





Leia o texto abaixo para responder as questões **1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7**

### Anac libera testes para entrega de produtos com drones

Por Rafael Battaglia

Publicado em 12 ago 2020, 17h00

*As aeronaves poderão ser usadas para serviços de delivery, a exemplo de outras iniciativas pelo mundo. Mas ainda é cedo para dizer que os drones chegaram para ficar.*

Já pensou receber aquela pizza de sábado à noite via drone? Um dia, quem sabe, talvez seja possível. Nesta semana, a Anac (Agência Nacional de Aviação Civil) autorizou que empresas passem a testar o uso de drones para a entrega de produtos - como serviços de delivery.

A primeira empresa a receber o CAVE (Certificado de Autorização de Voo Experimental) foi a Speedbird, que desde o ano passado trabalha em conjunto com empresas como a iFood para analisar como os drones podem ser usados em seus sistemas de entrega. Em setembro de 2019, a Speedbird entrou em contato com a agência para solicitar a emissão do certificado, e os primeiros testes foram realizados em janeiro deste ano.

Em nota, o iFood disse que os testes acontecerão em Campinas (SP) e podem começar ainda em 2020. A empresa irá instalar uma central dentro de um shopping da região para entregar comidas da praça de alimentação. Os drones funcionarão na primeira parte do trajeto - a última continuará a ser feita pelos entregadores.

A autorização, por ora, é válida até agosto de 2021, e permite testes BVLOS (sigla em inglês para “além da linha de visão”), que é quando o operador do drone não precisa ter contato visual com ele para poder operá-lo. Apesar disso, os voos só poderão ser feitos durante o dia, respeitando uma distância máxima de 2,5 quilômetros do ponto de decolagem. O drone autorizado a fazer os testes é o DLV-1. Ele pesa 9 kg, voa a até 32 km/h e consegue carregar encomendas de até 2 kg - se alguém pedisse duas pizzas, as coisas já ficariam mais difíceis.

[Adaptado] BATTAGLIA. R. Anac libera testes para entrega de produtos com drones. **Revista Superinteressante**. Disponível em: <<https://super.abril.com.br/tecnologia/anac-libera-testes-para-entrega-de-produtos-com-drones/>>. Acesso em: 17 ago. 2020

#### QUESTÃO 1

A finalidade do texto é:

- A) Convencer as empresas a utilizarem drones em suas entregas.
- B) Manifestar as emoções do autor em relação à entrega por drone.
- C) Informar o leitor a situação legal sobre os testes para entrega com drones.
- D) Denunciar a autorização dos primeiros testes feitos por operadores de drone.

#### QUESTÃO 2

De acordo com o texto, a sigla em inglês BVLO expressa que:

- A) Os drones podem ser operados por inteligência artificial.
- B) O drone pode estar fora do campo de visão do seu operador.
- C) Para operar o drone, ele precisa ficar na linha de visão do operador.
- D) Os testes com drone devem acontecer preferencialmente no diurno.

#### QUESTÃO 3

Identifique a oração em que apresenta uma locução adverbial de tempo em sua construção.

- A) “Nesta semana, a Anac autorizou que empresas passem a testar o uso de drones
- B) “A empresa irá instalar uma central dentro de um shopping da região”
- C) “Em nota, o iFood disse que os testes acontecerão em Campinas (SP)”.
- D) “A primeira empresa a receber o CAVE foi a Speedbird.”

#### QUESTÃO 4

Assinale a alternativa correta de acordo com as regras de concordância, observadas na frase “e podem começar ainda em 2020.”.

- A) O verbo concorda com o sujeito oculto, por isso está na terceira pessoa do singular.
- B) O verbo está na terceira pessoa do plural por se tratar de sujeito indeterminado.
- C) O verbo na terceira pessoa do plural concorda com o sujeito “testes”.
- D) O verbo expressa uma condição para o início dos testes.

### QUESTÃO 5

Na oração “a última continuará a ser feita pelos entregadores.”, identifica-se o uso de um recurso estilístico expresso pela figura de linguagem:

- A) Elipse.
- B) Zeugma.
- C) Hipérbato.
- D) Pleonasma.

### QUESTÃO 6

O uso da interrogação na primeira frase do texto indica que:

- A) O autor tem o objetivo de obter uma resposta.
- B) É uma pergunta retórica para o autor manifestar sua indignação.
- C) O interlocutor deve participar da crítica social expressa pelo autor.
- D) Apesar de ser formulada como pergunta, o autor quer provocar uma reflexão.

### QUESTÃO 7

Em relação aos processos sintáticos de Coordenação, é correto afirmar que a oração “(...)os testes acontecerão em Campinas (SP) e podem começar ainda em 2020” é:

- A) Coordenada Assindética.
- B) Coordenada Sindética Aditiva.
- C) Coordenada Sindética Alternativa.
- D) Coordenada Sindética Adversativa.

Leia o texto abaixo e responda as questões **8, 9 e 10**

### E na prática?

Antes de imaginar um mundo em que o seu hambúrguer é entregue pela janela, é preciso entender que esse é um futuro ainda distante. Motivo: drones são caros, e os modelos que existem hoje têm baixa autonomia e dificuldade de se movimentar em áreas com muitos obstáculos - como uma cidade cheia de prédios.

Isso, não impede, claro, que muitas empresas usem as aeronaves em campanhas de marketing, por exemplo. Foi o que aconteceu com a rede de pizzarias Domino's, que se uniu em 2016 com a empresa Flirtey para fazer o primeiro delivery de pizza via drone da história. A ação aconteceu em Whangaparaoa, na Nova Zelândia.

Em resumo: vai demorar para a coisa pegar. E para isso, serão necessários drones mais avançados, com mais bateria e sistemas autônomos de voo.

[Adaptado] BATTAGLIA. R. Anac libera testes para entrega de produtos com drones. **Revista Superinteressante**. Disponível em: <<https://super.abril.com.br/tecnologia/anac-libera-testes-para-entrega-de-produtos-com-drones/>>. Acesso em: 17 ago. 2020.

### QUESTÃO 8

O autor defende no primeiro parágrafo que:

- A) O drone é uma tecnologia emergente em atividade.
- B) A facilidade de voo do drone agiliza a entrega de hambúrgueres.
- C) O alto custo dos drones limita o acesso e retarda sua inserção no mercado.
- D) A grande quantidade de prédios favorece a entrega de produtos pela janela.

### QUESTÃO 9

Em relação à acentuação gráfica das palavras *obstáculos* e *autônomos*, é correto afirmar que são acentuadas:

- A) Por se tratar de proparoxítonas.
- B) Por serem paroxítonas terminadas em plural.
- C) Porque são oxítonas terminadas em consoante.
- D) Devido a iniciação em vogal de palavras paroxítonas.

**QUESTÃO 10**

O sentido expresso na escolha da palavra “coisa” na frase “vai demorar para a coisa pegar” se refere a (ao):

- A) Drone.
- B) Entrega.
- C) Empresa.
- D) Resumo.

