中学受験　楽しい理科　【生物】①植物　植物の分類　問題

★植物の種類による分類

1.種子をつくる植物のことを何というか

2.種子をつくらず子孫をつくる植物のことを何というか

3.2の植物は何をつくって子孫を増やすか

4.2の植物を以下よりすべて答えよ
　ホウセンカ、シダ、ヒマワリ、ハス、ダリア、ジャガイモ、ゼンマイ、ゼニゴケ、ワカメ

5.3はどこから放出されるか

6.種子をつくる植物は「　A　」が「　B　」に包まれているかどうかで2つに分けられる。AとBに入る言葉を答えよ

7.「　A　」が「　B　」に包まれている植物をなんと呼ぶか

8.「　A　」が「　B　」に包まれていない植物をなんと呼ぶか

9.8の植物の生殖器官に花弁は存在するか

10.8の植物は主に何によって受粉するか

11.10のような受粉を行う花（生殖器官）を何というか

12.8の植物でないものを以下よりすべて答えよ
　アブラナ、モミ、マツ、ブナ、クヌギ、イネ、ヒノキ、ツツジ

13.7の植物は「　A　」が1枚か2枚かで分けられる。Aに入る言葉を答えよ

14.「　A　」が1枚の植物をなんと呼ぶか

15.「　A　」が2枚の植物をなんと呼ぶか

16.14の植物に胚乳（はいにゅう）は存在するか

17.15の植物のうち胚乳（はいにゅう）が存在する植物を以下より全て答えよ
　　インゲンマメ、サクラ、オシロイバナ、アブラナ、カキ、タンポポ、アサガオ

18.15の植物は花弁同士がくっついている花を咲かせるか、くっついていない花を咲かせるかで2つに分けられる。花弁がくっついている花をなんと呼ぶか

19.花弁がくっついていない花をなんと呼ぶか

20.花弁がくっついている花を持つ植物を以下から全てあげよ
　　タンポポ、サクラ、バラ、ナス、キャベツ、インゲンマメ、ツバキ、ツツジ

21.19は一般的に花弁が何枚あるか（双子葉植物）

22.19のうち花弁が21の枚数ない植物を以下からあげよ
　　ダイコン、エンドウ、アブラナ、ダイズ、バラ

★雌しべ雄しべによる分類

1.雌しべと雄しべが一つの花の中にある花をなんと呼ぶか

2.雌しべと雄しべが別々の花の中にある花をなんと呼ぶか

3.1の花を持つ植物を以下から全てあげよ
　　ドクダミ、キャベツ、カタバミ、トウモロコシ、ヘチマ、アサガオ、エンドウ

★日照時間による分類

1.日照時間が長くなるにしたがって花を咲かせる植物を何というか

2.日照時間が短くなるにしたがって花を咲かせる植物を何というか

3.1の植物は一般的にどの季節からどの季節にかけて花を咲かせるか

4.2の植物は一般的にどの季節からどの季節にかけて花を咲かせるか