

Está com calor? Setembro de 2016 foi o mês mais quente da história do planeta

São grandes as chances de você estar suando em bicas enquanto lê essa matéria e pensando “ué, mais um recorde de calor?”. É isso mesmo: 2016 continua fazendo história como o ano mais quente de que se tem registro. Dessa vez, foi o mês de setembro que fez sua marca.

A temperatura mundial em setembro de 2016 (levando em conta o verão no hemisfério norte e o final do inverno aqui no hemisfério sul) foi 0,91°C acima da média para o mês, de acordo com a Nasa, cuja base de dados começa lá em 1880. A agência usa 3.600 estações meteorológicas ao redor do globo para montar seus rankings.

A última vez que tivemos um mês de setembro com tanto calor foi em 2014, mas esse ano a temperatura média foi 0,004°C maior, uma microultrapassagem que garantiu a posição do mês passado como o setembro mais quente da história.

Dos últimos 12 meses, 11 foram os mais quentes para sua época do ano. Julho de 2016 foi além. Não apenas foi o julho com maior calor de que se tem registro, ele bateu o recorde para todos os meses dos últimos 136 anos. Com esse acúmulo de “conquistas”, os cientistas da Nasa têm quase certeza de que chegaremos ao fim de 2016 com uma média de temperatura 1,25°C mais alta do que a do século 19.

Para os pesquisadores, o aquecimento global é a principal explicação para a tendência de aumento da temperatura (ainda que certos políticos discordem dessa afirmação). Um pouquinho da culpa, porém, seria também do El Niño, que teria favorecido a alta nos termômetros.

A Nasa alerta, porém, que não são esses pequenos recordes que vão fazer diferença lá na frente e sim os números a longo prazo, o que infelizmente não é a melhor das notícias se lembrarmos como a tendência dos últimos 150 anos tem se apresentado.

Enquanto secamos a testa e o verão começa a apontar na esquina, é bom lembrar que o Brasil ratificou recentemente o Acordo de Paris, um documento no qual 175 países se comprometeram a não deixar que a temperatura mundial suba mais do que 2°C até o fim do século. Ninguém garante que vai ser o suficiente para evitar que os termômetros continuem a bater recordes, mas uma coisa é certa: a humanidade tem muito trabalho pela frente.

LEONARDI, Ana Carolina. Está com calor? Setembro de 2016 foi o mais quente da história do planeta. Revista Super Interessante. São Paulo:

Abril, 2016. Disponível em: <
<http://super.abril.com.br/sociedade/esta-com-calor-setembro-de-2016-foi-o-mais-quente-da-historia-do-planeta/>>.

1) De acordo com a leitura do texto: Assinale a alternativa CORRETA:

- a) O recorde de calor de setembro é um fator que isolado fará muita diferença na temperatura futura.
- b) Setembro de 2016 foi o mês mais quente da história.
- c) Julho de 2016 foi o mês mais quente dos últimos 136 anos.
- d) Nenhuma das alternativas.

2) Na construção “A agência usa 3.600 estações meteorológicas ao redor do globo para montar seus rankings”, a conjunção “para” expressa o sentido de:

- a) Concessão.
- b) Finalidade.
- c) Conformação.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) Assinale a alternativa que apresenta CORRETA a análise sintática do termo sublinhado:

- a) “Para os pesquisadores, o aquecimento global é a principal explicação para a tendência de aumento da temperatura”. (Objeto direto)
- b) “Enquanto secamos a testa e o verão começa a apontar na esquina”. (Adjunto adverbial)
- c) “A temperatura mundial em setembro de 2016”. (predicativo do sujeito)
- d) Nenhuma das alternativas.

4) Considere o seguinte trecho do texto:

“São grandes as chances de você **estar suando** em bicas [...]”.

Os verbos destacados estão respectivamente nas formas nominais:

- a) Gerúndio e Particípio.
- b) Infinitivo e Particípio.
- c) Infinitivo e Gerúndio.
- d) Nenhuma das alternativas.

5) Assinale a alternativa em que a análise da predicação verbal está CORRETA:

- a) “a humanidade tem muito trabalho pela frente”. (Verbo transitivo indireto)
- b) “o aquecimento global é a principal explicação para a tendência de aumento da temperatura”. (Verbo transitivo direto)

- c) “uma microultrapassagem que garantiu a posição do mês passado como o setembro mais quente da história”. (Verbo intransitivo)
 d) Nenhuma das alternativas.

6) Considere o seguinte trecho do texto:

“Com esse acúmulo de “conquistas”, os cientistas da Nasa têm quase certeza de que chegaremos ao fim de 2016 com uma média de temperatura 1,25°C mais alta do que a do século 19”.