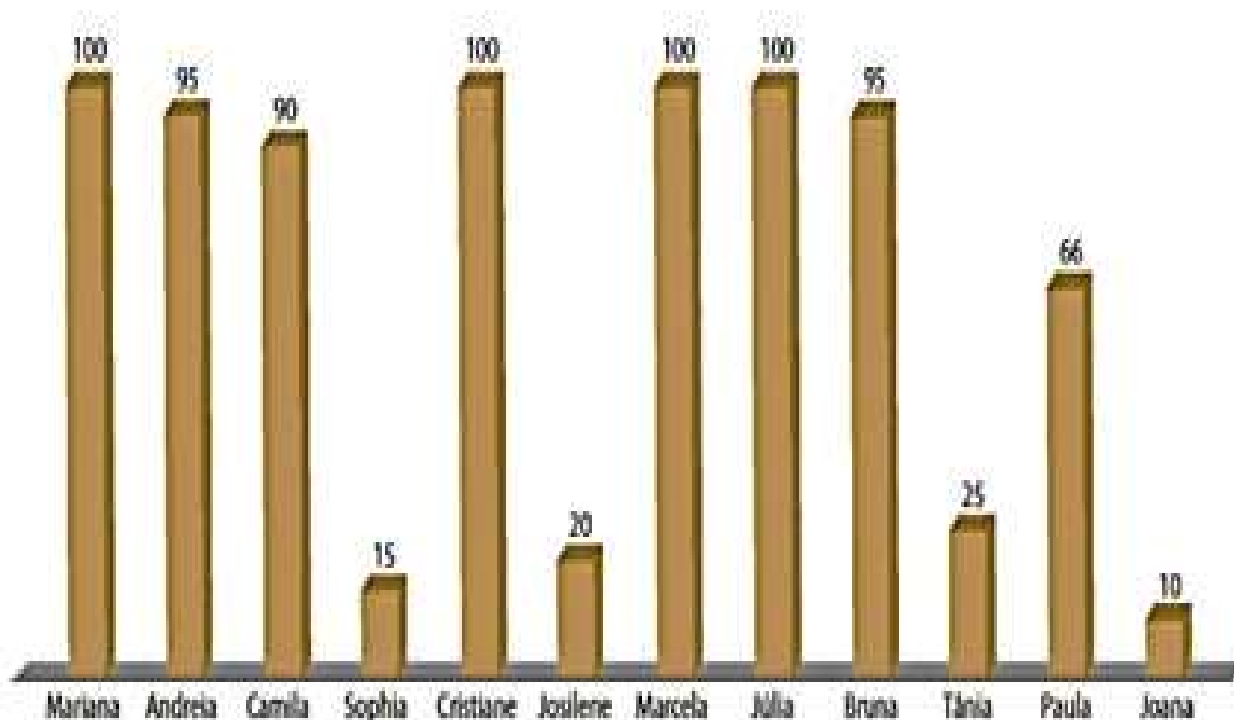
**MATEMÁTICA****QUESTÃO 11**

Mauro fez um empréstimo em um banco no valor de R\$ 2.500,00 que cobra 25% ao ano de juros simples. A partir da data do empréstimo, após quanto tempo o valor devido será o triplo do valor emprestado?

- A) 6 anos
- B) 7 anos
- C) 8 anos
- D) 9 anos

**QUESTÃO 12**

Considere que um grupo de 12 meninas compõe a equipe de ginastica olímpica de um clube. Elas participaram de uma competição e a pontuação (com pontos de 0 a 100) de cada uma está representada no gráfico a seguir:



Fonte: Shutterstock/Gaidamashchuk

Qual a pontuação média das ginastas?

- A) 64
- B) 67
- C) 68
- D) 100

**QUESTÃO 13**

Uma lanchonete está oferecendo a promoção de um combinado de sanduíche e bebida por R\$ 14,90. Há 4 opções de sanduíches e 2 opções de bebidas à escolha do cliente.



Fonte: Shutterstock/Gaidamashchuk

De quantas maneiras diferentes um cliente pode escolher um sanduíche e uma bebida dessa promoção?

- A) 6
- B) 8
- C) 12
- D) 14

**QUESTÃO 14**

Antes do início de uma partida de futebol, o árbitro lança uma moeda para o alto. O time vencedor na disputa do “cara ou coroa” escolhe o lado do campo em que vai atacar no primeiro tempo e o perdedor dá o pontapé inicial na bola para começar a partida. Qual é a chance de obtermos “cara” no lançamento de uma moeda não viciada?

- A) 25%
- B) 50%
- C) 75%
- D) 100%

**QUESTÃO 15**

Dois comerciantes obtiveram R\$ 1.560,00 pela venda de certas mercadorias. Esta quantia deve ser dividida entre eles em partes diretamente proporcionais a 5 e 7, respectivamente. Quanto irá receber cada um?

- A) R\$ 650,00 e R\$ 910,00
- B) R\$ 640,00 e R\$ 960,00
- C) R\$ 580,00 e R\$ 880,00
- D) R\$ 780,00 e R\$ 1020,00

**QUESTÃO 16**

O último termo da sequência 5, 7, 11, 19, 35, 67, \_\_ é?

