

<<2012年试题调研>>

图书基本信息

书名：<<2012年试题调研>>

13位ISBN编号：9787537178372

10位ISBN编号：7537178372

出版时间：2011-12

出版时间：新疆青少年

作者：杜志建 编

页数：116

字数：112000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<2012年试题调研>>

### 前言

时光的年轮从我的脚趾碾至发尖，不知不觉间，岁月为我披上了成长的轻纱，我已是一名大二的学生了。

两个城市的来来回回，一年就这样过去了，熟悉的铁质火车车轮轰轰隆隆地轧过铁轨，轧过我曾经的梦想，轧碎我崭新的激情。

高三的时光对我来说已经远得像上个世纪的事了，可是我看见穿着校服的学生还是会觉得亲切。

天还蒙蒙亮，你就得起床梳洗，然后出发。

公交车里依旧像沙丁鱼罐头一样拥挤。

比你小的孩子兴高采烈地讨论著昨晚的电视剧、喜欢的明星和新上市的漫画，而你满肚子却全是三角函数、立体几何、文言文阅读和定语从句，你暗暗握了握拳，明年暑假一定要把最新连载的漫画看完，而现在，你必须为学习奔跑，不遗余力。

教室的黑板上写着今天的课表，满满8节课。

讲台上的老师走了又来，来了又走，除了上课的内容不同外，其他的话都大同小异，共同目标是三个字——好成绩。

其实这三十字的背后有很多很多的含义，比如明年高考成绩出来后自己不要后悔，不要辜负老师和父母的期望。

抬头是满黑板的板书，低头是厚厚的习题，考试前的紧张，考试后的忐忑，这样的经历，我有，你也有。

而你有的，我再也不会有。

你才18岁，你还有拼搏的力量，你还有选择的权利，你还可以书写你自己的辉煌，你还可以把目标定得高一些，再高一些，你还有那么多个日日夜夜。

寒冷的冬季里梦想捂热了你冰凉的心脏，炎炎酷暑里你将汗水变成试卷上的一个又一个黑色的字体。

.....

## <<2012年试题调研>>

### 内容概要

#### 【百家讲堂】

冯老师从“熟悉两大题型，注重解题策略”“培养解题习惯，寻找解题规律”“做好解后反思，提升解题能力”三个角度续谈备考的有效策略。

?

#### 【解题万能模板】

从知识层面，聚焦高考常考的13类问题，提炼通用解题模板，使你不会解题时套用模板得保底分，会解题时套用模板挑战满分；从运用层面，精讲6类题型的解题思维模板，使你理顺思路从容答题；从技巧层面，精讲选择题的审题方法和非选择题的答题方法，使你快速、精准答题。不同角度齐聚力，助你提升解题能力。

【好题调研】精选各地最新、最优模拟试题，精讲精评，使你在品读中升华思维，提升能力。

<<2012年试题调研>>

书籍目录

目  
录

百家讲堂

细心寻找解题规律, 努力提升解题能力

1

重难点通关

第一部分

高考常用的13种解题模板

5

模板1 物质推断与鉴定模型/5

模板2 细胞亚显微结构模型/9

模板3 物质跨膜运输方式认定模型/12

模板4 酶实验突破模型/16

模板5 光合—呼吸突破模型/20

模板6 细胞分裂图像模型/24

模板7 中心法则突破模型/28

模板8 遗传规律的应用模型/32

模板9 遗传类实验设计模型/36

模板10 认定反射弧突破神经调节模型/40

模板11 动物激素分级和反馈调节模型/43

模板12 胚芽鞘问题分析模型/47

模板13 食物链和食物网综合分析模型/50

参考答案与解析/52

第二部分

高考常用的6种思维模板

63

模板1 运用数学思维解答计算类试题/63

模板2 “以不变应万变”破解生物图解题/69

模板3 巧识“新情境”信息题/73

模板4 用“照抄”战术解答生物实验题/77

模板5 “三步”搞定坐标曲线题/83

模板6 快速突破遗传系谱题/86

参考答案与解析/90

第三部分

高效解题的2种方法模板

95

模板1 选择题的高效审题法/95

模板2 非选择题的高分答题法/99

参考答案与解析/105

好题调研

模拟精选

107

## &lt;&lt;2012年试题调研&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：模板3 物质跨膜运输方式认定模型 1.C 解答本题的前提是知道各类物质跨膜运输的方式。

如蛋白质是大分子物质，其出入细胞的方式是胞吐和胞吞；无机盐离子、核苷酸等小分子是通过主动运输进入细胞的；细胞膜控制物质进出细胞的关键是活细胞膜具有选择透过性，当细胞死亡后，细胞膜失去了选择透过性，也就失去了控制物质进出细胞的能力，所以蔗糖分子能够进入死细胞中；当植物细胞液浓度高于细胞外溶液浓度时，植物细胞吸水 2.D 解答本题的关键是确定图示物质跨膜运输方式，可根据主动运输、自由扩散和协助扩散的特点来分析题图。

方式中物质由高浓度直接跨膜进入细胞（低浓度），既无载体蛋白协助又不消耗能量，所以为自由扩散过程，方式中物质由低浓度到高浓度，既消耗能量又需载体蛋白协助，所以为主动运输过程。根据记忆的实例，水、二氧化碳、氧气、性激素等均以自由扩散的方式进出细胞，葡萄糖可能以主动运输的方式被吸收，也可判断选项的对错。

3. (1) 蛋白质 磷脂双分子层 多糖 (2) 选择透过性 (3) 一定的流动性 (4) b、c、d (5) ba (6) c  
解析：解答本题的关键是根据自己储备的知识判断题图中a~e的物质跨膜运输方式。

细胞膜主要由蛋白质分子A和磷脂双分子层B构成，细胞膜表面还有链状的多糖分子C，大多C和蛋白质结合成为糖蛋白，也可和脂质分子结合成糖脂。

从功能上来说，细胞膜最重要的特性是选择透过性。

动物细胞吸水膨胀时，磷脂双分子层厚度变小，说明磷脂双分子层和蛋白质分子处于动态变化中，这种现象证明磷脂双分子层具有一定的流动性。

a~e五种过程中，b、c、d穿膜无需细胞供能，故是被动运输。

氧气转运方式是自由扩散，所以对应图中b；葡萄糖进入小肠上皮细胞，是主动运输，所以对应图中a。

如果此细胞膜为神经细胞膜，未受刺激时， $\text{Na}^+$ 由细胞膜内侧，通过 $\text{Na}^+$ 泵的作用，移至细胞外侧，有两个显著特点：逆 $\text{Na}^+$ 浓度差由内向外；要消耗ATP。

但是在接受刺激时细胞膜的通透性改变，使大量 $\text{Na}^+$ 内流（通过 $\text{Na}^+$ 通道），形成动作电位， $\text{Na}^+$ 内流过程需要载体，但因顺浓度梯度不消耗能量，所以对应图中c。



<<2012年试题调研>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>