

CÂMARA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE

Assistente Tesoureiro

INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova terá, no máximo, 4 (quatro) horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição do gabarito na Folha de Respostas, único documento válido para correção.
2. O candidato deverá conferir os seus dados pessoais na Folha de Respostas, em especial seu nome e o número do documento de identidade.
3. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato ou por qualquer outro dano.
4. O candidato só poderá se retirar do recinto após 1 (uma) hora, contada a partir do efetivo início da prova.
5. Este caderno contém 40 questões de múltipla escolha, assim distribuídas: Língua portuguesa (numeradas de 01 a 15), Conhecimentos gerais sobre o Município (numeradas de 16 a 25), Informática Básica (numeradas de 26 a 30) e Matemática (numeradas de 31 a 40).
6. Cada questão apresenta 5 alternativas, de (a) a (e). O candidato deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
7. Caso o Caderno não corresponda ao cargo de inscrição, esteja incompleto ou com defeito, o candidato deverá solicitar ao aplicador, durante os primeiros 20 minutos, as providências cabíveis.
8. O candidato deverá entregar ao aplicador este caderno de provas e a Folha de Respostas.
9. O candidato passará o gabarito para a Folha de Respostas, utilizando caneta esferográfica azul ou preta.

ATENÇÃO: FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE

A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada

Nome do candidato

Por favor, abra somente quando autorizado.



O GABARITO E O CADERNO DE PROVAS SERÃO DIVULGADOS NO ENDEREÇO ELETÔNICO:

CONCURSO.FUNDACAOCEFETMINAS.ORG.BR

LÍNGUA PORTUGUESA

AS QUESTÕES 01 A 03 SE REFEREM AO TEXTO A SEGUIR.

QUATRO CAUSAS DO AUMENTO DA OBESIDADE INFANTIL NO MUNDO

E como combatê-las, segundo a Organização Mundial da Saúde

Fast-food – A indústria de alimentos processados e as redes de fast-food facilitaram a vida das famílias, mas acrescentaram à dieta itens com mais açúcar, o que contribui para o ganho de peso. Por isso, a OMS projeta que, até 2022, o número de crianças obesas no mundo deve ultrapassar o de crianças abaixo do peso. Para melhorar esse quadro, o órgão lançou um plano de combate à obesidade que prevê, entre outras coisas, o aumento de impostos sobre produtos açucarados e a restrição a alimentos industrializados nas escolas.

Processados – Os alimentos naturais ocupam menos espaço que os industrializados em gôndolas de supermercados e, muitas vezes, custam mais. Isso induz as famílias a dar preferência aos processados, com menos nutrientes e mais calorias. A OMS recomenda aos governos que melhorem o acesso da população à comida saudável. Para isso, propõe, por exemplo, o incentivo à criação de hortas urbanas.

Sedentarismo – Crianças que convivem com adultos sedentários têm probabilidade maior de não gostar de praticar esportes. A OMS sugere às escolas que promovam atividades físicas para as crianças e orientem os pais dos alunos sobre o peso ideal de seus filhos.

Propaganda – A indústria de alimentos infantis não saudáveis movimentou o marketing na década de 60, mas passou a sofrer limitações a partir dos anos 2000 na Europa. A OMS orienta os demais governos para adotar limites à publicidade de alimentos com alto teor de açúcar e fiscalizar a eficácia da restrição.

(Veja. São Paulo: Abril, edição 2553, ano 50. n. 43, 25 out. 2017, p. 23.)

QUESTÃO 01

Após a leitura atenta do texto, é correto afirmar que ele

- a) ressalta o índice de que crianças abaixo do peso é um problema igual ao de crianças obesas.
- b) aponta o risco de propagandas incentivarem o consumo de alimentos industrializados ricos em açúcar.
- c) orienta os pais a não serem sedentários e a praticarem esportes com seus filhos em qualquer estabelecimento.
- d) destaca o espaço menor que os alimentos naturais ocupam no supermercado porque eles estragam com mais facilidade.
- e) registra a necessidade de se combater a obesidade nas famílias, sem, contudo, indicar caminhos para resolver essa questão.

QUESTÃO 02

Segundo as regras de acentuação, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma.

