Universidade Federal de Santa Maria

SEDES SAPIENTIÆ

1960

CONCURSO PÚBLICO **2017**
Universidade Federal de Santa Maria

Auxiliar em Administração

Nº **Inscrição**: ☐☐☐☐☐☐

UFSM

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
Universidade Federal de Santa Maria

COPERVES
UFSM

Parte **I** → **Língua Portuguesa**

Para responder às questões de números 1 a 7, leia o texto a seguir.

Dia Mundial sem Carro: mobilidade urbana deve priorizar transporte coletivo

A opinião é do professor Eduardo Mário Dias, para quem o carro está com os dias contados

Há 20 anos, na França, era lançado o Dia Mundial sem Carro, comemorado nesta sexta-feira (22). A proposta é a de chamar a atenção para os problemas decorrentes do uso maciço dos veículos como meio de transporte urbano, o que contribui para a poluição do meio ambiente, principalmente nas grandes metrópoles.

O professor Eduardo Mário Dias, coordenador do Gaesi (Grupo de Automação Elétrica em Sistemas Industriais) da Escola Politécnica da USP, prevê "a morte do carro, que é algo que tem mais de cem anos", e sua substituição pelo transporte público coletivo. Ele admite, porém, que, para que isso efetivamente aconteça, o transporte público precisa melhorar para atender mais eficientemente às necessidades da população.

O professor também vê com simpatia, por tudo o que representa para a saúde, o uso de bicicletas e o hábito de caminhar. Para ele, o tempo do carro já passou e a prioridade deve ser o transporte coletivo, uma tendência que enxerga como irreversível e da qual a cidade de São Paulo parece estar na liderança.

Fonte: USP. Publicado em: 22 set. 2017. Disponível em: <jornal.usp.br/atualidades/dia-mundial-sem-carro-mobilidade-urbana-deve-priorizar-transporte-coletivo>. Acesso em: 18 out. 2017.

1

No texto são apresentadas

(a) informações sobre a origem brasileira da criação do *Dia Mundial sem Carro*.

(b) ideias de um especialista que constatou a substituição do carro pelo transporte coletivo.

(c) informações sobre o objetivo da comemoração de um *Dia Mundial sem Carro*.

(d) ideias de um especialista que constatou o atendimento pelo transporte público das necessidades da população brasileira.

(e) ideias de um especialista para quem a tendência do uso maciço de carros para a mobilidade urbana é irreversível.

2

2

Analisando-se os mecanismos coesivos empregados na frase que segue o título (ℓ.1), observa-se que o segmento *A opinião* auxilia na _____ de uma declaração do professor Eduardo Mário Dias; por outro lado, o pronome _____ *quem*, na oração destacada pela vírgula, é um recurso coesivo para a referência ao próprio autor da declaração.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

(a) retomada – relativo

(b) antecipação – indefinido

(c) antecipação – relativo

(d) retomada – indefinido

(e) antecipação – demonstrativo

3

No Dicionário Houaiss da língua portuguesa, um dos significados para metrópole é o de que esse substantivo designa *qualquer cidade grande e/ou importante*.

Se considerado esse significado, a sequência *principalmente nas grandes metrópoles* (ℓ.4-5) apresenta

(a) ironia.

(b) incoerência.

(c) contradição.

(d) redundância.

(e) ambiguidade.

4

Na solução dos problemas de deslocamento urbano, São Paulo *parece estar na liderança* (ℓ.13) no que se refere ao

I → uso da bicicleta.

II → hábito de caminhar.

III → uso do transporte coletivo.

Está(ão) correta(s)

(a) apenas I.

(b) apenas III.

(c) apenas I e II.

(d) apenas II e III.

(e) I, II e III.

5

Nas linhas 6 e 7, a explicação sobre a função desempenhada pelo professor Eduardo Mário Dias aparece entre vírgulas porque, na organização da frase, essa informação está apresentada na forma de um

(a) aposto.

(b) vocativo.

(c) predicativo.

(d) adjunto adverbial.

(e) adjunto adnominal.

Anotações

UFSM

6

Considerando as escolhas linguísticas do texto, seu funcionamento e possibilidades de reescrita, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

( ) A relação de oposição evidenciada pelo emprego de *porém* (ℓ.8) seria mantida se esse elemento fosse substituído pela conjunção <u>portanto</u>.

( ) A locução *para que* (ℓ.8) pode ser substituída, sem alteração da relação semântica de finalidade, pela locução <u>à medida que</u>.

( ) O segmento *às necessidades da população* (ℓ.9-10) pode ser substituído, sem prejuízo do significado e das normas gramaticais, pela expressão sinônima <u>às demandas da população</u>.

