

主 编 ● 范胜魁 魏兰峰
分册主编 ● 李洪义

1课 1测

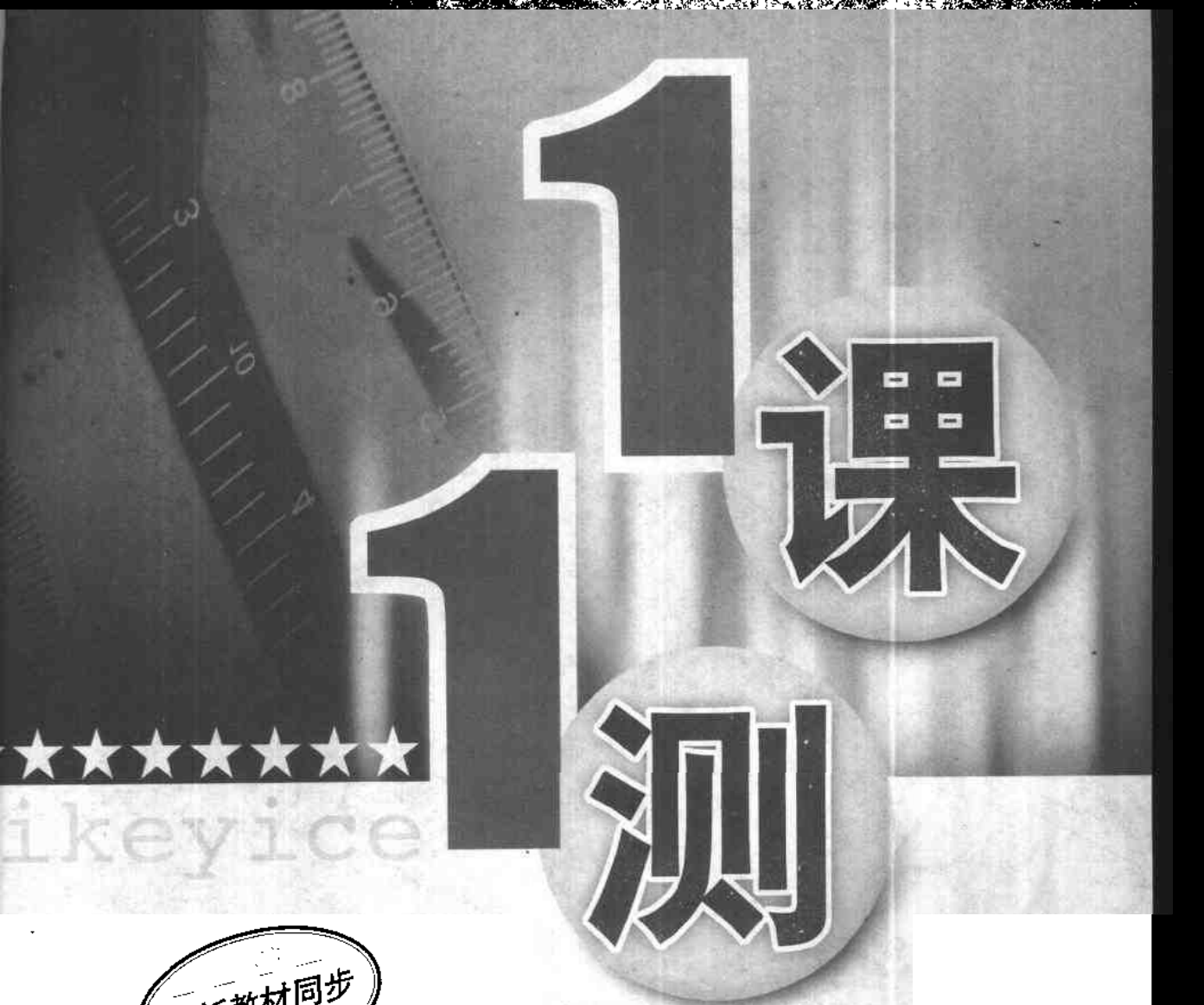
学 好 每 一 课
全 凭 一 课 一 测

→ 试验修订版
shiyanxiudingban

高一语文

(下)

