das atividades do projeto.

3. Orçamento dos custos – alocar as estimativas de custos globais aos itens individuais de trabalho.

4. Controle dos custos – controlar as mudanças no orçamento do projeto.

19. Assinale a alternativa CORRETA. Quanto aos procedimentos a serem adotados em Auditoria, inclusive na revisão das informações trimestrais, são considerados corretos:
- revisar os critérios adotados para a elaboração das demonstrações financeiras em moeda constante, confrontando as informações básicas com os registros contábeis.
  - comparar os saldos das demonstrações sob revisão com os das últimas demonstrações financeiras revisadas/auditadas e analisar aqueles que tiveram variação ou comportamento extraordinário.
  - revisar as bases para a constituição de provisões, tais como: para contas de difícil realização, depreciação ou amortização de ativos, encargos trabalhistas (13º salário, férias, indenizações, benefícios de aposentadoria, etc.), variações monetárias e encargos financeiros sobre empréstimos, imposto de renda federal e estadual e contribuição social incidentes sobre o lucro do período, outros impostos e outros passivos relevantes, observando sua uniformidade em relação ao trimestre/exercício anterior.
  - revisar os cálculos da equivalência patrimonial, observando a uniformidade de critérios contábeis entre a investidora e controladas/coligadas. Se for o caso, obter relatório de outros auditores independentes responsáveis pela revisão especial das demonstrações financeiras das controladas/coligadas.

- a) Estão corretas somente as assertivas II e IV.
- b) Estão corretas somente as assertivas I, II e III.
- c) Estão corretas somente as assertivas I, III e IV.
- d) Estão corretas somente as assertivas I e III.
- e) Todas as assertivas estão corretas.

**JUSTIFICATIVA:****Resposta: e****Resolução CFC N.º 678/90 - Comunicado Técnico CT/IBRACON/N.º 02/90**

14. Os procedimentos a serem normalmente aplicados, inclusive na revisão das ITR de controladas e coligadas relevantes, quando for aplicável, são:

a. indagar dos administradores e funcionários da companhia sobre a existência a natureza das alterações mais significativas no sistema de controle interno e contábil e nos procedimentos e critérios contábeis que possam ter tido efeitos relevantes na elaboração das ITR.

b. revisar os critérios adotados para a elaboração das demonstrações financeiras em moeda constante, confrontando as informações básicas com os registros contábeis.

c. comparar os saldos das demonstrações sob revisão com os das últimas demonstrações financeiras revisadas/auditadas e analisar aqueles que tiveram variação ou comportamento extraordinário.

d. revisar os cálculos da equivalência patrimonial, observando a uniformidade de critérios contábeis entre a investidora e controladas/coligadas. Se for o caso, obter relatório de outros auditores independentes responsáveis pela revisão especial das demonstrações financeiras das controladas/coligadas.

e. revisar as bases para apuração dos estoques e os critérios para sua avaliação e concluir quanto à sua adequação aos princípios de contabilidade geralmente aceitos.

f. revisar as bases para a constituição de provisões, tais como: para contas de difícil realização, depreciação o amortização de ativos, encargos trabalhistas (13º salário, férias, indenizações, benefícios de aposentadoria, etc.), variações monetárias e encargos financeiros sobre empréstimos, imposto de renda federal e estadual e contribuição social incidentes sobre o lucro do período, outros impostos e outros passivos relevantes, observando sua uniformidade em relação ao trimestre/exercício anterior.

20. Assinale a alternativa INCORRETA. As circunstâncias que requerem modificações no relatório de revisão especial derivam de

- a) limitação na aplicação dos procedimentos mínimos descritos no Comunicado Técnico. CT/IBRACON/nº 02/90
- b) mudanças e/ou não aplicação dos princípios de contabilidade geralmente aceitos.
- c) mudança geral da diretoria.
- d) não observância de normas específicas da CVM com relação à elaboração das ITR em moeda constante.
- e) omissão ou inadequada divulgação de fatos relevantes nas notas explicativas.