A sequência correta é

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

7

Para responder à questão, leve em consideração o conteúdo do último parágrafo (ℓ.11-13) e o conteúdo do cartaz reproduzido a seguir.

Se você tem a possibilidade de ir caminhando até o seu destino, aproveite. Exercite-se!

Fonte: Disponível em: <facebook.com/umaufsm>. Acesso em: 18 out. 2017.

Se considerada a frase *O professor também vê com simpatia, por tudo o que representa para a saúde, o uso de bicicletas e o hábito de caminhar* (ℓ.11-12), pode-se inferir, coerentemente, que seu autor _____ o conselho sobre caminhada destacado no cartaz. Se consideradas as duas frases exclamativas apresentadas no cartaz – *Exercite-se! e Zele pela sua saúde!* –, pode-se afirmar que a primeira _____ o teor da segunda.

A sequência correta é

(a) retificaria – ilustra.
(b) ratificaria – amplia.
(c) retificaria – generaliza.
(d) retificaria – especifica.
(e) ratificaria – particulariza.

8

Para responder à questão, leia o texto do cartaz reproduzido a seguir.

Use a bicicleta para percorrer pequenas distâncias e evite o estresse durante o trajeto.

Fonte: Disponível em: <facebook.com/umaufsm>. Acesso em: 18 out. 2017.

Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa sobre ideias e escolhas linguísticas presentes nas duas frases verbais.

( ) A ausência de *estresse* é uma vantagem de um trajeto feito com bicicleta.

( ) A preposição *para* introduz uma oração expressando ideia de direção.

( ) A expressão *pista multiuso* evidencia a existência de um espaço com várias pistas para bicicletas.

A sequência correta é

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

Para responder às questões de números 9 e 10, leia o texto a seguir.

Com menos trânsito nas ruas, todos perdemos menos tempo no deslocamento e temos o nosso trajeto facilitado!

Fonte: Disponível em: <facebook.com/umaufsm>. Acesso em: 18 out. 2017.

9

A partir da leitura da frase *Com menos trânsito nas ruas, todos perdemos menos tempo no deslocamento e temos nosso trajeto facilitado!*, depreende-se que

I → a perda menor de tempo e a facilidade maior de trajeto são argumentos a favor da tese de menos trânsito nas ruas.

II → aumenta o tempo no deslocamento à medida que aumenta o trânsito nas ruas.

III → aumenta a dificuldade de trajeto sempre que há menos trânsito nas ruas.

Está(ão) correta(s)

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

10

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

( ) Sendo *todos* um pronome de terceira pessoa, as formas *perdemos* e *temos* evidenciam a concordância com esse pronome.

( ) A imagem representa visualmente alguns dos *transportes alternativos* mencionados na frase imperativa.

( ) A frase *Use transportes alternativos!* é dirigida a um interlocutor tratado como segunda pessoa do singular.

A sequência correta é

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

Parte **II** → **Legislação**

11

A Lei nº 13.146/2015, também conhecida por Estatuto da Pessoa com Deficiência, visa garantir a inclusão social e a cidadania de pessoas com deficiências.

Nos termos do que se encontra previsto nessa lei, está INCORRETO afirmar que

(a) toda pessoa com deficiência tem direito à igualdade de oportunidades com as demais pessoas e não sofrerá nenhuma espécie de discriminação.

(b) a pessoa com deficiência será protegida de toda forma de negligência, discriminação, exploração, violência, tortura, crueldade, opressão e tratamento desumano ou degradante.

(c) a deficiência afeta a plena capacidade civil, inclusive para casar-se e constituir união estável.

(d) é dever de todos comunicar à autoridade competente qualquer forma de ameaça ou de violação aos direitos da pessoa com deficiência.

(e) a pessoa com deficiência não poderá ser obrigada a se submeter a intervenção clínica ou cirúrgica, tratamento ou institucionalização forçada.

12

A participação, proteção e defesa dos direitos do usuário dos serviços públicos da administração pública encontra-se regulamentada em diversas leis. Mais recentemente, em 26 de junho de 2017, foi aprovada uma nova lei (Lei nº 13.460) que estabelece normas básicas para a participação, proteção e defesa dos direitos dos usuários dos serviços públicos prestados direta ou indiretamente pela administração pública.

A partir do que se encontra previsto na referida lei, analise as assertivas a seguir.

I → É direito básico do usuário, dentre outros, a participação no acompanhamento da prestação e na avaliação dos serviços.

II → O horário de funcionamento das unidades administrativas deve ser facilmente obtido e se encontrar em local de fácil acesso, inclusive disponibilizado na internet.

III → O usuário de serviço público tem direito à adequada prestação dos serviços, devendo os agentes públicos e prestadores de serviços públicos observar, dentre outras diretrizes, a igualdade no tratamento aos usuários, vedado qualquer tipo de discriminação.

