

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nos itens que avaliarem **conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

PROVAS OBJETIVAS

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

É importante saber o nome das coisas. Ou, pelo menos, saber comunicar o que você quer. Imagine-se entrando numa loja para comprar um... um... como é mesmo o nome?

“Posso ajudá-lo, cavalheiro?”

“Pode. Eu quero um daqueles, daqueles...”

“Pois não?”

“Um... como é mesmo o nome?”

“Sim?”

“Pomba! Um... um... Que cabeça a minha! A palavra me escapou por completo. É uma coisa simples, conhecidíssima.”

“Sim, senhor.”

“O senhor vai dar risada quando souber.”

“Sim, senhor.”

“Olha, é pontuda, certo?”

“O quê, cavalheiro?”

“Isso que eu quero. Tem uma ponta assim, entende? Depois vem assim, assim, faz uma volta, aí vem reto de novo, e na outra ponta tem uma espécie de encaixe, entende? Na ponta tem outra volta, só que esta é mais fechada. E tem um, um... Uma espécie de, como é que se diz? De sulco. Um sulco onde encaixa a outra ponta; a pontuda, de sorte que o, a, o negócio, entende, fica fechado. É isso. Uma coisa pontuda que fecha. Entende?”

“Infelizmente, cavalheiro...”

“Ora, você sabe do que eu estou falando.”

“Estou me esforçando, mas...”

“Escuta. Acho que não podia ser mais claro. Pontudo numa ponta, certo?”

“Se o senhor diz, cavalheiro.”

Luis Fernando Verissimo. **Comunicação**.

Acerca das ideias, dos sentidos e dos aspectos linguísticos do texto precedente, julgue os itens a seguir.

- 1 Assim como o termo ‘cavalheiro’ em ‘Posso ajudá-lo, cavalheiro?’ (segundo parágrafo), o termo ‘senhor’, em ‘O senhor vai dar risada quando souber’ (nono parágrafo), exerce função de vocativo no texto, dado que é empregado para chamar, de forma cordial, o interlocutor.
- 2 Em ‘Olha, é pontuda, certo?’ (décimo primeiro parágrafo), o emprego da forma verbal ‘Olha’ tem a finalidade de atrair a atenção do interlocutor, sem designar necessariamente o ato de olhar.
- 3 Em ‘Acho que não podia ser mais claro’, a correção gramatical seria prejudicada caso se inserisse uma vírgula logo após ‘Acho’.
- 4 A forma verbal ‘Tem’, na oração ‘Tem uma ponta assim’ (décimo terceiro parágrafo), concorda com o termo ‘uma ponta’.
- 5 Em ‘Depois vem assim, assim, faz uma volta, aí vem reto de novo’ (décimo terceiro parágrafo), a palavra ‘aí’ expressa ideia de lugar.

No mundo de hoje, as telecomunicações representam muito mais do que um serviço básico; são um meio de promover o desenvolvimento, melhorar a sociedade e salvar vidas. Isso será ainda mais verdade no mundo de amanhã.

A importância das telecomunicações ficou evidente nos dias que se seguiram ao terremoto que devastou o Haiti, em janeiro de 2010. As tecnologias da comunicação foram utilizadas para coordenar a ajuda, otimizar os recursos e fornecer informações sobre as vítimas, das quais se precisava desesperadamente. A União Internacional das Telecomunicações (UIT) e os seus parceiros comerciais forneceram inúmeros terminais satélites e colaboraram no fornecimento de sistemas de comunicação sem fio, facilitando as operações de socorro e limpeza.

Saúdo essas iniciativas e, de um modo geral, o trabalho da UIT e de outras entidades que promoveram o acesso à banda larga em zonas rurais e remotas de todo o mundo.

Um maior acesso pode significar mais progressos no domínio da realização dos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio. A Internet impulsiona a atividade econômica, o comércio e até a educação. A telemedicina está melhorando os cuidados com a saúde, os satélites de observação terrestre são usados para combater as alterações climáticas e as tecnologias ecológicas contribuem para a existência de cidades mais limpas.

Ao passo que essas inovações se tornam mais importantes, a necessidade de atenuar o fosso tecnológico é mais urgente.

