

CONCURSO PÚBLICO 2016

Universidade Federal de Santa Maria

Auxiliar em Administração

Nº Inscrição:

Para responder às questões de números 01 a 06, leia o texto a seguir.



1 PROGEP/NED promoverá Seminário de Recepção Integração Institucional dos Novos Servidores da UFSM

O Núcleo de Educação e Desenvolvimento da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas promoverá, nos dias 12, 13, 14 e 15 de abril, o Seminário de Recepção Integração Institucional dos Novos Servidores 5 Docentes e Técnico-Administrativos em Educação da UFSM dos *campi* de Santa Maria, Cachoeira do Sul, Silveira Martins, Palmeira das Missões e Frederico Westphalen.

O Seminário tem como objetivo acolher, ambientar e integrar os servidores técnico-administrativos e docentes ingressantes no quadro de pessoal, auxiliando na minimização de possíveis inseguranças e no desenvolvimento de relações interpessoais positivas, contribuindo para a excelência do seu trabalho na 10 Instituição.

A capacitação será realizada no Salão Imembuí, 2º andar do Prédio da Reitoria – *Campus* de Santa Maria, totalizando 24 horas, nas seguintes datas e horários:

- 12 de abril, das 13h às 17h;
- 13 e 14 de abril, das 8h às 12h e das 13h às 17h;
- 15 - 15 de abril, das 8h às 12h.

A inscrição para o evento poderá ser realizada na página da PROGEP, no link: www.ufsm.br/progep, na aba “Capacitações”, das 8h do dia 21 de março de 2016 às 14h do dia 08 de abril de 2016. O servidor que não possuir SIAPE ou que não conseguir realizar sua inscrição no sistema, poderá fazê-la pelo e-mail: nedufsm@gmail.com ou no local do evento, momentos antes de seu início.

20 Confira a programação completa do Seminário CLICANDO AQUI.

Mais informações com o Núcleo de Educação e Desenvolvimento, pelo telefone 3220-8063.

1

Tendo em vista o informado pelo texto, depreende-se que

- (a) a capacitação destina-se prioritariamente ao acolhimento, à ambientação e à integração de profissionais egressos da UFSM.
- (b) o NED tem a expectativa de que os novos professores dos diferentes *campi* da UFSM participem das atividades nos quatro dias do evento.
- (c) um servidor desejando fazer a inscrição às 16h do dia 08 de abril pelo link: www.ufsm.br/progep, na aba "Capacitações", poderá realizá-la com sucesso.
- (d) são oferecidos três diferentes meios de os servidores técnico-administrativos e docentes se inscreverem pelo ambiente digital.
- (e) um servidor sem SIAPE pode efetuar a sua inscrição no seminário promovido pelo NED tanto na página da PROGEP quanto por telefone.

2

Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) nas alternativas sobre significados em contexto.

- () A palavra *campi* (l.5) designa espaços integrados a uma mesma instituição universitária, ainda que em áreas geográficas distintas.
- () O segmento *os servidores técnico-administrativos e docentes ingressantes no quadro de pessoal* (l.7-8) expressa o significado de que o conjunto dos novos profissionais é formado por dois subconjuntos de servidores.
- () O segmento *excelência do seu trabalho* (l.9) expressa o significado de que os servidores ingressantes na UFSM apresentam um desempenho profissional aquém das expectativas da instituição.

A sequência correta é

- (a) V – F – F.
- (b) V – F – V.
- (c) V – V – F.
- (d) F – V – V.
- (e) F – F – V.

3

Na organização da primeira oração (l.3-6), observa-se que a informação referente aos dias da realização do seminário

- (a) está apresentada na forma de um aposto.
- (b) é determinante para a concordância verbal.
- (c) está posicionada entre o verbo e o sujeito.
- (d) deveria estar colocada entre parênteses.
- (e) é enfatizada pela ordem indireta de colocação.

4

No segmento *os servidores técnico-administrativos e os docentes ingressantes no quadro de pessoal* (l. 7-8), os adjetivos tornam preciso a identificação do público-alvo do seminário. No que diz respeito aos processos de formação dessas palavras, a _____ está presente em *técnico-administrativos*, e um _____ agraga ao adjetivo *ingressantes* o significado de que o servidor realiza um deslocamento, o de "ir para dentro, entrar", à semelhança do que ocorre com imigrante e importado.

Assinale a alternativa que completa adequadamente as lacunas.

- (a) justaposição – sufixo.
- (b) derivação – sufixo.
- (c) composição – prefixo.
- (d) composição – sufixo.
- (e) derivação – prefixo.

