

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Para responder às questões de 01 a 04, leia a tirinha de “Hagar, o horrível”



**QUESTÃO 01**

A partir da leitura da tirinha é possível inferir que:

- a) Helga faz milagres.
- b) Hagar faz um questionamento por achar que dá dinheiro suficiente a Helga.
- c) Helga recebe um bom dinheiro de Hagar, o que a permite realizar seus feitiços e milagres.
- d) Helga é uma boa cozinheira, mas está brava por não conseguir fazer milagres.
- e) Hagar está cansado de sempre comer a mesma coisa e quer saber o que Helga faz com o dinheiro.

**QUESTÃO 02**

Sobre o uso de vírgula no último quadrinho é possível afirmar:

- a) há um erro, pois não se separa sujeito e verbo.
- b) está correto, pois trata-se de um aposto explicativo.
- c) está incorreto, pois palavras no diminutivo indicam desprezo.
- d) está correto, pois trata-se de um vocativo.
- e) está correto, pois o “milagres” e “benzinho” são substantivos.

**QUESTÃO 03**

O ponto de exclamação é usado para expressar, exceto:

- a) questionamento.
- b) surpresa.
- c) animação.
- d) interjeição.
- e) medo.

**QUESTÃO 04**

assinale a alternativa que apresenta o radical da palavra “benzinho”:

- a) bem.
- b) zinho.
- c) inho.
- d) benzi.
- e) zin.

**QUESTÃO 05**

Leia as frases abaixo e assinale a alternativa cuja palavra em destaque está grafada corretamente:

- a) Alguns comentários afetam a auto-estima das pessoas.
- b) Os alunos participarão de um campeonato de vídeo-game.
- c) Fui ao médico e ele me receitou um anti-inflamatório.
- d) João, nosso amigo de infância, é hoje um micro-empendedor.
- e) Não gosto de usar mini-saia.

**QUESTÃO 06**

Das frases abaixo, assinale a única alternativa que não apresenta adjunto adverbial:

- a) Estou extremamente triste hoje.
- b) Ficamos muito felizes com a sua vitória.
- c) Sairemos daqui quando a van chegar.
- d) Fiquei feliz ao te ver aqui.
- e) Fiquei magoado com você.

**QUESTÃO 07**

Sobre o uso do acento indicador de crase, marque V para verdadeiro e F para falso e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- ( ) usa-se diante de palavras repetidas, por exemplo, dia à dia.

- ( ) não pode ser usado antes de palavras masculinas, exceto quando essas indicarem “a modo de”.

- ( ) o uso diante de pronomes possessivos é facultativo.

- ( ) nunca deve ser usado para indicar horas.

- a) V - F - V - F

- b) F - V - V - F

- c) V - V - F - V

- d) V - F - F - F

- e) V - V - V - V

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa cuja concordância verbal está correta:

- a) A gente chegou atrasado ao compromisso.
- b) Nós está muito preocupado com o resultado da prova.
- c) Paula e André vai se casar no próximo sábado.
- d) Os meninos fez a lição de casa às pressas.
- e) João fez o trabalho sozinho e todos os integrantes do grupo recebeu nota boa.

**QUESTÃO 09**

Das palavras abaixo, assinale a única que ainda é acentuada mesmo após a reforma ortográfica:

- a) geléia.
- b) bóia.
- c) herói.
- d) colméia.
- e) assembléia.

**QUESTÃO 10**

O uso da vírgula está incorreto em:

- a) João, menino muito estudioso, passou em primeiro lugar no vestibular.
- b) Minha mãe, é minha melhor amiga.
- c) Hoje, acordei atrasada.
- d) Ninguém contestou minha decisão, ou seja, eu estava certa.
- e) Comprei tomate, cenoura e vagem para fazer uma sopa.

**MATEMÁTICA**

**QUESTÃO 11**

Qual o montante que uma pessoa receberá, se ela aplicar R\$ 39 510,00, no regime de juros simples, durante seis meses, na taxa de 1,5% ao mês:

- a) R\$ 3 555,90.
- b) R\$ 5 678,00.
- c) R\$ 43 065,90.
- d) R\$ 45 188,00.
- e) R\$ 48 029,40.

**QUESTÃO 12**

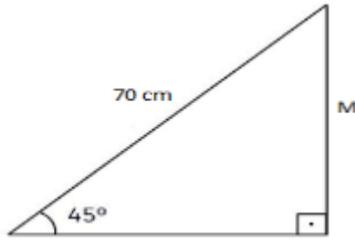
Lucas precisou fazer um muro, em sua casa, ele foi a uma loja X de material de construção para ver o preço das ferragens que seriam necessárias. Nessa loja X, o valor das ferragens ficou em R\$ 22 430,00. Ele foi em uma outra loja Y, e viu que o preço das ferragens ficou mais caro, em 12%. Daí, o valor das ferragens, nessa loja Y, foi de:

- a) R\$ 23 800,00.
- b) R\$ 24 439,50.
- c) R\$ 24 773,00.
- d) R\$ 24 918,30.
- e) R\$ 25 121,60.

