

高二期末考试在线测验完整版（2021-2022年北京市西城区）

1. 现代文阅读

阅读下面文字，完成小题。

除非我们在实验状态，否则我们很容易忽略一个事实：蜡烛火焰温度最高的地方不在火焰中心那最亮的部分，而是在它的外缘——那颜色最淡、略带蓝色的最外层才是最热的地方。正如燃烧的蜡烛最富于热效率的外部火焰容易被忽略一样，边缘因为离所谓的中心相对较远，往往是人们涉足比较少的地方，也就容易为人所忽视。其实，恰恰是因为涉足人少，边缘之处反而充满了未知，充满了可供探求的新领域，当然也就可能潜藏有更多的希望与机遇。在某种意义上，边缘是一个最有可能取得丰硕成果，最有可能获得巨大成功的所在。

恩格斯曾说：“在分子科学和原子科学的接触点上，物理学家和化学家都承认自己没有能力，然而就正应当在这点上期待最大的成果。”科学发展的成果，证实了这一预言的精准。边缘之所以需要特别重视，是因为事物最活跃的部分也可以在它的边缘——就像鸡蛋最后能够孵出小鸡，离不开小鸡仔的喙突部分对蛋壳的突破一样。各学科领域的突飞猛进，往往也需要在学科的边缘之处，或在各学科边缘的交叉地带，开发出最具生命力的“生长点”。

今天热门的量子力学，当年就是由一些年轻人在边缘理论科学领域建立起来的。以致后来丘吉尔首相在回顾这段激动人心的历史时都赞叹道，这么短的时间，这么少的几个人，却作出了如此巨大的贡献。有学者甚至说：“新事物往往是被非专家发现的。”这些或许都在表明，在缺少依托、颇具风险的边缘领域获得成功，固然需要有渊博的学识，更需要有过人的胆识，灵透的悟性，独立解决难题的能力，以及在可能的边缘化状态中面对孤寂的耐受力。

人类文明不断发展，信息交通日渐畅达，在高科技时代，边缘与中心的反差在不断淡化。尽管如此，也并不能表明边缘不再存在。应该说，虽然某些传统的边界概念在消解，但是只要一种事物或认识在发展，就必然会不断衍生出所谓的“边缘”，而边缘又终会成长为新的中心。这就需要我们持续关注所谓的“边缘”，那些热衷于开拓事业的人，尤其应当重视边缘。

如果一定要说，谁不掌握“中心”，谁就会失掉弥足珍贵的今天；那么，一定也可以说，谁若忽视“边缘”，谁就可能会失去光辉灿烂的明天。

取材于肖一兵《说边缘》

【1】下列词语中加点字的读音，不正确的一项是

- A. 可供（gōng） B. 潜（qián）藏 C. 喙（huì）突 D. 开拓（tà）

【2】下列对文中加点词语的理解，不正确的一项是

- A. 边缘：远离事物或认识的中心而靠近其边界的区域。
B. 生长点：比喻事物借以迅速增长、蓬勃发展的部分。
C. 耐受力：对某种情况或者变化能够持久忍受的能力。
D. 衍生：指事物发展中逐渐脱离其本质属性的新面貌。

【3】对文中画线句子的理解，不正确的一项是

- A. 事物发展过程中的一些新阶段，有时候会让人有些意外。
B. 非专家对事物发展的方向和高度的把握，往往更加准确。
C. 专家在研究判定事物发展的趋势时，可能也会出现失误。
D. 敢创新而又勇于突破，有利于推进人们对新事物的认识。

【4】下列理解和分析，不符合原文意思的一项是

- A. 边缘部分与一般意义上的中心有相对明显的距离，因此往往少有人问津。
B. 在分子科学和原子科学的接触点上，物理学家和化学家也曾经有所局限。
C. 边缘部分的希望与机遇，使得这一领域的价值远超事物其他部分的价值。