● 吉林人民出版社



1课 1测

与新教材同步

→试验修订版

shiyanxiudingban

高一语文(下)

主 编 ● 范胜魁 魏兰锋 分册主编 ● 李洪义
编 者 ● 李洪义 王素稳 齐贵来 李风云
贾宝忠 宫金婷

●吉林人民出版社

(吉)新登字 01 号

一课一测·高一语文·下(试验修订版)

主 编	范胜魁 魏兰锋	分册主编	李洪义
责任编辑	张长平 王胜利	封面设计	魏 晋
责任校对	方春红	版式设计	王胜利

出 版 者	吉林人民出版社(长春市人民大街 124 号 邮编 130021)
发 行 者	吉林人民出版社 电话:0431·5678511
印 刷 者	北京市通县长凌营印刷厂

开 本	787×1092 1/16
印 张	7.5
字 数	207 千
版 次	2001 年 11 月第 1 版 2002 年 11 月第 1 次修订版
印 次	2002 年 11 月第 1 次印刷
印 数	1—50100 册

标准书号 ISBN 7-206-03759-3/G·1120
定 价 8.50 元

如图书有印装质量问题,请与承印工厂联系

出版说明

《一课一测》系列丛书以课时内容为编写单元,针对学生和老师的实际需要,英语、语文及初中历史每课设计一份试题,数学、物理、化学、生物、地理、政治及高中历史每节设计一份试题,每单元或每章设计一份综合测试,并且根据课时进度,安排增加了期中测试、期末测试等,初、高中(三)年级都增加了中(高)考模拟试题,体验临考气息。每课或每节试题为二页,单元测试、期中测试、期末测试每份试题为四页。每份试题题量大,难易适度。每课时(节)测试时间为50分钟,设分值50分,单元测试、期中测试、期末测试,时间为90分钟,满分100分。平常课堂小考、课后自测均可使用,亦可用作课后练习作业。每份试题又分别设计了两个栏目:

☐ **课前提示** 这部分内容没有长篇理论重复教材上的概念性知识,而用言简意赅的文字把每课时内容点拨出来,使学生在课堂或课后有的放矢,抓住重点。

☐ **课后检测** 针对课时内容有限的特点,合理设计一份最佳试题。以中等题为主,命题遵循大纲范围,突出能力立意,重点考查知识主干。精选情境新、贴近生活、思维价值高的试题,既考查学生对课堂所学知识的理解程度,又考查学生的综合能力,使学生掌握知识点的内涵与迁移能力,学会举一反三,触类旁通。

与其他活页卷相比,本书具有三个特点:

☐ **题材新**:重点突出,贴近生活,综合性强。

☐ **针对性**:题量大,梯度性强。

☐ **实用性**:形式灵活,用时较少,收效大。教师可以利用课堂、课后、课前时间对学生进行测验,并能很好地掌握不同层次学生的学习能力,因材施教,优化教学结构。

由于时间仓促,本书难免有一些不足,请广大师生提出建议与意见,使我们修订时进一步完善。

吉林人民出版社综合室

目 录

1 改造我们的学习	(1)
2 《物种起源》导言	(3)
3 神奇的极光	(5)
4 空间和时间旅行	(7)
第一单元检测题	(9)
5 我们对香港问题的基本立场	(13)
6 为了忘却的纪念	(15)
7 读《伊索寓言》	(17)
8 米洛斯的维纳斯	(19)
第二单元检测题	(21)
9 黄 鹂	(25)
10 咬文嚼字	(27)
11 我与地坛	(29)
12 《宽容》序言	(31)
第三单元检测题	(33)
13 谏太宗十思疏	(37)
14 滕王阁序	(39)
15 师 说	(41)
16 阿房宫赋	(43)
第四单元检测题	(45)
17 六 国 论	(49)
18 游褒禅山记	(51)
19 伶官传序	(53)
20 石钟山记	(55)
第五单元检测题	(57)
21 项脊轩志	(61)
22 五人墓碑记	(63)
23 登泰山记	(65)
24 病梅馆记	(67)
第六单元检测题	(69)
基础知识专项训练——虚词的正确使用(一)	(73)
基础知识专项训练——虚词的正确使用(二)	(75)
基础知识专项训练——修改病句(一)	(77)
基础知识专项训练——修改病句(二)	(79)
语言表达专项训练——得体	(81)
现代文阅读训练(一)	(83)
现代文阅读训练(二)	(85)
文言文阅读训练(一)	(87)
文言文阅读训练(二)	(89)

综合阅读训练(一).....	(91)
综合阅读训练(二).....	(93)
期中测试.....	(95)
期末测试.....	(99)
参考答案	(103)



改造我们的学习

班级_____ 姓名_____ 检测时间50分钟 满分50分 得分_____



课前提示

1. 学会筛选主要观点、论据和重要信息的方法。
2. 体会课文中语言准确、鲜明、生动的特点。



课后检测

一、基础知识(每小题3分,共15分)

1. 下列词语中加点字的注音都正确的一项是: ()

A. 前仆(ù)后继	华(huá)而不实	孽(niè)根
B. 谬(miù)种流传	为(wéi)之一新	校(jiào)对
C. 谆(zhūn)谆告诫	主观臆(yì)造	滥(làn)调
D. 有的(dì)放矢	钦(qīn)差大臣	调(tiáo)皮
2. 下列词语中加点字的字形、释义全都正确的一项是: ()

A. 为之一新(一概)	哗众取宠(喧哗)	生吞活剥(活着)
B. 一知半解(比喻少)	发号实令(发布)	可歌可泣(流泪)
C. 自以为是(对)	有的放矢(箭靶的中心)	故纸堆(旧)
D. 华而不实(开花)	夸夸其谈(浮夸)	陡有虚名(白白地)
3. 依次填入句中横线处的词语,准确的一项是: ()

①中国共产党的二十年,就是马克思列宁主义的普遍真理和中国革命的具体实践_____结合的二十年。

②不_____现状与历史及马克思列宁主义的_____,这些都是极坏的作风。这种作风_____出去,害了我们的许多同志。

A. 逐渐 注意 应用 散布	B. 逐步 重视 运用 传播
C. 日益 注重 应用 传播	D. 日益 注意 应用 散布
4. 依次填入下列横线上的关联词语,最恰当的一项是: ()

①不是为了要解决中国革命的理论问题、策略问题而到马克思、恩格斯、列宁、斯大林那里找立场,找观点,找方法,_____为了单纯地学理论而去学理论。

②如果有人真正想诊治自己的毛病的话,我劝他把这副对子记下来;_____再勇敢一点,把它贴在自己房子里的墙壁上。

③_____打倒了主观主义,马克思列宁主义的真理才会抬头,党性才会巩固,革命才会胜利。

④不论是近百年的和古代的中国史,在许多党员的心目中_____漆黑一团。

A. 就是 不妨 只要 还是	B. 而是 或者 只有 还是
C. 而 不妨 只要 而是	D. 就是 或者 只有 而是
5. 下列各句括号内的两种表述分别编为四组,表述全都恰当的一组是: ()

①以“惩前毖后,治病救人”为宗旨的整风运动之所以发生了很大的效力,就是因为我们在运动中开展了(a.认真的而不是敷衍的 b.正确的而不是歪曲的)批评和自我批评。

②土炮和步枪当然比不上蒋介石的飞机和坦克的威力大,但是(a.革命的人民一旦掌握了它 b.它一旦为革命人民所掌握),就会发出无穷无尽的威力。

A. ①a ②a	B. ①a ②b	C. ①b ②a	D. ①b ②b
----------	----------	----------	----------

二、阅读理解(共35分)

(一)

①中国共产党的二十年,就是马克思列宁主义的普遍真理和中国革命的具体实践日益结合的二十年。②如果我们回想一下,我党在幼年时期,我们对于马克思列宁主义的认识和对于中国革命的认识是何等肤浅,何等贫乏,则现在我们对于这些认识是深刻得多,丰富得多了。③灾难深重的中华民族,一百年来,其优秀人物奋斗牺牲,前仆后继,摸索救国救民的真理,是可歌可泣的。④但是直到第一次世界大战和俄国十月革命之后,才找到马克思列宁主义这个最好的真理,作为解放我们民族的最好的武器,而中国共产党则是拿起这个武器的倡导者、宣传者和组织者。⑤马克思列宁主义的普遍真理一经和中国革命的具体实践相结合,就使中国革命的面目为之一新。⑥抗日战争以来,我党根据马克思列宁主义的普遍真理研究抗日战争的具体实践,研究今天的中国和世界,是进

1. 对上面的选段层次划分正确的一项是: (2分)

- (二)

我们的先人倡导“普遍和谐”，但很难实现；今人依然钟情“普遍和谐”，并努力付诸行动。自然界、人与自然、人与人、人自身内与外，在时空两无限时，根本属性是和谐的；一时畸形，事出有因，从这个角度看，人类的斗争恰是一种“正畸矫形”的手段。

明了这一点还不够。回溯历史，中国人“有容乃大”，曾真诚地“吸纳百川”，在唐朝，西域的音乐、舞蹈，印度的佛教文化都请了进来，当时佛经“百十倍”于儒家经典，中国文化并没有因此萎缩，反而繁荣发展了。现代中国人在这一点上是不会逊于古人的，而且更讲究科学的态度。

- 一是指出□□□□□□□□□□□□□□□□□□(不超过22个字)

2. 从文中看,第二段中“普遍和谐”的“普遍”包括哪些范畴?“普遍和谐”的条件是什么?(4分)

“普遍和谐”的条件是□□□□□□□□(不超过8个字)

- 答：
 (不超过
45个字)

- A. 对中国传统文化观念,应当继承弘扬,不应当摒弃。
B. 今天提倡“普遍和谐”观念,有助于矫正人在征服自然中危害自然的做法。
C. 对中国传统文化观念的科学诠释,体现了中国人的现代文化观念。
D. “天人合一”的观念,今天也可以付诸新的含义而加以利用。
E. “内圣”不是“外王”的充要条件,今天不应该倡导。

班级_____ 姓名_____ 检测时间50分钟 满分50分 得分_____



课前提示

1. 学习用简洁的语言概括信息要点。
2. 体会课文用词准确的特点。



课后检测

一、基础知识(每小题4分,共12分)

1. 下列加点字注音、字形完全正确的一项是: ()

- | | | | |
|-------------|----------|-----------|----------|
| A. 琐屑(xiè) | 扎(zhá)记 | 轻帅(shuài) | 摘(zhāi)要 |
| B. 审慎(shèn) | 窜(cuàn)入 | 亲缘(yuán) | 胚(pēi)胎 |
| C. 狭隘(yì) | 榭(hù)寄生 | 倾(qīng)向 | 信奉(fèng) |
| D. 变异(yì) | 著(zhuó)手 | 趋(qū)向 | 间(jiān)断 |

2. 下列句子中没有错别字的一项是: ()

- A. 我曾以博物学者的资格参加贝格尔号寻洋舰的环球远航,在南美洲看到的一切,给了我深刻的印象。
- B. 全部完成还需要更多的岁月,并且我的体力渐感不只,所以不得不先将这个摘要付印
- C. 如果把象啄木鸟的构造,它的足、尾、嘴、舌如此巧妙地适应于提取树皮里面的昆虫,仅仅归因于外界的条件是不合理的。
- D. 榭寄生,生长在某几种树木上以吸取养料,需要鸟类传布它的种子,更因为它是雌雄异花,必须依赖昆虫才能完成传粉作用。

3. 下列句子的横线上填入的词语,最恰当的一项是: ()

- ①如果耐心_____ (a 收集 b 搜集 c 搜索)与这问题有关的各种材料,加以_____ (d 整理 e 整顿 f 梳理)研究,也许可以得到一些结果。
- ②我希望读者能原谅我作这些_____ (a 零碎 b 细碎 c 琐屑)的陈述,我之所以说明这些,是为了要表明我并没有_____ (d 轻易 e 草率 f 轻率)地下结论。
- ③我虽然力求_____ (a 慎重 b 周密 c 审慎),使一切能有_____ (d 正确 e 准确 f 确凿)的证据,但是错误的窜入,还是不可避免的。
- ④这是决定地球上每一_____ (a 动物 b 植物 c 生物)的现在和将来的命运,以及变异的_____ (d 趋势 e 趋向 f 方向)的。