- () A palavra “órgão” é uma oxítônica, porque o til indica a tonicidade da sílaba no lugar do acento agudo.
- () O til da palavra oxítônica “propõe” é indicativo de sílaba tônica, além de ser um sinal gráfico auxiliar de escrita.
- () A palavra “combatê-la” é composta e, por isso, o seu acento indica a classificação da paroxítônica terminada em “A”.
- () O acento agudo na penúltima sílaba da palavra “saudável” se justifica por ser uma paroxítônica terminada em “L”.
- () A palavra “açúcar” é uma oxítônica porque a última sílaba é tônica, ou seja, a que é pronunciada com mais força, além de terminar em “R”.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

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

QUESTÃO 03

Considerando o emprego do “A” acentuado/craseado, avalie as alterações propostas em cada par de frases.

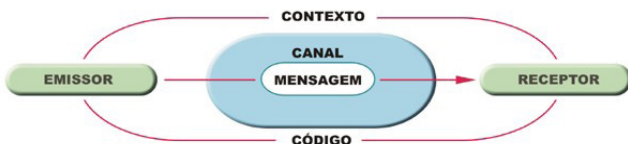
- I. Isso induz as famílias a dar preferência aos processados, com menos nutrientes e mais calorias.
Isso induz às famílias a dar preferência aos processados, com menos nutrientes e mais calorias.
- II. A OMS recomenda aos governos que melhorem o acesso da população à comida saudável.
A OMS recomenda aos governantes que melhorem o acesso à população da comida saudável.
- III. A OMS sugere às escolas que promovam atividades físicas para as crianças e orientem os pais dos alunos.
A OMS sugere às escolas que promovam atividades físicas às crianças e orientem os pais dos alunos.
- IV. O aumento de impostos sobre produtos açucarados e a restrição a alimentos industrializados nas escolas crescem.
O aumento de impostos sobre produtos açucarados e à restrição de alimentos industrializados nas escolas cresce.

O sentido original ficou comprometido em

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

QUESTÃO 04

A imagem representa o esquema do processo de comunicação verbal.



(Disponível em: <http://www.ibaconline.com.br/jornada/disc24_nt101_ue337_link1.htm>. Acesso em: 16 jan. 2019.)

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir quanto às funções da linguagem e suas finalidades comunicativas.

O objetivo da função _____ é manter o contato entre o emissor e o receptor por meio da ênfase no canal. Enquanto a função _____ preocupa-se com o destinatário, objetivando persuadi-lo, na função _____ o objetivo da mensagem é a ênfase no emissor e nas suas atitudes.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) conativa / fática / poética.
- b) fática / conativa / emotiva.
- c) referencial / metalinguística / poética.
- d) metalinguística / referencial / emotiva.
- e) conativa / referencial / metalinguística.

QUESTÃO 05

Um texto não pode ser construído com frases soltas, desconexas. Além disso, a alteração da sequência de suas partes pode modificar profundamente seu sentido. Para um texto ter unidade de sentido, para ser um todo coerente, é necessário que apresente textualidade, isto é, que apresente coesão e coerência textuais.

(CEREJA, William Roberto, MAGALHÃES, Thereza Cochar. **Gramática Reflexiva**: texto, semântica e interação. São Paulo: Atual, 2013. p.41. Adaptado.)

Considerando que a coesão e a coerência são importantes para um todo significativo de um texto, associe corretamente a estratégia de produção textual à sua característica.

Estratégias	Características
1) Coesão	() Faz-se por uma estruturação lógico-semântica de um texto.
2) Coerência	() Preza pela não contradição entre as ideias, a não ser que a contradição seja proposital.
	() Realiza articulações gramaticais por meio de palavras na interpretabilidade chamadas conectores.
	() Está ligada a marcas linguísticas que se manifestam na organização sequencial do texto.
	() É estabelecida por um princípio de interpretabilidade que promove o sentido do texto.

A sequência correta dessa associação é

- a) 2, 1, 1, 2, 1.
- b) 1, 2, 2, 2, 1.
- c) 2, 2, 1, 1, 2.
- d) 1, 1, 2, 2, 1.
- e) 2, 1, 2, 1, 2.

QUESTÃO 06

“Na análise de um período composto, cumpre, pois, ter em mente que a oração principal não exerce nenhuma função sintática em outra oração do período; que a oração subordinada desempenha sempre uma função sintática em outra oração, pois que dela é um termo ou parte de termos dependente; que uma oração coordenada relaciona-se com outra que foi dita anteriormente, mas mantém sempre a independência de significação.”