Ban Ki-moon (secretário-geral das Nações Unidas).
Pronunciamento acerca do Dia Mundial das Telecomunicações e da Sociedade de Informação.
17 de maio de 2010. Internet: <unicrio.org.br> (com adaptações).

Com relação às ideias, aos sentidos e aos aspectos linguísticos do texto anterior, julgue os itens a seguir.

- 6 Quanto à tipologia, o texto é essencialmente expositivo.
- 7 Em “muito mais do que um serviço básico” (primeiro parágrafo), a retirada do vocábulo “do” não comprometeria a correção gramatical do texto.
- 8 Em “nos dias que se seguiram ao terremoto que devastou o Haiti” (segundo parágrafo), a colocação do pronome “se” antes da forma verbal justifica-se para reforçar a indeterminação do sujeito oracional.
- 9 Mantendo-se a correção gramatical e os sentidos originais do texto, o trecho “As tecnologias da comunicação foram utilizadas para coordenar a ajuda” (segundo parágrafo) poderia ser reescrito da seguinte forma: **Usaram-se as tecnologias da comunicação afim de coordenar a ajuda**.
- 10 A eliminação da vírgula empregada após a palavra “vítimas” (segundo período do segundo parágrafo) alteraria os sentidos originais do texto.
- 11 Depreende-se do primeiro parágrafo que somente no futuro ficará provado que as telecomunicações são muito mais do que um serviço básico.

- 12 No trecho “os satélites de observação terrestre são usados para combater as alterações climáticas e as tecnologias ecológicas contribuem para a existência de cidades mais limpas”, a substituição da conjunção “e” por uma vírgula manteria a correção gramatical e a coerência do texto.
- 13 No último parágrafo, a expressão “Ao passo que” estabelece uma relação de proporcionalidade entre as orações que formam o período.
- 14 Depreende-se do texto que o crescimento dos benefícios da Internet, da telemedicina e das tecnologias ecológicas garantirá a todos acesso a essas facilidades.
- 15 Com a expressão “fosso tecnológico” (último parágrafo), o autor se refere às desigualdades de acesso à tecnologia.

In May 2021, a hole was found in a robotic arm aboard the International Space Station (ISS). The suspected culprit was a piece of rogue space junk. While thankfully no astronauts were injured, it has re-focused attention on the growing problem of orbital debris.

How did we get here?

It's easy to forget that just seven decades ago the Moon was the only thing orbiting the Earth. On 1 January 2021 there were 6,542 satellites in orbit. Tellingly, only just over half of them were active. That's a lot of useless metal careering around the planet at 28,000 kph — ten times faster than a bullet.

How bad is the problem?

Very bad and getting worse. Estimates suggest there are currently half a million pieces of debris the size of a marble or larger and 100 million pieces of debris above one millimeter across. Yet only 27,000 pieces are actively tracked by the US Department of Defense.

What is Kessler syndrome?

It's a catastrophic chain of events in which a satellite is shattered by a piece of space junk (or a collision with another satellite) and the resulting debris destroys more satellites creating more junk and so on in a never-ending cascade. It's a domino effect – one piece falls and then takes the rest with it – and is named after NASA scientist Donald Kessler, who outlined the dangers back in 1978.

What can we do about it?

Better regulation of new launches would help, as right now it's a bit of a free-for-all. There are existing regulations in place to try and mitigate the dangers, such as a 25-year de-orbit rule for missions in low-Earth orbit. However, ESA's Space Debris Environment Report says that less than 60 per cent of those flying in low-Earth orbit currently stick to the rules.

Colin Stuart. **Space Junk**: Is it a disaster waiting to happen? Internet: <www.sciencefocus.com> (adapted).

Considering the text above, judge the following items.

- 16 It can be concluded that in the beginning of the fourth paragraph, “It's” is the contracted form of **it has**.
- 17 The word “Yet” (third paragraph) acts as an indicator of time.
- 18 The event described in the first paragraph is an example of an effect whose risks were predicted decades ago.

