

CẤU TRÚC ĐỀ THI TUYỂN SINH VÀO LỚP 10 THPT CHUYÊN

(Kèm theo Quyết định 1655/QĐ-SGDĐT ngày 28/11/2024 của Sở GDĐT Thái Nguyên)

MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN

(Dành cho thí sinh thi chuyên Sinh học)

I. Quy định chung

- Hình thức thi: Tự luận.
- Thời gian thi: 150 phút.
- Thang điểm chấm thi: 10 điểm.
- Giới hạn kiến thức: Mạch kiến thức về Vật sống môn Khoa học tự nhiên 8, 9.

II. Cấu trúc đề thi

Lớp	Nội dung kiến thức	Điểm
8	Sinh học cơ thể người: Dinh dưỡng và tiêu hóa; Máu và hệ tuần hoàn; Hệ hô hấp; Hệ bài tiết; Điều hòa môi trường trong của cơ thể, điều hòa thân nhiệt; Hệ thần kinh và giác quan; Hệ nội tiết; Sinh sản.	2,0
	Môi trường và các nhân tố sinh thái, Hệ sinh thái, Cân bằng tự nhiên, Bảo vệ môi trường	2,0
9	Hiện tượng di truyền; Mendel và khái niệm nhân tố di truyền (gene)	1,0
	Từ gene đến protein	1,0
	Nhiễm sắc thể	1,0
	Di truyền nhiễm sắc thể	1,0
	Di truyền học với con người	1,0
	Ứng dụng công nghệ di truyền vào đời sống; Tiến hoá	1,0
Tổng cộng		10

Chú ý: Tỷ lệ điểm ở các mức độ thông hiểu, vận dụng thấp: 30%; Vận dụng cao: 70%.