

Torre de Belém, em Portugal: um guia prático para a sua visita

Um dos pontos turísticos mais emblemáticos de Portugal, a Torre de Belém é um dos monumentos que não podem faltar na listinha de quem faz sua primeira visita a Lisboa. Com mais de 500 anos e estrutura imponente com cerca de 30 metros de altura, ela foi construída entre 1514 e 1519 e carrega muitas histórias por trás de tanto tempo.

Localizada na freguesia de Belém (equivalente a um bairro de Lisboa) e às margens do Rio Tejo, ela recebe milhares de visitantes todos os anos. Segundo a Associação do Turismo de Lisboa, 356.769 pessoas passaram por lá em 2023. Em um tópico da pesquisa chamado “Inquérito de atividades e informações”, 68% dos turistas estrangeiros ouvidos na cidade afirmaram já ter estado na Torre. No caso específico dos brasileiros, esta porcentagem subiu para 86%.

Em uma área bem turística, rica em história e ligada a descobrimentos portugueses, qualquer visitante consegue ter fácil acesso à região em que ela está localizada a partir do centro da cidade, seja de carro, elétrico (bonde), ônibus ou trem.

A poucos metros dela, que fica especificamente da Avenida Brasília, estão monumentos tão famosos quanto, como o Mosteiro dos Jerônimos – que foi construído na mesma época -, o Padrão dos Descobrimentos, além da famosa confeitaria “Pastéis de Belém”, onde os mundialmente conhecidos “Pastéis de Belém” são encontrados originalmente e exclusivamente com este nome.

Incluída na lista de Patrimônio Mundial da Unesco em 1983, o que significa que é reconhecida mundialmente como algo muito valioso e que precisa ser preservado, a Torre é um dos símbolos do país, especialmente por sua ligação com a época dos Descobrimentos, quando os portugueses navegavam para explorar o mundo.

Ela foi construída originalmente com fins militares e defensivos, com objetivo principal de proteger a entrada do porto de Lisboa. O monumento desempenhou um papel essencial na proteção da cidade. Além disso, funcionava como um posto de controle para as embarcações que entravam por lá.

A ideia de construir uma fortaleza para proteger a entrada do rio Tejo já existia desde o reinado de D. João II, mas foi no tempo de D. Manuel I que a torre foi finalmente construída, sob a direção do arquiteto Francisco de Arruda. A torre foi dedicada a São Vicente Saragoça, padroeiro de Lisboa, mas logo ficou conhecida como Torre de Belém.

Durante o século 16, ela era cercada pelo rio, mas o curso dele mudou, tornando-a mais próxima da margem. Ao longo do tempo, a Torre teve diferentes funções, como servir de farol e de centro alfandegário, além de ter sido usada até como prisão política durante o século 19. Sua arquitetura é composta por dois estilos diferentes: uma torre alta, que parece com torres de castelos medievais, e uma base larga, feita para defesa, mais moderna para a época.

Além da construção em si, a Torre de Belém é famosa pelas suas muitas decorações, que pertencem ao estilo “manuelino”, típico do tempo do rei D. Manuel I. Ela tem muitos detalhes como cordas, nós e figuras de animais, que também mostram influências mouriscas. Na parte sul da torre, há uma varanda especial, chamada de loggia, que era usada para cerimônias importantes, como a chegada e partida de navios.

Fonte: <https://www.cnnbrasil.com.br/viagemegastronomia/viagem/torre-de-belem-em-portugal-um-guia-pratico-para-a-sua-visita/>

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

- (A) A Torre de Belém possui mais de 500 anos e localiza-se às margens do rio Tejo.
- (B) Os brasileiros visitam pouco a Torre de Belém em vista de outros turistas estrangeiros.
- (C) O acesso a Torre de Belém é facilitado e pode ser feito de carro, elétrico (bonde), ônibus ou trem.
- (D) A Torre de Belém faz parte da lista de Patrimônio Mundial da Unesco.
- (E) A Torre de Belém foi construída para proteção da cidade de Lisboa.

