

令和6年度 特別入学者選抜

岡山県立高松農業高等学校 口頭試問・解答例 抜粋

※各科ともこれ以外の問題も出題しています。

◎農業科学科

問 （種子や植物体の写真を8種類用意して）

これらの作物や野菜の名前を指さして答えてください。

答 ジャガイモ（塊茎）、ダイズ（黒大豆種子）、トウモロコシ（スイートコーン種子）、ダイコン（種子）、サツマイモ（葉）、サトイモ（葉）、トマト（苗）、ナス（苗）

問 （問題文と電卓を用意して）

800粒の種をまきました。その内711粒が発芽しました。何%が発芽しましたか。答えは小数第2位を四捨五入して答えてください。

答 88.9%

問 （話すテーマを提示して）

「今までに私が行った農作業について」

「今までに私が育てた植物について」

「今までに私が育てた動物について」

この中から1つテーマを選んで、あなたの体験を話してください。

答 ★ 実体験に基づいた内容を説得力を持って説明できる答えを期待

令和6年度 特別入学者選抜

岡山県立高松農業高等学校 口頭試問・解答例 抜粋

※各科ともこれ以外の問題も出題しています。

◎園芸科学科

問 (3種類の写真を見て)

この写真は園芸科学科で育てている植物です。①から順番に名称を教えてください。

答 ①サルビア ②シクラメン ③パンジー（ビオラ）

問 (問題文の書いてあるボードを見て)

発芽した種の割合を求める問題です。200粒の種をまきました。その内170粒が発芽しました。何%が発芽したか教えてください。

答 85%

問 (3種類の写真を見て)

園芸科学科のセラピー専攻では、この写真のようなものを作っています。①から順番に名称を教えてください。

答 ①メロン ②芝人形 ③ハーブティー

令和6年度 特別入学者選抜

岡山県立高松農業高等学校 口頭試問・解答例 抜粋

※各科ともこれ以外の問題も出題しています。

◎畜産科学科

問

畜産科学科ではどのような学習をするか、または、学習する農業の科目を合わせて3つ教えてください。

答 学習の内容 ウシ・ブタ・ニワトリ・マウス等の飼育をして管理や生態、経営について学習している。

科目名 畜産、農業機械、農業と環境、飼育と環境、総合実習、生物活用、課題研究、食品製造、農業経営、S I S 以上から合わせて3つ

問

家畜と野生動物の違いについて教えてください。

答 家畜：（人の要求に合わせて）長い間、改良を重ねている 野生：人とのかわりがない

問 （問題文の書いてあるボードを見て）

白色のマウスの体重は30 g、黒色のマウスの体重は20 gです。マウスは1日に体重の10%の餌を必要とします。2匹のマウスが5日間で必要とする餌の量は合わせて何 g が答えなさい。

答 $30 + 20 = 50$ $50 \times 5 = 250$ $250 \times 0.1 = 25$ 答え 25 g

岡山県立高松農業高等学校 口頭試問・解答例 抜粋

※各科ともこれ以外の問題も出題しています。

◎農業土木科

問

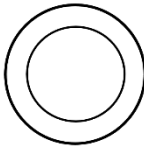
500 g のペットボトルに働く重力の大きさはいくらか。単位をつけて答えなさい。

答 5 N (4.9も正解とする)

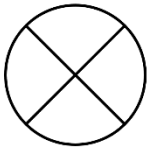
問

この(A)(B)2つの地図記号は何を表しているか教えてください。

(A)



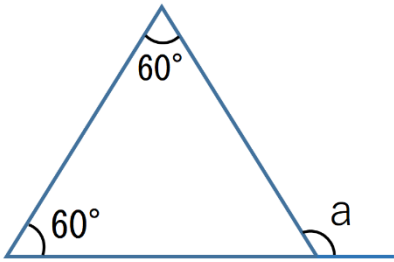
(B)



答 (A)市役所 (B)警察署

問 (図を示して)

aで示す部分の角度は何度か答えなさい。



答 120°

令和6年度 特別入学者選抜

岡山県立高松農業高等学校 口頭試問・解答例 抜粋

※各科ともこれ以外の問題も出題しています。

◎食品科学科

問

不適切な食習慣、運動不足、睡眠不足などの生活習慣が、発症や進行に関わる病気を何と呼ぶか答えなさい。

答

生活習慣病、(個別の病名を答えた場合：がん、心臓病、脳卒中、糖尿病、等)

問

食事の献立は主菜、主食、副菜、汁物で構成されています。この中の主食となる食品を3つ答えなさい。

答

米飯、パン(食パン、等)、めん類(そば、うどん、ラーメン、パスタ、等)

問

加工食品に義務付けられている表示内容について、次の説明文に当てはまる表示を答えなさい。

- ①衛生的で安全に食べられる期限。
- ②おいしさなどの品質が保証される期限。

答

① 消費期限 ② 賞味期限