- A) 71
- B) 91
- C) 111
- D) 131

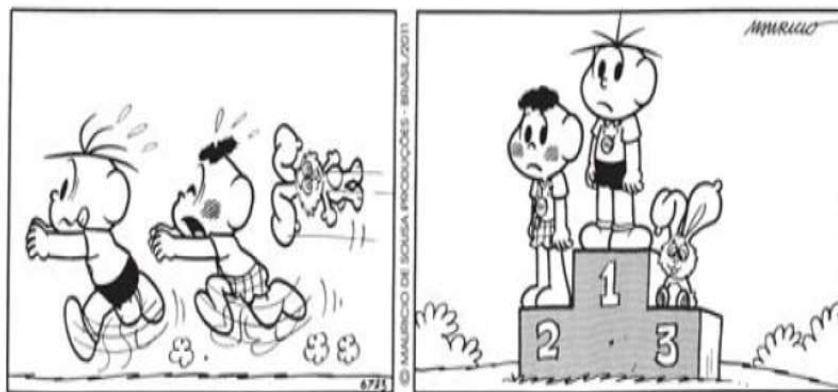
**QUESTÃO 17**

Marcelo quer cercar um terreno quadrado, de área igual a 144 m<sup>2</sup>. Qual é a quantidade mínima de tela que ele deve comprar para cercar esse terreno?

- A) 38 m
- B) 48 m
- C) 58 m
- D) 68 m

**QUESTÃO 18**

Observe a tirinha a seguir.



Fonte: Mauricio de Sousa Editora Ltda.

Os números que aparecem no último quadrinho foram utilizados com o objetivo de?

- A) Medir
- B) Contar
- C) Ordenar
- D) Codificar

**QUESTÃO 19**

Marcia está com o casamento marcado. Para mobiliar a casa em que vai morar, ela comprou uma geladeira, um fogão e uma máquina de lavar roupas que estavam em oferta. Se Marcia parcelou a compra igualmente em 3 vezes sem acréscimo, qual é o valor de cada parcela?



Fonte: Ragsonu. 2013. Digital.

- A) R\$ 744,00
- B) R\$ 945,00
- C) R\$ 1.254,00
- D) R\$ 2.232,00

**QUESTÃO 20**

Dona Ana tem uma loja de armarinhos. Em uma das estantes da loja, ela organiza, em potes, os botões que são vendidos. Cada pote deveria ter 200 botões. Ela percebeu, no entanto, que isso não acontecia: em alguns potes sobravam botões, em outros faltavam. Dessa forma, ela resolveu colocar rótulos nos potes, indicando a quantidade de botões em cada um. Em alguns, ela marcou quantos botões faltavam para completar 200; em outros, marcou quantos estavam sobrando.



Fonte: Elias. 2013. Digital.

Quantos botões há no pote 5?

- A) 138
- B) 175
- C) 180
- D) 200

**CONHECIMENTOS GERAIS****QUESTÃO 21**

A emancipação de Chapadão do Céu, se deu pela lei estadual nº 11.398, de 16/01/1991. O antigo Povoado de Chapadão do Céu foi desmembrado do município de:

- A) Mineiros.
- B) Aporé.
- C) Ataiá.
- D) Serranópolis.

**QUESTÃO 22**

Conforme o 2º artigo da Constituição Federal do Brasil, de 1988, os Poderes da União são independentes e harmônicos entre si. E são eles:

- A) O Legislativo, o Judiciário e o Moderador.
- B) O Legislativo, o Judiciário e o Executivo.
- C) O Legislativo, o Executivo e o Moderador.
- D) O Moderador, o Executivo e o Judiciário.





Disponível em: <<https://cee.go.gov.br/historico/brasao/>> data de acesso: 14/08/2020.

A figura anterior é o brasão chamado “As armas de Goiás” foi proposto por Luiz Gaudie Fleury e modificado, posteriormente, pelo governador Dr. João Alves de Castro, em 1919.

