

出題のねらい

〔一般選抜（B方式）〕

中村学園大学〔栄養科学部栄養科学科〕

【英 語】

〈出題のねらい〉

高校で学習した英語の基礎学力・運用力をみる問題で構成。コミュニケーション英語Ⅰ・Ⅱの範囲から、まんべんなく出題している。

第1問 誤りやすい単語の正しい発音・アクセントの理解を問う。

第2問 文法・語彙・語法の基礎的な知識を問う。

第3問 2人の対話文の中で前後の発話とのつながりから内容を推測する力、および、文法・語彙・語法の基礎知識を用いた英文の構成力を問う。

第4問 会話の流れを正確に把握する力、コミュニケーション英語力、英文中の情報を正確に読み取り判別する力を問う。

第5問 長文の読解力・内容把握力を問う。

【国 語】

〈出題のねらい〉

高校で学習した基礎力・読解力の定着度を確認する問題を出題している。出題は、国語総合（漢文を除く）の範囲である。

第1問 現代文・評論 鈴木隆美『恋愛制度、束縛の2500年史』からの出題。

漢字の書き取り・読みといった基本的な知識に加え、空欄補充、傍線部の内容説明、本文の展開の説明といった問題で、文章を論理的に読み取る力を問う。

第2問 古文『義経記』からの出題。

古語の読み、語句の意味、文法などの基本的な知識に加え、動作の主体の確定、指示語の理解、傍線部の解釈、空欄補充、傍線部の内容説明、和歌の修辞・解釈、内容合致といった読解問題で、文章を丁寧に読み取る力を問う。

【数 学】

〈出題のねらい〉

3大問で構成されている。各分野から偏りなく出題されており、教科書の基礎・基本が確実に身につけているかどうかを問うている。

第1問 集合と命題、データの分析、式と証明・複素数と方程式、微分法・積分法の分野からの出題。各分野の基礎的な理解を小問形式で問う。

第2問 図形と形量、図形の性質の分野から、大問形式での出題。正弦定理・余弦定理、メネラウスの定理などの基本事項を問う。

第3問 三角関数の分野から、大問形式での出題。三角関数の合成を使って、関数の値の範囲を求め、対応する θ の値の個数についての基本的考察力を問う。

【化学基礎】

〈出題のねらい〉

化学基礎の基本的な内容を中心に、各分野の内容を幅広くみる問題を出題する。

第1問 「化学と人間生活」「物質の構成」の分野から、単発の小問形式で基礎的な項目について問う。

第2問 「物質と化学反応式」の分野から標準的な内容を、「化学結合」の分野から基礎的な内容を問う。

第3問 「酸・塩基」の分野から、水素イオン濃度、指示薬、中和滴定曲線と濃度の計算、実験操作などについて問う。

第4問 「酸化還元反応」の分野から、酸化還元反応の定義、酸化還元反応の量的関係などについて問う。

【生物基礎】

〈出題のねらい〉

生物基礎の全分野から、基本的な内容を中心に出题する。

第1問 「小問集合」(生物基礎)

生物基礎の全分野から、小問形式で出题する。文章選択や語句選択、図を用いた問題などで、様々な観点から基本的な知識や理解を問う。

第2問 「生物と遺伝子」(生物基礎)

生物基礎の「生物と遺伝子」の分野の内容を中心に出题する。本問では、エネルギーと代謝について、ATPの構造や利用、細胞の代謝と細胞小器官のはたらきなど、基本的な知識や理解を問う。

第3問 「生物の体内環境の維持」(生物基礎)

生物基礎の「生物の体内環境の維持」の分野の内容を中心に出题する。本問では、生物の体内環境について、自律神経系とホルモン、体液濃度調節、体温調節、心臓の拍動調節など、幅広く基本的な知識や理解を問う。

第4問 「生物の多様性と生態系」(生物基礎)

生物基礎の「生物の多様性と生態系」の分野の内容を中心に出题する。本問では、生態系における生物について、植生を構成する植物など、基本的な知識や理解を問うとともに、キーストーン種を除くことによる影響についても考察させる。