

2025年度入試

科目名	数学	問題種別	A2
-----	----	------	----

問題番号	出題意図
1	2次関数, 平面図形, 集合, 確率, データの分析に関する基本事項の理解と計算力を問う問題である。
2	三角比に関する問題であり, 図形の相似を利用する。基本的な論証力と計算力が必要である。

2025年度入試

科目名	英語	問題種別	A
-----	----	------	---

問題番号	出題意図
1	長文読解。「近代技術の中の醜悪さ」についての英文を読み、空所補充、内容真偽の選択問題と英文和訳と内容理解の記述問題で、英文の内容理解を問う。
2	選択問題による整序英作文と記述式による空所補充問題で、日本語文章が意味する内容を英文で表現する能力を問う。
3	選択形式による空所補充問題で英語の語彙および文法の知識を問う。。
4	選択形式による同意表現問題で英語の語句の知識を問う。
5	選択形式による空所補充問題で、日常的な会話表現を理解し、応対する能力を問う。
6	
7	

2025年度入試			
科目名	物理	問題種別	A

問題番号	出題意図
物理問題 1 (1)	斜面上の物体に関する力のつりあいや等加速度運動に関する問題。基本的な式を理解した上で、静止摩擦係数と動摩擦係数を適切に適用できるかを問う。
物理問題 1 (2)	可変抵抗器に関する図を用いて抵抗回路における抵抗値や電流を求める問題。図からデータを適切に読み取り、正しく式に適用できるかを問う。
物理問題 1 (3)	磁場中を運動する荷電粒子の運動に関する問題。ローレンツ力と円運動に関する式を正しく理解できているかを問う。
物理問題 1 (4)	平面鏡と球面鏡を用いて光速度を測定する実験装置に関する問題。実験装置の概要を正しく理解し、光速度を求める過程を適切に理解できているかを問う。
物理問題 1 (5)	断熱容器内の単原子分子理想気体に関する問題。内部エネルギー増加量や温度上昇を、熱力学第一法則を適切に用いて解くことができるかを問う。
物理問題2	物体の自由落下や床との衝突に関する問題。問題設定を適切に理解した上で、力のつりあい、自由落下に関する式および衝突後の運動変化を正しく理解できるかを問う。

2025年度入試

科目名	化学	問題種別	A
-----	----	------	---

問題番号	出題意図
化学問題1 問1	原子あるいはイオンの電子配置についての基礎的な知識を問う。
化学問題1 問2	物質量についての基礎的な知識および基礎的な計算力を問う。
化学問題1 問3	酸化還元の量的関係についての知識と理解、及び基礎的な計算力を問う。
化学問題1 問4	酢酸－酢酸ナトリウム緩衝液についての知識と、水溶液のpHを求める計算力を問う。
化学問題1 問5	結合エネルギー、反応のエンタルピー変化、および熱化学方程式についての知識、理解と計算力を問う。
化学問題1 問6	塩の水溶液の性質及び塩の加水分解についての理解を問う。
化学問題1 問7	遷移元素である鉄の単体、および鉄イオンの反応についての基礎知識と理解を問う。
化学問題1 問8	基本的な有機化合物の構造についての基礎的な知識および理解を問う。
化学問題2	非金属元素とその化合物の分野に関して、窒素および窒素関連化合物の性質や反応、およびそれらの反応で生じる気体の捕集方法についての知識と理解を問う。また、化学反応の速度や化学平衡の移動についての知識および理解を問う。
化学問題3	芳香族アミンとその誘導体に関連して、アニリンの性質や反応についての知識と理解を問う。また化学反応式や有機化合物の構造式を正しく記述する力と化学的な計算力を問う。

2025年度入試

科目名	国語	問題種別	A
-----	----	------	---

問題番号	出題意図
1. 問 1.	基本的な漢字の知識を問う問題
問 2.	文脈に応じた言葉の意味を問う問題
問 3.	文脈に応じた接続詞などを問う問題
問 4.	「皆、スマホに釘付けです」という部分の理由を選ぶ力を問う問題
問 5.	傍線部分の「間」の説明として、正しいものを選ぶ力を問う問題
問 6.	傍線部分の具体例を選ぶ力を問う問題
問 7.	傍線部分の内容の正しい説明を選ぶ力を問う問題
問 8.	傍線部「それ」の指す内容を選ぶ力を問う問題
問 9.	傍線部分の理由を読み取る力を問う問題
問 10.	傍線部分の理由を、定められた字数でまとめる力を問う問題

2025年度入試

科目名	国語	問題種別	A
-----	----	------	---

問題番号	出題意図
2.問1.	傍線部の内容について主張の根拠を選ぶ力を問う問題
問2.	文脈に応じて適切な言葉を選ぶ力を問う問題
問3.	傍線部の内容の適切な説明を選ぶ力を問う問題
問4.	文脈に応じて適切な言葉を選ぶ力を問う問題
問5.	傍線部の内容の正しい説明を選ぶ力を問う問題
問6.	傍線部の内容について主張の根拠を選ぶ力を問う問題
問7.	文脈に応じて適切な言葉を選ぶ力を問う問題
問8.	「丁寧」や「顔」のような日常でも使われる言葉ではなく、カタカナ表記の「ポライトネス」「フェイス」を用いる理由として本文が述べている内容を的確に読み取り、それを定められた字数の中で説明する力を問う問題

2025年度入試			
科目名	日本史探究	問題種別	A

問題番号	出題意図
1	古代の日本と朝鮮三国及び中国について、基本的な関わりが理解できているかを問うものである。
2	鎌倉・室町幕府及び戦国大名について、その組織及び政策の目的や背景が理解できているかを問うものである。
3	近世の文化について、その代表的な担い手についての基本的理解を問うものである。また、当時の代表的な庶民教育に関する知識を問う発問も試みた。
4	近現代の経済について、政府の政策の目的や背景が正しく理解できているか、金融を中心にした発問を考えた。また、日本の資本主義経済の特色を理解するうえで、労働運動や農地改革について理解できているかを問うものである。
5	
6	
7	

2025年度入試

科目名	公共	問題種別	A
-----	----	------	---

問題番号	出題意図
1	国際人権法規を中心に国際条約に関する理解を確かめる。
2	日本の参議院の機能と選挙制度に関する理解を確かめる。
3	東西冷戦とその後の国際状況に関する理解を確かめる。
4	日本の社会保障制度に関する理解を確かめる。
5	—
6	—
7	—