

受 験 番 号

令和 8 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・解答用紙 1

問 1 【作業時間：8 分以内】

屈折糖度計を用いて、ある液体の糖度測定の実習を行う。

正しい手順に従い、ビーカー内の液体の糖度を測定し、その数値を解答欄に記入せよ。
その際に、単位も記入すること。なお、使用した器具等は元に戻すこと。

【注意事項】

- ・準備した器具等は、必要と思われるものを何回使用してもよい。

問 1 解答欄

液体の糖度	
-------	--

※終了後、試験員へ提出すること。

受 験 番 号

令和 8 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・解答用紙 2

問 2 【解答時間：5 分以内】

「果樹」の授業で、屈折糖度計を用いて果汁の糖度測定の実習を行う。 (1) 果汁の糖度を測定したところ、17°Bxであった。この果汁に含まれる水分の割合は約何%か、解答欄に記入せよ。ただし、糖分以外の成分は考えなくてよい。解答にあたっては、計算式も記入すること。 (2) 糖度 12°Bx の果汁が 150 ml ある。この果汁に水を加えて糖度を 8°Bx にしたいとき、何 ml の水を加えればよいか、解答欄に記入せよ。解答にあたっては、計算式も記入すること。
--

問 2 (1) 解答欄

水分の割合	%
計算式	【計算】

問 2 (2) 解答欄

加える水の量	ml
計算式	【計算】

※終了後、試験員へ提出すること。