De acordo com os conteúdos sintáticos relativos aos tipos de período, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O trecho é formado por um período simples.
 b) O trecho é formado por um período composto por coordenação.
 c) O trecho é formado por um período composto por subordinação.
 d) Nenhuma das alternativas.



Jim Davis

7) De acordo com a tirinha, o gato Garfield muda sua expressão física apenas no último quadrinho, porque:

- a) Ele cansa de ouvir seu dono falar e vai embora.
 b) Ele sente pena de seu dono e tenta ajudá-lo.
 c) Ele percebe a possibilidade de comer algo e se anima.
 d) Nenhuma das alternativas.

8) Analise a pontuação das seguintes falas retiradas da tirinha:

I – “Eu vi a mais linda garota hoje no açougue, Garfield”.

II – “Foi uma visão linda, ela em pé no balcão, bem em frente ao figado moído...”.

III – “E de repente, eu me vi em uma missão!”.

Assinale a alternativa com a explicação CORRETA para o uso da pontuação.

- a) Em I, a vírgula é utilizada a fim de separar o aposto.
 b) Em II, as vírgulas são utilizadas a fim de separar o vocativo.
 c) Em III, a vírgula é utilizada a fim de separar o adjunto adverbial antecipado.
 d) Nenhuma das alternativas.

9) Considere esta fala de Jon:

“Isso explica o salame italiano na **minha orelha esquerda**”.

Os termos destacados são classificados sintaticamente como:

- a) Complementos nominais.
 b) Adjuntos adnominais.
 c) Adjuntos adverbiais.
 d) Nenhuma das alternativas.

10) Analise as seguintes proposições sobre a separação silábica das palavras retiradas da tirinha:

I – Nas palavras “cheiro” e “moído”, a letra “i” fica em uma sílaba isolada, assim: che-i-ro; mo-í-do.

II – Nas palavras “oferta” e “orelha”, a letra “o” fica em uma sílaba isolada, assim: o-fer-ta; o-re-lha.

III – As palavras “mais” e “até” são unas, logo não tem separação.

IV – A palavra “açougue” é separada da seguinte forma: aço-u-gue.

V – A palavra “italiano” é separada da seguinte forma: i-ta-li-a-no.

Estão corretas apenas as proposições:

- a) I, III e IV.
 b) I, II e V.
 c) II e V.
 d) Nenhuma das alternativas.

Atualidades

11) Os 5 esportes que podem te fazer queimar mais calorias: Tudo depende da intensidade de exercício, mas há modalidades esportivas que demandam mais esforço físico que outras e, como consequência, fazem o corpo gastar mais energia.

Disponível<
<http://g1.globo.com/bemestar/noticia/2016/10/os-5-esportes-que-podem-te-fazer-queimar-mais-calorias.html>> Acesso em: 22 out. de 2016

Assinale a alternativa CORRETA que apresenta esses cinco esportes:

- a) Corrida- Remo- Ciclismo- Squash- Boxe
- b) Remo- Caminhada- Ciclismo- Boxe- Corrida.
- c) Corrida- Caminhada- Natação- Ciclismo- Remo.
- d) Nenhuma das alternativas.

12) Brasil avalia regulamentar a atividade de lobistas: mas o que é e para que serve o lobby?

Disponível< <http://vestibular.uol.com.br/resumo-das-disciplinas/atualidades/brasil-avalia-regulamentar-a-atividade-de-lobistas-mas-o-que-e-e-para-que-serve-o-lobby.htm>> Acesso em: 25 out de 2016

Sobre essa temática analise as afirmativas abaixo:

- I) O lobby é a pressão que um grupo organizado ou uma pessoa (lobistas, profissionais remunerados ou voluntários) exerce sobre políticos e o poder público com o objetivo de influenciar as decisões políticas em seu favor.
- II) O Ministério da Transparência não pretende regulamentar a profissão do lobista.
- III) As propostas de regulamentação do lobby no Brasil têm como objetivos dar transparência à defesa de interesses diante do poder público e equilibrar o jogo de interesses em torno dos processos decisórios.
- IV) O lobby seria um instrumento democrático de representação de interesses.
- V) O lobby ilícito pode trazer contribuições positivas para os tomadores de decisão, ao trazer dados, análises, argumentos e informações novas, ajudando-os a ter uma visão mais completa do impacto de uma medida.

São consideradas verdadeiras as afirmativas:

- a) I- IV e V.
- b) II- III e IV.
- c) I- III e IV.
- d) Nenhuma das alternativas.

