《シリーズ》もしもセンターの問題が東大

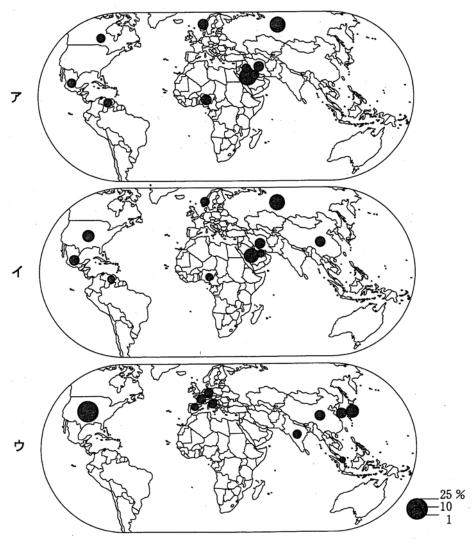


仕様で出題されたら(4)

鉱工業に関する以下の問いに答えなさい。

(2011年度 センター試験地理B 本試験 第2問 [世界の資源と産業] 改題)

問1 次の図 1 中の \mathbf{r} ~**ウ**は,原油の産出量,輸出量,輸入量のいずれかの項目について,世界の上位 10 か国とその全体に占める割合を示したものである。 \mathbf{r} ~**ウ**に当てはまる項目を, \mathbf{r} 0のように記せ。



中国には台湾,マカオを含まない。

統計年次は 2005 年。

Energy Statistics of OECD/non-OECD Countries などにより作成。

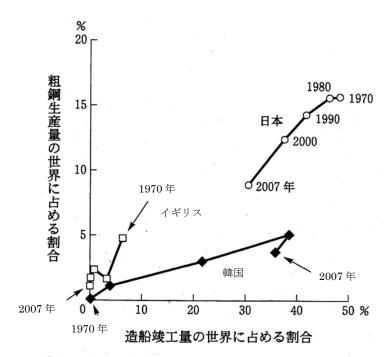
図 1

問2 問1のように判断した理由を、3行以内で述べなさい。

問3 ブラジルとカナダの発電の特徴を、地形環境に触れながら、2行以内で述べなさい。



問4 次の図2は、粗鋼生産量と造船竣工量の世界に占める割合の1970~2007年の推移を、イギリス、韓国、日本について示したものである。図2を見ると、日本は1980年ごろから割合が低下しているが、韓国は1980年ごろから割合が増加している。このような結果となってしまった原因を、3行以内で述べなさい。



『世界国勢図会』などにより作成。

図 2

問5 次の表 1 は、原料産地に立地を指向するいくつかの工業について、生産量上位 5 か国とそれぞれの世界 全体に占める割合を示したものであり、①~④は、砂糖、セメント、パルプ、ワインのいずれかである。 ③と④に該当する品目を答えなさい。また、それぞれの立地条件の違いを 3 行以内で述べなさい。

表 1

(単位:%)

| 順位 | 0 | 2 | 3 | 4 |
|----|------------------|--------------|-----------|-------------------|
| 1位 | アメリカ合衆国 | 中 国 | ブラジル | フランス |
| | (27.5) | (47.8) | (19.0) | (17. 7) |
| 2位 | カナダ | インド | インド | イタリア |
| | (11.5) | (6.3) | (13. 6) | (16. 1) |
| 3位 | 中 国 | アメリカ合衆国 | 中 国 | スペイン |
| | (10.0) | (3.9) | (7.9) | (12.9) |
| 4位 | フィンランド | 日 本 | アメリカ合衆国 | アメリカ合衆国 |
| | (6.6) | (2.7) | (5.4) | (8.7) |
| 5位 | スウェーデン (6.4) | 韓 国 (2.1) | ロシア (3.8) | アルゼンチン (5. 9) |

中国にはホンコンを含まない。

統計年次は、砂糖、セメントが2006年、パルプ、ワインが2007年。

『世界国勢図会』により作成。



問6 図**3**の**M**地域と**K**地域の工業の違いについて、下記の語句を全部用いて3行以内で述べなさい。語句は繰り返し用いてもよいが、使用した箇所に下線を引くこと。

石油 高級 産学連携

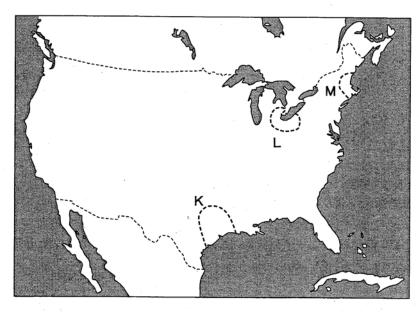


図 3