様式２

出題意図

科　　目　数学

入試種別　前期 B 日程

問題番号	出題意図
1	数式処理、集合、命題、図形の性質の基礎学力を確認する問題。
2	三角関数の理解度を確認する問題。
3	命題の理解度を確認する問題。
4	
5	

様式２

出題意図

科　　目　数学 IA

入試種別　前期 B 日程

問題番号	出題意図
1	数式処理、集合、不等式、図形の性質の基礎学力を確認する問題。
2	場合の数と確率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 III

入試種別　前期 B 日程

問題番号	出題意図
1	極限の理解度を確認する問題。
2	微分法、積分法の理解度を確認する問題。
3	微分法、積分法の理解度を確認する問題。
4	
5	

様式２

出題意図

科　　目　英語

入試種別　一般前期 B

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)	動詞＋前置詞のコロケーションの選択
(b)	過去の事実に反する仮定を表す時制
(c)	関係代名詞の選択
(d)	名詞の単複と動詞の一致
(e)	自動詞の問題
（2）	誤り訂正問題
(a)	原形不定詞の識別
(b)	未来完了形の能動・受動の判断
(c)	不定詞と前置詞＋動名詞の判断
(d)	数量詞の使い分け
(e)	形容詞と副詞の使い分け
3	会話問題
（1）	提案に対する適切な応答
（2）	適切な提案の選択
（3）	文脈から相手の問題を読み取る
（4）	相手への気遣いを示す応答の選択
（5）	文脈から相手がウキウキしている理由を読み取る

出題意図

科　　目　一般前期B日程

入試種別　物理

問題番号	出題意図
1	等加速度運動，全反射，コンデンサー，電流が作る磁場に関する知識をはかる問いである。
2	クーロンの法則，力のつり合いに関する知識，思考力および表現力をはかる問いである。
3	斜方投射，衝突，力学的エネルギーの変化に関する知識，思考力および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 B

問題番号	出題意図
1	ハロゲンに関する知識を問う問題です。 ハロゲンとハロゲン化水素の性質や製法を理解しているかを評価します。
2	アンモニアの製法（ハーバー・ボッシュ法）を題材に、反応のエンタルピー、化学平衡に関する知識を問う問題です。化学の法則に関する基礎的な理解を評価します。
3	気体の性質に関する問題です。 ボイルの法則・シャルルの法則を式にあらわすことができるかどうか、その式を用いて、与えられた条件における圧力や体積を求めることができるかを問うことで、気体の性質に関する総合的な理解を評価します。
4	ポリビニルアルコールに関する知識を問う問題です。 ポリビニルアルコールの製法、それを原料としてつくられる繊維、けん化反応・アセタール化反応に関する標準的な計算問題を通して合成高分子に関する総合的な理解を評価します。

出題意図

科　　目　生物

入試種別　前期Ｂ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。 ①～⑤生物の分類に関する基礎的知識を問う問題です。 ⑥～⑩ショウジョウバエの発生に関する基礎的知識を問う問題です。 ⑪～⑮ 免疫に関する基礎的な知識を問う問題です。 ⑯～⑳密度効果に関する基礎知識を問う問題です。（
2	体細胞分裂および減数分裂に関する基礎および応用問題です。 （１）減数分裂に関する基礎的な知識を問う問題です。 （２）減数分裂によって生じる配偶子の染色体の組み合わせを問う計算問題です （３）体細胞分裂時の染色体１本当たりの DNA 量の変化について問う問題です。 （４）減数分裂時の細胞１つ当たりの DNA 量の変化について問う問題です。 （５）減数分裂時の染色体１本当たりの DNA 量の変化について問う問題です。
3	生物の保全に関する基礎的知識を問う問題です。 （１）生物の保全に関する基礎的知識を問う問題です。 （２）外来生物に関する基礎的知識を問う問題です。 （３）生態系のかく乱に関する基礎的知識を問う問題です。 （４）生態系のかく乱に関して思考力を問う問題です。 （５）生物多様性に関する基礎的知識を問う問題です。
4	光合成のしくみに関する基礎的知識を問う問題です。 （１）C3、C4 および CAM 植物に関する基礎的知識を問う問題です。 （２）C4 植物の光合成に関する基礎的知識を問う問題です。 （３）C4 植物の光合成に関する基礎的知識を問う問題です。 （４）C4 植物の光合成に関して思考力を問う問題です。 （５）CAM 植物の光合成に関して思考力を問う問題です。
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

出題意図

科　　目　国語

入試種別　一般前期Ｂ　大問二

問題番号	出題意図
1	文法知識を問う問題です。
2	文脈の理解を問う問題です。
3	接続語の意味と運用を問う問題です
4	正確な読み取り能力を問う問題です。
5	本文の内容理解を問う問題です。
6	本文全体の理解を問う正誤問題です。

様式２

出題意図

科　　目　国語

入試種別　前期Ｂ三

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	文章の内容理解を問う。
3	指示語の理解を問う。
4	文脈の理解と作文力を問う。
5	文脈の理解を問う。
6	文章の内容理解を問う。