**JUSTIFICATIVA:****Resposta: c****Resolução CFC N.º 678/90 - Comunicado Técnico CT/IBRACON/N.º 02/90**

16. As circunstâncias que requerem modificações no relatório de revisão especial derivam de:

a. limitação na aplicação dos procedimentos mínimos descritos neste Comunicado Técnico;

b. mudanças e/ou não aplicação dos princípios de contabilidade geralmente aceitos;

c. omissão ou inadequada divulgação de fatos relevantes nas notas explicativas; e

d. não observância de normas específicas da CVM com relação à elaboração das ITR em moeda constante.

**LÍNGUA PORTUGUESA****Atitude suspeita**

Sempre me intriga a notícia de que alguém foi preso “em atitude suspeita”. É uma frase cheia de significados. Existiriam atitudes inocentes e atitudes duvidosas diante da vida e das coisas e qualquer um de nós estaria sujeito a, distraidamente, assumir uma atitude que dá cadeia!

– Delegado, prendemos este cidadão em atitude suspeita.

– Ah, um daqueles, é? Como era a sua atitude?

– Suspeita.

– Compreendo. Bom trabalho, rapazes. E o que é que ele alega?

– Diz que não estava fazendo nada e protestou contra a prisão.

– Hmm. Suspeitíssimo. Se fosse inocente não teria medo de vir dar explicações.

– Mas eu não tenho o que explicar! Sou inocente!

– É o que todos dizem, meu caro. A sua situação é preta. Temos ordem de limpar a cidade de pessoas em atitudes suspeitas.

– Mas eu só estava esperando o ônibus!

– Ele fingia que estava esperando um ônibus, delegado. Foi o que despertou a nossa suspeita.

– Ah! Aposto que não havia nem uma parada de ônibus por perto. Como é que ele explicou isso?

– Havia uma parada sim, delegado. O que confirmou a nossa suspeita. Ele obviamente escolheu uma parada de ônibus para fingir que esperava o ônibus sem despertar suspeita.

– E o cara-de-pau ainda se declara inocente! Quer dizer que passava ônibus, passava ônibus e ele ali fingindo que o próximo é que era o dele? A gente vê cada uma...

– Não senhor, delegado. No primeiro ônibus que apareceu ele ia subir, mas nós agarramos ele primeiro.

– Era o meu ônibus, o ônibus que eu pego todos os dias para ir pra casa! Sou inocente!

– É a segunda vez que o senhor se declara inocente, o que é muito suspeito. Se é mesmo inocente, por que insistir tanto que é?

– E se eu me declarar culpado, o senhor vai me considerar inocente?

– Claro que não. Nenhum inocente se declara culpado, mas todo culpado se declara inocente. Se o

senhor é tão inocente assim, por que estava tentando fugir?  
 – Fugir, como?  
 – Fugir no ônibus. Quando foi preso.  
 – Mas eu não tentava fugir. Era o meu ônibus, o que eu tomo sempre!

– Ora, meu amigo. O senhor pensa que alguém aqui é criança? O senhor estava fingindo que esperava um ônibus, em atitude suspeita, quando suspeitou destes dois agentes da lei ao seu lado. Tentou fugir e...

– Foi isso mesmo. Isso mesmo! Tentei fugir deles.  
 – Ah, uma confissão!  
 – Porque eles estavam em atitude suspeita, como o delegado acaba de dizer.

– O quê? Pense bem no que o senhor está dizendo. O senhor acusa estes dois agentes da lei de estarem em atitude suspeita?

– Acuso. Estavam fingindo que esperavam um ônibus e na verdade estavam me vigiando. Suspeitei da atitude deles e tentei fugir!

– Delegado...  
 – Calem-se! A conversa agora é outra. Como é que vocês querem que o público nos respeite se nós também andamos por aí em atitude suspeita? Temos que dar o exemplo. O cidadão pode ir embora. Está solto. Quanto a vocês...

