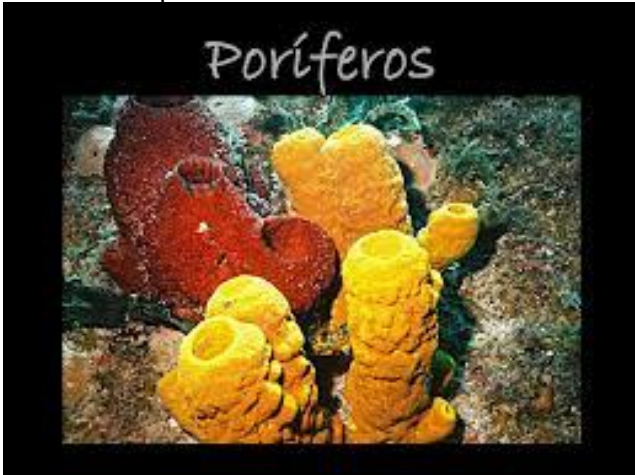




## Questão 1

A digestão dos Poríferos (esponjas) é intracelular e realizada por células chamadas:



- a) cnidócitos
- b) porócitos.
- c) coanócitos.
- d) pinacócitos.
- e) amebócitos.

## Questão 02

Invertebrados sésseis, sem órgãos, sem tecidos, e com digestão exclusivamente intracelular são classificados como:

- a) esponjas.
- b) anêmonas-do-mar.
- c) lírios-do-mar.
- d) cracas.
- e) mexilhões.

## Questão 03

As estruturas anatômicas cnidócitos e coanócitos são encontradas, respectivamente, nos:

- a) espongiários e celenterados
- b) celenterados e espongiários
- c) nematelmintos e celenterados
- d) platelmintos e celenterados
- e) celenterados e platelmintos

## Questão 04

Assinale as características que tornam os organismos do filo Porifera bem diferentes daqueles de outros filos animais.



- a) Não podem se reproduzir.
- b) As formas adultas são sésseis.
- c) Não respondem a estímulos externos.

## Questão 05

Assinale a alternativa que mostra o filo, cujos representantes são os animais menos complexos.

- a) Cnidários;
- b) Anelídeos;
- c) Poríferos;
- d) Nematódeos.

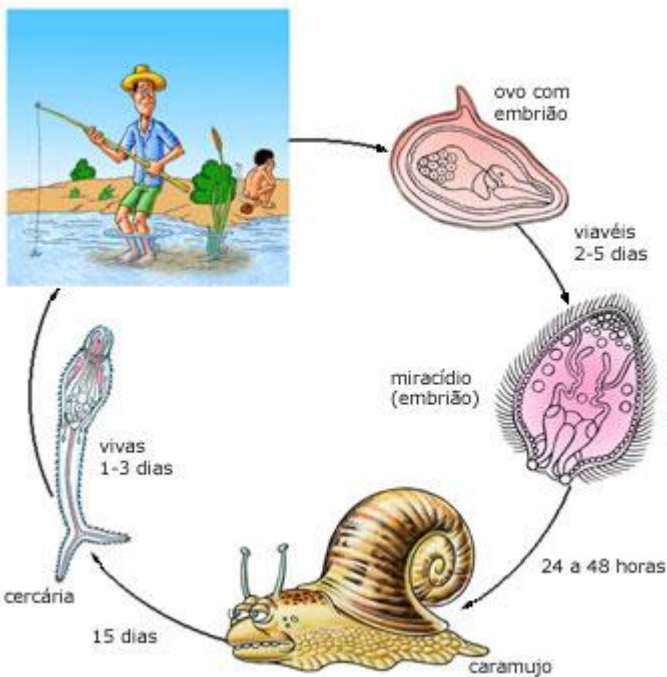
## Questão 06

As esponjas constituem o filo Porifera do reino Animal, sendo indivíduos de organização corporal simples, considerados um ramo primitivo na evolução dos metazoários. Os poríferos são usados pelos pintores para obter certos efeitos especiais na técnica de aquarela; antigamente, eram usados também como esponjas de banho. Quanto às esponjas, é correto afirmar que:

- a) não possuem tecidos verdadeiros e apresentam apenas espículas silicosas.
  - b) possuem tecidos verdadeiros e podem apresentar espículas calcárias ou silicosas.
  - c) não possuem tecidos verdadeiros e podem apresentar espículas calcárias ou silicosas.
  - d) não possuem tecidos verdadeiros e apresentam apenas espículas calcárias.
  - e) possuem tecidos verdadeiros e apresentam apenas espículas silicosas.
- ecossistema?

## Questão 7

09) Assinale a alternativa INCORRETA:



a) A esquistossomose é uma doença causada pelo verme *Schistosoma mansoni*. Este verme (platelminto) é dióico, ou seja, temos o esquistossomo macho e o esquistossomo fêmea.

b) A cisticercose é uma doença causada pelo verme *Taenia saginata*. Ela é causada pela ingestão de ovos deste verme.

c) O hospedeiro intermediário da esquistossomose é um caramujo. Dentro deste animal ocorre a reprodução dos miracídios, sendo produzidos milhares de cercárias.

d) As cercárias são larvas do verme que causa a esquistossomose. Elas são ingeridas pelos humanos, caindo na corrente sanguínea.

e) Para prevenir doenças causadas pelo verme *Schistosoma* é necessário exigir das autoridades obras de saneamento básico, nunca entrar em águas onde existam caramujos hospedeiros do esquistossomo, construir fossas e combater o caramujo hospedeiro.

### Questão 10

Assinale a alternativa correta:

a) Os cnidócitos são células presentes nos tentáculos dos celenterados, com a função apenas de captura do alimento.

b) Os coanócitos são células presente nas esponjas apenas com a função de bater seus flagelos formando o fluxo de água : poros – átrio – ósculo.

c) A reprodução dos poríferos pode ser sexuada ou assexuadamente; enquanto que dos celenterados ocorre apenas por alternância de fases assexuada e sexuada.

d) A reprodução por brotamento ocorre quando determinadas regiões do corpo do animal formam brotos. Cada broto se desenvolve e origina um novo indivíduo; este pode se destacar e apresentar vida independente ou se manter unido ao indivíduo que o originou.

e) Corais são colônias de pequenas esponjas que fabricam exoesqueleto ou esqueleto externo calcário. Nos corais não há divisão de trabalho entre seus integrantes.

### Questão 11

Qual a diferença entre pólipo e medusa?

---



---



---



---



---

### Questão 12

Em que filo são encontrados os pólipos e medusas?

---



---



---



---



---

### Questão 13

Dois animais que pertencem ao filo da medusa, são:

- a) Hidra e craca.
- b) Hidra e esponja.
- c) Anêmona e esponja
- d) Coral e anêmona.

---

---

**Questão 14**

Cite as principais características dos Poríferos:

---

---

---

---

---

**Questão 15**

Cite as principais características do filo dos Cnidários:

---

---

---

---

---

**Questão 16**

Cite as principais características do filo dos Platelminhos:

---

---

---

---

---

**Questão 17**

Quais as principais diferenças entre platelmintos e nematelmintos, se ambos são vermes?

---

---

---

---

---

---

**Questão 18**

Que verme causa a teníase?

---

---

---

---

---

---

**Questão 19**

Cite os vermes causadores da ascaridíase e da teníase:

---

---

---

---

**Questão 20**

Cite as principais características dos Nematelmintos:

---

---

---

---

---