

LÍNGUA PORTUGUESA

Ex-Cirque du Soleil vai disputar primeira Olimpíada aos 45 anos

Durante décadas, Bill May sonhou em competir nas Olimpíadas. Não foi a capacidade atlética que o impediu de atingir esse objetivo até agora, mas uma questão muito mais fundamental: ele é um homem.

Até recentemente, os nadadores artísticos do sexo masculino eram excluídos da competição nos Jogos Olímpicos. Há pouco mais de um ano, a regra mudou, e o veterano de 45 anos finalmente poderá realizar este sonho.

“Não há nada no mundo que me faça mal neste momento”, diz ele à CNN, compreensivelmente exultante após a qualificação dos EUA para os Jogos deste ano, em Paris. “Tudo é lindo, incrível, maravilhoso. Nós vamos para as Olimpíadas.” Poucos atletas serão mais merecedores da vaga nos Jogos deste ano, que começam em julho, do que Bill May, e poucos terão tido um caminho tão oneroso e tortuoso para chegar lá.

Há precisamente 20 anos, quando os homens ainda eram proibidos no nado artístico (ex-nado sincronizado), May assistiu da beira da piscina a seleção dos EUA conquistar o bronze em Atenas. Depois disso, ele se afastou do esporte, juntando-se ao Cirque du Soleil em sua produção aquática, “O”. A vida no espetáculo seguiu pelos próximos 10 anos, pelo menos até que sua carreira competitiva ganhasse um novo capítulo.

Quando os atletas masculinos receberam permissão para competir no Mundial da modalidade, em 2015, May mais uma vez se viu trocando de faixa. Ele se tornou o primeiro vencedor do evento técnico de dueto misto ao lado de Christina Jones naquele ano e agora está, finalmente, pronto para competir no Olimpo do esporte.

Em dezembro de 2022, a World Aquatics anunciou que até dois nadadores artísticos masculinos de equipes de oito poderiam competir nas Olimpíadas de Paris.

Fonte: Ex-Cirque du Soleil vai disputar primeira Olimpíada aos 45 anos; leia entrevista | CNN Brasil

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Até 2022, nadadores artísticos não podiam competir nas Olimpíadas.
- (B) Bill May deixou o esporte para trabalhar no circo.
- (C) Bill May vai realizar seu sonho de participar de uma Olimpíada.

- (D) Em 2015, os nadadores artísticos puderam competir no Mundial da Modalidade.
- (E) Equipes totalmente masculinas poderão competir na Olimpíada de Paris.

02) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO apresente dígrafo:

- (A) Sonhou.
- (B) Julho.
- (C) Maravilhoso.
- (D) Atlética.
- (E) Permissão.

03) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “Não há nada no mundo que me faça mal neste momento”.

- (A) Tempo.
- (B) Negação.
- (C) Modo.
- (D) Lugar.
- (E) Intensidade.

04) Assinale a alternativa que apresente palavra paroxítona:

- (A) Incrível.
- (B) Décadas.
- (C) Aquática.
- (D) Espetáculo.
- (E) Próximos.

05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelo termo em destaque no período: “Nós vamos para as Olimpíadas”.

- (A) Objeto Direto.
- (B) Predicativo.
- (C) Objeto Indireto.
- (D) Vocativo.
- (E) Sujeito.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Para complementar a sua renda Dona Maria resolveu vender cachorro-quente em frente a sua casa que possui um bom fluxo de pessoas. Está realizando a compra de ingredientes para levantar todos os custos que vai ter, um dos ingredientes a salsicha, ela pagou R\$ 8,40 o pacote com 500 gramas e 12 unidades. Com base nestas informações, o valor unitário de cada salsicha é igual a:

- (A) R\$ 0,60.
- (B) R\$ 0,64.
- (C) R\$ 0,70.
- (D) R\$ 0,78.
- (E) R\$ 0,84.

07) Dois corretores de imóveis têm parceria na venda de um terreno, quem vender vai dividir a comissão com o outro. O valor de venda do terreno é R\$ 360.000,00. A comissão pela venda é de 4% do valor total. Desta maneira, após se concretizar a venda do terreno cada um deve receber:

- (A) R\$ 6.000,00.
- (B) R\$ 6.600,00.
- (C) R\$ 7.200,00.
- (D) R\$ 7.400,00.
- (E) R\$ 8.200,00.

08) Uma pesquisa revelou que o mesmo caderno de 200 folhas nas papelarias da Cidade de Tijuca do Norte tem variação de R\$ 28,90 até R\$ 44,90. Esta situação pode ser expressa utilizando a notação de conjuntos, onde x representa o preço dos cadernos e a notação correta está representada pela alternativa:

- (A) $x > 28,90$.
- (B) $28,90 < x < 44,90$.
- (C) $x < 44,90$.
- (D) $28,90 \leq x \leq 44,90$.
- (E) $x \leq 44,90$.