(CUNHA, Celso; CINTRA, Luis F. Lindley. *Nova gramática do português contemporâneo*. 7 ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2008, p. 610.)

Considere esse princípio apontado pelos dois gramáticos e leia a tirinha.



(Disponível em: <<http://compauta.com.br/tag/charles-schulz/>> Acesso em 16 jan. 2019)

Considerando o que diz respeito ao período composto por subordinação, está correto afirmar que, no terceiro quadrinho, a segunda oração se classifica como

- adverbial consecutiva porque apresenta a consequência da oração principal.
- substantiva subjetiva porque o sujeito “a comida” está na oração subordinada.
- adverbial causal porque apresenta a causa do acontecimento da oração principal.
- substantiva objetiva direta porque a subordinada é objeto direto do verbo “achar”.
- substantiva objetiva indireta porque a subordinada é objeto indireto do verbo “achar”.

AS QUESTÕES 07 E 08 SE REFEREM AO TEXTO A SEGUIR.

Aprendizagem nas redes sociais virtuais: o potencial da conectividade em dois cenários

Temos vivido, nos últimos tempos, uma nova forma de comunicação em função do ciberespaço. Os computadores se **tornaram** mecanismos importantes para tal advento e através dele um ciberespaço tem sido construído pelas pessoas. A partir destas mudanças, **surgiu** o fenômeno das redes sociais virtuais. O fenômeno tem sido estudado por uma série de teóricos, entretanto o conceito de redes é pesquisado há muito mais tempo do que possa parecer. Além do âmbito virtual, todos nós **vivemos** em redes ou comunidades, como nosso vínculo familiar, trabalho, escola, igreja e qualquer outro grupo que nos relacionamos. Pelas redes virtuais, nos deparamos com uma nova realidade de manifestação de opinião e rapidez na divulgação das informações.

(Disponível em: <https://revistacontemporaneidadeeducacaoetecnologia02.files.wordpress.com/2012/04/pucsp_2012.pdf>. Acesso em: 16 jan. 2019. Adaptado.)

QUESTÃO 07

Observe os verbos destacados no texto e preencha corretamente as lacunas.

Considerando a formação do predicado nominal e do verbal, pode-se concluir que “tornaram” é um verbo _____, enquanto “surgiu” é um verbo _____ e, por último, “vivemos” é um verbo _____.

A sequência que preenche corretamente as lacunas é

- de ligação / intransitivo / intransitivo.
- transitivo direto / transitivo direto / intransitivo.
- transitivo direto / transitivo direto e indireto / de ligação.
- transitivo direto e indireto / de ligação / transitivo indireto.
- de ligação / transitivo indireto / transitivo direto e indireto.

QUESTÃO 08

No último período do texto, há uma colocação pronominal. Na sintaxe da língua portuguesa, é possível determinar que o pronome oblíquo átono assume três posições em relação ao verbo, isto é, a enclítica, a proclítica e a mesoclítica.

A esse respeito, e considerando o que propõem alguns gramáticos, entre eles Cunha e Cintra (2017, p. 327), observe a frase “Pelos redes virtuais, **nos** deparamos com uma nova realidade de manifestação de opinião...”, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. A colocação pronominal “**nos** deparamos” é um caso em que o pronome oblíquo antecede o verbo

PORQUE

- II. nessa estrutura, a vírgula, por constituir uma pausa, exige que se aplique a próclise e não a ênclise.

Sobre as asserções, é correto afirmar que

- a) as duas são falsas.
b) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.
c) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
d) as duas são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.
e) as duas são verdadeiras e a segunda não é uma justificativa da primeira.

QUESTÃO 09

Observe os sinais de pontuação no poema de Affonso Romano de Sant’Anna.

Ponto final

Eu: ponto de observação.

Eu: ponto de interrogação.

Eu, ponto.

Discurso

sem conclusão.

(SANT’ANNA, Affonso Romano. **Poesias reunidas**: 1965-1999. Porto Alegre: L&PM, 2004, p. 215.)

A partir da leitura do poema e em respeito aos sinais de pontuação, é correto afirmar que

- a) no primeiro verso, os dois pontos servem para marcar, na escrita, o início de uma enumeração.
b) no segundo verso, a expressão “ponto de interrogação” traduz uma dúvida direta, ainda que a pergunta não exija resposta.

