

総合問題テーマ一覧

国公立大学／一般入試／農水産系統

大学名・学部名 学科(専攻(コース))(日程/方式)	分野	関連教科	出題内容
帯広畜産大・畜産 畜産科学(前) 共同獣医学(前)	自然科学	数学	硬貨の表裏により数直線上を動く点の確率や、 x y 平面上における関数と曲線について座標の値などを求める。
	自然科学	物理	水の循環・木材を切断する力の大きさ・超音波エコーの性質を説明する文と図より、内容把握問題に答える。
	自然科学	化学	中和滴定と酸化還元滴定の定義・食品添加物の性質について説明する文と図より、空欄補充問題などに答える。
	自然科学	生物	細胞分裂・生物の分類の階層を述べた文と図表より、眼の水晶体の弾力性が遠近調節に与える影響などを書く。
	自然科学, 外国語	英語, 生物	メンデルのエンドウ豆の実験は遺伝子工学の基盤になっているという英文より、要約文の空欄補充などを行う。
山梨大・生命環境 環境科(前)	自然科学	地学, 小論文	世界のCO ₂ 排出量と気候変動による危機の大きさを示した図表より、気候変動対策で重要な点などを論じる。
	自然科学	地学, 小論文	日本の稲作は厳しい環境を工夫で克服したという文より、近年の稲作の転換点について考えなどを述べる。
県立広島大・生物資源科 地域資源開発(前) 生命環境(環境科学)(前)	社会・人文科学	現社, 小論文	能力主義・所得格差の拡大・人生の選択過程を述べた3つの文より、不平等に対してできる対応などを書く。
生命環境(環境科学)(後)	社会・人文科学	現社, 小論文	言葉の概念・動物の価値観・自己の成り立ちなどを論じた4つの文より、思い込みへの疑いなどを書く。
徳島大・生物資源産業 生物資源産業(後)	自然科学	化学	緩衝液の働き・酢酸と酢酸ナトリウム混合液のpHを説明する文より、血液の緩衝作用の仕組みなどを述べる。
	自然科学	化学	牛脂とごま油の油脂の性質を調べる操作を示す文と図より、常温常圧で牛脂が固形である理由などを説明する。
	自然科学	化学	窒素とリンの製法を説明する文と図より、重過リン酸石灰が過リン酸石灰より肥料効果がよい理由などを書く。
	自然科学	化学	日本の水資源と浄水場での浄化処理方法を説明する文より、科学技術を利用した水資源確保の対策などを書く。
長崎大・水産 水産(後)	社会・人文科学	国語, 小論文	創造の認知プロセスを説明する文と図より、チャンスは準備された心に訪れると締めくくった意図などを書く。