

Médio completo

Técnico em Multimeios Didáticos

Tipo 2 – VERDE



SUA PROVA

Além deste caderno de prova, contendo setenta questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- uma folha destinada às respostas das questões objetivas;



TEMPO

- **Quatro horas** é o tempo disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva;
- **Duas horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de provas;
- **Sessenta minutos** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de provas.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas;
- Use somente caneta esferográfica, em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas nos espaços reservados;
- Marque na folha de respostas o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno recebido;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de folha de respostas em caso de erro;
 - Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de provas;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na folha de respostas;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

Língua Portuguesa

Texto 1

Cabeça nas nuvens

Quando foi convidado para participar da feira de educação da Microsoft, Diogo Machado já sabia que projeto desenvolver.

O estagiário de Informática da Escola Estadual Professor Francisco Coelho, em Cachoeiro de Itapemirim (ES), estava cansado de ouvir reclamações de alunos que perdiam arquivos no computador. Decidiu criar um sistema para salvar trabalhos na própria internet, como ele já fazia com seus códigos de programação. Dessa forma, se o computador desse pau, o conteúdo ficaria seguro e poderia ser acessado de qualquer máquina. A ideia do recém-formado técnico em Informática se baseava em *clouding computing* (ou computação em nuvem), tecnologia que é aposta de gigantes como Apple e Google para o armazenamento de dados no futuro.

Em três meses, Diogo desenvolveu o Escola na Nuvem (escolananuvem.com.br), um portal em que estudantes e professores se cadastram e podem armazenar e trocar conteúdos, como o trabalho de Matemática ou os tópicos da aula anterior. As informações ficam em um disco virtual, sempre disponíveis para consulta via web.

(Extraído da Revista *Galileu*, nº 241)

1

Após a leitura do texto, depreende-se que a criação do estudante Diogo Machado foi fruto de

- (A) uma necessidade não satisfeita.
- (B) uma grande pressão social.
- (C) uma visão de um grande negócio.
- (D) um desejo reprimido.
- (E) uma dedicação ao próximo.

2

Analise as frases a seguir.

- I. *“como ele já fazia com seus códigos de programação”*.
- II. *“aposta de gigantes como Apple e Google”*.
- III. *“trocar conteúdos como o trabalho de matemática”*.

Em relação ao emprego do vocábulo em destaque nas frases acima, assinale a afirmativa correta.

- (A) As frases I e II são as únicas de valor comparativo.
- (B) A frase II é a única de valor comparativo.
- (C) Nas três frases, o valor é de modo.
- (D) Nas três frases, o valor é de exemplificação.
- (E) O valor é diferente nas três frases.

3

Observe as ocorrências do vocábulo “para”:

- *“Quando foi convocado para participar da feira...”*
- *“Decidiu criar um sistema para salvar trabalhos...”*
- *“...aposta de gigantes como Apple e Google para armazenamento de dados”*
- *“...sempre disponíveis para consulta via web”*

Sobre essas ocorrências,

- (A) as estruturas mostram construção paralela.
- (B) o sentido das duas últimas ocorrências difere do das primeiras.
- (C) todas as ocorrências indicam valor de finalidade.
- (D) todas as ocorrências indicam valor de direção.
- (E) a presença do “para” obriga a presença de infinitivos.

4

O segmento abaixo em que a forma verbal sublinhada pertence a um tempo ou modo **diferente** dos demais é:

- (A) *“Quando foi convidado para participar da feira”*.
- (B) *“Diogo Machado já sabia que projeto desenvolver”*.
- (C) *“estava cansado de ouvir reclamações”*.
- (D) *“podem armazenar e trocar conteúdos”*.
- (E) *“sempre disponíveis para consulta via web, quando chegar a necessidade”*.

5

O segmento do texto em que o vocábulo **que** tem classe **diferente** das demais é:

- (A) *“Diogo Machado já sabia que projeto desenvolver”*.
- (B) *“ouvir reclamações de alunos que perdiam arquivos”*.
- (C) *“tecnologia que é aposta de gigantes como a Apple”*.
- (D) *“um portal em que estudantes e professores se cadastram”*.
- (E) *“dados que seriam necessários no futuro”*.

6

O texto informa que Diogo Machado é “estagiário de Informática da Escola Estadual”.

A finalidade dessa informação é

- (A) homenagear o ensino público como espaço de qualidade.
- (B) causar impacto pelo inesperado da informação de sucesso.
- (C) demonstrar o acerto da política pública quanto à educação pública.
- (D) indicar um acontecimento repetitivo.
- (E) ironizar algo que não se espera.

7

A expressão “desse pau” em “se o computador desse pau” é um exemplo de

- (A) um vocabulário pornográfico adaptado à linguagem popular.
- (B) um regionalismo carioca que se tornou nacional.
- (C) um neologismo criado a partir da língua inglesa.
- (D) uma expressão de língua culta.
- (E) um exemplo de informalidade de sentido específico.

8

No vocábulo “recém-formado”, o vocábulo **recém** mostra valor de tempo.

Assinale a opção em que o segmento destacado tem seu valor semântico corretamente indicado.

- (A) vice-presidente / substituição.
- (B) supermercado / local superior.
- (C) antidemocrático / tempo.
- (D) internacional / condição.
- (E) reformular / modo.