02) Assinale a alternativa cuja palavra possua mais de cinco sílabas:

- (A) Emblemáticos.
- (B) Equivalente.
- (C) Exclusivamente.
- (D) Descobrimentos.
- (E) Reconhecida.

03) Assinale a alternativa cuja palavra seja paroxítona:

- (A) Tópico.
- (B) Próxima.
- (C) Além.
- (D) Fácil.
- (E) Específico.

04) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido no texto: “Durante o século 16, ela era cercada pelo rio, mas o curso dele mudou, tornando-a mais próxima da margem”.

- (A) Porém.
- (B) Além.
- (C) Portanto.
- (D) Ora.
- (E) Porque.

05) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “A poucos metros dela, que fica especificamente da Avenida Brasília, estão monumentos tão famosos quanto, como o Mosteiro dos Jerônimos – que foi construído na mesma época ...”.

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

06) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica do termo em destaque no período: “Um dos pontos turísticos mais emblemáticos de Portugal, a Torre de Belém é um dos monumentos que não podem faltar na listinha de quem faz sua primeira visita a Lisboa”.

- (A) Substantivo.
- (B) Preposição.
- (C) Advérbio.
- (D) Verbo.
- (E) Numeral.

07) Assinale a alternativa que apresente a função sintática do termo em destaque no período: “Ela tem muitos detalhes como cordas, nós e figuras de animais, que também mostram influências mouriscas”.

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

08) Para a construção de um muro retangular com 20 metros de comprimento e 1,50 metros de altura, são necessários 2400 tijolos. Se construirmos um muro neste mesmo padrão, mas com a metade do comprimento e metade da altura, a quantidade de tijolos necessários é igual a:

- (A) 600.
- (B) 800.
- (C) 1000.
- (D) 1120.
- (E) 1400.

09) Em um curso, a quantidade mínima de presença obrigatória é de 75%, caso isto não ocorra o participante é reprovado neste curso. Se o total de aulas do curso é de 120, a quantidade máxima de faltas que um aluno pode ter é igual a:

- (A) 20.
- (B) 25.
- (C) 30.
- (D) 32.
- (E) 35.

10) Após vários anos sem realizar atividades físicas, Mariana voltou a correr. A sua programação está descrita na tabela seguinte:

1º dia	Distância Percorrida
2º dia	500 metros
3º dia	550 metros
4º dia	600 metros
5º dia	650 metros
...

Com base nos dados da tabela e sabendo que Mariana manteve o padrão na distância percorrida, no 21º dia correu o total de:

- (A) 1250 metros.
- (B) 1350 metros.
- (C) 1400 metros.
- (D) 1450 metros.
- (E) 1500 metros.

11) Em uma greve, dos 440 servidores da área de educação do município X, 285 não foram trabalhar. Considerando estes valores o percentual de servidores que aderiu a greve é de aproximadamente:

- (A) 60%.
- (B) 65%.
- (C) 70%.
- (D) 72%.
- (E) 75%.

12) O cálculo do IMC (índice de massa corporal) é realizado através da razão entre o peso (em quilos) e o valor da altura elevado ao quadrado (em metros). Utilizando esta expressão, o valor do IMC de um adulto com 80 Kg e 1,70 metros de altura, corresponde a:

- (A) 28,42.
- (B) 26,38.
- (C) 28,80.
- (D) 27,68.
- (E) 26,96.

13) Na Faculdade Alfa os alunos tem 4 avaliações ao longo do semestre em cada disciplina, cada uma com valor de 0 a 100 pontos. Para ser aprovado, precisa ter uma média igual ou maior que 70 pontos utilizando as notas das 4 avaliações. Um aluno desta Faculdade que teve nas três avaliações iniciais 68; 80 e 60 pontos, precisa para ser aprovado neste semestre, na última avaliação, uma nota de no mínimo:

- (A) 66.
- (B) 88.
- (C) 82.
- (D) 76.
- (E) 72.

14) A tabela seguinte apresenta o valor dos ingressos e a arrecadação em cada faixa de valores:

Ingressos	Valor	Arrecadação
Valor do Ingresso	R\$ 40,00	R\$ 10.320,00
Valor do Meio Ingresso	R\$ 20,00	R\$ 3.840,00
	Total	R\$ 14.160,00

Com base nos dados da tabela, é possível determinar o público pagante neste jogo que corresponde a:

- (A) 390.
- (B) 400.
- (C) 430.
- (D) 450.
- (E) 500.

