

郑州市基础教育教学研究室文件

郑教研【2023】136号

签发人：张五敏

关于举行郑州市高中生物教学基本功考核的通知

市区各高中：

郑州市第八轮高中生物课堂教学达标评优活动已经进入教学基本功考核评比阶段。现将比赛具体安排和要求公布如下：

一、比赛时间

2023年11月15日下午2:30

二、比赛地点

郑州市第十六初级中学（郑州市中原区友爱路26号）。

三、比赛内容和要求

（一）参赛教师请于11月15日下午2:00之前到达郑州市第十六初级中学，请勿迟到。

2:00~2:30先在教学楼六楼会议室集中开会，然后以编制的小组为单位填写个人信息、拷取课件；

2：30~2：45 进行绘图命题考核；

2：45~6：00 进行说课比赛（教师自带课件，考点配有多媒体，课件中的视频请设置为 MP4 格式）。

（二）考核办法详见附件 1。

（三）参赛教师名见附件 2。

2023 年 11 月 6 日

（联系人：张老师 67882038）

附件 1

高中生物教学基本功考核办法

教学基本功的考核内容包括说课、学科教学技能等。总分 100 分。具体要求及考核办法如下。

一、学科教学技能考核的内容、要求及评分标准

(一) 学科教学技能考核部分占 50 分, 考核时间为 15 分钟。

(二) 学科教学技能考核内容: 徒手作图和现场命题。

徒手作图内容为高中教材中的典型插图(新旧教材均可)。作图时, 不必拘泥于教材原图, 可在原图的基础上进行适当的简化、改造, 只要意思明确, 便于理解识记即可。具体内容如下:

1. 动物细胞亚显微结构模式图
2. 植物细胞亚显微结构模式图
3. 细胞膜的结构示意图
4. 光合作用过程的图解
5. 有氧呼吸过程的图解
6. 动植物有丝分裂过程图解
7. 甲状腺激素分泌的分级调节示意图
8. 反射弧模式图
9. 突触的亚显微结构模式图
10. 减数分裂图解
11. DNA 分子结构模式图

12. 生态系统的能量流动图解

13. 碳循环示意图

(三) 考核办法:

1. 按照试卷要求绘制典型插图, 需自备铅笔、橡皮等作图工具。

2. 依所绘典型插图命制两道试题(一道单项选择题, 一道填空题), 并给出答案。

(四) 评分标准:

1. 绘图评分标准(30分)

等级(分数)	标准
一等 (21-30分)	图形正确美观, 各部分比例恰当; 插图绘制流利娴熟; 标注完整正确。
二等 (11-20分)	图形基本正确, 各部分比例适当; 插图绘制顺利, 有少量修改; 标注基本正确。
三等 (10分以下)	图形有明显错误, 各部分比例不当; 插图绘制不熟练, 反复擦拭; 标注不完整或出现错误。

2. 命题评分标准(20分)

等级(分数)	标准
一等 (16-20分)	试题立意新颖, 设问巧妙, 指向明确, 叙述简洁; 答案正确简明; 书写规范, 字体美观, 无修改。
二等 (11-15分)	试题设问清晰, 指向较为明确, 叙述基本清楚, 但缺乏新意; 答案正确; 书写基本正确, 有少量修改。
三等 (10分以下)	试题不符合要求, 设问不够清晰。答案繁琐或有不当之处。书写不规范, 修改较多。

二、说课考核的内容、要求及评分标准

(一) 说课考核部分占 50 分, 说课时间 10 分钟。选手自选课题(新旧教材均可), 自制课件(课件需原创), 自带所需器材和资料。

(二) 参赛教师按照抽签顺序进行说课。

（三）说课要求：

1.学习目标要按照细化解读课标的技术路径将课标具体内容标准细化为明确、具体、可操作的学习目标，学习目标叙写规范。说课过程中的教学环节要能体现学习目标中预设的行为条件。例题、习题要针对相应的学习目标，要有明确、具体的目标检测行为。