- c) no terceiro verso, a vírgula, com a finalidade de realce, isola um elemento meramente de valor explicativo.
d) no quarto verso, o recuo da palavra “Discurso” substitui as reticências, utilizadas para marcar a interrupção de uma ideia.
e) no quarto verso, o ponto final foi empregado para indicar uma ideia que se prolonga, deixando que a conclusão do sentido da frase seja feita conforme a interpretação pessoal do leitor.

QUESTÃO 10

O texto de Mário Quintana foi escrito antes do Novo Acordo Ortográfico.

Diálogo ultra-rápido

- Eu queria propor-lhe uma troca de idéias...
- Deus me livre!

(QUINTANA, Mário. **Caderno H**. 9. ed. São Paulo: Globo, 2003, p. 47.)

A propósito das mudanças ocorridas na grafia das palavras, avalie as seguintes afirmações.

- I. Há o emprego do hífen em locuções de qualquer tipo, com exceção dos nomes de plantas ou de animais; portanto, a forma correta de grafar a expressão “Deus-me-livre” é usando o hífen.
II. Sabe-se que, na formação em que o prefixo termina em vogal e o segundo elemento começa por “r” ou “s”, estes últimos devem ser duplicados, ou seja, a forma correta passou a ser “ultrarrápido”.
III. Não há mais acento gráfico nas vogais “e” e “o” semiabertas dos ditongos “ei” e “oi” quando em sílaba tônica de palavras paroxítonas; assim, a palavra “ideia” deixa de receber o acento.
IV. Emprega-se o acento circunflexo sobre a vogal tônica semifechada do verbo “pôr”, para distingui-lo da preposição “por”, assim como nos verbos formados a partir dele, como propôr” .

Está correto apenas o que se afirma em

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

QUESTÃO 11

"A vírgula marca uma pausa de pequena duração. Emprega-se não só para separar elementos de uma oração, mas também orações de um só período" (CUNHA & CINTRA, 2008, p.658).

A respeito dessa informação, avalie a pontuação no trecho a seguir.

"A pupila dilata, e os olhos ficam ainda mais expostos à incidência da claridade proveniente das telas, chamada de 'luz azul'".

Analise as afirmativas a seguir e a relação proposta entre elas.

- I. Emprega-se a vírgula após a primeira oração "A pupila dilata"

PORQUE

- II. separam-se por vírgula as orações coordenadas quando têm sujeitos diferentes.

Sobre essas duas afirmativas, é correto afirmar que

- a) as duas afirmativas são falsas.
- b) a primeira é uma afirmativa falsa; e a segunda, verdadeira.
- c) a primeira é uma afirmativa verdadeira; e a segunda, falsa.
- d) as duas são verdadeiras, mas não estabelecem relação entre si.
- e) as duas são verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.

QUESTÃO 12

Leia os textos seguintes.

Texto I

"Estabeleceu-se que só se ligam por hífen os elementos das palavras compostas em que se mantém a noção da composição, isto é, os elementos das palavras compostas que guardam a sua independência fonética, conservando cada um a sua própria acentuação, porém formando o conjunto perfeita unidade de sentido" (CUNHA & CINTRA, 2008, p.80).

Texto II



Disponível em: <http://www.laifi.com/laifi.php?id_laifi=6614&idC=83547#> Acesso em: 18 mar. 2019)

Tendo por base o conceito veiculado no Texto I e a exemplificação apresentada no Texto II, é correto afirmar que as palavras que receberam o hífen mantêm a noção de composição em

- a) gira-sol / arco-íris / passa-tempo / para-quedas.
- b) manda-chuva / sem-cerimônia / ponta-pé / lero-lero.
- c) guarda-chuva / para-brisa / bem-vindo / fim-de-semana.
- d) além-mar / bem-humorado / para-choque / marca-passo.
- e) madre-silva / bel-prazer / água-marinha / aquém-fronteiras.

QUESTÃO 13

Veja o título de um anúncio da Revista Época Negócios.

Porque, para alimentar o mundo, o planeta não precisa passar fome.

(Época Negócios. Rio de Janeiro: Globo, ano 12. n. 137, jul. 2018, p. 25.)

Segundo as regras do emprego dos porquês, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre o título do anúncio.