**QUESTÃO 13**

Dado o triângulo retângulo, abaixo, é correto afirmar que a medida M, do lado do mesmo, é:

- a)  $35\sqrt{2}$  cm.
- b)  $17\sqrt{3}$  cm.
- c)  $9\sqrt{5}$  cm.
- d)  $5\sqrt{7}$  cm.
- e) 70 cm.



**QUESTÃO 14**

Renato emprestou R\$ 120 000,00 a seu sobrinho. O regime em que esse dinheiro foi aplicado é juros simples, a taxa foi de 2% ao mês. Sabendo que essa quantia ficou emprestada, durante um ano, e que Renato recebeu o juro, após esse tempo, então o valor que ele recebeu, foi de:

- a) R\$ 23 998,00.
- b) R\$ 24 005,00.
- c) R\$ 26 340,00.
- d) R\$ 27 600,00.
- e) R\$ 28 800,00.

**QUESTÃO 15**

Um anel de ouro custava R\$ 5 670,00, na joalheria de Cintia. Na semana do dia dos pais, o mesmo teve desconto de R\$ 26%, caso o pagamento do mesmo fosse efetuado na modalidade, à vista. Considerando que uma pessoa o tenha comprado nessas condições, então o desconto que essa pessoa recebeu, foi:

- a) R\$ 1 390,40.
- b) R\$ 1 474,20.
- c) R\$ 1 588,50.
- d) R\$ 1 607,20.
- e) R\$ 1 759,00.

**QUESTÃO 16**

Em uma determinada hora, Suelen foi à obra de seu pai e verificou que sua sombra com a parede da casa formava um ângulo agudo. Das alternativas, abaixo, qual pode ser esse ângulo:

- a)  $180^\circ$ .
- b)  $150^\circ$ .
- c)  $112^\circ$ .
- d)  $90^\circ$ .
- e)  $79^\circ$ .

**QUESTÃO 17**

O tio de Jonas comprou um terreno com formato de paralelogramo. Sabe-se que a base desse terreno mede 42 m e a altura mede 38,5 m. Então, a área desse terreno, é de:

- a)  $702,8 \text{ m}^2$ .
- b)  $808,5 \text{ m}^2$ .
- c)  $1 405,6 \text{ m}^2$ .
- d)  $1 617 \text{ m}^2$ .
- e)  $1 790 \text{ m}^2$ .

**QUESTÃO 18**

Dada a função do primeiro grau, abaixo, é correto afirmar que a raiz da mesma é:

$$3x + 0,75 = 6$$

- a) 4,95.
- b) 3,80.
- c) 2,75.
- d) 2,25.
- e) 1,75.

**QUESTÃO 19**

No estojo da professora de Daniel tem dez canetas azuis, sete canetas pretas, cinco canetas vermelhas, duas borrachas e seis lápis. A razão entre o número de lápis, pelo total de objetos que há nesse estojo, é:

- a) 6.
- b) 5.
- c) 3.
- d) 0,2.
- e) 0,55.

**QUESTÃO 20**

Samantha fez uma prova e sua nota é um número racional. Das alternativas, abaixo, qual apresenta essa nota:

- a) 4,8976654...
- b) 5,6.
- c)  $-0,456220...$
- d) 6,78234...
- e) 8,274651...

**FÍSICA**

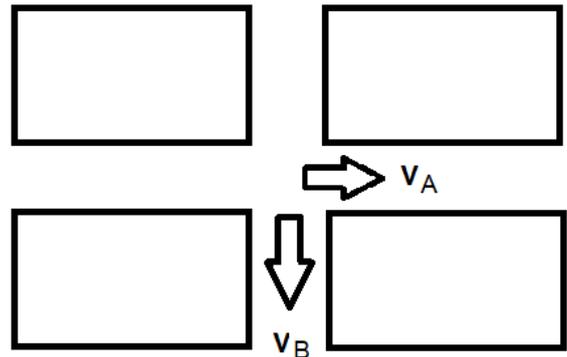
**QUESTÃO 21**

A distância entre as cidades de São Paulo e Rio de Janeiro, é de, aproximadamente, 433,3 km. Um automóvel parte de São Paulo, vai até o Rio de Janeiro e regressa. O espaço percorrido e o deslocamento, na viagem de ida e volta, foram de, respectivamente:

- a) 433,3 km e 866,6km
- b) 866,6 km e 433,3km
- c) 433,3 km e 433,3 km
- d) 866,6 km e 866,6 km
- e) 865,6 km e 420 km

**QUESTÃO 22**

Duas motos saem, no mesmo instante, do centro de um cruzamento, conforme ilustrado, abaixo. A velocidade da moto A é  $V_A = 24 \text{ m/s}$  e da moto B é  $V_B = 64,8 \text{ km/h}$ . Se suas trajetórias forem perpendiculares, qual será a menor distância entre as motos, após 1h e 30min?



