



TURNO

--

NOME DO CANDIDATO

Nº DE INSCRIÇÃO

ESCOLA

SALA

ORDEM

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do fiscal:
Um Caderno de Questões contendo **60 (sessenta) questões** objetivas de múltipla escolha.
Uma Folha de Respostas personalizada para a Prova Objetiva.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- A totalidade da Prova terá a duração de **5h (cinco horas)**, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
- Iniciada a Prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas **2h (duas horas)** de prova, devendo, ao sair, entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Caderno de Questões e a Folha de Respostas da Prova Objetiva. A Folha de Respostas da Prova Objetiva será o único documento válido para correção.
- Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
- Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário, e depois da utilização deste, ser submetido à revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
- O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.

INSTRUÇÕES – PROVA OBJETIVA

- Verifique se seus dados estão corretos na Folha de Respostas.
- A Folha de Respostas **NÃO** pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- Use caneta transparente de tinta preta ou azul.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na Folha de Respostas.
- Para cada questão, existe apenas **1 (uma)** resposta certa – não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, completamente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



- Todas as questões deverão ser respondidas.

OS TEXTOS E AS QUESTÕES FORAM REDIGIDOS CONFORME O NOVO ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA, MAS ESTE NÃO SERÁ COBRADO NO CONTEÚDO.

02/2015



Espaço reservado para anotação das respostas - O candidato poderá destacar e levar para conferência.



NOME DO CANDIDATO

Nº DE INSCRIÇÃO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

O gabarito da Prova Objetiva estará disponível no site da **Cetro Concursos (www.cetroconcursos.org.br)** a partir do dia **24 de fevereiro de 2015**.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto adaptado abaixo para responder às questões 1 e 2.

Caçada por submarino evoca tempos da Guerra Fria para Suécia e Rússia

Suecos lançaram operação para localizar embarcação invasora em suas águas; russos negam envolvimento no caso e apontam para a Holanda

Um submarino estrangeiro detectado no arquipélago de Estocolmo provocou a maior mobilização militar na Suécia desde a Guerra Fria, envolvendo o deslocamento emergencial de soldados, embarcações e helicópteros. Nesta segunda-feira, uma zona fechada para voos foi declarada na área de buscas.

Os primeiros alertas começaram a soar na sexta-feira e a suspeita logo recaiu sobre a Rússia, que negou envolvimento no caso e ainda apontou para a Holanda. “É um submarino de propulsão diesel-elétrica holandês *Bruinvis* que, na semana passada, realizava exercícios bem perto de Estocolmo”, afirmou uma fonte do Ministério da Defesa russo.

Só que o porta-voz do ministério holandês da Defesa, Marnoes Visser, também negou sua participação. “O submarino holandês não está envolvido e nós não estamos envolvidos nas operações de busca lançadas pelas forças suecas”, declarou. “Participamos em manobras com a Suécia e outros navios, mas elas terminaram na terça-feira da semana passada”.

Nas últimas semanas, a Suécia vem apontando uma série de invasões ao seu espaço aéreo por parte de aviões russos, esfriando as relações entre os dois países. Sobre o submarino, especificamente, as autoridades suecas limitaram-se a afirmar que receberam um alerta sobre “atividade submarina estrangeira” no litoral. O primeiro-ministro Stefan Löfven disse que, por enquanto, as missões lançadas pela Marinha são apenas para “coletar informações”.

Segundo uma reportagem do jornal *Svenska Dagbladet* publicada no fim de semana, o serviço secreto sueco interceptou frequências de rádio em uma área entre o litoral de Estocolmo e o enclave russo de Kaliningrado, onde está localizada grande parte da frota russa no Mar Báltico.

A situação expõe a preocupação crescente sobre as intenções de Vladimir Putin na região. Em pouco mais de um mês, surgiram informações sobre um agente de inteligência da Estônia que teria sido levado por forças russas, a Finlândia reclamou da interferência de Moscou em um de seus navios de

pesquisa e a Suécia fez um protesto formal sobre uma “grave violação” quando caças russos entraram em seu espaço aéreo.

“Isso pode se tornar um divisor de águas para a segurança em toda a região do Mar Báltico”, escreveu o chanceler letão, Edgars Rinkevics, em sua conta em uma rede social. Autoridades da Letônia apontaram um aumento na presença de submarinos e navios russos perto de suas águas territoriais.

Histórico – Não é a primeira vez que um submarino provoca um estranhamento nas relações entre a Rússia e a Suécia. A caçada desta semana ao submarino misterioso evoca as rotineiras invasões das águas territoriais suecas por embarcações soviéticas durante os anos da Guerra Fria.

No incidente mais notável, ocorrido em outubro de 1981, um submarino a diesel soviético acabou encalhando acidentalmente em uma praia sueca próxima de Karlskrona, onde está localizada a maior base naval da Suécia. No momento mais tenso do episódio, navios de guerra soviéticos tentaram forçar passagem entre a marinha sueca para resgatar o submarino. No final, os esforços de intimidação não funcionaram e os soviéticos retrocederam. O episódio só acabou depois de dez dias de tensão, quando rebocadores suecos acabaram levando o submarino para águas internacionais, onde ele foi entregue aos soviéticos.

Houve também alarmes falsos, ocasiões em que a Suécia pensou ter detectado submarinos quando, na verdade, os sinais haviam sido emitidos por lontras.

<http://veja.abril.com.br/noticia/mundo/cacada-por-submarino-provoca-queda-de-braco-entre-russia-e-suecia>

1. De acordo com o texto, analise as assertivas abaixo.
 - I. Na realidade, não houve a detecção de submarinos em nenhuma ocasião. Em todas as vezes, os sinais haviam sido emitidos por lontras.
 - II. O submarino detectado em Estocolmo provocou grande mobilização militar na Suécia durante a Guerra Fria.
 - III. Ainda que a Rússia negue envolvimento e aponte para a Holanda, a situação expõe a preocupação crescente sobre as intenções russas na região do Mar Báltico.

É correto o que se afirma em

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

2. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à acentuação, assinale a alternativa em que as palavras devam ser acentuadas, respectivamente, de acordo com as **mesmas** regras de acentuação das palavras apresentadas abaixo.

Arquipélago/ notável/ inteligência

- (A) Sofa/ tambem/ violencia
- (B) Cronica/ acaraje/ pes
- (C) Armazem/ torax/ facil
- (D) Lagrima/ agradavel/ proverbio
- (E) Album/ pro/ jilo

3. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ortografia, assinale a alternativa correta.

