#### LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Em torno de 1560, um artesão anônimo fez, na Alemanha, um fascinante boneco de madeira que atualmente pode ser visto no Deutsches Museum de Munique. Com o nome de Monge Pregador, chamava a atenção pela barba e pelas sandálias. Para disfarçar o mecanismo simples que o fazia funcionar, localizado nos pés, o boneco vestia um grande e comprido capote. As pernas duras se mexiam, os braços balançavam e a cabeça girava de um lado para o outro. Uma sequência programada de passos controlava o boneco, portanto é possível afirmar que ele foi um precursor do computador. Era uma novidade que o boneco conseguisse caminhar. E se também conseguisse fazer contas? Quase três séculos mais tarde, Charles Babbage, um matemático talentoso e um tanto rabugento, desenvolveu uma máquina capaz de calcular em alta velocidade. Chamou o equipamento de máquina diferencial. Pesando cerca de 3 toneladas, o aparelho tinha certa semelhança com um piano mecânico. Não chegou a ser terminado. Um século e meio mais tarde, em 1991, um modelo dessa máquina foi completado pelo Science Museum de Londres, comemoração bicentenário ao Babbage. nascimento de Ele não surpreenderia ao saber que sua invenção funcionou. Além de imitar as habilidades mentais humanas, a máquina de Babbage também inspirava imitadores. Um pouco antes da Segunda Guerra Mundial, foi aperfeiçoada por jovens cientistas, entre os quais Zuse, um engenheiro berlinense, e Turing, um jovem matemático britânico. Alguns anos mais tarde, durante a guerra, o talento de Turing foi aproveitado pela Inglaterra, onde a partir de 1939, ele trabalhou em segredo para a Code and Cypher School, na linha férrea entre Oxford e Cambridge. A missão era decifrar os códigos secretos usados pela Alemanha nazista na comunicação com seus comandantes navais e militares e seus aliados. (BLAINEY, Geoffrey. Uma Breve História do Século XX. 2 ed. São Paulo: Fundamento, 29011, p. 166).

### **QUESTÃO 01**

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I O engenheiro Charles Babbage desenvolveu uma máquina capaz de calcular em alta velocidade.
- II Turing prestou serviços à Inglaterra consistentes na decifração de mensagens provenientes do exército alemão e de seus aliados.
- III O aparelho desenvolvido por Zuse chamava-se "máquina diferencial".
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

## **OUESTÃO 02**

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I O modelo desenvolvido por Charles
   Babbage foi completado em 1991 pelo
   Deutsches Museum.
- II O inventor da máquina, em 1560, chamava-se "monge pregador".
- III A invenção do artesão, por volta de 1560, pesava cerca de 3 toneladas.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

Guarda Municipal (F) Página 1 de 9

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Por volta de 1560, um alemão construiu um boneco que pode ser considerado um precursor do computador.
- II O boneco inventado em 1560 também era capaz de solucionar contas matemáticas.
- III O "Monge Pregador" foi construído por Charles Babbage.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são falsos.

### **QUESTÃO 04**

No início do texto, o autor utiliza a palavra "precursor". Assinale a alternativa que apresenta um antônimo dessa palavra:

- (A) anunciador.
- (B) arauto.
- (C) prógono.
- (D) pioneiro.
- (E) sucessor.

#### **QUESTÃO 05**

São sinônimos da palavra "rabugento", utilizada pelo autor, EXCETO:

- (A) resmelengo.
- (B) lhano.
- (C) rezingão.
- (D) lamuriante.
- (E) pechoso.

#### **QUESTÃO 06**

No início do texto, o autor utilizou a palavra "atualmente", que possui a seguinte classificação gramatical:

- (A) advérbio.
- (B) adjetivo.
- (C) preposição.
- (D) conjunção.
- (E) substantivo.

