

2021-2022学年度烟台市招远第二学期初三第一学段测评

1.

以《生活教育了我》为题写一篇文章，文体不限（诗歌除外），全文不少于600字。

2.

阅读《化石：从神话到科学》回答问题。

①人类接触古生物化石已经有近千年的历史了， A 直到300年前，化石的定义才算是步入科学的正轨。在此之前，那些奇形怪状的化石就成了无数神话、民间传说的起源，被误认为“守护黄金的怪兽”“天使的财富”或是“远古巨蛇”。古希腊人关于独眼巨人Cyclops的神话就是基于猛犸骨骼化石的发现。头盖骨中的洞被解释为眼眶，而其他骨骼则被拼接成一个男人的形状，而非其本来的大象形状。英国媒体报道称，今年2月—7月，英国赫特福德郡的一家动物学博物馆开办了一个“化石与民间传说”的展览，让人们了解到化石过去有趣的历史。

②考古学家发现，在欧洲的许多古代岩洞里，就有古人搜集化石留下的痕迹。当时的人多半是在偶然的情形下发现化石的。在人类还不懂得如何用科学的眼光看待这些神秘的石头时，他们大多将之视为神怪、妖魔等的遗留物，最多也只是把它们当成工具、药品或是装饰品。

③试想一下，欧洲北部有一群史前猎人在追捕猎物时闯进了一处偏僻的洞穴，他们在洞里发现了一具不知名的大型野兽的残骸，残骸下面还堆满了其他大型动物的骨头。对于这群人来说，一个关于以洞穴为家、以大型动物为食的飞龙神话就这样“诞生”了。 B ，在现代的科学家们看来，这个神话很容易就能被“揭穿”。事实上，这种大型野兽是一种叫做“披毛犀”的古生物，生存在冰河时代的欧洲地区，在距今1万年灭绝。

④在世界各地关于化石的民间传说还有很多。在日本，鲨鱼牙齿的化石被人们认为是一种神秘的山妖的指甲。在印度，鹦鹉螺化石被认为是印度主要神灵之一毗湿奴的象征，被僧侣用来净化水。此外，还有一些化石被认为是包治百病的灵药。

⑤伦敦自然历史博物馆的化石专家保罗·勒介绍说，古人为了解释化石的出现和存在，赋予了它们许多种名称，例如：霹雳、舌头、蟾蜍石、菊石（据说能治好蛇咬伤的一种石头）和“魔鬼的脚趾甲”之类的名称都在英国被广泛使用。根据他介绍，许多化石由于其形状与人体某部位的形状相似，因此被用来治病或者“以形补形”。泰勒举例说，有一种叫做“龙牙”的中药，事实上只是普通动物的牙齿或者骨头。

⑥化石被赋予科学的定义是在17世纪中期。当时，一位意大利佛罗伦萨的医生斯泰诺提出，一种类似舌形的石头其实只是古代鲨鱼的化石，而不是什么“神石”。1666年，正好有人在意大利西部港市里窝那捕到了一条鲨鱼，斯泰诺对鲨鱼的头部进行解剖，证实了自己的观点。从这个时候开始，化石才告别了民间传说时代，成为了真正意义上的“古生物学”。

1. 在文中的横线处填上恰当的关联词语。

A. _____ B. _____

2. 在化石的定义步入科学的正轨之前，人类对化石是怎样认识的？