IV → Dentre os deveres do usuário dos serviços públicos está o de utilizar adequadamente os serviços, procedendo com urbanidade e boa-fé.

Está(ão) correta(s)

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

13

A Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional.

A partir do que se encontra previsto nessa lei, assinale a alternativa correta.

(a) Não configura improbidade administrativa o recebimento de vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.

(b) Constitui ato de improbidade administrativa a revelação, por agente público, de fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deve permanecer em segredo.

(c) O servidor público pode negar publicidade aos atos oficiais, pois isso não configura improbidade administrativa.

(d) Permitir, facilitar ou concorrer para que terceiro se enriqueça ilicitamente não é hipótese de improbidade administrativa.

(e) Liberar verba pública sem a estrita observância das normas pertinentes ou influir de qualquer forma para a sua aplicação regular configura, tão somente, infração administrativa disciplinar.

14

Nos termos que se encontra previsto(a) na Constituição Federal de 1988, NÃO pode ser considerado(a) como fundamento da República Federativa do Brasil:

(a) soberania.

(b) cidadania.

(c) dignidade da pessoa humana.

(d) defesa da paz.

(e) pluralismo político.

15

A Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, também conhecida com Lei de Acesso à Informação (LAI), regula o acesso a informações públicas conforme disposto inicialmente na Constituição Federal de 1988.

A partir do que se encontra previsto na LAI, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

( ) Qualquer interessado poderá apresentar pedido de acesso a informações aos órgãos e entidades referidos na LAI, por qualquer meio legítimo, devendo o pedido conter a identificação do requerente e a especificação da informação requerida.

( ) Quando não for autorizado o acesso integral à informação, por ser ela parcialmente sigilosa, é assegurado o acesso à parte não sigilosa por meio de certidão, extrato ou cópia, com ocultação da parte sob sigilo.

( ) É dever dos órgãos e entidade públicas promover, independentemente de requerimentos, a divulgação em local de fácil acesso, no âmbito de suas competências, de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas.

( ) O órgão ou entidade pública poderá autorizar ou conceder o acesso imediato à informação disponível.

A sequência correta é

(a) F – V – V – F.

(b) V – V – F – F.

(c) V – F – F – V.

(d) V – V – V – F.

(e) F – F – F – V.

16

De acordo com o que dispõe a Lei nº 8.112/1990, está correto afirmar que

(a) cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor.

(b) um dos requisitos básicos para investidura em cargo público é a idade mínima de dezesseis anos.

(c) a investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.

(d) o concurso público terá validade de um ano e não pode ser prorrogado.

(e) a posse em cargo público independe de prévia inspeção médica oficial.

17

A Lei nº 9.784/1999 regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Com base na referida lei, os seguintes critérios deverão ser observados, com EXCEÇÃO de

(a) atuação conforme a lei e o Direito.

(b) objetividade no atendimento do interesse público, vedada a promoção pessoal de agentes ou autoridades.

(c) divulgação oficial dos atos administrativos, independentemente de qualquer hipótese de sigilo prevista na Constituição.

(d) observância das formalidades essenciais à garantia dos direitos dos administrados.

(e) adoção de formas simples, suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados.

18

De acordo com o Decreto nº 1.171/1994, Código de Ética, assinale a alternativa correta.

(a) O servidor público poderá, em determinadas circunstâncias, desprezar o elemento ético de sua conduta.

(b) A ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho não será fator de desmoralização do serviço público.

(c) Não é dever do servidor informar e divulgar a todos os integrantes da sua classe sobre a existência do Código de Ética.

(d) Não caracteriza imprudência no desempenho da função pública os repetidos erros cometidos pelo servidor.

(e) Ser cortês e ter urbanidade são deveres do servidor público.

19

Nos termos do que preceitua o Estatuto da Universidade Federal de Santa Maria, o ensino será feito por meio de cursos nos seguintes níveis, além de outros que se fizerem necessários:

I → graduação presencial e a distância.

II → pós-graduação *Stricto Sensu*.

III → pós-graduação *Lato Sensu*, presencial e a distância.

IV → médio, técnico e tecnológico (superior de tecnologia), presencial e a distância.

Está(ão) correto(s)

(a) apenas I.

(b) apenas III.

(c) apenas I e II.

(d) apenas III e IV.

(e) I, II, III e IV.

20

Conforme o Regimento Geral da Universidade Federal de Santa Maria, está correto afirmar que

(a) as normas de funcionamento do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) são estabelecidas por regimento interno próprio.

(b) o Conselho de Curadores é o órgão superior deliberativo e consultivo da UFSM para todos os assuntos de ensino, pesquisa e extensão.

