

DDR トライアスロン (DDR 理科) 10分/50点 作成*KOU1

1、DDRすると、呼吸が活発になります。呼吸について次の問に答えなさい。

人間の体は、ひとつの工場に例える事ができます。この工場で人間は自分の体を動かすエネルギーをいつもつくっているのです。エネルギーをつくるための材料はいろいろ必要ですが、その中でも絶対になくてはならないものが①と②です。①というのは体の中で食べ物からつくられます。一方②は体の中でつくることができないため、空気の中から呼吸によって体の中に取り入れなければいけません。

①は、体の中に少しはためておくことができます。ですから何日か食事をしなくても、死ぬことはありません。しかし②の方はためておくことができません。だから、いつも呼吸をして②を体に取り入れていないと人間はすぐに死んでしまうのです。

水にもぐるときに息を止めていても少しは平気です。あれは③の中のにこった空気から、ほんの少しの間だけ②を取り入れることができるからなのです。

問1 呼吸によって得られる運動でDDRでMANIACなどをやる運動などの活発でエネルギー産生方法が無酸素的である運動をなんと言いますか。

問2 ①～③にはいる言葉を埋めなさい。

問3 空気中で一番多く含まれている気体を漢字で答えなさい。

2、矢印（左右上下）について次の問に答えなさい。

問1 シングルで「2個同時押し」の踏み方は何種類ありますか。

問2 DDR本家シリーズではダブルは、物理的にEDITで1P←と2P←の同時押しや、1P←と2P↑の同時押しや、1P↑と2P↑の同時押しなどは不可能です。不可能な物も含め、ダブルプレーで2個同時押しは何種類ありますか。

問3 問2で、不可能な踏み方を含まないとき、何種類ありますか。

3、「BUTTERFLY」について、次の問に答えなさい。

問1 蝶のように、形が変わっていく生き物を何といいますか。次から選びなさい。

<1、変態 2、形変 3、変物 4、候変 5、生変>

また、蝶の場合、そのなかでも特に何と呼ばれているか漢字四字で答えなさい。

問2 蝶は4形態に成長しますが、次の①・②には何が入りますか。漢字で書け。

[卵→①→②→成虫]

4、「XENON」について答えなさい。

問1 元素番号何番ですか。

問2 シングル踊の難易度を答えなさい。(サービス問題)

理科解答用紙

／ **50** **HN** _____

1 問 1 _____ 問 2① _____ ② _____ ③ _____ 問 3 _____

2 問 1 _____ 種類 問 2 _____ 種類 問 3 _____ 種類

3 問 1 _____ (特に : _____) 問 2① _____ ② _____

4 問 1 _____ 番 問 2 _____

計算欄