様式２

# 出題意図

科　　目　数学

入試種別　前期 C 日程

| 問題番号 | 出題意図 |
|---|---|
| 1 | 図形と方程式の理解度を確認する問題。 |
| 2 | ベクトルの理解度を確認する問題。 |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

様式２

# 出題意図

科　　目　数学 IA

入試種別　前期 C 日程

| 問題番号 | 出題意図 |
|---|---|
| 1 | 数式処理、集合、2 次関数の基礎学力を確認する問題。 |
| 2 | 場合の数の理解度を確認する問題。 |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

様式２

# 出題意図

科　　目　英語

入試種別　一般前期 C

| 問題番号 | 出題意図 |
|---|---|
| 1 | **長文問題** |
| （1） | 本文の内容を正確に読み取ることができるか。 |
| （2） | 代名詞の指示対象物を正確に捉えることができるか。 |
| （3） | 文脈から妥当な接続詞を選択することができるか。 |
| （4） | キーワードの英単語を別の英語で定義することができるか。 |
| （5） | 自分の意見を正しい英語で表現することができるか。 |
| | |
| 2 | 文法問題 |
| （1） | 適語補充問題 |
| (a) | S Seem 形容詞の問題 |
| (b) | 「Praise 人 for 動名詞」の形を問う問題 |
| (c) | 単数形の主語に対して is causing を選ぶ問題（主語の数と動詞の一致） |
| (d) | Have no choice but to V の形を問う問題 |
| (e) | soon から未来を表す be going to を選ぶ問題 |
| （2） | 誤り訂正問題 |
| (a) | 無生物主語の場合の動詞の形を問う問題 |
| (b) | 動詞句 Run after を問う問題 |
| (c) | 所有格＋名詞（my friend’s house）の形を問う問題 |
| (d) | Each other の形を問う問題 |
| (e) | 過去分詞の後置修飾を問う問題 |
| 3 | 会話問題 |
| （1） | 会話から記念日が明日であったことを忘れていたという会話を成立させる問題 |
| （2） | 買い物を相手に頼むときに、相手の提案を受け入れて新たに提案する問題 |
| （3） | ホテルのフロントでの会話で「予約しています」を選ぶ問題 |
| （4） | 「良い席が取れた」という意味を舞台に近い席という文脈から選ぶ問題 |
| （5） | 相手からの質問に対して譲歩しつつも、自分の意見を伝える問題 |

# 出題意図

科　　目　一般前期C日程

入試種別　　物理

| 問題番号 | 出題意図 |
|---|---|
| 1 | 力学的エネルギー保存則，円運動，電流が作る磁場，放射線に関する知識をはかる問いである。 |
| 2 | 静止摩擦力に関する知識の思考力と表現力をはかる問いである。 |
| 3 | 非直線抵抗（ダイオード）に関する知識の思考力と表現力をはかる問いである。 |
| 4 | |
| 5 | |

様式２

# 出題意図

科　　目　化学

入試種別　一般 C

| 問題番号 | 出題意図 |
|---|---|
| 1 | アルミニウムと酸化アルミニウムに関する知識を問う問題です。<br>アルミニウムと酸化アルミニウムの反応が理解できているかどうかを評価します。 |
| 2 | エンタルピーに関する知識を問う問題です。<br>様々な反応エンタルピーの知識と，化学式の表し方を身につけているか，化学量論を理解し，基礎的な計算ができるかを問うています。 |
| 3 | イオン結晶に関する問題です。イオン結晶の概念と性質を問う選択問題と，NaCl の密度を求める 4 段階の誘導式計算問題により，イオン結晶に関する理解を評価します。 |
| 4 | カルボン酸に関する知識を問う問題です。<br>カルボン酸の概念と化学反応に関する基本的な知識を問うています。 |

様式２

出題意図

科　　目　生物

入試種別　前期Ｃ日程

| 問題番号 | 出題意図 |
|---|---|
| 1 | すべて，生物の範囲の基本的な語句や概念についての理解を問う問題です。<br>①～⑤遺伝子組み換え技術に関する基礎的知識を問う問題です。<br>⑥～⑩生物の代謝について基礎的な知識を問う問題です。<br>⑪～⑮体内の水分量の調節に関する基礎知識を問う問題です。<br>⑯～⑳個体群の構造に関する基礎知識を問う問題です。 |
| 2 | DNA 配列の解読に関する基礎的知識を問う問題です。<br>（１）PCR とサンガー法に関する頻出用語を問う問題です。<br>（２）PCR の工程に関する基礎的知識を問う問題です。<br>（３）電気泳動法に関する基礎的知識を問う問題です。<br>（４）サンガー法の原理に関する基礎的知識を問う問題です。<br>（５）サンガー法の原理に関する基礎的知識を問う問題です。 |
| 3 | 網膜の視細胞の種類とその機能的・構造的特徴、ならびに視物質の性質や視覚の適応機構に関する基本的理解を問う問題です。<br>（１）視細胞の分類と網膜構造の基礎知識を確認問う問題です。<br>（２）視細胞の空間分布と網膜構造の関係性を視覚資料から読み取る問題です。<br>（３）錐体細胞に含まれる 3 種類の視物質に関する知識を問う問題です。<br>（４）桿体細胞の視物質であるロドプシンの名称と役割の理解を問う問題です。<br>（５）明順応と暗順応における時間差の要因を、視物質の代謝特性（分解と再合成）に基づいて説明する論述力を問う問題です。 |
| 4 | 生物の系統に関する基礎的知識を問う問題です。<br>（１）種名および、生物の階層的分類に関する基礎的知識を問う問題です。<br>（２）3 ドメイン説に関する発展的知識を問う問題です。<br>（３）3 ドメイン説に関する基礎的知識を問う問題です。 |
| 5 | 問題なし |

# 出題意図

科　　目　国語

入試種別　一般Ａ・Ｂ・Ｃ・後期・共通　問題一

| 問題番号 | 出題意図 |
|---|---|
| 1 | 常用漢字から出題することで、義務教育で学習した漢字の字形が正確に書けるかどうかを確認する。 |
| 2 | 常用漢字から出題することで、義務教育で学習した漢字の読みの知識を確認する。 |

様式２

# 出題意図

科　　目　国語

入試種別　前期Ｃ二

| 問題番号 | 出題意図 |
|---|---|
| 1 | 文脈の理解と接続語の用法を問う。 |
| 2 | 語彙の知識を問う。 |
| 3 | 文脈の理解と解釈の力を問う。 |
| 4 | 文脈の理解を問う。 |
| 5 | 文章の理解と論理的思考力、作文力を問う。 |
| 6 | 文章の理解を問う。 |

様式２

# 出題意図

科　　目　国語

入試種別　一般前期Ｃ、大問三

| 問題番号 | 出題意図 |
|---|---|
| 1 | 極めて基礎的な現代日本語の文法の知識を確認する問題です |
| 2 | 本文の内容と構成を理解できているかを確認する問題です |
| 3 | 本文理解のポイントとなる内容を理解できているかを確認する問題です |
| 4 | 本文の内容を理解し、それを適切に要約する能力があるかを確認する問題です |
| 5 | 本文の内容と構成を理解できているかを確認する問題です |
| 6 | 本文全体の内容を正確に理解し、把握できているのかを確認する問題です |