

ESCOLA BÁSICA DE SANTA CATARINA DA SERRA

DATA: / / 2021	QUESTÃO AULA DE CIÊNCIAS NATURAIS – 8º ANO	TURMA:
Nome do Aluno: _____		Nº: _____

O microscópio ótico é um instrumento que permite a observação de células de diferentes tecidos.

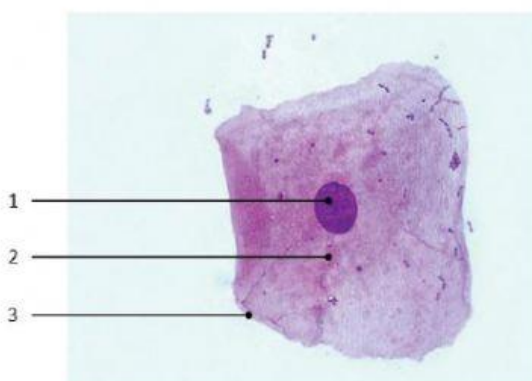


Figura 1 – Célula

Na resposta a cada um dos itens, de **1.** a **3.**, **seleciona** a única opção que permite obter uma afirmação correta.

1. A célula representada na Figura 1 pode ser classificada como....

- (A) procariótica vegetal.
- (B) procariótica animal.
- (C) eucariótica vegetal.
- (D) eucariótica animal.

2. A célula da cebola difere da célula representada na Figura 1, pois apresenta ...

- (A) parede celular.
- (B) nucleóide.
- (C) mitocôndrias.
- (D) membrana celular.

3. Na célula representada na Figura 1, o algarismo 1 assinala ...

- (A) o citoplasma.
- (B) o núcleo.
- (C) a mitocôndria.
- (D) a membrana celular.

4. Faz **corresponder** cada um dos elementos expressos na coluna A, à respetiva expressão, que consta da coluna B. Utilize cada letra e cada número apenas uma vez.

Coluna A		Coluna B	
(a)	Núcleo	(1)	Organelo responsável pela obtenção da energia.
(b)	Mitocôndria	(2)	Organelo que armazena substâncias diversas.
(c)	Cloroplasto	(3)	Semifluido interno à membrana.
(d)	Vacúolo	(4)	Organelo onde se encontra o DNA nos eucariontes.
(e)	Citoplasma	(5)	Organelo onde se realiza a fotossíntese.

(a): _____; (b): _____; (c): _____; (d): _____; (e): _____.