



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONCURSOS E VESTIBULARES

PROCESSO SELETIVO 2024
MODALIDADE DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

INSTRUÇÕES

1. Ao receber este caderno de provas verifique se contém um tema para a redação e 50 questões, assim distribuídas:

PORTUGUÊS: questões n^{os} 01 a 05

MATEMÁTICA: questões n^{os} 06 a 10

GEOGRAFIA: questões n^{os} 11 a 15

FÍSICA: questões n^{os} 16 a 20

BIOLOGIA: questões n^{os} 21 a 25

ESPAÑHOL: questões n^{os} 26 a 30

FRANCÊS: questões n^{os} 26 a 30

INGLÊS: questões n^{os} 26 a 30

QUÍMICA: questões n^{os} 31 a 35

HISTÓRIA: questões n^{os} 36 a 40

Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno completo.

Não serão aceitas reclamações posteriores.

2. Neste caderno de provas você encontrará questões numeradas de 26 a 30 para cada Língua Estrangeira (Espanhol, Francês e Inglês), conforme item anterior. Você deverá responder as questões que correspondem à Língua Estrangeira escolhida no ato da sua inscrição.
3. Verifique se você está sentado na carteira correta.
4. Confira o nome do candidato impresso na FOLHA DE RESPOSTAS e na FOLHA DE REDAÇÃO, assine as folhas e marque o seu dígito verificador na Folha de Respostas e na Folha de Redação.
5. Para cada questão existe apenas uma resposta correta.
6. As respostas devem ser inicialmente marcadas no caderno de provas que você recebeu.
7. Após certificar-se de que a resposta é definitiva, faça a marcação na FOLHA DE RESPOSTAS.
8. Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta com traços escuros conforme o modelo ●.
9. Não serão permitidas rasuras na FOLHA DE RESPOSTAS.
10. Não é permitida qualquer espécie de consulta.
11. Você terá 4 horas para responder a todas as questões, fazer a redação e as marcações na FOLHA DE RESPOSTAS.
12. A correção das provas será efetuada levando-se em conta EXCLUSIVAMENTE o conteúdo da FOLHA DE RESPOSTAS e da FOLHA DE REDAÇÃO.
13. Ao término das provas, chame o fiscal da sala para devolver o CADERNO DE PROVAS, a FOLHA DE RESPOSTAS, a FOLHA DE REDAÇÃO e assine a lista de presença.
14. Você só poderá deixar o recinto após decorridos 1h30min de prova.

"Direitos autorais reservados. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia"

N. de Ordem

Nome do Candidato

SETEMBRO de 2024

TEXTO 1**História da inteligência artificial**

Um dos principais nomes das ciências e considerado pai da computação, Alan Turing (1912-1954), escreveu um dos estudos mais completos do período sobre o tema. O artigo “Computadores e inteligência” foi publicado em 1950, e o primeiro a mencionar o termo “inteligência artificial”. Turing propõe um teste para avaliar se as máquinas possuem a capacidade de emular o pensamento humano e de se fazerem passar por uma pessoa a ponto de confundir quem as questiona, o que ficou conhecido como “jogo da imitação”.

No período subsequente, muitos estudos e pesquisas foram desenvolvidos a fim de testar a proposta de Turing, com destaque para o programa Eliza, criado pelo cientista computacional Joseph Weizenbaum (1923-2008), em 1966, e que obteve relativo sucesso, mas foi também bastante criticado. Antes dele, pesquisadores da Universidade de Stanford, na Califórnia (Estados Unidos), lançaram em 1965 aquele que é considerado o sistema pioneiro em inteligência artificial, chamado Dendral.

BRASIL ESCOLA. Inteligência artificial. Brasil Escola, 2024. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/informatica/inteligencia-artificial.htm>. Acesso em: 23 ago. 2024.

TEXTO 2**Ética e privacidade dos dados da inteligência artificial na educação**

A formação de professores para integrar e usar a IA no currículo escolar é um desafio crucial. Os educadores precisam estar preparados para utilizar essas ferramentas de forma eficaz e ética, garantindo que a aplicação contribua para a melhoria da qualidade do ensino e da aprendizagem. A regulamentação e a definição de diretrizes claras sobre o uso também são essenciais. É necessário estabelecer padrões éticos e normas de proteção de dados que orientem as práticas das instituições de ensino e dos desenvolvedores de tecnologia.

REVISTA EDUCAÇÃO. Inteligência artificial na educação. Revista Educação, São Paulo, 12 jul. 2024. Disponível em: <https://revistaeducacao.com.br/2024/07/12/inteligencia-artificial-na-educacao/>. Acesso em: 23 ago. 2024.

TEXTO 3

Charge sobre inteligência artificial e autoria humana. 2024. Charge. Disponível em: https://asemanacuritiba.com.br/opiniaio/armadilhas-da-lingua/diante-da-inteligencia-artificial-o-que-resta-ao-ser-humano-em-termos-de-autoria/#google_vignette. Acesso em: 23 ago. 2024.

Redija um texto opinativo com argumentação consistente a propósito da seguinte indagação:

É apropriado afirmar que a Inteligência Artificial pode ser aliada da Educação?

ATENÇÃO

1. Seu texto deverá, **obrigatoriamente**, atender às seguintes exigências:

- apresentar explicitamente um ponto de vista, fundamentado em argumentos;
- ser redigido na variedade padrão da língua portuguesa;
- não ser escrito em versos;
- conter **no mínimo 20 e no máximo 30 linhas** considerando-se letras de tamanho regular;
- ser redigido no espaço destinado à versão definitiva;
- **não ser assinado** (nem mesmo com pseudônimo).

2. Será atribuída **nota zero** à redação em qualquer um dos seguintes casos:

- fuga ao tema ou à proposta;
- letra ilegível;
- identificação do candidato (nome, pseudônimo ou assinatura);
- texto escrito em versos.

Rascunho da Redação

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

As questões 01, 02 e 03 têm como base o texto “BRACAROLLI”, de Alexandre Vidal Porto, em PIAUÍ 214 (18 de julho de 2024).

Primeiro movimento: Sinto-me à vontade para falar sobre ele porque o conheço desde que tínhamos 9 anos de idade. Estudamos juntos na quarta série e seguimos na mesma escola até a formatura. Nunca mais dividimos sala, mas voltávamos para casa na mesma linha de metrô. Na faculdade, ele foi estudar direito. Eu estudei medicina. Não soube nada mais de Bracarolli até nos reencontrarmos no Itamaraty.

Ele havia chegado a Brasília dois anos antes de mim. Naquele ambiente inóspito da administração pública, nosso passado paulista em comum adquiriu características de quase parentesco. Foi quando nos reaproximamos. Trabalhávamos no mesmo departamento e, depois, servimos juntos na embaixada em Nova Delhi – mas isso foi antes de a vida dele complicar.