- (A) A evazão escolar aumentou em relação ao ano passado.
- (B) Exonerou-se desta responsabilidade, mas assumiu outras.
- (C) Os bandidos ficaram calados com medo de sofrer reprezálias.
- (D) Minha sogra está sofrendo com retenção de líquidos.
- (E) O diretor se opôs à recisão do contrato.

4. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à concordância verbal, assinale a alternativa correta.

- (A) Fui eu que pintei o muro da escola.
- (B) Perto de quinhentos alunos compareceu à cerimônia que homenageava a professora falecida.
- (C) Confiam-se em teses absurdas no que concerne à análise dos dados estatísticos.
- (D) Suponho ser eles os responsáveis pelas manifestações.
- (E) 25% quer a mudança na área da Educação.

5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ocorrência de crase, assinale a alternativa correta.

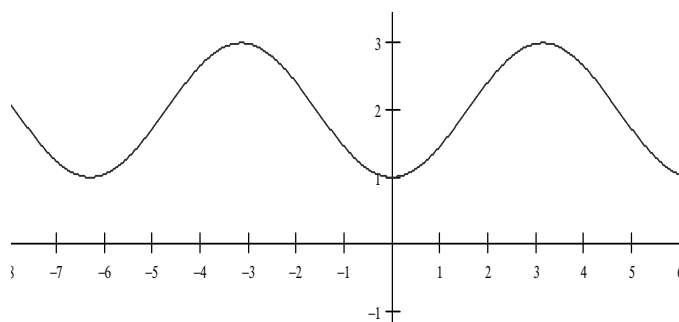
- (A) Quero falar à algumas pessoas a respeito da minha carreira.
- (B) Estamos à caminho do hospital.
- (C) Ele não estava disposto à testemunhar contra seu próprio pai.
- (D) Quero mostrar à você o quarto do meu filho.
- (E) A mulher à qual devo minha vida faleceu no ano passado.

MATEMÁTICA/ RACIOCÍNIO LÓGICO

6. Com o intuito de alavancar as vendas de carros, uma concessionária, no início do mês de dezembro, ofereceu um desconto de 5% nos preços de todos os seus automóveis. Os resultados de vendas não foram satisfatórios e os diretores resolveram, no final do mês, oferecer, em caráter promocional, um desconto de 15% sobre o preço já reduzido, mantendo, assim, uma ínfima margem de lucro. Se forem considerados o valor de um veículo no início do mês antes dos descontos e seu valor no final do mês após todos os descontos, verificar-se-á que o valor total de desconto neste mês foi de

- (A) 20%.
- (B) 19,25%.
- (C) 18,75%.
- (D) 18,25%.
- (E) 17,85%.

7. Analise o gráfico abaixo.



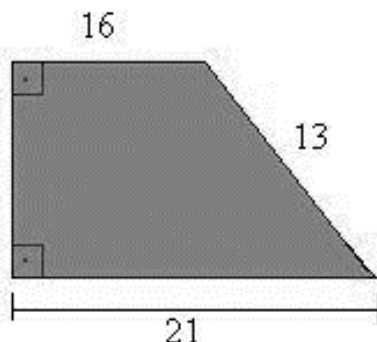
Assinale a alternativa que apresenta a **única** função que atende a esta representação gráfica.

- (A) $f(x) = 2 \cdot \text{sen}(x)$.
- (B) $f(x) = \log(x)$.
- (C) $f(x) = x^2 + 1$.
- (D) $f(x) = 2 - \cos(x)$.
- (E) $f(x) = x + 1$.

8. Considerando apenas os algarismos 0, 3, 5, 7 e 9, assinale a alternativa que apresenta a quantidade de números de 4 algarismos que podem ser formados que são múltiplos de 5.

- (A) 625.
- (B) 500.
- (C) 250.
- (D) 200.
- (E) 96.

9. Pedro comprou um terreno, conforme a figura abaixo, com unidades dadas em metros, e precisa cercá-lo para evitar que animais estraguem o solo que acabou de ser arado. Para a cerca, utilizará 4 fileiras de arame farpado em cada um dos lados. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta a quantidade de arame que Pedro deverá comprar.



- (A) 248m.
(B) 200m.
(C) 124m.
(D) 62m.
(E) 50m.
10. Um investidor aplicou R\$200.000,00 durante 2 anos em uma modalidade de investimento que oferece juros simples de 2% a.m.. Diante do exposto, é correto afirmar que o rendimento total do investimento após este período foi de
- (A) R\$202.000,00.
(B) R\$240.000,00.
(C) R\$268.000,00.
(D) R\$284.000,00.
(E) R\$296.000,00.

INGLÊS BÁSICO

Read the text below to answer the questions 11-15.

NASA Researchers Studying Advanced Nuclear Rocket Technologies

January 9, 2013

By using an innovative test facility at NASA's Marshall Space Flight Center in Huntsville, Ala., researchers are able to use non-nuclear materials to simulate nuclear thermal rocket fuels – ones capable of propelling bold new exploration missions to the Red Planet and beyond. The Nuclear Cryogenic Propulsion Stage team is tackling a three-year project to demonstrate the viability of nuclear propulsion system technologies. A nuclear rocket engine uses a nuclear reactor to

heat hydrogen to very high temperatures, which expands through a nozzle to generate thrust. Nuclear rocket engines generate higher thrust and are more than twice as efficient as conventional chemical rocket engines.

The team recently used Marshall's Nuclear Thermal Rocket Element Environmental Simulator, or NTREES, to perform realistic, non-nuclear testing of various materials for nuclear thermal rocket fuel elements. In an actual reactor, the fuel elements would contain uranium, but no radioactive materials are used during the NTREES tests. Among the fuel options are a graphite composite and a "cermet" composite – a blend of ceramics and metals. Both materials were investigated in previous NASA and U.S. Department of Energy research efforts.

Nuclear-powered rocket concepts are not new; the United States conducted studies and significant ground testing from 1955 to 1973 to determine the viability of nuclear propulsion systems, but ceased testing when plans for a crewed Mars mission were deferred.

The NTREES facility is designed to test fuel elements and materials in hot flowing hydrogen, reaching pressures up to 1,000 pounds per square inch and temperatures of nearly 5,000 degrees Fahrenheit – conditions that simulate space-based nuclear propulsion systems to provide baseline data critical to the research team.

"This is vital testing, helping us reduce risks and costs associated with advanced propulsion technologies and ensuring excellent performance and results as we progress toward further system development and testing," said Mike Houts, project manager for nuclear systems at Marshall.

A first-generation nuclear cryogenic propulsion system could propel human explorers to Mars more efficiently than conventional spacecraft, reducing crews' exposure to harmful space radiation and other effects of long-term space missions. It could also transport heavy cargo and science payloads. Further development and use of a first-generation nuclear system could also provide the foundation for developing extremely advanced propulsion technologies and systems in the future – ones that could take human crews even farther into the solar system.

