

LÍNGUA PORTUGUESA

Fortaleza de 2 mil anos pode fazer parte da cidade perdida de Natounia

A fortaleza de Rabana-Merquly, na Cordilheira de Zagros (Iraque), era um dos principais centros regionais do Império Parta, segundo no estudo.

Uma fortaleza de pedra encontrada no Iraque pode ser parte de Natounia, uma cidade perdida do Império Parta que se estendia pelo Oriente Médio há aproximadamente 2 mil anos.

A fortaleza de Rabana-Merquly foi construída nas encostas do Monte Piramagrun, na Cordilheira de Zagros, onde hoje fica o Iraque. Ela compreende fortificações de quase quatro quilômetros de extensão e dois assentamentos menores.

O lugar foi alvo de campanhas de escavação entre 2009 e 2022, além de ter sido registrado em fotografias com a ajuda de drones. As estruturas sobreviventes incluem restos de edifícios que podem ter servido de quartel e um complexo religioso.

Rabana-Merquly fica na antiga fronteira oriental de Adiabene, governada por uma dinastia local e dependente do Império Parta. Era um dos principais centros regionais do Império, segundo pesquisadores que estudaram o local. As descobertas foram publicadas na revista *Antiquity*.

Acredita-se que a fortaleza tenha sido usada para realizar comércio com vizinhos, manter relações diplomáticas ou exercer pressão militar. "O esforço considerável que deve ter sido feito para planejar, construir e manter uma fortaleza desse tamanho aponta para atividades governamentais", explica Michael Brown, da Universidade Heidelberg (Alemanha), em comunicado.

<https://super.abril.com.br/historia/fortaleza-de-2-mil-anos-pode-fazer-parte-da-cidade-perdida-de-natounia/>

Por Luisa Costa 26 jul 2022.

01 Observe as informações abaixo sobre o texto:

- I. A possível descoberta citada no texto prescindiu de ações arqueológicas pretéritas.
- II. A passagem "A fortaleza de Rabana-Merquly, na Cordilheira de Zagros (Iraque), era um dos principais centros regionais do Império Parta, segundo no estudo." tem teor essencialmente narrativo.
- III. Consoante o texto, acredita-se que Rabana-Merquly tinha inúmeras funções, entre as quais: diplomáticas e comerciais.
- IV. Na passagem, "Uma fortaleza de pedra encontrada no Iraque pode ser parte de Natounia, uma cidade perdida do Império Parta que se estendia pelo Oriente Médio há aproximadamente 2 mil anos.", o trecho destacado objetiva esclarecer ou explicar o que era a Natounia.

Com base nas informações acima, é correto afirmar que:

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

02 A expressão destacada abaixo não tem o papel de retomar outra expressão (ou ideia) no texto:

- (A) " Ela compreende fortificações de quase quatro quilômetros de extensão e dois assentamentos menores."
- (B) " As estruturas sobreviventes incluem restos de edifícios que podem ter servido de quartel e um complexo religioso."
- (C) " O lugar foi alvo de campanhas de escavação entre 2009 e 2022, além de ter sido registrado em fotografias com a ajuda de drones."
- (D) " A fortaleza de Rabana-Merquly foi construída nas encostas do Monte Piramagrun, na Cordilheira de Zagros, onde hoje fica o Iraque..."
- (E) " Era um dos principais centros regionais do Império, segundo pesquisadores que estudaram o local. As descobertas foram publicadas na revista *Antiquity*."

03 Na passagem, "há aproximadamente 2 mil anos", a forma destacada foi corretamente utilizada. Assinale a opção em que a forma "há" foi empregada de modo incorreto:

- (A) Há de haver novas possibilidades.
- (B) Estou há poucos dias de fazer uma prova que mudará a minha vida.
- (C) Há inúmeras formas de melhorar a saúde pública.
- (D) Saiu da instituição há duas horas.
- (E) Não há elementos comprobatórios no processo.

04 Na passagem, "'O esforço considerável que deve ter sido feito para planejar, construir e manter uma fortaleza desse tamanho aponta para atividades governamentais", o elemento "e" destacado indica adição. Assinale a opção em que o "e" indica adversidade.

- (A) Gosta de estudar e de trabalhar.
- (B) A Justiça Federal cuida das causas indígenas e dos conflitos entre cidadãos e Estados Estrangeiros.
- (C) Estudou demais e conseguiu a aprovação.
- (D) Tem inúmeros amigos e se sente só.
- (E) Não estuda e não trabalha

05 As normas de concordância verbal foram respeitadas em:

- (A) Insumos básicos não havia naquele hospital.
- (B) Observa-se, de certa forma, os movimentos políticos do momento.
- (C) A cada um de nós cabe, nesse contexto, esses desafios.
- (D) A análise acerca dos fenômenos econômicos não podem deixar de considerar o cenário social.
- (E) Estudos sobre a perspectiva de vida da população brasileira revela a importância do exercício físico durante todas as etapas da vida.

