

臨時休業中に取り組んだ課題の定着度確認のために活用してください。
提出は不要です。

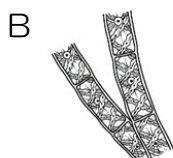
/100

(1問10点)

① 顕微鏡の倍率は、どの
ように計算しますか。式
を完成させなさい。

顕微鏡の倍率 =

② 水中の微生物A～Cの名前をそれぞれ答えなさい。(完答10点)



A
B
C

③ 花のつくりで、めしべの先の名前を答えなさい。

④ 花のつくりで、おしべの先の名前を答えなさい。

⑤ めしべのもとのふくらんだ部分の名前を答えなさい。

⑥ ⑤の中にあり、やがて種子になるもの名前を答えなさい。

⑦ ⑤は、成長してやがて何になるか答えなさい。

⑧ マツのように、子房がなく、胚珠がむき出しになっている植物を
何というか答えなさい。

⑨ マツ以外に、⑧に分類される植物を1つ答えなさい。

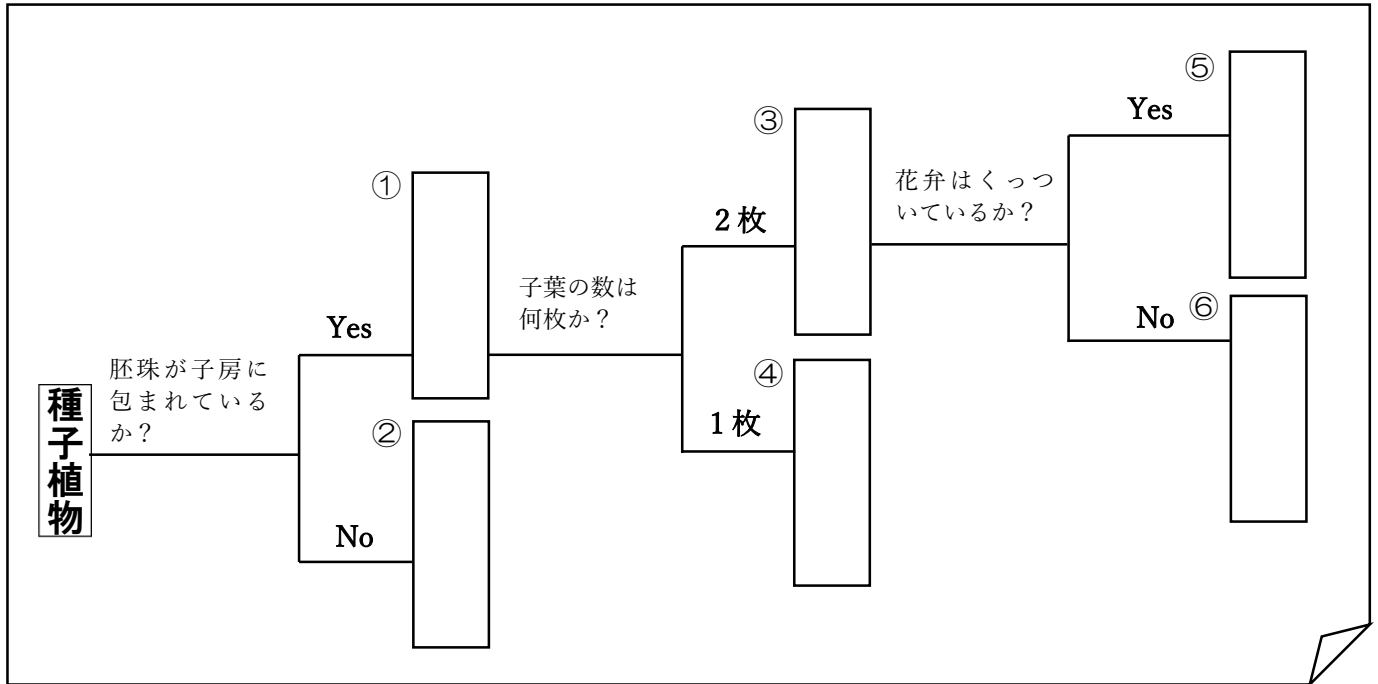
⑩ アブラナやサクラのように、胚珠が子房につつまれている植物を
何というか答えなさい。

臨時休業中に取り組んだ課題の定着度確認のために活用してください。
提出は不要です。

/100

(①～⑥は1問5点、⑦～⑬は1問10点)

種子植物の分類をフローチャートにまとめます。①～⑥をうめなさい。



⑦ 葉に見られる筋のことを何というか答えなさい。

⑧ 茎の根元から細い根がたくさん広がっているイネのような根を何というか答えなさい。

⑨ ヒマワリの根で、中心に伸びる太い部分を何というか答えなさい。

⑩ 根の先端近くにある綿毛のような根を何というか答えなさい。

⑪ 種子をつくらない植物で、イヌワラビやスギナのなかまを何というか答えなさい。

⑫ 種子をつくらない植物は、種子ではなく何でふえるか答えなさい。

⑬ コケ植物で、からだを土や岩に固定させる部分を何というか答えなさい。

臨時休業中に取り組んだ課題の定着度確認のために活用してください。
提出は不要です。

/100

(1問10点)

① 背骨のある動物を何というか答えなさい。

② 親が卵をうみ、卵から子がかえるうまれかたを何というか答えなさい。

③ 母親の体内である程度育ってからうまれるうまれかたを何というか答えなさい。

④ 「恒温動物」とは何か、簡単に説明しなさい。

⑤ 「恒温動物」に対して、周りの気温が変化すると、体温も変化する動物を何というか答えなさい。

⑥ セキツイ動物の中で、恒温動物は何類か。
すべて答えなさい。

⑦ 無セキツイ動物のうち、からだの外骨格という殻でおおわれていて、節のある足をもつなかまを何というか答えなさい。

⑧ ⑦のうち、カニやエビ、ミジンコなどのなかまを何というか答えなさい。

⑨⑩ 次の文章の空らんをうめなさい。

無セキツイ動物のうち、からだ柔らかく、内臓が⑨とよばれる筋肉でできた膜でおおわれたなかまを⑩という。

⑨
⑩

【解答】

確認テスト【1】

- ① 顕微鏡の倍率 = 接眼レンズの倍率 × 対物レンズの倍率
- ② A：ミジンコ B：アオミドロ C：ミカツキモ
- ③ 柱頭
- ④ やく
- ⑤ 子房
- ⑥ 胚珠
- ⑦ 果実
- ⑧ 裸子植物
- ⑨ (例) スギ、イチヨウ、ソテツ など
- ⑩ 被子植物

確認テスト【2】

- ① 被子植物
- ② 裸子植物
- ③ 双子葉類
- ④ 単子葉類
- ⑤ 合弁花類
- ⑥ 離弁花類
- ⑦ 葉脈
- ⑧ ひげ根
- ⑨ 主根
- ⑩ 根毛
- ⑪ シダ植物
- ⑫ 孢子
- ⑬ 仮根

確認テスト【3】

- ① セキツイ動物
- ② 卵生
- ③ 胎生
- ④ (例) 周りの温度が変化しても、体温を一定に保つ動物。
- ⑤ 変温動物
- ⑥ 鳥類とホニュウ類
- ⑦ 節足動物
- ⑧ 甲殻類
- ⑨ 外とう膜
- ⑩ 軟体動物