

## 令和4年度 島根県教育職員（実習助手）採用候補者選考試験

## 農業実技試験問題用紙

## 問1【8分以内】

薬剤散布を行うための薬剤としてオルトラン液剤を使用することとした。これを250倍に希釈し5リットルの薬剤にして散布したい。必要な薬剤を準備せよ。なお、解答用紙にオルトラン液剤の必要量及び計算式、薬剤の種類について記入すること。

○準備した薬剤は、本物ではないが、本来の薬剤と同様の手順で取り扱うこと。

○解答用紙にオルトラン液剤の必要量と計算式を記入すること。

○この薬剤の種類は次のうちどれか、記号で答えなさい。

(ア) 除草剤 (イ) 殺虫剤 (ウ) 殺菌剤

○準備した器具の中から必要と思われるものを何回使用してもよい。

○使用したもの及び計量した薬剤は必ず指定の場所に置くこと。

※ 問1終了後、直ちに問2を行う。

問2【8分以内】

「総合実習」の授業で、動力噴霧器の使用方法について実習を行う。使用前の点検作業を行い、実際にエンジンの始動・噴霧・停止をせよ。

使用する機械の特性

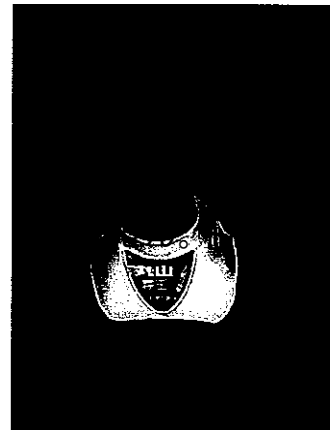
- ・ 2サイクルエンジン
- ・ 背負い式動力噴霧器

【作業順序】

- ① 使用する燃料のカードを示す（給油は行わない）。
- ② 動力噴霧器の使用前の点検を行う。【5分以内】
  - ・ エンジン内及びエアフィルタ内は点検しなくてよい。
  - ・ 点検完了後、試験官に手を挙げて合図をし、指示により作業に入ること。
- ③ エンジンを始動する。【1分以内】
- ④ 容器内に液体を数秒間噴霧したのち停止。
- ⑤ エンジンを停止する。

【注意事項】

- ① 工具の使用について
  - ・ 準備してある工具は、必要な場合は使用すること。
  - ・ 使用した工具は、その都度もとの位置に戻すこと。
- ② エンジンの始動・停止
  - ・ 必ず試験官の立会いのもとエンジンの始動を行うこと。
  - ・ エンジンの始動に要する時間は1分以内とする。ただし、エンジンがかからないことによる減点は行わない。
  - ・ 15秒程度でエンジンの回転数を調整し、容器内に数秒間液体を噴霧したのち、噴霧を終了し、エンジンを停止する。
  - ・ エンジンがかからなかった場合、試験官に停止操作の手順を示すこと。
- ③ その他
  - ・ 全ての作業を安全に配慮して行うこと。
  - ・ 機器等の取扱いについては丁寧に扱うこと。なお、破損につながる行為が見受けられた場合は、試験中であっても声掛けをすることがある。



受 験 番 号

令和4年度 島根県教育職員（実習助手）採用候補者選考試験

農業実技試験解答用紙

問1【8分以内】

オルトラン液剤 の必要量	ml	薬剤の種類	
計算式			