Building on previous, successful research and using the NTREES facility, NASA can safely and thoroughly test simulated nuclear fuel elements of various sizes, providing important test data to support the design of a future Nuclear Cryogenic Propulsion Stage. A nuclear cryogenic upper stage – its liquid-hydrogen propellant chilled to super-cold temperatures for launch – would be designed to be safe during all mission phases

and would not be started until the spacecraft had reached a safe orbit and was ready to begin its journey to a distant destination. Prior to startup in a safe orbit, the nuclear system would be cold, with no fission products generated from nuclear operations, and with radiation below significant levels.

“The information we gain using this test facility will permit engineers to design rugged, efficient fuel elements and nuclear propulsion systems,” said NASA researcher Bill Emrich, who manages the NTREES facility at Marshall. “It’s our hope that it will enable us to develop a reliable, cost-effective nuclear rocket engine in the not-too-distant future.”

The Nuclear Cryogenic Propulsion Stage project is part of the Advanced Exploration Systems program, which is managed by NASA’s Human Exploration and Operations Mission Directorate and includes participation by the U.S. Department of Energy. The program, which focuses on crew safety and mission operations in deep space, seeks to pioneer new approaches for rapidly developing prototype systems, demonstrating key capabilities and validating operational concepts for future vehicle development and human missions beyond Earth orbit.

Marshall researchers are partnering on the project with NASA’s Glenn Research Center in Cleveland, Ohio; NASA’s Johnson Space Center in Houston; Idaho National Laboratory in Idaho Falls; Los Alamos National Laboratory in Los Alamos, N.M.; and Oak Ridge National Laboratory in Oak Ridge, Tenn.

The Marshall Center leads development of the Space Launch System for NASA. The Science & Technology Office at Marshall strives to apply advanced concepts and capabilities to the research, development and management of a broad spectrum of NASA programs, projects and activities that fall at the very intersection of science and exploration, where every discovery and achievement furthers scientific knowledge and understanding, and supports the agency’s ambitious mission to expand humanity’s reach across the solar system. The NTREES test facility is just one of numerous cutting-edge space propulsion and science research facilities housed in the state-of-the-art Propulsion Research & Development Laboratory at Marshall, contributing to development of the Space Launch System and a variety of other NASA programs and missions.

Available in: <http://www.nasa.gov>

11. Considering the text, read the statements below.

- I. Engines powered by expanded hydrogen work better than regular chemical engines.
- II. A CERMET composite is made of ceramics, metal and graphite.
- III. The Nuclear Cryogenic Propulsion Stage created the technology that took human crews to Mars.

According to the text, the correct assertion(s) is(are)

- (A) I and II, only.
- (B) I, II and III.
- (C) I and III, only.
- (D) I, only.
- (E) II, only.

12. According to the text, one of the NASA’s Marshall Space Flight Center cutting-edge research facility is called

- (A) Space Launch System.
- (B) Nuclear Thermal Rocket Element Environmental Simulator.
- (C) Advanced Exploration Systems.
- (D) Nuclear Cryogenic Propulsion Stage.
- (E) Human Exploration and Operations Mission Directorate.

13. Read the excerpt below taken from the text.

“The program, which focuses on crew safety and mission operations in deep space, **seeks** to pioneer new approaches for rapidly developing prototype systems, demonstrating key capabilities and validating operational concepts for future vehicle development and human missions **beyond** Earth orbit.”

Choose the alternative that presents the words that best substitutes, respectively, the bold and underlined ones in the sentences above.

- (A) drops/ with
- (B) tackles/ within
- (C) tries/ outside
- (D) brings/ inside
- (E) travels/ behind

14. Consider the verb tense in the following sentence taken from the text.

“Nuclear-powered rocket concepts are not new.”

Choose the alternative in which the extract is in the **same** verb tense as the one above.

- (A) “Nuclear rocket engines generate higher thrust [...]”.
- (B) “[...] this test facility will permit engineers to design rugged, efficient fuel elements and nuclear propulsion systems [...]”.
- (C) “[...] the United States conducted studies and significant ground testing from 1955 to 1973 [...]”.
- (D) “A first-generation nuclear cryogenic propulsion system could propel human explorers to Mars more efficiently [...]”.
- (E) “Both materials were investigated in previous NASA and U.S. Department of Energy research efforts.”

15. Read the following sentence taken from the text.

“Nuclear rocket engines generate **higher** thrust and are more than twice **as efficient as** conventional chemical rocket engines.”

It is correct to affirm that the adjectives in bold and underlined are, respectively,

- (A) comparative of inferiority and superlative.
- (B) superlative of superiority and comparative of inferiority.
- (C) superlative of equality and comparative of superiority.
- (D) comparative of superiority and superlative of inferiority.
- (E) comparative of superiority and comparative of equality.

Read the text below to answer questions 16-20.

Background

The Naval Nuclear Propulsion Program (NNPP) started in 1948. Since that time, the NNPP has provided safe and effective propulsion systems to power submarines, surface combatants, and aircraft carriers. Today, nuclear propulsion enables virtually undetectable US Navy submarines, including the sea-based leg of the strategic triad, and provides essentially inexhaustible propulsion power independent of forward logistical support to both our submarines and aircraft carriers. Over forty percent of the Navy's major combatant ships are nuclear-powered, and because of their demonstrated safety and reliability, these ships have access to seaports throughout the world. The NNPP has consistently sought the best way to affordably meet Navy

requirements by evaluating, developing, and delivering a variety of reactor types, fuel systems, and structural materials. The Program has investigated many different fuel systems and reactor design features, and has designed, built, and operated over thirty different reactor designs in over twenty plant types to employ the most promising of these developments in practical applications. Improvements in naval reactor design have allowed increased power and energy to keep pace with the operational requirements of the modern nuclear fleet, while maintaining a conservative design approach that ensures reliability and safety to the crew, the public, and the environment. As just one example of the progress that has been made, the earliest reactor core designs in the NAUTILUS required refueling after about two years while modern reactor cores can last the life of a submarine, or over thirty years without refueling. These improvements have been the result of prudent, conservative engineering, backed by analysis, testing, and prototyping. The NNPP was also a pioneer in developing basic technologies and transferring technology to the civilian nuclear electric power industry. For example, the Program demonstrated the feasibility of commercial nuclear power generation in this country by designing, constructing and operating the Shipping port Atomic Power Station in Pennsylvania and showing the feasibility of a thorium-based breeder reactor.

