

# ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN SINH 10 NĂM HỌC 2022 - 2023

I. Phần trắc nghiệm: 4 câu đúng /1 điểm

## ĐÁP ÁN 101

1A	2A	3D	4A	5D	6B	7C	8C	9D	10C
11C	12B	13C	14	15D	16A				

## ĐÁP ÁN 102

1	2A	3B	4A	5A	6C	7B	8C	9A	10A
11A	12A	13A	14A	15B	16A				

## ĐÁP ÁN 103

1A	2D	3D	4	5B	6A	7D	8D	9B	10A
11B	12C	13D	14B	15C	16D				

## ĐÁP ÁN 104

1	2B	3C	4A	5C	6D	7A	8A	9D	10D
11B	12B	13D	14C	15A	16D				

II. Phần tự luận (6 điểm) Trả lời các câu hỏi sau

Câu 1.

a.- Khái niệm phát triển bền vững: 0,25

- Việt Nam đã là một nước phát triển bền vững chưa? Chưa 0,25

- Một ví dụ chứng minh 0,25 (VD tình trạng ONMT, cạn kiệt tài nguyên (rừng, nước, động vật, thực vật....)

b. Giữa phát triển bền vững và bảo vệ môi trường có mối quan hệ với nhau không? Có 0,25

- Cho một ví dụ chứng minh. 0,25

- Những biện pháp gì để bảo vệ môi trường? 0,75 (Kể ít nhất 3 biện pháp thực hiện được)

Câu 2. Mỗi ý 0,25 = 2 điểm

Điểm so sánh	DNA	RNA
Đường pentose	Deoxyribose (C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> )	Ribose (C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> )
Nitrogenous base	4 loại A, T, G, C	4 loại A, U, G, C
Số chuỗi polynucleotide	2	1
Chức năng	Lưu giữ, bảo quản và truyền đạt thông tin di truyền	mRNA: sao thông tin từ DNA đưa ra tế bào chất để tổng hợp protein rRNA: cấu tạo ribosome tRNA: vận chuyển amino acid

Câu 3.

a. Trình bày nội dung của học thuyết tế bào Đủ 5 nội dung 1 đ

b. - Trình bày lịch sử phát triển học thuyết tế bào. Có ý kiến cho rằng: “Lịch sử nghiên cứu tế bào gắn liền với lịch sử nghiên cứu và phát triển kính hiển vi”.

- Nhận xét gì về ý kiến trên Đồng ý (Đúng/ tán thành...) 0,25

- Giải thích đúng (muốn quan sát được TB cần có kính hiển vi; Kính hiển vi càng hiện đại thì càng quan sát rõ cấu tạo và các hoạt động diễn ra trong TB → Học thuyết TB càng sáng tỏ 0,75

