令和6年度

石川県職員採用候補者試験(大学卒程度(特別募集))

例題

- ・ 例題の解答は掲載していません。
- ・ 例題に関する質問等は一切できません。

試験区分：農学（農業・畜産）

水稻に関する以下の設問（１）（２）に答えよ。

（１）以下の用語①～③について、簡潔に説明せよ。【各 50 字程度】

- ① 直播（じかまき）
- ② 最高分けつ期
- ③ ライスセンター

（２）水稻の早生、中生、晩生の違いについて、「感温性」「感光性」という語句を用い説明せよ。【100 字程度】

家畜の管理について、以下の設問（１）（２）に答えよ。

（１）近年、気温が異常に高くなることが増えており、暑熱による家畜の事故や生産性の低下が問題となっている。施設や飼養管理における暑熱対策について、対策とその効果を１つ挙げ説明せよ。【120 字程度】

（２）アニマルウェルフェアの基本的な理念として、提唱されている５つの自由とは何か。次の空欄（ A ）（ B ）に入る語句を答えよ。

- ・（ A ）
- ・不快感からの自由
- ・（ B ）
- ・正常行動を発現する自由
- ・恐怖、苦悩からの自由

試験区分：林学

森林土壌について、以下の設問（１）～（３）に答えよ。

- （１）日本の代表的な森林土壌群を２つ挙げ、それぞれの特徴を説明せよ。
【各 120 字程度】
- （２）森林土壌の構造について２つ挙げ、それぞれの特徴を説明せよ。
【各 80 字程度】
- （３）森林土壌の主な役割について説明せよ。【100 字程度】

試験区分：総合土木

ダムに関する以下の設問（１）（２）に答えよ。

- （１）ダムの種類を目的別に３つ挙げ、それぞれの役割について述べよ。
【各 80 字程度】

- （２）コンクリートダムは、堤体の構造により、いくつかの型式に分けられるが、そのうち「重力式コンクリートダム」と「アーチ式コンクリートダム」について、それぞれの特徴を述べよ。【各 80 字程度】