CONHECIMENTOS GERAIS

15) No início do século XX, um médico sanitarista foi um dos grandes responsáveis pelas campanhas de combate à malária, assim como por uma descoberta importante para a medicina tropical na época: uma nova espécie de tripanossomo e seu transmissor, o inseto popularmente conhecido como Barbeiro. Seu trabalho obteve reconhecimento internacional, e constituiu um verdadeiro marco na saúde pública e na ciência do Brasil. Qual das alternativas abaixo se refere a este médico?

- (A) Alexander Fleming.
- (B) Carlos Chagas.
- (C) Louis Pasteur.
- (D) Vivien Thomas.
- (E) Robert Koch.

16) Preencha as lacunas e assinale a alternativa com a sequência correta:

“Em abril de 2024, _____, 73 anos, uma importante escritora da cena cultural brasileira, autora de poesia e contos principalmente voltados ao público infantil, foi vítima de um ataque de três cachorros da raça _____. Ela foi atacada quando caminhava na orla da praia de Saquarema, na região dos lagos no _____. Os cães estavam sem focinheira. Seu estado de saúde foi crítico, perdendo um braço e uma das orelhas em virtude do ataque, depois ficando estável. A responsabilidade não foi atribuída apenas aos cães, mas sim aos seus tutores”.

- (A) Clarice Lispector/Rotweiler/Bahia.
- (B) Cora Coralina/Dobermann/Goiás.
- (C) Conceição Evaristo/São Bernardo/Minas Gerais.
- (D) Fernanda Montenegro/Chow-chow/Goiás.
- (E) Roseana Murray/Pitbull/Rio de Janeiro.

17) Em mais de um século de atuação, uma instituição que iniciou no Rio de Janeiro, mas depois expandiu sua presença para diferentes pontos do território nacional, tem contribuição ímpar para a saúde pública brasileira. Entre eles, a produção de vacinas e medicamentos, a pesquisa científica, a formação de profissionais para o SUS, entre outros. Tal trajetória o transformou em referência internacional de qualidade em saúde. Qual das alternativas abaixo se refere a esta instituição?

- (A) Rede Sarah Kubitschek.
- (B) Hospital Erasto Gartner.
- (C) Hospital Albert Einstein.
- (D) Fundação Oswaldo Cruz.
- (E) Instituto Butantã.

18) Nas olimpíadas de 2024, uma atleta brasileira viveu momentos de glória e de tristeza. Maior ícone do futebol feminino brasileiro de sua geração, alcançou projeção internacional ao ser considerada a “rainha” da modalidade. A campanha na competição não resultou na medalha de ouro, e foi mais um episódio da imagem de grande atleta construída ao longo da sua carreira. Qual das alternativas se refere a essa atleta?

- (A) Formiga.
- (B) Cristiane.
- (C) Marta.
- (D) Lorena.
- (E) Tarciane.

19) Um cantor sertanejo brasileiro, famoso nos anos 1990 por sucessos como “não aprendi dizer adeus” e “talismã” teve seu nome incluído na “lista suja” do trabalho escravo do Ministério do Trabalho e Emprego. Na fazenda Lakanka, seis trabalhadores dormiam em camas de tábua de madeira, em local insalubre, à revelia de direitos trabalhistas, além de outras características como água potável de qualidade duvidosa. A defesa comunicou que a fazenda estava arrendada e a responsabilidade pelas instalações não seria do cantor, que mesmo assim se dispôs a pagar as multas e indenizações aplicadas. Qual das alternativas abaixo se refere a este cantor?

- (A) Gustavo Mioto.
- (B) Leonardo.
- (C) Michel Teló.
- (D) Gustavo Lima.
- (E) Luan Santana.

