わかるかな？理科⑥

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 78 れき、砂、泥が固まってできた岩石を総称して何というでしょう？

1. 火成岩　2. 堆積岩　3. 変成岩

Q 79 マグマが冷えて固まってできた岩石を総称して何というでしょう？

1. 火成岩　2. 堆積岩　3. 変成岩

Q 80 地震の揺れの大きさを表す尺度を何というでしょう？

1. 震度　2. マグニチュード　3. 震源距離

Q 81 乾電池の+極と−極を豆電球につなぐと光ります。これは乾電池の中に何エネルギーが蓄えられているからでしょう？

1. 電気エネルギー　2. 化学エネルギー　3. 熱エネルギー

Q 82 電磁石を使った道具として、適切でないものはどれでしょう？

1. モーター　2. スピーカー　3. 電球

Q 83 手回し発電機でコンデンサーに電気をため、その電気で LED を光らせる実験をします。発電機のハンドルを回す向きを逆にすると、コンデンサーにたまる電気の+−はどうなるでしょう？

1. 変わらない　2. 逆になる　3. 電気はたまらない

Q 84 コンデンサーにためた電気で豆電球を光らせると、だんだん暗くなって消えてしまいます。これはなぜでしょう？

1. 豆電球が熱くなったから　2. コンデンサーの電気がなくなったから　3. 導線が切れたから

Q 85 電気をより効率よく使う工夫として、近年、家庭の照明器具などで利用が進んでいるものは何でしょう？

1. 白熱電球　2. 蛍光灯　3. LED 照明

Q 86 太陽光パネルを使って発電する方法の利点は何でしょう？

1. 発電時に二酸化炭素を出さない　2. 燃料が不要である　3. その両方

Q 87 電流の流れる道すじのことを何というでしょう？

1. 回路　2. 電圧　3. 抵抗

Q 88 ある生態系で、草食動物が急に増えすぎると、その後どうなる可能性が高いでしょう？

1. 植物（草）が減り、草食動物も減る　2. 肉食動物が減る　3. 植物（草）が増える

Q 89 池や湖の水が、人間の活動（工場排水や生活排水の流入）によって汚れると、そこに住む魚などの生物はどうなるでしょう？

1. 種類や数が増える　2.種類や数が減ったり、いなくなったりする　3. 何も影響を受けない

Q 90 もともとその地域にいなかったのに、人間によって持ち込まれ、在来の生物や生態系に影響を与える生物を何というでしょう？

1. 固有種　2. 外来種　3. 絶滅危惧種

Q 91 ものが燃えるのを助けるはたらきがある気体は何でしょう？

1. ちっ素　2. 二酸化炭素　3. 酸素

Q 92 小腸の内側の壁にある、たくさんのひだ状の突起を何というでしょう？

1. 繊毛　2. 柔毛（絨毛）　3. 気孔