

LÍNGUA PORTUGUESA

Paris 2024: França cogita tirar abertura do Rio Sena por risco de atentado.

A Agência de Inteligência Francesa (DGSI) pediu mudanças no esquema de abertura dos Jogos Olímpicos em Paris. Segundo a rádio francesa Europe 1, a sugestão foi realizada durante reunião com o ministro do Interior, Gérald Darmanin, nessa quinta-feira (28).

Após o atentado em Moscou, na Rússia, as autoridades francesas elevaram nível máximo de alerta de segurança. Segundo informações do veículo francês, manter o desfile dos atletas no rio Sena seria muito arriscado. Para evitar um novo ataque, o DGSI teria sugerido pensar em um “Plano B” para a cerimônia.

As autoridades francesas teriam constatado uma movimentação “fora do normal” entre suspeitos. O temor da agência seriam ações de “terrorismo em massa”, com a utilização de carros-bombas, que podem ser acionados à distância.

A atuação dos chamados “Lobos Solitários”, terroristas que decidem por atacar sozinhos, também é preocupação. Em dezembro de 2023, um ataque nesses moldes matou um homem e deixou outros dois feridos no centro de Paris.

Em entrevista na última semana, Gérald Darmanin, garantiu que o país está pronto para garantir segurança durante os Jogos Olímpicos de Paris. “A França ‘está particularmente ameaçada’, principalmente durante estes eventos extraordinários que serão os Jogos Olímpicos”, afirmou Darmanin durante uma visita a Roubaix, no norte do país.

A abertura dos Jogos Olímpicos, prevista para o dia 26 de julho, já foi modificada por questões de segurança. A cerimônia terá metade dos espectadores inicialmente planejados.

O esquema de segurança conta com 45 mil policiais e militares. Segundo dados do governo francês, 18 mil soldados franceses foram mobilizados para os 19 dias de competição, além de cerca de 35.000 policiais e militares. De acordo com o Ministério das Forças Armadas da França, haverá reforço de países estrangeiros. “Várias nações vão enviar reforços em setores críticos, como cães farejadores”, informou o Ministério.

Fonte: Paris 2024: França cogita tirar abertura do Rio Sena por risco de atentado | CNN Brasil

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

- (A) A cerimônia de abertura dos Jogos Olímpicos em Paris foi alterada por segurança.
- (B) As autoridades francesas preocupam-se com ataques com carros-bombas e terroristas que decidem atacar sozinhos.
- (C) A França teme mais um ataque terrorista da Rússia durante os Jogos Olímpicos de Paris.
- (D) O ministro do Interior da França garantiu que o país terá segurança durante os Jogos Olímpicos.
- (E) O esquema de segurança da França conta com o reforço de outros países.

02) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO apresente dígrafo:

- (A) Massa.
- (B) Sozinhos.
- (C) Esquema.
- (D) Planejados.
- (E) Chamados.

03) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “Segundo a rádio francesa Europe 1, a sugestão foi realizada durante reunião com o ministro do Interior, Gérald Darmanin, nessa quinta-feira (28)”.

- (A) Causa.
- (B) Tempo.
- (C) Conformidade.
- (D) Proporção.
- (E) Comparação.

04) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO seja paroxítona:

- (A) Rádio.
- (B) Olímpicos.
- (C) Nível.
- (D) Cerimônia.
- (E) Ministério.

05) Assinale a alternativa cuja letra g da palavra represente o mesmo fonema representado pela letra g na palavra agência:

- (A) Jogos.
- (B) Segundo.
- (C) Segurança.
- (D) Governo.
- (E) Estrangeiros.

06) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o emprego da vírgula no período: “Em dezembro de 2023, um ataque nesses moldes matou um homem e deixou outros dois feridos no centro de Paris”.

- (A) Separar Locução Adverbial.
- (B) Separar Vocativo.
- (C) Separar os termos de uma enumeração com idêntica função sintática.
- (D) Separar o Aposto.
- (E) Separar nome de lugar em data.

07) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “Segundo informações do veículo francês, manter o desfile dos atletas no rio Sena seria muito arriscado”.

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

08) Assinale a alternativa que apresente o processo de formação da palavra carros-bombas:

- (A) Prefixação.
- (B) Aglutinação.
- (C) Justaposição.
- (D) Sufixação.
- (E) Parassíntese.

09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: “A Agência de Inteligência Francesa (DGSi) pediu mudanças no esquema de abertura dos Jogos Olímpicos em Paris”.

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

10) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pela oração subordinada em destaque no período: “Para evitar um novo ataque, o DGSi teria sugerido pensar em um “Plano B” para a cerimônia”.

- (A) Finalidade.
- (B) Condição.
- (C) Causa.
- (D) Concessão.