Jack Kilby's revolutionary idea was to make all the different components of a circuit out of the same flat block of semiconductor material. Not only would this get rid of wires and faulty connections, it would make the entire circuit much more compact. Kilby demonstrated his first “integrated circuit” on Sept. 12, 1958.

Six months later, in California, another engineer, Robert Noyce, independently came up with the idea of making an integrated circuit. Noyce's chip was better suited to be manufactured in large numbers, and soon he was part of a young company called Intel.

Thus was launched a revolution. The first chip-based computer was the first U.S. Air Force computer, built in 1961. The true potential of the integrated circuit was shown when Texas Instruments unveiled the pocket calculator. Previously calculators had been bulky devices that needed to be plugged in to electrical mains. The pocket calculator, small enough to hold in one's palm, had a chip inside and batteries were adequate to power it.

Progress was rapid thereafter. Many have already heard of Moore's law, which has become a mantra of the digital age. First put forward by the Intel co-founder Gordon Moore in the 1960s, it says that the processing power of a chip doubles every two years, while the price falls by half. For more than four decades, Moore's law has held, driving incredible growth and miniaturization — and wealth.

The question is whether the semiconductor industry can sustain this pace. Further increasing the processing power of chips is proving to be problematic as certain fundamental physical barriers are being reached. At the same time, new frontiers are opening up. The quest is on to make chips that are powered by light instead of electricity, which will enable much faster computers.

Saswato Das. **The Chip that Changed the World**. Internet: <www.nytimes.com> (adapted).

Considering the text above, judge the following items.

- 19 In the third sentence of the fourth paragraph, the pronoun “it” refers to Intel.
- 20 According to the text, before the pocket calculator, calculators were compact, but did not run on batteries.
- 21 The phrase “better suited to” (second paragraph) means **more able to meet the requirements of**.

Early electronic computers such as Colossus made use of punched tape, a long strip of paper on which data was represented by a series of holes, a technology now obsolete. Electronic data storage, which is used in modern computers, dates from World War II, when a form of delay-line memory was developed to remove the clutter from radar signals, the first practical application of which was the mercury delay line. The first random-access digital storage device was the Williams tube, based on a standard cathode ray tube, but the information stored in it was volatile in that it had to be continuously refreshed, and thus was lost once power was removed. The earliest form of non-volatile computer storage was the magnetic drum, invented in 1932 and used in the Ferranti Mark 1, the world's first commercially available general-purpose electronic computer.

Information Technology. Internet: <en.wikipedia.org> (adapted).

Considering the text above, judge the following items.

- 22 The verb “removed” (third sentence) can be adequately replaced with **taken out**.
- 23 According to the text, before 1932, information could only be stored provisionally in digital form.
- 24 According to the text, punched tape is still used nowadays.

A respeito da Lei Geral das Telecomunicações, julgue os itens a seguir.

- 25** A delegação da prestação do serviço de telecomunicações somente poderá ser outorgada a empresa constituída segundo as leis brasileiras, com sede e administração no país, criada para explorar os serviços com exclusividade.
- 26** A Agência Nacional de Telecomunicações é autarquia especial subordinada ao Ministério das Comunicações, devendo atuar com imparcialidade, legalidade e impessoalidade.
- 27** Comunicar atos ilícitos cometidos por prestadora de serviço de telecomunicações constitui obrigação do usuário.
- 28** Cometerá infração da ordem econômica a prestadora de serviço de telecomunicações que, na celebração de contratos de fornecimento de bens e serviços, adotar práticas que possam limitar a livre iniciativa.
- 29** A Agência Nacional de Telecomunicações deverá adotar medidas para a divulgação das informações técnicas e operacionais solicitadas às empresas prestadoras dos serviços de telecomunicações.

A respeito do Estatuto Social e do Regimento Interno da TELEBRAS, julgue os itens seguintes.

- 30** A TELEBRAS poderá aumentar o capital social por meio de capitalização de reservas, o que trará reflexos no número de ações.
- 31** A administração da TELEBRAS é exercida pelas Assembleia Geral e Diretoria Executiva e pelo Conselho de Administração.
- 32** É lícito à TELEBRAS, para atingir seu objetivo, constituir subsidiária com o fim de participar de outras sociedades.
- 33** Havendo necessidade de análise das condições para o atendimento das solicitações dos parceiros da TELEBRAS, o assunto deverá ser submetido à Gerência de Operações Comerciais.