2.其他说课方面的考核按照《郑州市说课量化评价表》进行。

三、考核时间、计分办法和组织管理

（一）考核时间：2023年11月15日（周三）下午举行。

（二）组织管理：全市统一命题和制定考核要求。各小组负责人负责签到、抽签等组织工作。

（三）计分方法：说课评委由3人组成，并采取回避制度（评委不参与本校教师的评分）。

（四）成绩汇总：在基本技能、说课考核结束后，各小组负责人把考核结果的原始资料上报教研室。

（五）成绩统计：最后以学科教学技能考核得分×40%+说课考核得分×60%作为每位参赛教师的最终成绩。

附件 2

郑州市高中生物课堂教学达标评优活动参赛教师名单

姓名	学 校	姓名	学 校
蒋天姿	河南省实验文博学校	李小玲	郑州领航实验学校
陈一歌	河南省实验中学	屈湘会	郑州领航实验学校
李珉霄	河南省实验中学	任秦媛	郑州领航实验学校
彭爽	河南省实验中学	施冰冰	郑州领航实验学校
孙冬旭	河南省实验中学	常杰	郑州龙湖一中
杨倩文	河南省实验中学	黄贝贝	郑州龙湖一中
陈秋月	黄河科技学院附属中学	吕娜	郑州龙湖一中
段雪梅	黄河科技学院附属中学	宋梦杰	郑州明德中学
王静敏	黄河科技学院附属中学	王赵君	郑州明德中学
刘琳	基石中学	阮爱霞	郑州三十六中
杨文静	基石中学	杨艳华	郑州三十六中
田丹凤	清华附中郑州学校高中部	袁荣霞	郑州三十六中
赵静	清华附中郑州学校高中部	张玉	郑州三十六中
田苗	西斯达城市森林学校	陈楠	郑州市第二高级中学
熊晓宇	西斯达城市森林学校	徐建伟	郑州市第二高级中学
燕晓阳	西斯达城市森林学校	梁建磊	郑州市第二十九中学
李加茹	新奇中学	刘俊霞	郑州市第二十九中学
李珍珍	新奇中学	罗文亚	郑州市第二十九中学
刘利芬	新奇中学	杨登旭	郑州市第二十四中学
王淑华	新奇中学	杨开幻	郑州市第二十中学
杨梦飞	新奇中学	陈正锁	郑州市第九中学
冯燕平	郑国际学校	孙安静	郑州市第九中学
李娜娜	郑国际学校	邢文瑞	郑州市第九中学
陈文瑞	郑州爱中学校	张聪利	郑州市第九中学
郭柯柯	郑州爱中学校	张洁	郑州市第九中学
鲁晓	郑州爱中学校	赵立君	郑州市第九中学
宋宁宁	郑州爱中学校	高珊珊	郑州市第七高级中学
陶鑫	郑州爱中学校	葛营斌	郑州市第七高级中学
杨明月	郑州爱中学校	侯琰琪	郑州市第七高级中学
刘志轩	郑州伯爵国际学校	屈刚	郑州市第七高级中学
张盼红	郑州国庆中学	石佳	郑州市第七高级中学
程楠	郑州航空港经济综合实验区艺 书高级中学	蔡瑞钰	郑州市第七十四中学
宋青丽	郑州航空港经济综合实验区艺 书高级中学	常大松	郑州市第七十四中学
高静	郑州航空港区高级中学	陈聪会	郑州市第七十四中学
彭丽	郑州航空港区高级中学	董伟超	郑州市第七十四中学
闫莉菲	郑州航空港区高级中学	李焕焕	郑州市第七十四中学