Sobre este brasão considere as alternativas a seguir:

- I. O brasão possui o formato de um coração de um coração, em referência a posição central do Estado no território brasileiro.
- II. O campo da direita com um losango representa a riqueza mineral e no campo superior há uma menção ao potencial agropecuário goiano, com a presença do gado.
- III. O prato de onde partem labaredas, na parte inferior, remetem ao descobrimento de Goiás.
- IV. À esquerda temos o Cometa de Biela, simbolizando o Rio Araguaia.

Está correto o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 24**

A atual configuração da rede de transportes no Brasil ainda é marcada pela predominância do transporte rodoviário, esta opção se firmou a partir dos anos de 1950, quando houve grande crescimento da quilometragem das estradas federais e estaduais.

Analise as alternativas sobre o transporte rodoviário e marque **(V)** para verdadeiro e **(F)** para falso.

- ( ) No Brasil, o transporte rodoviário é o meio mais utilizado para o deslocamento de mercadorias e pessoas, por este ser mais barato do que o transporte ferroviário e que o transporte marítimo ou fluvial.
- ( ) A política desenvolvimentista do governo Juscelino Kubitschek provocou um grande crescimento do setor rodoviário, atraindo indústrias multinacionais para o país.
- ( ) O desenvolvimento do sistema rodoviário foi orientado para atender o mercado interno e a necessidade de ligações inter-regionais.
- ( ) O direcionamento de maior quantidade de recursos financeiros para o setor rodoviário contribuiu para uma significativa redução da rede ferroviária.

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

- A) V; V; V; F
- B) F; V; V; V
- C) F; V; V; F
- D) V; F; F; V

### QUESTÃO 25

O governo do General Emílio Garrastazu Médici (entre 30 de outubro de 1969 e 15 de março de 1974) foi marcado por um grande crescimento econômico que trouxe como consequências, nos anos seguintes: inflação, endividamento ao FMI e redução drástica das liberdades individuais. Esta época ficou conhecida como período do:

- A) Pra frente Brasil.
- B) Milagre Econômico.
- C) Ato Institucional.
- D) Diretas Já.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

A higiene é fundamental, para prevenir a grande quantidade de doenças que possam ser transmitidas através dos alimentos e que constitui um dos principais problemas de saúde pública na maioria dos países.

É **INCORRETO** afirmar a respeito da higiene dos alimentos:

- A) Quando os alimentos não são higienizados coloca em risco a saúde de todos.
- B) É um conjunto de ações que visa à proteção dos alimentos e destruição dos microorganismos, exceto os patogênicos.
- C) É necessário higienizar os alimentos e utensílios.
- D) A higiene dos alimentos embalados deve ser feitas com bucha e sabão enxaguando bem.

### QUESTÃO 27

O atendimento das necessidades de sono e repouso, nas diferentes etapas da vida da criança, tem um importante papel na...

- A) Criança que chegam à instituição de madrugada.
- B) Frequência em instituições de educação infantil.
- C) Brincadeira, atividades, materiais a serem utilizados ao decorrer do dia.
- D) Saúde em geral e no sistema nervoso em particular.

### QUESTÃO 28

Observe as atividades relacionadas abaixo e marque a que **NÃO** pertence aos momentos de sono e repouso:

- A) Desenvolver projetos de pesquisa sobre jogos e brincadeiras encontradas nas diversas culturas que envolvem complexas sequências motoras para serem reproduzidas, propiciando conquistas no plano da coordenação e precisão do movimento.
- B) Tocar, embalar, massagear, acalentar os bebês que desejem ou que necessitem desse cuidado para relaxar e/ou dormir;
- C) Conversar sobre os medos, sonhos e fantasias associadas ao dormir;
- D) Cantar para os bebês as mesmas canções de ninar que seus pais ou parentes cantam e gradativamente introduzir outras;

### QUESTÃO 29

A alternativa que completa corretamente o excerto está em:

\_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ é impregnar a ação pedagógica de consciência, estabelecendo uma visão integrada do desenvolvimento da criança com base em concepções que respeitem a diversidade, o momento e a realidade, peculiares à infância."

- A) Cuidar - brincar.
- B) Educar - vigiar.
- C) Cuidar - educar.
- D) Educar - interagir.