(c) à Pró-Reitoria de Graduação compete coordenar, fiscalizar, supervisionar e dirigir os serviços administrativos da universidade.

(d) a supervisão de programas relacionados à Assistência Estudantil é de competência da Pró-Reitoria de Planejamento (PROPLAN).

(e) o Comitê de Biossegurança faz parte da estrutura organizacional da Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD).

Parte **III** → Conhecimentos **Específicos**

A) → Noções de **Arquivologia**

21

No momento de organizar um arquivo, a escolha de um método ideal de arquivamento que permita o acesso rápido aos documentos deve ser bem pensada.

O que determina a escolha do método de arquivamento a ser usado em um arquivo?

(a) O tipo de arquivo que produz os documentos e o tipo de entidade que mantém os documentos a serem arquivados.

(b) O código de classificação do grau de acesso que recebe os documentos ao serem produzidos ou recebidos.

(c) A função que os documentos desempenham e a sua estrutura física.

(d) As dimensões dos documentos a serem arquivados e a sua forma de origem.

(e) A natureza dos documentos a serem arquivados e a estrutura da entidade.

22

Quando não é possível conceder ao usuário o acesso imediato à informação disponível nos arquivos, quanto tempo a Lei nº 12.527 de 2011 (Lei de Acesso à Informação) prevê no seu texto para que o órgão ou entidade forneça a informação que foi solicitada?

(a) 10 (dez) dias, prorrogáveis por mais 20 (vinte) dias mediante justificativa.

(b) 30 (trinta) dias corridos.

(c) 20 (vinte) dias, prorrogáveis por mais 10 (dez) dias mediante justificativa.

(d) 30 (trinta) dias, prorrogáveis por mais 10 (dez) dias mediante justificativa.

(e) 10 (dez) dias, prorrogáveis por mais 15 (quinze) dias mediante justificativa.

23

O Sistema Informatizado de Gestão Arquivística de Documentos é um sistema que

(a) controla o ciclo de vida dos documentos arquivísticos.

(b) serve somente para informatizar os documentos arquivísticos.

(c) gera os documentos arquivísticos digitais.

(d) transforma documentos em suporte papel em documentos eletrônicos.

(e) define os equipamentos e as técnicas que deverão ser adotadas para digitalizar os documentos que ainda se encontram em suporte papel.

24

Conforme os conceitos que constam na Lei nº 8.159 de 1991 e norteiam a Gestão Arquivística, considere as afirmativas a seguir.

I → Gestão de Documentos é o conjunto de procedimentos e operações técnicas referentes a sua produção, tramitação, uso, avaliação e arquivamento, na fase corrente; os demais procedimentos não são de sua competência.

II → Os Arquivos Públicos são constituídos somente de conjuntos documentais produzidos no exercício das atividades dos órgãos públicos; esses conjuntos documentais podem ser de todos os âmbitos da gestão pública, em decorrência de suas funções judiciárias.

III → A eliminação de documentos produzidos por instituições públicas e de caráter público será realizada mediante autorização da instituição arquivística pública na sua específica esfera de competência.

Está(ão) correta(s)

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

25

Nas Diretrizes que norteiam a Gestão Arquivística do Correio Eletrônico, a mensagem de correio eletrônico, para ser considerada como um documento arquivístico, precisa ser declarada como tal, ou seja, incorporada ao conjunto documental do órgão ou entidade, a fim de manter sua _____, seu(sua) _____ e sua _____ pelo tempo que for necessário.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

(a) confiabilidade – gerenciamento – praticidade
(b) autenticidade – confiabilidade – acessibilidade
(c) integridade – autenticidade – garantia física
(d) integridade – gerenciamento – garantia física
(e) produtividade – acessibilidade – formalidade

26

A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, conforme legislação que regula o acesso, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do estado, pode ser classificada como ultrassecreta, secreta e reservada.

Qual o prazo máximo de restrição de acesso à informação classificada como secreta?

(a) 5 anos
(b) 15 anos
(c) 20 anos
(d) 25 anos
(e) 30 anos

27

Associe os termos apresentados na coluna à esquerda com os conceitos descritos na coluna à direita.

(1) Avaliação de documentos
(2) Tabela de Temporalidade
(3) Conservação de documentos
(4) Classificação

( ) Promoção da preservação e da restauração dos documentos, por meio de um conjunto de procedimentos e medidas destinadas a assegurar a proteção física dos arquivos contra agentes de deterioração.
( ) Processo de análise de documentos de arquivo, para o estabelecimento de prazos de guarda e destinação, de acordo com os valores que lhes são atribuídos.
( ) Análise e identificação do conteúdo dos documentos, a partir da seleção da categoria de assunto sob a qual sejam recuperados, podendo ser atribuídos códigos.

