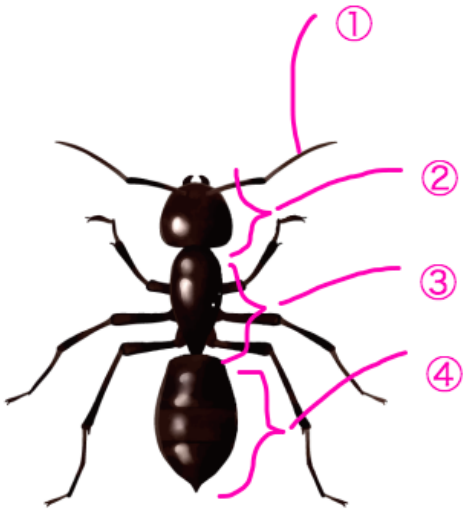
中学受験　楽しい理科　【生物】②昆虫　昆虫の体と昆虫の定義　問題

★昆虫の体

1.昆虫の体はいくつの部分に分かれているか



2.左の図はアリの体である。①の部分の名称を答えよ

3.②の部分の名称を答えよ

4.②の部分にある物の形や色を感じる部分の名称を答えよ

5.②の部分にある明るさや光を感じとる部分の名称を答えよ

6.①の役割を答えよ

7.②にある食べ物を体に取り入れる部分の名称を答えよ

8.③の部分の名称を答えよ

9.③には足が何本生えているか

10.足は何対か

11.③に生えているはねは通常何枚か

12.はねが2枚の昆虫を以下より全てあげよ
　チョウ、カブトムシ、ハエ、バッタ、アリ、アブ、トンボ、カ

13.はねがない昆虫を以下より全てあげよ
　ノミ、アリ、ゴキブリ、テントウムシ、スズムシ、シミ、カマキリ

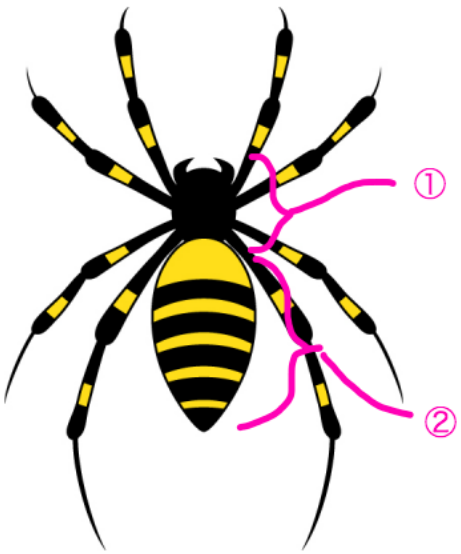
14.④の部分の名称を答えよ

15.④の部分で呼吸を行なっている部分の名称を答えよ

16.④の部分で空気の出し入れをしている部分の名称を答えよ

17.呼吸によって昆虫は何を体に取り入れるか

18.呼吸によって昆虫は何を体の外に出すか



19.左の図はクモの体である。①の部分を何と呼ぶか

20.①の部分には足が何本生えているか

21.足は何対か

22.クモには単眼はあるか。ある場合、何個あるか

23.クモには複眼はあるか。ある場合、何個あるか

24.昆虫の触覚と同じ役割をする部分をなんと呼ぶか

25.②の部分をなんと呼ぶか

26.昆虫と比べたときの②の特徴を答えよ

27.②のお尻の部分から何を出すか

28.クモは昆虫か

★昆虫の定義

1.昆虫とは体がいくつに分かれているものを言うか

2.昆虫とは足が何本あるものを言うか

3.昆虫とは足がどの部分から生えているものを言うか

4.以下から昆虫でないものを答えよ

ゲンゴロウ、セミ、ノミ、サソリ、ナナフシ、ムカデ、ハチ、ダンゴムシ、ゲジゲジ