9

“Quando foi convidado para participar da feira de educação da Microsoft, Diogo Machado já sabia que projeto desenvolver”.

Assinale a opção que indica o segmento em que ocorre o emprego de uma vírgula pela mesma razão que ocorre nesse primeiro período do texto.

- (A) “Em três meses, Diogo desenvolveu a Escola na Nuvem”.
- (B) “As informações ficam sempre em disco virtual, sempre disponíveis para consulta”.
- (C) “A ideia do recém-formado se baseava em clouding computing, tecnologia que é aposta de gigantes...”.
- (D) “O estagiário de Informática da Escola Estadual Professor Francisco Coelho, em Cachoeiro do Itapemirim (ES)...”.
- (E) “Decidiu criar um sistema para salvar trabalhos na própria Internet, como ele já fazia com seus códigos...”.

10

Assinale a opção que indica o segmento em que a preposição de tem função sintática **diferente** das demais.

- (A) “participar da feira de educação”.
- (B) “O estagiário de informática”.
- (C) “cansado de ouvir reclamações”.
- (D) “aposta de gigantes como Apple”.
- (E) “trabalho de matemática”.

11

“se o computador desse pau, o conteúdo ficaria seguro”

Considerando a correspondência de tempos verbais, as formas que substituem corretamente as sublinhadas são

- (A) dava/ficará.
- (B) deu/fica.
- (C) dera/ficava.
- (D) tivesse dado/teria ficado.
- (E) tinha dado/tinha ficado.

12

“Quando foi convidado...”

A forma verbal desse segmento está na voz passiva, que, nesse caso, traz a seguinte marca:

- (A) situa a ação no passado distante.
- (B) não identifica o agente da ação.
- (C) mostra uma ação sem autoria.
- (D) indica uma ação não terminada.
- (E) marca uma ação com duração no passado.

13

“...em Cachoeiro de Itapemirim (ES)”

Cada um dos estados brasileiros tem uma sigla oficial estabelecida.

A sigla abaixo que está indicada **incorretamente** é

- (A) Rio de Janeiro (RJ).
- (B) Rio Grande do Norte (RN).
- (C) Mato Grosso do Sul (MS).
- (D) Mato Grosso (MG).
- (E) Santa Catarina (SC).

14

Na frase “estava cansado de ouvir reclamações”, o segmento “estava cansado” indica que o estudante de Informática

- (A) ficava aborrecido com as reclamações que recebia.
- (B) não compreendia o motivo de tantas reclamações.
- (C) repetidamente ouvia as mesmas queixas.
- (D) constantemente tinha que dar explicações sobre o mesmo problema.
- (E) já havia tomado providências sobre o problema, mas continuava a insatisfação.

15

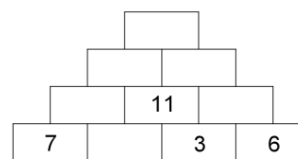
Assinale a opção que indica o segmento em que a preposição de tem seu valor semântico corretamente indicado.

- (A) “participar da feira de educação” / meio ou instrumento.
- (B) “cansado de ouvir reclamações” / causa.
- (C) “códigos de programação” / modo.
- (D) “armazenamento de dados” / conclusão.
- (E) “trabalho de Matemática” / finalidade.

Raciocínio Lógico-Analítico

16

A figura a seguir mostra uma pilha de tijolos.



Cada tijolo tem um número, e, a partir da segunda fileira, o número de cada tijolo é a soma dos números dos tijolos nos quais se apoia.

O número do tijolo do topo da pilha é

- (A) 42.
- (B) 43.
- (C) 44.
- (D) 45.
- (E) 46.

17

Em uma turma de 9º ano do Ensino Fundamental, há 10 meninos e 15 meninas.

Sobre esses 25 estudantes, é correto concluir que

- (A) pelo menos dois deles fazem aniversário no mesmo dia.
- (B) no máximo dois deles fazem aniversário no mesmo dia.
- (C) pelo menos dois meninos fazem aniversário no mesmo mês.
- (D) pelo menos duas meninas fazem aniversário no mesmo mês.
- (E) no máximo três deles fazem aniversário no mesmo mês.

18

Rogério cria galinhas para a produção de ovos e, certo dia, ele coletou 165 ovos. Arrumando esses ovos em caixas de uma dúzia, o número máximo de caixas completas que ele conseguiu foi

- (A) 12.
- (B) 13.
- (C) 14.
- (D) 15.
- (E) 16.

19

A tabela a seguir mostra as distâncias entre quatro cidades A, B, C e D, em quilômetros.

| | A | B | C | D |
|---|-----|-----|----|-----|
| A | | 120 | 85 | 150 |
| B | 120 | | 70 | 210 |
| C | 85 | 70 | | 60 |
| D | 150 | 210 | 60 | |

Se você fizer o trajeto BADCB, a distância total percorrida é de

- (A) 330 km.
- (B) 550 km.
- (C) 415 km.
- (D) 490 km.
- (E) 400 km.

20

Uma parte de um morro desmoronou, e a empresa de engenharia calculou que, para remover toda a terra, seriam necessários 5 caminhões trabalhando durante 12 dias. A remoção da terra foi iniciada e, após 4 dias de trabalho, 3 caminhões enguiçaram, sendo o restante do trabalho realizado apenas pelos 2 caminhões restantes.