- a) 11000 m
- b) 130 km
- c) 159000 m
- d) 162 km
- e) 177500 m

**QUESTÃO 23**

Uma locomotiva desloca-se por uma ferrovia retilínea com velocidade constante de 108 km/h. Qual o comprimento da locomotiva, sabendo-se que esta leva 75 segundo, para atravessar um túnel de 1500 metros de comprimento?

- a) 550 m
- b) 650 m
- c) 750 m
- d) 850 m
- e) 900 m

**QUESTÃO 24**

Um corpo de massa  $m = 10 \text{ kg}$  adquire, ao ser submetido a ação de uma força constante, a velocidade de 6 m/s. Qual é o trabalho realizado por essa força?

- a) 150 J
- b) 160 J
- c) 170 J
- d) 180 J
- e) 190 J

**QUESTÃO 25**

Um objeto de massa  $m$  encontra-se, inicialmente, em repouso, em um plano inclinado, a uma altura de 8 m, quando é solto. Determine a velocidade do objeto quando estiver a uma altura de 4 m do solo e indique a alternativa correta. (Utilize:  $g = 10 \text{ m/s}^2$ ).

- a)  $\sqrt{2} \text{ m/s}$
- b)  $10\sqrt{2} \text{ m/s}$
- c)  $2\sqrt{10} \text{ m/s}$
- d)  $\sqrt{10} \text{ m/s}$
- e)  $5\sqrt{2} \text{ m/s}$

**QUESTÃO 26**

Dois cidades, A e B, estão localizadas a uma distância de 540 km. Um móvel parte da cidade A, rumo à cidade B, com velocidade constante de 80 km/h. Simultaneamente, parte da cidade B outro móvel rumo à cidade A, com velocidade constante de 100 km/h. Quanto tempo, após a partida, eles se encontram?

- a) 30 min
- b) 1 h
- c) 2 h
- d) 2 h e 30 min
- e) 3 h

**QUESTÃO 27**

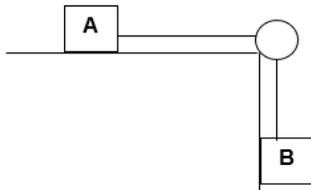
Uma bola de beisebol é lançada, verticalmente, para cima, do alto de um prédio, com velocidade inicial de 18 m/s. Após 5 segundos do lançamento, ela atinge o solo. Sendo  $g = 10 \text{ m/s}^2$ , determine a altura máxima alcançada pela bola.

- a) 47 m
- b) 49,3 m
- c) 50 m
- d) 50,5 m
- e) 51,2 m

**QUESTÃO 28**

Dois corpos, inicialmente, em repouso estão ligados entre si por um fio que passa por uma polia. Abandonando-se o sistema em à ação da gravidade, verifica-se que o corpo B desce com uma aceleração de 4 m/s. Sabendo-se que  $m_A = 15 \text{ kg}$ , calcule a massa do corpo A. Considere  $g = 10 \text{ m/s}^2$ .

- a) 8 kg
- b) 9 kg
- c) 10 kg
- d) 11 kg
- e) 12 kg



**QUESTÃO 29**

Uma caixa d'água possui, no fundo um tampão cilíndrico, de 4 cm de diâmetro. O tampão abre-se quando o nível da água atinge 1,2 m. Supondo a densidade da água igual a  $10^3 \text{ kg/m}^3$  e a aceleração da gravidade  $10 \text{ m/s}^2$ , calcule a força necessária para abrir o tampão.

- a)  $4,8\pi \text{ N}$
- b)  $5,2\pi \text{ N}$
- c)  $5,6\pi \text{ N}$
- d)  $6,0\pi \text{ N}$
- e)  $6,4\pi \text{ N}$

**QUESTÃO 30**

Um recipiente cilindro de 1 metro de altura está cheio de óleo. A densidade do óleo é de  $0,8 \text{ g/cm}^3$  e raio das bases mede 20 cm. Qual a força exercida, na base inferior do recipiente.

- Adote:  $g = 10 \text{ m/s}^2$  e  $\pi = 3,14$ .
- a) 1,0148 N
  - b) 1,0048 N
  - c) 1,1048 N

- d) 1,0184 N
- e) 1,8014 N

**QUÍMICA**

**QUESTÃO 31**

Uma estrutura atômica é composta por três partículas fundamentais: prótons, nêutrons e elétrons. Toda matéria é formada de átomos sendo que cada elemento químico possui átomos diferentes.

Correlacione as colunas a seguir classificando os átomos em isótopos, isóbaros, isótonos e isoeletrônicos, em seguida, assinale a alternativa com a ordem correta.

