# 六年级下册语文试题-一课一练-13.海水为什么是蓝的 语文S版（含答案）

来源：网络 作者：尘埃落定 更新时间：2024-07-20

*海水为什么是蓝的课前自主梳理开心自主梳理，轻松搞定基础。一、比一比，组词语。惰（）久（）夜（）隋（）疚（）液（）二、多音字组词。塞sè（）散sàn（）sài（）sǎn（）三、选择合适的关联词语填空。只有……才……不但……还……即使……也……...*

海水为什么是蓝的课前自主梳理

开心自主梳理，轻松搞定基础。

一、比一比，组词语。

惰（）

久（）

夜（）

隋（）

疚（）

液（）

二、多音字组词。

塞

sè（）

散

sàn

（）

sài（）

sǎn

（）

三、选择合适的关联词语填空。

只有……才……

不但……还……

即使……也……

之所以……是因为……

1．海水（）呈蓝色，（）它反射了天空的颜色所致吗?

2．很多问题你（）要知其然，（）要知其所以然。

3．（）处处留心生活，（）能发现生活中的秘密。

4．（）你不想当个科学家，（）要注意观察生活，多多思考，增长知识。

课堂快乐提升

重难疑点，一网打尽。

四、课内阅读。

阳光融融，暖风徐徐，深蓝色的海面上跃动着鳞片状耀眼的光斑。甲板上漫步的人群中，一对印度母子的对话引起了拉曼的注意。

“妈妈，这个大海叫什么名字?”

“地中海!”

“为什么叫地中海?”

“因为它夹在欧亚大陆和非洲大陆之间。”

“那它为什么是蓝色的?”

年轻的母亲一时语塞，求助的目光正好遇上了在一旁饶有兴味倾听他们谈话的拉曼。拉曼告诉男孩儿：“海水所以呈蓝色，是因为它反射了天空的颜色。”

1．用“

”画出文中环境描写的句子。

2．这段话通过对母子语言的描写，表现了男孩儿怎样的特点？

3．“海水所以呈蓝色，是因为它反射了天空的颜色”，这个观点你同意吗?为什么?

课后拓展冲浪

源于教材、宽于教材，拓展探究显身手。

五、课外阅读。

海水为什么是蓝色的?

海水的颜色主要是由海水的光学性质，即海水对太阳光线的吸收、反射和散射造成的。

我们知道：太阳光是由红、橙、黄、绿、青、蓝、紫七色光复合而成的，七色光波长长短不一，从红光到紫光，波长由长渐短，其中波长较长的红光、橙光、黄光穿透能力强，最易被水分子所吸收。波长较短的蓝光、紫光穿透能力弱，遇到纯净的海水时，最易被散射和反射。又由于人们眼睛对紫光很不敏感，往往视而不见，而对蓝光比较敏感。于是，我们所见到的海洋就呈现出一片蔚蓝色或深蓝色了。如果打一桶海水放在碗中，则海水和普通水一样，是无色透明的。

其实海水看上去也不全是蓝色的，而是有红、黄、白、黑等，五彩缤纷。因为海水颜色除了受以上因素影响外，还会受到海水中的悬浮物质、海水的深度、云层等其他因素的影响。

如我国的黄海，看上去一片黄绿，这是因为古代黄河夹带的大量泥沙将海水“染黄”了。虽然现在黄河改道流入渤海，但黄海北部有宽阔的渤海海峡与之相通，加之它还有淮河等河水注入，故海面仍呈浅黄色。

亚非两洲之间的红海，因其水温很高，海里生长着一种水藻，大批死亡后呈红褐色，将海水染成红色。红海由此而得名。

而黑海，由于多瑙河、顿河、第聂伯河等河水的注入，表层密度很小，深层受地中海高盐度海水影响，密度很大。这样，上层密度小，下层密度大，且差异很大，上下层水体难以交换。黑海与地中海之间也仅有一又窄又浅的土耳其海峡相通，使得它们之间海水也难以大量交换。这样，黑海下层海水长期处于缺氧环境，上层海水中生物分泌的秽物和各种动植物死亡后沉到深处腐烂发臭，大量污泥浊水，使海水变黑了。

北冰洋深入俄罗斯北部的白海，则是因为它的纬度较高，终年寒冷，冰雪茫茫，加之有机物含量少，海水呈现出一片白色，故名白海。

1．从文中第4～7自然段中找出表示颜色的词语。

2．从文中找出表示海的名称的词语。

3．黄海呈

色，红海呈

色，黑海呈

色，白海呈

色，海水看上去不全是蓝色的原因是。

4．黄海被“染黄”，而且据有关资料显示黄河多次改道，对此你有什么想法?

参考答案

一、懒惰

隋唐

永久

愧疚

夜晚

液体

二、阻塞

塞外

散步

散文

三、1．之所以……是因为……

2．不但……还……

3．只有……才……

4．即使……也……

四、1．阳光融融，暖风徐徐，深蓝色的海面上跃动着鳞片状耀眼的光斑。2．表现了男孩有很强的好奇心。3．不同意。海水看上去呈蓝色是因为海水对阳光进行了散射。

五、1．黄绿

浅黄

红褐

红

黑

白2．黄海

红海

黑海

白海

渤海地中海3．黄绿

红

黑

白

海水受到了海水中悬浮物质、海水的深度、云层等其他因素的影响4．提示：保护环境，人人有责。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找