DISCIPLINA: **BIOLOGIA**	2º ANO A Vespertino
ALUNO(A):	DATA:

PROPOSTA DE TRABALHO 08: Ciclo de Vida dos Animais

I) Leia o texto do Tema **CICLO DE VIDA DOS ANIMAIS,** no livro **Conexões com a Biologia,** v. 2, nas p. 60-62.

II) Acesse os vídeos apresentados e estude o assunto abordado nesta proposta de trabalho.

II) Responda o **Questionário** a seguir.

1. Quais são as etapas do ciclo de vida dos animais?

2. Os animais podem apresentar Desenvolvimento Direto ou Desenvolvimento Indireto. Explique o significado de cada um dos tipos de desenvolvimento animal.

3. Em que consiste: a) o desenvolvimento embrionário e b) a gametogênese?

Nas questões de 4 a 8, marque a alternativa CORRETA.

4. Os **seres humanos** apresentam um **ciclo de vida** chamado de:
   a) alternância de gerações. b) haplobionte diplonte. c) haplobionte haplonte.
   d) haplodiplobionte. e) diplobionte.

5. Após a **formação do zigoto**, o mesmo começa a sofrer uma série de divisões e as células resultantes migram e se diferenciam, é o fenômeno do **desenvolvimento embrionário**, que foi caracterizado em etapas, que são denominadas, respectivamente de:
   a) clivagem, organogênese, gastrulação. b) clivagem, gastrulação e organogênese.
   c) segmentação, neurulação, fertilização. d) fertilização, blastulação, segmentação.
   e) gastrulação, neurulação, organogênese.

LIVEWORKSHEETS

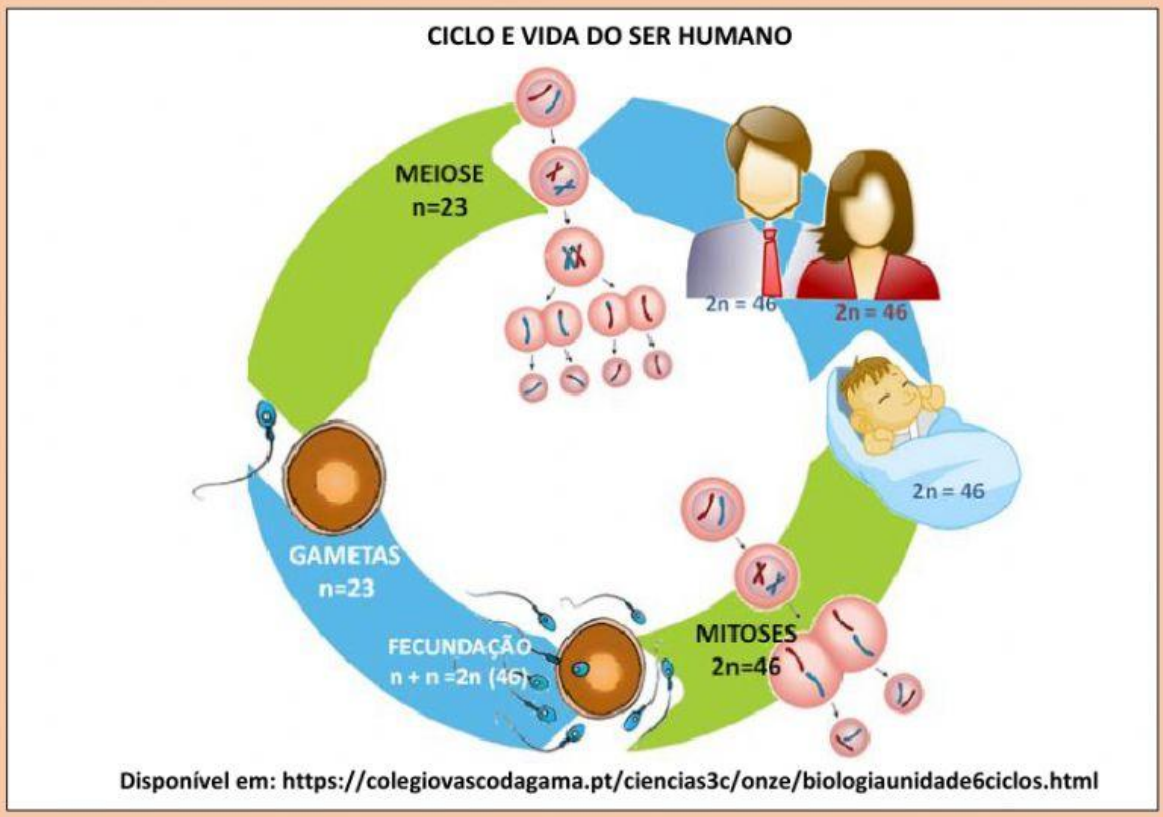
6. O **declínio físico** apresenta-se como uma das principais características do envelhecimento e pode ser consequência de processos distintos: a senescência e a senilidade. Sobre a **senescência**, é correto afirmar que:
a) se caracteriza principalmente pela perda de capacidade de memorização.
b) se caracteriza por afecções que acometem o indivíduo idoso.
c) acomete os idosos, mas também pode estar presente em jovens.
d) é o envelhecimento fisiológico do organismo.
e) também é conhecida como demência.

7. (UFMT) De modo geral, os animais formam-se por **reprodução sexuada**, a partir do zigoto. Em alguns casos, um óvulo pode desenvolver-se sem fecundação, originando um novo indivíduo. Esse processo é conhecido como:
a) Partenogênese. b) Segmentação. c) Organogênese. d) Antropogênese. e) Seleção gamética.

8. Sobre a **reprodução assexuada**, marque a alternativa incorreta:
a) A reprodução assexuada não envolve gametas.
b) Bactérias reproduzem-se por reprodução assexuada.
c) Alguns animais podem reproduzir-se assexuadamente.
d) A reprodução assexuada aumenta variabilidade genética.
e) A partenogênese é um exemplo de reprodução assexuada.

9. Quando falamos em **reprodução sexuada**, podemos afirmar com certeza que:
a) existem dois organismos envolvidos.
b) apenas um organismo é necessário.
c) existe o envolvimento de dois gametas.
d) existe um organismo hermafrodita envolvido.
e) não haverá variabilidade genética.

10. Cada **célula germinativa** humana que passa pelo processo de **gametogênese** produz no homem e na mulher, respectivamente:
a) um óvulo e quatro espermatozoides.
b) um óvulo e um espermatozoide.
c) quatro óvulos e quatro espermatozoides.
d) quatro óvulos e um espermatozoide.
e) quatro espermatozoides e um óvulo.



Disponível em: https://colegiovascodagama.pt/ciencias3c/onze/biologiaunidade6ciclos.html

LIVEWORKSHEETS