20) Em outubro de 2024 o atual governo federal debateu a possibilidade de retornar o horário de verão. Entre as assertivas abaixo, quais delas motivaram o retorno desta discussão? Analise as assertivas, decida se V para Verdadeiro e F para Falso, e assinale a alternativa com a sequência correta de cima para baixo:

- () Segundo o Centro Nacional de Monitoramento de Desastres Naturais (Cemaden), recentemente vivemos a pior estiagem dos últimos 74 anos
() O impacto negativo da energia solar no sistema elétrico brasileiro. As pessoas não só pararam de comprar painéis solares, como estão retirando aqueles instalados, tornando obrigatório economizar mais energia para repor as perdas.
() Tentativa de minimizar a sobrecarga do sistema termelétrico nacional, evitando acionar matrizes mais caras e poluentes para atender os picos de energia no verão.
() A tradição e o clamor popular, com pesquisas indicam 100% de aprovação do retorno da iniciativa.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Assinale a única alternativa que aponta uma temperatura INADEQUADA para conservação da VORH - Vacina rotavírus humano G1P1 [8] (atenuada):

- (A) +1,0°C.
(B) +2,0°C.
(C) +4,5°C.
(D) +6,5°C.
(E) +7,9°C.

22) Assinale a alternativa que aponta um agente etiológico que provoca a candidíase:

- (A) *Treponema pallidum*.
(B) *Neisseria gonorrhoeae*.
(C) Papilomavírus.
(D) *Candida albicans*.
(E) *Sarcoptes scabiei*.

23) Indicador que estima o número médio de filhos que uma mulher terá ao longo de seu período reprodutivo; é um dado importante para analisar a dinâmica demográfica de um local:

- (A) Taxa de natalidade.
(B) Taxa de fecundidade.
(C) Taxa de morbidade.
(D) Taxa de paridade.
(E) Indicador de NIC/NOC.

24) Assinale a alternativa que apresenta a definição de “menorreia”:

- (A) Fluxo fecal sem alterações.
(B) Vômito com a presença de sangue.
(C) Fluxo normal das menstruações.
(D) Interrupção definitiva do fluxo menstrual.
(E) Vômito com presença de coliformes fecais.

25) O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do:

- (A) PNAB.
- (B) Caps.
- (C) SINAN.
- (D) Pacto pela Saúde.
- (E) SUS.

26) Estabelece diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde:

- (A) Portaria nº 399, de 22 de fevereiro de 2006.
- (B) Portaria nº 699, de 30 de março de 2006.
- (C) Portaria nº 4.279, de 30 de dezembro de 2010.
- (D) Portaria nº 635, de 22 de maio de 2023.
- (E) Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017.

27) A estratificação de risco para a gestante foi estabelecida como elemento orientador para organização da atenção nos seus diversos níveis: Atenção Primária à Saúde (APS), Atenção Ambulatorial Especializada (AAE) e Atenção Hospitalar (AH); configura-se como estratégia para identificar com antecedência fatores de risco potencialmente perigosos ao binômio durante o ciclo gravídico, e inserir gestantes, puérperas e neonatos no local certo, no momento certo e sendo atendidos pela equipe com o nível de capacitação técnica adequada, com acompanhamento contínuo. A estratificação de risco da gestação irá determinar o local de realização do pré-natal, que tem como objetivo assegurar o desenvolvimento saudável da gestação, permitindo um futuro parto com menores complicações; aspectos psicossociais são também avaliados e as atividades educativas e preventivas devem ser realizadas pelos profissionais da equipe de Saúde da Família. A mulher grávida deve iniciar o pré-natal na Atenção Primária tão logo descubra ou desconfie que esteja gestando, preferencialmente:

- (A) Até a 12ª semana de gestação.
- (B) Até a 16ª semana de gestação.
- (C) Até a 20ª semana de gestação.
- (D) Até a 24ª semana de gestação.
- (E) Até a 32ª semana de gestação.

28) São patologias que ocorrem com mais frequência em determinada época do ano, devido a mudanças climáticas, como alterações na temperatura, umidade e exposição solar:

- (A) Tropicais.
- (B) Subtropicais.
- (C) Zoonoses.
- (D) Crônicas.
- (E) Sazonais.