Dou-me à pachorra de contar sua história porque ela pode ser instrutiva para as gerações futuras. Para mim, Bracarolli foi uma espécie de bússola invertida que indica o caminho que não se deve seguir.

01. "... **porque** ela pode ser instrutiva para as gerações futuras."

É correto dizer que o vocábulo destacado estabelece uma relação de

- A) Conclusão
- B) Explicação
- C) Causa
- D) Adição
- E) Consequência

02. "Não soube nada mais de Bracarolli **até nos encontrarmos** no Itamaraty."

Transformando a forma destacada em outra correspondente com o mesmo sentido, teremos a opção:

- A) ... até que nos encontraríamos ...
- B) ... até que nos encontraremos ...
- C) ... até que nos encontrávamos ...
- D) ... até que nos encontremos ...
- E) ... até que nos encontramos ...

03. "Sinto-me à vontade."

"Eu havia chegado a Brasília."

O uso ou não do acento indicativo de crase está correto em apenas uma frase.

- A) Bem-vindos a Aracaju.
- B) Quando chegamos a Bahia, nossa alegria explodiu,
- C) De volta a casa paterna, carregava às saudades de onde andava.
- D) Era comum as pessoas se referirem à ele como um gentleman.
- E) Foi efetivado no estágio; aquela altura da vida, nada lhe importava mais que aquele emprego.

As questões 04 e 05 têm como base o texto “Última Flor do Lácio”, de Olavo Brás Martins dos Guimarães Bilac.

Última Flor do Lácio

Última flor do Lácio, inculta e bela,
És, a um tempo, esplendor e sepultura:
Ouro nativo, que na ganga impura
A bruta mina entre os cascalhos vela...

Amo-te assim, desconhecida e obscura.
Tuba de alto clangor, lira singela,
Que tens o trom e o silvo da procela,
E o arrollo da saudade e da ternura!

Amo o teu viço agreste e o teu aroma
De virgens selvas e de oceano largo!

Amo-te, ó rude e doloroso idioma,

Em que da voz materna ouvi: “meu filho!”,
E em que Camões chorou, no exílio amargo,
O gênio sem ventura e o amor sem brilho!

Olavo Brás Martins dos Guimarães Bilac

04. Levando-se em consideração o soneto Última Flor do Lácio, assinale a alternativa correta:

- A) O soneto é um poema de forma não fixa, apresenta dois quartetos e dois tercetos.
- B) O Parnasianismo pode ser compreendido como movimento poético contemporâneo ao Modernismo.
- C) O título do soneto faz referência à penúltima língua derivada do latim vulgar falado no Lácio (Itália).
- D) No soneto prevalecem as rimas ricas, visto que, a maioria pertence a classes gramaticais distintas.
- E) Olavo Brás Martins dos Guimarães Bilac não prezava pela perfeição na poesia, apesar de ser considerado o “Príncipe dos Poetas”.

05. Acerca dos **GÊNEROS LITERÁRIOS**, marque a alternativa correta:

- A) Há três tipos de gêneros literários: épico, lírico e romântico.
- B) São exemplos de epopeias: Os Lusíadas (Luís Vaz de Camões) e Hamlet (William Shakespeare).
- C) No gênero lírico prevalecem as emoções, a sentimentalidade, a manifestação do “eu”, fatores que o tornam subjetivo.
- D) Homero foi o responsável pela divisão dos gêneros literários.
- E) As epopeias foram criadas com o intuito de serem representadas para determinado público.

MATEMÁTICA

06. Considerando as funções reais dadas por $f(x) = -x^2 + 2x - 4$ e $g(x) = 2^x - 1$, identifique a única afirmação verdadeira.

- A) Se x_0 é a abscissa do vértice do gráfico da função f então $g(x_0) = -1$.
- B) A única solução da equação $g(x)^2 = f(2) + 13$ é 2.
- C) O conjunto imagem da função g é $(0, +\infty)$.
- D) $\log_2(g(x) - 1) = x$, para todo x positivo.
- E) A expressão $f(0) + g(0) - 5$ é igual a zero.

07. Sejam a , b , c e d números reais positivos tais que (a, b, c) e (a, d, c) são duas progressões de três termos, crescentes, a primeira aritmética e a segunda geométrica. Identifique a proposição correta.

- A) Na progressão (a, b, c) , $b = a + b$.
- B) O termo médio b é menor do que o termo médio d .
- C) Se $a = 1$ e $c = 9$ então $b = 5$ e $d = 3$.
- D) Se a , b e c são as medidas em graus dos ângulos internos de um triângulo retângulo então $a = 30$, $b = 45$ e $c = 90$.
- E) Se $a = 1$ e $d = 4$ então $c = 15$.

08. Sendo $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$, podemos afirmar que:

- A) A tem 8 subconjuntos com 3 elementos.
- B) Com os algarismos dos números do conjunto A podemos construir no máximo 60 números de três algarismos distintos.
- C) O conjunto A tem exatamente 32 subconjuntos não vazios.
- D) Escolhendo 2 números, ao acaso, do conjunto A , a probabilidade de serem ambos pares é $2/3$.
- E) O produto cartesiano $A \times A$ tem 10 pares ordenados.

09. As proposições a seguir são sobre um tetraedro regular cuja aresta mede $\sqrt{3}$ m. Identifique a única verdadeira.

- A) Este poliedro não é de Platão.
- B) Suas faces têm $\frac{4\sqrt{3}}{3} \text{ m}^2$ de área.

C) O volume deste tetraedro é $\frac{9}{8} \text{ m}^3$.

D) O raio da circunferência circunscrita neste sólido mede $\frac{3\sqrt{2}}{4} \text{ m}$.

E) Este sólido também é chamado de prisma triangular.

10. Sejam α e β números reais tais que $0 < \alpha < \frac{\pi}{2}$ e $\frac{\pi}{2} < \beta < \pi$ onde $\text{sen} \alpha = \frac{1}{2}$ e $\text{tg} \beta = \frac{-2}{3}$. Podemos afirmar que:

A) $\cos \alpha = \frac{\sqrt{3}}{2}$ e $\text{sen} \beta < 0$.

B) Se γ cômruo a β módulo 2π então $\cot \gamma = 3/2$.

C) $\text{sen}^2 \alpha + \cos^2 \beta = 1$.

