



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Departamento de Seleção Acadêmica
Coordenação Acadêmica

chave de apuração de
questões discursivas

DISCIPLINA
BIOLOGIA

CONTEÚDO

①

A) **RELAÇÃO:** o pico de LH estimula a ovulação.

JUSTIFICATIVA: o LH provoca o término da maturação do folículo, seu rompimento e da superfície ovariana.

B) **EFEITO:** menstruação.

EXPLICAÇÃO: a queda desses hormônios está associada à diminuição da vascularização e subsequente degeneração de parte do endométrio.

②

A) Porque todo O_2 produzido nesta época se combinou com o íon ferroso até o esgotamento deste.

B) O acúmulo de O_2 representou uma mudança ambiental que favoreceu os organismos mais adaptados à aerobiose.

CONTEÚDO

3

- A) Está mais sensível às mudanças ambientais
ou
Está mais sujeita às expressões negativas do genótipo.
- B) Aumento da variabilidade genética.

4

- A) Porque produz cópias idênticas de si mesmo.
- B) Síntese protéica.

5

- A) Sofreria a reação com as aglutininas A.
- B) Porque o aglutinogênio não estaria acessível às aglutininas.