- (E) Proporção.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) Durante o ano de 1997, ocorreu o primeiro decreto de calamidade pública na história de Nova Laranjeiras. O município havia sido instalado em 1993, e vivia um momento de otimismo por parte de sua população. Porém, após a ocorrência de um grande _____, mais de 200 localidades, entre residências, pontos comerciais e prédios públicos, na área rural e urbana, foram destruídos. Qual das alternativas abaixo se refere a esse acontecimento na história de Nova Laranjeiras?

- (A) Terremoto.
- (B) Vendaval.
- (C) Tsunami.
- (D) Tufão.
- (E) Incêndio florestal.

12) A geografia de um município tem como componente determinante seu acesso à água. Qual dos rios abaixo faz parte da hidrografia do município de Nova Laranjeiras?

I - Rio Chagú.

II - Rio Piquiri.

III - Rio das Cobras.

IV - Rio Araguaia.

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

13) Um dos nomes que marcou a história do povo kaingang no Paraná foi _____. Em sua vida, ficou conhecido por sua forte atuação política para demarcação de terras indígenas. Porém, em 1980 sofreu um acidente automobilístico que foi interpretado por seu povo como retaliação e homicídio. Qual das alternativas abaixo se refere a esse importante personagem histórico da política paranaense?

- (A) Ângelo Kretã.
- (B) Daniel Munduruku.
- (C) Raoni Kayapó.
- (D) Ajuricaba Manaos.
- (E) Davi Kopenawa.

14) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta:

A expansão da _____ no Brasil tem sido notável, com um aumento significativo na capacidade instalada da matriz elétrica. Entre janeiro e agosto de 2023, foram adicionados 7 gigawatts (GW) de capacidade, sendo 6,2 GW provenientes de fontes renováveis. Esse aumento exponencial também tem uma corrida tecnológica paralela no setor, que visa conferir escala industrial para novos materiais como _____, destaque por sua elevada capacidade de converter a energia dos fótons em eletricidade.

- (A) Energia solar/células de perovskita.
- (B) Energia eólica/turbinas de nióbio.
- (C) Energia hidrelétrica/turbinas de grafeno.
- (D) Energia nuclear/células de urânio.
- (E) Energia maremotriz/placas de titânio.

15) Em 2023 a banda _____ fez shows no Brasil na turnê do seu álbum “Unlimited Love”, incluindo cidades como Rio de Janeiro, Brasília e São Paulo. A banda, formada em 1983 em Los Angeles, Califórnia, vendeu milhões de cópias de álbuns como “Blood Sugar Sex Magik” e venceu diversos prêmios grammy com sua sonoridade do rock tradicional unido a estilos alternativos. Qual das alternativas abaixo se refere a essa banda?

- (A) Evanescence.
- (B) Foo Fighters.
- (C) Red Hot Chili Peppers.
- (D) The Weeknd.
- (E) Pink Floyd.

16) Em junho de 2023, uma tragédia abalou o turismo marítimo. O minissubmarino Titan afundou no Oceano Atlântico, próximo ao Canadá, durante uma expedição para visitar os restos de um famoso naufrágio. Entre os ocupantes estava o CEO da empresa responsável pelo submarino. Infelizmente, todos perderam a vida após o submarino perder contato com a base e desaparecer nas profundezas do mar. Qual das alternativas abaixo se refere ao naufrágio que eles pretendiam visitar?

- (A) Costa Concordia.
- (B) Nuestra Señora de las Maravillas.
- (C) Titanic.
- (D) USS Arizona.
- (E) Baependi.

17) Primeiro piloto negro da história da Fórmula 1, o piloto britânico também divide o recorde de títulos mundiais da categoria junto com o alemão Michael Schumacher, com sete conquistas, por equipes como McLaren e Mercedes. Qual das alternativas abaixo se refere a este piloto?

- (A) Mika Hakkinen.
- (B) Fernando Alonso.
- (C) Kimi Raikkonen.
- (D) Lewis Hamilton.
- (E) Nico Rosberg.

18) Preencha as lacunas e assinale a alternativa que contém a sequência correta:

Recentemente, ocorreram casos de restrição da entrada de brasileiros nos aeroportos da _____. Eles foram impedidos sob o argumento de _____. A situação ocorre em meio a tensões que agora presidente _____ estabeleceu ainda durante sua campanha, com críticas públicas ao Brasil e ao presidente brasileiro utilizando termos como “corrupção” e “comunista”.

- (A) Colômbia / comunista / Donald Trump.
- (B) Venezuela / socialista / Hugo Chávez.
- (C) Bolívia / guerrilheiro / Evo Morales.
- (D) Argentina / falso turista / Javier Milei.
- (E) Guiana Francesa / contrabandista / Emmanuel Macron.