- A – Isótopos  $( ) {}_{11}^{23}\text{Na}^+ - {}_8^{16}\text{O}^{2-}$
- B – Isóbaros  $( ) {}_{20}^{40}\text{Ca} - {}_{19}^{40}\text{K}$
- C – Isótonos  $( ) {}_{17}^{37}\text{Cl} - {}_{20}^{40}\text{Ca}$
- D – Isoeletrônicos  $( ) {}_6\text{C}^{12} - {}_6\text{C}^{13}$

- a) D, B, C e A.
- b) B, D, A e C.
- c) A, C, D e B.
- d) C, D, B e A.
- e) A, B, C e D.

**QUESTÃO 32**

A eletronegatividade é definida como a força que determinado átomo possui de atrair os elétrons de uma ligação covalente para si. Assinale a alternativa em que a relação da eletronegatividade (menor  $\rightarrow$  maior) dos elementos está incorreta:

- a)  $\text{Na} \rightarrow \text{Cl}$
- b)  $\text{Ca} \rightarrow \text{O}$
- c)  $\text{N} \rightarrow \text{Mg}$
- d)  $\text{Cu} \rightarrow \text{Br}$
- e)  $\text{Zn} \rightarrow \text{F}$

**QUESTÃO 33**

Analise as afirmativas abaixo sobre os Elementos de transição:

- I – Todos os elementos de transição são metais.
- II – Os elementos de transição interna esses possuem o elétron mais energético do átomo no estado fundamental em um subnível d incompleto.
- III – Nos elementos de transição externa o elétron mais energético de seus átomos no estado fundamental está num subnível f incompleto
- IV – A série dos Lantanídeos e a Série dos Actinídeos são dos elementos de transição interna.

Sobre os itens acima, está correto o que se afirma em:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas III e IV estão corretas.
- c) Apenas I e IV estão corretas.
- d) Apenas I, II e III estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

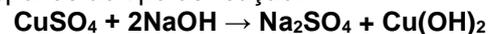
**QUESTÃO 34**

As ligações químicas correspondem à união dos átomos para a formação das substâncias químicas. Analise as substâncias químicas e o tipo de ligação que as une, e assinale a alternativa incorreta:

- a)  $\text{NaCl} \rightarrow$  Ligação iônica.
- b)  $\text{HCl} \rightarrow$  Ligação covalente.
- c)  $\text{SO}_2 \rightarrow$  Ligação coordenada.
- d)  $\text{CaCl}_2 \rightarrow$  Ligação covalente.
- e)  $\text{KBr} \rightarrow$  Ligação iônica.

**QUESTÃO 35**

Analise a Reação Inorgânica a seguir e assinale a alternativa que corresponde ao tipo de reação:



- a) Reação de síntese.
- b) Reação de simples troca.
- c) Reação de dupla troca.
- d) Reação de decomposição.
- e) Reação de análise.

**QUESTÃO 36**

Analise as afirmativas abaixo sobre Funções Inorgânicas, coloque V para verdadeiro e F para falso. Posteriormente assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- ( ) A força de um ácido é medida pelo grau de ionização. Quanto maior o valor de  $\alpha$  mais forte é o ácido.
- ( ) A fórmula geral de uma base pode ser descrita como  $B_1^+yOH^{-1}$ , onde B representa o radical positivo que compõe a base e y é a carga que determina o número de ligações.
- ( ) Sais são compostos iônicos que apresentam, no mínimo, um cátion diferente de  $H^+$  e um ânion diferente de  $OH^-$ .
- ( ) Óxidos são compostos binários (iônicos ou moleculares), que têm dois elementos. Possuem oxigênio na sua composição, sendo ele o seu elemento mais neutro.

- a) V, F, V e F.  
b) F, V, F e V.  
c) V, V, F e F.  
d) F, F, V e V.  
e) V, V, V e V.

**QUESTÃO 37**

Com o estudo das Leis das Combinações Químicas foi observada a existência de certas relações matemáticas entre as quantidades (massas e volumes) das substâncias participantes de uma reação.

A Lei que diz: "Toda substância possui uma proporção constante, em massa, na sua composição, e a proporção na qual reagem e se formam é constante" é conhecida como:

- a) Lei de Proust.  
b) Lei de Dalton.  
c) Lei de Richter – Wenzel – Berzelius.  
d) Lei de Gay Lussac.  
e) Lei de Lavoisier.

**QUESTÃO 38**

Analise a fórmula molecular abaixo, e em seguida assinale a alternativa incorreta:



- a) É um diácido, pois possui dois hidrogênios ionizáveis.  
b) É um hidrácido.  
c) Sua nomenclatura é Ácido Mangânico.  
d) Ao se dissolver na água, o  $H_2MnO_4$  formará dois mols de cátions hidrônios e o ânion manganato ( $MnO_4^{2-}$ ).  
e) Sua massa atômica é  $2x(1) + (54,93) + 4x(16) = \sim 120,93$ .