Considerando as disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), julgue os itens que se seguem.

- 34** Em regra, a comunicação ou o uso compartilhado de dados pessoais de pessoa jurídica de direito público a pessoa de direito privado será informado à autoridade nacional e dependerá de consentimento do titular.
- 35** O operador responde subsidiariamente pelos danos causados pelo tratamento dos dados quando descumprir as obrigações da legislação de regência, uma vez que a responsabilização principal fica a cargo do controlador.

Acerca das sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, julgue os itens que se seguem.

- 36** São considerados atos de improbidade administrativa as condutas dolosas e culposas tipificadas na Lei n.º 8.429/1992.
- 37** Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública revelar, antes da divulgação oficial, teor de medida econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço.
- 38** Constitui ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito realizar operação financeira sem observância das normas legais e regulamentares, ou aceitar garantia insuficiente ou inidônea.

De acordo com o Código de Ética e o Guia de Conduta da TELEBRAS, julgue os itens que se seguem.

- 39** De acordo com o Guia de Conduta da TELEBRAS, o patrimônio da TELEBRAS é composto por seus bens materiais e imateriais, os quais não podem ser utilizados para fins particulares.
- 40** De acordo com o Código de Ética da TELEBRAS, é vedado aos seus colaboradores receber brindes de qualquer valor.
- 41** As sanções previstas no Código de Ética da TELEBRAS que podem ser aplicadas pela Comissão de Ética da TELEBRAS para os que não observarem as suas normas são censura, advertência e multa, de acordo com o grau de gravidade da conduta, sem embargo de imposição de sanções administrativas, disciplinares, civis e penais cabíveis.

Com base na Lei n.º 8.666/1993, julgue os itens a seguir.

- 42** Na aquisição imediata de bens, a previsão orçamentária é um requisito para a assinatura do contrato, mas não para a abertura da licitação.
- 43** A pessoa jurídica que elaborou o projeto básico não poderá participar da respectiva licitação.
- 44** Não é permitido o parcelamento da licitação, ainda que técnica e economicamente viável, porque isso permitiria fraude à modalidade licitatória cabível.
- 45** É viável à administração alterar um contrato administrativo sem a anuência do contratado, desde que respeite o equilíbrio econômico-financeiro contratual.
- 46** Nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem, a licitação é inexigível.

Com base no Regulamento de Licitações e Contratos da TELEBRAS (RELIC), julgue os itens a seguir.

- 47** É vedado restringir a licitação a empresas pré-qualificadas, por diminuir a competitividade.
- 48** É vedada a participação do pregoeiro na realização de pesquisa de mercado.

Acerca das inovações da Lei nº 14.133/2021, julgue os próximos itens.

- 49** Visando reduzir a burocracia, a nova lei extinguiu algumas modalidades de licitação e não criou nenhuma nova modalidade.
- 50** Ao contrário da Lei nº 8.666/1993, a nova lei estabelece que, de regra, a fase de habilitação é posterior à fase de julgamento das propostas.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Considerando que um título padrão de mercado tem pagamento anual de cupom e taxa de juros de 10% ao ano, julgue os itens a seguir.

- 51 Se esse título for transformado para um título sem cupom, a *duration* modificada será, *ceteris paribus*, elevada.
- 52 Se a taxa anual de cupom for de 8%, a *duration* do título será
$$\frac{80}{1,10} + \frac{80}{(1,10)^2} + \frac{80}{(1,10)^3} + \frac{1080}{(1,10)^4}$$
 preço do título.
- 53 A elevação da taxa de cupom reduz o tempo da *duration*.

Em relação à precificação de títulos e ativos, julgue os itens seguintes.

