

令和6年度 愛知教育大学入学試験問題

標準的解答例または出題の意図及び評価の観点

【前期日程】

科目名：総合問題（ものづくり・技術）

問1

出題の意図

立体物を思いうかべる力と製図の学力基礎を見るために問う。

標準的解答例

等角図の作成において、立体物の各所の長さをバランス良く書いている解答を正解とする。加えて、かくれ線も正確に書いている解答を正解とする。

問2

出題の意図

中学校で学習する栽培技術に対して、作物の良好な生育に必要な条件を考え、生育条件を整えるための作業について論述させることで、栽培に関する基本的知識を踏まえて判断し、論理的に説明する能力を問う。

標準的解答例

(1)

- ・ 日照が十分に確保できる場所を選択している。
- ・ 灌水や摘心・摘果などの作業しやすさについて考えている場合は加点する。

(2)

- ・ 適切な道具や資材を選択している。
- ・ 作業内容が妥当である。
- ・ 明確な文により説明されている。
- ・ 灌水のために水道設備を設置するなどより幅広く考えている場合は加点する。