



問題

水族館のミュージアムショップで使用する包装紙のモチーフをデザインした。右下の表はデザインに使用する「ドルフィンブルー」と「シータートルブルー」2色の印刷用色彩管理マニュアルである。次の①～⑦の空欄にあてはまる最も適切なものを、それぞれのA・B・C・Dからひとつ選びなさい。



 ドルフィンブルー	PROCESS	73-0-21-26
	PANTONE	p122-14c
	DIC	2583s
	RGB	0、150、169
	HEX	#009999
 シータートルブルー	PROCESS	(②)
	PANTONE	p104-7c
	DIC	641s
	RGB	(⑥)
	HEX	(⑦)

●PROCESS（プロセスカラー）は、印刷において基本となる4色CMYKの（ ① ）で色を表示している。「シータートルブルー」の色指定で最も近いのは（ ② ）である。

- ① A 混ぜ合わせる量 B インキの濃度 C 混ぜ合わせる比率 **D アミ点の大きさ**
 ② A 90-0-55-0 **B 100-68-0-0** C 60-72-0-30 D 0-82-42-0

●PANTONEとDICは、いずれも印刷用色見本帳に収録された各色の分類番号で色を指定している。これら以外に、DICと同じく日本国内のメーカーにより制作された色見本帳には（ ③ ）がある。同じ色でも表現する素材によって色再現域は変わるため、今後、布製品を開発販売する場合は、（ ④ ）を使用して色を指定したほうがよい。

- ③ A RALカラーチャート **B COLOR FINDER**
 C CHROMARHYTHM D DYNACAL
 ④ A JIDA STANDARD SAMPLES B COLOR FINDER
 C SCOTDIC D JPMA Standard Paint Colors

●RGBで指定された色を印刷すると、モニター画面上で見るとは異なり、（ ⑤ ）は再現されにくいいため注意が必要である。「シータートルブルー」をRGBで指定すると、最も近いのは（ ⑥ ）である。

- ⑤ A にぶい色 B 明るい色 **C 鮮やかな色** D 暗い色
 ⑥ A 211、70、120 **B 0、84、164** C 238、214、126 D 95、75、134

●HEX（16進数）のWebセーフカラーによる「シータートルブルー」の色指定で、最も近いのは（ ⑦ ）である。

- ⑦ **A #0066cc** B #ffcc00 C #ff3366 D #000033