– Delegado, com todo o respeito, achamos que esta atitude, mandando soltar um suspeito que confessou estar em atitude suspeita, é um pouco...

– Um pouco? Um pouco?  
 – Suspeita.

(*VERÍSSIMO, Luís Fernando. In: Para Gostar de Ler. v. 13. 10. ed. São Paulo: Ática, 2000.*)

21. Para atingir o efeito cômico, o autor explora o fato de que
- o delegado libertou o suspeito, embora ele fosse culpado.
  - os policiais prenderam uma pessoa inocente.
  - o verdadeiro culpado era o próprio delegado.
  - a expressão “atitude suspeita” é vaga e pode ser usada em referência a diversas situações.
  - o delegado teve de prender os policiais, pois eles estavam em atitude suspeita, em vez de dar o exemplo.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: d**

O próprio autor define a expressão, ao afirmar “é uma frase cheia de significados”.

22. Analise os itens abaixo e indique (V) para os itens verdadeiros e (F) para os itens falsos, assinalando a alternativa correta.
- Ao final da narrativa, todas as personagens estavam sob suspeita.
  - Os policiais tinham motivos fortes para prender o suspeito.
  - Há um fato contraditório na narrativa, pois o suspeito foi solto pelo fato de ter confessado.

- F – F – V
- F – V – F
- V – F – F
- F – V – V
- V – F – V

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: e**

A afirmação I é verdadeira. Os policiais suspeitaram do detido, que suspeitou dos policiais, que, ao final, suspeitaram do delegado. A afirmação II é falsa, pois o suspeito apenas esperava o ônibus no ponto. A afirmação III é verdadeira, pois, ao confessar, o suspeito acusou os policiais.

23. O autor, para aproximar a linguagem da fala espontânea, utiliza uma construção que, embora comum no cotidiano, é uma infração às normas da gramática. Assinale a alternativa que contém essa construção.
- “No primeiro ônibus que apareceu ele ia subir, mas nós agarramos ele primeiro.”
  - “Como é que vocês querem que o público nos respeite se nós também andamos por aí em atitude suspeita?”
  - “E o cara-de-pau ainda se declara inocente!”
  - “Era o meu ônibus, o ônibus que eu pego todos os dias para ir pra casa!”
  - “Porque eles estavam em atitude suspeita, como o delegado acaba de dizer.”

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: a**

Segundo a gramática tradicional, seria “No primeiro ônibus que apareceu ele ia subir, mas nós o agarramos primeiro.”

24. Assinale a alternativa em que o acento grave está corretamente empregado.
- Os galos começaram à cantar.
  - A jovem deu à luz um lindo menino.
  - Subiu no palanque à fim de fazer o discurso.
  - O piloto venceu a prova de ponta à ponta.
  - Dê meus cumprimentos à Sua Eminência.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: b**

Em a, não ocorre crase antes de verbo. Em b, o complemento é introduzido pela preposição “a”, que se funde com o artigo que antecede a palavra “luz”. Em c, não ocorre crase diante de palavra masculina. Em d, não ocorre crase em locuções com palavras repetidas. Em e, não ocorre crase diante de pronomes de tratamento.

25. A seguir, há uma oração na voz ativa (I) e sua correspondente na voz passiva (II). Assinale a alternativa que contém a forma verbal adequada à oração II.