RACIOCÍNIO LÓGICO

06 Observe a sequência abaixo:

2 – 3 – 8 – 63 – X

Considerando-se a lógica adotada na sequência, pode-se afirmar que X corresponde a:

- (A) 3.728
- (B) 9
- (C) 3.969
- (D) 126
- (E) 3.968

07 João, estagiário da Justiça Federal no Amapá, recebeu a sua bolsa estágio no valor de R\$ 1.000,00. João pegou esse valor e aplicou no banco, em regime de juros compostos, por um período de 2 meses. Vale destacar que a taxa nesse banco era de 2% ao mês. Com base nessas informações, pode-se afirmar que o montante que deverá ser sacado por João, ao final desse período, será de:

- (A) R\$1.040,4
- (B) R\$1.020,4
- (C) R\$1.040,2
- (D) R\$1.020,0
- (E) R\$1.020,2

08

- Macapá = 9
- Bola = 6
- Livro = 8
- Ao = 2
- Ovo = 4
- Leite = 7

Considerando que o valor de qualquer palavra segue a lógica adotada acima, pode-se afirmar que o resultado da operação **LÁ + AQUI + BINGO** será:

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 16
- (E) 18

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

09 Dos materiais apresentados a seguir, utilizados na construção civil, qual pode provocar graves problemas de saúde, por seu manuseio sem proteção adequada?

- (A) PVC.
- (B) Amianto.
- (C) Tinta à base d'água.
- (D) Areia lavada.
- (E) Tijolo cerâmico.

10 O índice BDI na Construção Civil – oriundo do Inglês Budget Difference Income ou Benefícios e Despesas Indiretas em Português - é um elemento orçamentário utilizado para compor o preço de venda adequado levando em conta os custos indiretos. Assinale a alternativa que não faz parte da composição do BDI de uma obra:

- (A) Garantia.
- (B) Lucro.
- (C) Mão de obra.
- (D) Tributos.
- (E) ISS

11 As ferramentas são fundamentais do começo ao fim da construção, para os profissionais que atuam nesse segmento. São ferramentas utilizadas por um pintor, exceto:

- (A) Máquina Airless.
- (B) Lixadeira de parede.
- (C) Escada retrátil de alumínio.
- (D) Prumo.
- (E) Rolo de espuma.

12 Os orçamentos são documentos que contêm informações físicas e financeiras de obras. Se prestam à determinação dos custos envolvidos para a execução de empreendimentos, antes de seu início. Com relação a orçamentos de obras, não é exemplo de custo direto:

- (A) Tijolo (un).
- (B) Transporte de entulho em caminhão (km).
- (C) Servente (h).
- (D) Energia do escritório na sede da empresa (kWh).
- (E) Cimento (kg)

13 São softwares voltados para uso em engenharia civil:

- (A) AutoCAD e Eberick;
- (B) Microsoft Word e Excel;
- (C) AutoCAD e BgmCAD;
- (D) Excel e AutoCAD.
- (E) Word e Excel.

14 O que são EPI's?

- (A) Equipamentos de Proteção Individual;
- (B) Equipamentos de Proteção Casual;
- (C) Equipamentos de Proteção Coletiva;
- (D) Equipamentos de Proteção Interna;
- (E) Equipamentos de Proteção Intelectual.

15 Uma sala medindo 6,00 m por 6,00m, considerando rejunte de 5 mm, o quantitativo de cerâmica de 60x60 cm, em m², necessário, que deve ser adquirido, para o revestimento do piso é:

- (A) 36,00 m²;
- (B) 35,89 m²;
- (C) 39,60m²;
- (D) 40,00 m²;
- (E) 12,00 m².

16 Qual o Instrumento simples, de baixo custo, mais indicado para medir o nível da testada do lote em relação ao meio-fio. Considerar a largura do passeio até o meio-fio de 4,00m.

- (A) Teodolito;
- (B) Paquímetro;
- (C) Nível de mangueira;
- (D) Trena laser;
- (E) Amperímetro.

17 Em uma construção, qual a função do rufo?

- (A) Retardar o tempo de pega o cimento;
- (B) Auxiliar a fixação do forro metálico;
- (C) Gabaritar a espessura do rejunte de um revestimento cerâmico;
- (D) Garantir o nível da alvenaria de vedação;
- (E) Impedir a penetração de águas pluviais na junção da parede com o telhado.

18 Em um Gráfico de Gantt, quais tarefas mais se caracterizam como predecessoras da tarefa Revestimento Cerâmico Vertical?

- (A) Locação e Escavação de Valas;
- (B) Alvenaria de Vedação e Pintura;
- (C) Estrutura e Alvenaria de Vedação;
- (D) Escavação de Valas e Baldrame;
- (E) Alvenaria de Vedação e Remoção de Entulho.

19 O conjunto de medidas que devem ser tomadas a fim de evitar a evaporação da água necessária às reações de hidratação do cimento nas primeiras idades denomina-se:

- (A) Exsudação;
- (B) Adensamento;
- (C) Cura;
- (D) Imersão;
- (E) Trabalhabilidade.

20 Na colocação das janelas, é importante garantir sua verticalidade. Uma janela que atenda a esse requisito está:

- (A) Alinhada;
- (B) Em prumo;
- (C) Em esquadro;
- (D) Em vista;
- (E) Em osso

QUESTÃO DISCURSIVA

Qual a importância do acompanhamento e controle de obras e serviços de engenharia nos órgãos públicos?