O NED disponibiliza *on line* informações sobre o evento, sugerindo ao interessado que *Confira a programação completa do Seminário CLICANDO AQUI*. Considere as seguintes reescritas para essa mesma sugestão:

I → ACESSE AQUI a programação completa do Seminário.

II → CONSULTA AQUI a programação completa do Seminário.

III → CLICA AQUI para conferir a programação completa do Seminário.

Qual(is) reescrita(s) mantém(êm) o tratamento em terceira pessoa empregado no texto?

- a Em I, apenas.
- b Em II, apenas.
- c Em I e III, apenas.
- d Em II e III, apenas.
- e Em I, II e III.

O servidor que não possuir SIAPE ou que não conseguir realizar sua inscrição no sistema, poderá fazê-la pelo email: nedufsm@gmail.com ou no local do evento, momentos antes de seu início.

Os segmentos a inscrição e o evento foram retomados, na progressão do fragmento, pelos mecanismos coesivos identificados, respectivamente, em

- a 1 e 3.
- b 2 e 1.
- c 2 e 4.
- d 3 e 1.
- e 3 e 4.

Para responder às questões de números 07 a 10, leia o texto a seguir.

Nova mensagem

De: nedufsm@gmail.com
Para: joao_servidor@ufsm.br
Assunto: Seminário de Recepção e Integração Institucional UFSM

1 Prezado(a) Servidor(a):

Visando ao acolhimento, à ambientação e à integração dos servidores ingressantes no quadro de pessoal da nossa instituição, o Núcleo de Desenvolvimento e Educação (NED/Progep) promoverá o Seminário de Recepção e Integração Institucional dos Novos Servidores Docentes e Técnico-Administrativos em Educação da UFSM.

10 O Seminário ocorrerá entre os dias 12 e 15 de abril, com as atividades totalizando uma carga horária de 24 horas, com programação em dois turnos nos dias 13 e 14. Em anexo, enviamos-lhe o folder com a programação completa e as informações necessárias para a inscrição.

15 Considerando a relevância dessa iniciativa para a minimização de possíveis inseguranças no ambiente laboral bem como para o desenvolvimento de relações interpessoais positivas e para o alcance da excelência de seu trabalho na instituição, reiteramos a importância de sua participação no evento.

20 Na expectativa de seu comparecimento,
Atenciosamente,

Coordenadora do NED.

Enviar

Pelo teor do documento, infere-se que aos servidores está sendo feito

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> a um convite . | <input type="radio"/> d um elogio. |
| <input type="radio"/> b uma súplica. | <input type="radio"/> e uma convocação. |
| <input type="radio"/> c uma consulta. | |

Analise a organização do primeiro período (l.2-8) para assinalar verdadeiro (V) ou falso (F) em cada afirmativa.

- () O verbo *Visando*, empregado no sentido de objetivar, criou condições para o uso da crase nos segmentos à *ambientação* e à *integração*.
- () Os substantivos *acolhimento*, *ambientação* e *integração* formaram-se a partir de verbos da terceira conjugação.
- () Com o auxílio do verbo *promoverá*, expressa-se a ideia de que um evento passará a existir por uma iniciativa do NED.

A sequência correta é

- a) V – V – V.
- b) F – F – V.
- c) V – V – F.
- d) V – F – V.
- e) F – V – F.

Considere as afirmativas sobre o conteúdo do parágrafo apresentado entre as linhas 09 e 14.

I → O servidor receberá do NED um folder incluso à programação do seminário, com informações sobre todas as atividades do evento, além de informações sobre as inscrições para os dias 13 e 14.

II → Um folder com informações sobre as atividades dos quatro dias do seminário e sobre as inscrições para o evento é encaminhado pelo NED, incluso no documento dirigido ao servidor.

III → No documento que o NED envia ao servidor estão incluídas, em um folder, informações referentes tanto às 24 horas de atividades do seminário quanto às inscrições para o evento.

Qual(is) afirmativa(s) estão de acordo com esse parágrafo?

- a) Apenas a afirmativa I.
- b) Apenas as afirmativas I e III.
- c) Apenas a afirmativa II.
- d) Apenas as afirmativas II e III.
- e) As afirmativas I, II e III.

Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa.

- () Na interação em foco, *Prezado(a) Servidor(a)* (l.1) é uma interpelação direta a quem envia o documento.
- () Em situações formais, os servidores aos quais o seminário se destina recebem o tratamento de *Vossa Senhoria*.
- () No contexto do documento, *reiteramos* (l.19) tem o mesmo sentido de ratificamos ou de destacamos.

A sequência correta é

- a) V – F – F.
- b) F – V – V.
- c) V – F – V.
- d) F – F – V.
- e) V – V – F.