A sequência correta é

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

28

Associe os termos apresentados na coluna à esquerda com os conceitos destacados na coluna à direita.

(1) Aditamento

(2) Classificação

(3) Dossiê

(4) Acondicionamento

( ) Conjunto de documentos relacionados entre si por assunto (ação, evento, pessoa, lugar, projeto, entre outros) que constitui uma unidade de arquivamento.

( ) Embalagem ou guarda de documentos visando à sua preservação e ao seu acesso.

( ) Informação que é acrescentada a um documento para alterá-lo, explicando ou corrigindo seu conteúdo.

A sequência correta é

(a) 3 – 2 – 4.

(b) 2 – 1 – 3.

(c) 1 – 4 – 2.

(d) 3 – 4 – 1.

(e) 4 – 1 – 2.

29

Digitalização é processo de

(a) conversão de um documento para o formato digital por meio de dispositivo apropriado, como um escâner.

(b) destruição ou inibição da atividade de conversão de um documento.

(c) produção de imagens fotográficas de um documento em formato altamente reduzido.

(d) reprodução do documento textual escrito para documento sonoro.

(e) orientação ao usuário quanto aos documentos digitais por meio de dispositivo apropriado.

30

Considerando os conceitos a seguir, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa.

( ) Arquivos correntes são conjunto de documentos que estão em tramitação ou não e, pelo seu valor primário, são objeto de consultas frequentes pela entidade que os produziu, a quem compete a sua administração.

( ) Arquivos permanentes são responsáveis pela normalização dos procedimentos técnicos aplicados aos arquivos de uma administração, podendo ou não assumir a centralização do armazenamento.

( ) Arranjo é uma sequência de operações intelectuais e físicas que visam à organização dos documentos de um arquivo ou coleção, de acordo com um plano ou quadro previamente estabelecido.

( ) Eliminação consiste na destruição de documentos que, na avaliação e aplicação da Tabela de Temporalidade, foram considerados sem valor permanente.

A sequência correta é

(a) F – V – V – F.

(b) V – V – F – F.

(c) V – F – V – V.

(d) V – V – V – F.

(e) F – F – F – V.

Anotações

UFSM

B) → Noções de **Informática**

31

Sobre dispositivos de *hardware* do computador e *hadwares* acessórios, considere as afirmativas a seguir.

I → *No-break* é um dispositivo que auxilia o processo de *backup* de arquivos.

II → A memória secundária é responsável pela transferência de informações na Internet.

III → *Modem* é um dispositivo responsável pela codificação e decodificação de sinais.

Está(ão) correta(s)

(a) apenas I.
(b) apenas III.
(c) apenas I e II.
(d) apenas I e III.
(e) apenas II e III.

32

Associe os conceitos da Internet na coluna à esquerda às descrições destacadas na coluna à direita.

(1) *Hyperlink*
(2) *Webmail*
(3) *Site*
(4) *Pop*
(5) *E-commerce*

( ) Um local, dentro de um servidor ligado à Internet, com conteúdos quaisquer que podemos acessar.
( ) Ligações, dentro de uma página *Web*, para outros documentos na *Web*.
( ) Tipo de aplicação de correio eletrônico, acessível através de *browser*.

A sequência correta é

(a) 3 – 1 – 5.
(b) 1 – 2 – 4.
(c) 3 – 1 – 2.
(d) 4 – 5 – 1.
(e) 4 – 3 – 2.

33

Sobre o editor de textos *Microsoft Word*, assinale a alternativa correta.

(a) O tamanho do papel é uma configuração aplicável sempre ao documento como um todo.
(b) A funcionalidade "capitular" serve para formatar valores monetários.
(c) O botão com o símbolo "¶" permite criar e editar fórmulas matemáticas.
(d) *Times New Roman* é um tipo de fonte muito utilizada, por não possuir serifas.
(e) A formatação com o uso de estilos permite definir, num único comando, várias opções de formatação.

34

Uma repartição pública possui um *pen drive* para facilitar o envio de arquivos entre os computadores locais. Sobre o dispositivo e seu uso no sistema operacional *Windows*, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) em cada afirmativa a seguir.

( ) O *pen drive* pode ser considerado um dispositivo de memória secundária.
( ) O *pen drive*, quando não houver conexão com a Internet, não será útil para a transferência de arquivos entre computadores.
( ) A formatação rápida, com o utilitário de formatação do *Windows*, apagará todos os dados do *pen drive*, excluindo qualquer possibilidade de recuperá-los.
( ) Um *pen drive* muito antigo, por ter apenas 64MB de armazenamento e utilizar o sistema de arquivos FAT, não permite a organização dos arquivos em pastas e subpastas.

