

II. 植物に関する次の問いに答えなさい。

1. 表は植物をその特徴からなにかま分けしたものである。

表

| | 花が咲かない | | | 花が咲く | | |
|------|--------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|
| | A | B | C | D | | |
| | | | | 単子葉類 | 双子葉類 | |
| | | | | | E | F |
| 植物の例 | ゼニゴケ スギゴケ | ゼンマイ ① | イチヨウ マツ | ツユクサ ② | エンドウ アブラナ | タンポポ ③ |

(1) 表のA～Fについて説明した文として適切なものを、次のア～エから1つ選んで、その符号を書きなさい。

ア. 種子ではなく胞子でふえるのはAのみである。

イ. CとDには維管束があるが、AとBにはない。

ウ. CとDでは葉脈の通り方が異なり、Dの葉脈は網目状に
通る。

エ. EとFは花弁のつき方による分類であり、Fは合弁花類である。

/ (エ)

ア... Bも胞子でふえるから ×

イ... Bは維管束をもつから ×

ウ... CとDのちがいは被子植物と裸子植物のちがひ。

Dのうち 単子葉類は平行脈である。

(2) 表の①～③に入る植物の組み合わせとして適切なものを、次のア～エから1つ選んでその符号を書きなさい。

ア. ① スギナ ② ササ ③ サクラ

イ. ① スギナ ② ササ ③ ツツジ

ウ. ① ササ ② スギナ ③ サクラ

エ. ① ササ ② スギナ ③ ツツジ

(イ)

①にはシダ植物、②には単子葉類、
③には合弁花類の植物が入る。