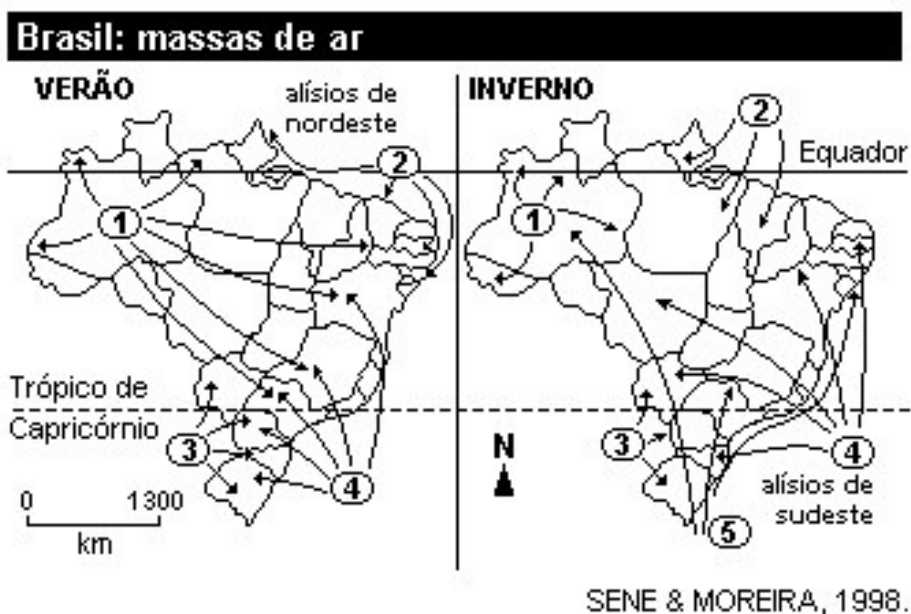
D) No intervalo $[0, 2\pi]$, o conjunto solução da equação $\text{sen} x = \text{sen} \alpha$ é $\{\frac{\pi}{6}, \frac{5\pi}{6}\}$.

E) Se r e s são retas do plano cartesiano cujos coeficientes angulares são $\text{tg} \alpha$ e $\text{tg} \beta$, então r e s são paralelas.

GEOGRAFIA

11. As grandes paisagens naturais do globo, como florestas, desertos e tundras, são fundamentais para a manutenção da biodiversidade e do equilíbrio climático. A Floresta Amazônica, em particular, desempenha um papel crucial na regulação do clima global, atuando como um importante sumidouro de carbono e influenciando o regime de chuvas em grande parte da América do Sul.

Qual é a massa de ar, representada pelo número 1 no mapa a seguir, que se forma na Floresta Amazônica, desempenhando um papel importante na distribuição de chuvas pela América do Sul 1?



A) Massa Polar Atlântica (MPA)

B) Massa Tropical Continental (MTC)

C) Massa Equatorial Continental (MEC)

D) Massa Tropical Atlântica (MTA)

E) Massa Polar Continental (MPC)

12. O aquecimento global é um fenômeno relacionado ao aumento da temperatura média da Terra, provocado principalmente pelo acúmulo de gases de efeito estufa na atmosfera. Esse fenômeno tem várias consequências sociais, como o aumento da frequência de desastres naturais, a elevação do nível do mar, o deslocamento de populações e a redução da disponibilidade de recursos naturais.

Considerando essas consequências, qual dos seguintes gases tem a maior contribuição para o aquecimento global?

- A) Ozônio (O_3)
- B) Oxigênio (O_2)
- C) Metano (CH_4)
- D) Dióxido de carbono (CO_2)
- E) Vapor d'água (H_2O)

13. A formação do território brasileiro envolveu diversas etapas, desde a colonização até a ocupação das fronteiras. Um dos principais marcos na definição do território brasileiro foi a expansão para o interior, que ocorreu ao longo dos séculos, especialmente durante o período colonial.

Entre as alternativas abaixo, identifique o movimento que teve como objetivo a exploração do interior do Brasil e contribuiu para a expansão territorial?

- A) Revolução Farroupilha
- B) Bandeirantismo
- C) Guerra dos Emboabas
- D) Ciclo da Borracha
- E) Revolta da Chibata

14. O Mercosul é um bloco econômico formado por países da América do Sul, com o objetivo de promover a integração econômica e comercial entre seus membros. Alguns países são membros plenos do Mercosul, enquanto outros possuem apenas acordos de cooperação.

Entre os países apresentados, qual deles não faz parte do Mercosul como membro pleno?

- A) Brasil
- B) Argentina
- C) Chile
- D) Paraguai
- E) Uruguai

15. A ascensão econômica da China nas últimas décadas têm impactado significativamente a economia mundial. O país se tornou um dos maiores mercados consumidores e uma potência industrial global.

Entre os aspectos abaixo, qual deles é uma consequência direta do crescimento econômico da China?

- A) Redução na demanda global por petróleo
- B) Fim da União Soviética
- C) Diminuição do investimento em tecnologia e inovação
- D) Estagnação na economia dos países desenvolvidos
- E) Aumento na produção de produtos manufaturados e exportações

FÍSICA

16. Um automóvel trafega com uma velocidade constante de 180 km/h em uma rodovia na qual a velocidade máxima é de 100 km/h. Por causa disso, no momento em que o automóvel passa por um policial que se encontra parado junto à estrada, ele começa a perseguir o automóvel com uma motocicleta com uma aceleração constante de $0,5 \text{ m/s}^2$. Considere que a rodovia é perfeitamente retilínea. O policial alcança o automóvel após percorrer:

- A) 1 km
- B) 10 km
- C) 20 km
- D) 500 m
- E) 2 km.

17. Um bloco de madeira com uma massa de 20 g está pendurado ao teto por um fio com um comprimento de 50,00 cm. Uma criança joga uma pequena massa de 10 g no bloco com uma velocidade horizontal de 6,00 m/s. A massa gruda no bloco de madeira e os dois sobem juntos até uma altura máxima aproximada de 20,40 cm em relação à posição inicial do bloco. A perda de energia na colisão foi de:

- A) 0,18 J
- B) 0,06 J
- C) 0,12 J
- D) 0 J
- E) 0,10 J

18. Uma bateria com força eletromotriz de 12,0 V está inicialmente ligada em série com 2 resistores de $4,0\ \Omega$ e $2,0\ \Omega$ constituindo, assim, um circuito de uma malha simples. Nesse caso existe uma corrente i_1 no circuito. Em seguida liga-se os terminais do resistor de $2,0\ \Omega$ com um fio de cobre de resistência desprezível. Nessa nova configuração a corrente no circuito passa a ser i_2 . A diferença entre i_2 e i_1 é igual a:

- A) 1,0 A
- B) 1,5 A
- C) 0,5 A
- D) 2,0 A
- E) Zero

19. Uma barra de cobre de massa $m_c = 100\text{ g}$ é aquecida em um forno de laboratório até a temperatura $T_c = 300^\circ\text{C}$. Em seguida, a barra é colocada em um bquer de vidro contendo uma massa $m_a = 250\text{ g}$ de água. A capacidade térmica C_b do bquer é 45 cal/K . A temperatura inicial da água e do bquer é $T_i = 15^\circ\text{C}$. Os calores específicos do cobre e da água são respectivamente, $c_c = 0,0923\text{ cal/(g.K)}$ e $c_a = 1,00\text{ cal/(g.K)}$. Supondo-se que a barra, o bquer e a água são um sistema isolado e que nenhuma parte da água é vaporizada, a temperatura final T_f do sistema quando o equilíbrio térmico é atingido é aproximadamente igual a:

- A) $27,28^\circ\text{C}$
- B) 15°C
- C) $24,12^\circ\text{C}$
- D) $23,65^\circ\text{C}$
- E) 30°C

20. Um guarda rodoviário persegue um automóvel que excedeu o limite de velocidade em um trecho reto de uma rodovia. O carro de polícia está a 180 km/h e o automóvel a 162 km/h . A sirene do carro de polícia produz um som com uma frequência de 500 Hz . Considere a velocidade do som igual a 340 m/s . A frequência ouvida pelo motorista infrator é aproximadamente igual a:

- A) $663,79\text{ Hz}$
- B) $493,59\text{ Hz}$
- C) $378,21\text{ Hz}$
- D) $491,53\text{ Hz}$
- E) $508,62\text{ Hz}$

BIOLOGIA

21. A fotossíntese é um processo vital para a vida na Terra, realizado principalmente por plantas, algas e algumas bactérias. Durante a fotossíntese, esses organismos convertem dióxido de carbono e água em glicose e oxigênio, utilizando a energia da luz solar. Este processo ocorre em duas etapas principais: a fase clara e a fase escura. Com base no texto, qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- A) A fase clara da fotossíntese ocorre no estroma dos cloroplastos.
- B) A fase escura da fotossíntese é responsável pela produção de oxigênio.
- C) O dióxido de carbono é convertido em glicose durante a fase escura da fotossíntese.
- D) A fotossíntese é realizada apenas por plantas, não por algas ou bactérias.
- E) A fase clara da fotossíntese ocorre na mitocôndria das células vegetais.

22. Qual é a principal diferença entre mitose e meiose?

- A) A mitose resulta em duas células-filhas idênticas, enquanto a meiose resulta em quatro células-filhas geneticamente diferentes.
- B) A mitose ocorre apenas em células germinativas, enquanto a meiose ocorre em células somáticas.

- C) A mitose envolve duas divisões celulares, enquanto a meiose envolve apenas uma.
- D) A meiose produz células diploides, enquanto a mitose produz células haploides.
- E) A meiose e a mitose são processos idênticos, sem diferenças significativas.

23. Sobre a teoria da evolução por seleção natural proposta por Charles Darwin, é correto afirmar que:

- A) A seleção natural atua apenas sobre variações adquiridas durante a vida de um organismo.
- B) A adaptação de um organismo ao seu ambiente é o resultado de mutações aleatórias que são fixadas pela seleção natural.
- C) A seleção natural é um processo dirigido que favorece a evolução de características complexas e avançadas.
- D) Organismos com características vantajosas em um ambiente têm maior probabilidade de sobreviver e se reproduzir, transmitindo essas características para a próxima geração.
- E) A seleção natural é o único mecanismo de evolução aceito pela ciência moderna.

24. O sistema imunológico é composto por diferentes tipos de células e moléculas que trabalham em conjunto para proteger o organismo contra patógenos. Entre os principais tipos de células estão os linfócitos B, que produzem anticorpos, e os linfócitos T, que atacam células infectadas diretamente. A resposta imune pode ser dividida em duas partes: a resposta imune inata, que é rápida e não específica, e a resposta imune adaptativa, que é mais lenta e específica.

De acordo com o texto, qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre a resposta imune adaptativa?

- A) É uma resposta rápida e não específica aos patógenos.
- B) Linfócitos T são responsáveis pela produção de anticorpos.
- C) Linfócitos B atacam diretamente as células infectadas.
- D) A resposta imune adaptativa é lenta e específica.
- E) A resposta imune inata é mais lenta e específica.

25. A biodiversidade é fundamental para a estabilidade dos ecossistemas, pois diferentes espécies desempenham papéis ecológicos distintos. A perda de biodiversidade pode levar a desequilíbrios ecológicos e ao colapso de ecossistemas, afetando os serviços ecossistêmicos essenciais para a vida humana, como a polinização e a purificação da água. Qual é a consequência da perda de biodiversidade mencionada no texto?

- A) Aumento da estabilidade dos ecossistemas e serviços ecossistêmicos.
- B) Manutenção dos serviços ecossistêmicos essenciais, como polinização e purificação da água.
- C) Desequilíbrios ecológicos e possível colapso dos ecossistemas.
- D) Melhoria na eficiência dos serviços ecossistêmicos e na adaptação das espécies.
- E) Redução da variabilidade genética entre as espécies.

ESPANHOL

Mujeres, pequeñas, negras, miopes y de oro

A ver quién se pone a hacer media tarea con Simone Biles dando vueltas por las barras o Rebeca Andrade brincando sin falla por el suelo de París

MARÍA PORCEL

Los Ángeles - 08 AGO 2024 - 00:00 BRT

Tres suspiros, dos canastas y media brazada les quedan a [los Juegos Olímpicos de París](#). Los atletas de sofá tendrán que esperar cuatro años más para volver a convertirse en expertos en todo, de halterofilia a taekwondo. Aunque hoy [los atletas de sofá](#) son más atletas de autobús, de oficina o de tumbona. Llevar una pantalla en la mano cada minuto del día hace que nuestro consumo de lo fugaz resulte instantáneo y repetitivo, algo que se ha hecho notar en estos Juegos, los más conectados de la historia. Pero claro, ver saltos y canastas no es muy compatible con la vida laboral, y tanta conexión nos pasa factura. Los estadounidenses lo han confesado: uno de cada cuatro reconoce que su productividad ha bajado desde que [la llama-globo olímpica se encendió](#) el pasado 26 de julio. Y la NBC, la cadena que retransmite las pruebas en EE UU, se lo toma tan en serio como a guasa: “Nuestro objetivo es hacer al país improductivo durante todo el día”, [ha declarado a Reuters](#) su productora ejecutiva de los Juegos, Molly Solomon. Se han dejado 7.650 millones de dólares en derechos, así que la vagancia les viene estupendamente.

