

CENTRO DE ENSINO RENÉ BAYMA

DISCIPLINA: **BIOLOGIA**

Profª: Clézia Coutinho

ANO: **2º**

TURMA: A

TURNOS: VESPERTINO

ALUNO(A):

Nº

DATA: /2021

AVALIAÇÃO DE BIOLOGIA n. 02

Instruções

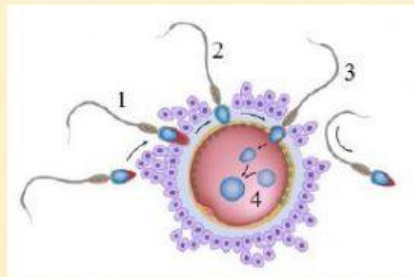
- I. Estude os assuntos abordados nas páginas 46 a 73, do livro de BIOLOGIA, antes de responder a avaliação;
- II. Leia atentamente e responda as 10 questões da avaliação;
- III. Nas questões de 01 e 02, ESCREVA o que se pede e, nas questões de 3 a 10, MARQUE a opção VERDADEIRA;
- IV. Cada questão da avaliação vale 1,0 ponto.

Boa Sorte!

1. O que são células germinativas e células somáticas?
2. Quais são as etapas da gametogênese (formação do gameta) nos animais? Explique cada uma delas.

Nas questões de 3 a 10, marque um X na alternativa CORRETA.

3. A figura a seguir ilustra o processo de fecundação. Observe o esquema e marque a alternativa **INCORRETA** a respeito desse fenômeno.



- a) Em 1, o espermatozoide une-se à glicoproteína ZP3 e ocorre a indução para a liberação de enzimas.
 - b) Em 2, o espermatozoide lança enzimas que permitem a penetração na zona pelúcida.
 - c) Em 3, o espermatozoide atinge a membrana plasmática do óvulo e ocorre a fusão das membranas.
 - d) Em 4, observa-se a fusão entre os dois grânulos corticais, o feminino e o masculino.
4. Segundo a Organização Mundial da Saúde, cerca de 11% das crianças nascidas no mundo são resultado de uma **gravidez na adolescência**. Esse problema é extremamente grave, uma vez que a gravidez em mulheres com idade entre 10 e 19 anos pode trazer danos à saúde. Entre as alternativas abaixo, marque a única que se refere a uma ação que não é adequada na luta pela diminuição do número de adolescentes grávidas.
- a) Campanhas informativas sobre os riscos da gravidez na adolescência.
 - b) Abordagem do tema "gravidez na adolescência" em sala de aula.
 - c) Distribuição gratuita de métodos contraceptivos.

