

cockles

O berbigão pode chegar
aos 5 cm de
comprimento.
Verdadeiro ou falso?




A. Verdadeiro




B. Falso





A que classe de moluscos
pertence o berbigão?



A. Bivalvia



B. Gastropoda



cockles

Em *Cerastoderma edule*,
o nome específico "*edule*"
deriva da palavra latina
"*edulis*". O que significa?



A. Venenosa



B. Comestível



cockles



Qual é o habito alimentar
do berbigão?



A. Filtrador



B. Detritívoro



Como é que os berbigões
adultos se deslocam?



A. Com a ajuda do pé



B. Expulsando água através dos
sifões



cockles



Os moluscos podem viver em diversos habitats. No entanto, os bivalves só habitam em sistemas aquáticos. Verdadeiro ou Falso?



A. Verdadeiro



B. Falso



Como é que os berbigões
se reproduzem?



A. Sexuadamente



B. Assexuadamente



cockles





Qual o tipo de simetria
que a concha do
berbigão demonstra?



A. Bilateral



B. Radial





Há quanto tempo os
berbigões habitam no
planeta Terra?



A. Menos de 1 milhão de anos



B. Mais de 1 milhão de anos





Antes de se chamar *Cerastoderma*, o género do berbigão era *Cardium*, inspirado na forma da sua concha. O que significa?



A. Coração



B. Bola



Durante a sua vida, um
berbigão não se consegue
mover mais de 10 metros.



Verdadeiro ou falso?

A. Verdadeiro



B. Falso



Não é possível encontrar
berbigão a sul de Portugal.

Verdadeiro ou Falso?



A. Verdadeiro



B. Falso



Existe mais do que uma
espécie de berbigão.

Verdadeiro ou Falso?



A. Verdadeiro



B. Falso



cockles



Além dos humanos,
quem mais se alimenta de
berbigão?



A. Só humanos



B. Peixes, aves, caranguejos,
estrelas do mar, entre outros



cockles

Os berbigões são
hermafroditas. Verdadeiro
ou falso?



A. Verdadeiro



B. Falso



cockles



Qual é o tipo de sistema circulatório dos berbigões?



A. Sistema circulatório aberto com hemolinfa bombeada pelo coração



B. Os berbigões não têm sistema circulatório





Os berbigões podem
lutar contra agentes
patogénicos?



A. Não, os berbigões estão
sempre saudáveis



B. Sim, graças aos seus
mecanismos de defesa



A cerâmica cardial, um
estilo decorativo derivado
da impressão de conchas
de berbigão na argila, foi
bastante popular durante:



A. A Idade da Pedra



B. Os anos 80





Que famosa canção
Irlandesa fala sobre
berbigão?



A. Molly Malone



B. Nothing Compares 2U



cockles



Qual é a doença que apresenta uma maior ameaça patogénica para os berbigões da área Atlântica?



A. Marteiliosis



B. Sarampo





Os berbigões são
alimento de aves.
Verdadeiro ou falso?



A. Verdadeiro



B. Falso



cockles



O que é que faz com que
as conchas do berbigão
sejam tão duras?



A. A presença de cálcio e outros
minerais



B. A sua composição ser
semelhante à das nossas unhas



cockles





Qual destes bivalves se move mais rápido?



A. Vieira



B. Berbigão



cockles

Os berbigões têm um sistema imunitário para lutar contra agentes



patogénicos. Verdadeiro ou falso?

A. Verdadeiro



B. Falso



A fecundação dos
berbigões dá-se de forma
externa, libertando os
gâmetas para a coluna de
água. Verdadeiro ou falso?



A. Verdadeiro



B. Falso





Qual o órgão usado
pelo berbigão para se
enterrar no sedimento?



A. Os sífões



B. O pé





Os berbigões podem
sofrer de doenças.
Verdadeiro ou falso?



A. Verdadeiro



B. Falso



Os berbigões podem ter cancro.



Verdadeiro ou falso?



A. Verdadeiro



B. Falso



Quantas etapas larvares
tem o ciclo de vida do
berbigão?



A. 5



B. 3





Quais são as consequências da bioturbação provocada pelos berbigões?



A. Modifica os processos biológicos que ocorrem no sedimento



B. Causa grandes ondas na coluna de água



Onde se podem encontrar
berbigões?



A. Em sistemas marinhos semi-abrigados ao longo da costa nordeste do oceano Atlântico



B. Em ambientes altamente energéticos ao longo do mar Mediterrâneo





Um berbigão não vive
mais do que 12 meses.
Verdadeiro ou falso?



A. Verdadeiro



B. Falso





Em que tipo de habitat se podem encontrar os berbigões?



A. Em sedimentos arenosos



B. Em costas rochosas



cockles



Tal como os humanos,
os berbigões têm veias e
artérias. Verdadeiro ou
falso?



A. Verdadeiro



B. Falso



cockles