09) Samuel trabalha em uma empresa com 5.000 funcionários e atua na área de prevenção de acidentes. Ele realizou uma pesquisa ao longo de 7 dias e anotou o número de acidentes ocorridos:

Dias	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º
Acidentes	1	2	2	0	3	1	3

Com base nos dados coletados por Samuel o valor da mediana de acidentes neste período é:

- (A) 3.
- (B) 2.
- (C) 2,5.
- (D) 1.
- (E) 0.

10) A função $C(x) = x^2 - 35x + 150$ representa o custo de produção de um determinado produto. Das alternativas seguintes, qual é a que torna este custo de produção igual a zero?

- (A) 10 unidades.
- (B) 15 unidades.
- (C) 20 unidades.
- (D) 25 unidades.

- (E) 30 unidades.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) A estação ferroviária do município de Wenceslau Braz fez parte de grandes iniciativas econômicas do Norte Pioneiro paranaense. Qual das assertivas abaixo se refere aos mais importantes produtos ligados à história de Wenceslau Braz? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Carvão.
- II - Café.
- III - Borracha.
- IV - Cacau.

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

12) O relevo do estado do Paraná é composto por diferentes planícies, montanhas e planaltos. Em qual das regiões do relevo paranaense abaixo está localizado o município de Wenceslau Braz?

- (A) Baixada Litorânea.
- (B) Serra do Mar.
- (C) Planalto de Curitiba.
- (D) Planalto de Ponta Grossa.
- (E) Planalto de Guarapuava.

13) O Brasil tem em seu território alguns pontos que são considerados como Patrimônio Histórico da Humanidade pela Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura (UNESCO). Dentre eles, está um local que foi o principal ponto de desembarque de africanos escravizados em todas as Américas, e onde estima-se que mais de um milhão de pessoas foram traficadas para o Brasil por ali. Qual das alternativas abaixo se refere a esse local?

- (A) Ruínas de São Miguel das Missões.
- (B) Mercado do Ver-o-Peso.
- (C) Itacoatiaras do Rio Ingá.
- (D) Cais do Valongo.
- (E) Sítio Burle Marx.

14) O nome de Mauro Cid tem tomado o noticiário político nacional em 2024. Ex-ajudante de ordens do então presidente Jair Bolsonaro, ele foi preso e decidiu fazer uma delação à Polícia Federal em troca de liberdade provisória. Dentre as muitas

variáveis de sua atuação política, chama atenção o fator dele ter longa carreira como oficial do Exército Brasileiro. Qual das alternativas abaixo se refere ao cargo que Mauro Cid ocupava quando foi preso?

- (A) Major.
- (B) Coronel.
- (C) Capitão.
- (D) Primeiro-Tenente.
- (E) Tenente-Coronel.

15) Em fevereiro de 2024, uma empresa multinacional com sede na Alemanha e fábricas no Brasil anunciou um investimento de 9 bilhões de reais para o ciclo entre 2026 e 2028. Esse anúncio soma-se aos 7 bilhões de reais do atual ciclo, entre 2022 a 2026. Com isso, a montadora alega um investimento total em torno de 16 bilhões de reais na indústria automotiva brasileira. Qual das alternativas abaixo se refere a esta empresa?

- (A) Ford.
- (B) Volkswagen.
- (C) Iveco.
- (D) Nissan.
- (E) Volvo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Sobre o planejamento familiar, qual o nome dos dois hormônios que compõem os anticoncepcionais orais combinados (AOCs) que contêm baixas doses de dois hormônios similares aos hormônios naturais existentes no corpo da mulher?

- (A) Os dois hormônios presentes nos anticoncepcionais orais combinados são: luteinizante e ocitocina.
- (B) Os dois hormônios presentes nos anticoncepcionais orais combinados são: cortisol e estrógeno.
- (C) Os dois hormônios presentes nos anticoncepcionais orais combinados são: progesterógeno e o estrógeno.
- (D) Os dois hormônios presentes nos anticoncepcionais orais combinados são: renina e angiotensina.
- (E) Os dois hormônios presentes nos anticoncepcionais orais combinados são: fenilalanina e luteinizante.

17) Como são chamadas as pílulas que contêm doses muito baixas de um progesterógeno semelhante ao hormônio natural existente no corpo da mulher?

- (A) As pílulas compostas somente de progesterógeno são chamadas de “unipílula”.
- (B) As pílulas compostas somente de progesterógeno são chamadas de “monopílula”.
- (C) As pílulas compostas somente de progesterógeno são chamadas de “pílula dose única”.
- (D) As pílulas compostas somente de progesterógeno são chamadas de “pílula unihormonal”.
- (E) As pílulas compostas somente de progesterógeno são chamadas de “minipílula”.

