

令和6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6年2月8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ませ，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	問題1 生物の細胞についての問題です。 (1) 植物の細胞や動物の細胞に1つある，染色液で染まりやすい丸い粒を何と言いますか。答えてください。 (2) 植物の細胞で，細胞膜の外側にあつて，植物のからだをしっかりと保ち，支える役割をしているものを何と言いますか。答えてください。 (3) ヒトなどほとんどの生物は，多くの細胞からできていますが，ゾウリムシなどは1つの細胞からできています。1つの細胞からできている生物を何と言いますか。答えてください。 問題2 日本の天気についての問題です。 (1) 6～7月には停滞前線が日本付近にとどまり，雨や曇りの日が多くなります。この前線を何と言いますか。答えてください。 (2) 夏に地表付近の空気が暖められて，強い上昇気流が生じることで発達し，雷を発生させたり激しい雨を短時間で降らせたりする雲を何と言いますか。答えてください。 (3) 日本の冬の時期の特徴的な気圧配置を何と言いますか。答えてください。
正答例	問題1 (1) 核 (2) 細胞壁 (3) 単細胞生物 問題2 (1) 梅雨前線 (2) 積乱雲 (3) 西高東低・西高東低型
備考	質問及び解答は口頭で行う。

令和6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6年2月8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	問題3 消費生活についての問題です。 (1) 近年、現金を使わないで支払いをすることが急速に増えています。現金を使わない支払方法にはどのような短所がありますか。1つ答えてください。 (2) 消費者がトラブルにあったときに、相談できる国や地方公共団体の相談機関には何がありますか。1つ答えてください。 (3) 開発途上国の原料や製品を適正な価格で購入することを何と言いますか。答えてください。 問題4 住生活についての問題です。 (1) 高齢者や障がいのある人などが安心して暮らせるように、生活するうえで障壁をなくすことを何と言いますか。答えてください。 (2) 住まいの中で起こる事故を家庭内事故と言い、1年間で1万人以上の人が死亡しています。家の中で高齢者の事故につながる一番危険な場所はどこですか。答えてください。 (3) 高齢者の体の特徴を考えて、安全な住まいにするためには、どのような対策をとることができますか。2つ具体的に答えてください。
正答例	問題3 (1) 使いすぎてしまうことがある・紛失した場合、悪用されてしまう可能性がある など (2) 消費者庁・国民生活センター・消費生活センター (3) フェアトレード 問題4 (1) バリアフリー (2) 浴室 (3) トイレや浴室に手すりをつける・床の段差をなくす・照明を明るくする など
考 備	質問及び解答は口頭で行う。