19) O Fórum Brasileiro de Segurança Pública acompanha os dados nacionais desde 2015. Sobre o relatório relativo a 2023, marque (V) para Verdadeiro e (F) para Falso e assinale a alternativa com a sequência correta:

() Em 2023 o Brasil registrou o maior número desde o início da série histórica em 2015, com crescimento de 1,4% na comparação com 2022.

() Entre 2015 e 2023, ao menos 10.655 mulheres foram vítimas de feminicídio no Brasil.

() O relatório é elaborado pelo Ministério Público da Igualdade de Gênero em parceria com a Delegacia da Mulher e a Corregedoria de Polícia de Distrito Federal.

() O Brasil tem registrado um decréscimo do índice de homicídios por habitante ao mesmo tempo em que registrado acréscimo do índice de feminicídios.

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, V, F.

- (D) V, F, F, V.
(E) V, V, F, V.

20) Em setembro de 2023, foi apresentado à Câmara Municipal de Vereadores de Nova Laranjeiras um _____ que visava criar um órgão consultivo ao poder Executivo Municipal, além de deliberativo dentro de suas competências. Entre sua tramitação e sua promulgação no mês seguinte, qual das alternativas abaixo se refere a este novo Conselho Municipal?

- (A) Conselho Municipal do Turismo de Aventura.
(B) Conselho Municipal da Segurança Alimentar.
(C) Conselho Municipal da Cultura e do Patrimônio Imaterial.
(D) Conselho Municipal do Transporte e Logística Pública.
(E) Conselho Municipal do Meio Ambiente e Saneamento Básico.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) De acordo com a ABNT NBR 8160/1999 as caixas de passagem de efluentes devem ter altura mínima de:

- (A) 0,10 m.
(B) 0,20 m.
(C) 0,30 m.
(D) 0,40 m.
(E) 0,50 m.

22) De acordo com a ABNT NBR 8160/1999 as caixas de passagem de efluentes de formato cilíndrico devem ter diâmetro mínimo de:

- (A) 0,15 m.
(B) 0,25 m.
(C) 0,30 m.
(D) 0,45 m.
(E) 0,60 m.

23) De acordo com a ABNT NBR 8160/1999 as caixas de gordura do tipo pequena (CGP) devem ter diâmetro mínimo de:

- (A) 0,15 m.
(B) 0,25 m.
(C) 0,30 m.
(D) 0,45 m.
(E) 0,60 m.

24) Uma viga bi-engastada (com engaste perfeito) e com vão de 5,00m está submetida a uma força de 20 kN/m. Considerando a viga

com seção transversal homogênea 20x20cm, qual a tensão máxima, aproximadamente, de tração gerada pela flexão que esta viga está submetida?

- (A) 25,50 MPa.
(B) 31,25 MPa.
(C) 35,55 MPa.
(D) 39,15 MPa.
(E) 44,50 MPa.

25) Fenômeno que ocorre em elementos comprimidos que está relacionado a instabilidade:

- (A) Esmagamento.
(B) Poisson.
(C) Deformação.
(D) Flambagem.
(E) Fluência.

26) Uma viga com seção 30x30 cm biengastada com um vão de 5 metros e com carregamento distribuído uniforme de 40 kN/m está submetida, aproximadamente, a qual valor máximo de tensão de compressão e tração advindos da flexão?

- (A) 9,3 MPa.
(B) 18,5 MPa.
(C) 27,8 MPa.
(D) 35,4 MPa.
(E) 39,5 MPa.

27) De acordo com a ABNT NBR 9050/2020 a inclinação transversal da faixa livre (passeio) das calçadas ou das vias exclusivas de pedestres deve ser no máximo:

- (A) 1%.
(B) 2%.
(C) 3%.
(D) 4%.
(E) 5%.

28) De acordo com a ABNT NBR 9050/2020 a faixa de serviço serve para acomodar o mobiliário, os canteiros, as árvores e os postes de iluminação ou sinalização. Nas calçadas a serem construídas, recomenda-se reservar uma faixa de serviço com largura mínima de:

- (A) 70 cm.
(B) 80 cm.
(C) 90 cm.
(D) 100 cm.
(E) 120 cm.

29) De acordo com a ABNR NBR 9050/2020 a faixa ou passeio: destina-se exclusivamente à circulação de pedestres, deve ser livre de qualquer obstáculo, ser contínua entre lotes e ter no mínimo uma largura de:

- (A) 70 cm.
- (B) 80 cm.
- (C) 90 cm.
- (D) 100 cm.
- (E) 120 cm.