18) Na assistência ao planejamento familiar e anticoncepção o Agente Comunitário de Saúde, deve levar em consideração os três tipos de atividades que estão envolvidas que são: Atividades Educativas, Aconselhamento e as Atividades Clínicas. A descrição a seguir diz respeito a qual dessas três atividades? “Processo de escuta ativa individualizado e centrado no indivíduo. Pressupõe a capacidade de estabelecer uma relação de confiança entre os interlocutores visando o resgate dos recursos internos do indivíduo para que ele tenha possibilidade de reconhecer-se como sujeito de sua própria saúde e transformação”.

- (A) Definição de atividade de maturação.
- (B) Definição de atividade de aconselhamento.
- (C) Definição de atividade de localização.
- (D) Definição de atividade de manutenção.
- (E) Definição de atividade de naturalização.

19) O método contraceptivo descrito a seguir representa qual método que pode ser orientado pelo Agente Comunitário de Saúde no planejamento familiar dos seus cadastrados? “Este método baseia-se no fato de que a duração da segunda fase do ciclo menstrual (pós-ovulatório) é relativamente constante, com a ovulação ocorrendo entre 11 a 16 dias antes do início da próxima menstruação. O cálculo do período fértil da mulher é feito mediante a análise de seu padrão menstrual prévio, durante 6 (seis) a 12 (doze) meses. A mulher que quiser usar este método deve ser orientada para registrar, durante pelo menos 6 meses, o primeiro dia de cada menstruação.”

- (A) Método contraceptivo diafragma.
- (B) Método contraceptivo dispositivo intra uterino.
- (C) Método contraceptivo temperatura basal corporal.
- (D) Método contraceptivo ogino-knaus ou

tabelinha.

(E) Método contraceptivo do muco cervical.

20) O preservativo masculino, consiste em um envoltório de látex que recobre o pênis durante o ato sexual e retém o esperma por ocasião da ejaculação impedindo o contato com a vagina, assim como impede que os microorganismos da vagina entrem em contato com o pênis ou vice-versa. É um método que, além de evitar a gravidez, reduz o risco de transmissão do HIV e de outros agentes sexualmente transmissíveis. Como é chamado o método preservativo masculino pela sua ação?

- (A) Método hormonal.
- (B) Método vaginal.
- (C) Método comportamental.
- (D) Método cirúrgico.
- (E) Método de barreira.

21) Na prevenção de doenças mediante as práticas de higiene, a definição a seguir diz respeito a qual conceito causador doenças: “São organismos unicelulares (possuem uma única célula) muito simples e pequenos. Trilhões habitam em nosso organismo e no meio ambiente, e nem todas transmitem doenças. Mas devemos tomar cuidado com as que podem se desenvolver em ambientes propícios e passarem ao nosso corpo causando doenças.”

- (A) Conceito de bactérias infecciosas.
- (B) Conceito de vírus infecciosos.
- (C) Conceito de protozoário infeccioso.
- (D) Conceito de saúde.
- (E) Conceito de doença.

22) Quando utilizamos o vinagre para fazer a higienização de frutas e verduras, reduzindo o risco de contaminação, qual a forma correta do preparo da solução de vinagre?

- (A) Para o preparo da solução de vinagre deve-se: para cada litro de água sanitária utilize sete colheres de sopa de vinagre. Os alimentos podem ser deixados nessa solução por vinte e quatro horas. Mas atenção, se contiver larvas, elas não morrerão.
- (B) Para o preparo da solução de vinagre deve-se: para cada litro de água utilize duas colheres de sopa de vinagre. Os alimentos podem ser deixados nessa solução por trinta minutos. Mas atenção, se contiver larvas, elas não morrerão.
- (C) Para o preparo da solução de vinagre deve-se: para cada litro de água utilize sete

colheres de sopa de vinagre. Os alimentos podem ser deixados nessa solução por três horas. Mas atenção, se contiver larvas, elas não morrerão.

(D) Para o preparo da solução de vinagre deve-se: para cada litro de água utilize vinte colheres de sopa de água sanitária. Os alimentos podem ser deixados nessa solução por três horas. Mas atenção, se contiver larvas, elas não morrerão.

(E) Para o preparo da solução de vinagre deve-se: para cada litro de água utilize um litro de vinagre. Os alimentos podem ser deixados nessa solução por três horas. Mas atenção, se contiver larvas, elas não morrerão.

