# わかるかな？理科②

いちごドリル
6ねんせい

なまえ

もんだいを　よんで　正しいばんごうに○を　つけましょう。

Q 16 血液中から不要なものや余分な水分をこし取り、尿として体の外に出す準備をする器官は何でしょう？

1. 肝臓　2. 腎臓　3. すい臓

Q 17 人の体で、消化、呼吸、循環など、生命を維持するための様々なはたらきが互いに関係しあっていることを示すのに最も適切な言葉はどれでしょう？

1. 体のつくり　2. 器官の連携　3. 細胞分裂

Q 18 植物が根から吸い上げた水が通る管を何というでしょう？

1. 道管　2. 師管　3. 維管束

Q 19 植物の葉で作られた養分（デンプンなど）が、植物全体に運ばれるときに通る管を何というでしょう？

1. 道管　2. 師管　3. 維管束

Q 20 道管と師管が集まって束になっている部分を何というでしょう？

1. 根毛　2. 葉脈　3. 維管束

Q 21 植物が葉の裏側などにある小さな穴（気孔）から、水を水蒸気として体の外に出すはたらきを何というでしょう？

1. 光合成　2. 呼吸　3. 蒸散

Q 22 植物が日光のエネルギーを利用して、水と二酸化炭素から養分（デンプンなど）を作り出すはたらきを何というでしょう？

1. 光合成　2. 呼吸　3. 蒸散

Q 23 光合成に必要なものは、日光、水と、あとひとつは何でしょう？

1. 酸素　2. 二酸化炭素　3. ちっ素

Q 24 光合成によって作られる主な養分は何でしょう？

1. タンパク質　2. 脂肪　3. デンプン

Q 25 光合成が行われる植物の細胞の中にある緑色の粒は何でしょう？

1. 核　2. 細胞壁　3. 葉緑体

Q 26 植物も動物と同じように、酸素を取り入れて二酸化炭素を出す活動をしています。この活動を何というでしょう？

1. 光合成　2. 呼吸　3. 蒸散

Q 27 ホウセンカの茎を色水につけておくと、茎の断面のどの部分が色づくでしょう？

1. 内側の道管　2. 外側の師管　3. 全体

Q 28 植物の葉に日光が当たらないようにアルミはくなどで覆ってから光合成の実験をすると、その部分はどうなるでしょう？

1. デンプンがたくさんできる　2. デンプンができない　3. 何も変わらない

Q 29 川の流れなどによって運ばれてきた土や砂、れきなどが、流れのゆるやかな場所や海底、湖底などに積もり重なってできた地層を何というでしょう？

1. 火山灰の層　2. 堆積岩　3. 堆積した地層

Q 30 地層の重なり方を観察すると、一般的に、下にある層と上にある層ではどちらが先にできたと考えられるでしょう？

1. 下の層　2. 上の層　3. 同時にできた