

【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

国語の読解に必要な基本的な漢字や語句の意味を理解しているかを問うための問題と、設問にしたがって文章を読み解いていくことで、文章全体で筆者が主張していることを理解できるかを問う問題です。「個人」と「社会」の関係について理解を深め、「個人」が「社会」とどのように関わっていくべきかを、筆者の論理を辿りながら理解していくことを目的としています。

第2問

50年ほど前に出版された「日本人の笑い」についての論述を題材に読解力を問う問題です。平易な文章ですが、内容はあまりなじみのないものだと思います。文脈に沿って著者の主張を読み取ることができるかを問う問題を設けました。

適切な接続詞を問う問題では、文章の関係性を論理的に考えることができるかをねらいとしています。

【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及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）の能力を見えています。

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えています。

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	数学「数学Ⅰ」
-----	---------

第1問

2次方程式の解の公式と係数と解の関係を用いて、和・積・2乗和などの対称式を整理し、因数分解で高次式を処理する基礎計算力を見ています。

第2問

2次関数の式変形と条件整理（2点通過による係数決定、平方完成と頂点、平行移動・軸対称などのグラフ変換、直線条件と象限条件の判定）に関する理解度と計算力を見ています。

第3問

円に内接する四角形及び三角形の性質を用いて、三角比・余弦定理・面積公式を適切に用いる理解度と計算力を見ています。

第4問

分散（標準偏差）・共分散・相関係数の意味理解に基づく計算力と、箱ひげ図から判断できる内容を四分位数・中央値に基づいて適切に判別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ありません。

【出題の意図】

教科目	理科「生物基礎」
-----	----------

第1問

細胞が持つ構造に関する理解度を問うと共に、ミトコンドリアの起源に関する理解度を見ています。

第2問

生命活動について、エネルギー代謝、独立栄養生物及び従属栄養生物に関する理解度を見ています。

第3問

免疫について、免疫細胞に関する理解度を問うと共に、血液凝固及び抗体の構造についての理解度を見ています。

第4問

DNAについて、DNAの構造と塩基組成に関する理解度を見ています。

第5問

真核生物の体細胞分裂についての理解度を見ています。

第6問

内分泌系について、ホルモンの働きに関する理解度を見ています。

第7問

神経系について、その構成と作用に関する理解度を見ています。

第8問

血糖値濃度の調節についての理解度を見ています。

第9問

植生と遷移についての理解度を見ています。

第10問

生態系における生物同士の関わりに関する知識と理解度を見ています。

※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「化学基礎」
-----	----------

第1問

物質の成分や構成、状態などに関する問題です。

第2問

原子の構造から性質の特徴、周期表などに関する問題です。

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問題です。

第4問

物質質量、化学反応式から濃度、質量、体積などの知識、計算に関する問題です。

第5問

酸と塩基の定義や強弱、価数、pH、中和滴定などに関する問題です。

第6問

逆滴定における知識、計算に関する問題です。

第7問

酸化還元の定義や酸化数における知識、計算に関する問題です。

第8問

電池・電気分解における知識、計算に関する問題です。

※本件についての質問・照会には、個別に回答することはありません。