

総合問題テーマ一覧

国公立大学／一般入試／医・歯・薬・保健衛生系統

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
弘前大・医 医(前) 医(前/定着枠)	自然科学, 外国語	英語, 化学	放射線が人体に与える影響を述べた英文と図より, 文中のデータをを用いてトリチウムの崩壊定数などを答える。
	自然科学, 外国語	英語, 生物	カラスの認知能力に関する実験を紹介する英文より, 研究の意義とさらに考えられる研究の展望などを述べる。
山形県立保健医療大・保健医療 看護(前) 理学療法(前) 作業療法(前)	自然科学	現社, 小論文	世界の地域ごとの栄養不足人口と割合を示す図より, 読みとれることを説明し栄養不足の解決策などを述べる。
	社会・人文科学	小論文	最近の大学生の視聴覚方法の傾向に関する調査結果を説明する文より, 視聴覚方法に対する考え方などを述べる。
福島県立医科大・看護 看護(前)	自然科学	生物	生物における3つの進化理論の違いを説明する文と図より, 強い物が必ずしも生き残らない理由などを書く。
	社会・人文科学	国語, 小論文	脳性まひの筆者からみた社会や人とのつながりを紹介する文より, 痙直型脳性まひで生じる問題などを書く。
	社会・人文科学, 外国語	英語	動物が持つ権利やそれを行使しようとする人間の多様な意見を説明する英文より, 内容把握問題に答える。
看護(後)	自然科学	生物	DNAの構造とPCR法の仕組みを説明する文と図より, PCR法におけるプライマーの役割などを書く。
	自然科学	生物	自律感覚絶頂反応の仕組みを述べた文と図より, 個性の強さとASMRの実験の難しさとの関係などを書く。
	自然科学, 外国語	英語, 生物	知覚に関する脳の仕組みを説明する英文より, 過剰な刺激により脳が溶けることがない理由などを書く。
福島県立医科大・保健科 理学療法(前) 作業療法(前)	社会・人文科学	国語, 小論文	支え合って生きていく社会の構造の変化を説明する文より, 自身が考える支える側に必要な視点などを書く。
	社会・人文科学	現社	平成22年から令和元年までの平均寿命と健康寿命の推移を示す図より, データの平均値などを答える。
	社会・人文科学, 外国語	英語	医療従事者のなかでも特に医師は回復力を持たなければいけないと述べた英文より, 内容把握問題に答える。
京都府立医科大・医 看護(前)	社会・人文科学	小論文	自分の考え方の質を高めるためには考えることについて学ぶことが重要だという文より, 自身の考えを述べる。
	社会・人文科学, 外国語	英語	歩く速度が遅くなるのは認知機能低下の兆候の可能性があるという英文より, 内容把握問題に答える。
県立広島大・地域創生 地域創生(健康科学)(前)	自然科学	化学	マンガン電池や鉛筆などを用いた電気分解の実験を示す文と図より, 装置の模式図や実験で起こる変化を書く。
	自然科学	化学	塩酸と酢酸水溶液の濃度と電離度の関係を示す図より, 読みとれることや化学反応式などを答える。
	自然科学	生物	腎臓の仕組みを説明する文と2つの表より, タンパク質とグルコースのろ過と再吸収の違いなどを書く。
	自然科学	生物	遷移の進行に伴う植生の変化を示す文と図より, 森林で陰生植物が生育できる理由などを説明する。
愛媛大・医 医(前)	自然科学, 外国語	英語, 小論文	総理大臣の保健課題への対応を述べた文とそれを批判する英文を読み, 批判に対する考えなどを述べる。
	社会・人文科学, 外国語	英語	孤独は社会とのつながりや健康に懸念をもたらすという英文を読み, 現代社会の問題点と解決策などを述べる。
九州歯科大・歯 歯(前)	自然科学	数学, 生物	人体のエネルギー代謝と体温調整について, 無生物の物体が必ず外界と等温になる理由などを述べる。
	自然科学	数学, 生物	有害な代謝産物排出などの肝臓のはたらきを説明する文より, 水の再吸収に必要なホルモンの名称などを書く。
	自然科学	生物	乳糖分解消化酵素のはたらきを説明する文より, ミルクの乳糖が哺乳類の生存戦略である理由などを書く。
口腔保健(前)	自然科学	数学, 生物	バイオームにおける細菌DNAの仕組みを説明する文より, 真核生物と比較した原核生物の特徴などを書く。
	自然科学	生物	乳糖分解消化酵素のはたらきを説明する文より, ミルクの乳糖が哺乳類の生存戦略である理由などを書く。
長崎大・薬 薬(後) 薬科(後)	自然科学	化学	化合物を加水分解する実験を説明する3つの文を読み, 構造式や得られた化合物の物質質量などを求める。
	自然科学	化学	硫酸や硝酸の製法を説明する会話文より, アンモニアが酸化されるとき減少する速度などを求める。
	自然科学, 外国語	英語	電子たばこには高いニコチン中毒性物質を含むと説明する英文を読み, 電子たばこ規制の必要性などを述べる。
大分県立看護科学大・看護 看護(前)	自然科学	国語, 化学	医薬品における商品名をつけるまでのプロセスを説明する文より, 新薬の名前で考慮されることなどを書く。
	自然科学	国語, 生物	脳細胞の仕組みからなつかしきとは何かを述べた文より, なつかしきをどんな現象に例えているかなどを書く。
	社会・人文科学	数学, 現社	健康について心がけていることの調査結果を示す図より, 年齢階級別の割合がわかる折れ線グラフなどを書く。
看護(後)	社会・人文科学	国語	ボランティアは利害関係なしに対等につき合うことが大切だという文より, ボランティアとは何かなどを書く。
	社会・人文科学	国語	ユネスコ無形文化遺産に登録された和食のあり方を述べた文より, 和食は何を保護・継承するかなどを書く。
	社会・人文科学	現社	テレワークにおけるデジタル活用が困難な理由を4つの国別で示す表より, 日本とアメリカの違いなどを書く。