

【正解又は解答例】

令和8年度 愛媛大学大学院農学研究科入学者選抜学力検査

(食料生産学専攻 農業生産学コース)

専門科目	環境昆虫学
------	-------

第 1 頁 (3 頁の内)

問 1.

放射線照射により不妊化した大量の雄を野外に放すことで、特定の種を広範囲にわたって制御する不妊虫放飼法による防除法である。アメリカでのラセンウジバエや日本でのウリミバエなどの成功例がある。

問 2.

語句	英語	意味
担名タイプ	name-bearing type	タクサの学名を適用できるタイプ。
不適格著作物	unavailable work	命名規約で認められない著作物
無効名	Invalid name	新参異名や新参同名のこと
裸名	nomen nudum	不適格名の 1 つで、記載が不十分などの理由で学名として認められないもの
属階級群	genus-group	属、亜属を含む階級群

【正解又は解答例】

令和8年度 愛媛大学大学院農学研究科入学者選抜学力検査

(食料生産学専攻 農業生産学コース)

専門科目	環境昆虫学
------	-------

第 2 頁 (3 頁の内)

問 3.

目の和名	目の学名
バッタ目	Orthoptera
トンボ目	Odonata
カメムシ目	Hemiptera
カゲロウ目	Ephemeroptera
カワゲラ目	Plecoptera

上記以外でも正解

問 4.

科の和名	科の学名
オオキスイ科	Helotidae
オオキノコムシ科	Erotylidae
テントウムシ科	Coccinellidae
カミキリムシ科	Cerambycidae
ゾウムシ科	Curculionidae
ハムシ科	Chrysomelidae
マルハナノミ科	Scirtidae
チビドロムシ科	Limnichidae
ヒメドロムシ科	Elmidae
タマムシ科	Buprestidae

上記以外でも正解

【正解又は解答例】

令和8年度 愛媛大学大学院農学研究科入学者選抜学力検査

(食料生産学専攻 農業生産学コース)

専門科目	環境昆虫学
------	-------

第 3 頁 (3 頁の内)

問 5.

「緊急指定種」の説明

絶滅種の再発見等、3年間の期限付きで緊急的に指定し保全の必要性があるかを確認し、その後本指定するかしないかを判断する。タカネルリクワガタなどが指定されたことがある。

「特定第一種国内希少野生動植物種」の説明

ラン類などの商業ベースで増殖・育成がされている種について、業者が申請し許認可された場合に栽培・飼育系統のみの商業的取引を認めるものである。レブンアツモリソウなどが指定されており、動物ではゼニタナゴのみが指定されている。

「特定第二種国内希少野生動植物種」の説明

商業取引のみを規制するカテゴリーで、タガメやゲンゴロウなどが含まれる。