

問. 次の文章を読んで、あとの(1)～(5)の問いに答えなさい。(洛南附属 H26)

平成21年に東寺境内の一角で発掘調査が行われました。平安時代以前の地層からキンポウゲ、セリ、オモダカ、ミズアオイ、カヤツリグサなど湿地に生息する植物の種子や果実が多く発見されました。このことから、当時、このあたりは沼地であったと考えられます。

(1) キンポウゲはこん虫が花粉を運んできて受粉する虫媒花です。虫媒花を次のア～オの中から2つ選んで、記号で答えなさい。

ア エンドウ イ イネ ウ カボチャ
エ シロツメクサ オ カヤツリグサ



(2) セリを次のア～カの中から1つ選んで、記号で答えなさい。



(3) 右の写真はオモダカの仲間であるクワイです。これについて正しく説明したものを、次のア～カの中から3つ選んで、記号で答えなさい。

ア 根が養分をたくわえて肥大した。
イ 茎が養分をたくわえて肥大した。
ウ デンプンが豊富である。
エ タンパク質が豊富で、デンプンよりも多い。
オ 11月から1月にかけての収穫量が多い。
カ 6月ごろ最も多く収穫される。



問. h1kb3203の続きの問題 (洛南 H26)

(4) ミズアオイは環境省のレッドリストにふくまれます。このレッドリストは何をまとめたものですか。

(5) 次の文章はカヤツリグサについて説明したものです。文章中の ①・② にあてはまる語を答えなさい。また、③～⑥ にあてはまるものを、あとの語群から1つずつ選んで、記号で答えなさい。

カヤツリグサは、葉脈が ① 脈で、茎の断面の形が ② であるのが特ちょうです。カヤツリグサと同じく ① 脈をもつものとしては ③、④ や京野菜の ⑤、⑥ などがあります。

語群

③・④

ア ミズアオイ イ アサガオ ウ キンポウゲ エ ユリ オ ナス

⑤・⑥

ア 壬生菜 イ 九条葱 ウ 京茗荷 エ 桂瓜 オ 賀茂茄子 カ 聖護院大根