- I. Imensas massas de gases formam as estrelas.
- II. As estrelas \_\_\_\_\_ por imensas massas de gases.
- a) são formadas  
b) foram formadas  
c) tinham sido formadas  
d) formaram-se  
e) eram formadas

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_**Resposta: a**

*Na oração I, o verbo está no presente do indicativo, assim como "são". Nas demais alternativas, alterou-se o tempo.*

26. Assinale a alternativa correta quanto à pontuação.
- a) A senhora assustada fechou a janela bruscamente achando que estava diante de um louco. (Rubem Braga)
- b) A senhora assustada, fechou a janela, bruscamente, achando que estava diante de um louco. (Rubem Braga)
- c) A senhora, assustada, fechou a janela bruscamente, achando que estava diante de um louco. (Rubem Braga)
- d) A senhora, assustada fechou a janela bruscamente, achando que estava diante de um louco. (Rubem Braga)
- e) A senhora assustada fechou a janela, bruscamente achando que estava, diante de um louco. (Rubem Braga)

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_**Resposta: c**

*Separam-se por vírgula o predicativo antecipado "assustada" e a oração reduzida de gerúndio iniciada por "achando".*

27. Assinale a alternativa em que a concordância verbal está de acordo com a norma culta.
- a) Vossa Excelência tendes razão.
- b) Antigamente existia muitas árvores por aqui.
- c) O Amazonas é um dos rios mais extensos da Terra.
- d) Os Estados Unidos anunciou novas medidas contra a crise.
- e) Cabe trezentas pessoas neste teatro.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_**Resposta: c**

*Correções: a) Vossa Excelência tem razão. b) Antigamente existiam muitas árvores por aqui. d) Os Estados Unidos anunciaram novas medidas contra a crise. e) Cabem trezentas pessoas neste teatro. Em c, entende-se "o rio Amazonas é...".*

28. Assinale a alternativa em que as palavras estão acentuadas corretamente.
- a) raíz, prejuízo, tupi, útil  
b) crú, juiz, origem, cajú

- c) tráz, contribuínte, íterim, biquíni  
d) récorde, rúbrica, júri, vaivém  
e) bônus, álbum, cadáver, álcool

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_**Resposta: e**

*Correções: a) raiz, prejuízo, b) cru, caju, c) traz, contribuinte, d) recorde, rubrica*

29. Assinale a alternativa em que a redação está de acordo com a norma culta.
- a) É necessário a presença de todos na reunião de quarta-feira.
- b) É meio-dia e meia.
- c) É vedado a entrada de pessoas de menor.
- d) Comprei duzentas gramas de presunto.
- e) Dado a situação, procedemos com cuidado.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_**Resposta: b**

*Correções: a) É necessária a presença de todos na reunião de quarta-feira. b) É vedada a entrada de pessoas menores. c) Comprei duzentos gramas de presunto. e) Dada a situação, procedemos com cuidado. Em b, "meia" concorda com o substantivo "hora", que está subentendido.*

30. Assinale a alternativa em que as palavras estão escritas corretamente.
- a) disciplina, vazar, engulir, atrasado  
b) quizer, embutir, alisar, acessoria  
c) baronesa, improvisar, acensão, analisar  
d) exceção, polenta, defesa, surdez  
e) pagé, empecilho, antibraço, prazeroso

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_**Resposta: d**

*Correções: a) engolir, atrasado, b) quizer, assessoria, c) ascensão, analisar, e) pajé, antebraço*

31. Assinale a alternativa em que o termo destacado não exerce função de objeto direto.
- a) "Existiriam *atitudes inocentes...*"
- b) "Delegado, prendemos *este cidadão* em atitude suspeita."
- c) "O senhor acusa *estes dois agentes da lei...*"
- d) "Mas eu só estava esperando o *ônibus!*"
- e) "Como é que ele explicou *isso?*"

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_**Resposta: a**

*O termo "atitudes inocentes" exerce função de sujeito. Note-se a concordância do verbo com o termo.*

32. Assinale a alternativa em que se destacou um termo com função de complemento nominal.
- a) "Como era a *sua atitude?*"
- b) "Bom trabalho, *rapazes.*"
- c) "É uma frase cheia de *significados.*"

- d) "Aposto que não havia nem uma parada de ônibus por perto."  
 e) "Temos que dar o exemplo."

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: c**

O termo "de significados" completa o sentido do adjetivo "cheia". Nas demais, temos: a) sujeito, b) vocativo, d) adjunto adnominal, e) objeto direto.