A sequência correta é

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

35

Um servidor público está utilizando o seu navegador de Internet para acessar o *site* de uma aplicação de gerenciamento de licitações. Porém, neste dia, diferentemente dos outros, o navegador está apresentando na barra de endereços a identificação do protocolo "~~https~~", com grafia tachada.

Nesta situação, considere as afirmativas.

I → O navegador não pode garantir a segurança, pois o computador cliente pode estar com o *software* antivírus desatualizado.

II → O computador cliente pode estar configurado com data/hora inválidas.

III → O navegador não pode garantir a autenticidade das informações apresentadas pelo *site*.

Está(ão) correta(s)

(a) apenas I.
(b) apenas II.
(c) apenas III.
(d) apenas I e III.
(e) apenas II e III.

36

A mensagem *#REF!*, por vezes, pode aparecer dentro de uma célula quando o usuário tenta criar uma fórmula com o *software Microsoft Excel*.

Essa mensagem ocorre quando

(a) é utilizado um endereço de célula que existia na planilha, mas que foi removido por algum motivo.
(b) é usado um tipo de valor incompatível com o argumento da função em uso, por exemplo, a soma de uma célula que contém um número com outra célula que contém um caracter.
(c) é dividido um valor por zero.
(d) a largura de uma coluna é menor que o valor numérico que deve ser apresentado.
(e) é criada uma fórmula com sintaxe errada.

37

Você está em seu primeiro dia no emprego e recebeu como material de trabalho um *pen drive* de 16GB. Nesse *pen drive* você precisa salvar um único arquivo de 5,32GB chamado *backup2016.zip*. Porém, como o *pen drive* é novo e não veio formatado de fábrica, você o formata, escolhendo o sistema de arquivos FAT32.

Qual alternativa melhor explica o que vai acontecer?

(a) O arquivo será salvo depois de um longo tempo sendo gravado no *pen drive*, tendo em vista o tamanho de 5,32GB do arquivo original.
(b) O sistema operacional vai particionar em 2 arquivos de tamanhos iguais para aumentar a velocidade de gravação no *pen drive*.
(c) O arquivo não será gravado, pois o sistema de arquivos FAT32 não suporta arquivos únicos maiores de 4GB.
(d) O arquivo não será gravado, pois o sistema de arquivos FAT32 não suporta nomes de arquivos contendo mais que oito (8) caracteres, não incluindo a extensão do arquivo.
(e) O arquivo não será gravado, pois o sistema de arquivos FAT32 não suporta arquivos com extensão *.zip*.

38

No *Microsoft Word* é possível criar textos longos com *layouts* específicos. Por vezes, torna-se necessário criar *layouts* personalizados com mais de uma coluna ou mais de um bloco de texto na mesma página.

Tal recurso é suportado pelo *Microsoft Word* através de qual funcionalidade?

(a) Índice remissivo
(b) Macros
(c) Quebra de seção
(d) Mala direta
(e) Separador de páginas

39

Você utiliza um sistema *web* (*on-line*) para realizar algumas atividades relacionadas ao seu trabalho diário. Esse sistema é acessado por todos que trabalham na mesma sala que você. Certo dia, você fica sabendo que novas funcionalidades estão disponíveis nesse sistema *web* e que seu colega ao lado faz uso dessas funcionalidades. Porém, ao olhar na tela do computador do seu colega, você percebe que a mesma página *web* mostrada tem algumas funcionalidades que não aparecem na página *web* no seu computador.

Tal fato pode estar relacionado

(a) à configuração de página de inicialização do navegador.

(b) ao acelerador de *hardware* do navegador.

(c) ao console do navegador.

(d) à *cache* do navegador.

(e) à baixa capacidade de memória do seu computador.

40

Serviços de armazenamento em nuvem estão ganhando mais visibilidade e atenção devido a sua primordial utilidade em prover *backup* de arquivos de forma segura e constante, dando ao usuário a possibilidade, desde que tenha acesso à Internet, de acessar em qualquer lugar e a qualquer momento arquivos que antigamente precisavam ser carregados em algum dispositivo removível, tais como *pen drive*, CD e HD externos.

São exemplos de serviço de armazenamento de arquivos em nuvem:

(a) *Xbox*, *Google Drive*, *Facetime*.

(b) *WhatsApp*, *iCloud*, *Amazon Cloud Drive*.

(c) *Vayper*, *Onedrive*, *iCloud*.

(d) *Dropbox*, *Firework*, *Google Drive*.

(e) *Google Drive*, *Dropbox*, *Onedrive*.

C) → Matemática

41

Em 2014, o Disque 100 (Disque Direitos Humanos) recebeu 71 116 denúncias de violações dos direitos humanos. No ano seguinte, houve uma redução de 6,5% no número de denúncias recebidas.

