様式２

出題意図

科　　目　数学

入試種別　後期日程

問題番号	出題意図
1	数式処理、集合、三角関数、対数関数、データの整理の基礎学力を確認する問題。
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　英語

入試種別　一般後期

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)	不規則動詞の過去形
(b)	remember + ～ing（動名詞）～したことを覚えている
(c)	関係代名詞 What の用法を問う問題
(d)	主語+be 動詞+形容詞(happy) + to 不定詞
(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)	Be aware that の形を問う問題
(b)	時の中でも順序を表す接続詞の用法を問う問題（before）
(c)	受動態における副詞の用法を問う問題
(d)	倒置文（M＋V＋S）の語順で動詞を S の複数形に合わせて活用できるかを問う
(e)	関係副詞 whenever と関係代名詞の whichever の用法の違いを問う問題
3	会話問題
（1）	文脈から「楽しそうだけどお金がかかるよ」を選択
（2）	相手との待ち合わせにどれくらいの時間でつけるかを答える
（3）	相手から話を引き出すための応答それはどうだった？」を選択
（4）	文脈から「活動的でいることは大切ですね」を選択
（5）	相手が言ったことに対して、「本当？」（知らなかった）という返答につなげる

出題意図

科　　目　一般後期日程

入試種別　　物理

問題番号	出題意図
1	ばねの弾性エネルギー, ドップラー効果, 光電効果に関する知識をはかる問いである。
2	剛体のつりあい，力のモーメントに関する知識の思考力と表現力をはかる問いである。
3	コンデンサーを含む回路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　一般後期

問題番号	出題意図
1	化学基礎・化学からの選択式の小問 6 題により，化学に関する基礎知識を問うています。
2	酸と塩基の反応と緩衝作用に関する問題です。 弱酸とその塩の混合溶液に水素イオンや水酸化物イオンが加わったときにおこる反応を理解しているかどうかを評価します。
3	固体の溶解度に関する問題です。 溶解度の定義についての選択問題と，2 問の基本的な計算問題により，溶解度に関する理解を問うています。
4	油脂に関する知識を問う問題です。 油脂の基礎概念を選択問題により問うとともに，不飽和脂肪酸の水素付加に関する基本的な計算問題を解けるかどうかを問うています。

出題意図

科　　目　生物

入試種別　後期日程

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細胞膜に関する基礎的知識を問う問題です。 ⑥～⑩細胞骨格に関する基礎的知識を問う問題です。 ⑪～⑮自律神経系に関する基本的な問題です。 ⑯～⑳生物の分布様式と個体数の調査法について問う問題です。
2	ハーディ・ワインベルグの法則に関する基礎的知識を問う問題です。 （１）遺伝子プールと対立遺伝子に関する頻出用語を問う問題です。 （２）遺伝子型と表現型の２つの語句の理解について問う問題です。 （３）ハーディ・ワインベルグの法則の基礎的知識を問う問題です。
3	原核生物における遺伝子発現の基本的な仕組みと調節機構についての理解を問う問題です。 （１）転写・翻訳の基本用語と、プロモーターの役割に関する基礎知識を確認する問題です。 （２）オペロンに関する知識を問う問題です。 （３）調節タンパク質の一つであるアクチベーターによる調節機構の理解を問う問題です。 （４）調節タンパク質の一つであるリプレッサーによる調節機構の理解を問う問題です。
4	生物の分類と系統進化に関する基礎的知識を問う問題です。 （１）生物の分類に関する基礎的知識を問う問題です。 （２）生物の分類に関する基礎的知識を問う問題です。 （３）生物の分類に関する基礎的知識を問う問題です。 （４）分子系統樹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　一般後期　大問二

問題番号	出題意図
1	語彙の用法を問う問題です。
2	接続語の意味と運用を問う問題です。
3	指示語の内容を問う問題です。
4	本文理解を問う問題です。
5	本文の詳細な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　一般後期　三

問題番号	出題意図
1	文章の内容理解を問う。
2	文章の内容理解を問う。
3	文章の内容理解を問う。
4	内容理解と作文力を問う。
5	文章の内容理解と適切な故事成語の選択を問う。
6	課題文全体の内容理解を問う。