Improductivos somos todos. Porque a ver quién se pone a hacer media tarea con Simone Biles y sus 142 portentosos centímetros dando vueltas por las barras, o los 45 kilos de Rebeca Andrade brincando sin fallos por el suelo mientras suenan los primeros acordes de *Run the World (Girls)*, de Beyoncé. Más allá de algún miembro viril tropezando entre pértiga y listón y de señores turcos que disparan pistolas con una mano en el bolsillo y unos tapones de farmacia, el protagonismo de estos Juegos se lo llevan estas pequeñas mujeres que no han parado de sonreír y de hacerse la ola, incluso literalmente, las unas a las otras.

Sigue maravillando ver a Biles, año tras año (quédate hasta Los Ángeles 2028, por favor), y ahora también a Andrade, crear movimientos con su cuerpo que no caben en ninguna cabeza. Pero maravilla aún más ver cómo esas mujeres, de 27 y 25 años, respectivamente, que ni siquiera hablan el mismo idioma, se admiran mutuamente y, además, públicamente. Se comunican por gestos, por sonrisas, se aplauden y, por supuesto, se pican, que para algo son deportistas de élite, pero de la forma más pura de los Juegos, desde la admiración. Una forma de entender el deporte en femenino, al fin, de manera sana, lógica. Sororidad olímpica.

Tres mujeres negras en un podio, el de suelo, compartiendo medallas y admiración. Llegó hasta la sala de prensa, donde las estadounidenses calificaron a la brasileña de “un lujo para la vista”, de “ícono”. Ninguna lo ha tenido fácil, las dos lo saben, han apostado sus vidas para esto, y ahora en las redes nos emocionamos con estos logros únicos. El mundo ama a la nueva Biles, sonriente tras la tormenta, y a la pizpireta Andrade. Ver sus repeticiones, sus memes o cómo se mandan besos desde nuestras pantallitas de vidrio es el verdadero deporte del verano.

Mujeres de veintipocos se han convertido en *trending topic* por conseguir naturalizar cuestiones que hasta hace unos años quedaban lejos del deporte y mucho más de una cita olímpica. Simone Biles, igual que su compañera Suni Lee, han hecho ver que [la salud mental es tanto o más importante que la física](#), y que hay que parar cuando toca. Hasta han contado con un perro, *Beacon*, estrella de X, para darles apoyo emocional. Normalizar en un megaevento tan televisado y con presencia constante en las redes resulta refrescante.

Rebeca Andrade ha escalado sus propias montañas, más allá de las de la pobreza de su Guarulhos natal. No se ha alisado el pelo para competir, como tantas mujeres negras llevan haciendo décadas en pos de una imagen más occidentalizada, sino que mantiene sus rizos y sus trenzas en un moño que no se menea salto tras salto. Mientras se prepara para la prueba, piensa en las recetas que preparará de vuelta a casa. Necesita gafas, como demostró para comprobar en el marcador que se estaba colgando un oro. En alguna entrevista ha contado entre risas que no está cómoda con lentes de contacto, que no ve nada de nada cuando se sube a la barra de equilibrio. Así que baja y, tan pichi, se pone sus gafas y hace simbolitos de corazones ante unos espectadores que, lejos de reírse, aplauden emocionados su normalidad de oro.

<https://elpais.com/opinion/2024-08-08/mujeres-pequenas-negras-miopes-y-de-oro.html>

26. De manera general, la autora pretende

- A) Presentar la rivalidad enfermiza entre tres atletas negras
- B) Exhibir la pequeñez, negritud y miopia de esas atletas
- C) Enseñar su improductividad debido a que son atletas de sofá
- D) Exponer a Rebeca Andrade por no haber alisado el pelo para competir
- E) Exaltar el espíritu olímpico de esas atletas así que el respeto y la admiración entre ellas

27. En el segundo párrafo del texto la autora hace referencia a Rebeca como “brincando sin fallos por el suelo”. A la luz de ello, se puede entender que

- A) Rebeca salta sin error por el suelo
- B) Rebeca se divierte con éxito por el suelo
- C) Rebeca lo toma todo en broma y se echa por el suelo
- D) Rebeca no toma nada en serio y se resbala por el suelo
- E) Rebeca juega echándose por el suelo

28. De igual modo, en el último párrafo del texto podemos entender que

- A) Rebeca no se alisó el pelo pero mantiene una larga sonrisa combinándola con sus trenzas
- B) Rebeca no se alisó el pelo pero mantiene su risa combinándola con sus mechones de pelo
- C) Rebeca se construyó el propio camino, guarda su negritud y exhibe sus mechones de pelo y trenzas con orgullo
- D) Rebeca se sometió a la occidentalización para poder competir
- E) A Rebeca le gusta reírse exhibiendo sus trenzas

29. En los fragmentos de frases: “media brazada les quedan a los juegos olímpicos; nuestro consumo de lo fugaz, los estadounidenses lo han confessado”. Las palabra subrayadas son
- A) pronombre complemento indirecto, artículo definido, artículo neutro, pronombre complemento directo
 - B) Artículo definido, pronombre complemento indirecto, pronombre complemento directo, artículo definido
 - C) Pronombre complemento directo, artículo neutro, artículo definido, artículo neutro
 - D) Artículo neutro, pronombre complemento directo, pronombre complemento indirecto, artículo definido
 - E) Artículo definido, artículo neutro, pronombre complemento directo, pronombre complemento indirecto
30. Considerar los siguientes fragmentos del texto: “ Rebeca Andrade ha escalado; sino que mantiene sus rizos; como demostró para comprobar; que se estaba colgando. Los verbos subrayados están en
- A) Pasado simple, presente, pretérito anterior, pretérito pluscuamperfecto
 - B) Pretérito perfecto, presente, pretérito indefinido, pretérito imperfecto
 - C) Pretérito anterior, futuro, pretérito pluscuamperfecto, pretérito perfecto
 - D) Pretérito indefinido, futuro, pretérito definido, pretérito pluscuamperfecto
 - E) Pretérito indefinido, presente, pretérito anterior, pretérito imperfecto

FRANÇAIS

JO Paris 2024 : quelles épreuves peut-on voir gratuitement ?

En marge de la polémique concernant le prix des billets, il existe un moyen simple, mais qui demande de l'organisation, de suivre les Jeux dans la capitale sans déboursier un euro. Découvrez les épreuves gratuites

Par **Cédric Callier**

Publié le 15/03/2024 à 16:57, Mis à jour le 28/05/2024 à 10:41

Une finale du 100 mètres au Stade de France à près de 1.000 euros la place. Idem pour la même distance en natation ou pour la finale du basket masculin avec la probable présence de l'équipe de rêve américaine. Depuis un an et l'ouverture de la billetterie des **Jeux olympiques de Paris 2024**, les critiques n'ont cessé de pleuvoir à l'égard de la grand-messe olympique, annoncée «*populaire et accessible pour tous*» par le président du Comité d'organisation (COJO) Tony Estanguet. À tort ? La réponse est forcément complexe, entre les grands moments réservés aux plus fortunés et la magie d'assister aux Jeux dans des disciplines moins dans la lumière pour 24 euros. Et même pour pas un centime dans certains cas...