Anotações

UFSM

Parte II → Legislação

11

Considere o que dispõe o Regimento Geral da Universidade Federal de Santa Maria sobre a Administração Superior da UFSM e assinale a assertiva correta.

- a) O Conselho Superior Universitário é um órgão de deliberação coletiva .
- b) O Conselho de Curadores e o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão são órgãos de deliberação coletiva.
- c) A Reitoria e o Conselho de Curadores são órgãos de deliberação coletiva.
- d) A Reitoria é um órgão de execução.
- e) O Conselho Universitário e a Reitoria são órgãos de execução.

12

De acordo com a Constituição Federal de 1988, são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais

I → o seguro-desemprego em caso de desemprego involuntário.

II → o fundo de garantia por tempo de serviço.

III → a irredutibilidade do salário, salvo o disposto em convenção ou acordo coletivo.

IV → a remuneração do trabalho noturno superior à do diurno.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas IV.
- c) apenas II e III.
- d) apenas III e IV.
- e) I, II, III e IV.

13

São considerados como objetivos fundamentais da Universidade Federal de Santa Maria:

- a) Incentivar a criação cultural e o desenvolvimento do espírito científico e do pensamento reflexivo.
- b) Contribuir para o fortalecimento da paz e da solidariedade universais.
- c) Incentivar o estudo dos problemas relacionados com o progresso da sua região geoeconômica, do Estado e do país.
- d) Prestar serviços especializados à comunidade, estabelecendo com esta uma relação de reciprocidade.
- e) Colaborar com o poder público na solução dos problemas nacionais, objetivando o desenvolvimento do país.

14

Segundo o que dispõe a Lei n.12.527 de 18 de novembro de 2011, a informação em poder dos órgãos e entidades públicas, poderá ser classificada como

- a) ultrassecreta e secreta.
- b) secreta e reservada.
- c) reservada.
- d) ultrassecreta e reservada.
- e) ultrassecreta, secreta e reservada.

15

Os procedimentos previstos na Lei de Acesso à Informação destinam-se a assegurar o direito fundamental de acesso à informação e devem ser executados em conformidade com os princípios básicos da Administração Pública. Subordinam-se ao regime desta lei:

I → Os órgãos públicos integrantes da administração direta dos Poderes Executivo e Legislativo.

II → Os órgãos públicos integrantes da administração direta dos Poderes Executivo, Legislativo, incluindo as Cortes de Contas, e Judiciário e do Ministério Público.

III → Apenas as autarquias e fundações públicas.

IV → As autarquias, as fundações públicas, as empresas públicas e as sociedades de economia mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Está(ão) correta(s)

- a apenas I. d apenas I e III.
 b apenas II. e apenas I, II e IV.
 c apenas III.

17

Considere as afirmativas a seguir, relativamente ao que prevê o Código de Ética do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.

I → A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados que devem nortear o serviço público, seja no exercício do cargo ou fora dele.

II → O servidor poderá, em algumas circunstâncias, desprezar o elemento ético de sua conduta.

III → Toda a ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público.

IV → É considerado como um dever fundamental do servidor público, zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.

V → O servidor público poderá receber doação ou prêmio para o cumprimento de sua missão ou para influenciar outro servidor para o mesmo fim.

Está(ão) correta(s)

- a apenas I. d apenas I, III e IV.
 b apenas V. e apenas III, IV e V.
 c apenas II e III.

Anotações



A sequência correta é

- a V – F – F – V – V. d V – V – V – V – V.
 b V – V – F – F – F. e V – F – F – F – F.
 c F – F – V – V – V.

Conforme consta na Lei n. 9.784, de janeiro de 1999, que regula o Processo Administrativo, assinale a alternativa INCORRETA.

- a É direito do administrado formular alegações e apresentar documentos antes da decisão, os quais serão objeto de consideração pela autoridade competente.
- b São consideradas legitimadas para o processo somente as pessoas físicas que o iniciem como titulares de direitos ou interesses individuais ou no exercício do direito de representação.
- c O processo administrativo pode iniciar-se a pedido do interessado ou de ofício.
- d É impedido de atuar em processo administrativo o servidor ou autoridade que tenha interesse direto ou indireto na matéria.
- e Tem legitimidade para interpor recurso administrativo as organizações e associações representativas, no tocante a direitos e interesses coletivos.

De acordo com o Regime Jurídico dos servidores públicos Civis da União, das autarquias, inclusive as em regime especial e das fundações públicas federais, NÃO está correto afirmar que

- a a nacionalidade, a idade mínima de 16 anos e a aptidão física e mental são requisitos básicos para investidura em cargo público.
- b a nomeação se dará em caráter efetivo quando se tratar de cargo isolado de provimento efetivo ou de carreira.
- c o provimento dos cargos públicos se dá mediante ato da autoridade competente de cada Poder e a investidura em cargo público acontece com a posse.

d a nomeação, a promoção, a recondução e a re-integração são formas de provimento de cargo público.

e a reversão, a readaptação e o aproveitamento são formas de provimento de cargo público.

