わかるかな？理科①

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。

Q1　インゲンマメの種子が発芽するために、必ず必要な条件は「水」「空気（酸素）」とあと一つは何でしょう？

1．日光　2．肥料　3．適当な温度

Q2　種子の発芽に日光が必要かどうかを調べる実験では、日光以外の条件をどうしますか？

1．すべて変える　2．すべて同じにする　3．水だけ変える

Q3　発芽した植物が大きく成長するために、特に重要な養分を作り出す働きを何といいますか？

1．呼吸　2．光合成　3．蒸散

Q4　植物の光合成には、日光と水と、あと何が必要でしょう？

1．酸素　2．ちっ素　3．二酸化炭素

Q5　ヨウ素液を使って、植物の葉に何があるかを調べることができますか？

1．水　2．でんぷん　3．油

Q6　花のつくりのうち、花粉が作られる場所はどこでしょう？

1．めしべ　2．がく　3．おしべのやく

Q7　花の中で、受粉後にふくらんで実になる部分はどこでしょう？

1．花びら　2．子房　3．がく

Q8　花粉がめしべの柱頭につくことを何といいますか？

1．受粉　2．発芽　3．結実

Q9　花が咲いた後、実ができることを何といいますか？

1．開花　2．結実　3．紅葉

Q10　実の中に入っていて、まくと新しい植物が育つものは何でしょう？

1．花粉　2．根　3．種子

Q11　メダカのオスとメスを見分けるとき、特に注目するひれはどれでしょう？

1．むなびれとおびれ　2．せびれとしりびれ　3．はらびれとむなびれ

Q12　メダカの卵が育っていく過程を何といいますか？

1．変態　2．発生　3．ふ化

Q13　メダカの卵の中に見える黒い点は、主に何でしょう？

1．口　2．目　3．心臓

Q14　メダカなどの魚が卵を産むことを何といいますか？

1．産卵　2．ふ化　3．発生

Q15　メダカのオスが出す精子とメスが出す卵が結びつくことを何といいますか？

1．発生　2．受精　3．産卵