

令和7年度 岡山県立新見高等学校特別入学者選抜選択実施する検査（口頭試問）

生物生産科

問1 パネル1を見なさい。

パネル1は花のつくりを示したものです。

花粉が柱頭につくことを何というか答えなさい。

問2 パネル2を見なさい。

陸上では、オオタカなどを頂点として、食べる、食べられるの関係が見られます。

この一連の関係を何というか答えなさい。

問3 パネル3を見なさい。

ウシは目的に合わせて品種改良されてきました。パネル3のうち、より多くの食肉部位を得るために改良されたウシの姿は、どれですか。A、B、Cの中から1つ選びアルファベットで答えなさい。

問4 パネル4を見なさい。

パネル4では身近な食品を4つ示しています。

この中で微生物の働きを利用した加工食品を2つ選びアルファベットで答えなさい。

問5 パネル5を見なさい。

パネル5は、水田の農薬散布にドローンを利用している写真です。他にもトラクタの自動運転、遠隔操作による草刈など最近では、農業の省力化、コスト削減、品質の向上を目指した取組が行われています。これらの取組を何と言いますか。□に入る言葉を答えなさい。

問6 パネル6を見なさい。

これは2015年、国連が掲げた17の目標の一部です。国連が掲げた17の目標のことを何と言いますか。□に入る言葉を答えなさい。