

30日晚,数十名市民反映,云层中隐隐有白色光球不停盘旋,很像UFO 难道是外星人来洛阳过六一了?

专家:外星人没来,这其实是射灯灯光在云层中漫反射形成的光团

□见习记者 王博东

“快出来看看吧,天上有奇怪的光团。”5月30日晚,数十名市民拨打本报热线反映,自己看到了UFO。

“关林豆腐店村的上空,云层里隐隐约有白色的光球。”20时30分许,关林的赵先生吃过晚饭后出门散步,不经意间,他发现一个光球在天上不停地盘旋,足足一个多小时后才消失,“中间有时忽然消失,但几分钟后就又出现了”。

21时许,安乐的王女士路过新村花卉市场时,也看到天上有光球。“起先只有一个,几分钟后变成了两个。”王女士表示,很多路人都停下来看稀奇。

王女士怀疑,光球很可能是一些高层建筑和公共场所

的强光射灯发出的灯光,照到云层中形成的投影。但她不解的是,这种强光灯发出的光,从远处看应该是柱状,为何自己看到的是球状呢?难道这些光球真的是UFO?

当晚,南昌路派出所还接到了市民黄先生的报警,称天上有两个奇怪的光环。

“盘旋的光团”“移动的光球”“奇怪的光环”……30日晚,数十名市民都表示,自己看到了很可能是UFO的东西。21时许,记者在洛阳日报报业大厦抬头看天空,发现这里同样有两个在不断移动着的光球。

昨日22时10分至22时30分,本报记者分别在豫博城小区8号楼的楼下和楼顶进行观察、拍摄,但由于“UFO”的

光极弱并来回运动,最终没能拍到满意的照片。难道UFO真的光临洛城了?

昨日,记者咨询了我市气象专家郭铭博,他对此并不惊讶,并道破了有关这些“UFO”的“天机”。

“这些光球其实是地面建筑物上的射灯照射所致,这种灯很可能是氙气灯。因为氙气灯可发出不散射的高强度灯柱,并且射程比一般射灯要远很多。洛阳近日阴雨,30日晚云层很低、很厚,灯光照射到上面形成漫反射,呈现出光团,随着射灯照射角度的调整,光团就会‘飞来飞去’。”郭铭博说,因为洛阳雨后湿度较大,空气中的水分子对光线有较强的散射作用,所以大家站在远处就看不清光柱,只能看到天上隐隐约约的光团。

家有考生



生物 查漏补缺建体系 调整心态练能力

□记者 陈兵

高考近在眼前,考生该如何复习生物?考试时如何在现有的基础上尽量多得分?洛阳外国语学校生物老师朱珍珠认为,高考作为选拔性考试,不仅考知识,更注重考能力。因此,考生复习时不仅要掌握知识点,还要学会构建知识体系,进行一定的答题训练;考试时要制定适合自己的答题策略。

复习:构建知识体系 掌握重点知识

朱老师认为,生物注重考查学生的理解能力、获取信息的能力、分析并解决问题的能力以及实验及探究能力。考生在复习过程中,一定要学会串联各个知识点,构建生物知识体系。

生物学科的知识体系可从细胞、个体、种群、群落、生态系统等水平来建立。细胞水平包括细胞的组成分子,细胞的(亚显微)结构和功能,细胞的代谢,细胞的增殖、分化、癌变、衰老和凋亡,细胞工程等;个体水平包括动植物生命活动的调节、适应变化的环境、胚胎工程等;种群、群落水平包括遗传、变异与进化、基因工程,种群的数量特征及曲线,群落的结构等;生态系统水平包括生态系统的结构、功能、稳定性、生态工程等。

细胞与代谢、动植物生命活动的调节、遗传与变异、生态(尤其是生态系统的结构和功能)是重要知识点,在高考必考题的四个非选择题中所占分数较多,甚至选择题也会有所涉及。另外,由于生物要求考生识记、应用的知识点比较多,而选择题的命题会侧重于主干知识、重点知识,多数题的综合性会强一些。相对而言,选修内容则要求稍低,多是知道、识记的层面,因此选考题的难度会相对较小。

考前:挑战极限答题 调整心态应战

朱老师认为,临近高考,考生应进行适当的答题训

练,把握知识体系,规范答题细节。

首先,考生应反复看生物纠错本,找到错的根源,在接下来的模拟练习中尽可能少犯或不犯相同的错误。

其次,考生每周要做一两套理综题,继续在知识网络或分析推理能力方面查漏补缺。

再次,考生在模拟练习中要学会更合理地分配时间,掌握提高做题速度的技巧等,不断挑战自己的阅读极限、思维极限、书写极限及身体极限。

最后,考生在答题练习中要不断地调整心态和生物钟,使自己在高考考场上兴奋起来,收放自如,游刃有余。

应试:先易后难 答题规范

在高考理综试卷中如何能快速拿到生物的分?朱老师提供了一些技巧。

第一,考生拿到试卷后要先通览一遍,快速准确地处理自己得心应手的试题,将棘手的试题做上标记暂不做,随后再处理。这样可避免能拿到的分因时间紧而丢掉。

第二,在解题过程中,考生从试题所给的文字、曲线、表格中获取信息时要准确、全面,学会去伪存真,弄清楚已给的条件、需解决的问题;选择和运用课本知识要合理;分析和推理要环环相扣、步步为营;书写的答案要用规范、恰当的专业术语;答题结束后还要将答案放在题中再读一遍,看是否表达完整、准确。

第三,朱老师提醒考生家长,近期要做好后勤工作,合理搭配营养,提醒孩子注意保证一定时间的睡眠。另外,不要过多询问孩子学习上的事情,尽可能排除环境因素给孩子带来的干扰。



城市表情 脱掉厚“毛靴” 雨天不湿“鞋”

昨日上午,记者经过金谷园路时,见到市民刘先生正在为爱犬剃毛。这只名叫“皮皮”的宠物犬像是被绑架了一样,很不情愿,刘先生却“一意孤行”,强行“脱掉”它的“毛靴”。刘先生说,近日阴雨不断,将“皮皮”的腿毛剃掉一截,下雨天它涉水撒欢时,就不会沾湿脚上的毛了。

见习记者 李渊博 摄影报道

果园“迷宫”内 七旬老太被困一夜

□见习记者 魏巍 记者 孟国庆 通讯员 郝唯伟

昨日,西工区的七旬老太迷了路,被困在离家约12公里的洛龙区银杏山庄秋实农博园的“迷宫”里,直到被送回家,她还迷糊着呢!

昨日6时许,李先生经过秋实农博园时,突然听到有人呼喊,这才发现园子里有一名头发花白、穿紫色长袖上衣和

黑色裤子、拄着拐杖的老太太。“农博园内有好几个果园区,中间用一米多高的镂空围墙隔着,在夜里,这里就像一个小‘迷宫’,老人被困在里面出不来了。”李先生说。

老人说,她今年75岁,在园内找出口,一夜没合眼。但此时,果园的大门紧锁着,李先生也不敢翻墙将年迈老人救出,且老人也记不起家人的电话。

李先生只好拨打110报

警,洛龙派出所民警付伟很快赶到现场。此时,园内工作人员已上班,打开了果园的门,将老人带了出来。

后来,付伟查询了报警记录,找到老人的家人,并将其送回家。

老人的女儿石女士说,母亲患有老年痴呆症,5月30日10时许,老人出去买菜后没回家。家人找遍了去常去的地方,但没想到她会跑这么远。

全国合格外国语学校
洛阳外国语学校
招生咨询电话:63937197
地址:西工区九都路76号
网址:www.lyfls.cn