- 54 Um título sem cupom, com prazo de vencimento de 6 anos, valor de face padrão de mercado, possui *duration* modificada de 5,0, considerando-se que a taxa de juros de mercado é de 20% ao ano.
- 55 No modelo CAPM, o prêmio de risco dos ativos individuais será inversamente proporcional ao prêmio de risco da carteira de mercado.
- 56 A taxa efetiva anual de um título que paga uma taxa nominal de 12% capitalizada mensalmente será de $\left(1 + \frac{0,12}{12}\right)^{12} - 1$.
- 57 A fronteira eficiente é o lugar geométrico em que as carteiras dominantes estão situadas e, portanto, alcança-se a maximização do retorno dado o risco.

Considerando os modelos e as hipóteses relacionadas ao cálculo do valor em risco (VAR – *value at risk*), julgue os próximos itens.

- 58 Se os dados utilizados para o cálculo do VAR seguem uma distribuição normal, então será evidenciada a propriedade matemática de subaditividade.
- 59 Se o analista utiliza uma série de dados com 200 informações para o cálculo do VAR não paramétrico, ele não será capaz de alcançar o intervalo de confiança de 99,9% para a cobertura dos riscos incorridos.
- 60 Na estimação do VAR não paramétrico, a elevação da volatilidade da economia fará que o capital alocado para a cobertura dos riscos seja majorado.

Acerca dos principais métodos de avaliação de investimentos, julgue os itens subsequentes.

- 61 Havendo independência de projetos, a regra de decisão de investimento deve ocorrer quando o valor presente líquido (VPL) é maior do que o custo de oportunidade.
- 62 A regra do menor prazo de retorno (*payback*) é preferível à regra da maior taxa interna de retorno.
- 63 No modelo CAPM, os investidores são neutros ao risco.
- 64 Usando a regra do VPL, um gestor não deve investir em um projeto que promete pagar um fluxo ao final do ano de \$ 1000, considerando-se que o custo do projeto é de \$ 950 e que a taxa que mensura o custo de oportunidade é de 10% ao ano.
- 65 Nas decisões de investimento com risco, o ordenamento das médias de retorno implica dominância estocástica de uma possibilidade de investimento sobre a outra.

Supondo que a taxa global, livre de risco, é de 3% ao ano e sabendo que a inflação no país A é de 2% ao ano, que a inflação no país B é de 5% ao ano e, ainda, que não há incerteza sobre o comportamento futuro da inflação, julgue os itens a seguir.

- 66 A taxa nominal de juros no país B será menor do que a do país A.
- 67 A taxa nominal implícita de juros no país A será maior do que 5%.

Uma empresa paga \$ 2,00 de dividendos por ação e cresce o volume de dividendos pagos de forma constante ao longo dos últimos anos à taxa de 5% ao ano. Supondo que esse comportamento vai se repetir nos próximos anos, e que as estimativas de valorização do mercado de ação são de 13,4% ao ano, julgue os itens subsequentes.

- 68 Se o preço atual de mercado da ação da empresa é de \$ 20,00, conclui-se que a taxa de crescimento dos dividendos da empresa será maior do que a inicialmente esperada para os próximos anos.
- 69 O valor intrínseco da ação da empresa será de aproximadamente \$ 30,00.

Com relação aos principais produtos bancários e às operações realizadas pelas empresas administradoras de cartão de crédito e débito, julgue os próximos itens.

- 70 As empresas administradoras de cartão de crédito não precisam ser autorizadas pelo Banco Central para realizarem suas atividades.
- 71 Uma operação de débito em conta corrente reduz os meios de pagamentos da economia.

Considerando o modelo CAPM em que a taxa livre de risco é de 6% ao ano e que a expectativa de retorno do ativo de risco é de 15% ao ano, julgue os itens a seguir, supondo que o investidor espera um retorno de 10% ao ano.

- 72 Se o desvio padrão do ativo de risco é de 0,20, o desvio padrão do portfólio do investidor será menor do que 0,09.
- 73 O investidor alocará ao menos 50% do seu capital no ativo de risco.

Considerando os princípios orçamentários relativos às receitas e despesas públicas, julgue os itens a seguir.

