

1、花のつくりは①外側から順にどのようなになっているか。②めしべの花柱の先の部分をなんというか。③めしべの根元のふくらんだ部分をなんというか。④③の中にある小さな粒をなんというか。⑤おしべの先の小さな袋をなんというか。⑥⑤の中には何が入っているか。⑦花弁が離れて数枚になっている花の種類をなんというか。⑧花弁がくっついて1枚になっている花の種類をなんというか。

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

2、①めしべの先に花粉がつくことをなんというか。②2の①のあと、1の③は何になるか。  
③2の①のあと、1の④は何になるか。

①

②

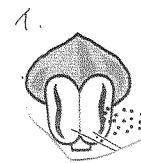
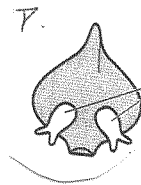
③

3、マツの花のつくりで、①ないものは何か。②めしべの代わりになんというつくりがあるか。③それとめしべの違いは何か。④おしべの代わりになんというつくりがあるか。⑤そこに付いている袋をなんというか。⑥⑤の中には何が入っているか。⑦枝の先に付いているのは②か、④か。⑧今年の②をなんというか。⑨図のようなつくりをなんというか。⑩図のアは②のものか、④のものか。⑪図のイは②のものか、④のものか。⑫胚珠と⑤の部分を図に塗りつぶして答えなさい。

①

< ㉞ >

②



③

④

⑤

⑥

⑨

⑦

⑩

⑧

⑪

4、①種子でなかまを増やす植物をまとめてなんというか。②①のうち、胚珠が子房に包まれている植物をなんというか。③①のうち、子房がなく、胚珠がむき出しになっている植物をなんというか。④③の代表的な植物を4つ答えよ。

①

②

③

④