

# 選 択 科 目 (全28ページ)

## 問 題

	ページ
政治・経済 .....	1～6
日本史 .....	7～12
世界史 .....	13～18
地 理 .....	19～26
数 学(文学部インスティテュートの志願者は選択不可) .....	27～28

### 注 意 事 項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
2. 上記の科目から1科目選択しなさい。
3. 解答はすべて別紙の解答用紙に記入しなさい。
4. 解答に字数制限がある場合には、句読点のために1字分とらないようにしなさい。

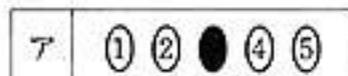
例 

で	あ	る	。	し	か	し	、	そ	れ	は
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5. 日本史はマークセンス方式の解答用紙に記入しなさい。

マークに際しては、マークした部分を機械が直接読み取って採点するので、下記の注意事項を読み、間違いのないようにしなさい。

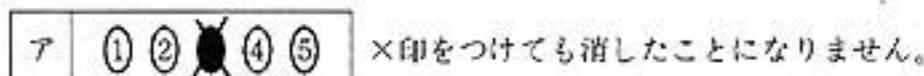
1. マークする時は、HBの黒鉛筆(シャープペンシルはHBの0.5ミリ以上の芯)を使用すること。
2. 例えば、③と解答したい場合、次のとおり③の丸を完全にぬりつぶすこと。



3. マークする場合の悪い例(次のようにマークしないこと)

ア	①	②	○	④	⑤	○で囲む
イ	①	②	✓	④	⑤	✓印をつける
ウ	①	②	③	④	⑤	線を引く
エ	①	②	●	④	⑤	ぬりつぶしが不完全

4. 一度マークした解答を訂正する場合は、消しゴムで完全に消してからマークし直すこと。



5. 解答用紙は折り曲げたり、汚したりしないよう注意すること。

6. 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。



$$\text{III} \quad \begin{cases} 2^{x-2} + 3^{y-1} + 7^z = 11 \\ 2^x + 3^y - 2 \times 7^z = -1 \\ 2^{x-1} + 3^{y-2} + 7^{z-1} = 2^k \end{cases}$$

を同時に満たす実数  $x, y, z$  が存在するように整数  $k$  の値を定め、そのときの  $x, y, z$  の値のうち整数となるものを求めよ。