La cérémonie d'ouverture est-elle gratuite ?

En effet, les opportunités ne manqueront pas de vivre les Jeux en tant que spectateur sans se ruiner, et encore hypothéquer sa maison. À commencer par la tant attendue cérémonie d'ouverture sur les bords de la Seine et ses environ 150.000 billets gratuits pour y assister depuis les quais hauts. Avec cependant la contrainte, forte, de devoir être sélectionné et, a priori, de vivre en Île de France. Même si, pour l'instant, l'ensemble des critères d'attribution n'a pas encore été dévoilé et fait encore l'objet d'arbitrages sur la méthode et le déploiement mis en place.

Notre objectif, par le mode de distribution, c'est de faire en sorte que ce soit le plus large possible, et que ce soit le plus populaire possible, les tirages au sort des distributions à l'issue d'un jeu-concours, description sur des sites dédiés par exemple», avait ainsi expliqué Stéphane Troussel, le président du conseil départemental de la Seine-Saint-Denis, au micro de France 3.

Marathon : arrivées payantes, mais course gratuite

Autrement dit, il faudra être à la fois vigilant, organisé, avoir les bonnes connexions et... faire preuve d'un peu de chance pour bénéficier de ces billets gratuits. Sinon, autre possibilité, connaître quelqu'un habitant sur les bords de Seine - quelque part entre le pont d'Austerlitz et celui d'Iéna face au Trocadéro - et disposer à organiser une petite soirée avec balcon et/ou vue sur la cérémonie.

Au niveau des épreuves, les 42,195km du marathon hommes (10 août) et femmes (11 août) offrira de multiples spots gratuits lors de la boucle Paris-Versailles-Paris. Comme devant l'Opéra Garnier ou le Château de Versailles. Néanmoins, il faudra sans doute venir très tôt pour être bien placé à ses endroits aussi stratégiques qu'emblématiques culturellement. En revanche, pour l'arrivée située sur l'esplanade des Invalides, les billets auront un coût.

Quelles seront les épreuves gratuites à Paris ?

Ce qui est le cas de toutes les compétitions accessibles gratuitement, à l'exception donc de l'emballage final (et parfois du départ aussi). Ce sera ainsi le cas pour l'épreuve de cyclisme sur route qui s'étendra sur 273 kilomètres pour l'épreuve hommes le 3 août et sur 158 kilomètres pour les femmes le lendemain, avec des parcours dévoilés disponibles sur le site des Jeux. Sans oublier les deux épreuves de contre-la-montre disputées le 27 juillet, avec la possibilité d'y assister gratuitement dans le Bois de Vincennes par exemple.

Le triathlon hommes (30 juillet) et femmes (31 juillet) sillonnera également les rues de Paris, et si tout va bien les flots de la Seine, avec seulement un lieu payant : le Pont Alexandre III. Ce qui laisse beaucoup de possibilités. Comme pour la natation marathon avec le 10km les 8 (femmes) et 9 (hommes) août, les berges de la Seine étant gratuites pour suivre l'évolution des nageurs et nageuses. Pour finir concernant les épreuves à Paris, la **marche** sera également à suivre sans payer les 1er et 7 août.

Surf et voile seront visibles gratuitement en province

La province aura aussi droit à ses épreuves «*gratuites*» avec la voile à Marseille, qu'il sera possible de suivre en tribunes payantes sur la digue du Prado, ou sans rien déboursier depuis différents endroits sur le littoral phocéen. Idem pour le surf à Tahiti du 27 au 29 juillet. Et puis pour ceux qui veulent suivre les épreuves sur des écrans géants et festoyer, il y aura de multiples sites de célébration en France et dans la capitale.

Disponible sur: <https://www.lefigaro.fr/sports/jeux-olympiques/jo-paris-2024-marathon-triathlon-cyclisme-comment-en-profiter-gratuitement-20240315>

26. D'après le texte, nous pouvons conclure que le prix des billets pour assister aux jeux olympiques est très cher. Ainsi

- A) Pour assister aux jeux, les Français sont obligés d'hypothéquer leurs maisons
- B) Malgré le prix, tous les Français pourront assister aux épreuves parce qu'elles sont gratuites pour eux
- C) Les épreuves seront gratuites seulement pour les Parisiens
- D) Les épreuves seront assister seulement pour ceux qui ont beaucoup d'argent
- E) Malgré le prix, les gens peuvent assister aux épreuves parce qu'il y a celles qui sont gratuites et celles qui sont payantes

27. Concernant la cérémonie d'ouverture, nous concluons que

- A) La distribution des billets a été faite à tout le monde sans exception et sans aucun critère de sélection
- B) Ces billets ont été distribués à tous les Parisiens sans aucun critère de sélection
- C) Ces billets ont été reparties de façon la plus large et populaire possible à travers un tirage au sort. Cependant les habitants de Île de France auraient une certaine priorité
- D) Ces billets autorisaient assister à la cérémonie de n'importe quelle part du bord de la Seine
- E) La distribution de ces billets n'a pas été réalisée de façon populaire

28. Dans ce fragment: " en marge de la polémique concernant le prix des billets, il existe un moyen simple..." les mots soulignés peuvent être classés comme des articles

- A) contracté, défini, contracté, indéfini
- B) Partitif, défini, contracté, indéfini
- C) Partitif, défini, contracté, défini
- D) Défini, neutre, indéfini, numéral
- E) Contracté, défini, indéfini, numéral

29. Regarder ces fragments: "Les critiques n'ont cessé; il faudra être à la fois vigilante; quelles épreuves peut-on voir gratuitement; avait expliqué le président". Les verbes soulignés sont conjugués

- A) Au passé composé, au futur simple, au 'présent, à l'imparfait
- B) Au passé composé, au futur simple, au présent, au plus-que-parfait
- C) Au passé simple, au futur proche, au passé récent, au plus-que-parfait
- D) au présent, au futur antérieur, au passé récent, à l'imparfait
- E) Au passé simple, au futur simple, au présent, au passé récent

30. Reprenant les verbes conjugués de la question précédente: n'ont cessé, il faudra, peut-on avait expliqué le président. L'infinitif de ces verbes est

- A) Cesser, falloir, pouvoir, expliquer
- B) Avoir, faillir, poudre, avoir

- C) Cesser, falloir, pondre, expliquer
- D) Avoir, faillir, pouvoir, avoir
- E) Cesser, faire, perdre, expliquer

INGLÊS

CAN THE SPREAD OF WAR BE STOPPED?