**QUESTÃO 39**

Assinale a alternativa que representa um Sal complexo:

- a)  $NaHCO_3$   
b)  $Al(OH)_2Cl$   
c)  $KNaSO_4$   
d)  $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$   
e)  $[Cu(NH_3)_4]SO_4$

**QUESTÃO 40**

Assinale a alternativa que não correlaciona corretamente a fórmula molecular com sua nomenclatura:

- a)  $CH_3COONa \rightarrow$  Acetato de Sódio.  
b)  $KNO_2 \rightarrow$  Nitrato de Potássio.  
c)  $NaClO \rightarrow$  Hipoclorito de Sódio.  
d)  $CaSO_4 \rightarrow$  Sulfato de Cálcio.  
e)  $Na_2O_2 \rightarrow$  Peróxido de Sódio.

**BIOLOGIA****QUESTÃO 41**

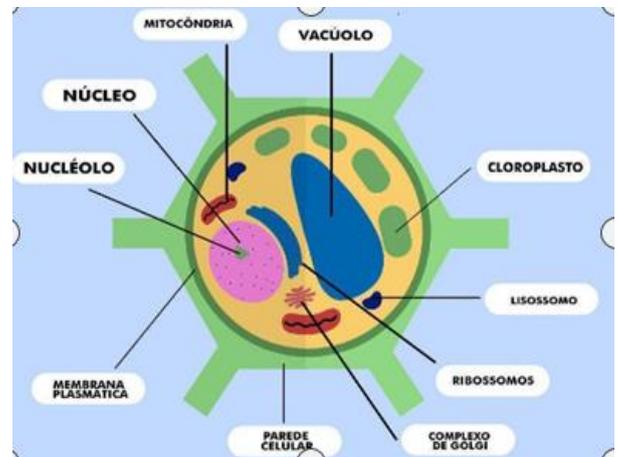
A célula é a menor unidade dos seres vivos, com formas e funções bem definidas.

As células eucariontes são mais complexas e possuem organelas citoplasmáticas, envolvidas por membranas.

Fonte: Toda Matéria

Cada organela tem sua função dentro da célula, desenvolvendo seu papel. Marque a alternativa que é referente a função das mitocôndrias:

- a) Realizam a digestão dentro da célula.  
b) Formado por pequenas bolsas achatadas. Produz certos "açúcares", modifica e armazena proteínas e outras substâncias.  
c) Rede de canais e reentrâncias onde circulam proteínas, gorduras, sais etc.  
d) Fabricar as proteínas nas células. Organelas fundamentais ao crescimento a à regeneração celular.  
e) Realizar a respiração celular e liberam a energia de que a célula necessita para as suas atividades.

**QUESTÃO 42**

O corpo humano é formado por conjunto de tecidos. Os tecidos são agrupamento de diferentes células, cada uma com a sua função. Assinale a alternativa que refere-se ao Tecido Epitelial:

- a) É formado por células alongadas e especializadas em contração apresentam grande inervação e vascularização.  
b) São de revestimento do corpo, sensibilidade e secreção de substâncias.  
c) Possui as funções de sustentação, preenchimento e o transporte de substâncias; suas fibras são formadas por dois tipos de proteínas.  
d) É formado principalmente por células nervosas denominadas neurônios. Apresenta células longas e estreladas que possuem a capacidade de transmitir impulsos nervosos.  
e) Composto de células adiposas que acumulam gordura (adipócitos), esse tipo de tecido tem como principal função

o isolamento térmico do corpo, sendo assim, o maior depósito corporal de energia.

**QUESTÃO 43**

A técnica de corar bactérias, conhecida como Coloração Gram, criada e estudada por Hans Christian Gram, em 1884. As células são divididas através da coloração. Gram-positivas são estruturalmente simples. Gram-negativas são estruturalmente complexas.

Marque alternativa que contenha um exemplo de bactéria Gram-negativa.

- a) *Escherichia coli*.  
b) *Clostridium perfringes*.  
c) *Staphylococcus aureus*.  
d) *Clostridium botulinum*.  
e) *Streptococcus sanguis*.

**QUESTÃO 44**

O parasitismo é uma relação ecológica interespecífica e desarmônica.

Nessa relação existe um parasita e um hospedeiro, sendo o parasita o organismo que retira do outro ser vivo nutrientes necessários para sua sobrevivência.

Assinale a opção que exemplifica uma relação de parasitismo.

- Hienas e leões.
- A rêmora e o tubarão.
- O louva-deus fêmea e o macho.
- Piolho e ser humano.
- Abelhas e plantas angiospermas.

**QUESTÃO 45**

O HPV é um vírus pequeno de DNA que pode infectar mucosa e pele de homens e mulheres. Existe mais de 150 diferentes de HPV, uns estão relacionados ao surgimento de verrugas genitais e outros relacionados ao câncer.