No trecho a seguir, reproduz-se um trecho de *Memórias Póstumas de Brás Cubas*, narrado pela personagem-título.

**CAPÍTULO II / O EMLASTO (fragmento)**

Essa idéia era nada menos que a invenção de um medicamento sublime, um emplastro anti-hipocondríaco, destinado a aliviar a nossa melancólica humanidade. Na petição de privilégio que então redigi, chamei a atenção do governo para esse resultado, verdadeiramente cristão. Todavia, não neguei aos amigos as vantagens pecuniárias que deviam resultar da distribuição de um produto de tamanhos e tão profundos efeitos. Agora, porém, que estou cá do outro lado da vida, posso confessar tudo: o que me influiu principalmente foi o gosto de ver impressas nos jornais, mostradores, folhetos, esquinas, e enfim nas caixinhas do remédio, estas três palavras: Emplasto Brás Cubas.

Eu tinha a paixão do arruído, do cartaz, do foguete de lágrimas. Talvez os modestos me arguam esse defeito; fio, porém, que esse talento me não de reconhecer os hábeis. Assim, a minha idéia trazia duas faces, como as medalhas, uma virada para o público, outra para mim. De um lado, filantropia e lucro; de outro lado, sede de nomeada. Digamos: – amor da glória.

Um tio meu, cônego de prebenda inteira, costumava dizer que o amor da glória temporal era a perdição das almas, que só devem cobiçar a glória eterna. Ao que retorquia outro tio, oficial de um dos antigos terços de infantaria, que o amor da glória era a coisa mais verdadeiramente humana que há no homem, e, conseqüentemente, a sua mais genuína feição.

Decida o leitor entre o militar e o cônego; eu volto ao emplasto.

(MACHADO DE ASSIS, Joaquim Maria. *Memórias Póstumas de Brás Cubas*. In: BOSI et al. Machado de Assis. São Paulo: Ática, 1982.)

*Emplastro: Medicamento que amolece ao calor e adere ao corpo.*

33. A principal intenção do narrador, ao criar o emplasto, foi
- descobrir a cura para os hipocondríacos.
  - realizar uma obra verdadeiramente cristã.
  - tornar-se famoso.
  - obter lucros.
  - ganhar uma medalha de duas faces.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: c**

O narrador afirma que o motivo principal foi obter

divulgação do próprio nome.

34. Na opinião do militar e do cônego sobre a glória, há, respectivamente,
- otimismo e pessimismo.
  - espiritualismo e religiosidade.
  - materialismo e espiritualismo.
  - materialismo e mundanismo.
  - conformismo e revolta.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: c**

O militar é materialista ao afirmar que "o amor da glória era a coisa mais verdadeiramente humana", ao passo que, segundo o cônego, glória temporal é "a perdição das almas".

35. Segundo o *Dicionário Aurélio Século XXI*, hipocondria é uma doença mental em que "o doente, por efeito de sensações subjetivas, julga-se preso a condições mórbidas na realidade inexistentes e passa a procurar, permanentemente, tratamentos que, além de descabidos, são muitas vezes perigosos". A partir disso, conclui-se que
- o narrador é ingênuo, ao pretender curar a hipocondria, que, por ser um problema psicológico, não tem cura.
  - existe um profundo sentimento cristão no narrador, ao pretender encontrar a cura de uma doença que é um martírio para a nossa melancólica humanidade.
  - o narrador revela sua hipocrisia, uma vez que ele, na verdade, só pretender enriquecer à custa dos pobres doentes.
  - o autor é irônico, porque, se uma pessoa tem doenças imaginárias, ela não precisa de medicamento algum.
  - o narrador é um idealista, já que, pensando apenas no bem da humanidade, ele procurou a cura de uma doença tão grave.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: d**

No trecho, nota-se a ironia típica do autor, pois se uma pessoa "julga-se preso a condições mórbidas", ela precisa de tratamento mental e não de medicamentos.