周凯星	郑州航空港区高级中学	滕珂	郑州市第七十四中学
刘振涛	郑州航空港区郑航实验高级中学	王娜	郑州市第七十四中学
王艳霞	郑州慧民外语学校	谢懿曦	郑州市第七十四中学
曹亚林	郑州励德双语学校	张燕	郑州市第七十四中学
党亚平	郑州励德双语学校	马丽歌	郑州市第三十一高级中学
潘培颖	郑州励德双语学校	王曦烨	郑州市第三十一高级中学
申晓萌	郑州励德双语学校	石盼军	郑州市第十八中学
张琳琳	郑州市第十八中学	李真	郑州市第一中学
张梅娜	郑州市第十八中学	刘圣云	郑州市第一中学
朱玉静	郑州市第十八中学	杨荣	郑州市扶轮外国语高级中学
胡华伟	郑州市第十二中学	白萍	郑州市回民高级中学
杜慧玲	郑州市第十九高级中学	廖媛	郑州市回民高级中学
刘中华	郑州市第十九高级中学	聂龙彪	郑州市回民高级中学
潘颖	郑州市第十六高级中学	唐宁	郑州市回民高级中学
吴彬彬	郑州市第十六高级中学	原艳艳	郑州市回民高级中学
张科研	郑州市第十六高级中学	朱晓培	郑州市回民高级中学
李华	郑州市第十一中学	柴圣杰	郑州市京广实验学校
李娜	郑州市第十一中学	陈柯	郑州市明新中学
刘利	郑州市第十一中学	关若飞	郑州市实验高级中学
尚亚娟	郑州市第十一中学	李静	郑州市实验高级中学
王会芳	郑州市第十一中学	王伟娜	郑州市实验高级中学
张菁格	郑州市第十一中学	王现梅	郑州市实验高级中学
王雪苹	郑州市第十中学	张亮	郑州市实验高级中学
陈慧斌	郑州市第四高级中学	张跃辉	郑州市实验高级中学
宋战胜	郑州市第四高级中学	陈翠洁	郑州市西一中学
王青华	郑州市第四高级中学	李香帆	郑州市西一中学
王争光	郑州市第四高级中学	陈海霞	郑州市郑东新区外国语中学
杨璐	郑州市第四高级中学	任洪	郑州市郑东新区外国语中学
金璐	郑州市第四十七高级中学	叶秀梅	郑州市郑东新区外国语中学
孙淑艳	郑州市第四十七高级中学	郑志力	郑州市郑东新区外国语中学
邢曙光	郑州市第四十七高级中学	冯莉莉	郑州市郑开学校
赵凤芳	郑州市第四十七高级中学	侯朝昀	郑州市郑开学校
范许要	郑州市第四十四高级中学	黄伟鹏	郑州市郑开学校
靳春蕾	郑州市第四十四高级中学	许二枝	郑州市郑开学校
岳备影	郑州市第四十四高级中学	杨熙晨	郑州树人中学
李雨佳	郑州市第五高级中学	范闯	郑州桃园中学
彭方林	郑州市第五高级中学	李艳艳	郑州桃园中学
宋秋月	郑州市第五高级中学	孙会	郑州桃园中学
张琪	郑州市第五十六高级中学	肖国静	郑州桃园中学
张晓雨	郑州市第五十三中学	郭中义	郑州外国语新枫杨学校
陈萌	郑州市第一〇二高级中学	吴亚丽	郑州外国语新枫杨学校
康欢	郑州市第一〇二高级中学	刘玲	郑州外国语学校

王晴	郑州市第一〇二高级中学	张洁	郑州外国语学校
吴俊峰	郑州市第一〇二高级中学	陈会方	郑州学森实验学校
张磊	郑州市第一〇六高级中学	韩霜	郑州学森实验学校
张宁	郑州市第一〇七高级中学	王香丽	郑州学森实验学校
高静静	郑州市第一〇一高级中学	井水水	郑州优胜实验中学高中部
史丽云	郑州市第一〇一高级中学	杜莹	郑州中学
王晓雪	郑州市第一〇一高级中学	李仙丽	郑州中学
李冰	郑州市第一中学	王聪慧	郑州中学
魏苗苗	郑州中学生学习报社附属学校	张桦洋	郑州中学