### **QUESTÃO 07**

No que se refere à regência nominal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Muitas pesquisas atuais desacreditaram antigos conceitos sobre o regime e a dieta.
- $II \acute{E}$  extremamente louvável as palavras proferidas por vocês.
- III Passados quase dois anos, foram condenados os agressores dos idosos e da criança.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

# **QUESTÃO 08**

No que se refere à regência verbal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I − A equipe aspira ao título nacional.
- II − A peça de teatro a que assistimos foi boa.
- III O diretor não simpatizou com o novo gerente de vendas.
- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas o item II está correto.
- (C) Apenas o item III está correto.
- (D) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

No que se refere aos substantivos coletivos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I atores / companhia.
- II cebola / réstia.
- III insetos / colônia.
- IV mapas / mapoteca.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (C) Apenas os itens I, III e IV são verdadeiros.
- (D) Apenas os itens II, III e IV são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

## **QUESTÃO 10**

No que se refere ao correto uso da crase, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I A professora sabe unir a capacidade à simplicidade.
- II Deve-se dar maior atenção às cidades menos desenvolvidas.
- III A equipe de futebol foi à Barcelona disputar o campeonato.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Uma piscina natural de 90m³ recebe uma vazão de 100 litros por minuto (L/min) de uma nascente. Devo drenar a piscina para limpeza com conjuntos de bombas de 1,5 litros por segundo (L/s) de vazão. Considerando a menor quantidade de bombas possíveis, quanto tempo levará para drenar totalmente a piscina?

- (A) 1.111,11 minutos
- (B) 18,3 horas
- (C) 1.000 minutos
- (D) 65.000 segundos
- (E) Nenhuma das respostas anteriores.

#### **QUESTÃO 12**

Sobre o sistema abaixo:

$$\begin{cases}
5x + 4y + 3z = 10 \\
10x + 8y + 6z = 20 \\
-5x - 4y - 3z = -10
\end{cases}$$

- (A) Tem solução única possível (2,0,0)
- (B) Tem solução única possível  $(1, \frac{5}{4}, 0)$
- (C) É um sistema impossível
- (D) Admite 3 soluções
- (E) Nenhuma das respostas anteriores.

## **QUESTÃO 13**

Um mosaico de 12 metros foi construído utilizando-se 2.160 peças. Caso se queira construir um mosaico de 30 metros nas mesmas condições do anterior, quantas peças serão necessárias?

- (A) 3.800.
- (B) 4.250.
- (C) 4.700.
- (D) 5.200.
- (E) 5.400.

# **QUESTÃO 14**

Em um determinado restaurante trabalham 50 funcionários, sendo 34 mulheres e 16 homens. Em decorrência da crise financeira que atingiu o setor, o proprietário terá de demitir 20% do total de empregados (homens e mulheres). Quando isso vier a ocorrer, o restaurante contará com quantos funcionários (homens e mulheres)?

- (A) 25.
- (B) 30.
- (C) 40.
- (D) 44.
- (E) 46.

A razão entre as áreas da face de um cubo de 1000dm³ é seu volume:

- (A) 6
- (B) 60
- (C) 10
- (D) 1
- (E) 0,6

### ATUALIDADES QUESTÃO 16

Em novembro de 2019, o presidente da república Jair Bolsonaro editou medida provisória para extinguir o DPVAT a partir do ano vigente (2020). No entanto, o ministro do STF suspendeu a medida provisória e retomou o DPVAT. Ocorre que em janeiro/2020, o mesmo ministro do STF voltou atrás na sua decisão e manteve a redução no valor do seguro DPVAT. Tais decisões foram tomadas pelo ministro:

- (A) José Antônio Dias Toffoli.
- (B) José Celso de Mello Filho.
- (C) Marco Aurélio Mendes de Farias Mello.
- (D) Gilmar Ferreira Mendes.
- (E) Enrique Ricardo Lewandowski

#### **QUESTÃO 17**

Um grupo de seis turistas foi preso no Peru por ingressarem de forma ilegal na área do Templo do Sol, por derrubada de uma pedra talhada e por defecar no local. Tal episódio ocorreu em qual ponto turístico do Peru?