O Estatuto da Universidade Federal de Santa Maria, aprovado pela Portaria 156 do Ministério da Educação em 12 de março de 2014, dispõe sobre as unidades universitárias. Desta forma, analise as afirmativas a seguir.

I → A administração de cada uma das unidades universitárias será feita por meio dos Conselhos de Centro e de unidade descentralizada, da direção de unidade universitária colegiado departamental e chefia de departamento.

II → O mandato de diretor e vice-diretor de unidade universitária será de quatro anos, sendo permitida uma única recondução para o mesmo cargo.

III → O departamento, indivisível em sua organização, será a menor fração da estrutura universitária.

IV → A comunidade universitária é constituída pelos corpos docente, discente e técnico-administrativo em educação.

V → A representação dos servidores técnico-administrativos em educação e do corpo discente e seus respectivos suplentes terão mandato de um ano.

Está(ão) correta(s)

- a apenas I.
- b apenas II e III.
- c apenas III e IV.
- d apenas III, IV e V.
- e I, II, III, IV e V.

Parte III → Conhecimentos Específicos

A) → Noções de Arquivologia

21

Conforme a terminologia arquivística, o conjunto de documentos oficialmente reunidos no decurso de uma ação administrativa ou judicial, que constitui uma unidade de arquivamento, é denominado

- a processo.
- b metadados.
- c grupo.
- d pasta.
- e coleção.

22

Com relação ao acondicionamento de materiais fotográficos, quais são as maneiras básicas de armazenamento que não irão causar danos aos materiais?

- a Na vertical e inclinados.
- b Somente na horizontal.
- c Somente na vertical.
- d Na vertical e horizontal.
- e Na horizontal e inclinados.

23

Qual é o órgão vinculado ao Arquivo Nacional do Brasil que é responsável pelas políticas nacionais referentes aos arquivos?

- a Conselho Federal de Normalização Arquivística.
- b Conselho Nacional de Normas Técnicas.
- c Conselho Federal dos Arquivistas.
- d Conselho Nacional de Arquivos.
- e Conselho Federal de Gestão de Políticas Arquivísticas.

24

Qual a denominação da operação pela qual um conjunto de documentos passa do arquivo intermediário para o arquivo permanente?

- a Incorporação.
- b Indexação.
- c Transferência.
- d Reclassificação.
- e Recolhimento.

25

O ato de inserir um documento novo, em caráter temporário, em um conjunto de documentos oficialmente reunidos no desenvolvimento de uma atividade administrativa ou judicial, com o objetivo de elucidar ou subsidiar a matéria tratada, é denominado

- a apensação.
- b apostilação.
- c inserção documental.
- d aditamento.
- e alienação.

Anotações

UFSM

Leia com atenção a seguinte situação hipotética.

Richard, um Auxiliar em Administração lotado na Secretaria do Curso de Letras, necessita localizar 5 diários de classe produzidos entre 1984 e 1986, documentos preservados em caráter definitivo devido ao seu valor.

A qual local o servidor deverá se dirigir para acessar os referidos documentos?

- (a) Ao Arquivo Corrente da Secretaria do Curso de Letras.
- (b) Ao Memorial da Instituição.
- (c) Ao Arquivo Permanente da Instituição.
- (d) Às casas dos professores do Curso de Letras.
- (e) Ao Arquivo Nacional.

Conforme os métodos de arquivamento e algumas das suas características, numere os parênteses a seguir:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 → Método geográfico | () As notações nas guias podem ser abertas ou fechadas, conforme indiquem o limite inicial ou os limites inicial e final. |
| 2 → Método numérico simples | () Orienta-se pelo sistema direto. O principal elemento a ser considerado no documento é a procedência ou local. |
| 3 → Método alfabético | () Os documentos são numerados, e a leitura ocorre da direita para a esquerda. Utilizado em companhias de seguro, hospitais e bancos. |
| 4 → Método dígito-terminal | () Não há preocupação com a ordenação alfabética, e o método exige um índice alfabético remissivo. |

Assinale a sequência correta.

- (a) 3 – 4 – 1 – 2.
- (b) 1 – 3 – 4 – 2.
- (c) 3 – 1 – 4 – 2.
- (d) 4 – 2 – 1 – 3.
- (e) 4 – 2 – 3 – 1.