In: Report on Low Enriched Uranium for Naval Reactor Cores. Page 1.
Report to Congress, January 2014.
Office of Naval Reactors. US Dept. of Energy. DC 2058
<http://fissilematerials.org/library/doe14.pdf>

16. According to the text, choose the alternative that presents how long can modern reactor cores stay without refueling.

- (A) 26 years.
- (B) 13 years.
- (C) Over 30 years.
- (D) Over 40 years.
- (E) Less than 13 years.

17. Read the excerpt below taken from the text.

“[...] because of their demonstrated **safety** and **reliability**, these ships have access to seaports throughout the world.”

Choose the alternative that presents the words that would **better** translate, respectively, the ones in bold and underlined.

- (A) segurança/ confiança
- (B) risco/ receio
- (C) cintos/ funcionalidade
- (D) pontes/ reatores
- (E) insegurança/ medo

18. Choose the alternative in which the bold and underlined word has the **same** grammar function as the one below.

“The NNPP has **consistently** sought the best way to affordably meet Navy requirements by evaluating, developing, and delivering a variety of reactor types, fuel systems, and structural materials.”

- (A) Engineers are **constantly** searching for new discoveries.
- (B) The **analysis** of the reports is being reviewed.
- (C) Researchers **improved** the studies about nuclear power generation.
- (D) Technologies can be **decisive** to more advances in the nuclear power generation.
- (E) For their own **safety**, the submarines must have all equipments tested.

19. According to the text, the Naval Nuclear Propulsion Program – NNPP

- I. investigates more efficient fuels and reactors for the Navy.
- II. is concerned about how to spend the financial resources received.
- III. has also contributed with the civilian power industry.

The correct assertion(s) is(are)

- (A) I and III, only.
- (B) I and II, only.
- (C) III, only.
- (D) II and III, only.
- (E) I, II and III.

20. Read the passage taken of the text below.

“The Naval Nuclear Propulsion Program (NNPP) started in 1948. Since that time, the NNPP has provided safe and **effective** propulsion systems to power submarines, surface combatants, and aircraft carriers. Today, nuclear propulsion enables virtually **undetected** US Navy submarines, including the sea-based leg of the strategic triad, and provides essentially **inexhaustible** propulsion power independent of forward logistical support to both our submarines and aircraft carriers.”

Choose the alternative in which the words can properly substitute the ones in bold and underlined, respectively.

- (A) useless/ noticeable/ finite
- (B) operation/ target/ machine
- (C) effect/ detection/ exhaustion
- (D) efficient/ invisible/ endless
- (E) much/ little/ no

AUDITOR (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

21. Se 5 impressoras iguais efetuam a impressão de 900 folhas em 30 minutos, assinale a alternativa que apresenta quanto tempo 2 impressoras produzirão 1.800 impressões.

- (A) 24 minutos.
- (B) 54 minutos.
- (C) 60 minutos.
- (D) 72 minutos.
- (E) 150 minutos.

22. João emprestou a seu amigo R\$3.120,00. Os dois combinaram que o valor seria pago daqui a oito meses e que, nesta condição, a taxa de juros simples mensal ficaria em 6%. De acordo com essas informações, assinale a alternativa que apresenta quanto João receberá de juros.

- (A) R\$617,40.
- (B) R\$1.497,60.
- (C) R\$1.622,40.
- (D) R\$624,60.
- (E) R\$1.508,15.

23. Dois amigos, Raul e Luan, tinham, cada um, R\$20.000,00 para aplicar e optaram por condições diferentes quanto à taxa de juros composta. Raul efetuou uma aplicação a juros de 45% a.a. e Luan aplicou a 17% a.s.. Decorrido um ano de aplicação, é correto afirmar que

- I. o montante de Raul é R\$27.738,00.
- II. Luan recebeu de juros o valor de R\$7.378,00.
- III. a diferença dos juros recebidos entre os dois amigos é de R\$1.622,00.
- IV. se Raul tivesse investido R\$25.000,00, o valor dos juros percebidos seria 20% maior do que na real situação.

É correto o que está contido em

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

24. Determinada instituição financeira faz empréstimos e cobra 6% a.m. de juros simples, que devem ser pagos antecipadamente pelo tomador. Desse modo, assinale a alternativa que apresenta o valor aproximado da taxa efetiva que o tomador paga pelo empréstimo de R\$17.000,00, por quatro meses.

- (A) 6% a.m..
- (B) 2,82% a.m..
- (C) 7,90% a.m..
- (D) 8,9% a.m..
- (E) 3,15% a.m..

27. Pedro observou que a variação nominal de seus investimentos financeiros, no último ano, foi de 30%. Observou, também, que a taxa de inflação no mesmo período foi de 10%. Diante do exposto, é correto afirmar que a taxa de juros real anual que Pedro recebeu em seus investimentos foi de

- (A) 10%.
- (B) 18%.
- (C) 20%.
- (D) 15%.
- (E) 8,5%.

25. Roberto empresta a Rogério R\$2.000,00, que devem ser pagos em cinco parcelas. Os dois acordam que o sistema de amortização para tal operação é o SAC, a uma taxa de juros de 10% a.m.. Sendo assim, é correto afirmar que o juro total recebido por Roberto, ao final da operação, foi

- (A) R\$200,00.
- (B) R\$400,00.
- (C) R\$500,00
- (D) R\$600,00.
- (E) R\$700,00.

28. Paulo comprou cadeiras novas para colocar na área da piscina de seu hotel. Efetuará quatro pagamentos iguais e consecutivos de R\$1.500,00, vencendo a primeira um mês após a data da compra. Desse modo, é correto afirmar que o preço à vista das cadeiras, se a taxa de juros compostos praticada pelo lojista é de 3% a.m., é
Obs.: assumo que $1,03^4 = 1,13$.

- (A) R\$6.495,00.
- (B) R\$6.180,00.
- (C) R\$6.740,00.
- (D) R\$6.240,00.
- (E) R\$6.280,00.

26. Leia o caso abaixo, proposto por Oswaldo Fadigas Fontes Torres em *Fundamentos de engenharia econômica e da análise econômica de projetos*, SP, Thomson Learning, 2006, p.61.

“Uma empresa está estudando a compra de uma máquina para fabricar determinada peça. A máquina custa R\$42.000,00, tem vida útil de 5 anos, e o custo de produção é estimado em R\$0,10 por peça. Cada peça gasta R\$0,50 de material. A previsão de vendas é de 10.000 peças por ano, ao preço de R\$2,00 por peça.”

