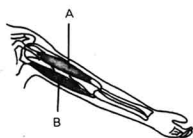


26. つぎの図は、人がうでをのばしたときのようすです。A、Bの筋肉は、どのようになっていますか。図のア～エの中から正しいものをつえらび、その記号を□の中に書きなさい。

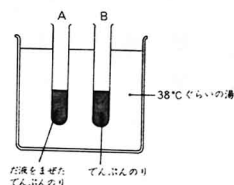


- ア Aの筋肉がらちんで、Bの筋肉がのびて(ゆるんで)いる。
- イ Aの筋肉がらちんで、Bの筋肉もちぢんでいる。
- ウ Aの筋肉がのびて(ゆるんで)、Bの筋肉がらちんでいる。
- エ Aの筋肉がのびて(ゆるんで)、Bの筋肉ものびて(ゆるんで)いる。

 ㉔

- 20 -

27. だ液のはたらきを調べるのに、A、Bの試験管にそれぞれうすいでんぶんのりを同じ量ずつとり、Aの試験管にはだ液を入れ、でんぶんのりとまぜました。つぎに、A、B2本とも38℃ぐらいのぬるま湯のはいたビーカーに入れあためました。10分ぐらいしてから両方の試験管によう素液を入れると、それぞれどのような色になりますか。つぎのア～エの中から正しいものをつえらび、その記号を□の中に書きなさい。

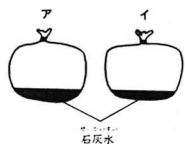


- ア Aは青むらさき色になり、Bは変化しなかった。
- イ Aは変化なく、Bは青むらさき色になった。
- ウ A、Bとも変化しなかった。
- エ A、Bとも青むらさき色になった。

 ㉕

- 21 -

28. どう明なビニルぶくろア、イの中に人のすいこむ空気とはき出した空気(息)がはいっています。それぞれのぶくろに石灰水を入れてよくふり、色の変化をみました。



アの方の石灰水が白くにごりました。イの方の石灰水はにごりませんでした。

この結果から、はき出した空気(息)のはいていた方は、ア、イのどちらといえますか。その記号を□の中に書きなさい。

また、はき出した空気(息)は、すいこむ空気より、ある気体が多くあるからです。その気体の名前を□の中に書きなさい。

 ㉖

- おわり -

- 22 -

検査実施月日 月 日

小学校	級	番	男・女	名前
-----	---	---	-----	----

理科6年

領域	正答数	学力診断プロフィール (標準偏差は標準化されたものである)
① 生物とその環境	9	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
② 物質とエネルギー	14	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
③ 地球と宇宙	5	0 1 2 3 4 5 6 7 8
正答数合計	28	0 10 20 24 27 30 40
偏差値		偏差値 34以下 35-44 45-54 55-64 65以上
成績5段階		成績5段階 1 2 3 4 5
		段階の比率(%) 7 24 38 24 7