Considere a seguinte definição:

[...] são conjuntos de documentos produzidos e recebidos, no exercício das suas atividades, por órgãos públicos de âmbito federal, estadual, do Distrito Federal e municipal em decorrência de suas funções administrativas, legislativas e judiciárias.

Fonte: Lei n. 8.159/91. Artigo 7.

Trata-se da definição de

- (a) Arquivos Excluídos.
- (b) Arquivos Ativos.
- (c) Princípio da Pertinência.
- (d) Arquivos Públicos.
- (e) Arquivos Privados.

Sobre a classificação de documentos, assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada afirmativa a seguir.

- () Envolve o estabelecimento de prazos de guarda e a destinação dos documentos.
- () Envolve a transferência e a eliminação sistemática dos documentos no Arquivo Permanente.
- () Envolve a organização dos documentos de um arquivo ou coleção, de acordo com um Plano de Classificação, Código de Classificação ou Quadro de Arranjo.

A sequência correta é

- a) F – V – F.
- b) F – F – V.
- c) F – F – F.
- d) V – F – V.
- e) V – V – V.

30

Considere a seguinte situação hipotética:

O secretário Richard tem uma nova atividade para realizar envolvendo os documentos. Após uma reunião sobre convênios, Richard elaborou um ofício, o qual deveria chegar por correio na maior brevidade ao local de destino. Assim, a chefia assinou o documento e este passou por um processo de conversão para o formato digital com o auxílio de um escâner. A finalidade foi também enviar uma cópia do documento por e-mail.

O processo realizado pelo servidor com o auxílio da referida tecnologia é chamado de:

- a) Reprografia Arquivística Digital.
- b) Reprografia.
- c) Digitalização facetada.
- d) Digitalização.
- e) Elaboração de PDF.

Anotações



B) → Noções de Informática

31

_____ é uma técnica que consiste em embaralhar as informações de acordo com o segredo contido em um(a) _____. Este embaralhamento garante a _____ dos dados para o tráfego desses na Internet. Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas do texto.

- a) Criptografia – chave – confidencialidade
- b) Criptografia – chave – integridade
- c) Assinatura – certificado – disponibilidade
- d) Firewall – certificado – confidencialidade
- e) Criptografia – chave – disponibilidade

32

Considere as seguintes afirmações:

I → Placa-mãe é um conjunto de circuitos impressos que abriga o processador, memória ram, discos e outros dispositivos.

II → A memória secundária de um computador é um meio de armazenamento não volátil.

III → Pen drives são dispositivos de armazenamento portáteis normalmente conectados à porta SCSI.

IV → Um dos indicadores de desempenho bastante utilizado para processadores é a frequência, que pode ser expressa em Mbps.

Estão corretas

- a) apenas I e II.
- b) apenas I e III.
- c) apenas I e IV.
- d) apenas II e III.
- e) apenas II e IV.

33

Sobre o aplicativo de planilhas eletrônicas Microsoft Excel, considere as afirmações a seguir.

I → A fórmula $=MÉDIA(A1:B5)$ resultará na média aritmética das células A1 e B5.

II → A referência absoluta para a célula A6 é \$A6.

III → $=SOMA(A1, A2, A3)$ resultará na soma das células A1, A2 e A3.

IV → Se a célula B5 contiver o valor numérico 1, a célula com a fórmula $=SE(B5>1; "Sim"; "Não")$ terá como valor o texto "Não".

Está(ão) corretas

- a apenas III.
- b apenas I e II.
- c apenas II e IV.
- d apenas III e IV.
- e apenas II, III e IV.

34

Um dos mais recentes crimes de internet é o chamado sequestro de dados. Nele o usuário instala, desavisadamente, um software malicioso que cripografa arquivos do computador atacado. Essas informações criptografadas permanecerão inacessíveis a menos que se pague um valor em dinheiro, ou moeda digital, ao hacker.

O software responsável por este tipo de crime digital é conhecido como

- a vírus.
- b trojan.
- c spyware.
- d ransomware.
- e phishing.

35

Um usuário utiliza o seu navegador para acessar o site seguro do seu provedor de correio eletrônico.

Qual protocolo o navegador está usando para acesso aos e-mails?

- a HTTP.
- b HTTPS.
- c POP.
- d SMTP.
- e WWW.

36

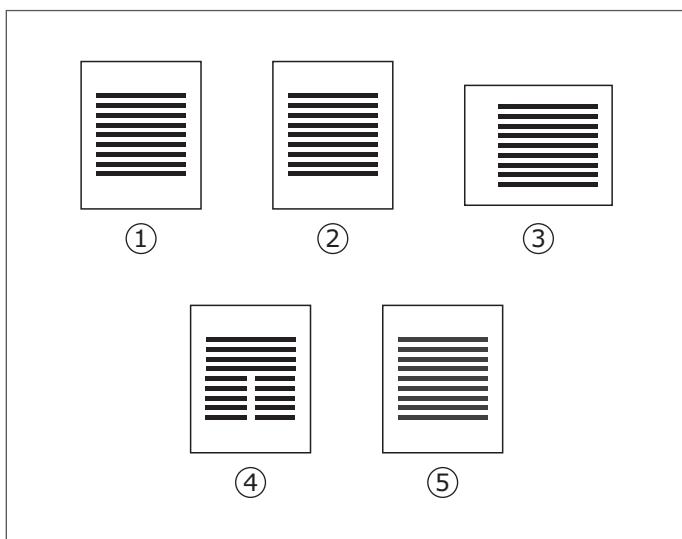
Considerando o uso do Windows Explorer como gerenciador de arquivos do Windows, pergunta-se:

O que acontecerá com o arquivo ao ser arrastado com o uso do mouse (mantendo-se pressionado o botão esquerdo e liberando o botão no destino), para uma pasta na mesma unidade lógica e para uma pasta em uma unidade lógica diferente, respectivamente?

- a Copiado – copiado.
- b Copiado – movido.
- c Movido – copiado.
- d Movido – movido.
- e Copiado – não é possível arrastar arquivos para outras unidades.

Anotações

Foi solicitado ao(a) secretário(a) criar um documento no Word 2010 com 5 páginas, cuja orientação principal de página é retrato, porém na página 3 deverá ser usada a orientação paisagem para comportar uma tabela com dados estatísticos. Além disso, na página 4, parte do conteúdo do texto deve ser dividida em duas colunas, como mostra a figura.



Para conseguir essa formatação no Word, para um documento único, o(a) secretário(a) deverá usar, respectivamente,

- Ⓐ uma quebra de página e uma quebra de seção contínua – duas quebras de seção próxima página.
- Ⓑ duas quebras de página – duas quebras de seção próxima página.
- Ⓒ uma quebra de seção próxima página e uma quebra de página – uma quebra de seção contínua.
- Ⓓ duas quebras de seção próxima página – duas quebras de seção contínua.
- Ⓔ uma quebra de página, uma quebra de seção contínua e uma quebra de página – duas quebras de página.

O uso da internet tornou-se necessidade nos dias atuais, porém, assim como ela dá acesso a uma infinidade de informações e recursos, também comporta várias ameaças à segurança da informação.

Considere as ameaças à segurança da informação e assinale a alternativa que apresenta somente ameaças.

- Ⓐ spam – avira – vírus – spyware – backdoor.
- Ⓑ vírus – malwares – cavalos de troia – worm.
- Ⓒ spam – engenharia social – defender – phishing.
- Ⓓ hoax – firewall – cavalo de troia – bot.
- Ⓔ worm – bot – spyware – dogguard – backdoor.

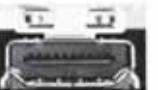
Um(a) secretário(a) precisa enviar um e-mail comunicando aos seus colegas de trabalho uma tarefa solicitada pelo gerente. Ao compor o e-mail, todos devem ter consciência de que uma cópia do e-mail estará sendo encaminhada ao gerente, porém não devem saber para quais outros colegas o e-mail será endereçado. Para isso, o(a) secretário(a) deve fazer uso dos campos _____ e _____ para informar o e-mail do gerente e os endereços de e-mail dos colegas, respectivamente.

Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas do texto.

- Ⓐ para – CC
- Ⓑ CCO – CC
- Ⓒ CCO – para
- Ⓓ CC – CCO
- Ⓔ CC – para

Considere a situação-problema a seguir.

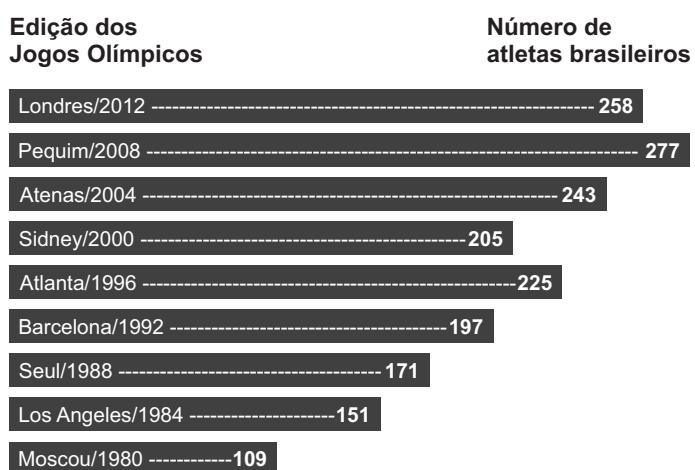
Maria recebeu um computador novo e precisa instalá-lo. Ao providenciar a instalação, reparou que o computador tinha várias portas de comunicação, representadas pelos seus conectores, como os mostrados nas figuras a seguir. Ajude Maria! Para isso, correlacione o nome da porta de comunicação com as portas identificadas nas figuras.