The Washington Post. Jan. 04, 2024 (By David Ignatius)

At the dawn of 2024, we should recognize that violence is ravaging our planet and the mechanisms to prevent it are failing badly. U.N. peacekeeping resolutions are routinely vetoed by combatants or their protectors; “deterrence” doesn’t deter Russia, Hamas or the Houthis. The “rules-based order” that President Biden proclaims has become a slogan rather than a fact.

The folly of war is the belief that it solves problems. Israelis and Palestinians have been battling for more than 50 years without gaining lasting security. Russia’s unprovoked war in Ukraine began as a fever dream of President Vladimir Putin. He failed to conquer Kyiv, thanks to brave Ukrainian resistance, but the bloody war of attrition has cost Russia an estimated 320,000 casualties and Ukraine an estimated 170,000 to 190,000.

The biggest national security question for 2024 and beyond is how to craft new mechanisms that would actually combat the spread of war. Drums are already beating for future conflicts that would be far more deadly even than the current round: a battle between the United States and China over Taiwan, for example, or a military campaign to stop Iran from acquiring nuclear weapons.

As we think about avoiding future wars, a good guide is President Dwight D. Eisenhower, a heroic commander in World War II and a determined opponent of what he called the “military-industrial complex.” “I hate war as only a soldier who has lived it can, only as one who has seen its brutality, its futility, its stupidity,” he said in 1946.

“The only way to win the next world war is to prevent it,” Ike said in 1956 as president. He succeeded in avoiding a nuclear catastrophe, and every subsequent commander in chief has echoed his message. The latest version was President Biden’s reported avowal with Chinese President Xi Jinping that “a nuclear war should never be fought and can never be won.”

Under its nuclear umbrella, the United States pays lip service to conflict resolution. But in reality, we’ve been an enabler of limited wars nearly as much as Russia, thanks to use of the U.N. veto power. When Russia invaded Ukraine in February 2022, the U.N. Security Council immediately crafted a resolution calling for withdrawal; Moscow vetoed it. In December 2023, as the civilian death toll in Gaza climbed toward 20,000, the Security Council crafted a cease-fire resolution with broad support. Washington vetoed it.

Yes, I know, there are reasons to oppose a cease-fire now in Gaza. Hamas remains a threat; Israel has killed less than half of the CIA’s prewar estimate of the group’s 20,000 fighters. But Israel doesn’t have a good plan for obliterating the rest and “winning” this conflict. Israel needs the United States as a stabilizer and bridge-builder in Gaza, not just an arms dealer.

The United States embraces the “rules-based order” when it suits its purposes. When President George W. Bush wanted to wage a misconceived war against Saddam Hussein in Iraq, he steered around U.N. objections; when he wanted to battle the Taliban in what proved a fruitless 20-year war in Afghanistan, he used the shopworn authorization of military force from Sept. 11, 2001, along with a beefy coalition from NATO. The United States insists on the primacy of international law but won’t join the International Criminal Court for fear its officials might be targeted.

America has often invoked its values in going to war or supporting insurgencies. That interventionist spirit is infused with idealism, and often I’ve shared it. But it has led to an almost unbroken chain of U.S. involvement in conflict overseas, from Vietnam to Central America to the Balkans and, most of all, to the Middle East.

Putin is wrong about most things. But there was an element of truth in his 2015 address to the United Nations about the effects of U.S. intervention in Iraq, Syria, Libya and Egypt: “Rather than bringing about reforms, an aggressive foreign interference has resulted in a brazen destruction of national institutions and the lifestyle itself. Instead of the triumph of democracy and progress, we got violence, poverty and social disaster.”

Because the United States has been so willing to intervene abroad to help its friends and values, it creates a kind of moral hazard for smaller, weaker countries or political groups. They start wars they can’t finish, expecting the United States will come to their aid. That was true in the Balkans in the 1990s and in the Middle East during the

Arab Spring of the 2010s, and I fear it might become true again as Israel moves toward a direct confrontation with Iran. America isn't good at saying no.

<https://www.washingtonpost.com/opinions/2024/01/04/big-question-2024-war-global-order-gaza-ukraine/>

(Adapted)

26. According to the author, it is correct to affirm that:
- A) President Biden's slogan "rules-based order" has become a fact when it comes to war prevention.
 - B) The world may have to worry about even more deadly wars, as the United States can be in a future conflict with other countries, such as China.
 - C) A cease-fire in Gaza will just happen when Israel kills more than 20,000 fighters.
 - D) According to Putin, if we seek the triumph of democracy and progress we need to accept its consequences: violence, poverty and social disaster.
 - E) The United States creates a kind of moral hazard for smaller countries and starts wars they can't finish.
27. In the fragment: "I hate war as only a soldier who has lived it can, only as one who has seen its brutality, its futility, its stupidity", the word "**one**" refers to:
- A) The number one, referring to the soldier
 - B) The number one, referring to the war
 - C) The pronoun someone, that was reduced to the form one
 - D) The pronoun someone, since it brings a negative connotation
 - E) The adverb one, referring to the verb seen
28. In the fragment "a nuclear war **should** never be fought and **can** never be won.", the modal verbs "should" and "can" indicate, respectively:
- A) Obligation and Possibility
 - B) Possibility and Obligation
 - C) Uncertainty and Advice
 - D) Prohibition and Advice
 - E) Advice and Possibility
29. In the fragment "As we think about avoiding future wars, a good guide is President Dwight D. Eisenhower", we have the verb "avoid" used in the gerund. Analyze the sentences below and select the one that has the gerund used INCORRECTLY.
- A) Ana and I are going to visiting our friend Rachel next week.
 - B) My dream is visiting Japan. I enjoy travelling.
 - C) They are in need of buying clothes.
 - D) Marta and Pedro are good at singing.
 - E) Can you stop screaming? I am not deaf!
30. In the fragment "America has often invoked its values in going to war or supporting insurgencies" we have a sentence in the present perfect. Check the alternative in which the present perfect was used correctly.
- A) They are going to study in the same school I do.
 - B) I will have finished the exercise by the end of the day.
 - C) She had better buy my present.
 - D) Maria and her brother have never traveled by plane.
 - E) Carlos had invested a lot of money in this project.

QUÍMICA

31. Que tal uma questão sobre conceitos básicos de química? Vou te apresentar algumas afirmações sobre elementos, compostos, substâncias puras, misturas e fases. Você me diz se cada uma delas é verdadeira ou falsa.
- a. Os gases oxigênio e ozônio são elementos.

- b. O enxofre de fórmula, S_8 , apresenta duas formas cristalinas e o sulfato de cálcio ($CaSO_4$), também pode existir em diferentes formas cristalinas. São eles compostos.
- c. O sistema água e gelo, apesar de apresentarem duas fases, é uma substância pura.
- d. O leite apresenta apenas uma fase, portanto é uma mistura homogênea.