36. Assinale a alternativa em que se destacou um termo com função de objeto indireto.
- "chamei a atenção do governo"
  - "resultar da distribuição de um produto"
  - "Eu tinha a paixão do arruído"
  - "o amor da glória temporal"
  - "não neguei aos amigos"

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: e**

Nega-se algo a alguém, este complemento introduzido pela preposição a tem função de objeto indireto. Em a, temos adjunto adnominal. Nas demais, complemento nominal.



37. “Ao que retorquia outro tio, oficial de um dos antigos terços de infantaria, que o amor da glória era a coisa mais verdadeiramente humana que há no homem, e, conseqüentemente, a sua mais genuína feição.” No trecho, a palavra “conseqüentemente” só não pode ser substituída, sem prejuízo do sentido, por
- conseqüentemente.
  - por conseqüente.
  - portanto.
  - no entanto.
  - logo.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: d**

A palavra “conseqüentemente” expressa uma conclusão, como as demais, exceto “no entanto”, que expressa oposição.

38. Assinale a alternativa em que a regência verbal não está de acordo com a norma culta.
- Cheguei atrasado na empresa.
  - Não simpatizo com essas pessoas.
  - Jamais me esquecerei de suas palavras.
  - Ele procede de uma família humilde.
  - Alexandre namora Gabriela há seis meses.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: a**

Correção: *Cheguei atrasado à empresa.*

39. Assinale a alternativa em que há um termo que exerce função de agente da passiva.
- O emplasto é um medicamento que adere à pele.
  - A glória só é atingida por grandes homens.
  - As atitudes suspeitas devem ser evitadas.
  - Os policiais prenderam o suspeito.
  - Devemos cobiçar a glória eterna.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: b**

O termo “por grandes homens” é o que pratica a ação do verbo “atingir”, que está na voz passiva.

40. “Talvez os modestos me arguam”. Assinale a alternativa em que há uma forma verbal adequada para substituir a forma “arguam”.
- Talvez os modestos me criticam.
  - Talvez os modestos me criticaram.
  - Talvez os modestos me critiquem.
  - Talvez os modestos me criticavam.
  - Talvez os modestos me tinham criticado.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: c**

O advérbio “talvez” torna obrigatório o emprego do subjuntivo, como em c. É o mesmo tempo da forma “arguam”.

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

41. Uma farmácia tem seus remédios dispostos em estantes com oito prateleiras cada uma. Em cada prateleira são colocadas 32 caixas de remédios. Se no total são 45 estantes, quantas caixas de remédios há nessa farmácia?
- 720
  - 1 440
  - 2 880
  - 5 760
  - 11 520

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: E**

Solução: *Análise combinatória e unidade de medida.*  
 8 prateleiras x 32 caixas em cada prateleira x 45 estantes = 11 520

42. Um ciclista percorreu 75 km no primeiro dia, no segundo dia percorreu 5 quilômetros a mais que o primeiro; no terceiro dia, 5 quilômetros a mais que no segundo e assim por diante. Quantos quilômetros percorreu esse ciclista ao final de 12 dias?
- 1 230
  - 1 005
  - 780
  - 205
  - 130

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: A**

Solução: *Progressão aritmética*

$$PA = ( 75 , 80 , 85 , 90 , 95 , 100 , \dots )$$

$$a_n = a_1 + (n - 1).r \longrightarrow a_{12} = 75 + (12 - 1).5 \longrightarrow a_{12} = 130$$

**Ao final de 12 dias ele percorreu:**

$$S_{12} = \frac{(A_1 + A_n).n}{2} \longrightarrow S_{12} = \frac{(75 + 130).12}{2} \longrightarrow S_{12} = 1230$$

43. Observe esta equação:  $\frac{5x}{4} - \frac{3x - 9}{6} = \frac{9}{2}$ .

O valor de x na equação é :

- um número inteiro menor que -4.
- um número inteiro igual a 4.
- um número inteiro entre -4 e 4.
- um número inteiro igual a -4.
- um número inteiro maior que 4