- () Antes de sinal de pontuação, emprega-se a palavra "porque".
- () Pode-se substituir o porquê do título por "pois" ou por "uma vez que".
- () Por se tratar de um título, pode-se empregar também "por que" no anúncio.
- () O título diz respeito a uma pergunta indireta, por isso o emprego de "porque".

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

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

QUESTÃO 14

"A figura de linguagem é uma forma de expressão que consiste no emprego de palavras em sentido figurado, isto é, em um sentido diferente daquele em que convencionalmente são empregadas" (CEREJA & MAGALHÃES, 2008, p.390).

A esse respeito, associe corretamente a figura de linguagem à sua oração.

Figuras de Linguagem	Orações
(1) Antítese	() O brasileiro é bem-humorado.
(2) Metáfora	() E se a vê descontente, dá risada.
(3) Metonímia	() O nenê comeu dois pratos.
(4) Ironia	() Você precisa ser assim, sutil como um elefante? () Minha alma é um pastor.

A sequência correta dessa associação é

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

QUESTÃO 15

"A concordância nominal é a concordância, em gênero e número, entre o substantivo e seus determinantes: o adjetivo, o artigo, o numeral e o particípio" (CEREJA & MAGALHÃES, 2013, p.337).

Observe a concordância da palavra "obrigado" na tirinha a seguir.



(Disponível em: <http://ossegredosdaredacao.blogspot.com/2011/11/hagar-e-concordancia-nominal.html> Acessado em: 20 mar. 2019.)

Se na tirinha os personagens fossem outros, como ficaria a concordância da palavra "obrigado"?

- a) A esposa de Hagar, Helga, diria "obrigado".
- b) A filha de Hagar e a esposa dele diriam "obrigado".
- c) A filha de Hagar e a esposa dele diriam "obrigados".
- d) O filho, Hamlet, e a filha de Hagar diriam "obrigada".
- e) A filha de Hagar, Honi, e a esposa dele diriam "obrigadas".

CONHECIMENTOS GERAIS SOBRE O MUNICÍPIO

QUESTÃO 16

A Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete é composta por

- a) 9 vereadores.
- b) 11 vereadores.
- c) 13 vereadores.
- d) 15 vereadores.
- e) 17 vereadores.

QUESTÃO 17

O município que **NÃO** faz divisa com Conselheiro Lafaiete é

- a) Ouro Branco.
- b) Cristiano Ottoni.
- c) São Brás do Suaçuí.
- d) Catas Altas da Noruega.
- e) Congonhas.

QUESTÃO 18

A mesorregião geográfica na qual o município está localizado é a

- a) Metropolitana de Belo Horizonte.
- b) Rio Doce.
- c) Vale do Jequitinhonha.
- d) Triângulo Mineiro.
- e) Zona da Mata.

QUESTÃO 19

O brasão do município, exposto em sua bandeira, apresenta ramos vegetais que simbolizam dois importantes produtos para o desenvolvimento econômico e agrícola da cidade.

São eles,

- a) arroz e milho.
- b) feijão e batata.
- c) soja e lentilha.
- d) fumo e cana de açúcar.
- e) coentro e orégano.

QUESTÃO 20

É um verso do hino do município de Conselheiro Lafaiete:

- a) Entre as Minas de Ouro refulge
Manganês de seu solo mineiro,
Das jazidas extensas, profundas,
Vão tirando o metal pioneiro.
- b) Se és agora cidade-criança.
Teu presente é paz e labor.
Do futuro és cidade esperança
feita em cal, em cimento, em amor.
- c) Quero ler nas ruas fontes, cantarias
torres e mirantes igrejas, sobrados
nas lentas ladeiras que sobem angústias
sonhos do futuro, glórias do passado.
- d) Deixar o doce encanto destas ruas,
Deixar teu céu que tanto bem almeja,
Eu morreria de saudades tuas
Minha querida terra sertaneja.
- e) De vários lugares da Terra,
Vieram imigrantes formar potência ditosa que
encerra a grande paz de um altar,
Trouxeram nas mãos uma flor, trouxeram indústrias,
também, hoje a Cidade Progresso se orgulha
dos filhos que tem.

QUESTÃO 21

A vila que deu origem ao município, elevada a essa categoria no século XVIII, era denominada Real Villa de

- a) Sintra.
- b) Viçosa.
- c) Guimarães.
- d) Queluz.
- e) Mafra.