29) O que é Primípara:

- (A) Mulher sem parto anterior.
- (B) Mulher que nunca teve filhos, mesmo que tenha engravidado e perdido a gestação, principalmente no primeiro trimestre.
- (C) Mulher que já teve mais do que um parto.
- (D) Condição obstétrica caracterizada pelo rompimento precoce da membrana amniótica durante a gestação, antes do início do trabalho de parto.
- (E) Mulher com história clínica de apenas partos normais.

30) Preencha a lacuna com a alternativa correta:

“Em geral, o _____ retido cursa com regressão dos sintomas e sinais da gestação, o colo uterino encontra-se fechado e não há perda sanguínea; o exame de ultrassom revela ausência de sinais de vitalidade ou a presença de saco gestacional sem embrião (ovo anembrionado)”.

- (A) Puerpério.
- (B) Prodrômico.
- (C) Abortamento.
- (D) Descolamento.
- (E) Deslocamento.

31) Em condições normais, assinale a alternativa que aponta o volume da vacina hepatite B (recombinante) monovalente que deverá ser administrado em indivíduos que possuem mais de 20 anos de idade:

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

32) Condição clínica em que o indivíduo apresenta coloração azulada ou arroxeadada na pele, unhas, lábios, gengivas ou em volta dos olhos:

- (A) Icterícia.
- (B) Exantema.
- (C) Anasarca.
- (D) Cianose.
- (E) Septicemia.

33) A comunicação obrigatória de agravo ou doença é denominada:

- (A) Notificação exantemática.
- (B) Notificação exógena.
- (C) Notificação extraordinária.
- (D) Notificação facultativa.
- (E) Notificação compulsória.

34) O termo “menopausa” indica:

- (A) Início das menstruações.
- (B) Fim das menstruações.
- (C) Excesso de menstruação.
- (D) Gravidez.
- (E) Início do desenvolvimento de mamas.

35) São estratégias indicadas para o controle do câncer de colo do útero, EXCETO:

- (A) Vacinação contra o HPV.
- (B) Exame citopatológico (Papanicolau).
- (C) Exame clínico.
- (D) Educação em saúde.
- (E) Prática de relação sexual sem camisinha (masculina ou feminina).

36) Preencha a lacuna com a alternativa correta:

“A taxa de mortalidade é um indicador demográfico que mede o número de óbitos em uma população durante um determinado período de tempo; é calculada dividindo o número total de _____ pelo total da população; o resultado é expresso por mil ou cem mil habitantes por ano”.

- (A) Idosos.
- (B) Nascidos vivos.
- (C) Mortes.
- (D) Enfermos.
- (E) Hospitalizações.

37) Considerando a assistência de enfermagem nas estratégias de saúde mental e as políticas públicas que regulamentam o Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa que corresponde a letra “C” da sigla “CAPS”:

- (A) Caderno.
- (B) Consórcio.
- (C) Câmara.
- (D) Centros.
- (E) Circuito.

38) No Pronto Atendimento, uma bomba de infusão é um equipamento indicado para:

- (A) Infusão de medicações por via oral, através de uma sonda nasogástrico (SNG) ou enteral (SNE).
- (B) Esterilização de artigos odonto-médico-hospitalares.
- (C) Terapia de diversas condições de saúde através da inalação de oxigênio puro em uma pressão elevada.
- (D) Administração de medicamentos por via intravenosa.
- (E) Auxiliar a entrada e saída de ar nos pulmões, com indicação para pacientes que apresentam insuficiência respiratória.

39) Atividade relacionada ao abastecimento de água potável, manejo de água pluvial, coleta e tratamento de esgoto, limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos e controle de pragas e/ou qualquer tipo de agente patogênico, visando a saúde das comunidades:

- (A) Seditização.
- (B) Depreciação.
- (C) Saneamento.
- (D) Aerossolização.
- (E) Territorialização.

40) Assinale a única alternativa que apresenta uma indicação para utilização de Soro Fisiológico - NaCl 0,9%:

- (A) Complementação nutricional no recém-nascido.
- (B) Suporte nutricional no paciente adulto hospitalizado.
- (C) Desinfecção de superfícies.
- (D) Irrigação para limpeza de feridas.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.