- | | | |
|-----|---|----------|
| 1 → |  | () DVI |
| 2 → |  | () HDMI |
| 3 → |  | () PS/2 |
| 4 → |  | () RJ45 |
| 5 → |  | () USB |
| 6 → |  | () VGA |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta de cima para baixo.

- a 3 – 5 – 1 – 2 – 6 – 4.
- b 5 – 3 – 2 – 1 – 6 – 4.
- c 5 – 3 – 1 – 6 – 4 – 2.
- d 3 – 5 – 1 – 6 – 4 – 2.
- e 3 – 5 – 1 – 4 – 6 – 2.

Os primeiros Jogos Olímpicos da Era Moderna ocorreram em 1896 em Atenas, porém a participação brasileira só iniciou em 1920, na Antuérpia, com apenas 21 atletas. A partir de 1980, em Moscou, o número de atletas brasileiros passou dos 100. O gráfico a seguir mostra o número de atletas brasileiros nos Jogos Olímpicos a partir de 1980.



Fonte: Disponível em: <www.rankbrasil.com.br/Recordes/Materiais/06xR/Primeira_Participacao_Do_Brasil_Em_Jogos_Olimpicos>. Acesso em: 22 de maio de 2016. (Adaptado)

Com base nos dados do gráfico, qual fração do total de participantes brasileiros nos Jogos Olímpicos participou da edição de 2004?

- a $\frac{41}{326}$.
- b $\frac{9}{68}$.
- c $\frac{9}{59}$.
- d $\frac{41}{267}$.
- e $\frac{81}{567}$.

Nos Jogos Olímpicos de Londres de 2012 foram distribuídas 962 medalhas no total, sendo 302 medalhas de ouro. Considere que dois países A e B obtiveram $\frac{1}{44}$ e $\frac{1}{33}$ do total de medalhas de prata e bronze distribuídas nesta edição dos Jogos Olímpicos, respectivamente. Além disso, os países A e B obtiveram um total de 28 medalhas cada um.

Considere as afirmativas a seguir:

- I → O país A obteve 15 medalhas de ouro.
- II → O país B obteve 8 medalhas de ouro.
- III → O país B obteve mais medalhas de prata e bronze do que o país A.

Está(ão) correta(s)

- a apenas I.
- b apenas II.
- c apenas I e III.
- d apenas II e III.
- e I, II e III.

Para a realização dos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro neste ano é estimada a participação de 21 875 profissionais de mídia e de 70 000 voluntários.

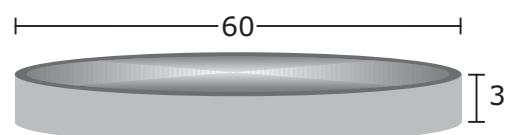
Se a razão entre o número de profissionais de mídia e de voluntários for a mesma para os Jogos Paralímpicos, e este contar com a participação de 30 000 voluntários, quantos profissionais de mídia participarão das Paralimpíadas?

- a 3 125.
- b 3 126.
- c 8 125.
- d 9 375.
- e 9 378.

O objetivo de qualquer atleta é ganhar uma medalha nos Jogos Olímpicos, mais pelo significado do que pelo seu valor comercial. Desde 1932 as medalhas são de prata de lei, banhadas a ouro.

Fonte: Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Medalha_de_ouro>. Acesso em: 22 de maio de 2016. (Adaptado)

Considere que a medalha Olímpica possui as faces e as laterais planas, com dimensões, em milímetros, dadas pela figura:



Qual é a área, em milímetros quadrados, da superfície da medalha coberta com ouro?

- a 3 391,20.
- b 6 217,20.
- c 12 434,00.
- d 14 130,00.
- e 23 738,40.

Use $\pi = 3,14$

Cálculos

UFSCM

Anatação é uma modalidade muito tradicional nos Jogos Olímpicos. A Federação Internacional de Natação estabelece as seguintes dimensões para as piscinas Olímpicas: 50 metros de comprimento, 25 metros de largura e 2 metros de profundidade. Para o início da cada prova a piscina deve conter uma quantidade de água que atinja precisamente a distância de 20 centímetros da borda superior.

Fonte: Disponível em: <piniweb.pini.com.br/construcao/noticias/qual-as-dimensoes-de-uma-piscina-para-competicoes-comprimento-largura-81953-1.aspx>. Acesso em: 22 de maio de 2016. (Adaptado)

Quantos metros cúbicos de água a piscina conterá quando estiver pronta para o início de uma prova?