O tempo total que levou a remoção da terra foi de

- (A) 20 dias.
- (B) 24 dias.
- (C) 25 dias.
- (D) 30 dias.
- (E) 36 dias.

21

Em um colégio, há três turmas T1, T2, e T3 do 2º ano do Ensino Fundamental com, respectivamente, 20, 22 e 25 alunos. Há três salas A, B e C disponíveis para colocar essas três turmas, com capacidades para 22, 25 e 25 alunos, respectivamente.

O número de maneiras diferentes de se alocar essas três turmas nas salas citadas é

- (A) 9.
- (B) 6.
- (C) 4.
- (D) 3.
- (E) 2.

22

Pedro e Roberto trabalham como vigias de uma escola, em um sistema de rodízio de 48h x 48h, isto é, um deles trabalha 48 horas seguidas e, após esse período, é substituído pelo outro, que também trabalha 48 horas seguidas, e assim por diante.

No dia 1º de dezembro de 2014, às 8 horas da manhã, Pedro começou o seu período de 48 horas, e eles se revezaram sem faltas ou atrasos até a virada do ano de 2014 para 2015.

É correto afirmar que

- (A) Pedro trabalhou na noite de 24 de dezembro de 2014.
- (B) Roberto trabalhou na virada do ano de 2014 para 2015.
- (C) Pedro trabalhou na noite do dia 15 de dezembro de 2014.
- (D) Roberto trabalhou na tarde do dia 25 de dezembro.
- (E) Pedro trabalhou na tarde do dia 12 de dezembro.

23

Um casal teve vários filhos, entre os quais Maria e Hugo. Sabe-se que:

- O número de irmãos de Maria é o dobro do número de irmãs.
- Hugo tem a mesma quantidade de irmãos e irmãs.

O número de filhos desse casal é

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 9.

24

A Secretaria de Saúde recomendou às escolas de certa região colocar na cisterna uma pastilha purificadora de água a cada 10 dias. A escola comprou um pacote com 30 dessas pastilhas e colocou a primeira pastilha na cisterna em uma quarta-feira.

A última pastilha desse pacote foi colocada na cisterna em

- (A) uma segunda-feira.
- (B) uma terça-feira.
- (C) uma quinta-feira.
- (D) um sábado.
- (E) um domingo.

25

Em certa comunidade, é verdadeira a afirmação: “*Toda pessoa idosa está aposentada*”.

É correto concluir que

- (A) toda pessoa que está aposentada é idosa.
- (B) uma pessoa que não é idosa não está aposentada.
- (C) uma pessoa não é idosa ou está aposentada.
- (D) toda pessoa é idosa e está aposentada.
- (E) algumas pessoas aposentadas não são idosas.

26

Duas caixas d'água iguais, posicionadas uma ao lado da outra, possuem, cada uma, capacidade de 900 litros, sendo que a primeira está cheia e a segunda, vazia.



A primeira caixa possui uma torneira que consegue esvaziá-la com vazão de 10 litros por hora e a segunda caixa possui uma torneira que consegue enchê-la com vazão de 15 litros por hora.

Abrindo as duas torneiras simultaneamente, o tempo que deve decorrer até que os níveis da água nas duas caixas estejam na mesma altura é de

- (A) 18 horas.
- (B) 25 horas.
- (C) 30 horas.
- (D) 36 horas.
- (E) 45 horas.

27

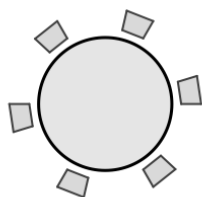
Em um determinado supermercado, o pacote de 1 kg de sabão em pó de uma determinada marca custa R\$ 7,50 e o pacote de 2 kg do mesmo sabão custa R\$ 12,60.

Se você comprar o pacote de 2 kg desse sabão em pó em vez de comprar dois pacotes de 1 kg cada, fará uma economia de

- (A) 16%.
- (B) 17%.
- (C) 18%.
- (D) 19%.
- (E) 20%.

28

As pessoas A, B, C, D, E e F estão sentadas em volta da mesa circular mostrada a seguir.



Sabe-se que:

- A e B estão juntos.
- E e F não estão juntos.
- D está à direita de A, mas não está em frente de F.

É correto afirmar que

- (A) F está à esquerda de C.
- (B) B está em frente de E.
- (C) E está à direita de B.
- (D) B está à direita de A.
- (E) C está em frente de D.

29

Em um colégio de Ensino Fundamental, 18 professores dão aulas no turno da manhã e 12 professores dão aulas no turno da tarde.

É correto afirmar que

- (A) no mínimo 6 desses professores dão aulas nos dois turnos.
- (B) no máximo 6 desses professores dão aulas nos dois turnos.
- (C) no mínimo 12 desses professores dão aulas nos dois turnos.
- (D) no máximo 12 desses professores dão aulas nos dois turnos.
- (E) no mínimo 12 desses professores dão aulas só no turno da manhã.

30

Considere que em uma sala de aula cada aluno deve ter, no mínimo, 1 m² de área disponível e que o espaço ocupado pelos alunos não pode exceder 80% da área total da sala.

Em uma sala retangular com 6 m de largura por 8 m de comprimento, de acordo com a regra acima, o número máximo de alunos é

- (A) 48.
- (B) 42.
- (C) 40.
- (D) 38.
- (E) 36.