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

32. Que tal falar agora de solução. Vou te apresentar algumas afirmações sobre solução. E você me diz se cada uma delas é verdadeira ou falsa.

- a. Água pura conduz eletricidades.
- b. Uma solução de eletrólito conduz eletricidades.
- c. Numa solução de $Pb(NO_3)_2$ a concentração de Pb^{2+} e NO_3^- é a mesma.
- d. A maneira mais correta de preparar uma solução aquosa é primeiro dissolvendo um pouco do soluto em uma pequena quantidade de água e só depois completando o volume requerido.

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

33. Que tal falar agora de propriedades coligativas. Vou te apresentar algumas afirmações sobre aplicações usando propriedade coligativas. E você me diz se cada uma delas é verdadeira ou falsa.

- a. Ao adicionar sal em água antes de cozinhar o macarrão, o tempo de cozimento do macarrão diminui, porque a temperatura de ebulição aumentou.
- b. Em uma reação química muitas vezes é necessário usar um banho com temperatura abaixo de zero, na escala Celsius. Assim, o químico costuma colocar gelo e sal no banho para atingir esse fim.
- c. Bactérias em carne salgada ou frutas cristalizadas perdem água, murcham e morrem — preservando assim o alimento – Isto devido a osmose.
- d. Quando aplicamos uma pressão superior a pressão osmótica o solvente sai da solução menos concentrada para a mais concentrada.

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

34. Que tal falar agora de equilíbrio químico. Vou te apresentar algumas afirmações sobre esse tema. E você me diz se cada uma delas é verdadeira ou falsa. Considere a reação $2NO(g) + Br_2(g) \rightleftharpoons 2NOBr(g)$ para as afirmações a e b e a reação exotérmica $C(s) + 2H_2(g) \rightleftharpoons CH_4(g)$ para a c e d.

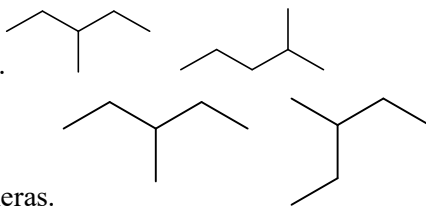
- a. Ao adicionar bromo a reação favorecerá os reagentes.
- b. Ao dobrar o volume reacional favorecerá os reagentes.
- c. O aumento da temperatura deslocará o equilíbrio na direção dos reagentes.
- d. O aumento da pressão favorecerá o deslocamento do equilíbrio na direção dos produtos.

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

35. Que tal falar agora de Isomeria. Vou te apresentar algumas afirmações sobre esse tema. E você me diz se cada uma delas é verdadeira ou falsa.

a. O etano, $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_3$, possui um isômero.

b. As estruturas ao lado são isômeras.



c. As estruturas ao lado não são isômeras.

d. O número de isômeros constitucionais para um alcano é independente do tamanho da cadeia.

A) V, V, F, V;

B) F, V, V, F;

C) F, F, V, F

D) F, F, V, V

E) V, V, V, F

HISTÓRIA

36. A charge a seguir foi feita no século XVIII e relata a situação da sociedade na França antes do movimento revolucionário iniciado em 1789. Como se sabe, a Revolução Francesa foi marcada pela participação popular, bem como pela luta contra os privilégios da elite. O lema que traduziu esses ideais foi:



Fonte da imagem: <https://veredastempo.blogspot.com/2020/08/a-charge-do-seculo-xviii-musee.html?spref=pi> Acesso em 29/07/2024

- A) Todo poder aos sovietes
- B) Liberdade, igualdade e fraternidade
- C) Deus, pátria e família
- D) O povo acima de todos
- E) França, ame-a ou deixe-a

37. A fotografia abaixo foi feita na cidade de Sarajevo, em 28 de junho de 1914.



Fonte da imagem: <<http://www.historialivre.com/contemporanea/augeimperio.htm>>. Acesso em 25/07/2024.

Com base na análise da imagem e nos antecedentes da Primeira Guerra Mundial, pode-se afirmar que

- A) O assassinato do herdeiro ao trono do império Austro-Húngaro, o arquiduque Francisco Ferdinando e da sua esposa, Sofia de Hohenberg, foi o estopim para o conflito armado que durou de 1914 a 1918.
 - B) O governo da Sérvia assumiu a responsabilidade pelo assassinato do herdeiro ao império Austro-Húngaro.
 - C) A Sérvia e a Áustria-Hungria se uniram contra a Rússia, após o assassinato de Francisco Ferdinando e Sofia de Hohenberg.
 - D) O assassinato de Francisco Ferdinando e Sofia de Hohenberg marcou o fim da Primeira Guerra Mundial e o início da Guerra Franco-Prussiana.
 - E) As razões para o assassinato de Francisco Ferdinando e Sofia de Hohenberg só foram desvendadas pelos historiadores recentemente.
38. Dentre as revoltas que aconteceram no Brasil durante o início do século XX, algumas delas tiveram caráter messiânico. O messianismo consiste na crença de alguém que seria enviado do céu, um messias, com poderes para libertar um povo, trazer paz e prosperidade, inaugurando uma nova era. Podemos afirmar que nesses dois casos temos exemplos de movimentos messiânicos:
- A) Revolta da Chibata e Revolta Federalista
 - B) Revolta Federalista e Guerra do contestado
 - C) Revolta da Vacina e Revolta da Armada
 - D) Guerra do Contestado e Revolta da Armada
 - E) Guerra de Canudos e Guerra do Contestado
39. Em agosto de 1942 cinco embarcações brasileiras foram torpedeadas no território nacional. Três dessas embarcações foram afundadas no litoral sergipano, ocasionando a morte de mais de 600 pessoas. Além de impactar significativamente a vida dos sergipanos, a agressão estrangeira foi considerada pelos historiadores como o estopim para que o Brasil declarasse guerra aos países do Eixo. Esses ataques foram realizados por um(a):
- A) Contratorpedeiro italiano
 - B) Navio de guerra japonês
 - C) Hidroavião canadense
 - D) Submarino alemão
 - E) Armada Espanhola (ou Invencível Armada)
40. Durante o período da Ditadura Civil-Militar (1964-1985), o Brasil foi governado por presidentes militares instituídos pela Junta Militar ou via eleições indiretas. Selecione a alternativa que apresenta o nome da pessoa que **não foi** presidente do Brasil durante esse período:
- A) Humberto Castelo Branco
 - B) Emílio Garrastazu Médici
 - C) Olímpio Mourão Filho
 - D) Arthur da Costa e Silva
 - E) Ernesto Geisel