QUESTÃO 22

A microrregião onde está situada a cidade de Conselheiro Lafaiete é denominada microrregião

- a) Ouro Branco.
- b) Congonhas.
- c) Santana dos Montes.
- d) Conselheiro Lafaiete.
- e) São João del Rei.

QUESTÃO 23

De acordo com informações do IBGE Cidades, Conselheiro Lafaiete encontra-se nas últimas posições no país (4739º) e no Estado (695º) no que se refere a um importante tema territorial e ambiental. Dentre os 12 municípios da microrregião, a posição de Conselheiro Lafaiete é o décimo lugar (10º).

Esse problema territorial e ambiental configura-se na insuficiência de

- a) esgoto sanitário adequado.
- b) coleta de lixo.
- c) arborização urbana.
- d) urbanização de vias públicas.
- e) construção de guias e meios-fios.

QUESTÃO 24

De acordo com o Instituto Estrada Real (2019), os museus mais importantes da cidade de Conselheiro Lafaiete são

- a) Museu Bernardo Guimarães; Museu de Artes e Ofícios; Museu Conselheiro Pena.
- b) Museu Malba Tahan; Museu do Cobre; Museu Telésphoro Cândido de Rezende.
- c) Museu e Arquivo Antônio Perdigão; Museu Ferroviário; Museu Marcílio Milagres.
- d) Museu Darcy Ribeiro; Museu do Índio; Museu Cristiano Otoni.
- e) Museu Paulo Freire; Museu da mandioca; Museu Conde de Linhares.

QUESTÃO 25

A Lei complementar municipal 131/2009, disponível no site da Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete, estabelece o direito do cidadão em saber e o dever da Câmara em informar e manter atualizadas informações sobre

- a) votação secreta dos vereadores.
- b) posição política dos vereadores sobre temas municipais, estaduais e nacionais.
- c) opiniões políticas dos servidores da Câmara.
- d) gastos pessoais de vereadores e servidores da Câmara.
- e) valores dos subsídios dos vereadores e vencimentos dos servidores da Câmara.

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 26

Na configuração padrão do Windows 10, para ver o tamanho dos arquivos em uma pasta, abra o _____, selecione o menu _____ e depois clique em _____.

A sequência que preenche corretamente as lacunas é

- a) Painel de Controle / Exibir / Tamanho
- b) Painel de Controle / Mostrar / Detalhes
- c) Explorador de Arquivos / Exibir / Detalhes
- d) Explorador de Arquivos / Mostrar / Tamanho
- e) Gerenciador de Aplicativos / Exibir / Informações

QUESTÃO 27

Uma pessoa, utilizando o Windows 10, em sua configuração padrão, abriu o Explorador de Arquivos, clicou com o botão direito na unidade **C:** e, em seguida, clicou em Propriedades.

Na aba Geral, da janela Propriedades, a pessoa poderá visualizar

- a) o espaço disponível na unidade C:
- b) a quantidade de arquivos na Lixeira.
- c) o espaço ocupado pelos arquivos da Lixeira.
- d) a quantidade de programas instalados na unidade C:
- e) o número de usuários que gravaram arquivos na unidade C:

QUESTÃO 28

Considere que a seguinte planilha foi elaborada no Microsoft Excel 2013.

	A	B	C
1	2	1	6
2	2	2	5
3	2	3	4
4	2	4	3
5	2	5	2
6	2	6	1
7			

As colunas da planilha estão identificadas pelas letras A, B e C, no topo da imagem, e as linhas pelos números de 1 a 7, no canto esquerdo da imagem.

Ao inserir a função

=SOMASES(A1:A6;B1:B6;">3";C1:C6;"<3")

na célula A7, o resultado exibido será

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 10
- e) 12

QUESTÃO 29

No Microsoft Word 2013, para alterar a orientação da página para Paisagem apenas em uma parte de um documento, selecione o texto que estará na página com a orientação Paisagem, acesse a guia _____, abra a caixa de diálogo _____, selecione **Paisagem** e, na caixa _____, escolha **No texto selecionado**.

