



SH03052: CÔNG NGHỆ SINH HỌC TRONG CHỌN TẠO GIỐNG ĐỘNG VẬT (BIOTECHNOLOGY IN ANIMAL BREEDING)

Tín chỉ: 2 (Lý thuyết: 2 - Thực hành: 0 - Tự học: 6)

KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

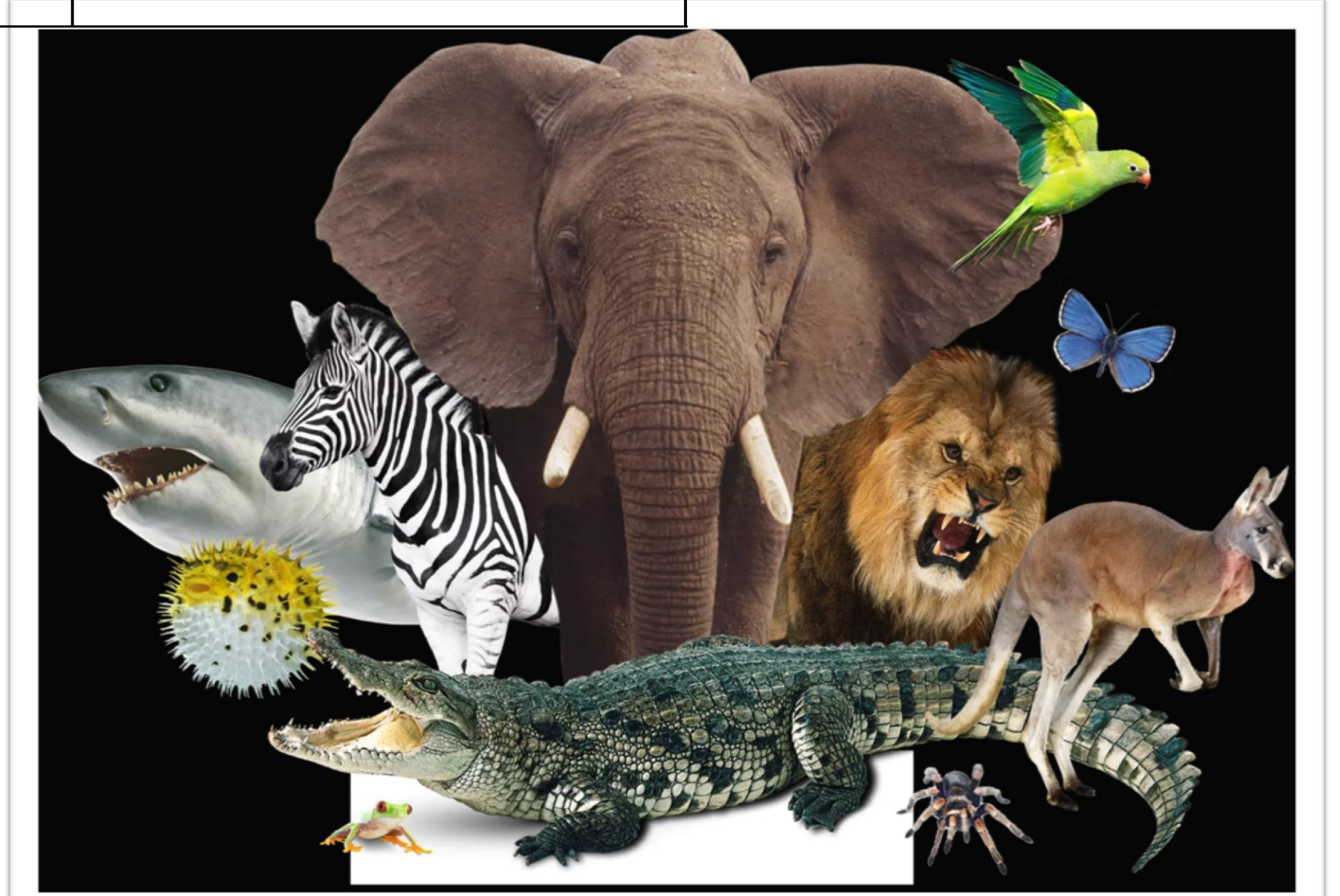
Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	CĐR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Phân tích các vấn đề sau: - Các khái niệm và nguyên lý của chọn-tạo giống động vật; - Công nghệ truyền thống trong chọn tạo giống động vật; - Kỹ thuật di truyền ứng dụng trong chọn giống động vật; - Kỹ thuật biến đổi gen động vật.	CĐR2
Kỹ năng		
K2	Vận dụng tư duy phản biện và sáng tạo vào giải quyết các vấn đề về nghiên cứu, chuyển giao công nghệ và sản xuất trong ngành CNSH một cách hiệu quả.	CĐR6
K3	Vận dụng kỹ năng thu thập, phân tích và xử lý thông tin phục vụ NCKH và khảo sát các vấn đề của thực tiễn nghề nghiệp.	CĐR10
K4	Tư vấn về các sản phẩm công nghệ sinh học cho khách hàng và đối tác với quan điểm kinh doanh tích cực.	CĐR12
Thái độ, năng lực tự chủ và trách nhiệm		
K5	Giữ gìn đạo đức nghề nghiệp, thực hiện trách nhiệm nâng cao sức khỏe cho con người và bảo vệ môi trường.	CĐR14
K6	Thực hiện thói quen cập nhật kiến thức và kinh nghiệm để nâng cao trình độ chuyên môn.	CĐR15