- 74 As despesas são registradas pelo regime de competência.
- 75 Assim como as despesas, as receitas são contabilizadas pelo regime de competência.
- 76 É necessária a estimativa das despesas irrelevantes no orçamento público.
- 77 As despesas correntes não contribuem diretamente para a aquisição de um bem de capital.
- 78 Para as despesas ordinárias e rotineiras da Administração Pública, já previstas no orçamento, não é preciso estimativa de impacto orçamentário e financeiro.
- 79 As despesas com as emissões de papel moeda não fazem parte do escopo da Lei Orçamentária Anual (LOA).

Acerca dos ciclos orçamentários e dos requisitos legais impostos pelo Plano Plurianual (PPA), julgue os itens que se seguem.

- 80 O PPA possui vigência quadrienal não coincidente com o mandato do chefe do Poder Executivo.
- 81 Deve ser enquadrada como revisão a exclusão de objetivos definidos em programas do PPA.
- 82 As despesas de programas de duração continuada não fazem parte do PPA, mas, sim, da Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).
- 83 Investimentos com amplo prazo de maturação precisam constar no PPA.
- 84 A lei do plano plurianual deve estabelecer, de forma centralizada, as diretrizes, os objetivos e as metas da administração pública federal.

Em relação à denominação dos restos a pagar, julgue os próximos itens.

- 85** Os restos a pagar seguem o princípio da legalidade da despesa pública.
- 86** Os restos a pagar não podem ser cancelados.
- 87** Os restos a pagar são despesas empenhadas, mas não liquidadas no mesmo exercício financeiro.
- 88** As despesas orçadas podem ser lançadas em restos a pagar.

Tendo em vista a classificação e a origem econômica da receita orçamentária, julgue os itens a seguir.

- 89** As taxas e tarifas são compulsórias, decorrentes de previsão legal.
- 90** O crédito de natureza tributária cobrado na forma de dívida ativa é classificado como receita corrente.
- 91** O ingresso de recursos proveniente da contratação de empréstimos junto a entidades estatais é classificado como receitas de capital.
- 92** Os recursos advindos dos *royalties* de petróleo são classificados como receitas de capital.
- 93** As doações e os tributos compõem as receitas primárias.
- 94** Os impostos possuem como fato gerador a utilização ou exploração dos serviços públicos.

Considerando os lançamentos na Conta Única do Tesouro Nacional, julgue os itens subsequentes.

- 95** As receitas orçamentárias das estatais dependentes, sem exceção, devem passar por quatro etapas: previsão, lançamento, arrecadação e recolhimento.
- 96** O faturamento das empresas estatais dependentes é registrado em conta separada do caixa geral da união.

Ativo	X0	X1	Passivo	X0	X1
Circulante	7.910	8.640	Circulante	3.700	5.900
Disponível	250	340	Contas a pagar	2.500	3.800
Créditos a receber	3.060	2.900	Empréstimos	1.200	3.100
Estoques	4.600	5.400			
			Não Circulante	5.100	10.000
Não Circulante					
Créditos a receber	2.100	3.900	Patrimônio Líquido	7.960	12.071
Imobilizado	6.750	15.431			
TOTAL	16.760	27.971	TOTAL	16.760	27.971

Considerando as informações presentes na tabela precedente, extraídas da contabilidade de determinada entidade, e sabendo que X0 representa o exercício social mais antigo e X1, o mais recente, julgue os itens subsequentes.

- 97** O indicador de liquidez imediata do ano X0 sinalizava que, para cada R\$ 1 de obrigações de curto prazo, a entidade dispunha de, aproximadamente, R\$ 0,07 de caixa e equivalentes.
- 98** O indicador de liquidez corrente revela constante incapacidade da entidade para pagar o total de suas obrigações de curto prazo.
- 99** O índice de liquidez geral caiu, aproximadamente, 8% no período analisado.
- 100** A variação no indicador de liquidez seca e no de liquidez corrente foi de mesma magnitude durante o período contabilizado.

	X0	X1
ROL	904.800	975.810
LOL	40.990	48.350
ATM	478.900	525.500
PL	245.900	262.300

ROL – receita operacional líquida

LOL – lucro operacional líquido

ATM – ativo total médio

PL – patrimônio líquido

Com base nas informações que constam na tabela precedente, extraídas da contabilidade de determinada empresa, e sabendo que X0 representa o exercício social mais antigo e X1, o mais recente, julgue os seguintes itens.

