

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 Sobre os comandos Trin, Extend e Line do AutoCad, utilizados para realizar tarefas de desenho, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Trim ou cortar é um comando que possibilita seccionar.
 - () Extend ou estender permite diminuir o tamanho de uma linha.
 - () Line ou linha é o comando que automatiza o desenho de um retângulo.
- A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:
- (A) F – F – F.
 - (B) V – F – F.
 - (C) V – V – F.
 - (D) V – V – V.
 - (E) F – V – V.

10 No programa AutoCAD, uma das maneiras possíveis de calcular a área de um triângulo, criado pelo comando LINE, ou seja, por elementos individuais, seria utilizar o comando:

- (A) BOUNDARY - clicar no interior da figura - confirmar, depois acionar o comando AREA - selecionar a nova figura recém-criada - confirmar.
- (B) POLYGON - digitar o número de lados (3) - confirmar, depois acionar o comando AREA, clicar na figura e confirmar.
- (C) PEDIT- escolher a opção WIDTH - confirmar, depois acionar o comando AREA e confirmar.
- (D) EXTEND - clicar nas arestas - confirmar, depois acionar o comando AREA, clicar em qualquer ponto no interior da figura e confirmar.
- (E) HATCH - clicar no interior da figura - confirmar, depois escolher a cor e padrão do preenchimento.

11 De acordo com a norma de acessibilidade, considera-se que as dimensões (largura e comprimento) do Módulo de Referência a serem consideradas para pessoas utilizando cadeira de rodas motorizadas ou não são respectivamente iguais a:

- (A) 0,80 x 1,20 m
- (B) 1,00 x 1,20 m
- (C) 0,80 x 1,50 m
- (D) 0,90 x 1,50 m
- (E) 1,20 x 1,50 m

12 A sinalização tátil no piso pode ser do tipo:

- (A) De alerta ou direcional.
- (B) De alerta, somente.
- (C) Direcional, somente.
- (D) De alerta ou direcional, não sendo permitida a utilização dos dois tipos simultaneamente em um mesmo ambiente.
- (E) Nenhuma das alternativas.

13 A planta de layout na arquitetura é muito utilizada junto com a planta baixa do empreendimento, tendo algumas características diferentes, como o dimensionamento real do espaço. Assinale a alternativa que não se enquadra na planta de layout.

- (A) É necessário saber as dimensões dos móveis que serão usados como decoração, visando ao conforto para o cliente.
- (B) É preciso saber as medidas das portas, janelas ou outros tipos de vãos, se houver.
- (C) O fluxo e a circulação são analisados como forma ergonômica.
- (D) As posições de tomadas, interruptores, pontos de antena e internet são essenciais.
- (E) As medidas e quantidade dos móveis não são importantes.

14 Nos projetos arquitetônicos, a parede executada na parte inferior de uma janela cuja altura se estende até o piso é conhecida pelo nome de

- (A) peitoril.
- (B) beiral.
- (C) soco.
- (D) verga.
- (E) cumeeira.

15 Em relação ao layout de escritórios, é correto afirmar:

- (A) Escritórios com plantas livres são cada vez mais raros dificultando a distribuição das estações de trabalho múltiplas.
- (B) Atualmente, exige-se que os ambientes de trabalho sejam fechados, separados em cubículos em função de problemas de acústica apresentados pelas estações de trabalho múltiplas.
- (C) À medida que os equipamentos se tornam mais leves e têm menos fios, as paredes se tornam muito mais necessárias.
- (D) Escritórios com plantas livres utilizam superfícies de trabalho moduladas e unidades de armazenagem para integrar estações de trabalho múltiplas e melhorar a comunicação e a produtividade.
- (E) A área de trabalho individual, dentro das empresas e que inclui uma mesa, uma cadeira, um computador e equipamentos relacionados, bem como os armários anexos, é denominada home office.

16 Considerando o recorte do desempenho ambiental da arquitetura atrelado ao conforto e à eficiência energética dentro do conceito de sustentabilidade, partindo da fase conceitual e da definição do partido arquitetônico, o projeto de um edifício deve incluir o estudo dos seguintes tópicos:

- I. Orientação solar e aos ventos.
- II. Definição do estilo arquitetônico da edificação.
- III. Materiais da estrutura, das vedações internas e externas, considerando desempenho térmico e cores.
- IV. Tratamento das fachadas e coberturas, de acordo com a necessidade de proteção solar.
- V. Estudo de Impacto Ambiental (EIA).

Dos itens acima mencionados, estão corretos, apenas:

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

17 No desenho de uma planta baixa, cada 1cm equivale a 75cm na medida real. Nestas condições, o comprimento de 2,7m de uma sala será representado, nesta planta, por

- (A) 36 cm.
- (B) 20,25 cm.
- (C) 2,025 cm.
- (D) 3,6 cm.
- (E) 2,75 cm.

18 Sobre a elaboração de projetos de arquitetura, analise as assertivas abaixo:

I. Fazem parte da Fase 1 dos projetos arquitetônicos e complementares da edificação as seguintes etapas: levantamentos de informações preliminares, programa geral de necessidades, estudo de viabilidade do empreendimento e levantamento de informações técnicas específicas.

II. O estudo preliminar dos projetos complementares faz parte da etapa de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos.

III. Após a realização das obras, a documentação do projeto completo deve receber a atualização para a documentação conforme construído com anuência dos autores, construtor e cliente.

Quais estão corretas?

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

19 Um Agente de fiscalização do município de Rio Azul está verificando em determinada obra a solicitação de renovação do alvará de construção. Assim, com dúvida no estágio da obra, ele deve procurar o documento denominado

- (A) projeto arquitetônico.
- (B) cronograma de obra.
- (C) A.R.T. (Anotação de Responsabilidade Técnica).
- (D) orçamento.
- (E) Projeto de combate a incêndio.

20 A respeito do recebimento de uma obra realizada pela Administração Pública por meio de um processo licitatório, analise as afirmativas a seguir.

I. A aceitação definitiva da obra será feita por uma comissão designada, por meio de um termo circunstanciado assinado por ambas as partes, após o prazo de observação ou vistoria.

II. A aceitação provisória da obra será feita pelo responsável pelo acompanhamento e pela fiscalização da obra, por termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 30 dias da comunicação da conclusão da obra.

III. O recebimento da obra deve sempre passar pela aceitação provisória antes da aceitação definitiva.

Está correto o que se afirma em

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

QUESTÃO DISCURSIVA

Leia, com atenção, o texto a seguir.

O orçamento-base de uma licitação tem como objetivo servir de paradigma para a Administração fixar os critérios de aceitabilidade de preços – total e unitários – no edital, sendo a principal referência para a análise das propostas das empresas participantes na fase externa do certame licitatório.

Tribunal de Contas da União (TCU). Obras Públicas - Recomendações Básicas Para Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas. 4a. ed. Brasília: Tribunal de Contas da União (TCU), 2014.

Considerando que o texto apresentado tem caráter meramente motivador, explique a "A importância do orçamento para a contratação de obras públicas". Aborde, na sua resposta, necessariamente, os seguintes tópicos:

- a) etapas da elaboração de projetos de arquitetura e urbanismo;
- b) causas de orçamentos deficientes;
- c) consequências de custos subestimados; e
- d) consequências de custos superestimados.