Legislação Específica

31

A Lei Complementar nº 220/2010 instituiu a carreira dos profissionais da Secretaria Municipal de Educação de Cuiabá.

Segundo essa Lei, a oferta dos serviços educacionais da Secretaria Municipal de Educação

- (A) deve ser mantida sob a responsabilidade do município.
- (B) deve ser terceirizada para instituições religiosas.
- (C) pode ser transferida para organizações de direito privado.
- (D) deve ser prestada de maneira informal.
- (E) deve ser estruturada a partir de interesses privados.

32

Acerca da carreira dos Profissionais da Secretaria Municipal de Educação de Cuiabá, assinale a opção que define corretamente as atribuições do cargo indicado.

- (A) Professor: atribuições inerentes à confecção de atas, transferências escolares e boletins.
- (B) Técnico em Manutenção e Infraestrutura: atribuições inerentes às atividades de vigilância, de apoio na preparação da alimentação escolar e de manutenção da infraestrutura.
- (C) Técnico em Administração Escolar: atribuições inerentes às atividades de docência e de coordenação pedagógica.
- (D) Técnico de Nível Superior: atribuições inerentes às atividades de organização e uso das bibliotecas e de outros recursos didáticos.
- (E) Técnico em Multimeios Didáticos: atribuições inerentes às atividades contábeis e de comunicação social, conforme necessidade do órgão central.

33

Sobre a Administração Pública do município de Cuiabá, analise as afirmativas a seguir.

- I. É o conjunto de órgãos e entidades responsáveis pela execução das decisões do governo para atender aos interesses coletivos.
- II. A Administração Pública Municipal direta compreende os órgãos e serviços da estrutura administrativa do Poder Executivo ou do Poder Legislativo.
- III. A Administração Pública indireta compreende as entidades dotadas de personalidade jurídica própria como, por exemplo, uma empresa privada.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

34

Os agentes da Administração Pública Direta e Indireta de todos os poderes do município de Cuiabá deverão obedecer aos princípios listados nas opções a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Moralidade e publicidade.
- (B) Igualdade e eficiência.
- (C) Moralidade e legalidade.
- (D) Pessoalidade e constitucionalidade.
- (E) Eficiência e impessoalidade.

35

O Município de Cuiabá, capital do Estado de Mato Grosso, é pessoa jurídica de direito público interno, dotada de autonomia política, administrativa, financeira e legislativa.

Assim, com base na Lei Orgânica do Município de Cuiabá, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário são independentes e responsáveis pela administração do Município.
- (B) O Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal, composta por Vereadores.
- (C) O Poder Judiciário Municipal é exercido pelo Secretário de Justiça e Defesa Civil.
- (D) O Poder Executivo é exercido pelo Secretário Municipal de Administração.
- (E) O Poder Judiciário é exercido pelo Tribunal de Justiça Municipal, composto por Juízes Municipais.

36

Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito ao estágio probatório.

Sobre esse período, analise as afirmativas a seguir.

- I. O estágio probatório terá a duração de 3 (três) anos, durante os quais o servidor será avaliado no desempenho do cargo.
- II. A avaliação durante o estágio probatório deve considerar a idoneidade moral, a aptidão para o cargo e a disciplina funcional.
- III. O servidor deverá demonstrar, para ser bem avaliado, capacidade de iniciativa, senso de responsabilidade e dedicação ao serviço.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

37

Sobre os deveres do servidor no exercício funcional, segundo princípios éticos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Deve exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo público.
- II. Deve ser leal às instituições a que servir.
- III. Deve cumprir as ordens superiores, ainda que manifestamente ilegais.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

38

Segundo os princípios éticos e da cidadania, assinale a afirmativa correta.

- (A) O servidor público deve proceder de forma diligente no exercício de sua função.
- (B) O servidor público pode ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização.
- (C) O servidor público pode recusar fé a documentos públicos.
- (D) O servidor público pode opor resistência injustificada ao andamento de um documento.
- (E) O servidor público pode coagir os subordinados no sentido de filiarem-se a um partido político.

39

A exoneração de ofício de um servidor ocupante de cargo efetivo se dará quando

- I. o servidor estável abandonar o cargo;
- II. o servidor não atender às condições do estágio probatório;
- III. o servidor, tendo tomado posse, não entrar em exercício no prazo estabelecido.

Está correto o que se afirma em

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

40

São requisitos para provimento e investidura em cargo público no Município de Cuiabá:

- I. estar em pleno gozo dos seus direitos políticos;
- II. estar em dia com as obrigações militares, eleitorais e com o fisco municipal;
- III. ter escolaridade inferior à exigida para o exercício do cargo.

Está correto o que se afirma em

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

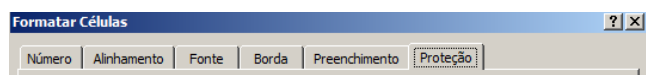
Conhecimentos Específicos

41

Thiago, para aprofundar seus conhecimentos sobre o MS Excel, decidiu preparar um glossário de termos numa planilha do próprio Excel, como ilustrado a seguir.

| | A | B |
|---|-----------------|---|
| 1 | Termo | Definição |
| 2 | área de cópia | As células que você copia quando deseja colar dados em outro local. |
| 3 | área do gráfico | O gráfico inteiro e todos os seus elementos. |

Na primeira versão que produziu, ele observou que as linhas ficaram esquisitas, pois o conteúdo das células da coluna B estendia-se para as colunas seguintes, numa linha cuja altura não variava. Para obter o visual acima exibido, em que o texto é quebrado automaticamente e a altura da linha é regulada de acordo com o seu conteúdo, Thiago utilizou o comando “Formatar células...” e encontrou o que precisava numa das guias da seguinte tela.



Para obter o efeito mostrado na primeira figura, Thiago utilizou a seguinte opção:

- (A) “Número”. (B) “Alinhamento”.
 (C) “Fonte”. (D) “Borda”.
 (E) “Preenchimento”.

42

A planilha MS Excel a seguir contém uma tabela que exhibe, na segunda linha, as áreas de três círculos, cujos raios aparecem na primeira linha.

| | A | B | C | D |
|---|---------------------------------------|--------|---------|---------|
| 1 | Raio do círculo (em metros) | 10,00 | 20,00 | 30,00 |
| 2 | Área do círculo (em metros quadrados) | 314,16 | 1256,64 | 2827,43 |

Sabendo-se que a área de um círculo é o quadrado do seu raio multiplicado pelo número π (PI) e que o valor de π pode ser obtido no Excel por meio da função “PI()”, a fórmula que aparece na célula B2 deve ser

- (A) =PI () *B1*B1 (B) =B1 . B1 . PI ()
 (C) =B1 (2) *PI () (D) =PI () *PI () *B1
 (E) =PI (B1*B1)

43

Analise a lista de aplicativos a seguir.

- I. Google Chrome
- II. Mozilla Firefox
- III. Internet Explorer
- IV. Windows Explorer
- V. Windows Media Player

Assinale a opção que indica os aplicativos que podem ser utilizados como navegadores (*browsers*) na Internet.

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

44

A planilha a seguir foi preparada para o cálculo de juros que devem ser aplicados sobre pagamentos em atraso. O percentual da taxa aparece na célula B1. Nas colunas B, C e D aparecem, respectivamente, o valor inicialmente devido, o valor dos juros e o valor total a ser pago.

| | A | B | C | D |
|---|---------------|--------------|-----------|------------|
| 1 | Taxa de juros | 2,0% | | |
| 2 | | Valor devido | Juros | Total |
| 3 | Pedro | R\$ 100,00 | R\$ 2,00 | R\$ 102,00 |
| 4 | Maria | R\$ 200,00 | R\$ 4,00 | R\$ 204,00 |
| 5 | Thiago | R\$ 500,00 | R\$ 10,00 | R\$ 510,00 |

Sabendo-se que as fórmulas localizadas nas células C3 e D3 foram copiadas em conjunto e coladas, também em conjunto, na região definida pelas células C4 e D5, pode-se concluir que a fórmula da célula C3 deve ser

- (A) =B3*B1
 (B) =B3*\$B1
 (C) =\$B3*B1
 (D) =B\$3*B1
 (E) =B3*B\$1

45

Muitas empresas usam sistemas de *e-mail* integrados a seus sistemas e ambientes computacionais. Contudo, é sempre útil dispor de uma interface da Web que permita ao utilizador ler e escrever *e-mails* usando um navegador.

Esse tipo de acesso a um serviço de *e-mail* é conhecido como

- (A) *automail*.
 (B) *localmail*.
 (C) *expressmail*.
 (D) *mailbox*.
 (E) *webmail*.

46

Analise a tela produzida no Windows 7 mostrada a seguir.

| Nome | Data de Exclusão | Local Original |
|----------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| A teoria dos jogos_uma fundam... | 09/08/2015 22:13 | C:\Users\Pedro\Desktop |
| Picons Basic 1 (2013) | 10/09/2015 19:44 | C:\Users\Pedro\Desktop\ZYX\Picons |
| Picons Basic 2 | 10/09/2015 19:44 | C:\Users\Pedro\Desktop\ZYX\Picons |
| Picons Basic 3 | 10/09/2015 19:44 | C:\Users\Pedro\Desktop\ZYX\Picons |
| 20150804144512098.pdf | 12/08/2015 12:30 | C:\Users\Pedro\Desktop |
| Consulta-DCC-Julho2015.pdf | 03/09/2015 11:05 | C:\Users\Pedro\Desktop |

Está correto concluir que essa tela exhibe

- (A) o conteúdo dos programas excluídos por meio do Painel de Controle.
 (B) o resultado de uma busca por arquivos a partir do menu Iniciar.
 (C) a lista de arquivos recentemente recuperados de desligamentos forçados.
 (D) o conteúdo da lixeira do Windows.
 (E) o conteúdo do *desktop* do usuário.

47

A qualidade dos textos e das imagens produzidos em uma impressora depende da quantidade máxima de pontos que podem ser utilizados na composição do material impresso.

Assinale a opção que indica a medida usualmente utilizada para expressar essa característica nas especificações de impressoras dos tipos *laser* e *jato de tinta*.

- (A) DPI
- (B) Pino
- (C) Pixel
- (D) PPM
- (E) RGB

48

Thiago recebeu de Fábio um documento MS Word com o controle de alterações acionado. Durante o trabalho de edição desse documento, Thiago fez as seguintes alterações:

- I. incluiu novos parágrafos;
- II. removeu trechos e, por vezes, parágrafos inteiros;
- III. alterou a formatação de pelo menos quatro parágrafos;
- IV. inseriu uma nova tabela ao final do texto.





Ao receber de volta o arquivo, Fábio usou o mecanismo de alterações para verificar o que tinha sido alterado por Thiago.

Assinale a opção que indica as alterações que Fábio pode perceber.

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

49

Observe o trecho de uma tela exibida pelo Windows Explorer no Windows 7.

| Nome ^ | Data de modificação | Tipo | Tamanho |
|--|---------------------|------------|---------|
|  Documentos | 14/10/2015 03:26 | Biblioteca | 4 KB |
|  Imagens | 14/10/2015 03:26 | Biblioteca | 4 KB |
|  Músicas | 14/10/2015 03:26 | Biblioteca | 4 KB |
|  Vídeos | 14/10/2015 03:26 | Biblioteca | 4 KB |

O modo de exibição escolhido pelo usuário, nesse caso, foi

- (A) "Conteúdo".
- (B) "Detalhes".
- (C) "Lado a lado".
- (D) "Lista".
- (E) "Resumos".

50

Considere a lista com alguns elementos que podem ser criados e/ou manipulados no MS Word quando da edição de documentos em geral.

- I. Tabelas
- II. Imagens
- III. Formas geométricas
- IV. Símbolos especiais
- V. Hiperlinks

Na edição do cabeçalho de um documento do MS Word, podem ser empregados

- (A) apenas os elementos dos tipos I e II.
- (B) apenas os elementos dos tipos I, II e IV.
- (C) os elementos dos tipos I, II, III, IV e V.
- (D) apenas os elementos dos tipos III, IV e V.
- (E) apenas os elementos dos tipos IV e V.

51

Danilo estava preparando um documento no MS Word quando notou que, toda vez que digitava a sigla "ons", imediatamente surgia na tela a palavra "nos".

Intrigado com isso, Danilo fez uma pesquisa na tela de ajuda e, acertadamente, descobriu que isso ocorria porque o termo "ons"

- (A) aparecia na lista de opções de Autocorreção.
- (B) constava da lista de Dicionário de Sinônimos.
- (C) não constava do dicionário do idioma padrão.
- (D) estava marcado como um termo a ser traduzido automaticamente.
- (E) não constava do dicionário de revisão de texto.

52

Danilo recebeu um documento Word, cuja versão desconhecia, abriu-o no MS Word 2007 e editou vários trechos.

Quando Danilo acionou o comando "salvar como", notou que uma das opções de tipo de documento oferecidas era "Documento do Word 97-2003 (*.doc)".

Essa opção apareceu na lista porque o arquivo

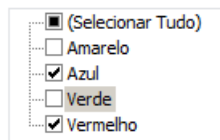
- (A) foi gravado por aplicativos de outros fornecedores que oferecem versões compatíveis apenas com versões mais antigas do MS Word.
- (B) é oriundo de versões mais antigas do MS Word e assim deve permanecer depois de gravado.
- (C) pode ser salvo num formato de gravação compatível com versões mais antigas do aplicativo, independentemente da sua origem.
- (D) contém características de formatação que existem somente em versões mais antigas do aplicativo.
- (E) está sendo gravado numa versão do Windows anterior a 2007.

53

Analise a planilha a seguir, que contém duas colunas preenchidas.

| | A | B |
|---|----------|--------|
| 1 | Cor | Número |
| 2 | Azul | 1 |
| 3 | Amarelo | 2 |
| 4 | Verde | 3 |
| 5 | Vermelho | 4 |

O filtro da coluna A foi aplicado como exibido a seguir e, no filtro da coluna B, foi selecionado apenas o valor 4.



Assinale a opção que indica o número de linhas, além do título, exibido na planilha após essas operações.

- (A) Zero
- (B) Uma
- (C) Duas
- (D) Três
- (E) Quatro

54

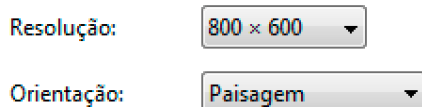
Equipamentos conhecidos como “roteadores” são constantemente utilizados em instalações domésticas e pequenas empresas.

Assinale a opção que indica a principal função de um roteador nessas circunstâncias.

- (A) Estabelece a conexão física com a rede da operadora de Internet.
- (B) Gerencia as operações de *download/upload* executadas por meio do navegador.
- (C) Estabelece a velocidade de acesso com a rede da operadora de Internet.
- (D) Permite que a linha telefônica seja compartilhada por transmissões de voz e dados.
- (E) Compartilha a conexão da Internet com dois ou mais aparelhos.

55

Um usuário do Windows 7 notou que os textos e as imagens exibidos na tela do seu monitor de 19 polegadas estavam muito grandes. Assim, acessou o “ajuste de vídeo” por meio do Painel de Controle e verificou a seguinte configuração:



Para esse tipo e tamanho de monitor, a resolução mais adequada, dentre as opções a seguir, é:

- (A) 320 x 480.
- (B) 768 x 1024.
- (C) 800 x 600.
- (D) 1366 x 768.
- (E) 3840 x 2160.

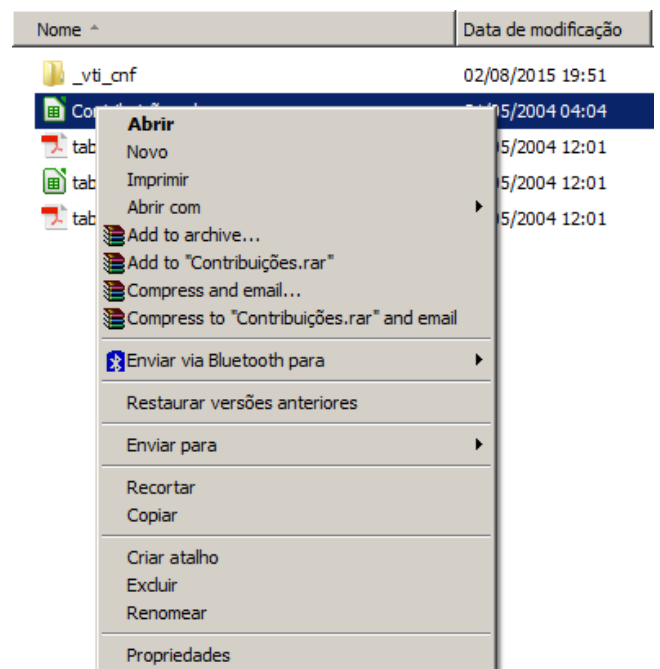
56

Nos buscadores da Internet, especialmente o Google, um trecho entre aspas duplas na caixa de busca significa que devem ser incluídas no resultado da busca páginas que contêm

- (A) qualquer das palavras importantes contidas no trecho.
- (B) todas as palavras importantes contidas no trecho, em qualquer ordem.
- (C) todas as palavras importantes do trecho ou seus sinônimos, em qualquer ordem.
- (D) todas as palavras importantes contidas no trecho, na ordem em que se encontram.
- (E) todas as palavras importantes do trecho ou seus sinônimos, na ordem em que se encontram.

57

Analise, na imagem a seguir, o menu apresentado no Windows 7 após o clique do botão direito do *mouse* sobre o nome de um arquivo.

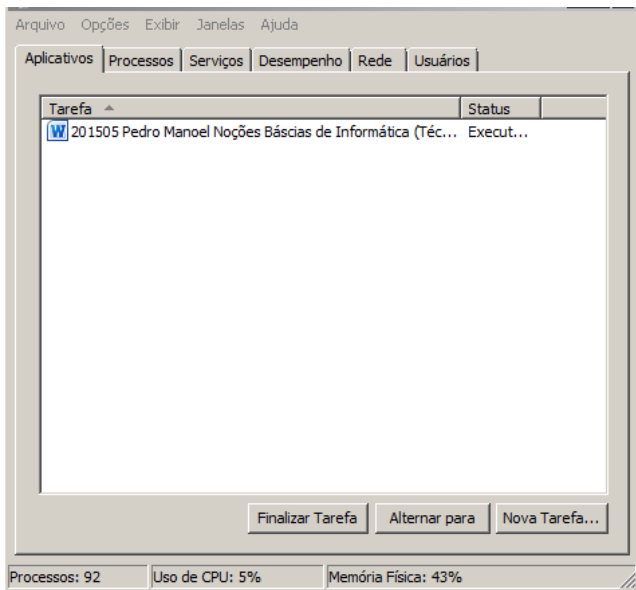


A opção “Abrir com”, nesse contexto, permite

- (A) usar o comando como um atalho para a compactação de um arquivo.
- (B) abrir o arquivo com um aplicativo diferente daquele que é o padrão no Windows.
- (C) enviar um arquivo para o *pen-drive*, criando ali uma nova cópia.
- (D) utilizar uma versão mais antiga do Windows para abrir o arquivo.
- (E) especificar modos de segurança especiais na manipulação do arquivo depois de aberto.

58

Analise a tela do Windows 7 exibida a seguir.



Assinale a opção que indica o título do programa que abre essa tela.

- (A) Computador
- (B) Gerenciador de Tarefas
- (C) Monitor de Recursos
- (D) Prompt de Comando
- (E) Windows Mobility Center

59

Em cada ato da Administração Pública, é necessário examinar, à luz do caso concreto, se ele atendeu ou concorreu para o atendimento do interesse público.

Em caso de desrespeito ao interesse público, o princípio específico que está sendo violado é o da

- (A) finalidade.
- (B) impessoalidade.
- (C) legalidade.
- (D) moralidade.
- (E) publicidade.

60

Um agente público pratica ato ilegal ou não realiza ato que estava obrigado a praticar por força de lei.

Nesse caso, assinale a opção que indica o princípio da Administração Pública que ele está violando.

- (A) Finalidade
- (B) Impessoalidade
- (C) Legalidade
- (D) Moralidade
- (E) Publicidade

61

Sobre a Administração Pública, analise as afirmativas a seguir.

- I. A Administração Pública deve defender os interesses da coletividade.
- II. A Administração Pública deve aprimorar a prestação de serviços para a coletividade.
- III. A Administração Pública deve conservar os bens da coletividade.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

62

Com relação à conceituação da Administração Pública, analise as afirmativas a seguir.