- 101** A margem operacional líquida da empresa foi, aproximadamente, de 4,5% no ano X0 e de 5% no ano X1.
- 102** O retorno sobre os investimentos totais cresceu na mesma proporção que o retorno operacional sobre o patrimônio líquido.
- 103** O giro do investimento total caiu no período verificado.
- 104** O retorno operacional dos capitais próprios foi aproximadamente de 15% no ano X0 e de 20% no ano X1.

Relativamente às metodologias de análise vertical e horizontal, julgue os itens seguintes.

- 105** A análise vertical concentra-se nas relações entre itens de uma demonstração em dado momento.
- 106** Um número índice negativo obtido em uma análise horizontal indica que houve uma retração da grandeza comparada.
- 107** Se um item patrimonial apresentar um saldo negativo de R\$ 10 em dado período e o número índice que representa a relação desse saldo com o saldo do exercício subsequente for igual a -12,5, então é correto concluir que terá havido uma inversão no sinal da conta.
- 108** A melhor compreensão do significado das mutações verificadas nos elementos contábeis ocorre quando se utilizam conjuntamente as análises vertical e horizontal.

Relativamente às metodologias de custeio para fins de avaliação de estoques e para a tomada de decisões, julgue os itens que se seguem.

- 109** O sistema de custos é condicionado pelas necessidades do sistema de gestão da entidade, o que permite o custeamento dos estoques e a alimentação dos sistemas de informações contábeis e gerenciais.
- 110** A implantação de um sistema de custo-padrão em uma empresa diminui o volume de trabalho envolvido no processo de custeamento e no de controle de custos, visto que os padrões são preestabelecidos, o que facilita tais procedimentos.
- 111** A metodologia de custeio por absorção é a única aceita para fins fiscais e societários pois está adequada às necessidades das normas contábeis, ao contrário das metodologias de custeio ABC, custo padrão e RKW.
- 112** Para fins de planejamento e gestão, é relevante o fato de os custos variáveis serem praticamente fixos por unidade de produto e os custos fixos serem quase que totalmente variáveis por unidade de produto, ainda que de forma inversamente proporcional.

Com relação ao estudo da relação custo *versus* volume *versus* lucro, julgue os próximos itens.

- 113** A visão dos custos variáveis como diretamente proporcionais ao volume produzido e dos custos fixos como constantes ao longo do tempo é uma abstração contábil, ou seja, não corresponde à realidade econômica.
- 114** Empresas que subsidiam o custo de seus produtos com a contratação prévia de receitas, trabalhando com uma margem de contribuição negativa, como é o caso de jornais e revistas, tendem a ser mais lucrativas após o ponto de equilíbrio do que empresas que não têm esse tipo de receita.
- 115** Considere-se que certa empresa deveria atingir seu ponto de equilíbrio contábil ao faturar R\$ 5 milhões com a venda de seu único produto, tendo, contudo, obtido prejuízo societário de R\$ 300 mil, apesar de não ter havido variação em sua estrutura de custos e preços. Nessa situação, dado que os estoques da empresa estavam zerados no início do período, uma explicação possível para essa contradição é a de que houve aumento no estoque de produtos.
- 116** Em condições de normalidade, para se atingir o ponto de equilíbrio contábil, é exigida a venda de um menor volume de unidades que a exigida para se atingir o ponto de equilíbrio econômico.

Relativamente à elaboração das principais demonstrações contábeis utilizadas, julgue os itens a seguir.

- 117** Por determinação normativa, os gastos com a remuneração dos capitais próprios deve compor o fluxo de caixa das atividades de financiamento.
- 118** Para fins de levantamento do balanço patrimonial, uma conta bancária com saldo contábil devedor deve ser incorporada às obrigações circulantes da entidade.
- 119** A demonstração de mutações do patrimônio líquido complementa as informações apresentadas no balanço patrimonial e na demonstração de resultado do exercício.
- 120** As mutações no patrimônio líquido expressas por receitas e despesas não realizadas são expressas, ao final da demonstração de resultado do exercício, como outros resultados abrangentes.

Espaço livre