Fonte: Disponível em: <http://agenciabrasil.ebc.com.br/direitos-humanos/noticia/2017-04/violacoes-contra-criancas-e-adolescentes-foram-os-mais-denunciados>. Acesso em: 20 out. 2017. (Adaptado)

Qual foi, aproximadamente, o número de denúncias recebidas pelo Disque 100 em 2015?

(a) 4 623

(b) 24 891

(c) 46 225

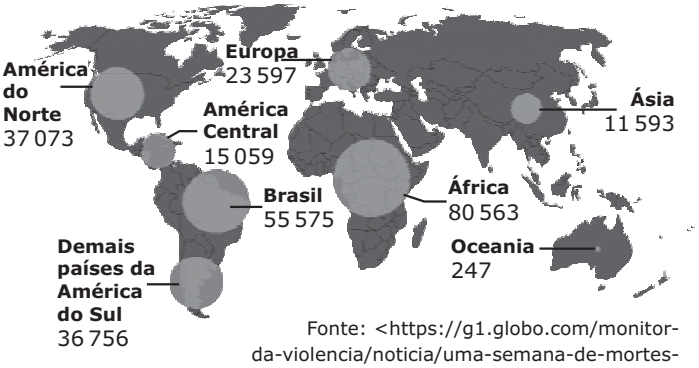
(d) 66 493

(e) 75 739

42

Considere os cinco continentes: África, América, Ásia, Europa e Oceania. O infográfico a seguir mostra o número de homicídios no Brasil e no mundo.

Homicídios no Brasil e no mundo
Mortes intencionais nos continentes em 2015, segundo as Nações Unidas



Fonte: <https://g1.globo.com/monitor-da-violencia/noticia/uma-semana-de-mortes-o-retrato-da-violencia-no-brasil.ghtml>. Acesso em: 20 out. 2017. (Adaptado)

Com base nos dados do infográfico, considere as afirmativas a seguir.

I → A África é o continente com maior número de homicídios.

II → O número de homicídios no Brasil é 225 vezes maior do que na Oceania.

III → O número de homicídios na América do Sul é menor do que na América do Norte.

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.

43

Uma pesquisa realizada durante uma semana apurou que ocorreram 1 260 homicídios no Brasil.

Fonte: Disponível em: <https://g1.globo.com/monitor-da-violencia/noticia/uma-semana-de-mortes-o-retrato-da-violencia-no-brasil.ghtml>. Acesso em: 20 out. 2017. (Adaptado)

Qual é a razão entre o número de homicídios por minuto na semana em que a pesquisa foi realizada?

(a) $\frac{1}{8}$

(b) $\frac{7}{20}$

(c) $\frac{7}{6}$

(d) $\frac{15}{2}$

(e) $\frac{180}{1}$

44

O número de furtos de veículos tem aumentado muito nos últimos anos. Para se proteger, um proprietário fez um seguro do seu veículo, cujo valor à vista era de R$ 1 530,00. Porém, ele preferiu pagar em 6 parcelas de R$ 293,25.

Qual foi a taxa de juro simples paga pelo proprietário?

(a) 0,025

(b) 0,032

(c) 0,192

(d) 0,250

(e) 0,320

45

Preocupados com a violência das grandes cidades, um grupo de 6 amigos resolveu passar as férias em uma pequena cidade histórica.

O custo da viagem depende do número de pessoas e do número de dias. Para esse grupo, o valor por 5 dias é de R$ 4 700,00. Se o grupo convidar mais 2 amigos e estender o período da viagem para 9 dias, qual será, em reais, o custo da viagem?

(a) 6 266,67

(b) 6 345,00

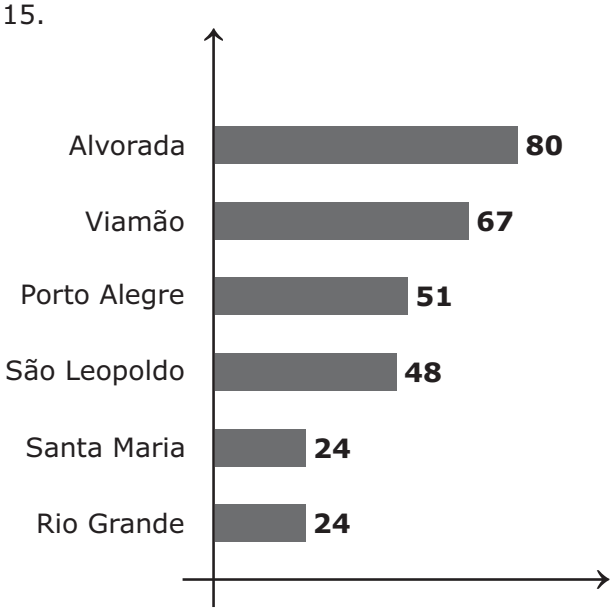
(c) 7 050,00

(d) 8 460,00

(e) 11 280,00

46

O gráfico a seguir mostra o número de homicídios em algumas cidades do Rio Grande do Sul, em 2015.