### QUESTÃO 30

Considerando-se as especificidades afetivas, emocionais, sociais e cognitivas das crianças, a qualidade das experiências oferecidas que contribuir para o exercício da cidadania deve ser embasado nos seguintes princípios, **EXCETO**:

- A) O respeito à dignidade e aos direitos das crianças, consideradas nas suas diferenças individuais, sociais, econômicas, culturais, étnicas, religiosas etc.;
- B) O direito das crianças a brincar, como forma particular de expressão, pensamento, interação e comunicação infantil;
- C) O acesso das crianças aos bens socioculturais disponíveis, ampliando o desenvolvimento das capacidades relativas à expressão, à comunicação, à interação social, ao pensamento, à ética e à estética;
- D) O mínimo atendimento aos cuidados essenciais associados à sobrevivência e ao desenvolvimento de sua identidade.

### QUESTÃO 31

A organização dos momentos em que são previstos cuidados com o corpo, banho, lavagem de mãos, higiene oral, uso dos sanitários, repouso e brincadeiras ao ar livre, podem variar nas instituições de educação infantil, segundo...

- A) Os grupos etários atendidos, o tempo de permanência diária das crianças na instituição e os acordos estabelecidos com as famílias.
- B) Apenas faixa etária das crianças atendidas.
- C) Apenas o tempo de permanência diária das crianças.
- D) Planejamento dos cuidados e da vida cotidiana na instituição.

### QUESTÃO 32

No que se referem a Noções Básicas de Primeiros Socorros, quais das afirmativas são verdadeiras:

- I - Ter sempre as informações completas das crianças (nome, idade, ocorrência, dados de saúde);
- II - Chamar os pais ou responsáveis sempre, porém não retardar a atendimento da criança por suas ausências;
- III - Fazer o atendimento inicial; mas em casos de dúvidas ou insegurança é melhor deixar o atendimento para a equipe especializada que deverá ser acionada imediatamente em casos moderados a graves (SAMU: 192, Corpo de Bombeiros: 193, ou a Unidade de Saúde mais próxima da escola);
- IV - Oferecer qualquer bebida/comida para as crianças acidentadas ou doentes até que haja avaliação da situação.

Considere as afirmativas enumeradas, assinale a única opção **CORRETA**.

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

### QUESTÃO 33

Devido a características próprias do desenvolvimento infantil, crianças correm mais risco de envolver em acidentes e de se machucar seriamente do que adultos. Entretanto, estudos afirmam que 90% dos acidentes podem ser evitados com medidas simples de prevenção. Observe o procedimento ilustrado e complete a frase, marcando a alternativa corretamente:



Disponível em < <https://valecursosonline.com.br/lesson/showFile/curso-de-primeiro-socorros-nas-escolas>. Acesso em: 25 de agosto. 2020.

Os casos de \_\_\_\_\_ ocorrem durante a alimentação ou com pequenos objetos em brincadeiras. Neste momento é fundamental prestar os primeiros socorros realizando a técnica correta executada em bebês e crianças.

- A) Ataque por animal peçonhento.
- B) Obstrução de vias aéreas em bebês e crianças.
- C) Queimaduras.
- D) Parada cardiopulmonar em crianças.

### QUESTÃO 34

O trabalho com as brincadeiras, músicas, histórias, jogos e danças tradicionais da comunidade favorece...

- A) A ampliação e a valorização da cultura de seu grupo.
- B) Acompanhar suas transformações e participar dos cuidados que exigem.
- C) Poderão aprender algumas noções básicas necessárias ao trato.
- D) Desenvolver uma percepção integrada do próprio Corpo.

**QUESTÃO 35**

Leia as afirmativas a seguir:

I - A brincadeira é, portanto, uma parte fundamental da aprendizagem e desenvolvimento da criança, momento em que ela exercita todos os seus direitos e estabelece contato com os campos de experiência, como protagonista de seu desenvolvimento.

II - O papel do professor/facilitador na brincadeira é de observador, elaborando registros daquilo que a criança mostrou durante o brincar, observando as diferentes linguagens sociais, afetivas e emocionais de cada criança.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- A) As duas afirmativas são verdadeiras.
- B) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- C) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- D) As duas afirmativas são falsas.