１　図は，植物を模式的に表したものです。次の問いに答えなさい。

⑴　動物細胞には見られないつくりはどれですか。図のA～Eからすべて選び，記号で答えなさい。 （　　　　　　　　　　　）

⑵　カーミンや酢酸オルセイン溶液などのによくまるつくりはどれですか。図のA～Eから1つ選び，記号で答えなさい。

（　　　　　）

⑶　緑色をしたつくりはどれですか。図のA～Eから1つ選び，記号で答えなさい。

（　　　　　）

⑷　⑶のつくりで行われる栄養分（養分）をつくり出すはたらきを何といいますか。

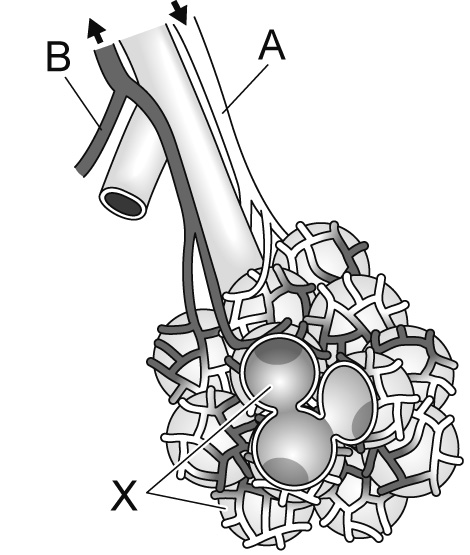
（　　　　　　　）

２　デンプン，タンパク質，は消化されるとそれぞれ何に分解されますか。

デンプン（　　　　　　　）タンパク質（　　　　　　　）脂肪（　　　　　　　　　　　　　　　）

３　図は，肺のつくりを模式的に表したものです。次の問いに答えなさい。

⑴　図中の小さなXを何といいますか。 （　　　　　　　　　　　）

⑵　酸素が多くふくまれる血液が流れる毛細血管は，図のA，Bのどちらですか。

（　　　　　）

⑶　⑵のような毛細血管は，集まって太い血管となり心臓につながっています。この太い血管を何といいますか。 （　　　　　　　　　　　）

⑷　⑶の血管がつながる心臓の部屋はどれですか。次のア～エから1つ選び，記号で答えなさい。

　ア　　　イ　右心室　　ウ　左心房　　エ　左心室 （　　　　　　　　）

⑸　次の文は，血液中の酸素について述べたものです。文中の（　　　）にあてはまることばを答えなさい。

　　酸素は（　①　）にふくまれる赤色をした色素の（　②　）と結びついて運ばれる。

①（　　　　　　　　　　）②（　　　　　　　　　　）

４　について，次の問いに答えなさい。

⑴　感覚器官から神経へ刺激を伝える神経を何といいますか。 （　　　　　　　　　　　　　　　　）

⑵　中枢神経から運動器官へ刺激を伝える神経を何といいますか。 （　　　　　　　　　　　　　　　　）