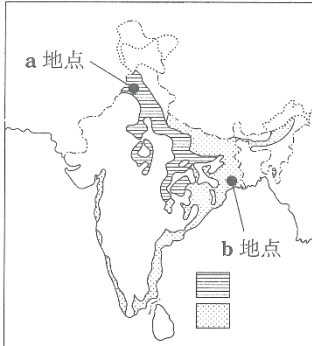


<社会問題>

Mさんは食糧に関連して、インドの小麦と米の栽培について調べ、地図、グラフと資料を見つけました。それぞれの問題に答えなさい。〈平成22年 埼玉県公立前期入試より改題〉

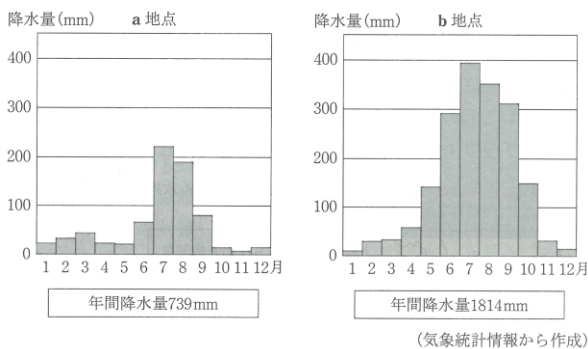
【地図】



問1

次のグラフは地図の a 地点、b 地点の月別降水量を表したものです。この地域ではそれぞれ米と小麦を栽培していますが、 a 地点、b 地点、どちらの地点で小麦を栽培していますか。記号で答えなさい。

グラフ a 地点、b 地点の月別降水量



問2

問1の解答をもとに小麦と米の栽培期間における降水量の特色をグラフと資料から読み取り、小麦と米のそれぞれについて書きなさい。

資料 インドの小麦と米の栽培カレンダー(■栽培期間 ○種まき期 ▲収穫期)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
小麦	■	■	▲	▲	▲					○	○	○
米	▲				○	○	○	○	■	▲	▲	▲

(注) 資料中の小麦と米は、インドにおいて最も生産量の多い品種である。

(農林水産省 海外食料需要レポートなどから作成)

問 1

解答 a

解説 小麦は年間降水量が 500 mm～1000 mm以下の比較的乾燥している場所で作られる。
ちなみに米は年間降水量が 1000 mm以上の場所で作られる。

問 2

解答 小麦は栽培期間の全てにおいて降水量が少ないが、米は栽培期間のはじめから中ごろにかけて降水量が多い。

解説 「降水量の特色」を答える問題だが、「栽培期間における」という条件を見落とさないこと。

小麦について、表から栽培期間は種まき期である 10 月から始まり、収穫期の 5 月に終わることがわかる。表から読み取った内容をもとに a 地点のグラフを見ると、10 月から 5 月は全ての月で降水量が少ないことがわかるので、特徴は「小麦は栽培期間のすべてにおいて降水量が少ない」… (A) と書ける。

次に米について、表から栽培期間は種まき期の 5 月から始まり、収穫期の 1 月に終わることがわかる。読み取った内容から a 地点のグラフを見ると、5 月から 10 月まで降水量が多いことがわかるので、「米は栽培期間のはじめから中ごろにかけて降水量が多い」… (B) と書ける。

(A) と (B) をつなげて、「小麦は栽培期間のすべてにおいて降水量が少ないが米は栽培期間のはじめから中ごろにかけて降水量が多い。」と解答が作成できる。