NỘI DUNG HỌC PHẦN

- Chương 1. Mở đầu
- Chương 2. Các khái niệm và nguyên lý của chọn-tạo giống động vật
- Chương 3. Công nghệ truyền thống trong chọn tạo giống động vật
- Chương 4. Kỹ thuật di truyền ứng dụng trong chọn giống động vật
- Chương 5. Kỹ thuật biến đổi gen động vật

NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tham dự lớp (lớp tại giảng đường hoặc lớp online-MSTeams-Vnua): Sinh viên phải tham dự lớp đầy đủ theo quy định của Học viện, tham gia phát biểu ý kiến, thảo luận xây dựng bài.
- Chuẩn bị cho bài giảng: Sinh viên tham dự học phần này bắt buộc phải đọc bài giảng, các tài liệu tham khảo trước khi học các nội dung liên quan.
- Bài tập, bài kiểm tra 15 phút (nếu có): Sinh viên phải hoàn thành các bài tập, bài kiểm tra 15 phút.
- Tiểu luận (nếu có): Sinh viên phải chuẩn bị đầy đủ các bài tiểu luận, tham gia thảo luận và kiểm tra đạt yêu cầu.
- Phải tham gia bài thi giữa kì, thi cuối kì và phải đạt yêu cầu.
- Đối với hình thức học tập trực tuyến: sinh viên cần cài đặt phần mềm học tập, thực hiện các yêu cầu của GV về học tập trực tuyến.

