

เนื้อหาสำหรับออกข้อสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าอบรมค่าย 1 สอวน. วิชาชีววิทยา ปี พ.ศ. 2568

คือ เนื้อหาในหนังสือเรียนรายวิชาเพิ่มเติมวิทยาศาสตร์ ชีววิทยา ของ สสวท. ได้แก่

ชั้น ม.4/เล่ม 1	บทที่ 1	การศึกษาชีววิทยา
	บทที่ 2	เคมีที่เป็นพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต
	บทที่ 3	เซลล์และการทำงานของเซลล์
ชั้น ม.4/เล่ม 2	บทที่ 4	โครโมโซมและสารพันธุกรรม
	บทที่ 5	การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม
	บทที่ 6	เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอ
	บทที่ 7	วิวัฒนาการ
ชั้น ม.5/เล่ม 3	บทที่ 8	การสืบพันธุ์ของพืชดอก
	บทที่ 9	โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก
	บทที่ 10	การลำเลียงของพืช
	บทที่ 11	การสังเคราะห์ด้วยแสง
	บทที่ 12	การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช
ชั้น ม.5/เล่ม 4	บทที่ 13	ระบบย่อยอาหาร
	บทที่ 14	ระบบหายใจ
	บทที่ 15	ระบบหมุนเวียนเลือดและระบบน้ำเหลือง
	บทที่ 16	ระบบภูมิคุ้มกัน
	บทที่ 17	ระบบขับถ่าย
ชั้น ม.6/เล่ม 5	บทที่ 18	ระบบประสาทและอวัยวะรับรู้ความรู้สึก
	บทที่ 19	การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิต
	บทที่ 20	ระบบต่อมไร้ท่อ
	บทที่ 21	ระบบสืบพันธุ์และการเจริญเติบโต
	บทที่ 22	พฤติกรรมของสัตว์
ชั้น ม.6/เล่ม 6	บทที่ 23	ความหลากหลายทางชีวภาพ
	บทที่ 24	ระบบนิเวศและประชากร
	บทที่ 25	มนุษย์กับความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม