

令和4年度 岡山県立高梁城南高等学校特別入学者選抜選択実施する検査（口頭試問）

科 名	環境科学科
実 施 日	令和4年2月10日(木)
実 施 時 間	個人面接後、口頭で6分間程度
口頭試問の概要	○自然や環境に関する試問に答える。 ○家庭生活に関する試問に答える。
出題のねらい	中学校までに学習した自然や環境についての知識, 家庭生活に関する知識や技術をもとに与えられた課題に取り組み、志願者の思考力, 判断力, 理解力, 表現力等を見ることにより, 環境科学科への興味・関心, 能力・適性等を把握する。
出 題 問 題	<p>問題1 植物の体のつくりと働きについての問題です。 （1）植物が光を受けてデンプンなどの養分をつくり出す働きを何と言いますか。 （2）その働きは植物の細胞の何という部分で行われていますか。 （3）その働きによってつくられた養分を植物の体全体に運ぶ管を何と言いますか。</p> <p>問題2 人間と環境についての問題です。 （1）大気中に含まれる二酸化炭素などの温室効果ガスの増加により, 地球の平均気温が少しずつ上昇している現象を何と言いますか。 （2）大気中の二酸化炭素が増加したのは, 石油や石炭などのエネルギー資源を大量に消費したためと考えられます。石油や石炭などの燃料をまとめて何と言いますか。 （3）地球の平均気温が上昇していくと, 人間の生活にどのような困ったことがおきますか。1つ答えなさい。</p>
正 答 例	<p>問題1 （1）光合成 （2）葉緑体 （3）師管（維管束）</p> <p>問題2 （1）地球温暖化 （2）化石燃料 （3）・異常気象の増加 ・海水面の上昇 ・熱中症等疾病の増加 ・食料不足 等</p>
備 考	質問及び解答は口頭で行う。

令和4年度 岡山県立高梁城南高等学校特別入学者選抜選択実施する検査（口頭試問）

科 名	環境科学科
実 施 日	令和4年2月10日(木)
実 施 時 間	個人面接後、口頭で6分間程度
口頭試問の概要	○自然や環境に関する試問に答える。 ○家庭生活に関する試問に答える。
出題のねらい	中学校までに学習した自然や環境についての知識, 家庭生活に関する知識や技術をもとに与えられた課題に取り組み、志願者の思考力, 判断力, 理解力, 表現力等を見ることにより, 環境科学科への興味・関心, 能力・適性等を把握する。
出題問題	<p>問題3 食物についての問題です。 (1) 地域で生産された食材をその地域で消費する取り組みのことを何といいますか。 (2) その土地ならではの食材や調理法で作られ、地域の伝統として受け継がれてきた料理のことを郷土料理といえます。日本の代表的な郷土料理名とその料理が主に食べられている都道府県名を1つずつ答えなさい。 (3) 日本人の伝統的な食文化である「和食」の特徴を2つ答えなさい。</p> <p>問題4 幼児とのふれ合い体験についての問題です。 (1) 衛生面で気をつけることを2つ答えなさい。 (2) 幼児への接し方で気をつけることを2つ答えなさい。 (3) ふれ合い体験に参加する際には、自分なりの目的を持って参加することが大切です。あなたならどのような目的を持って参加しますか。1つ答えなさい。</p>
正答例	<p>問題3 (1) 地産地消 (2) ・ばらずし, ままかりずし (岡山県)・讃岐うどん (香川県)・しじみ汁 (島根県) 等 (3) ・自然の美しさや季節の移ろいの表現 ・栄養バランスに優れた健康的な食生活 ・多様で新鮮な食材とそのもち味の尊重 ・正月などの年中行事との密接なかかわり 等</p> <p>問題4 (1) ・爪を短く切る ・髪は長ければ束ねる ・ヘアピン, アクセサリー, 腕時計などは身に付けない 等 (2) ・幼児と目の高さを同じにして話す ・ゆっくりと, 一言ひとことを, はっきりと話す 等 (3) ・幼児の体の特徴や生活の様子を知る ・幼児と楽しく触れ合う 等</p>
備考	質問及び解答は口頭で行う。