Considerando que a empresa aceita um tempo de retorno do investimento de, no máximo, quatro anos, e que seja este o critério de decisão, é correto afirmar que o(a)

- (A) projeto deve ser aceito. Seu tempo de retorno será de exatamente quatro anos.
- (B) empresa deve rejeitar o projeto. Seu tempo de retorno supera o período máximo esperado.
- (C) empresa deve aceitar o projeto. O tempo de retorno será de três anos.
- (D) empresa deve aceitar o projeto. O tempo de retorno do investimento é de um ano e oito meses.
- (E) empresa deve aceitar o projeto. O tempo de retorno será menor do que o máximo esperado, e a empresa receberá mais do que R\$20.000,00 de receita por ano.

29. Um título com valor nominal de R\$2.700,00 foi descontado em uma antecipação de 5 meses, sendo beneficiado com um desconto simples racional de R\$400,00. Assinale a alternativa que indica o valor mais próximo da taxa de desconto utilizada nessa operação.

- (A) 1,50%.
- (B) 2,00%.
- (C) 2,50%.
- (D) 2,80%.
- (E) 3,50%.

30. Sr. Eriberto foi contratado para construir um muro de 16 metros de comprimento e 3,75 metros de altura. Para a tarefa, despendeu 5 horas. Assinale a alternativa que apresenta quantas horas serão necessárias para construir um muro de 22 metros de comprimento e 6 metros de altura.

- (A) 8 horas.
- (B) 9 horas.
- (C) 10 horas.
- (D) 11 horas.
- (E) 12 horas.

31. A Lei nº 6.404/1976 (Lei das Sociedades Anônimas), alterada pelas Leis nº 11.638/2007 e nº 11.941/2009, aponta, quando trata das demonstrações financeiras de uma Companhia, para a figura das notas explicativas. Sobre as notas explicativas, analise as assertivas abaixo.

- I. Demonstrações do valor adicionado devem ser tratadas apenas nas notas explicativas.
- II. Investimentos relevantes em outras sociedades devem ser tratados apenas no corpo das demonstrações financeiras.
- III. Os ônus reais constituídos sobre elementos do ativo e as garantias prestadas a terceiros devem ser indicados nas notas explicativas.
- IV. A taxa de juros, as datas de vencimento e as garantias das obrigações a longo prazo devem ser indicadas nas notas explicativas.

É correto o que se afirma em

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

32. Sobre as chamadas contas diferenciais, é correto afirmar que elas obedecem à seguinte classificação indicada na estruturação de contas:

- (A) teoria materialista.
- (B) movimentação que sofrem.
- (C) teoria personalista.
- (D) frequência das movimentações no período.
- (E) natureza do saldo.

33. Acerca das características dos métodos direto e indireto de demonstrações dos fluxos de caixa, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Uma das características do método indireto é que o lucro líquido ou o prejuízo é ajustado pelos efeitos de transações que não envolvem caixa.
 - () Pelo método direto, é possível a utilização de classes de recebimentos brutos e pagamentos líquidos na divulgação das informações contábeis.
 - () As informações das instituições financeiras, pelo método direto, podem ser obtidas pela receita de juros e similares e despesa de juros e encargos e similares.
 - () Itens que não afetam o caixa, tais como depreciação, provisões, tributos diferidos, ganhos e perdas cambiais não realizados não podem ser utilizados via método indireto.
- (A) V/ V/ F/ F
 - (B) V/ F/ F/ V
 - (C) F/ V/ V/ F
 - (D) V/ F/ V/ F
 - (E) F/ V/ F/ V

34. De acordo com a Lei das Sociedades Anônimas (Lei nº 6.404/1976), alterada pelas Leis nº 11.638/2007 e nº 11.941/2009, é correto afirmar que as normas especiais para avaliação e contabilização aplicáveis às operações de fusão, incorporação e cisão de companhia aberta é de competência do seguinte órgão:

- (A) Banco Central do Brasil (Bacen).
- (B) Comissão de Valores Mobiliários (CVM).
- (C) Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros (BM&FBOVESPA S.A.).
- (D) Conselho Federal de Contabilidade (CFC).
- (E) Instituto dos Auditores Independentes do Brasil (IBRACON).

35. A necessidade/ obrigação de as transações, no setor público, serem reconhecidas e registradas integralmente no momento em que ocorrem está relacionada ao seguinte princípio do setor público:

- (A) Registro pelo Valor Original.
- (B) Oportunidade.
- (C) Continuidade.
- (D) Prudência.
- (E) Competência.

36. Sobre os objetivos do Sistema de Contabilidade Federal, conforme o disposto no artigo 4º do Decreto nº 6.976/2009, assinale a alternativa correta.

- (A) Solucionar a situação orçamentária e patrimonial da União.
- (B) Respeitar e entender as várias práticas contábeis exercidas nas contas da União, nos moldes do estabelecido na legislação brasileira.
- (C) Buscar a convergência aos padrões internacionais de contabilidade, respeitados os aspectos formais e conceituais da legislação brasileira.
- (D) Registrar os atos e fatos relacionados com a administração financeira da União.
- (E) Buscar a convergência aos padrões praticados pela iniciativa privada, conforme os conceitos indicados na legislação brasileira.

37. No que se refere à composição do patrimônio público, analise as assertivas abaixo.

- I. Ações em tesouraria integram o patrimônio líquido.
- II. Ativo financeiro compreende os créditos e valores realizáveis que não necessitam de autorização orçamentária.
- III. Do ponto de vista patrimonial, a obrigação decorrente de pedido de compra de produto, ainda que não recebido, é, em observância dos princípios contábeis, obrigatoriamente considerada passivo.
- IV. Ajustes de avaliação patrimonial não integram o patrimônio líquido.

<p>É correto o que se afirma em</p> <p>(A) I e II, apenas. (B) I e III, apenas. (C) II e III, apenas. (D) II e IV, apenas. (E) III e IV, apenas.</p>	
<p>38. Conforme se verifica das variações patrimoniais aplicadas ao setor público, assinale a alternativa que apresenta a variação na qual se enquadra “receita de tributos”.</p> <p>(A) Variação patrimonial qualitativa. (B) Variação patrimonial diminutiva, independentemente da execução orçamentária. (C) Variação patrimonial diminutiva resultante da execução orçamentária. (D) Variação patrimonial aumentativa, independentemente da execução orçamentária. (E) Variação patrimonial aumentativa resultante da execução orçamentária.</p>	<p>41. Sobre os institutos da depreciação, amortização e exaustão, em avaliações de bens públicos, assinale a alternativa correta.</p> <p>(A) Uma floresta mantida para fins de comercialização de madeira está sujeita às regras de depreciação, assim como qualquer outro bem público. (B) O valor residual de um ativo intangível amortizado deve ser lançado sempre como zero, não importando se a entidade detentora espera aliená-lo antes do fim de sua vida econômica. (C) Para um imóvel, somente a parcela correspondente à construção deve ser depreciada, excluindo-se o terreno do cálculo. (D) Se não for possível determinar, com segurança, o padrão de consumo previsto pela entidade dos benefícios econômicos futuros ou serviços potenciais, deve ser utilizado o método de depreciação acelerada. (E) Independentemente de o ativo ser classificado como intangível com vida útil indefinida, diante da existência de indícios de perda de valor, ele também deve ser amortizado.</p>
<p>39. Assinale a alternativa que apresenta de que modo é realizada a mensuração de bens, em via de serem utilizados, que se encontram indicados no estoque do almoxarifado de uma empresa pública.</p> <p>(A) Valor realizável líquido. (B) Custo indicado na nota de compra do artigo a ser utilizado, corrigido monetariamente. (C) Custo apontado na última compra efetuada do produto. (D) Custo médio ponderado. (E) Custo representativo do valor indicado no edital de compra do material.</p>	<p>42. Diante de uma obrigação presente, resultante de uma ação judicial ajuizada em face de um ente da Administração Pública, com base nas regras de provisões e passivos contingentes, assinale a alternativa correta.</p> <p>(A) Ainda que a obrigação não seja possível, deve-se realizar provisionamento. (B) Se a obrigação for possível, embora remota, não há que se fazer provisionamento. (C) Se a obrigação for provável e a estimativa não for confiável, não é necessário evidenciar o passivo contingente. (D) Se a obrigação for possível, mas não remota, deve-se realizar provisionamento. (E) Se a obrigação for provável e a estimativa confiável, deve-se evidenciar o passivo contingente, apenas.</p>
<p>40. No que se refere ao reconhecimento do ativo intangível no setor público, assinale a alternativa correta.</p> <p>(A) O ágio derivado da expectativa de rentabilidade futura (<i>goodwill</i>), gerado internamente, deve ser tratado como ativo. (B) O reconhecimento do ativo intangível depende apenas da avaliação de que é provável que os benefícios econômicos futuros esperados e serviço potencial atribuíveis ao ativo serão gerados em favor da entidade. (C) O software deve sempre ser tratado como ativo intangível, mesmo se for parte integrante de um hardware. (D) Não havendo possibilidade de se distinguir a fase de pesquisa da fase de desenvolvimento de um ativo intangível gerado internamente, o gasto com o projeto deve ser tratado apenas como fase de pesquisa. (E) O custo de ativo intangível adquirido separadamente não inclui custo com testes de verificação de funcionamento.</p>	<p>43. A Lei de Responsabilidade Fiscal (Lei Complementar nº 101/2000), expressamente, atribui a função de dispor sobre o controle de custos e a avaliação dos resultados dos programas financiados pelo orçamento ao(à)</p> <p>(A) Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO). (B) Plano Plurianual (PPA). (C) Lei Orçamentária Anual (LOA). (D) Execução Orçamentária. (E) Plano de Governo.</p>

44. É correto afirmar que “Unidade para a qual se deseja mensurar os custos” corresponde a

- (A) gasto.
- (B) custo, *per se*.
- (C) objeto de custo.
- (D) investimento.
- (E) desembolso.

45. Sobre o conceito de Demonstrações das Mutações no Patrimônio Líquido (DMPL), assinale a alternativa correta.

- (A) São facultativas para as empresas estatais dependentes e obrigatórias apenas para os entes que as incorporarem no processo de consolidação das contas.
- (B) São obrigatórias para as empresas estatais dependentes e facultativas para os entes que as incorporarem no processo de consolidação das contas.
- (C) São obrigatórias para as empresas estatais que não sejam dependentes e para os entes que as incorporarem no processo de consolidação das contas.
- (D) São facultativas apenas para as empresas estatais dependentes e para os entes que as incorporarem no processo de consolidação das contas.
- (E) São obrigatórias apenas para as empresas estatais dependentes e para os entes que as incorporarem no processo de consolidação das contas.

46. Sobre as transações no setor público, assinale a alternativa correta.

- (A) Transações que envolvem valores de terceiros são aquelas em que a entidade do setor público, por responder como fiel depositária, afeta o seu patrimônio líquido.
- (B) Transações que envolvem valores de terceiros somente não necessitam ser demonstradas de forma segregada, bastando uma nota explicativa sobre o montante existente.
- (C) Variações patrimoniais de caráter compensatório, ainda que afetem o resultado do balanço, não podem ser consideradas transações.
- (D) Transação originária de ato administrativo, com o objetivo de dar cumprimento às metas programadas e funcionamento das atividades do ente público, é considerada meramente administrativa.
- (E) Variações patrimoniais qualitativas são aquelas decorrentes de transações no setor público que aumentam ou diminuem o patrimônio líquido.

47. Acerca dos estágios da receita pública, assinale a alternativa correta.

- (A) O estágio de arrecadação coincide com o estágio de recolhimento, podendo ocorrer em até três oportunidades.
- (B) O recolhimento consiste no depósito em conta do Tesouro aberta especificamente para este fim, pelos caixas ou banco arrecadadores.
- (C) A fase de previsão se limita ao lançamento, qual seja, o assentamento dos débitos futuros dos contribuintes de tributos diretos.
- (D) A ocorrência do lançamento não implica inclusão do fato no orçamento da instituição.
- (E) Quando a arrecadação é efetuada de um ente para outro, também é considerada arrecadação, quando do recebimento, via transferência, dos recursos pelo ente beneficiário.

48. No que se refere ao regime de execução orçamentária da receita pública, analise as assertivas abaixo.

- I. Superávit financeiro trata-se de saldo financeiro e não nova receita a ser registrada.
- II. A recuperação de despesas orçamentárias de exercícios anteriores tem natureza de receita orçamentária.
- III. Equilíbrio orçamentário da previsão e da dotação equivale a equilíbrio das execuções das receitas e despesas.
- IV. Ingressos indiretos são operações realizadas pelo ente, que consistem na utilização de direitos, cujos recebimentos ainda não estão previstos no orçamento, para quitar obrigações já autorizadas no orçamento.

É correto o que se afirma em

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

49. Sobre a espécie tributária “taxa”, assinale a alternativa correta.

- (A) É o modo de financiamento próprio dos serviços públicos indivisíveis.
- (B) Licença de portar uma arma é fato gerador de taxa de serviço.
- (C) Tem como fato gerador uma atuação estatal específica, referível ao contribuinte.
- (D) Preço público é sinônimo de taxa de serviço, tendo por fato gerador obrigação assumida voluntariamente.
- (E) Realização de obra pública que implica valorização de imóvel é fato gerador de taxa de serviço.

