合肥一中名师传授考生如何踢好"临门一脚"

利用图表复习知识一目了然

历史

一张图表让你看懂如何复习

合肥一中 钟春田

一、整理历史各个时代的阶段特征及影响(以中国近代史列强侵华为例)

n_t+n				
时期	阶段特征	影响		
19 世纪 40~ 60年代	(1)侵略方式:发动战 争作为打开中国大门 的手段,以商品输出为 主;(2)国家:英、法为 首,俄、美随后	(1)政治:开始沦为半殖民地半封建社会;(2)经济:自然经济逐步解体,开始了中国近代化进程;(3)思想:出现了向西方学习的新思潮;(4)外交:清王朝被迫开放		
19 世纪末 20 世纪初	(1)侵略方式:政治:由 掀起瓜分中国狂潮到 实行"以华治华";经 济:商品输出为主到资 本输出为主;(2)国家: 除英、法、美、俄外,德、 日、意加入,尤其是日 本想独霸中国	(1)政治:民族危机加深,推动了民主革命运动的高涨;(2)经济:摧残中国民族经济,自然经济进一步瓦解;(3)思想:维新思想和民主共和思想对传统思想形成巨大冲击,新文化运动动摇了封建思想的正统地位;(4)外交:反动政府成为列强侵华工具		
20世纪三四十年代	(1)侵略方式:主要从 "以华治华"到独霸中 国,主要国家是美、日; (2)侵华主要格局先是 由列强共同支配,后由 日本独霸中国	(1)政治:中华民族危机空前严重,促成 国共合作抗日;(2)经济:官僚资本发展; 民族工业发展日益萎缩;(3)思想文化: 日本推行奴化教育;毛泽东思想形成		
二战后到朝鲜战争	(1)侵略方式:美国"扶 蒋反共";(2)主要侵略 国家:美国	(1)政治:美"扶蒋反共",内战爆发;(2)经济:美国的商品输出;官僚资本的恶性膨胀;中国民族资本主义经济陷入绝境		

二、注重知识间联系,如必修一、二、三和选修模块之间,古今贯通、中外关联 例1:科技对政治、经济、思想的推动作用

时期	主要科技成就	经济	政治	思想
14~16世纪	天文学革命; 造船、航海技 术进步	资本主义萌芽;新 航路开辟;世界市 场雏形开始形成	宗教改革	文 艺 复 兴、宗教改革
17~18世纪	牛顿经典力学 体系	资本主义工场手工 业时期;世界市场 进一步拓展		启蒙运动
18世纪中期~ 19世纪中期	第一次工业革 命(蒸汽机的发 明)	人类进入"蒸汽时 代";机器大生产(中 小企业时代);世界 市场基本形成	资本主义制度 最终确立;1832 年议会改革	自由主义
19世纪末 20世纪初	第二次工业革 命(电气技术的 应用)	人类进入"电气时代";机器大生产(大企业时代);世界市场最终形成	资产阶级代议制进一步发	凯恩斯主
20世纪中后期	第三次科技革 命(信息技术)	人类进入"信息时代";知识经济;经济全球化发展迅速	展;世界大战; 冷战	义

例2:19世纪中后期及20世纪初中西方社会发展的对比

	经济	政治	思想文化
中国	(1)19世纪中期,由于外国资本主义经济的人侵,自然经济开始解体,中国近代工业及民族资本主义经济开始产生;(2)19世纪末20世纪初,列强加紧了对中国的资本输出,同时,中国的民族资本有了初步发展	(1)列强发动侵华战争,中国逐渐沦为半殖民地半封建社会;(2)先进的中国人先后发起太平天国运动、戊戌变法及辛亥革命,掀起近代:反侵略、求民主潮流	中国思想界开始 向西方学习,从 "师夷长技"到维 新变法,从新文 化运动到马克思 主义的传播,不 断掀起思想解放 的潮流
西方	(1)19世纪中期,欧美各国通过工业,工业资本主义得到发展。世界市场基本形成。(2)19世纪末20世纪初,第二次工业革命,垄断组织形成	(1)资本主义代议制度进一步发展和完善,如1832年英国议会改革、法国共和政体的确立及德国君主立宪制的确立等;(2)列强加紧对外殖民扩张:从以商品输出为主到以资本输出为主,瓜分世界	(1)自由主义和 社会主义思潮; (2)科学方面:物 理学和生物学取 得重大成就;两 次工业革命先后 兴起,科技发明 层出不穷

生物

每个必修模块所占分值"差不多"

合肥一中 宋银

安徽省自主命题以来的6年里,生物 学科在非选择题部分一般是4道题,命 题知识范围很稳定,一般就围绕必修1 中的"光合作用和细胞呼吸"、必修2中 的"遗传定律"、必修3中的"人体稳态的 调节"和"生态系统的结构和功能"这四 块知识领域命题。

从分值来看,必修1的一道题占10 分左右,必修2的一道题占16分左右,必 修3的两道题各占14分左右。

生物学科的选择题有6道题,每道题 6分,共36分。一般来说,非选择题重点 考查的知识,选择题一般就不会再重复 考查。同时,高考在命题时,明显体现出 每个必修模块所占分值大致相等的特 色,在非选择题中占分值低的部分,在选 择题中就会多占点分值。所以,这几年 的高考选择题,前3题一般是考查必修1 的知识,考查的知识领域主要集中在"细 胞的基本结构"、"物质的跨膜运输"、"酶 和 ATP"、"细胞的生命历程",以及必修 1课本中的实验。第4、5两道题一般是 考查必修2的知识,考查的知识领域主要 集中在"DNA 分子的结构和复制"、"基 因的表达"、"生物的变异"这几块。必修 3模块在非选择题中占据了2道题20多 分,所以在选择题中一般就只有第6题一

道题,这道题考查的知识领域一般就集 中在"植物的激素调节"和"种群和群落" 这两块。

生物选修部分在高考中按"考试说 明"的要求,分值是9分。这部分知识 的考查要求一般比较低,多以识记、了 解程度为主。预计今年有关选修部分 的考查应该安排在非选择题部分,这也 是最主流的考查形式,今年"考试说 明"的"题型示例"中 24 道选择题没有 一道是有关选修部分的知识内容。

值得注意的是,以往对选修知识内 容的考查,多是将这9分的内容安排在 非选择题的最后,集中在一道题中考 查,而去年则有了创新,把选修模块的 9分内容,分散开来,巧妙地与必修模 块的知识考查糅合在一起,分别在第 29、30、31 题中,各设置了一个小题,两 个空。这种考查形式扩大了考查的知 识面,很好地体现了学科内综合的特 点,非常不错。历年来,选修模块各部 分知识被考查的频率,排在前三名的依 次是:基因工程、细胞工程、微生物的 培养与应用,今年应该也不例外。

值得注意的是,"生态工程的基本原 理"这一部分知识,第一次纳入考试范 围,值得考生关注。



发行热线:0551-62813115 安徽财经网:www.ahcaijing.com