Qual câncer tem relação direta ou pode ter com a infecção por HPV?

- Câncer de Pele.
- Câncer de Colo de Útero.
- Câncer de Intestino.
- Câncer de Útero.
- Câncer de Mama.

**QUESTÃO 46**

O sistema nervoso representa uma rede de comunicações do organismo. O sistema nervoso é dividido em duas partes, o SNC – Sistema Nervoso Central e o SNP – Sistema Nervoso Periférico.

Marque a alternativa que contenha partes do Sistema Nervoso Central.

- Encéfalo e Medula Espinhal.
- Nervos e Encéfalo.
- Cerebelo e Nervos.
- Tronco Encefálico e Nervos.
- Nervos e Cérebro.

**QUESTÃO 47**

A falta de saneamento básico adequado traz diversos prejuízos à população, à saúde do ser humano e até mesmo dos animais.

Assinale a opção que representa uma doença causada pela ausência de saneamento básico.

- Meningite.
- Esquistossomose
- Clamídia.
- Coqueluche.
- Tuberculose.

**QUESTÃO 48**

Com baixo pH, presença de ácido sulfúrico, ácido nítrico e nitroso, resultantes de reações químicas que ocorrem na atmosfera., ocorre em forma de precipitação.

Esse fenômeno é conhecido como:

- Eclipse.
- Pororocas.
- Ilhas de Calor.
- Chuva ácida.
- Avalanches.

**QUESTÃO 49**

A \_\_\_\_\_ é um processo natural e presente na dinâmica do planeta. Esse fenômeno consiste em desgaste do solo e das rochas, de áreas mais altas para áreas mais baixas, ocasionando a sedimentação dos detritos.

Estamos nos referindo a qual fenômeno?

- Tsunamis.
- Desertificação.
- Avalanche.
- Chuva.
- Erosão.

**QUESTÃO 50**

\_\_\_\_\_ é uma obra de engenharia projetada sob critérios técnicos, cuja finalidade é garantir a disposição correta dos resíduos sólidos urbanos que não puderam ser

reciclados, de modo que os descartes não causem danos à saúde pública ou ao meio ambiente.

O texto acima se refere à:

- Aterro sanitário.
- Lixão.
- Aterro controlado.
- Usina de compostagem.
- Incineração.

**INGLÊS**

Read the following text. Then read questions **51, 52 and 53** to choose the correct answer.

**Sir Winston Churchill**

Winston Churchill was born on 30 November 1874, in Blenheim Palace, Oxfordshire and was of rich, aristocratic ancestry. Although achieving poor grades at school, his early fascination with militarism saw him join the Royal Cavalry in 1895. As a soldier and part-time journalist, Churchill traveled widely, including trips to Cuba, Afghanistan, Egypt and South Africa.

Churchill was elected as Conservative MP for Oldham in 1900, before defecting to the Liberal Party in 1904 and spending the next decade climbing the ranks of the Liberal government. He was First Lord of the Admiralty (the civil/political head of the Royal Navy) by the time of the disastrous Gallipoli campaign, which he created. Heavily criticized for this error, he resigned from this position and traveled to the Western Front to fight himself.

The interwar years saw Churchill again ‘cross the floor’ from the Liberals, back to the Conservative Party. He served as Chancellor of the Exchequer from 1924, when he controversially opted for Britain to rejoin the Gold Standard. Following the Tory electoral defeat in 1929, Churchill lost his seat and spent much of the next 11 years out of office, mainly writing and making speeches. Although he was alone in his firm opposition to Indian Independence, his warnings against the Appeasement of Nazi Germany were proven correct when the Second World War broke out in 1939.

Churchill died in 1965, and was honored with a state funeral. [...]

Source: gov.uk

**QUESTÃO 51**

Consider the following passage from the first paragraph. (2nd line)

*“[...] Although achieving poor grades at school, his early fascination with militarism saw him join the Royal Cavalry in 1895. [...]”*

The word “although” could be replaced by:

- but
- therefore
- despite
- accordingly
- consequently

**QUESTÃO 52**

Analyze the passage below from the second paragraph. (5th line)

*“[...] Churchill **was elected** as Conservative MP for Oldham in 1900 [...]”*

The part in bold is an example of:

- Preposition
- Conjunction
- Phrasal verb
- Reported Speech
- Passive Voice

**QUESTÃO 53**

In the third paragraph (10th line), the expression “cross the floor” means to join the opposing side in Parliament:

*“The interwar years saw Churchill again ‘cross the floor’ from the Liberals, back to the Conservative Party. [...]”*

What did this mean for Churchill’s political position in the excerpt above?

- He returned to the Liberal Party.
- He returned to the Conservative Party.
- He resigned from office.
- He didn't serve any political parties.
- He was replaced by others.

Read the following text. Then read questions **54, 55 and 56** to choose the correct answer.

