

Q1 海流で広がるタマゴとタネ

『対決!遠くまで広がるのはどっち?海編』のコーナーを見て、以下の文章のア～オに入る言葉を書いてください。

海流で運ばれるタネは、水に(ア)ための特殊な構造を持っています。例えば、タネの一部を繊維質や(イ)にしたり、タネの中に(ウ)の入る隙間をつくったりすることで水に(ア)ことができます。

タネだけでなく、タマゴにも海流で広がるものがあります。水中に精子と卵を放ち、(エ)受精する動物がそれにあたります。例えばクラゲやサンゴなどの(オ)動物、二枚貝、ヒトデ・ウニ・ナマコなどの棘皮動物、硬骨魚類などでこのような受精が見られます。

ア	イ	ウ
エ	オ	

Q2 タマゴとタネのかたちの不思議

『対決!へんな形なのはどっち?』のコーナーを見て、おもしろいと思ったタマゴとタネをそれぞれ一つずつ選び、スケッチをしてみましょう。

タマゴ(選んだものの名前: _____))

タネ(選んだものの名前: _____))

Q3 タマゴとタネにまつわる生き物の生態と進化

この特別展では、タマゴとタネにまつわる様々な生き物の生態や進化を紹介しています。展示で紹介されている次の言葉から二つを選び、展示で紹介されている具体例を交えて解説をしてみましょう。(カッコ内は、紹介されているコーナーです)

- ・ひっつきむし(対決!へんな形なのはどっち?)
- ・^{たくらん}托卵(対決!きれいなのはどっち?)
- ・マウスブルーダー(対決!よく世話をするのはどっち?)
- ・^{たいせい}火事散布(対決!よく世話をするのはどっち?)
- ・^{たいせい}胎生種子(対決!親離れできないのはどっち?)
- ・^{たいきゅうらん}耐久卵(対決!長生きなのはどっち?)

選んだ言葉: _____

解説: _____

選んだ言葉: _____

解説: _____