13) A PEC 241 é uma das principais propostas do governo de Michel Temer para reequilibrar as contas públicas e viabilizar a recuperação da economia brasileira. Hoje a dívida bruta supera 70% do PIB e, se os gastos públicos continuarem a subir, pode chegar a 132,5% em 2026.

Disponível<
<http://especiais.g1.globo.com/economia/2016/pec2>

41-umtetoparaosgastospblicos/> Acesso em: 25 out. de 2016.

Sobre a PEC 241 é INCORRETO afirmar:

- a) A PEC 241 prevê um limite anual de despesas para os três poderes ao longo das próximas duas décadas. Se a regra for aprovada, os gastos públicos só poderão aumentar de acordo com a inflação do ano anterior.
- b) A premissa que orientou a criação da PEC 241 é pôr fim à sequência de rombos nas contas públicas brasileiras. O ano de 2016 será o terceiro seguido com as contas no vermelho.
- c) Pelas regras da PEC 241, saúde e educação só terão que obedecer à regra de teto de gastos a partir de 2018. O Conselho Nacional de Saúde calcula em mais de R\$ 400 bilhões as perdas para a saúde nos próximos 20 anos com a PEC 241
- d) Nenhuma das alternativas.

14) Com referência na Constituição da República Federativa do Brasil TÍTULO I DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS Art. 1º A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos:

Assinale a alternativa CORRETA que apresenta os fundamentos:

- a) a soberania; a cidadania; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; o pluralismo político.
- b) prevalência dos direitos humanos; a soberania; a cidadania; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- c) prevalência dos direitos humanos; a soberania; a cidadania; solução pacífica dos conflitos; repúdio ao terrorismo e ao racismo.
- d) Nenhuma das alternativas.

15) Sobre a Constituição da República Federativa do Brasil TÍTULO I DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS Art. 3º Constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil:

- I - construir uma sociedade livre, justa e solidária;
- II - garantir o desenvolvimento nacional;
- III - erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais;
- IV - promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- V - igualdade entre os Estados;
- VI - defesa da paz;

Estão CORRETOS:

- a) Os incisos I- II- IV e V.
- b) Os incisos I- II- III e IV.
- c) Os incisos II- IV- V e VI.
- d) Nenhuma das alternativas.

Conhecimento Específico

16) A armazenagem é constituída por um conjunto de funções de recepção, descarga, carregamento, arrumação e conservação de matérias-primas, produtos acabados ou semiacabados, tratando-se de armazenagem racional deve ser obedecidas algumas exigências. Relacione as colunas:

- 1 - Quantidade
- 2 - Qualidade
- 3 - Oportunidade
- 4 - Preço

- () mais económico possível dentro dos parâmetros .
- () suficiente para a produção planejada.
- () disponibilidade no local e momento desejado.
- () recomendada ou pré-definida como conveniente no momento da sua utilização.

Assinale a sequência CORRETA:

- a) 3-1-4-2.
- b) 4-1-3-2.
- c) 2-4-1-3.
- d) Nenhuma das alternativas.

17) A armazenagem quando efetuada de uma forma racional poderá trazer inúmeros benefícios, os quais se traduzem diretamente em reduções de custos, tendo vantagens e desvantagens.

Assinale a alternativa CORRETA referente a uma desvantagem:

- a) Incremento na produção e maior utilização da tecnologia.
- b) Facilidade na fiscalização do processo e consequente diminuição de erros.
- c) A mercadoria armazenada têm prazos de validade que têm de ser respeitados.
- d) Nenhuma das alternativas.

18) Os termos “estocagem” e “armazenagem” são frequentemente usados para identificar coisas semelhantes, mas existem diferenças entre os termos.

Defina armazenagem:

- a) Atividade que, a principio, diz respeito à guarda segura e ordenada de todos os materiais do armazém, em ordem de prioridade de uso nas

operações de produção e também às peças que estão para ser despachadas para as operações de montagem.

b) Atividade que diz respeito à estocagem ordenada e à distribuição de produtos acabados dentro da própria fábrica ou em locais destinados a este fim.

c) É uma das atividades do fluxo de materiais dentro de um armazém, podendo inclusive, de acordo com a necessidade, existir vários pontos espalhados.

d) Nenhuma das alternativas.

19) O almoxarife é o responsável pelo sistema de localização de materiais e deverá possuir um esquema do depósito com o arranjo físico dos espaços disponíveis por área de estocagem, existem dois métodos básicos : o sistema de endereços fixos e o sistema de endereços variáveis.

