

【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
------	-------

問1.

	目	科	加害作物
(1) オオタバコガ	チョウ	ヤガ	あらゆる作物
(2) トビイロウンカ	カメムシ	ウンカ	イネ
(3) ウリミバエ	ハエ	ミバエ	果樹・ウリ科
(4) アリモドキシウムシ	コウチュウ	ミツギリゾウムシ	サツマイモ
(5) ミカンバエ	ハエ	ミバエ	柑橘

問2.

タイプ標本の種類	意味
holotype	正基準標本で、記載時に指定されたただ一つの標本
lectotype	Cotypes や syntypes のような複数に基づく過去に記載されたもののうち、分類学的混乱を避けるために後年にそれらのなかから選ばれた標本
neotype	ホロタイプ（あるいはレクトタイプ）が消失した場合に、混乱を避けるために指定された標本
syntype (s)	複数の標本を担名タイプとして指定している標本で、現行の命名規約上は推奨されていない

上記4つ以外を書いたら減点

問3.

目の和名	目の学名
コウチュウ	Coleoptera
ハチ	Hymenoptera
ハエ	Diptera
チョウ	Lepidoptera
カメムシ	Hemiptera (Heteroptera は不可)

問 4.

亜目名	科名
オサムシ Adephaga	オサムシ科、ゲンゴロウ科
ツブミズムシ Myxophaga	ツブミズムシ科、ケシマルムシ科
ナガヒラタムシ Archostemata	ナガヒラタムシ科、チビナガヒラタムシ科
カブトムシ Polyphaga	ハムシ科、ゾウムシ科

科名は上記以外でも正解

問 5.

「種の保存法」は、「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」の略で、国内および外国産の希少な野生生物を保護することを目的とした法律です。1992年6月に制定され、1993年4月に施行されました。国内希少野生動植物種は、環境省のレッドリストに基づいて指定され、捕獲や譲渡、販売目的の陳列などが原則禁止されています。第二種国内希少野生動植物種は、商業取引のみを規制するカテゴリーです。

国内希少野生動植物種	第二種国内希少野生動植物種
ヒメチャマダラセセリ	タガメ
ヤンバルテナガコガネ	ゲンゴロウ
シャープゲンゴロウモドキ	マルガタゲンゴロウ
ヤシャゲンゴロウ	オオイチモンジシマゲンゴロウ
ベッコウトンボ	コバンムシ

上記以外でも指定種であれば正解