

【出題の意図】

教科目	国語「現代の国語」・「言語文化（古文、漢文を除く。）」
-----	-----------------------------

第1問

近代社会の問題点を、戦後の日本の家族の変容から理解することを目的とした問題です。

データの裏付けから、日本の家族の変容を理解するための設問、社会学的な概念を文脈にそって理解するための設問を設けています。

これらの設問を解いていくことで、最終的には、「近代」とは何かといったよりマクロな視点を含む問いを設けました。

第2問

論理的な文章についての問題です。

今回は横山雅彦の文章を題材としました。ロジック（英語的コミュニケーション）とハラ芸（日本語的コミュニケーション）が入り混じったものとして「電子メール」が取り上げられ、電子メールをめぐるコミュニケーションの難しさについて、実際の事例をもとに考察されています。

文章理解に必要な漢字や語彙の基本的知識を問いつつ、文章全体の論理構成を正確に読み取れるかどうかを問う問題、文脈に即して筆者の心情を推測できるかどうかを問う問題、実用的資料（電子メール）の読み取りに関わる問題、論理展開に即した接続詞を選択できるかどうかを問う問題を設けました。

※本件についての質問・照会には、個別に回答することはいたしません。

【出題の意図】

教科目	外国語「英語コミュニケーションⅠ」・「英語コミュニケーションⅡ」
-----	----------------------------------

Ⅰ.

英文を頼りに適切な語彙および熟語を選択できる能力、総合的な語彙力を見ています。

Ⅱ.

英語の理解において重要となる言い換え（パラフレーズ）の能力を見ています。

Ⅲ.

文章レベルで英語の意味を理解しながら、英文を完成させる力を見ています。

Ⅳ.

一定の長さの英文を読み、文章の流れを踏まえた読解力と英語の総合的な理解力を見ています。

Ⅴ.

英文をとおして、基本的な知識及び思考力・判断力・表現力を見ています。

※本件についての質問・照会には、個別に回答することはいたしません。

【出題の意図】

教科目	数学「数学Ⅰ」
-----	---------

第1問

不等式で定めた条件を読み取り、必要条件・十分条件とその否定、含意の真偽を判別する力を見ています。

第2問

2次関数の基本的な理解度と、総合的な計算力・応用力を見ています。

第3問

三角形の定理、角の二等分線の性質、外接円の性質についての理解度・計算力を見ています。

第4問

データについて、平均値・分散・標準偏差の計算ならびに箱ひげ図（中央値・四分位数）の読み取りができるか、理解度と計算力を見ています。

※本件についての質問・照会には、個別に回答することはいたしません。

【出題の意図】

教科目	理科「生物基礎」
-----	----------

第1問

エネルギーの受け渡し物質であるATPに関する知識を問うと共に、生命活動とエネルギーの関連についての理解度を見ています。

第2問

免疫について、免疫細胞に関する知識を問うと共に、免疫反応と病気の関連についての理解度を見えています。

第3問

DNAについて、DNAの構造に関する理解度を見えています。

第4問

遺伝情報について、コドンに関する知識と理解度を見えています。

第5問

原核生物に関する知識を問うと共に、細胞構造に関する理解度を見えています。

第6問

内分泌腺とホルモンの関連についての理解度を問うと共に、ホルモンの作用についての理解度を見えています。

第7問

体温調節について、自律神経系及び内分泌系との関連についての理解度を見えています。

第8問

地球温暖化について、二酸化炭素及び他の物質との関連についての理解度を見えています。

第9問

陰性植物及び陽性植物についての知識と、二酸化炭素の吸収及び放出との関連についての理解度を見えています。

第10問

バイオームに関する知識に加え、バイオームの分布に関する理解度を見えています。

※本件についての質問・照会には、個別に回答することはいたしません。

【出題の意図】

教科目	理科「化学基礎」
-----	----------

第1問

物質の成分や構成、状態などに関する力を見ています。

第2問

原子の構造から性質の特徴、周期表などに関する力を見ています。

第3問

物質が有する化学結合の種類や特徴などに関する力を見ています。

第4問

物質量、化学反応式から濃度、質量、体積などに関する力を見ています。

第5問

化学反応式や計算に関する力を見ています。

第6問

酸と塩基の定義や強弱、価数、pH、中和滴定などに関する力を見ています。

第7問

中和滴定に関する力を見ています。

第8問

酸化還元の定義や酸化数などに関する力を見ています。

※本件についての質問・照会には、個別に回答することはいたしません。