

中2理科 登校日の学習確認プリント①

2年()組()番 ()

みなさん、理科の家庭学習は進んでいるでしょうか？

先週の学習ペースの目標は、理科ノートの p.40～45 でした。

このプリントには、その範囲の動画で出てきた問題を載せています。

自分の家庭学習がどの程度身についているか、確認してみましょう。

【やり方】 ① 次の問題の答えを解答欄に書きましょう。

② 分からないときは、持ってきた理科ノートを見て、調べてみましょう。

③ 問題を解き終わったら、裏面の答えを見て、答え合わせをしましょう。

問題番号	問題	解答
1	ゾウリムシのように、1つの細胞からできた生物のことを何といいますか。	
2	動物細胞には見られず、植物細胞だけに見られることがあるつくりは何ですか。3つあげましょう。	() () ()
3	細胞を染色するときを使う溶液はどれですか。次から2つ選びましょう。 [BTB 溶液 ヨウ素溶液 酢酸オルセイン溶液 酢酸カーミン溶液]	() ()
4	3の溶液を使うと、細胞の一部は何色に染まりますか。最も近い色を次から1つ選びましょう。 [赤色 紫色 青色 緑色]	
5	デンプンやブドウ糖をまとめて何と言いますか。	
6	デンプンや、デンプンが唾液によって変化してできた物質は、何という有機物がつながってできていますか。	
7	デンプンの検出に使う薬品は何ですか。	
8	デンプンが分解された小さな“糖”の検出に使う薬品は何ですか。	
9	食物の成分のうち、エネルギー源になるだけでなく、主に体をつくる材料になるものは何ですか。	

【解答】

1. 単細胞生物
2. 細胞壁、葉緑体、液胞
3. 酢酸オルセイン溶液、酢酸カーミン溶液
4. 赤色
5. 炭水化物
6. ブドウ糖
7. ヨウ素溶液
8. ベネジクト液
9. タンパク質