A sequência que preenche corretamente as lacunas é

- a) Arquivo / Página / Local
- b) Layout da página / Formatar / Local
- c) Arquivo / Configurar página / Aplicar a
- d) Layout da página / Configurar página / Aplicar a
- e) Impressora / Formatar Página / Local

QUESTÃO 30

A ferramenta de pesquisa da internet do Google permite utilizar símbolos e palavras na pesquisa para tornar os resultados mais precisos. Por exemplo, para pesquisar pela palavra **tributação** apenas no portal de serviços www.servicos.gov.br, uma pessoa deve digitar, na caixa de pesquisa do Google,

- a) tributação [servicos.gov.br](http://www.servicos.gov.br)
- b) tributação portal de serviços
- c) tributação site:www.servicos.gov.br
- d) tributação portal:www.servicos.gov.br
- e) tributação na página www.servicos.gov.br

MATEMÁTICA

QUESTÃO 31

Uma pessoa está vendendo livros num sítio da internet. No primeiro dia, vendeu 59 livros, no segundo vendeu 64 livros, no terceiro vendeu 69, no quarto dia vendeu 74 livros e assim sucessivamente, seguindo esse padrão. Num determinado dia, percebeu, ao final do dia, que o número de livros vendidos nesse dia tinha sido igual a 14 vezes o número de dias em que estava realizando suas vendas pela internet.

Dessa forma, o número total de livros vendidos desde o início das vendas até o final do presente dia foi de

- a) 280.
- b) 345.
- c) 429.
- d) 580.
- e) 620.

QUESTÃO 32

Seja $M = \frac{4x^8 - 4y^8}{x^6 + x^4y^2 + x^2y^4 + y^6}$. Se $x = 14$ e $y = 13$, então o valor numérico de M é igual a

- a) 27.
- b) 42.
- c) 54.
- d) 108.
- e) 114.

QUESTÃO 33

Em um saco foram colocadas apenas bolas vermelhas e pretas, todas distintas umas das outras. As bolas vermelhas foram numeradas com todos os números múltiplos de 3 e menores do que 100. As bolas pretas foram numeradas com todos os números múltiplos de 7 e menores do que 100.

A probabilidade de se sortear uma bola vermelha, com um número que seja múltiplo de 3 e 7 é, aproximadamente, de

- a) 8,5 %.
- b) 10,0 %.
- c) 12,5 %.
- d) 15,0 %.
- e) 17,5 %.

QUESTÃO 34

Uma pessoa deseja plantar toda a área do jardim de sua casa. Sabe-se que esse jardim tem área igual, em m^2 , à área do triângulo determinado pelos eixos coordenados pela reta $r : x - y - 4 = 0$.

Nessas condições, a área a ser plantada, em m^2 , é igual a

- a) 4.
- b) 8.
- c) 16.
- d) 32.
- e) 64.

QUESTÃO 35

Sendo o número de bactérias encontradas em duas amostras, A e B, após t horas, dado pelas funções $f_A(t) = 9600 \cdot 2^{t+3}$ e $f_B(t) = 4800 \cdot 2^{2t-1}$, respectivamente, considere as afirmações a seguir e marque (V) para verdadeiro, ou (F) para falso.

- () A quantidade inicial de bactérias na amostra A é igual a 9600.
- () A quantidade de bactérias em A será igual à quantidade de bactérias em B quando $t = 5h$.
- () O número de bactérias na amostra B será superior a 9600 bactérias para $t > 1h$.
- () A quantidade de bactérias da colônia B será superior à quantidade de bactérias da colônia A, quando $t = 3h$.

A sequência correta é

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

QUESTÃO 36

O quadro abaixo mostra os cálculos da fórmula $\frac{(1+i)^n - 1}{i}$ para a respectiva taxa (i) e a quantidade de meses (n).

quantidade de meses (n)	Taxa mensal (i)				
	0,50%	1,00%	1,50%	2,00%	2,50%
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	2,00	2,01	2,01	2,02	2,03
3	3,02	3,03	3,05	3,06	3,08
4	4,03	4,06	4,09	4,12	4,15
5	5,05	5,10	5,15	5,20	5,26
6	6,08	6,15	6,23	6,31	6,39
7	7,11	7,21	7,32	7,43	7,55
8	8,14	8,29	8,43	8,58	8,74
9	9,18	9,37	9,56	9,75	9,95
10	10,23	10,46	10,70	10,95	11,20

Uma pessoa que depositar R\$ 500,00 mensalmente num fundo que rende 1,50 % a.m., no regime de capitalização composto, terá, após efetuar 10 depósitos, um montante de

- a) R\$ 5.010,70.
- b) R\$ 5.035,00.
- c) R\$ 5.107,00.
- d) R\$ 5.350,00.
- e) R\$ 5.607,00.