50. No que se refere a Suprimento de Fundos, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O suprimento de fundos não depende de procedimento licitatório.
- (B) O suprimento de fundos depende de adiantamento de quantia e empenho desse valor em nome do servidor público.
- (C) Caso não seja coberta por diária recebida, a locação de veículo de serviço em viagem, dentro do Brasil, pode ser objeto de suprimento de fundos.
- (D) Uma vez assinado o ato de concessão, o servidor tem 90 (noventa) dias para aplicar o suprimento de fundos e mais 30 (trinta) dias para prestar contas.
- (E) O suprimento de fundos, dado a sua excepcionalidade, não observa os estágios de despesa.

51. Sobre a retenção na fonte, realizada pela Administração Pública federal, referente a pagamentos efetuados às cooperativas de radiotáxi, nos moldes da Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012, assinale a alternativa correta.

- (A) Não será exigida retenção da Cofins e da contribuição para o PIS/Pasep, sendo exigida a retenção do IR na fonte, observando a alíquota de 1,5% (um inteiro e cinco décimos por cento) sobre as importâncias relativas aos serviços pessoais prestados pelos cooperados ou associados.
- (B) Não será exigida retenção apenas da Cofins, sendo exigida a retenção da contribuição para o PIS/Pasep, observando a alíquota de 0,65% (sessenta e cinco centésimos por cento) e do IR na fonte, observando a alíquota de 1,5% (um inteiro e cinco décimos por cento) sobre as importâncias relativas aos serviços pessoais prestados pelos cooperados ou associados.
- (C) Não será exigida retenção apenas da contribuição para o PIS/Pasep, sendo exigida a retenção da Cofins, observando a alíquota de 3% (três por cento) e do IR na fonte, observando a alíquota de 1,5% (um inteiro e cinco décimos por cento) sobre as importâncias relativas aos serviços pessoais prestados pelos cooperados ou associados.
- (D) Não será exigida retenção da Cofins e da contribuição para o PIS/Pasep, sendo exigida a retenção do IR na fonte, observando a alíquota de 15% (quinze por cento) sobre as importâncias relativas aos serviços pessoais prestados pelos cooperados ou associados.
- (E) Deverá ser efetuada a retenção da Cofins, observando a alíquota de 3% (três por cento), da contribuição para o PIS/Pasep, observando a alíquota de 0,65% (sessenta e cinco centésimos por cento) e do IR, observando a alíquota de 15% (quinze por cento) sobre as importâncias relativas aos serviços pessoais prestados pelos cooperados ou associados.

52. Marco é fotógrafo – serviço passível de incidência de ISS – e exerce sua atividade por meio de uma empresa com sede e domicílio fiscal em Barueri. No entanto, Marco tem seu ateliê com os equipamentos necessários para tirar, revelar, tratar e produzir as fotos, bem como um pequeno escritório da filial da empresa situada na capital, São Paulo. Dado o seu sucesso profissional e boa freguesia, aluga em Campinas e em Ribeirão Preto salas de representação para distribuir folhetos, prospectar, atender e cadastrar interessados em seus serviços, bem como informá-los das condições e formas de pagamento pelos seus serviços e mesmo realizar algumas sessões de fotos. Além disso, ele também é constantemente requisitado para realizar trabalhos em várias outras localidades como, por exemplo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte etc.. Diante do quadro apresentado e da necessidade de se indicar para qual município o ISS deverá ser recolhido pelo fotógrafo, assinale a alternativa correta.

- (A) O ISS deve ser recolhido em favor de Barueri, dado que se trata da sede da empresa e seu domicílio fiscal.
- (B) O ISS deve ser recolhido em favor de São Paulo, dado que é nesta filial que é exercida a efetiva atividade profissional.
- (C) O ISS deve ser recolhido em favor do município onde as fotos foram tiradas independentemente de onde seja a sede, a filial ou os escritórios de representação de Marco.
- (D) O ISS deve ser recolhido em favor dos municípios de Campinas e Ribeirão Preto, quando os clientes procurarem as salas de representação ali existentes.
- (E) O ISS deverá ser recolhido em favor do município onde é a sede, Barueri, exceto quando as fotos forem tiradas em localidades sem qualquer filial ou escritório de representação, por exemplo, Rio de Janeiro ou Belo Horizonte, quando o recolhimento será em favor desses últimos.

53. De acordo com o previsto na Portaria Interministerial nº 507/2011, existem algumas hipóteses em que é vedada a celebração, por órgãos e entidades da Administração Pública federal, de convênios com órgãos da Administração Pública direta e indireta dos Estados, Distrito Federal e Municípios com relação ao valor. De acordo com o mencionado, assinale a alternativa que apresenta uma dessas hipóteses de vedação.

- (A) Cujo valor seja inferior a R\$500.000,00 para caso de execução de obras e serviços de engenharia, exceto elaboração de projetos de engenharia.
- (B) Cujo valor seja inferior a R\$300.000,00 para caso de execução de obras e serviços de engenharia, exceto elaboração de projetos de engenharia.
- (C) Cujo valor seja inferior a R\$150.000,00.
- (D) Cujo valor seja inferior a R\$200.000,00.
- (E) Cujo valor seja inferior a R\$100.000,00.

54. Sobre a incidência e a alíquota referentes à contribuição a cargo da empresa, destinada à seguridade social, de acordo com a Lei nº 8.212/1991, assinale a alternativa correta.

- (A) 20% (vinte por cento) sobre o total das remunerações pagas, durante o mês, apenas para os segurados empregados.
- (B) 20% (vinte por cento) sobre o total das remunerações pagas, durante o mês, apenas para os trabalhadores avulsos que lhe prestem serviços.
- (C) 20% (vinte por cento) sobre o total das remunerações pagas, durante o mês, para segurados empregados e trabalhadores avulsos que lhe prestem serviços.
- (D) 15% (quinze por cento) sobre o total das remunerações pagas, durante o mês, para segurados empregados e trabalhadores avulsos que lhe prestem serviços.
- (E) 15% (quinze por cento) sobre o total das remunerações pagas, durante o mês, para segurados empregados, não incluindo no cálculo as chamadas gorjetas.

55. A liberação de recursos financeiros decorrentes de convênios deve observar alguns critérios, conforme indicado na Instrução Normativa STN nº 1/1997 e suas posteriores alterações. Diante de tal fato, assinale a alternativa correta.