23) Para a manutenção dos ambientes limpos, prevenindo doenças, realizamos a higienização. As descrições a seguir representam quais os tipos de higienização: “consiste em retirar a sujeira de um local (pisos, paredes, móveis, equipamentos e outros objetos). Deve ser feita sempre esfregando bem com água e sabão ou detergente, com posterior enxágue e secagem. Comece sempre a limpeza retirando os resíduos (a “sujeira grossa”). Isso pode ser feito, por exemplo, varrendo-se o chão, passando um papel toalha para retirar restos de comida do fogão e da pia, tirando o pó dos armários. Já é o processo de destruição de microrganismos que causam doenças (vírus, bactérias e fungos), mediante a aplicação de agentes físicos e químicos.”

- (A) As definições acima representam a saúde e a doença.
- (B) As definições acima representam a residência e a moradia.
- (C) As definições acima representam a limpeza e a desinfecção.
- (D) As definições acima representam a esterilização e a fumasse.
- (E) As definições acima representam a lavagem e a esfregação.

24) A definição a seguir diz respeito a qual conceito importante para a prevenção de doenças através da higienização: “finalidade está na remoção dos microrganismos que colonizam as camadas superficiais da pele, assim como o suor, a oleosidade e as células mortas, retirando os resíduos onde microrganismos poderiam proliferar.”

- (A) Conceito de lavagem domiciliar.
- (B) Conceito de lavagem veicular.
- (C) Conceito de lavagem institucional.
- (D) Conceito de lavagem industrial.

(E) Conceito de lavagem das mãos.

25) Qual o nome dado ao produto final das reações químicas e liberação de substâncias que causam danos à saúde, quando ingerimos comidas deterioradas ou mal condicionadas, que podem causar diarreia, vômitos entre outros sintomas graves?

(A) O produto final das reações químicas e liberação de substâncias de alimentos mal acondicionado são as toxinas.

(B) O produto final das reações químicas e liberação de substâncias de alimentos mal acondicionado são os antibióticos.

(C) O produto final das reações químicas e liberação de substâncias de alimentos mal acondicionado são os alimentos.

(D) O produto final das reações químicas e liberação de substâncias de alimentos mal acondicionado são os resíduos.

(E) O produto final das reações químicas e liberação de substâncias de alimentos mal acondicionado são as sujeiras.

26) O conceito a seguir diz respeito a qual conceito importante no saneamento: “É o estado de hígidez em que vive a população urbana e rural, tanto no que se refere a sua capacidade de inibir, prevenir ou impedir a ocorrência de endemias ou epidemia veiculadas pelo meio ambiente, como no tocante ao seu potencial de promover o aperfeiçoamento de condições mesológicas ao pleno gozo de saúde e bem estar:

(A) Conceito de moradia sustentável.

(B) Conceito de domicílio estadual.

(C) Conceito de ambiente hospitalar.

(D) Conceito de saneamento institucional.

(E) Conceito de salubridade ambiental.

27) A definição a seguir diz respeito qual conceito importante no processo poluidor das águas que podem causar doenças: “Introdução na água de substâncias nocivas à saúde e a espécies da vida aquática (exemplo: patógenos e metais pesados).”

(A) Conceito de eutrofização.

(B) Conceito de acidificação.

(C) Conceito de despoluição.

(D) Conceito de assoreamento.

(E) Conceito de contaminação.

28) A definição a seguir diz respeito qual conceito importante no processo de proteção do meio ambiente: “É o processo de aprendizado, a comunicação de questões

relacionadas à interação do homem com seu ambiente natural. É o instrumento de formação de uma consciência pelo conhecimento e reflexão sobre a realidade ambiental.”

(A) Conceito de educação ambiental.

(B) Conceito de poluição ambiental.

(C) Conceito de domicílio social.

(D) Conceito de ambiente.

(E) Conceito de assoreamento ambiental.

29) O exame de Papanicolau, previne qual doença que atinge as mulheres?

(A) Prevenção do câncer ovariano.

(B) Prevenção do câncer do colo uterino.

(C) Prevenção do câncer de mama.

(D) Prevenção do câncer de pulmão.

(E) Prevenção do câncer colo retal.

30) Como são chamadas as atividades realizadas pelos idosos que estão relacionadas à participação no meio social e indicam a capacidade de levar uma vida independente na comunidade: Utilizar meios de transporte; Manipular medicamentos; Utilizar telefone; Preparar refeição?

(A) As atividades relacionadas com a participação no meio social são chamadas de Atividades Sociais e Familiares (ASF).

(B) As atividades relacionadas com a participação no meio social são chamadas de Atividades Fora de Domicílio (AFD).

(C) As atividades relacionadas com a participação no meio social são chamadas de Atividades Instrumentais de Vida Diária (AIVD).

(D) As atividades relacionadas com a participação no meio social são chamadas de Atividades Físicas em Espaço Aberto (AFEA).

(E) As atividades relacionadas com a participação no meio social são chamadas de Atividades de Sobrevida Diária (ASD).