わかるかな？理科⑫

いちごドリル
5ねんせい

名前

問題を　読んで　正しい番号に○を　つけましょう。

Q 166 天気を観測するとき、雲の量を空全体の何割で表すことが多いでしょう？

1．5段階　2．10段階　3．100段階

Q 167 空気の重さによって押される力を何といいますか？

1．風力　2．気圧　3．湿度

Q 168 まわりより気圧が高いところを何といいますか？天気図では通常「H」や「高」で示されます。

1．低気圧　2．高気圧　3．前線

Q 169 まわりより気圧が低いところを何といいますか？天気図では通常「L」や「低」で示されます。

1．高気圧　2．低気圧　3．等圧線

Q 170 流れる水の働き（浸食・運搬・堆積）が最も活発なのは、川のどの部分でしょう？

1．上流　2．中流　3．下流

Q 171 川の水量を調節したり、土砂が海へ流出するのを防いだりするために、山地などで行われる対策は何でしょう？

1．道路工事　2．治山・砂防（さぼう）　3．宅地造成

Q 172 食塩水のように、溶けているものが均一に混ざっている液体を、特に何と呼びますか？

1．懸濁液（けんだくえき）　2．乳濁液（にゅうだくえき）　3．溶液（ようえき）

Q 173 ある温度で飽和水溶液になっているミョウバン水溶液があります。この水溶液にさらにミョウバンを溶かすには、どうすればよいでしょう？

1．水を加えるか、温度を上げる　2．そのままかき混ぜる　3．冷やす

Q 174 水に溶けると酸性を示すもの、アルカリ性を示すもの、中性を示すものがあります。食塩水は何性でしょう？

1．酸性　2．アルカリ性　3．中性

Q 175 電磁石のN極とS極の向きは、コイルに流れる電流の向きで決まります。この関係を発見した科学者は誰でしょう？

1．アンペール　2．エジソン　3．ファラデー

Q 176 一度溶かしたミョウバンをゆっくり冷やして結晶を取り出すと、不純物はどこに多く残るでしょう？

1．結晶の中　2．結晶の表面　3．水溶液の中

Q 177 乾電池1個の電圧は約1.5Vです。これを2個直列につなぐと、全体の電圧は何Vになりますか？

1．1.5V　2．3V　3．0.75V

Q 178 電流の大きさを測る計器は何でしょう？回路に直列に接続して使います。

1．電圧計　2．電流計　3．抵抗計

Q 179 電圧の大きさを測る計器は何でしょう？回路に並列に接続して使います。

1．電圧計　2．電流計　3．検流計

Q 180 植物の光合成によって、空気中に放出される気体は何でしょう？

1．二酸化炭素　2．ちっ素　3．酸素