- (A) Se o conveniente for órgão da Administração direta federal, os recursos ficarão depositados e geridos no Banco do Brasil S/A, na Caixa Econômica Federal ou em outra instituição bancária cujo controle acionário a União detenha.
- (B) Se o conveniente for órgão da Administração direta federal, a remessa dos recursos será feita pelo órgão setorial de programação financeira, como consequência da descentralização do crédito.
- (C) Se o conveniente for órgão da Administração direta federal, ele deve se enquadrar no sistema de conta única, sendo que a liberação se dá mediante autorização de saque.
- (D) Se o conveniente for integrante de administração estadual, obrigatoriamente, os recursos devem ser depositados e geridos por instituição financeira com controle acionário do Estado.
- (E) Se o conveniente for integrante de administração municipal, obrigatoriamente, os recursos devem ser depositados e geridos apenas pela Caixa Econômica Federal.

56. Sobre os integrantes do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal, de acordo com a atual redação do Decreto nº 3.591/2000, assinale a alternativa correta.

- (A) O órgão central, Secretaria Federal de Controle Interno, é incumbido de orientar normativamente e dar supervisão técnica aos órgãos que compõem o sistema.
- (B) O órgão central, Secretaria de Controle Interno da Casa Civil (CISSET), é incumbido de orientar normativamente e dar supervisão técnica aos órgãos que compõem o sistema.
- (C) As Gerências Regionais de Controle Interno (GRCI) são órgãos setoriais.
- (D) A Secretaria Federal de Controle Interno desempenha funções operacionais de competência da Controladoria-Geral da União (CGU).
- (E) O controle interno da Casa Civil não é realizado por Secretaria de Controle Interno (CISSET), e sim, diretamente pelo órgão central.

57. Sobre o que dispõe a Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), acerca de despesa com pessoal, analise as assertivas abaixo.

- I. A única despesa extraordinária permitida dentro dos 180 (cento e oitenta) dias anteriores ao final do mandato de governador é a despesa com pessoal.
- II. A despesa total, na esfera federal, não poderá exceder 2,5% (dois inteiros e cinco décimos por cento) para o Poder Legislativo, incluído o Tribunal de Contas da União, observando-se o limite global permitido.
- III. A despesa total com pessoal deve ser apurada com base apenas no custo do mês referência, de modo a permitir atualização do valor a ser apurado.
- IV. Os valores dos contratos de terceirização de mão de obra referentes à substituição de empregados públicos devem ser contabilizados como "Outras Despesas de Pessoal".

É correto o que se afirma em

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

58. De acordo com a Instrução Normativa nº 4/2009, do Ministro de Estado do Controle e da Transparência, que possibilita a utilização de Termo Circunstanciado Administrativo (TCA) para apuração de extravio ou dano que implique prejuízo de pequeno valor, assinale a alternativa correta.

- (A) É vedada a utilização do modo de apuração nos moldes do TCA quando o extravio de um bem público apresentar indícios de conduta dolosa de servidor público.
- (B) O TCA trata-se de mero formulário que aponta a qualificação do servidor público envolvido e a identificação do bem extraviado ou estragado.
- (C) O TCA deve ser lavrado pelo chefe do setor responsável pela gerência de bens e materiais da unidade administrativa, inclusive, nas situações que ele mesmo estiver envolvido.
- (D) Devido ao seu menor potencial danoso, os casos envolvendo TCA não permitem perícias ou laudos técnicos.
- (E) Verificado que o dano causado a bem público decorreu de conduta culposa do servidor público, a apuração para fins disciplinares dispensa ressarcimento do valor correspondente ao prejuízo causado.

59. Sobre a responsabilidade da pessoa jurídica, conforme o disposto na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção), assinale a alternativa correta.

- (A) As pessoas jurídicas serão responsabilizadas subjetivamente, nos âmbitos administrativo e civil, pelos atos lesivos causados.
- (B) As pessoas jurídicas serão responsabilizadas objetivamente, nos âmbitos administrativo e civil, apenas quando os atos lesivos forem causados exclusivamente em benefício de seus administradores.
- (C) A pessoa jurídica será responsabilizada apenas se houver, também, responsabilização individual de seus dirigentes.
- (D) Assim como as pessoas jurídicas, os administradores respondem objetivamente, sem avaliação de medida de culpabilidade, pelos atos ilícitos.
- (E) Havendo alteração contratual, transformação, incorporação, fusão ou cisão societária, subsiste a responsabilidade da pessoa jurídica.

60. No que tange à Portaria nº 133/2013, da Controladoria-Geral da União, que aprova, na forma dos Anexos I e II, Norma de Execução nº 01 destinada a orientar tecnicamente os órgãos e entidades sujeitos ao Controle Interno do Poder Executivo Federal, sobre o acompanhamento do Plano de Providências Permanente, a elaboração do Relatório de Gestão, os procedimentos da auditoria anual de contas realizada pelo órgão de controle interno e a organização e formalização das peças que constituirão os processos de contas da Administração Pública federal a serem apresentadas ao Tribunal de Contas da União, na forma prevista na Instrução Normativa TCU nº 63/2010, ou norma que a substitua, assinale a alternativa correta.

- (A) Revisão de Planos de Providências Permanente, Elaboração do Relatório de Gestão pela Unidade Jurisdicionada e Auditoria Anual de Contas são ações diversas que não se interligam.
- (B) Revisão de Planos de Providências Permanente é a 1ª etapa, Elaboração do Relatório de Gestão pela Unidade Jurisdicionada é a 2ª etapa e Auditoria Anual de Contas é a 3ª etapa a ser cumprida, devendo ser realizadas, no entanto, sem qualquer interação com o órgão de controle interno para não ferir a independência organizacional.
- (C) Revisão de Planos de Providências Permanente é a 1ª etapa, Elaboração do Relatório de Gestão pela Unidade Jurisdicionada é a 2ª etapa e Auditoria Anual de Contas é a 3ª etapa a ser cumprida, devendo ser realizadas, no entanto, mediante interação e diálogo entre os representantes da Unidade Jurisdicionada e o órgão de controle interno.
- (D) Auditoria Anual de Contas é a 1ª etapa, Revisão de Planos de Providências Permanente é a 2ª etapa e Elaboração do Relatório de Gestão pela Unidade Jurisdicionada é a 3ª etapa a ser cumprida, devendo ser realizadas, no entanto, sem qualquer interação com o órgão de controle interno para não ferir a independência organizacional.
- (E) Auditoria Anual de Contas é a 1ª etapa, Revisão de Planos de Providências Permanente é a 2ª etapa e Elaboração do Relatório de Gestão pela Unidade Jurisdicionada é a 3ª etapa a ser cumprida, devendo ser realizadas, no entanto, mediante interação e diálogo entre os representantes da Unidade Jurisdicionada e o órgão de controle interno.