#### Queen Elizabeth II has died

Queen Elizabeth II, the UK's longest-serving monarch, has died at Balmoral aged 96, after reigning for 70 years. She died peacefully on Thursday afternoon at her Scottish estate, where she had spent much of the summer. The Queen came to the throne in 1952 and witnessed enormous social change. Her son King Charles III said the death of his beloved mother was a "moment of great sadness" for him and his family and that her loss would be "deeply felt" around the world.

He said: "We mourn profoundly the passing of a cherished sovereign and a much-loved mother." I know her loss will be deeply felt throughout the country, the realms and the Commonwealth, and by countless people around the world." During the coming period of mourning, he said he and his family would be "comforted and sustained by our knowledge of the respect and deep affection in which the Queen was so widely held".

The King and his wife, Camilla, now Queen Consort, will return to London on Friday, Buckingham Palace said. He is expected to address the nation. Senior royals had gathered at Balmoral after the Queen's doctors became concerned about her health earlier in the day. All the Queen's children traveled to Balmoral, near Aberdeen, after doctors placed the Queen under medical supervision. Her grandson and now heir to the throne, Prince William, and his brother, Prince Harry, also gathered there. A state funeral for the Queen is expected in the next two weeks. [...]

Source: BBC News

#### QUESTÃO 54

Examine the following passage from the first paragraph. (1st line)

*"Queen Elizabeth II, the UK's longest-serving monarch, has died at Balmoral aged 96, after reigning for 70 years. [...]."*

The word "longest" is an example of:

- Conjunction
- Superlative
- Comparative
- Clause
- Pronoun

#### QUESTÃO 55

Study the passage below from the second paragraph. (6th line)

He said: "We mourn profoundly the passing of a cherished sovereign and a much-loved mother."

This passage expresses the use of:

- Future in the past tense
- Past Perfect Tense
- Conditional Clause
- Reported Speech
- Direct Speech

#### QUESTÃO 56

According to the text in the third paragraph (12th line), what had the senior royals done after the doctors expressed concern about the Queen's health?

- The senior royals had met at Balmoral.
- The senior royals had left Balmoral.
- The senior royals had departed Balmoral.
- The senior royals went to London.
- All the senior royals had to leave England.

Read the following text. Then read questions **57 and 58** to choose the correct answer.

#### Buiding falls in Jordan

In Amman, the capital of Jordan, rescuers saved a 4-month-old baby from the rubble of a collapsed four-story residential building. Rescuers pulled the mother Israa Raed from the wreckage. She then distributed sweets outside a hospital for the victims.

Over 10 people were declared dead, and the death toll still increased. However, after hours of scouring the debris, rescue teams found some survivors. People who luckily survived were in shock from the collapse, and they said that the floor gave way beneath them.

People do not know the collapse's cause, but police arrested three people, including the building owner. The building's neighborhood was known for its cafes, bars and artistic venues, and it was popular with both expatriates and locals.

Source: News in Levels

#### QUESTÃO 57

Consider the passage below from the first paragraph. (2nd line)

*"Rescuers pulled the mother Israa Raed from the wreckage. [...]."*

The verb tense above is an example of:

- Present Simple
- Present Continuous
- Past Simple
- Present Perfect
- Past Perfect

#### QUESTÃO 58

According to the text in the second paragraph (4th line), were there any survivors after the building collapsed?

- The survivors were arrested.
- The rescue team lost the survivors.
- No, there weren't any.
- Yes, there were a few.
- This information was not given.

Read the following text. Then read questions **59 and 60** to choose the correct answer.

#### Hurricane Fiona hits Puerto Rico

On Sunday, Hurricane Fiona made landfall in Puerto Rico. The storm caused the entire island to be without power, and it threatened catastrophic flooding. The hurricane started landslides and mudslides with its winds of over 135 kmph. Authorities closed all ports and canceled all flights out of the main airport.

Puerto Rico's governor said the country's power grid remained fragile since 2017's Hurricane Maria hit the country, which caused the largest blackout in US history. Many people hadn't prepared for Maria because they thought nothing bad would happen. For Hurricane Fiona, they bought power generators to be ready for the storm.

US President Joe Biden declared a state of emergency to authorize the Federal Emergency Management Agency to coordinate disaster support. Authorities opened shelters, and they urged people to go for cover. As the storm progressed northwest, experts also forecast torrential rains and mudslides for the Dominican Republic.

Source: News in Levels

#### QUESTÃO 59

Analyze the passage below from the second paragraph. (6th line)

*"[...] Many people **hadn't prepared** for Maria because they thought nothing bad would happen. [...]."*

The part in bold is an example of:

- Present Simple
- Past Simple
- Present Perfect
- Past Perfect
- Present Perfect Continuous

**QUESTÃO 60**

Examine the following passage from the last paragraph. (10th line)

*“Authorities opened shelters, and they **urged** people to go for cover. [...]”*

What does the verb to urge mean?

