

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்
தொல்லறிவியல் துறை

தொலைநிலைக் கல்வி இயக்ககம்
விருப்பப் பாடம்-முதலாமாண்டு-விலங்கியல் (தமிழ் வழி)

மதிப்பெண் 100
நேரம் 3 மணி நேரம்

முதுகுநானுள்ளவை மற்றும் முதுகுநானற்றவை

அலகு-I பிரிவு அடிப்படையில் பொதுப் பண்புகள்

ஒரு செல் உயிரி-புரோட்டோசோவா-அமீபா புரையுடலிகள் (*Ascon sponges*) (முதுகெழும்பில்லா) அமைப்பு மற்றும் வரலாறு குழியுடைழிகள்: ஒபிலியா (*Obelia*) அமைப்பு மற்றும் வரலாறு.

அலகு-II பொதுப் பண்புகள்

வகுப்பு-தட்டைப் புழு பேஸிஓலா கெப்பாடிக்கா *Faciola hepatica* அமைப்பு மற்றும் வாழ்க்கை வரலாறு

வகுப்பு-உருளைப் புழு: ஆஸ்காரிஸ்லம்பாரிடேஸ் (*Ascarisul mbrioides*) அமைப்பு மற்றும் வாழ்க்கை வரலாறு.

வகுப்பு-வளைப் புழு-இனப் பெருக்க முறை (மண்புழு).

அலகு-III பொதுப் பண்புகள்

வகுப்பு-கணுக்காளிகள் (*Arthropoda*) -கரப்பான் பூச்சி- அமைப்பு மற்றும் வாழ்க்கை வரலாறு.

வகுப்பு-மெல்லுடலிகள் (*Molluca*) நன்னீர்மட்டி அமைப்பு மற்றும் வாழ்க்கை வரலாறு.

வகுப்பு-முட்தோலிகள் (*Echinudermata*) நட்சத்திர மீன் அமைப்பு மற்றும் வாழ்க்கை வரலாறு

அலகு-IV பொதுப் பண்புகள்

மீன் (*Shark*)

இருவாழ்விகள் *Amphibia* தவளை

ஊர்வனங்கள் (*Reptilia*) ஓணன்

வெளித் தோற்றம், சீரணம், சுவாசித்தல், நரம்பு சுழற்சி, கழிவு மற்றும் இனப்பெருக்க முறைகள்.

அலகு-V பொதுப் பண்புகள்

பறவைகள்-புறா

பாலூட்டிகள்-முயல்

வெளித் தோற்றம், உணவு, சுவாசித்தல், நரம்பு சுழற்சி கழிவு மற்றும் இனப்பெருக்க முறைகள்.

செய்முறைத் தேர்வு-1 (மதிப்பெண்-50 (40+10))

மண் புழு- நரம்பு அமைப்பு

நன்னீர்மட்டி- செரிமான அமைப்பு

கரப்பான் பூச்சி-செரிமானம் மற்றும் நரம்பு அமைப்பு

மீன்-விஸ்ரா (*Viscera*)

சோதனைக் காட்சி அமைவு (Mounting)

மண்புழு-பீனியல் மற்றும் உடல் சீட்டே (*Penial and body setae*)

இறால் மீன்

தேன் மற்றும் கரப்பான் பூச்சியின் வாய் பகுதி

சார்க் மீன் (*Shark*) பிளக்காய்டு செதில் (*Placoid scale*)

சரியான இடம் கண்டுபிடித்தல் (Spotters)

அமீபா, பரமேசியம் (*Entire and conjuncation*)

ஓபிலியா காலனி (*Obelia colony*), அரீலியா (*Aurelia entire*) பேஸியேலா *Fasciola hepatica* ரிட்யா (*Redia*), செர்கேரியா (*Cercaria*) நாடாப்புழு-ஊனியாசோலியம் (*Taeniasolium-entire and*) ஸ்காலக்ஸ் (*Scolex*) ஆஸ்காரிஸ் (உருளைப் புழு) ஆண், பெண், மண்புழு, அட்டை, நன்னீர்மட்டி, நட்சத்திர மீன், தவளை, ஓணான், புறா மற்றும் முயல்.