- (A) Plaza de Armas.
- (B) Catedral de Lima.
- (C) Machu Picchu.
- (D) Ruínas de Pachacamac.
- (E) Coricancha.

#### **QUESTÃO 18**

Em fevereiro de 2019, ocorreu um incêndio no centro de treinamento de determinado clube de futebol. A tragédia ceifou a vida de 10 jovens e deixou mais 3 feridos. O centro de treinamento pertence ao:

- (A) Fluminense.
- (B) Flamengo.
- (C) Botafogo.
- (D) Palmeiras.
- (E) São Paulo.

#### **QUESTÃO 19**

Em janeiro do ano em curso (2020), o Ministério da Saúde confirmou alguns casos suspeitos de Coronavírus no Brasil. As pessoas com esses sintomas retornaram de qual país?

- (A) Estados Unidos.
- (B) Japão.
- (C) China.
- (D) Coreia do Sul.
- (E) Alemanha.

# **QUESTÃO 20**

Qual atriz aceitou o convite do presidente Jair Bolsonaro para assumir a Secretaria da Cultura?

- (A) Taís Araújo.
- (B) Camila Pitanga.
- (C) Paolla Oliveira.
- (D) Regina Duarte.
- (E) Cláudia Raia.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que apresenta o modo de exibição do MS-Word 2010, na sua configuração padrão, que possibilita ao usuário gerenciar seus arquivos, executando funções como, por exemplo, salvar, abrir, fechar e imprimir:

- (A) Backstage.
- (B) Rascunho.
- (C) Rede de sombra.
- (D) Layout seguro.
- (E) Estrutura primária.

### **QUESTÃO 22**

No que se refere ao MS Excel 2010, assinale a alternativa que descreve corretamente a função da tecla de atalho CTRL + 8

- (A) Oculta as linhas selecionadas.
- (B) Aplica ou remove formatação em itálico.
- (C) Aplica ou remove formatação em negrito.
- (D) Exibe ou oculta os símbolos de estrutura de tópicos.
- (E) Copia as células selecionadas.

## **QUESTÃO 23**

No que se refere ao MS Word 2010, qual é a tecla de atalho usada para colocar palavras em itálico?

- (A) CTRL + I.
- (B) CTRL + O.
- (C) CTRL + Y.
- (D) CTRL + R.
- (E) CTRL + X.

### **QUESTÃO 24**

O prefixo HTTPS é um prefixo que significa que a página é de origem:

- (A) duvidosa.
- (B) suspeita.
- (C) segura.
- (D) insegura.
- (E) pirata.

#### **QUESTÃO 25**

O que significa a sigla "www"?

- (A) World Whom Whos.
- (B) World Wide Web.
- (C) Word Wild Whomer.
- (D) Word Wo Whim.
- (E) Win Won Web.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 26

No que se refere ao crime de homicídio culposo na direção de veículo automotor (CNT, art. 302), analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Uma das penas é a detenção de 1 (um) a 4 (quatro) anos.
- II Se o condutor não possuir Carteira de Habilitação, a pena é aumentada de 1/3 (um terço) até a metade.
- III Se o condutor deixa de prestar socorro, podendo fazê-lo, a pena é reduzida pela metade.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

## **QUESTÃO 27**

Compõem o Sistema Nacional de Trânsito, EXCETO:

- (A) Polícia Rodoviária Federal.
- (B) Juntas Administrativas de Recursos de Infração (JARI).
- (C) Polícias Militares dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- (D) Conselho Nacional de Trânsito.
- (E) Conselhos Estaduais de Trânsito.

No que se refere às normas gerais de circulação e conduta (CTN, artigo 26 e seguintes), analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I A circulação far-se-á pelo lado esquerdo da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
- II Os veículos precedidos de batedores terão prioridade de passagem, respeitadas as demais normas de circulação.
- III O uso de dispositivos de alarme sonoro e de iluminação vermelha intermitente só poderá ocorrer quando da efetiva prestação de serviço de urgência.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

### **QUESTÃO 29**

No tocante aos sinais de trânsito (CNT, art. 87), estes podem ser, EXCETO:

- (A) longitudinais.
- (B) verticais.
- (C) horizontais.
- (D) luminosos.
- (E) sonoros.

## **QUESTÃO 30**

No que se refere ao registro de veículos (CNT, art. 123), será obrigatória a expedição de novo Certificado de Registro quando:

- I for transferida a propriedade.
- II o proprietário mudar o município de domicílio ou residência.
- III houver mudança de categoria.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

### **QUESTÃO 31**

Concernente à capacidade no Direito Civil brasileiro, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I-A menoridade cessa aos 21 (vinte e um) anos completos, quando a pessoa fica habilitada à prática de todos os atos da vida civil.
- II Os pródigos são absolutamente incapazes.
- III Os ébrios habituais são relativamente incapazes a certos atos ou à maneira de exercêlos.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

### **QUESTÃO 32**

Sobre as causas de cessação da incapacidade para os menores, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – pelo casamento.

 II – pela colação de grau em curso de nível superior.

- III pelo exercício de emprego público temporário.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

Guarda Municipal (F) Página **6** de **9** 

De acordo com o artigo 83 do Código Civil, consideram-se móveis para os efeitos legais:

- I − as energias que tenham valor econômico.
- II os direitos reais sobre objetos móveis e as ações correspondentes.
- III os direitos pessoais de caráter patrimonial e respectivas ações.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

## **QUESTÃO 34**

No que se refere à classificação dos bens no Código Civil brasileiro, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I São fungíveis os móveis que não podem substituir-se por outros da mesma espécie, qualidade e quantidade.
- II São consumíveis os bens moveis cujo uso importa destruição imediata da própria substância.
- III Bens divisíveis são os que se podem fracionar sem alteração na sua substância, diminuição considerável de valor, ou prejuízo do uso a que se destinam.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

#### **QUESTÃO 35**

Com relação aos bens imóveis previstos no Código Civil, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I São bens imóveis o solo e tudo quanto se lhe incorporar natural ou artificialmente.
- II São bens imóveis, para os efeitos legais, os direitos reais sobre imóveis e as ações que o assegurem.
- III São bens imóveis, para os efeitos legais, o direito à sucessão aberta.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

## **QUESTÃO 36**

No que se refere aos fundamentos da República Federativa do Brasil (CF, art. 1°), analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I dignidade da pessoa jurídica.
- II cidadania.
- III desenvolvimento nacional.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

## **QUESTÃO 37**

Nas suas relações internacionais, o Brasil regese pelos seguintes princípios, EXCETO:

- (A) prevalência dos direitos humanos.
- (B) igualdade entre os Estados.
- (C) defesa da paz.
- (D) repúdio ao terrorismo e ao racismo.
- (E) dependência nacional.

Guarda Municipal (F) Página **7** de **9** 

No que tange aos direitos e garantias individuais previstos na Constituição Federal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- $I \acute{E}$  livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.
- II Ninguém será submetido à tortura nem a tratamento humano e degradante.
- III Homens e mulheres são relativamente iguais em direitos e obrigações.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

## **QUESTÃO 39**

De acordo com o artigo 20 da Constituição Federal, são bens da União, EXCETO:

- (A) os recursos minerais, exceto os do subsolo.
- (B) o mar territorial
- (C) os potenciais de energia hidráulica.
- (D) as terras tradicionalmente ocupadas pelos índios.
- (E) os terrenos da marinha e seus acrescidos.