- to advise
- to criticize
- to condemn
- to discourage
- to disapprove

**CONHECIMENTOS GERAIS****QUESTÃO 61**

A vacinação contra a Covid-19 em crianças de 5 a 11 anos teve início em qual mês do ano de 2022?

- Janeiro
- Fevereiro
- Março
- abril
- junho

**QUESTÃO 62**

Leia com atenção:

“O presidente Jair Bolsonaro sancionou a Lei 14.284/21, que institui o Auxílio Brasil – programa de assistência financeira a famílias de baixa renda.”

O Auxílio Brasil substituiu qual programa social?

- Benefício de Prestação Continuada
- Bolsa Gás
- Garantia-Safra
- Bolsa Família
- Auxílio Emergencial

**QUESTÃO 63**

Em qual mês e ano se iniciou a guerra Rússia contra Ucrânia?

- janeiro de 2021
- fevereiro de 2022
- janeiro de 2022
- fevereiro de 2021
- e março de 2022

**QUESTÃO 64**

Leia com atenção e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*“Está todo mundo muito triste.” O sentimento de um dos índios que ajudaram nas buscas do indigenista \_\_\_\_\_ e do jornalista inglês \_\_\_\_\_ sintetiza a*

*comoção que tomou conta de todos que ajudaram, ao longo de 10 dias, os trabalhos de localização dos corpos no Vale do Javari. O assassinato dos dois repercutiu no mundo todo, e ampliou a lista de ambientalistas, indígenas e ativistas mortos na Amazônia por lutar pela preservação da floresta e de seus povos tradicionais.*

- Emyra Wajãpi/ Reginaldo Alves Barros
- Bruno Pereira/ Dom Phillips
- Maxciel Pereira dos Santos/ Paulo Paulino Guajajara
- Chico Mendes/ Darly Alves da Silva
- Reginaldo Alves Barros/ Paulo Paulino Guajajara

**QUESTÃO 65**

No ano de 2022, a Rainha Elizabeth 2ª comemorou seu Jubileu de Platina. Essa data marcou quantos anos da monarca no trono inglês?

- 50 anos
- 55 anos
- 60 anos
- 70 anos
- 75 anos

**QUESTÃO 66**

A escritora Lygia Fagundes Telles faleceu aos 103 anos de idade em abril de 2022 de causas naturais. Também conhecida como "a dama da literatura brasileira" e "a maior escritora brasileira" enquanto viva, foi uma escritora brasileira,

considerada por acadêmicos, críticos e leitores uma das mais importantes e notáveis escritoras brasileiras do século XX e da história da literatura brasileira.

Além de advogada, romancista e contista, Lygia teve grande representação no pós-modernismo, e suas obras retratavam temas clássicos e universais como a morte, o amor, o medo e a loucura, além da fantasia. Assinale a alternativa que NÃO contém uma de suas obras:

- A Hora da Estrela
- Porão e Sobrado
- As Meninas
- A Noite Escura e Mais Eu
- Capitu

**QUESTÃO 67**

Em qual estado brasileiro foi identificado o primeiro caso em um ser humano da varíola do macaco (monkeypox)?

- Amazonas
- São Paulo
- Paraná
- Minas Gerais
- Rio de Janeiro

**QUESTÃO 68**

Leia com atenção e assinale a alternativa correta:

*Em razão do bicentenário da Independência do Brasil, um órgão de Dom Pedro I, que é conservado em um recipiente de vidro há 187 anos, foi trazido ao Brasil no dia 22 de agosto a bordo de um jato executivo da Força Aérea Brasileira (FAB). O órgão foi emprestado pelo governo português em razão das comemorações da Independência do Brasil, que ocorreu no dia 7 de setembro de 2022.*

O órgão de Dom Pedro I trazido ao Brasil foi:

- Dedo
- Língua
- Pulmão
- Coração
- Rins

**QUESTÃO 69**

Em qual data foi permitido o início da campanha eleitoral das eleições 2022 no Brasil?

- 11 de agosto de 2022
- 16 de agosto de 2022
- 15 de agosto de 2022
- 14 de agosto de 2022
- 13 de agosto de 2022

**QUESTÃO 70**

Leia com atenção

“No dia 15 de fevereiro de 2022, uma cidade da região serrana do Rio de Janeiro registrou em apenas três horas uma quantidade de chuva maior do que a média esperada para todo o mês deixando mais de 200 mortos e tornando-se o pior desastre já registrado por conta de chuvas na cidade. A chuva extrema foi consequência da formação de intensas áreas de instabilidade sobre o estado do Rio de Janeiro com a passagem de uma frente fria pela costa.”

A tragédia referida no trecho da reportagem acima ocorreu na cidade de:

- Nova Iguaçu
- Petrópolis
- Angra dos Reis
- Niterói
- Mesquita