Sobre o sistema de endereços fixos é CORRETO afirmar:

a) Nesse sistema existe uma localização específica para cada produto. Caso não haja muitos produtos armazenados, nenhum tipo de codificação formal será necessária. Caso a linha de produtos seja grande, deverá ser utilizado um código alfanumérico, que visa a minimização do tempo de localização dos materiais.

b) Nesse sistema não existem locais fixos de armazenagem, a não ser para itens de estocagem especial. Os materiais vão ocupar os locais disponíveis dentro do depósito.

c) Nesse sistema o inconveniente é o perfeito controle que se deve ter da situação, para que não se corra o risco de possuir material perdido em estoque, que somente será descoberto ao acaso ou durante o inventário.

d) Nenhuma das alternativas.

20) Considerando: Logística como processo de planejamento do fluxo de materiais, objetivando a entrega das necessidades na qualidade desejada no tempo certo, otimizando recursos e aumentando a qualidade nos serviços. As atividades primárias da logística são:

a) Vias de Transportes; Manutenção de estoques; Processamento de pedidos.

b) Transportes; Processamento de estoques; Manutenção de pedidos.

c) Transportes; Manutenção de estoques; Processamento de pedidos.

d) Nenhuma das alternativas.

21) Referente aos ramos da logística abaixo , analise as afirmativas abaixo:

I - Comprar – complexo, pois envolve escolha de modais, roteirização, manutenção de frota, controle de gastos, entre outros.

II - Estocagem – tem em sua maior complexidade a escolha do local da instalação e seu controle eficiente. Junto com o transporte é o que mais consome dinheiro da empresa.

III - Distribuição Física – o profissional encarregado desta gestão deve se preocupar com diversos fatores, entre eles a embalagem de transporte e armazenagem, além do tempo certo, e da forma correta com que a mercadoria será entregue.

IV - Transporte – departamento responsável por repor o estoque de matérias-primas.

V - Logística Reversa – Logística do pós venda. Preocupa-se com a sobra do consumo de seu produto ou mesmo a assistência para os consumidores de seus produtos.

VI - Sistemas de Informação – Essencial para o desenvolvimento de todo e qualquer planejamento e operação na logística.

Estão CORRETAS as afirmativas:

- a) Somente as afirmativas I-II- III e VI.
- b) Somente as afirmativas II- III - V e VI.
- c) Somente as afirmativas III- IV – V e VI.
- d) Nenhuma das alternativas.

22) A armazenagem compreende quatro atividades básicas: recebimento, estocagem, gestão de pedidos e expedição.

Assinale a alternativa CORRETA sobre recebimento:

- a) Faz-se uma conferência dos materiais em relação à nota fiscal e em relação ao pedido.
- b) Envolve sua alocação ao seu ponto de guarda, que pode ser definido por software, como o WMS.
- c) Está diretamente ligada ao processo de saída de produtos.
- d) Nenhuma das alternativas.

23) Movimentação interna é uma operação de deslocamento de materiais dentro das instalações do armazém, há três formas que essa movimentação pode acontecer : Manual, mecanizada e automatizada. Descreva a forma automatizada:

- a) É a operação executada com a força humana, às vezes, com a ajuda de algumas máquinas.
- b) Nessa operação se tem a utilização de equipamentos que são coordenados por pessoas.
- c) Essa operação é feita através de computadores.
- d) Nenhuma das alternativas.

24) Um bom armazenamento de materiais contribui para o processo de qualidade total. Neste sentido existem alguns cuidados básicos para nortear esta função, abaixo encontram-se alguns deles, assinale V(verdadeiro) e F(falso).

- () Definição e demarcação de local específico para cada material;
- () Identificação e codificação dos itens;
- () Localização dos materiais a fim de que os menores, mais leves e de fácil manuseio sejam dispostos próximos à entrada e saída do ambiente;
- () Exposição de materiais perigosos, produtos químicos e;
- () Acepção da saída dos itens materiais. Por via de regra, o primeiro item a entrar no estoque, deve ser o primeiro a sair. Este princípio é inquestionável, principalmente para os itens considerados perecíveis.

Assinale a sequência CORRETA:

- a) V- F- V- V- F.
- b) V- V- F- F- V.
- c) V-F- V- F- V.
- d) Nenhuma das alternativas.

25) Existem cinco tipos de equipamentos de movimentação de materiais, sendo um deles, equipamentos de elevação e transferência é CORRETO afirmar:

- a) São equipamentos, motorizados ou não, usados para movimentar cargas intermitentes, em percursos variáveis com superfícies e espaços apropriados, onde a função primária é transportar e ou manobrar.
- b) São equipamentos destinados a mover cargas variadas para qualquer ponto dentro de uma área fixa, onde a função principal é transferir.
- c) São mecanismos destinados ao transporte de graneis e volumes em percursos horizontais, verticais ou inclinados, fazendo curvas ou não e com posição de operação fixa.
- d) Nenhuma das alternativas.