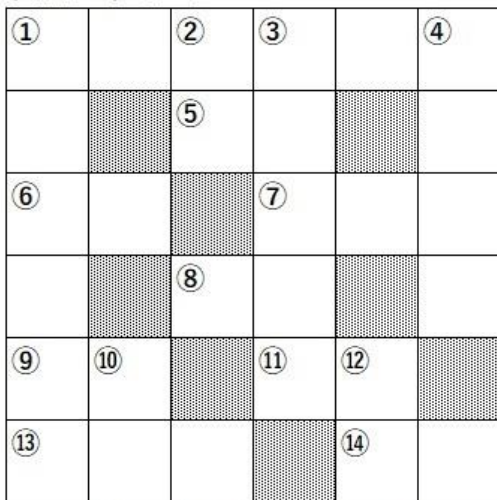


中学理科（科学） クロスワードパズル 3

()年 ()組 ()番 氏名()

クロスワードパズル 3



2012 Mulberry / Lakeside House K

タテのカギ

① 位置エネルギーと運動エネルギーの和を

〇〇〇〇〇〇エネルギーというよ

問 物体を 1 N の力で 1 m 動かした時のエネルギーはいくらですか。単位もつけてください。

()

問 位置エネルギーや運動エネルギーのほかに、どのようなエネルギーがありますか。

()

問 〇〇〇〇〇〇エネルギーに関する法則名を書いてください。

()

② チーズ、バター、アイスクリーム・・・

問 チーズ、バター、アイスクリームなどは、おもに〇〇の何を原料にしていますか。

()

問 〇〇はいつも口をもぐもぐさせています。それはなぜですか。

()

問 〇〇の睡眠時間は長いと思いますか。短いと思いますか。

()

③ ホニウ類だけれども、卵生なんだ

問 この動物は何という国に生息していますか。

()

問 体温は一般のホニウ類より高いと思いますか。低いと思いますか。

()

問 毒を持っていますが、オスとメスのどちらでしょうか。

()

④ シベリアなどの極地に近い地域に分布しているね

問 〇〇〇〇という言葉は、もともとどんな意味があったと思いますか。(水がない、太陽がない、木がない土地)

()

問 生活している動物はいると思いますか。

()

問 生活している人間はいると思いますか。

()

⑩ ろ過する液はガラス棒に〇〇わらせてそそぐ

問 ろ過するとき、ほかにどんな注意がありますか。

()

問 ろ過に必要な器具を書いてください。

()

問 ろ過で食塩水から食塩を取り出すことはできますか。

()

⑫ 〇〇い音は振動数が大きく、波長が短いよ

問 音の振動数の単位は何ですか。

()

問 音が空気中を伝わる速さはどのくらいですか。

()

問 固体、液体、気体で音が最も伝わりやすいのはどれですか。

()

ヨコのカギ

① 鉄と硫黄の粉末を混ぜて加熱するとできるよ

問 できた物質は磁石にくっつきますか。()

問 できた物質は電流を通しますか。()

問 できた物質に塩酸を加えると何が発生しますか。()

⑤ 植物や石などにつくよ。風のある日はできにくいね

問 これは空気中の水蒸気が直接氷の結晶になったものです。では、凝結して水滴となつてついたものは何ですか。()

問 凝結して水滴となり、地表に浮かんだものは何ですか。()

問 空気中の水蒸気の一部が凝結しはじめる温度を何といいますか。()

⑥ 花は大きく4つの部分からできています。花びら、めしべ、おしべ、そして〇〇

問 胚珠は何になりますか。()

問 胚珠が子房に包まれている植物を何といいますか。()

問 胚珠がむき出しで子房がない植物を何といいますか。()

⑦ 水溶液全体の質量に対する溶質の質量の割合。質量パーセント〇〇〇

問 30%の〇〇〇の食塩水150gをつくるためには、何gの食塩が必要です。()

問 その食塩を何gの水にとかしたらよいですか。()

問 95gの水に食塩が5gとけている。この食塩水の〇〇〇は何パーセントですか。()

⑧ ホニユウ類は〇〇親の体内で育ってから生まれます

問 このようにして生まれることを何といいますか。()

問 ホニユウ類は気温が低くなっても、体温をほぼ一定に保つことができます。このような動物を何といいますか。()

問 まわりの温度変化にともなって、体温も変化する動物を、何といいますか。()

⑨ スチールウールは〇〇でできています

問 密閉した容器の中でスチールウールを燃焼させたとき、全体の質量の変化はどうなりますか。()

問 これを何の法則といいますか。()

問 〇〇が燃えると何ができますか。()

⑩ 味覚

問 刺激を受け入れる器官を、何といいますか。()

問 ヒトの刺激を受け入れる器官を具体的に書いてください。()

問 魚類が水中で水圧や水流の変化を感じとるための器官を何といいますか。()

⑪ 窒素は無色無臭で、空気よりも軽く、水に溶けにくい〇〇〇です

問 二酸化炭素の性質を書いてください。()

問 酸素の性質を書いてください。()

問 アンモニアの性質を書いてください。()

⑫ ふつう、細胞の中に1個だけあるよ

問 〇〇のまわりにあるものを何といいますか。()

問 〇〇の中の色素でよく染まる物質を何といいますか。()

問 植物の細胞と動物の細胞のちがいは？()