QUESTÃO 37

O quadro abaixo mostra os cálculos da fórmula $\frac{(1+i)^n - 1}{i \cdot (1+i)^n}$ para a respectiva taxa (i) e a quantidade de meses (n).

quantidade de meses (n)	Taxa mensal (i)				
	0,50%	1,00%	1,50%	2,00%	2,50%
1	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98
2	2,00	1,97	1,96	1,94	1,93
3	3,02	2,94	2,91	2,88	2,86
4	4,03	3,90	3,85	3,81	3,76
5	5,05	4,85	4,78	4,71	4,65
6	6,08	5,80	5,70	5,60	5,51
7	7,11	6,73	6,60	6,47	6,35
8	8,14	7,65	7,49	7,33	7,17
9	9,18	8,57	8,36	8,16	7,97
10	10,23	9,47	9,22	8,98	8,75

Uma pessoa que financiar um bem no valor de R\$ 10.000,00, pagando em 9 prestações mensais e iguais a uma taxa de 2,00 % a.m., no regime de capitalização composto, pagará, em cada prestação, o valor de

- a) R\$ 1.184,55.
- b) R\$ 1.225,49.
- c) R\$ 1.281,60.
- d) R\$ 1.384,55.
- e) R\$ 1.381,60.

QUESTÃO 38

Um prefeito irá construir um monumento maciço na forma de uma pirâmide regular de altura igual a 6 m cuja base é um hexágono de lado igual a 10 m. A empresa que ganhou o processo licitatório construirá o monumento cobrando R\$ 4,50 por m³ construído.

O valor pago pela prefeitura será de

(use 1,73 como aproximação para $\sqrt{3}$)

- a) R\$ 2.335,50.
- b) R\$ 2.470,00.
- c) R\$ 2.584,40.
- d) R\$ 2.620,00.
- e) R\$ 2.736,60.

QUESTÃO 39

Considerando as funções reais definidas por

$f(x) = x^2 - 8x + 16$ e $g(x) = \frac{4}{2^{x-1}}$, marque (V), para verdadeiro, ou (F) para falso.

- () O gráfico de $g(x)$ é uma reta.
- () O gráfico de f intercepta o eixo x em dois pontos distintos.
- () g intercepta o eixo y quando x=1.
- () $g(x) \geq 0, \forall x \in \mathbb{R}$.

A sequência correta é

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

QUESTÃO 40

Uma pessoa precisa que a quantia de dinheiro que possui hoje seja, em algum momento, 75 % maior. Para isso, aplicou toda quantia num fundo que rende 5 % a.m, no regime de capitalização composto.

O tempo, em meses, necessário para que essa aplicação chegue ao valor desejado é

(use: $\log 2 = 0,30$; $\log 7 = 0,84$ e $\log 105 = 2,02$)

- a) 12.
- b) 18.
- c) 24.
- d) 30.
- e) 36.

RASCUNHO

CONCURSO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE
2018

Assistente Tesoureiro

GABARITO (RASCUNHO)

LÍNGUA PORTUGUESA

01 A B C D E

02 A B C D E

03 A B C D E

04 A B C D E

05 A B C D E

06 A B C D E

07 A B C D E

08 A B C D E

09 A B C D E

10 A B C D E

11 A B C D E

12 A B C D E

13 A B C D E

14 A B C D E

15 A B C D E

CONHECIMENTOS GERAIS
SOBRE O MUNICÍPIO

16 A B C D E

17 A B C D E

18 A B C D E

19 A B C D E

20 A B C D E

21 A B C D E

22 A B C D E

23 A B C D E

24 A B C D E

25 A B C D E

INFORMÁTICA BÁSICA

26 A B C D E

27 A B C D E

28 A B C D E

29 A B C D E

30 A B C D E

MATEMÁTICA

31 A B C D E

32 A B C D E

33 A B C D E

34 A B C D E

35 A B C D E

36 A B C D E

37 A B C D E

38 A B C D E

39 A B C D E

40 A B C D E

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.