

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO  
FEDERAL  
CENTRO DE ENSINO MÉDIO 03 – CEILÂNDIA - DF



ALUNO(A): \_\_\_\_\_ Nº: \_\_\_\_\_  
SÉRIE: 2ª TURMA: \_\_\_\_\_ TURNO: MATUTINO DATA: 15 / 07 / 2020  
DISCIPLINA: BIOLOGIA BIMESTRE: 1º VALOR: 8 pontos

EXERCÍCIO EMERGENCIAL – I Bim./ I Semestre

**ORIENTAÇÕES:**

- Utilizar esta capa e as folhas com as questões. Colocar as respostas, a seguir;
- Usar papel sulfite (papel branco como o A4) do mesmo tamanho da capa ou folhas de caderno;
- Grampear as folhas em ordem;
- O trabalho deve ser todo manuscrito (*feito a mão*), podendo usar caneta azul ou lápis;
- Entregar este trabalho SOMENTE NO DIA, HORÁRIO E LOCAL determinados pela Direção da Escola;
- Use seu livro ou outras fontes de pesquisa;
- Na avaliação, além do conteúdo, serão levadas em conta também a organização e a qualidade estética.

**I parte**

**Pág. 26/36**

- 01) Por que os vírus são considerados parasitas intracelulares?
- 02) O que são retrovírus?
- 03) Cite 10 doenças viróticas.
- 04) Esquematize (desenhe) um vírus.

**Pág. 40/50**

- 05) Caracterize o reino *Monera*. Cite exemplos de organismos desse reino.
- 06) O que são arqueas?
- 07) O que são cianobactérias?
- 08) Explique o que ocorre, durante a conjugação bacteriana.
- 09) Cite 7 doenças bacterianas.
- 10) Qual a diferença entre soro e vacina?
- 11) Esquematize (desenhe) uma bactéria.

**Pág. 54/68**

- 12) Defina protozoários.
- 13) Protozoários e algas estão no reino Protista. Entretanto, eles têm diferenças. Quais são?
- 14) Quais organismos produzem a maior parte do oxigênio mundial?
- 15) Caracterize, em poucas linhas, a doença de Chagas, mostrando seu agente causador, o transmissor e as consequências.
- 16) Caracterize, em poucas linhas, a malária, mostrando seu agente causador, o transmissor e as consequências.
- 17) Cite três situações em que o homem utiliza as algas.
- 18) Esquematize, de forma simplificada o ciclo da doença de Chagas.

**Pág. 71/79**

- 19) Defina fungos.
- 20) Cite um motivo para que os fungos não sejam considerados vegetais.
- 21) O que são hifas?
- 22) Caracterize os líquens.
- 23) Cite uma substância química produzida pelos fungos para a indústria farmacêutica.
- 24) Cite duas situações onde se usa o *Saccharomyces cerevisiae*.
- 25) Cite duas doenças humanas causadas por fungos.
- 26) Esquematize (desenhe) um cogumelo, mostrando as hifas.

**Pág. 144/154**

- 27) Quais são os nove filos animais estudados no seu livro?

- 28) Caracterize as esponjas.
- 29) O que são coanócitos?
- 30) Quais são os tipos de reprodução presentes em esponjas?
- 31) Caracterize os cnidários, citando três exemplos.
- 32) Considerando os cnidários, diferencie pólipó e medusa.
- 33) O que são cnidócitos (cnidoblastos)?
- 34) Explique como se dá reprodução por alternância de gerações em cnidários.
- 35) Esquematize (desenhe) um pólipó e uma medusa.

## II parte

- Após o término das 35 questões anteriores, responda as questões do livro (**capítulos 1, 2, 3, 4 e 5**).
  - Não é necessário copiar as perguntas do livro.
- Grampeie as folhas com as respostas dos exercícios, após as respostas da **I parte**.
  - Organize tudo e entregue, conforme orientações.

BOM TRABALHO!

Prof. Lourenço – [www.detonei.com](http://www.detonei.com)

### BIBLIOGRAFIA

- Biologia 2 – Vivian L. Mendonça (*nosso livro*)
- Outros livros de Biologia – Vol. 2
- Internet