仙教进［2021］21号

关于开展2021年仙游县高中学科

原创命题比赛活动的通知

各中学：

为进一步提升高中教师命题及解题析题能力，促进仙游县高中教育教学质量发展，决定举办“2021年仙游县高中学科原创命题比赛”评选活动。现将有关事项通知如下：

一、活动目的

活动旨在以命题实践为中心，以核心素养为导向，以提升教师命题技术与解题析题的深度融合，促进教师专业发展，提高教育教学质量。

二、参赛学科

高考学科：语文、数学、英语、物理、历史、化学、生物、政治、地理。

三、参加对象

全县高中各学科任课教师，特别是参加2020年12月高中学科命题培训的教师必须参赛。

四、活动时间

即日起至2021年4月30日。

五、作品要求

1.命题形式

按高考试题格式自定题型、题目，不要求命制一套完整的试卷。命题应符合学科课程标准（2020年修订版）和2019年版新教材的精神和基本要求，融入学科核心素养，解决学生应重点掌握的问题或知识点，对教学或考试有较高的参考价值和启发作用。

2.命题要求

完整的原创命题作品含试题展示、设计过程、解答分析、试题评析、命题拓展、命题反思等，内容请参照附件1的作品示例，排版请参照附件2的格式要求。

1. 作品报送方式

1.以学校为单位集体报送，各校各学科至少报送一份参赛作品。填写《2021年仙游县高中学科原创命题比赛活动汇总表》（见附件3），各校选送作品情况将予以通报。

2.报送格式：word版和pdf版各一个文件夹，每个文件夹按学科分类，每学科文件夹里含各位老师作品。其中word作品文档命名为“学校+姓名+作品题目”，pdf作品文档命名为“作品题目”。

3.各校将汇总表和电子稿（word版和pdf版），发送到县进修学校质量评价研究中心邮箱：zlpjyjzx@163.com,并在主题上标明：学校+命题比赛稿。

七、活动评选和表彰

我校将组织各学科专家对所有初审合格的作品进行公平公正评审。按照初审合格作品数设定各等奖的比例：一等奖10%、二等奖20%、三等奖30%，并颁发获奖证书。

八、其他事项

1.作者须对参赛作品的原创性和真实性负责。已在正式刊物发表的作品或参加过其他活动的作品不能参与本次活动评审。

2.获奖作品将择优报送上级有关部门继续参加评选，并统一收录在相关资源库，主办单位对所有参赛作品具有使用、出版及宣传的权利。

附件：

1.作品示例

2.作品格式要求

3.2020年仙游县高中学科原创命题比赛活动汇总表

联系人：陈明发 联系电话：13599484575

仙游县教师进修学校

2021年3月9日

仙游县教师进修学校办公室 2021年3 月9日印发

附件1：作品示例

（标题）XXX

XX学校 XXX

联系电话： 电子邮箱：

1. **试题展示**

展示最后定型的试题，排版应规范。

**二、设计过程**

**（一）命题意图**

1.可从知识、方法、思想、能力、素养、难度等六个维度阐述命题意图，不必面面俱到。

2.参照高中各学科核心素养的评价水平，填写试题所涉及的“学科核心素养的表现及其级别”表格。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学科核心素养的表现及其级别 | | | |
| 知识要点 | 考查的核心素养 | 核心素养表现 | 素养级别 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**（二）命题过程**

**1.原始模型：**一个或多个都提供。

**2.命题思路：**怎么想？从哪儿出发？

**3.改编过程：**命题方法（详细过程，用了命题中的什么方法）、演变过程（一稿、二稿、三稿，改编的目的）。

**三、解答分析**

**（一）思路分析**

本题的基本思路（思维链），解题的三个思维层次：一般性解决、功能性解决、特殊性解决。解题的基本思想方法；易错点：题中的隐含条件，关键点：基本模型、通性通法等。

1. **解法呈现**

1.注明标准答案及详细解析、评分标准。

2.方法延伸（一题多解、多题一解）。

**四、试题评析**

从学科的角度对试题的教育、教学的价值进行定性分析与定量估测。重点从考查的知识点、思想方法、能力、核心素养等，尝试从核心素养的内涵与表现去分析。

……

**五、命题拓展**

还能怎么改编，方案1：条件强化，方案2……

最好有改编完整的试题与简解，若没有可以考虑提供改编思路

**……**

**六、命题反思**

个人反思：

（优点与不足）

**……**

**注意：转存为PDF版时请删去：**

XX学校XXX

联系电话： 电子邮箱：

附件2

作品格式要求

**1.题目**（**三号黑体，居中排，文头顶空一行**）力求简明、醒目，反映出文章的主题。

**2.作者**（**小三号楷体，居中排，两字姓名中间空一全角格，作者之间用逗号区分**）作者姓名居题目下方。

**3.正文**（正文字体全部为宋体，小四。但大标题或小标题均加粗）

**（1）正文中的序号及标题层次：**文中的各种序号，全部用按顺序左起顶格书写。

标题层次不宜过多，有标题才有序号，标题层次按第一层：一，第二层（一），第三层1，第四层（1）的顺序逐级标明，不同层次的数字之间加下圆点相分隔，最后一位数字后面不加标点，写法如下：   
 一 △△△△（章的标题，顶格，占一行）   
 （一）△△△△（条的标题，顶格，占一行）   
 1. △△△△（顶格，接正文）   
 （1） △△△△（顶格，接正文）

**(2)英文格式：**英文字体均使用Times New Roman字体，数学公式均用公式编辑器。

**(3)图表格式：**文中图、表应有自明性，且随文出现。图(表)须有图(表)题，紧随文后，且在同一页面。图中文字、符号或坐标图中的标目、标值须写清。

图序号按流水排序，如“图1”“图2”图注小五号宋体排图题下，居中。

表序号按流水排序，如“表1”、“表2”表栏头小五号宋体各栏居中。

附件3

2020年仙游县高中学科原创命题比赛活动汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学科 | 学校 | 题目 | 作者 | 联系电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |