



CÓDIGO DE PROVA: 700

CARGO: **Assistente de Suporte Técnico Administrativo**

INFORMAÇÕES E INSTRUÇÕES:

1. Ao receber seu caderno de provas, confira se os seus dados pessoais e os dados do cargo a que você concorre, estão corretos e coincidem com o que está registrado no seu cartão-resposta. Verifique se o caderno de provas contém 30 questões. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, sinalize imediatamente ao fiscal de sala.
2. Conferir seus dados no **cartão-resposta** e assinar no local indicado.
3. A compreensão e a interpretação das questões constituem parte integrante da prova, razão pela qual os fiscais não poderão interferir.
4. Sobre o preenchimento do **cartão-resposta da Prova Objetiva**:
 - Preencher para cada questão apenas uma resposta.
 - Preencher totalmente o espaço correspondente, conforme o modelo:
 - Para qualquer outra forma de preenchimento, por exemplo, , o leitor óptico anulará a questão.
 - Usar apenas caneta esferográfica, escrita normal, tinta azul ou preta. Não usar caneta tipo hidrográfica ou tinteiro.
5. Não haverá substituição do cartão-resposta em caso de rasuras ou emendas.
6. O candidato poderá deixar o local de prova após às **14h**.
7. O candidato **NÃO** poderá levar o caderno de prova, conforme previsto no item 18 do Edital nº 001/2016.
8. Na duração das provas, está incluído o tempo para preenchimento do **cartão-resposta**.

Início da prova: **13 horas.**

Término da prova: **16 horas.**

✂-----

RESPOSTAS

RESPOSTAS									
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.

EM BRANCO

LÍNGUA PORTUGUESA

Tatuagens melhoram seu sistema imunológico

Pesquisadores da Universidade do Alabama, nos EUA, acabaram de dar mais um motivo para quem pensa em fazer uma nova tatuagem. De acordo com o estudo, o corpo reage melhor a cada novo desenho feito na pele. Com a melhora das respostas imunológicas, o organismo todo fica menos suscetível a novas infecções, evitando o surgimento de novas doenças. Mas só vale para quem tem mais de uma tatuagem no corpo.

Usando a analogia da equipe, fazer tatuagens é parecido com malhar. Na primeira vez, o corpo não está acostumado e se sente enfraquecido ao exercício, da mesma forma que fica exausto ao ser "contaminado" por um agente externo. Porém, ao repetir o processo, a resistência aumenta. Foi o que perceberam ao analisar o organismo de um grupo de voluntários que foi acompanhado durante a sessão. Os cientistas também avaliaram quantas tatuagens a pessoa já tinha e a duração da aplicação da tinta na pele.

Para completar a pesquisa, analisaram a quantidade de um anticorpo chamado imunoglobulina A e do cortisol, hormônio relacionado ao estresse, na amostra de sangue. Eles notaram que os níveis da imunoglobulina caem menos a cada nova tatuagem, ou seja, a proteção do corpo se fortalece cada vez. Apesar do resultado, a pesquisa foi feita com um grupo reduzido: 24 mulheres e 5 homens. Mas isso não impede você de usá-la como desculpa para fazer mais uma tatuagem.

Disponível em: <<http://super.abril.com.br/ciencia/tatuagens-melhoram-seu-sistema-imunologico>>. Acesso em: 12/03/2016.

1. Com base na leitura do texto e em suas informações implícitas, é **CORRETO** afirmar que

- A) a reação do corpo à primeira tatuagem é positiva quando os materiais utilizados são de boa qualidade e houve preparação física anterior.
- B) o processo de repetição de uma tatuagem tende a ser menos dolorido que o primeiro, visto que o corpo já está acostumado com o procedimento.
- C) a analogia usada pelo autor do texto prova que fazer uma segunda tatuagem pode ser uma motivação para fazer exercícios físicos.
- D) os níveis de anticorpos são estabilizados em uma segunda sessão de tatuagem, o que torna o organismo mais resistente a eles.
- E) o resultado noticiado pelo texto pode ser usado como uma desculpa para quem quer fazer uma nova tatuagem.

2. Leia o excerto de texto a seguir.

Na primeira vez, o corpo não está acostumado e se sente enfraquecido ao exercício, da mesma forma que fica exausto ao ser "contaminado" por um agente externo. Porém, ao repetir o processo, a resistência aumenta. Foi o que perceberam ao analisar o organismo de um grupo de voluntários que foi acompanhado durante a sessão.

Disponível em: <<http://super.abril.com.br/ciencia/tatuagens-melhoram-seu-sistema-imunologico>>. Acesso em: 12/03/2016.

Nesses três períodos, o autor recorre a três orações reduzidas para estruturar a coesão de sua narrativa. Essas três orações apresentam a mesma carga semântica, que expressa

- A) tempo.
- B) condição.
- C) causa.
- D) finalidade.
- E) concessão.

3. [...] Resolvi aproveitar esta coluna para responder, de uma só vez, a vários amigos que escreveram para perguntar se realmente é necessário usar uma vírgula para separar os vocativos — e já vou dizendo, sem delongas, que sim: esta vírgula é absolutamente indispensável, pois evita que o vocativo, que sempre será um corpo estranho na estrutura sintática, seja tomado pelo leitor como parte integrante da frase. É ela que nos permite distinguir entre coisas tão diferentes quanto “Não coma gordura animal” e “Não coma gordura, animal”...

[...] Finalmente, uma leitora do Rio de Janeiro escreveu, alguns meses atrás, para reclamar de um erro na TV: “Professor, a pontuação dos títulos não é igual à pontuação normal? Vocativo não leva vírgula? Como é que a atual novela da Globo não tem vírgula?”. Ora, há mais de trinta anos não sei o que é novela; nada tenho contra elas, pois cada um tem o direito de se divertir como quer, mas confesso que, de minha parte, prefiro perder meu tempo assistindo aos vídeos divertidos do Animal Planet. Como nada mais constava na mensagem, fui pedir ajuda à vizinha, noveleira profissional, que me esclareceu que a novela a que a leitora se referia era uma tal de “Salve, Jorge”. A informação não me bastou. Haveria algum personagem chamado Jorge, que devia ser salvo? Nesse caso, o título deveria ser escrito sem vírgula, para não separar o verbo de seu objeto direto: “Salve Jorge” — assim como “Salvem as baleias” ou, mais radical, “Salvem o planeta”. Não, não, respondeu a prestativa vizinha; ela tinha lido uma entrevista em que a autora, Glória

Perez, dizia que o título provinha de uma saudação a São Jorge, muito usada nas religiões afro-brasileiras. Bom, então certa estava a leitora: falta uma vírgula no título. “Salve, Jorge!”, “Ave, César!”, “Oh, Susana!” — tudo é vocativo. Disponível em: <<http://sualingua.com.br/2013/07/27/salve-jorge/>>. Acesso em: 12/03/2016.

Embora o texto anterior seja predominantemente metalinguístico, a opinião do autor sobre determinados assuntos fica clara em alguns trechos. Assim, podemos afirmar **CORRETAMENTE** que é subjetivo o trecho:

- A) [...] e já vou dizendo, sem delongas, que sim: esta vírgula é absolutamente indispensável, pois evita que o vocativo, que sempre será um corpo estranho na estrutura sintática, seja tomado pelo leitor como parte integrante da frase.
- B) É ela que nos permite distinguir entre coisas tão diferentes quanto “Não coma gordura animal” e “Não coma gordura, animal”...
- C) [...] ela tinha lido uma entrevista em que a autora, Glória Perez, dizia que o título provinha de uma saudação a São Jorge, muito usada nas religiões afro-brasileiras.
- D) **Ora, há mais de trinta anos não sei o que é novela; nada tenho contra elas, pois cada um tem o direito de se divertir como quer, mas confesso que, de minha parte, prefiro perder meu tempo assistindo aos vídeos divertidos do Animal Planet.**
- E) Bom, então certa estava a leitora: falta uma vírgula no título. “Salve, Jorge!”, “Ave, César!”, “Oh, Susana!” — tudo é vocativo.

4. Leia o excerto de texto a seguir.

Não, não, respondeu a prestativa vizinha; ela tinha lido uma entrevista em que a autora, Glória Perez, dizia que o título provinha de uma saudação a São Jorge, muito usada nas religiões afro-brasileiras. Disponível em: <<http://sualingua.com.br/2013/07/27/salve-jorge/>>. Acesso em: 12/03/2016.

Assinale a alternativa que explica por que o termo *Glória Perez* aparece entre vírgulas.

- A) O termo *Glória Perez* é um aposto restritivo, pois, das várias autoras existentes no mundo, o texto se refere a uma em especial, que precisa de especificação.
 - B) O termo *Glória Perez* é um vocativo, pois integra a identificação do interlocutor a que o autor do texto se refere a escrever suas recomendações.
 - C) **O termo *Glória Perez* é um aposto explicativo para o termo *autora*, pois insere uma informação extra sobre o substantivo anterior, que já é, por si só, especificado.**
 - D) O termo *Glória Perez* é um adjunto adverbial que recebe vírgula por aparecer deslocado no trecho, identificando a especificação de que autora o texto seleciona.
 - E) O termo *Glória Perez* é um predicativo do sujeito deslocado, pois identifica o sujeito do período, atrelando a ele uma característica momentânea no evento descrito.
5. Sentir vergonha é terrível e, por vezes, essa emoção pode parecer inútil. Mas um estudo recentemente publicado no Proceedings of the National Academy of Sciences revela justamente o contrário: a vergonha não só é necessária, como serviu como um mecanismo de sobrevivência para os humanos em diversas culturas. Disponível em: <<http://revistagalileu.globo.com/Sociedade/noticia/2016/02/vergonha-e-um-mecanismo-de-sobrevivencia-afirmam-cientistas.html>>. Acesso em: 12/03/2016.

Pela leitura do trecho, fica claro que o emprego de *Mas* no início do segundo período indica que

- A) o mecanismo de defesa ativado pela vergonha ainda não é reconhecido.
 - B) **a vergonha é mais importante do que uma avaliação mais geral poderia sugerir.**
 - C) os cientistas acreditam que a vergonha pode ser inútil em certas situações.
 - D) o estudo citado no parágrafo provou que a vergonha é uma emoção fortuita.
 - E) os outros sentimentos ativados pela vergonha são, em geral, fastidiosos.
6. A presença da vírgula pode mudar a função sintática de determinado termo na oração. Sendo assim, assinale a alternativa que traz uma frase em que o emprego da vírgula na posição destacada pode diferenciar o objeto direto do vocativo.
- A) **Não consigo entender [,] Roberto.**
 - B) Caros convidados [,] sejam todos bem-vindos!
 - C) Feliz aniversário [,] meu amigo.
 - D) Renata [,] busque as crianças na escola.
 - E) Crianças [,] chegaram os presentes.

7. Leia o texto a seguir.

Os cientistas explicam que, assim como as dores, a vergonha tem a função de prevenir as pessoas de se machucarem. No caso, a vergonha ajudou nossos antepassados a se comportarem da forma "apropriada" de acordo com os grupos onde estavam inseridos, de forma a sobreviverem. "Nossos ancestrais viviam em grupos pequenos, sociais e cooperativos que valorizavam os membros o suficiente para lhes dar comida, cuidado e proteção", disse o antropologista John Tooby, da Universidade da Califórnia, Santa Barbara, nos Estados Unidos, em entrevista ao *The Current*.

Disponível em: <<http://revistagalileu.globo.com/Sociedade/noticia/2016/02/vergonha-e-um-mecanismo-de-sobrevivencia-afirmam-cientistas.html>>. Acesso em: 12/03/2016.

Considere os elementos de coesão a seguir.

- I. nos quais
- II. aonde
- III. em que
- IV. dos quais

Quais deles podem substituir **CORRETAMENTE** o termo sublinhado no texto anterior, sem alteração de sentido e sem incorreção gramatical?

- A) Apenas I, II e III.
- B) Apenas II, III e IV.
- C) Apenas II e IV.
- D) Apenas I e III.**
- E) Apenas I e IV.

8. Considere o excerto de texto a seguir.

"Nossos ancestrais viviam em grupos pequenos, sociais e cooperativos que valorizavam os membros o suficiente para lhes dar comida, cuidado e proteção" [...]

Disponível em: <<http://revistagalileu.globo.com/Sociedade/noticia/2016/02/vergonha-e-um-mecanismo-de-sobrevivencia-afirmam-cientistas.html>>. Acesso em: 12/03/2016.

O emprego do pronome *lhe* segue regras bem fixas na nossa língua, prescritas pela norma padrão gramatical para as funções de objeto indireto, adjunto adnominal e complemento nominal. Assinale o período em que esse pronome foi usado de maneira **INCORRETA**.

- A) Robson disse que sentir vergonha nunca lhe fez deixar de fazer algo.**
- B) Senti vergonha por eles, então vou lhes dizer que não gostei da atitude que tomaram.
- C) O palestrante foi tomado por um sentimento de timidez que lhe atrapalhou o discurso.
- D) Para meu pai, sentir-se seguro sempre lhe foi mais importante do que deixar-se levar pela vergonha.
- E) À vergonha, não me lembro de ter-lhe dado muito espaço em minha vida.

9. Leia o trecho a seguir, retirado de uma notícia real.

No Twitter, Nunes classificou a operação como uma "experiência marcante, porém, transformadora". Antes da publicação na noite de terça-feira, a última postagem dele havia sido em 29 de fevereiro. No primeiro post após a operação, ele cita o provérbio "Quem com porcos andam farelos comem" (sic).

Disponível em: <<http://www.jornalfloripa.com.br/noticia.php?id=3017353>>. Acesso em: 12/03/2016.

A expressão (sic) é usada para indicar que a citação está reproduzida exatamente como foi feita originalmente, por errada ou estranha que seja. Nesse trecho, (sic) foi empregada porque há um erro de:

- A) pontuação no trecho, pois uma vírgula deveria ter sido usada depois de *andam*.
- B) sintaxe no texto, pois a forma verbal *comem* não apresenta sujeito explícito.
- C) concordância no trecho citado, pois as formas *andam* e *comem* deveriam estar no singular.**
- D) colocação no texto, pois o objeto direto de *comem* aparece anteposto ao ser verbo.
- E) acentuação gráfica no trecho, pois a palavra *farelos* deveria ter sido acentuada.

10. Leia as manchetes a seguir.

- I. Bradley Cooper assiste na primeira fila a desfile de Irina Shayk
Disponível em: <<https://www.noticiasominuto.com/fama/550601/bradley-cooper-assiste-na-primeira-fila-a-desfile-de-irina-shayk>>. Acesso em: 12/03/2016.
- II. O avanço tecnológico implica em mudança cultural
Disponível em: <<http://www.correiadoestado.com.br/opiniaol/luiz-augusto-pereira-de-almeida-o-avanco-tecnologico-implica-em/271695/>>. Acesso em: 12/03/2016.
- III. Dunga diz que prefere usar Neymar nas Olimpíadas do que na Copa América
Disponível em: <<http://extra.globo.com/esporte/dunga-diz-que-prefere-usar-neymar-nas-olimpiadas-do-que-na-copa-america-praticamente-garante-craque-na-rio-2016-18832457.html>>. Acesso em: 12/03/2016.
- IV. Lollapalooza chega à 5ª edição com Eminem e muito rock
Disponível em: <<http://musica.terra.com.br/loollapalooza-chega-a-5-edicao-no-brasil-com-eminem-e-variaco-es-do-rock,056314e859ceeb9181d3af687d002381vb0phi30.html>>. Acesso em: 12/03/2016.

É **CORRETO** afirmar que a regência foi respeitada, em consonância com a prescrição normativa gramatical,

- A) apenas em I e II.
- B) apenas em III e IV.
- C) apenas em II e III.
- D) apenas em I e IV.**
- E) apenas em II e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Sobre a concepção das modalidades de licitação indicadas na Lei nº 8.666/93, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Convite é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- B) Tomada de Preços é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias.
- C) Leilão é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.
- D) Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para a venda de bens móveis inservíveis para a administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor da avaliação.
- E) Concorrência é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.**

12. Sobre as sanções administrativas previstas no Regime Diferenciado de Contratação, nos termos da Lei nº 12.462/2011, assinale a alternativa **CORRETA**.

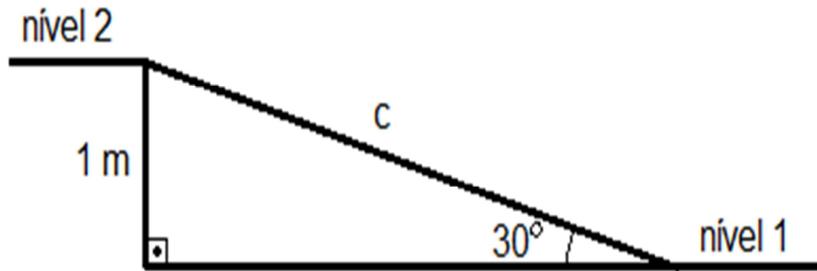
- A) Ficar impedido de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, o licitante que não mantiver a proposta, salvo se em decorrência de fato superveniente devidamente justificado.**
- B) Ficar impedido de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 10 (dez) anos, o licitante que deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documento falso.
- C) Ficar impedido de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 03 (três) anos, o licitante que ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação, sem motivo justificado.
- D) Ficar impedido de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 07 (sete) anos, o licitante que comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.
- E) Ficar impedido de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 10 (dez) anos, o licitante que der causa à inexecução total ou parcial do contrato.

13. A Lei Estadual nº 15.608/2007 estabelece normas sobre licitações, contratos administrativos e convênios no âmbito dos Poderes do Estado do Paraná, observando as normas gerais sobre a matéria, expedidas pela União. Segundo interpretação dos dispositivos da lei estadual, **NÃO** se subordinam aos regramentos nela estatuídos:
- A) as autarquias em regime especial.
 - B) as sociedades empresárias que, possuindo natureza eminentemente privada, explorem atividade econômica em regime de concorrência.**
 - C) as sociedades de economia mista prestadoras de serviço público, controladas indiretamente pelo Estado do Paraná.
 - D) as empresas públicas prestadoras de serviço público, controladas diretamente pelo Estado do Paraná.
 - E) os órgãos da Administração Pública Direta.
14. Sobre a modalidade de licitação chamada Pregão, nos termos da Lei nº 10.520/2002, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) Na realização do Pregão, a lei veda expressamente a utilização de recursos de tecnologia da informação.
 - B) No Pregão, o prazo de validade das propostas será de, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias, se outro não estiver fixado no edital.
 - C) O Pregão é a modalidade de licitação que pode ser adotada para aquisição de bens e serviços comuns, assim considerados aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.**
 - D) No Pregão, é válida a exigência de garantia de proposta.
 - E) No Pregão, aquele que, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, apresentar documentação falsa exigida para o certame, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública e será descredenciado no sistema de cadastramento de fornecedores pelo prazo de até 15 (quinze) anos.
15. Assinale a alternativa que contempla o empregado que não tem direito ao recebimento de horas extras, mesmo quando prorroga sua jornada para além do limite legal.
- A) Empregado rural.
 - B) Diretor de empresa empregado.**
 - C) Motorista de ônibus municipal.
 - D) Empregado doméstico.
 - E) Jogador de futebol.
16. Sobre a concessão de férias, é **CORRETO** afirmar:
- A) As férias coletivas poderão ser gozadas em 2 (dois) períodos, nunca inferiores a 15 (quinze) dias cada.
 - B) Para concessão de férias coletivas, é obrigatória a celebração de negociação com o sindicato profissional.
 - C) Não há possibilidade de concessão de férias coletivas aos empregados com menos de 12 (doze) meses de vigência de contrato de trabalho.
 - D) Não devem ser concedidas férias coletivas em dois períodos aos empregados maiores de 50 (cinquenta) anos.**
 - E) A concessão das férias coletivas aos empregados com mais de 12 (doze) meses de vigência de contrato importa a alteração da data de contagem do período aquisitivo.
17. Sobre a fruição do intervalo para alimentação e descanso, é **CORRETO** afirmar:
- A) O empregado que tem direito à fruição de 1h de intervalo e usufrui 30 minutos tem direito ao recebimento de 1 hora extra.**
 - B) O empregado que trabalha 8 horas diárias pode ter seu intervalo reduzido mediante Acordo ou Convenção Coletiva de Trabalho, ante o princípio da primazia da negociação coletiva.
 - C) As horas extras decorrentes da violação do intervalo para alimentação e descanso possuem natureza indenizatória e não geram reflexos em férias e 13º salário.
 - D) O empregado que trabalha 6 horas diárias e realiza horas extraordinárias com habitualidade tem direito à fruição de 15 minutos de intervalo para alimentação e descanso.
 - E) Os intervalos para café e lanche, concedidos por mera liberalidade pelo empregador e fixos na jornada de trabalho, devem ser descontados do cômputo da jornada de trabalho.

18. São considerados sujeitos do contrato de trabalho o empregado e o empregador. Em relação a estes, é **CORRETO** afirmar:
- A) Não é empregador, para efeitos da legislação trabalhista, uma associação recreativa sem fins lucrativos.
 - B) A mudança na propriedade ou na estrutura jurídica do empregador não afeta os contratos de trabalho dos respectivos empregados.**
 - C) Não se equiparam ao empregador, para os efeitos da legislação trabalhista, os profissionais liberais, mesmo que admitam trabalhadores como empregados.
 - D) Em sendo empregador um grupo econômico, a responsabilidade pelo pagamento das verbas decorrentes do contrato de emprego é subsidiária.
 - E) O empregado é aquele que presta serviços com exclusividade, pessoalidade, subordinação, não eventualidade e mediante remuneração do empregador.
19. Em relação à gestante e à licença maternidade, é **CORRETO** afirmar:
- A) O desconhecimento do estado gravídico da empregada pelo empregador, no ato da rescisão contratual, afasta o direito ao recebimento da indenização decorrente da garantia de emprego.
 - B) A empregada grávida tem direito à garantia de emprego desde o momento da confirmação da gravidez até 120 dias após o parto.
 - C) A gestante que ajuizar a reclamação trabalhista após o término de sua gravidez renuncia o direito à garantia de emprego.
 - D) A empregada gestante tem direito à garantia de emprego mesmo na hipótese de celebração de um contrato de experiência.**
 - E) A empregada que adotar ou obtiver guarda judicial para fins de adoção de criança terá direito à garantia provisória de emprego.
20. Sobre o Banco de Horas, assinale a alternativa **CORRETA**.
- A) Os empregados sob regime de tempo parcial não poderão celebrar acordo de Banco de Horas.**
 - B) O acordo individual para implantação de banco de horas é válido, salvo se houver norma coletiva em sentido contrário.
 - C) O mero não atendimento das exigências legais para implantação do banco de horas não implica a repetição do pagamento das horas excedentes à jornada diária, se não dilatada a jornada máxima semanal, sendo devido somente o adicional de horas extras.
 - D) A prestação de horas extras habituais e além de duas diárias não torna ineficaz o Banco de Horas, desde que estas sejam compensadas com folgas.
 - E) O prazo máximo para realização da compensação em sistema de Banco de Horas é de 180 dias.
21. Uma fábrica de chocolates produz bombons derretendo barras de chocolate e transformando em vários formatos. Uma barra de chocolate em forma de paralelepípedo reto retângulo, com dimensões 2 dm, 3 dm e 5 dm, é derretida e transformada em bombons em forma de cubos com aresta igual a 5 cm. Considerando que os bombons são feitos de chocolate puro, ou seja, não há recheio ou qualquer adição de outro ingrediente, qual o número máximo de chocolates cúbicos que podem ser fabricados?
- A) 6
 - B) 30
 - C) 125
 - D) 150
 - E) 240**
22. Rafael e Maria Eduarda têm, juntos, R\$ 5.200,00. Se Rafael doasse a terça parte do que possui à Maria Eduarda, eles teriam a mesma quantia. Considerando que Rafael não doou qualquer quantia à Maria Eduarda, a diferença entre os valores que Rafael e Maria Eduarda possuem é igual a:
- A) R\$ 1.200,00.
 - B) R\$ 1.250,00.
 - C) R\$ 1.500,00.
 - D) R\$ 2.600,00.**
 - E) R\$ 4.000,00.

23. Um dos acessos mais importantes que as pessoas utilizam para se locomover são as rampas. Elas facilitam a locomoção entre desníveis.

Considere um desnível de 1 m entre dois planos.



Qual deve ser o comprimento c da rampa entre os dois desníveis?

Se necessário, use $\sqrt{3} = 1,7$.

- A) 1,7 m.
 B) 1,5 m.
 C) 0,85 m.
 D) 1 m.
 E) 2 m.
24. O dono de uma loja compra um produto por um determinado valor e revende com um lucro de 80%. Se, após isso, ele der um desconto de 80%, o valor do produto terá:
- A) prejuízo de 36% sobre o valor de compra.
 B) lucro de 48% sobre o valor de compra.
 C) prejuízo de 64% sobre o valor de compra.
 D) lucro de 52% sobre o valor de compra.
 E) nem lucro e nem prejuízo.
25. Em um projeto de paisagismo, está prevista a construção de um jardim na forma de um círculo. Pelo projeto, a medida do diâmetro do círculo deve ser 16 m. Qual a área do jardim circular?
- A) $256\pi \text{ m}^2$.
 B) $16\pi \text{ m}^2$.
 C) $32\pi \text{ m}^2$.
 D) $4\pi \text{ m}^2$.
 E) $64\pi \text{ m}^2$.
26. Sobre o gerenciamento de pastas no ambiente Windows XP, é **CORRETO** afirmar:
- A) É possível fazer a mudança de um ícone de uma pasta navegando até a aba de personalização da pasta e utilizando os botões “Escolher imagem” ou “Trocar ícone”.
 B) É possível fazer a mudança de um ícone de uma pasta navegando até a aba de personalização da pasta e utilizando os botões “Ícones da pasta” ou “Imagens da Pasta”.
 C) É possível fazer a mudança de um ícone de uma pasta navegando até a aba de personalização da pasta e utilizando os botões “Escolher imagem” ou “Alterar ícone”.
 D) É possível fazer a mudança de um ícone de uma pasta navegando até a aba de personalização da pasta e utilizando os botões “Gerenciar Ícones” ou “Imagens da Pasta”.
 E) Não é possível fazer a mudança de ícones de pastas no Windows XP.

27. Sobre a ferramenta pincel do Microsoft Excel 2003, é **CORRETO** afirmar:

- A) É um botão localizado na barra de ferramentas padrão do Excel 2003 e tem função de copiar somente a cor de uma célula e aplicá-la a outra.
- B) É um botão localizado na barra de ferramentas padrão do Excel 2003 e tem função de copiar todo o formato aplicado em uma célula e aplicá-lo a outra.**
- C) É um botão localizado na barra de ferramentas padrão do Excel 2003 e tem função de copiar o valor de uma célula e aplicá-lo a outra.
- D) É um botão localizado na barra de ferramentas padrão do Excel 2003 e tem função de copiar a fórmula de uma célula e aplicá-la a outra.
- E) É um botão localizado na barra de ferramentas padrão do Excel 2003 e tem função de copiar a fórmula de uma célula e aplicá-la a um gráfico.

28. Utilizando o Microsoft Excel 2003, qual fórmula poderia ser utilizada para obter o valor 3355 indicado como resultado?

	A	B
1		
2		
3	VERDE	805
4	AMARELO	1050
5	VERMELHO	1500
6	RESULTADO	3355

- A) =SOMA(A3:B6)
- B) =\$B3+\$B5
- C) =\$B3+(B4:B5)
- D) =\$B3+SOMA(B3:B5)-B4
- E) =\$B3+SOMA(B4:B5)**

29. Sobre grupos de discussão do Google, é **CORRETO** afirmar:

- A) Os grupos de discussão são criados em listas de *e-mails*, que permitem a comunicação pela interface de usuário dos Grupos do Google.
- B) Os grupos de discussão possuem fórum da *web*, que permite a comunicação por *e-mail*.**
- C) Os grupos de discussão possuem fórum de perguntas e respostas, que permite a comunicação por *e-mail*.
- D) Os grupos de discussão possuem *e-mail* de colaboração, que permite a comunicação por *e-mail*.
- E) Os grupos de discussão possuem fórum de colaboração, que permite a comunicação pela interface de usuário dos Grupos do Google.

30. Deseja-se pesquisar sobre o que é internet, utilizando o buscador do Google; apenas arquivos no formato PDF devem ser listados. Qual alternativa corresponde **CORRETAMENTE** a essa busca?

- A) internet pdf
- B) internet *.pdf
- C) internet +. pdf
- D) internet "pdf"
- E) internet filetype:pdf**

QUESTÃO 29 ANULADA.

EMBRANCO

EMBRANCO