30) De acordo com a ABNR NBR 9050/2020 as rampas de acesso para pedestres devem possuir uma inclinação máxima de:

- (A) 5,00%.
- (B) 8,33%.
- (C) 12,5%.
- (D) 15,5%.
- (E) 25,0%.

31) Para execução de sapatas de um muro de contenção, foi necessária seguinte relação de materiais:

- 4m³ de areia
- 5 m³ de brita
- 20 sacos de cimento
- 50m² de fôrma

Sabendo-se que o preço unitário dos materiais são:

- Areia: 200 reais / m³
- Brita: 100 reais / m³
- Cimento: 30 reais / saco
- Fôrma: 50 reais / m²

O custo total do orçamento desses materiais é:

- (A) R\$ 2.800,00.
- (B) R\$ 3.200,00.
- (C) R\$ 3.600,00.
- (D) R\$ 4.000,00.
- (E) R\$ 4.400,00.

32) Considerando que para execução de 1m² de emboço, 1 pedreiro junto com 1 ajudante demoram cerca de 20 minutos. Considerando uma jornada de trabalho de 8 horas diárias de produção, quantos dias de trabalho serão necessários para executar 168m² de emboço?

- (A) 5 dias.
- (B) 7 dias.
- (C) 9 dias.
- (D) 11 dias.

- (E) 13 dias.

33) Comando para criar linhas retas no AutoDesk AutoCAD English:

- (A) Trim.
- (B) Line.
- (C) Offset.
- (D) Hatch.
- (E) Mirror.

34) Comando para espelhar um desenho (criar uma cópia espelhada) no AutoDesk AutoCAD English:

- (A) Trim.
- (B) Line.
- (C) Offset.
- (D) Hatch.
- (E) Mirror.

35) Em todo projeto hidrossanitário é importante estar atendo no dimensionamento quanto as instalações para águas pluviais. As águas pluviais são:

- (A) Águas da chuva.
- (B) Águas de rios.
- (C) Águas de mares.
- (D) Águas que possuem gordura.
- (E) Águas de lagos.

36) Em uma instalação elétrica, em geral, qual o objetivo dos disjuntores?

- (A) Proteger os circuitos de uma sobrecarga.
- (B) Aumentar a corrente.
- (C) Aumentara a tensão.
- (D) Reduzir a corrente.
- (E) Reduzir a tensão.

37) Em uma instalação elétrica, foi utilizado um circuito que necessitou um disjuntor de 32 Amperes. De acordo com a tabela abaixo da capacidade de corrente do cabo por seção nominal, e desconsiderando a possibilidade de queda de tensão, qual a bitola ideal de cabo para esse circuito?

SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	CAPACIDADE DE CORRENTE (A)
6	31
10	42
16	56
25	73
35	89

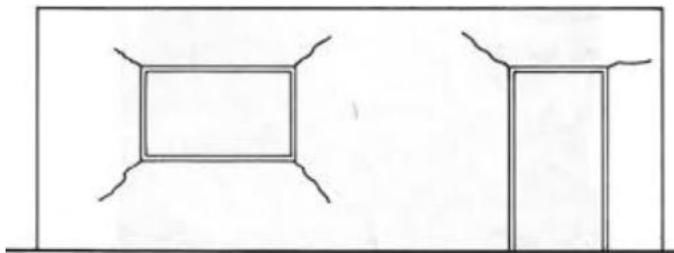
- (A) 6 mm².

- (B) 10 mm².
- (C) 16 mm².
- (D) 25 mm².
- (E) 35 mm².

38) Qual das opções abaixo é considerada um AGREGADO na produção do concreto?

- (A) Cimento.
- (B) Areia.
- (C) Cal.
- (D) Aço (vergalhões).
- (E) Madeira de fôrmas.

39) As trincas ou fissuras geradas em cantos de vãos como janelas e portas (conforme imagem a seguir) são comumente geradas por:



- (A) Dilatação térmica.
- (B) Inexistência de vergas e contravergas.
- (C) Hidratação rápida do cimento.
- (D) Fck do concreto dos pilares insuficiente.
- (E) Deslocamento da viga baldrame.

40) De acordo com a Lei nº 6.766/79 que dispõe sobre o Parcelamento do Solo Urbano e dá outras Providências o registro de loteamento SÓ PODERÁ SER CANCELADO:

I - Por decisão judicial.

II - A requerimento do loteador, com anuência da Prefeitura, ou do Distrito Federal quando for o caso, enquanto nenhum lote houver sido objeto de contrato.

III - A requerimento conjunto do loteador e de todos os adquirentes de lotes, com anuência da Prefeitura, ou do Distrito Federal quando for o caso, e do Estado.

Em relação aos itens acima, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) I e II estão corretos.
- (C) I e III estão corretos.
- (D) II e III estão corretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.