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: B**

Solução : *Equação do 1o grau*

$$\frac{5x}{4} - \frac{3x - 9}{6} = \frac{9}{2} \longrightarrow \frac{15x}{12} - \frac{6x - 18}{12} = \frac{54}{12} \longrightarrow 15x - 6x + 18 = 54 \longrightarrow 9x = 54 - 18 \longrightarrow 9x = 36 \longrightarrow x = 4$$

44. A gincana da escola propõem o seguinte desafio: Cada resposta certa ganham-se 20 pontos e, a cada errada, perdem-se 10 pontos. Agora analise as expressões de um candidato e o resultado delas.

I)  $4 \cdot 12 + 2^3 = 56$

II)  $[35 + 3 \cdot (\sqrt{9} + 5)] = 60$

III)  $(29 - 2^3 : 4) + (9 \times 7) : \sqrt{81} = 34$

IV)  $\sqrt{5 + \sqrt{13 + \sqrt{9}}} = 3$

Quais respostas estão certas? Então, quantos pontos você daria?

- a) I e IV certas ; 20 pontos
- b) I , II e IV certas ; 50 pontos
- c) I e II certas ; 20 pontos
- d) I , III e IV certas ; 50 pontos
- e) II e III certas ; 30 pontos

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: D**

*Solução : Operações com números reais*

I)  $4 \cdot 12 + 2^3 = 56$  ;  $48 + 8 = 56$  Verdadeiro

II)  $[35 + 3 \cdot (\sqrt{9} + 5)]$  ;  $[35 + 3 \cdot 8] = 59$  Falso

III)  $(29 - 2^3 : 4) + (9 \times 7) : \sqrt{81} = 49$  ;  $(29 - 2) + 63 : 9 ; 27 + 7 = 34$  Verdadeiro

IV)  $\sqrt{5 + \sqrt{13 + \sqrt{9}}} = 3$  ;  $\sqrt{5 + \sqrt{13 + \sqrt{9}}} \rightarrow$

$\sqrt{5 + \sqrt{13 + 3}} \rightarrow \sqrt{5 + 4} \rightarrow 3$  Verdadeiro

3 certas = 60 pontos ; 1 errada = - 10 pontos . Total = 50 pontos

45. Das seguintes seqüências de números, verifique as que formam triângulos e, a seguir, assinale a alternativa **correta**.

- I) 5 cm; 6 cm e 9 cm
- II) 3,5 cm; 4,1 cm e 7,8 cm
- III) 15 cm; 8 cm e 5 cm
- IV) 6,5 cm; 4,5 cm e 5 cm

- a) Todas elas formam triângulos.
- b) Apenas a I e a IV formam triângulos.
- c) Apenas a I, a II e a III formam triângulos.
- d) Apenas a I, a II e a IV formam triângulos.
- e) Nenhuma delas forma triângulos.

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: B**

*Solução: Conceitos básicos de geometria*

*Por definição: Em todo triângulo, a medida de um lado é sempre menor que a soma das medidas dos outros dois lados*

I)  $9 < 5 + 6$  , portanto forma um triângulo

II)  $7,8 > 3,5 + 4,1$  , portanto **não** forma um triângulo

III)  $15 > 8 + 5$  , portanto **não** forma um triângulo

IV)  $6,5 < 4,5 + 5$  , portanto forma um triângulo

São corretas I e IV .

46. Um segmento de reta  $\overline{PQ}$  está dividido em duas

partes pelo ponto M na razão de  $\frac{3}{5}$  . Se o segmento

$\overline{PQ}$  tem 32 cm, quais as medidas das partes  $\overline{PM}$  e  $\overline{MQ}$ , respectivamente?



