

快看,初二年级学业水平考试应考策略来啦

· 地理篇 ·



主讲老师:红岩

呼和浩特市土默特中学高三级部主任、学工部副主任,全国“地球小博士”优秀科技辅导员,任教21年,班主任工作12年,曾担任过备课组长、支部书记等职务。连续多年被评为“优秀教师”“优秀班主任”称号;荣获呼和浩特市教育系统“优秀共产党员”和“三八红旗手”称号;呼和浩特市第十届中学青年教师教学基本功大赛“第二名”;呼和浩特市第十二批教学能手;被陕西师范大学聘请为公费师范生教育实习指导教师;发表过多篇论文,参与教育部重点课题、内蒙古自治区教材编辑和翻译工作。

一、中考地理冲刺重点难点解析

第一,地球与地图。地球的形状、大小,地球仪的特点、经纬度的定位、地图的比例尺和方向等是中考地理的高频考点。其中,经纬度的定位和地图的比例尺是考生容易出错的知识点。经纬度需要考生培养空间思维,掌握经纬网定位方法和实际应用,同时要注意不同尺度地图的比例尺大小对地形和地物判读的影响。第二,气候与河流。气候类型判断、气温和降水的分布及影响因素、各种类型的气候图、主要河流的流域和特点以及河流保护和治理等是中考地理的难点。气候类型的判断需要考生具备一定的读图能力,掌握各种气候类型的特点和分布,气温和降水的分布受纬度、海陆和地形等因素的影响。主要河流的流域和特点需要考生熟悉世界地理和中国地理的相关知识,了解河流与其他自然要素间的联系。第三,区域地理。区域地理是中考地理的重点和难点,内容量较大,包括世界地理和中国地理两部分。考生需要掌握

不同区域的自然地理特征、人文地理特点和经济发展状况等,同时要能够根据区域特征分析区域发展的问题和解决措施。区域地理需要考生将自然地理和人文地理相结合,综合分析区域的可持续发展。

二、中考复习方法与备考建议

1. 重视基础知识复习

中考地理的考查以基础知识为主,考生要重视基础知识的学习和复习,形成完整的知识体系。在复习过程中,要注重知识的系统性和完整性,建立知识框架和思维导图,加强对基础知识的理解和记忆。

2. 加强地图使用训练

地图是地理学科的重要工具,考生要熟悉各种地图的类型和使用方法,加强地图使用训练。可以通过读图、填图和绘图等方式进行训练,提高地图使用和其他图表分析能力。

3. 关注时事热点问题

中考地理考查不仅局限于课本知识,还会结合时事热点问题和身边的地理问题进行考查。考生要

关注时事热点问题,了解当前发生的重大事件和热点问题,将其与地理知识相联系,用地理的思维进行分析和思考。

4. 演练真题加强模拟

做真题和模拟题是检验考生复习效果的有效方法。考生要多做真题和模拟题,了解中考地理的命题规律和常见题型,提高自己的解题能力和应试技巧。同时,要注意做题的方法和时间控制,避免出现时间分配不均等问题。

5. 规范答题,语言要专业

每一次的模拟考试和平常的练习、识记,都要注意答题规范。学生书写注意字迹工整,尽量不涂黑。简答题表述时,尽量不用口头语,切中答题要点,使用专业地理专业术语。

总之,中考地理冲刺需要考生全面系统地复习基础知识,加强地图使用训练,关注时事热点问题,多做真题和模拟题等备考策略。希望以上内容对考生的备考有所帮助。

(本报记者 李娟 整理)

· 生物篇 ·



主讲老师:迎春

呼和浩特市土默特中学教师,硕士学位,生物正高级教师,生物教研组长,土默特中学学术委员会副主任,呼和浩特市教育学会理事。被聘为内蒙古自治区教材教辅评审专家,内蒙古自治区初高中考试命题成员,内蒙古自治区专项课题评审鉴定专家。生物学科带头人,教学能手,生物学骨干教师,教育系统优秀教师。

2. 分配学习重点:针对自己的薄弱环节,合理分配学习时间,重点攻克和拿下薄弱环节。

3. 坚持每天复习:每天都要学习,保持学习的连续性和稳定性。避免长时间的间断,导致学习效果受到影响。

4. 制定模拟考试计划:在冲刺阶段,要进行多次模拟考试,检验自己的学习成果。可以每周安排一次模拟考试,及时总结经验,发现知识漏洞,加以查漏补缺。

5. 考试命题以教材和课程标准为准,这就要求考生回归课本,回归教材,回归学科本质:构建思维导图,便于回顾知识,发现记忆漏洞。加上做生物学科真题,可以熟悉题型和把握时间限制,以及查漏补缺。中考知识点的考查“重点必考,主干多考,次点轮考,重点知识年年考,非重点知识轮流考”。中考命题会对主干知识保持较高的考查频率。出题者原则上不出怪题、偏题、难题、繁题,主要在命题的角度、方法、题型、情境设置上下功夫。因此当复习接近尾声的时候,回归教材、回归学科本质、以《课程标准》为标甚为重要。

二、学生在生物学考中答题技巧和注意事项

根据生物学科知识特点,生物

中考常设两种题型,现将答题方法与技巧总结如下:

(一)、单项选择题

首先,仔细审题,看清正误。做题前要仔细审题,看清题目要求,不要盲目选择。其次,找准关键词,挖掘隐含条件。同学们在做题时要善于从这些关键词中找出突破点,从而确定正确的选项。第三,打破思维定式,排除干扰。有些试题利用考生对日常现象和习题训练中的思维定式干扰正确解答,考生在审题时,一定要看清题目要求。第四,注意图示信息,寻找关键点。考生在解答用图表表示题意的选择题时,要充分注意其中的细节,如曲线图的升或降、拐点或折点的位置、斜率的变化、题干的文字说明、信息的处理和转换等。第五,做选择题时如果用直接求解的方法做不出来,可以考虑其他方法,如筛选法、排除法、验证法等。

(二)、非选择题

非选择题主要题型的注意事项和答题技巧总结如下:

1. 识图分析题:识图分析题主要考查识图、辨图、析图,以及对相关知识的理解和运用。

此题型答题的关键是要将每个图的基本结构熟记于心,注意图与实物的关系,图的整合,学科知识

整合。如曲线图,需认识曲线图中各段曲线的变化趋势及意义,联系相应的知识点,掌握基础,以不变应万变。

2. 资料分析题:大部分同学觉得资料分析题较难,新材料不太熟悉,找不到采分点。所以在阅读的时候要给关键信息划线,特别是有提到“根据资料或文中提到”等字眼,答案一定要从资料中找,找到相联系的知识点,化难为易。

3. 实验探究题:主要通过实验、探究、分析题目来考查生物科学探究能力和思维能力。本题在答题过程中,丢分现象极为严重,找不出考查要点,不会找实验变量。实验题的题干中有些关键句一定要划线,比如“为了探究某某问题,或是为了验证某某问题等”这句话里面隐含着实验的变量,还有实验目的。设计实验步骤中,不可缺少的就是对照实验,实验应该设置重复组,取平均值,以避免偶然性,减小误差,使实验结果更准确。设计对照实验中,找出变量,并遵循单一变量原则,还要学会观察实验现象,并得出结论。

总之,同学们在答题过程中要严谨、规范、不能操之过急,注意各种题型的解题技巧。

(本报记者 李娟 整理)

一、初中生物学考前,老师、学生、家长可以从以下几方面安排教学和复习计划:

1. 制定详细的学习计划:学生应根据自己的实际情况,制定每天的学习时间、学习内容等,确保所有知识点都能得到充分的复习。