

<h1>15</h1>	<h2>生物と細胞, 動物の体のつくりと働き</h2>	年 組 番	④ 思考・表現 /1問
		名前	⑤ 技能 /0問
			⑥ 知識・理解 /6問

1 図は、ライオンとシマウマを正面から見たものと、ライオンの歯のようすを表しています。次の問いに答えなさい。

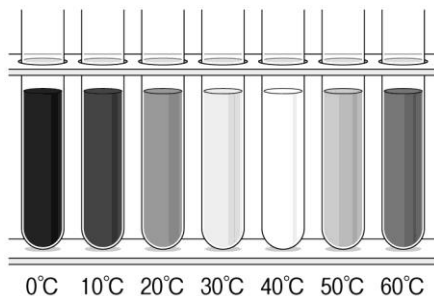


- ④ (1) ライオン、シマウマについて、それぞれの視野の特徴と利点をそれぞれ書きなさい。
- ④ (2) ライオンの歯の特徴と利点を書きなさい。

⑤ 2 ヒトのだ液には、デンプンを分解するはたらきがあります。これは、だ液の中にふくまれているアミラーゼという消化酵素によるものです。だ液がよくはたらく温度を詳しく調べるため、次のような実験を行いました。

- ① 7つの試験管を用意し、それぞれにうすめただ液とデンプン溶液を入れる。
- ② それぞれの試験管を 0℃、10℃、20℃、30℃、40℃、50℃、60℃と 10℃刻みで温度を変える。
- ③ それぞれの試験管にヨウ素溶液を入れる。
- この実験の結果は図のようになりました。この結果からわかることを、次のア～エから 1つ選び、記号で答えなさい。

- ア だ液は 30～40℃でしかはたらかない。
- イ だ液は温度が高いほどよくはたらく。
- ウ だ液は温度が低いほどよくはたらく。
- エ だ液は 30～40℃の温度でよくはたらく。



1	ライオン	特徴	
		利点	
(1)	シマウマ	特徴	
		利点	
(2)	特徴		
	利点		

2