# **QUESTÃO 40**

Sobre a estabilidade do servidor público, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- II O servidor público estável perderá o cargo em virtude de sentença de primeira instância.
- III O servidor público estável perderá o cargo mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada a ampla defesa.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

### **QUESTÃO 41**

O artigo 155 (caput) do Código Penal dispõe sobre o crime de furto. Assinale a alternativa que apresenta a penalidade correta para tal delito:

- (A) reclusão, de um a quatro anos, e multa.
- (B) reclusão, de dois a quatro anos, apenas.
- (C) reclusão, de um a cinco anos, e multa.
- (D) detenção, de um a quatro anos, e multa.
- (E) detenção, de três a oito anos, e multa.

### **QUESTÃO 42**

"Obter, para si ou para outrem, vantagem ilícita, em prejuízo alheio, induzindo ou mantendo alguém em erro, mediante artifício, ardil, ou qualquer outro meio fraudulento".

A descrição acima refere-se a qual crime previsto no Código Penal?

- (A) apropriação indébita.
- (B) furto qualificado.
- (C) roubo.
- (D) estelionato.
- (E) prevaricação.

# **QUESTÃO 43**

"Adquirir, receber, transportar, conduzir ou ocultar, em proveito próprio ou alheio, coisa que sabe ser produto de crime, ou influir para que terceiro, de boa-fé, a adquira, receba ou oculte".

A descrição acima refere-se a qual delito previsto no Código Penal?

- (A) concussão.
- (B) corrupção ativa.
- (C) corrupção passiva,
- (D) receptação.
- (E) entrega comprometida.

"Apropriar-se o funcionário público de dinheiro, valor ou qualquer outro bem móvel, público ou particular, de que tem a posse em razão do cargo, ou desviá-lo, em proveito próprio ou alheio".

A descrição acima refere-se a qual crime previsto no Código Penal?

- (A) prevaricação.
- (B) peculato.
- (C) excesso de exação.
- (D) concussão.
- (E) corrupção passiva.

## **QUESTÃO 45**

"Exigir, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida".

A descrição acima refere-se qual delito previsto no Código Penal?

- (A) concussão.
- (B) corrupção passiva.
- (C) advocacia administrativa.
- (D) condescendência criminosa.
- (E) usurpação de função pública.

## **QUESTÃO 46**

"Iludir, no todo ou em parte, o pagamento de direito ou imposto devido pela entrada, pela saída ou pelo consumo de mercadoria".

A conduta acima descrita refere-se a qual crime previsto no Código Penal?

- (A) contrabando.
- (B) desobediência.
- (C) tráfico de influência.
- (D) corrupção ativa.
- (E) descaminho.

### **QUESTÃO 47**

Como se sabe, ato administrativo é uma manifestação de vontade funcional capaz de gerar efeitos jurídicos no exercício da função pública. No que se refere à sua formação, o ato administrativo pode ser:

- (A) nominal; típico; simétrico.
- (B) simples; complexo; composto.
- (C) simples; ordinário; regular.
- (D) normal; complexo; simétrico.
- (E) assimétrico; neutro; simétrico.

### **QUESTÃO 48**

Se o ato administrativo é praticado com desvio de poder, pode-se dizer que se trata de um ato:

- (A) inexistente.
- (B) inválido.
- (C) nulo.
- (D) urgente.
- (E) complexo.

### **QUESTÃO 49**

Como se sabe, a atividade administrativa só é lícita se for autorizada por lei. Trata-se, pois, da aplicação do seguinte princípio da Administração Pública.

- (A) legalidade.
- (B) eficiência.
- (C) justaposição.
- (D) publicidade.
- (E) moralidade.

#### **QUESTÃO 50**

Atividades de delegação, avocação, fiscalização e revisão dos atos administrativos são expressão do seguinte poder administrativo:

- (A) Poder de polícia.
- (B) Poder regulamentar.
- (C) Poder vinculante.
- (D) Poder hierárquico.
- (E) Poder disciplinar.