- a 2250.
- b 2500.
- c 20500.
- d 22500.
- e 25000.

Quando pensamos nos Jogos Olímpicos, lembramos do *glamour* dos esportes mais badalados, porém alguns esportes menos expressivos sobrevivem apenas da paixão dos atletas. Para participar dos Jogos Olímpicos, um ciclista *indoor* necessitou pedir um empréstimo em uma instituição financeira de R\$ 45 000,00, a uma taxa de juros simples de 1,5% ao mês.

Ao final de 4 anos, quando quitar o empréstimo, o valor que o atleta deverá pagar em juros é igual a

- a R\$ 27 000,00.
- b R\$ 32 400,00.
- c R\$ 47 700,00.
- d R\$ 72 000,00.
- e R\$ 77 400,00.

Os Jogos Olímpicos são o maior evento esportivo mundial e reúnem diversos países para celebrar o esporte. O gráfico a seguir mostra o número de países que participaram das últimas cinco edições dos Jogos Olímpicos:

Edição dos Jogos Olímpicos	Número de países participantes
Londres/2012	205
Pequim/2008	204
Atenas/2004	201
Sidney/2000	199
Atlanta/1996	197

Com base nos dados do gráfico, a média aritmética do número de países que participaram das últimas cinco edições dos Jogos Olímpicos é

- a 200,50.
- b 201,00.
- c 201,20.
- d 201,25.
- e 201,75.

Cálculos

UFSM

A participação brasileira nos Jogos Olímpicos tem melhorado nos últimos anos. A tabela a seguir mostra a lista de medalhas brasileiras nos Jogos Olímpicos e a colocação nos Jogos nos anos em que o Brasil esteve presente.

Ano	Local	Ouro	Prata	Bronze	Total	Colocação
2012	Londres	3	5	9	17	22º
2008	Pequim	3	4	8	15	22º
2004	Atenas	5	2	3	10	16º
2000	Sydney	---	6	6	12	52º
1996	Atlanta	3	3	8	15	25º
1992	Barcelona	2	1	---	3	25º
1988	Seul	1	2	3	6	24º
1984	Los Angeles	1	5	2	8	19º
1980	Moscou	2	---	2	4	17º
1976	Montreal	---	---	2	2	36º
1972	Munique	---	---	2	2	41º
1968	Cidade do México	---	1	2	3	35º
1964	Tóquio	---	---	1	1	35º
1960	Roma	---	---	2	2	39º
1956	Melbourne	1	---	---	1	24º
1952	Helsinque	1	---	2	3	24º
1948	Londres	---	---	1	1	34º
1936	Berlim	---	---	---	---	sc*
1932	Los Angeles	---	---	---	---	sc*
1924	Paris	---	---	---	---	sc*
1920	Antuérpia	1	1	1	3	15º

*sem colocação

Um brasileiro deseja assistir às provas de Ginástica Olímpica nos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro, porém o custo da viagem e dos ingressos é bastante alto. Para custear as despesas, ele terá de fazer um empréstimo, em uma instituição financeira, de R\$ 10 000,00, a uma taxa de juro composto de 2% ao mês.

Ao final de 4 meses, quando este brasileiro tiver quitado o empréstimo, qual será aproximadamente o valor em reais que ele terá pago?

- a 10080,24.
- b 10800,00.
- c 10824,32.
- d 18000,00.
- e 20736,00.

Um grupo de amigos irá assistir a competições nos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro. Cada um dos integrantes do grupo poderá assistir a apenas uma competição. Se $\frac{1}{3}$ decidiu assistir ao futebol, $\frac{4}{9}$ decidiu assistir ao vôlei e 4 pessoas do grupo ainda não decidiram a que competição irão assistir, quantas pessoas há neste grupo de amigos?

- a 6.
- b 9.
- c 18.
- d 24.
- e 36.

Com base nos dados da tabela, é correto afirmar que:

- a A melhor colocação do Brasil nos Jogos Olímpicos foi em Atenas.
- b Em Seul o número de medalhas de prata ficou abaixo da média brasileira.
- c O número de medalhas de bronze conquistadas em Atlanta foi menor do que o número de medalhas de bronze conquistadas em Londres.
- d O Brasil participou de 20 edições dos Jogos Olímpicos.
- e Em Melbourne o número de medalhas de ouro ficou abaixo da média brasileira.

Fonte: Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Lista_de_medalhas_brasileiras_nos_Jogos_Olímpicos>. Acesso em: 22 de maio de 2016. (Adaptado)

