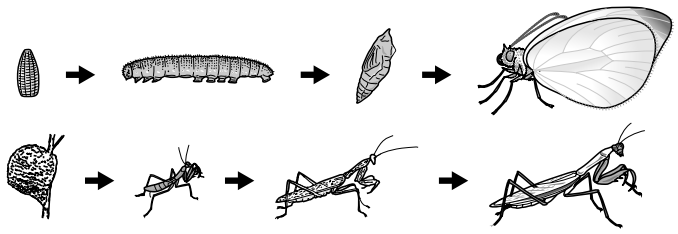
基本問題

1 昆虫（こんちゅう）

昆虫の育ち方には，右の図のチョウのような「完全変態（かんぜんへんたい）」と，カマキリのような「不完全変態」があります。〈藤女子〉



□(1) 完全変態をする昆虫を次から２つ選び，記号で答えなさい。

ア カブトムシ　**イ** バッタ　**ウ** テントウムシ　**エ** カメムシ

[　　]

□(2) 次の①～③の昆虫に合うエサのとり方を，次からそれぞれ１つずつ選び，記号で答えなさい。

□① アブラゼミ(成虫)　□② モンシロチョウ(成虫)　□③ オオカマキリ(幼虫)

ア 植物の汁を吸う。　**イ** 他の生き物に消化液を送り込み，とかしたものを吸う。

ウ 花のみつを吸う。　**エ** 落ち葉を食べる。　**オ** 他の昆虫をとらえて食べる。

①[　　] ②[　　] ③[　　]

2 季節と生物

日本には四季があり，植物や動物によって，春，夏，秋，冬の過ごし方が異（こと）なります。春になると多くの草木が芽を出し，花がさき始めます。虫が花に集まり，鳥がさえずり始めます。夏になると，草木はさらに大きく成長します。春よりも多くの動物が見られるようになり，活動も活発になります。秋になると，草木に種子や実がなり，葉が赤や黄に色づくものもあります。秋には，鳴く虫が多くなります。冬になると，草木はかれ，葉を落とすものもあります。動物はいろいろな状態で冬をこします。〈育英西・一部略〉

□(1) 春に花がさく植物はどれですか。次からすべて選び，記号で答えなさい。

ア スミレ　**イ** タンポポ　**ウ** ホウセンカ　**エ** コスモス

オ ユリ　**カ** キク　**キ** チューリップ　**ク** アサガオ

[　　]

□(2) 春になると，日本各地でサクラが開花します。地図上でサクラの開花日が同じ地点を線で結んだものを何といいますか。[　　]

□(3) サクラの花をがく側から観察したときのようすを，花びらとがくの枚数がわかるように右の□内にかきなさい。

□(4) 秋になると葉が赤く色づく植物はどれですか。次からすべて選び，記号で答えなさい。[　　]

ア ツバキ　**イ** カエデ　**ウ** イチョウ　**エ** サクラ　**オ** マツ

□(5) 秋に鳴く虫の名前を１つ答えなさい。[　　]

□(6) 緑色の葉を地面にはりつけて冬をこす植物はどれですか。次からすべて選び，記号で答えなさい。

ア タンポポ　**イ** チューリップ　**ウ** ススキ　**エ** ナズナ　**オ** カラスノエンドウ

[　　]

□(7) 成虫で冬をこす動物はどれですか。次からすべて選び，記号で答えなさい。

ア セミ　**イ** キリギリス　**ウ** アリ　**エ** モンシロチョウ　**オ** ミツバチ

[　　]

SAMPLE