- a) 20 cm e 12 cm
- b) 14 cm e 18 cm
- c) 12 cm e 20 cm
- d) 18 cm e 14 cm
- e) 16 cm e 16 cm

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: C**

*Solução: Razão e proporção*

$$\frac{3 \xrightarrow{x^4}}{5 \xrightarrow{x^4}} = \frac{12}{20} , \text{ pela figura observamos que}$$

$$PM < MQ , \text{ portanto:}$$

$$PM = 12\text{cm e } MQ = 20\text{cm} .$$

47. Entre 14 de março e 14 de dezembro de certo ano, o preço de um determinado produto sofreu um aumento de 25%. Se o preço desse produto, em 14 de março, era R\$ 1 200,00, qual era o preço em 14 de dezembro?

- a) R\$ 1 300,00
- b) R\$ 1 350,00
- c) R\$ 1 400,00
- d) R\$ 1 450,00
- e) R\$ 1 500,00

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: E**

*Solução: Porcentagem*

*Para um aumento de 25% sobre R\$ 1 200,00 , temos:*  
 $1\ 200 \times 1,25 = 1\ 500,00$

48. Um turista, ao viajar, comprou US\$ 1.215,00 de reserva a uma taxa de 1,65 reais por dólar. Havendo usado parte desse dinheiro na viagem, ele vendeu na sua volta o restante a uma taxa de 1,73 reais por dólar, ficando com R\$ 432,50. Considerando apenas os valores iniciais e finais, podemos afirmar que em dólares, o turista gastou na viagem

- a) US\$ 865,00
- b) US\$ 915,00
- c) US\$ 965,00
- d) US\$ 1 015,00
- e) US\$ 1 065,00

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: C**

*Solução: Resolução de Situação-problema.*

*Sistema monetário*

*US\$ 1 215,00 na ida*

*Retornou com R\$ 432,50 : 1,73 = US\$ 250,00*

*US\$ 1 215,00 – US\$ 250,00 = US\$ 965,00*

49. Uma torneira enche um reservatório em 7 horas e outra torneira enche o mesmo reservatório em  $x$  horas. Juntas elas enchem o reservatório em 5 horas. Descubra o valor de  $x$  horas que a outra torneira demora para encher o tanque.
- 2h
  - 7h15min
  - 9h
  - 11h30min
  - 17h 30min

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: E**

*Solução: Grandezas, unidades de tempo.*

$$\frac{1}{7} + \frac{1}{x} = \frac{1}{5} \rightarrow \frac{1}{x} = \frac{1}{5} - \frac{1}{7} \rightarrow \frac{1}{x} = \frac{7}{35} - \frac{5}{35} \rightarrow \frac{1}{x} = \frac{2}{35} \rightarrow x = 17,5$$

$x = 17h30min$

- 50) Seja a expressão  $y =$

$$\sqrt{28 - \sqrt{x + \sqrt{5 + \sqrt{114 + 7}}}}$$

Considerando  $x = 5$ , determine o valor de  $y$  e, em seguida, marque as afirmativas **corretas**.

- O resultado de  $y$  é um número inteiro
- $y$  é um número cujo valor é menor que 6
- $y$  é um número irracional
- $y$  representa um número real negativo
- $y$  é um número natural maior que 5

A alternativa que apresenta a soma das afirmativas **corretas** é:

- 03
- 07
- 15
- 27
- 30

**JUSTIFICATIVA:** \_\_\_\_\_

**Resposta: A**

*Solução: Operações com números reais*

$$y = \sqrt{28 - \sqrt{x + \sqrt{5 + \sqrt{114 + 7}}}} \rightarrow \sqrt{28 - \sqrt{5 + \sqrt{5 + 11}}} \rightarrow \sqrt{28 - \sqrt{5 + 4}} \rightarrow \sqrt{28 - 3} \rightarrow y = 5$$

- 01) 5 é um número inteiro . verdadeiro  
 02) 5 é menor que 6. verdadeiro  
 04) 5 não é irracional. Falso  
 08) 5 é positivo . Falso  
 16) 5 não é maior que 5 . Falso  
 Soma = 3 .