- I. Administração Pública é a ciência de gerenciamento aplicada aos negócios do Estado.
- II. Administração Pública são a organização e a gerência de homens e materiais para a consecução de propósitos de um governo.
- III. Administração Pública é a gestão dos bens e interesses qualificados da comunidade, segundo os preceitos do direito e da moral, visando ao bem comum.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

63

As ações do Governo Municipal de Cuiabá obedecem a um planejamento que visa a promover o desenvolvimento econômico e social do município.

Sobre os princípios que ordenam o planejamento municipal, assinale a afirmativa correta.

- (A) Deve reduzir custos operacionais ao mínimo possível para aumentar o lucro.
- (B) Deve estabelecer etapas e indicar prazos de elaboração e execução.
- (C) Deve seguir rotinas próprias: quem faz o plano, não o implementa.
- (D) Deve atender aos interesses dos agentes públicos envolvidos.
- (E) Deve ser multifuncional, sem especificar prazos e tarefas.

64

Sobre descentralização da Administração Pública, analise as afirmativas a seguir.

- I. A execução das atividades da Administração Federal pode ser repassada para a Administração Municipal, mediante convênio, quando esta estiver aparelhada para assumi-la.
- II. A execução de determinadas atividades da Administração Federal pode ser repassada para a iniciativa privada, mediante contratos ou concessões.
- III. A execução das atividades da Administração Federal pode ser descentralizada dentro da própria administração federal, distinguindo-se claramente o nível de direção do nível de execução.

Assinale:

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

65

A avaliação é o processo de análise e seleção de documentos que estabelece prazos para sua guarda nas fases corrente e intermediária e sua destinação final, ou seja, eliminação ou recolhimento para guarda permanente. Para a aplicação dos critérios de avaliação dos documentos de arquivo, deve-se identificar seus valores primário e secundário.

A esse respeito, assinale a opção que indica os documentos de guarda permanente.

- (A) Relatórios semanais e contrato social.
- (B) Estatutos e relatório parcial.
- (C) Alvará e contrato social.
- (D) Cópia do regimento e boletins mensais.
- (E) *Folder* de fornecedores e filmes de divulgação.

66

Com relação aos conceitos e tipos de arquivos, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () Arquivo é o conjunto de documentos produzidos e recebidos por órgãos públicos, instituições de caráter público e entidades privadas, em decorrência do exercício de atividades específicas, bem como por pessoa física, qualquer que seja o suporte da informação ou a natureza dos documentos.
- () Os arquivos, quanto à natureza dos documentos, podem ser correntes, intermediários e permanentes.
- () Os arquivos, quanto à entidade mantenedora, podem ser classificados como públicos e privados.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, F e V.
- (B) F, V e F.
- (C) V, V e F.
- (D) F, F e F.
- (E) V, V e V.

67

Com relação à entrega da criança na saída da escola, caso não haja autorização do detentor da guarda judicial junto à Direção Escolar ou decisão judicial sobre visitação, analise as afirmativas a seguir.

- I. Sendo a guarda da criança exercida por um dos pais, somente o guardião poderá buscá-la na escola.
- II. Sendo a guarda da criança exercida por terceiro, somente o guardião poderá buscá-la na escola.
- III. Sendo a guarda exercida por terceiro, os pais, ainda assim, poderão livremente buscar o filho na escola.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

68

Márcio, com 17 anos de idade, vindo do interior do estado para trabalhar na cidade de Cuiabá, decide retornar aos estudos no período noturno, a fim de conciliar o horário escolar com o do seu trabalho.

Ocorre que, ao tentar ingressar no 1º ano do ensino médio, somente encontra vaga na rede pública regular no período da manhã, em uma escola próxima de sua residência.

Existe alguma violação do direito fundamental à educação de Márcio?

- (A) Não, pois o município lhe concedeu vaga gratuita na rede pública de ensino regular em uma escola próxima de sua residência.
- (B) Sim, pois o município tem o dever de lhe oferecer o ensino noturno regular.
- (C) Não, pois somente os jovens a partir dos 18 anos de idade possuem direito ao ensino noturno regular.
- (D) Não, pois Márcio deverá parar de trabalhar para estudar no período da manhã.
- (E) Sim, pois o Município não ofereceu a Márcio, uma vez que ele está atrasado nos estudos, a possibilidade de realizar o exame supletivo.

69

Maria, empregada doméstica, precisa retornar ao trabalho, após gozar de licença-maternidade, mas não tem com quem deixar o filho João, de sete meses de idade.

A partir do caso apresentado, segundo o ECA, assinale a afirmativa correta.

- (A) João tem direito à creche e à pré-escola.
- (B) João tem direito ao atendimento em creche e pré-escola somente a partir de um ano de idade.
- (C) João tem direito ao atendimento em entidade de acolhimento institucional.
- (D) João tem direito de permanecer com a mãe no local de trabalho.
- (E) João tem direito ao atendimento em acolhimento familiar.

70

João, aluno do 5º ano de uma escola pública do Ensino Fundamental de Cuiabá, vem se ausentando injustificadamente das aulas.

A Direção da escola entrou em contato com os pais de João, mas não obteve êxito na melhora da sua frequência escolar.

A escola, diante do impasse, deve comunicar o caso

- (A) ao Ministério Público.
- (B) à Autoridade Judiciária.
- (C) ao Conselho Tutelar.
- (D) à Autoridade Policial.
- (E) à Secretaria Municipal de Educação.

Realização