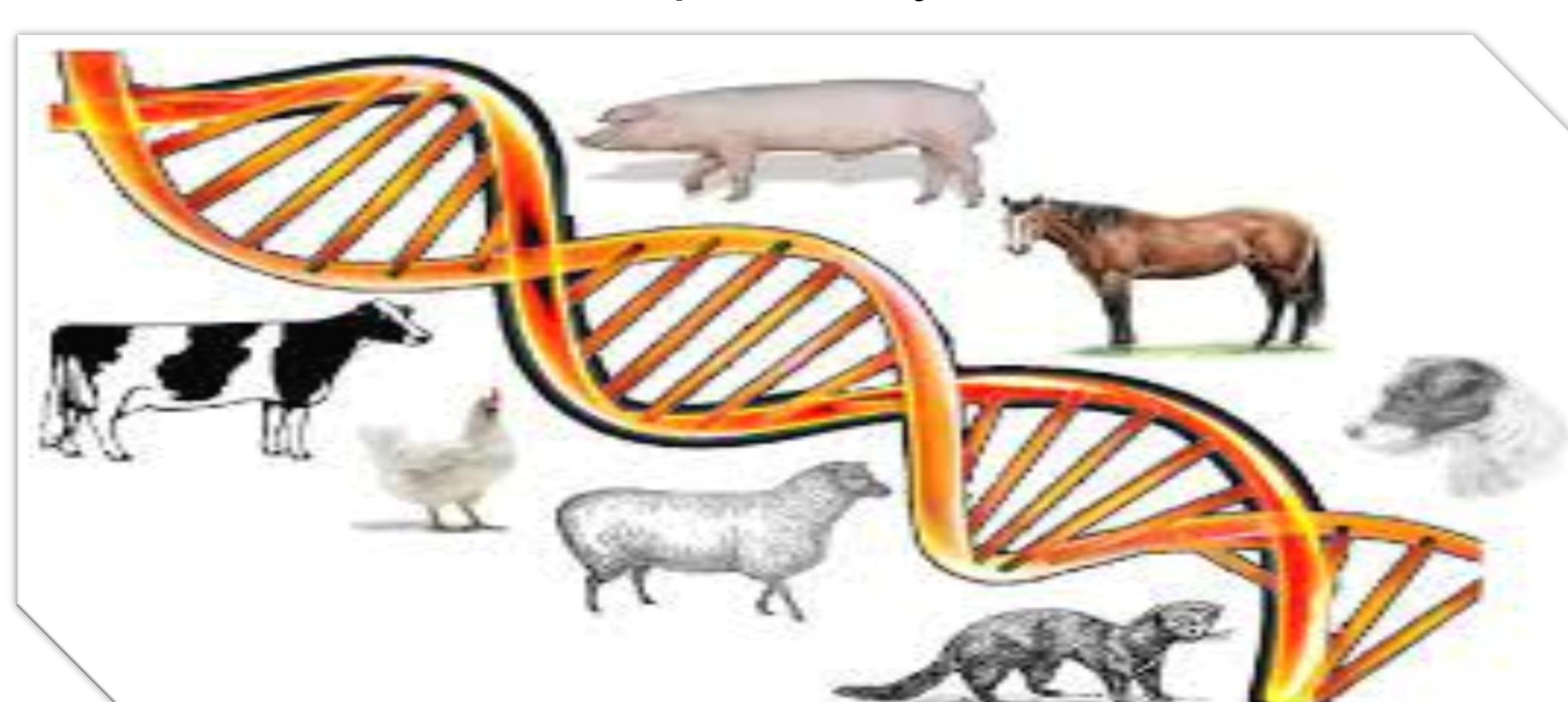
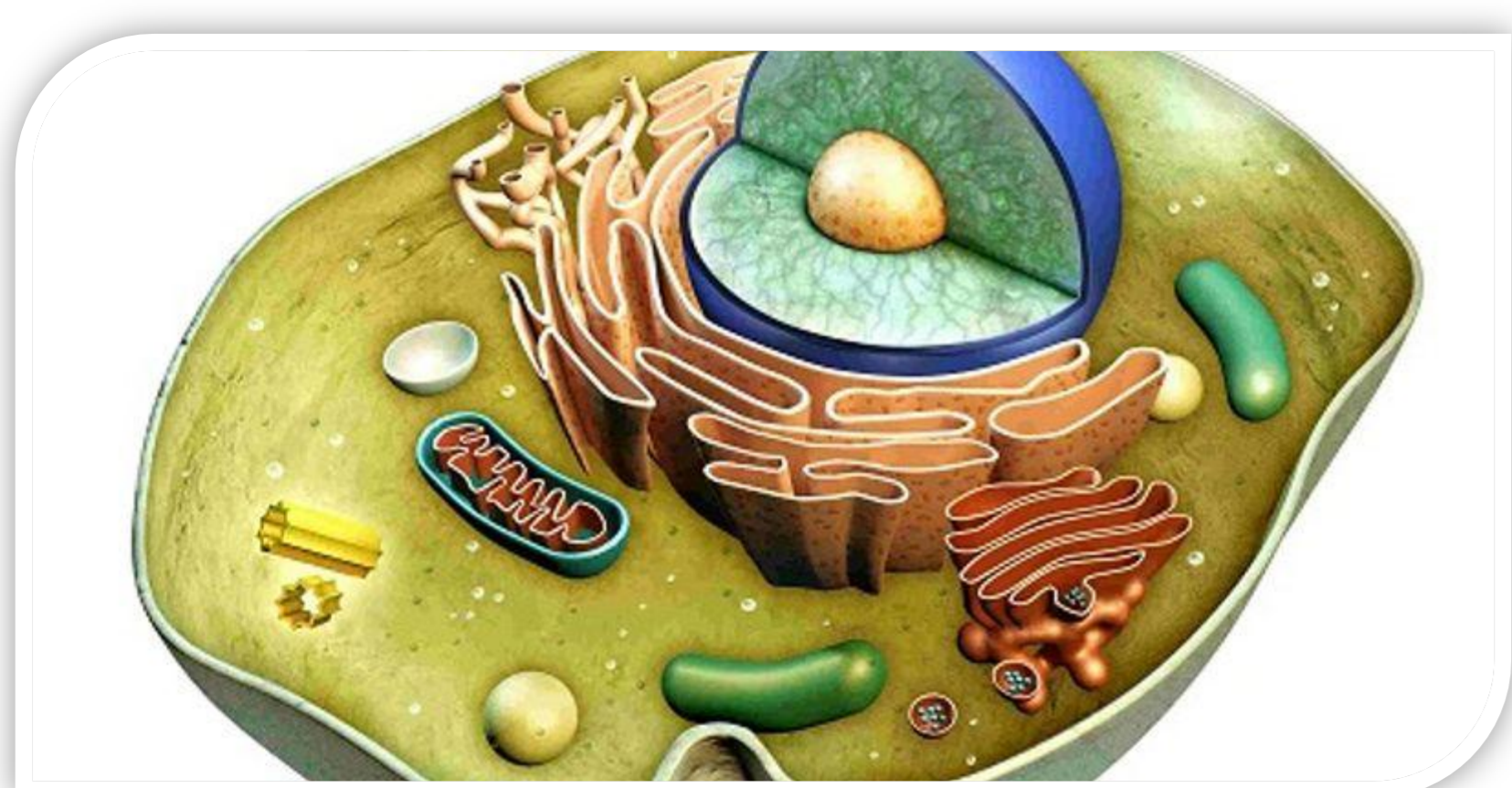


ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

- Thang điểm: 10
- Điểm trung bình của học phần là tổng điểm của các rubric, thành phần nhân với trọng số tương ứng của từng rubric, thành phần
 - Tham dự lớp: 10%
 - Kiểm tra giữa kỳ: 30%
 - Thi hết học phần: 60%

PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- SV chuẩn bị bài trước khi đến lớp theo kế hoạch học tập mà giảng viên đã phổ biến.
- SV tham gia các hoạt động học tập trên lớp: nghe giảng, trả lời câu hỏi, thảo luận theo hướng dẫn của giáo viên.
- Học trực tuyến.



GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

1. TS. Nguyễn Hữu Đức 0399606099
nhduc@vnua.edu.vn
2. TS. Trần Thị Bình Nguyễn 0944661010
ttbnguyen@vnua.edu.vn
3. TS. Ngô Thu Hà 0946549438
Ngothuha@vnua.edu.vn