Fonte: Disponível em: <http://diariodesantamaria.clicrbs.com.br/rs/geral-policia/noticia/2014/07/na-metade-de-2014-estatistica-de-acidentes-e-mortes-e-quase-a-mesma-do-ano-todo-de-2013-4550022.html>. Acesso em: 20 out. 2017. (Adaptado)

Com base nos dados do gráfico, a média aritmética do número de homicídios por cidade em 2015 foi de

(a) 45.

(b) 49.

(c) 54.

(d) 135.

(e) 147.

47

Em 2013, foram registrados 720 assassinatos de mulheres que foram cometidos por seus parceiros ou ex-parceiros. Esse número representa $\frac{3}{10}$ do total de assassinatos de mulheres cometidos por familiares, o qual, por sua vez, representa $\frac{1}{2}$ do total de assassinatos de mulheres que foram registrados nesse ano.

Fonte: Disponível em: <http://www.compromissoeatitude.org.br/alguns-numeros-sobre-a-violencia-contra-as-mulheres-no-brasil/>. Acesso em: 20 out. 2017. (Adaptado)

Qual foi o número total de assassinatos de mulheres registrados em 2013?

(a) 496

(b) 1 200

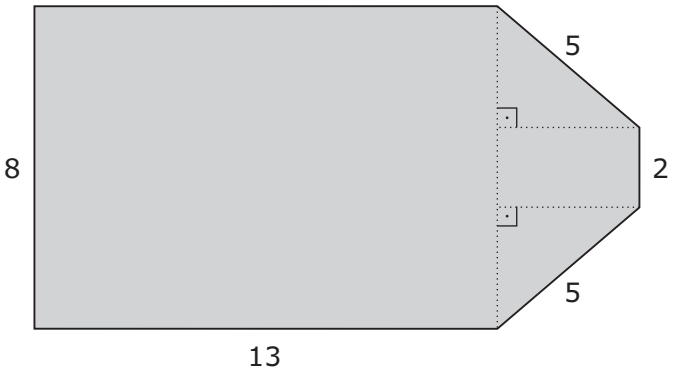
(c) 1 440

(d) 2 400

(e) 4 800

48

Um evento será realizado em um local cujas dimensões, em metros, são dadas pela figura a seguir.



Para garantir a segurança do evento, os organizadores contrataram uma empresa de tal forma que se tenha 1 segurança a cada 4 metros quadrados.

Quantos seguranças devem trabalhar neste evento?

(a) 20

(b) 26

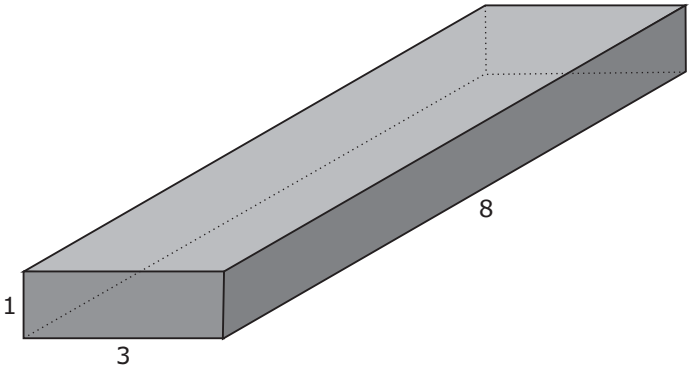
(c) 31

(d) 80

(e) 104

49

O número de furtos a bancos tem crescido muito nos últimos anos. Em um desses furtos, criminosos levaram 20 barras de ouro com dimensões dadas, em centímetros, pela figura a seguir.



Se a densidade do ouro é de aproximadamente 19g/cm^3, aproximadamente quantos quilogramas de ouro foram furtados?

(a) 0,456

(b) 9,120

(c) 24,000

(d) 45,600

(e) 91,200

50

Os números com relação aos roubos e furtos de veículos no Brasil são alarmantes. Para se protegerem, muitas pessoas preferem utilizar estacionamentos. Um estacionamento destina $\frac{1}{3}$ de suas vagas para motos, $\frac{1}{2}$ para automóveis e as 10 vagas restantes para veículos de maior porte.

O total de vagas que o estacionamento possui é

(a) 12.

(b) 15.

(c) 20.

(d) 30.

(e) 60.

Cálculos

UFSM