A. ①ad ②cd ③ce ④cf

B. ①bd ②cf ③cd ④ce

C. ①ae ②ad ③af ④bf

D. ①cf ②be ③bc ④ad

二、阅读理解(共38分)

(一)

我从事本题研究的初期,就觉得要解决这个困难问题,应当从研究家养动物和栽培植物着手;果然没有使我失望,我经常获得动物因由家养而变异的知识,虽然还不够完备,但总可以为处理这个问题和其他一切复杂事件提供最良好最可靠的线索。

对上面文段的主要信息概括正确的一项是:(5分)

- A. 作者从一开始就决定从研究家养动物和栽培植物着手。
- B. 作者认为研究家养动物和栽培植物可以获得动物因由家养而变异的知识。
- C. 作者研究家养动物和栽培植物的收获及意义。
- D. 作者获得了动物因家养而变异的最良好最可靠的线索。

(二)

宋代散文的另一重要成就是建立了一种成熟的群体风格。这与北宋古文运动的发展进程密切相关。严格地说来,唐文并没有形成一种群体风格,只有韩、柳诸大家的个体风格。韩、柳力倡“古

班级_____ 姓名_____ 检测时间50分钟 满分50分 得分_____



课前提示

1. 感受极光之神奇之处。
2. 体味生动形象的说明性语言。



课后检测

一、基础知识(每小题4分,共16分)

1. 下列词语中加点字注音全对的一项是: ()

A. 俯瞰(kān)	萦(yíng)绕	陨(yǔn)星
B. 摇曳(yè)不定	出神入化(huà)	极光卵(luán)
C. 硕(shuò)大无比	宛如皓(gào)月	遁(dùn)辞
D. 辐(fú)射	极光一瞥(piē)	纵横(héng)
2. 下列句中没有错别字的一句是: ()
 - A. 天幕上,群星闪闪砾砾,静静地俯瞰着黑的地面。
 - B. 这类极光往往与特大的太阳耀斑暴发和强烈的地磁暴有关。
 - C. 令人叹为观之的则是极光的色彩,早已不能用五颜六色去描绘。
 - D. 即使有生花妙笔也难述说极光的神采、气势、秉性脾气下万一。
3. 依次填入下面句中横线上的词语,恰当的一项是: ()

随着夕阳_____,夜已将它黑色的翅膀_____在神州大地上,把远山、近树、河流和土丘,以及所有的一切全都_____起来。

A. 西下 张开 覆盖	B. 西落 铺开 淹没
C. 坠落 展开 笼罩	D. 西沉 张开 掩盖
4. 依次填入下面句中横线上的关联词,恰当的一项是: ()

_____我们乘着宇宙飞船,越过地球的南北极上空,从遥远的太空向地球望去,会见到围绕地球磁极存在一个闪闪发亮的光环,这个环就叫做极光卵。_____它们向太阳的一边有点被压扁,_____背太阳的一边却稍稍被拉伸,_____呈现出卵一样的形状。

A. 尽管 因为 而 所以	B. 如果 由于 而 因而
C. 尽管 由于 而 因此	D. 如果 即使 而 也

二、阅读理解(共34分)

(一)

地磁场分布在地球周围,被太阳风包裹着,形成一个棒槌状的腔体,它的科学名称叫做磁层。为了更形象化,我们打这样一个比方。可以把磁层看成一个巨大无比的电视机显像管,它将进入高空大气的太阳风粒子流汇聚成点,聚焦到地磁的极区,极区大气就是显像管的荧光屏,极光则是电视屏幕上移动的图像。但是,这里的电视屏幕却不是18英寸或24英寸,而是直径为4 000公里的极区高空大气。通常,地面上的观众,在某个地方只能见到画面的1/50。在电视显像管中,电子束击中电视屏幕,因为屏上涂有发光物质,会发射出光,显示成图像。同样,来自空间的电子束,打入极区高空大气层时,会激发大气中的分子和原子,导致发光,人们便见到了极光的图像显示。在电视显像管中,是一对电极和一个电磁铁作用于电子束,产生并形成一种活动的图像。在极光发生时,极光的显示和运动则是由于粒子束受到磁层中电场和磁场变化的调制造成的。

极光不仅是个光学现象,还是个无线电现象,可以用雷达进行探测研究,它还会辐射出某些无线电波。有人还说,极光能发出各种各样的声音。极光不仅是科学研究的重要课题,它还直接影响到无线电通信,长电缆通信,以及长的管道和电力传送线等许多实用工程项目。极光还可以影响到气候,影响生物学过程。当然,极光也还有许许多多没有解开的谜。

1. 简述极光形成的原理。(5分)

2. 简述极光的发光原理。(5分)

3. 从文中可分析得出极光形成的必不可少的条件有:(3分)

()

A. 磁层 太阳风粒子流 电子束

B. 电视显像管 极地高空大气 粒子束

C. 磁层 太阳风粒子流 分子和原子

D. 磁场 大气 太阳风

4. 极光的本质属性是什么?(5分)

答:

(二)

长期大量使用化学农药使得抗药害虫种类不断增加,且抗药性也越来越厉害。今天要杀死这些抗药害虫,必须将剂量增加成千上万倍,既增加生产成本,又会杀死害虫天敌,造成农作物害虫频频成灾。尤为严重的是,大量使用化学农药,会加剧环境污染,损害人类身体健康。据联合国环境规划署统计,全世界每年有200万人发生农药急性中毒,其中有4万人丧生。而病得不清不楚,死得不明不白的慢性中毒者,数量无法统计。

面对化学农药长期滥施造成的一系列严重问题,各国科学家从加紧研究有毒植物和推广应用植物农药等方面寻求出路。近年来,植物农药的研制已取得了一定成果。植物农药又叫生物农药,是利用有毒植物中的多种杀虫成分,经过提炼后生产的农药。与化学农药比较,植物农药有着突出的优点。

由于它们杀虫的有效成分为天然物质,而不是人工合成的化学物质。因此,施用后较易分解为无毒物质,对环境无污染。由于植物杀虫剂杀虫成分的多元化,就使害虫较难产生抗药性。这同病菌对中药混和物煎剂较之于单质的抗菌素更难适应的道理一样。植物农药有益生物(即害虫天敌)的安全。根据试验,使用我国研制的鱼藤菊脂植物杀虫剂(按常用剂量喷施),对蔬菜头号害虫萝卜蚜的防治效果达到99.85%,而对蚜虫天敌瓢虫的杀伤率仅为11.58%;对照使用的化学杀虫剂乐果乳油的两个指标分别为71.5%和28.54%。

此外,有毒植物可以大量种植,而且开发费用也较低。我国已发现的有毒植物达一万多种,它们当中大都具有杀虫抑菌作用,较有价值的杀虫植物大概有五类:对昆虫有强烈驱赶作用的,如丁香、茴香;对作物真菌病和病毒病有疗效的,如大黄、烟草;可提炼使昆虫产生强烈拒食反应的天然物质的,如川楝、花椒;能影响昆虫激素平衡的,如万寿菊、香茅;使昆虫绝育的,如喜树硷、姜油等。

1. 对长期大量使用化学农药造成的严重问题,解说错误的一项是:(4分)

()

A. 长期大量使用化学农药使得抗药害虫的抗药性越来越强,且种类也不断增加。

B. 增加化学农药使用的剂量会杀死害虫的天敌,造成农作物害虫频频成灾。

C. 现在要杀死这些抗药害虫,必须千万倍地加大剂量,这必然导致化学农药生产成本增加。

D. 长期大量使用化学农药杀虫,已经造成了损害人体健康、危及人的生命的严重后果。

2. 下列对“植物农药”的概述,正确的一项是:(4分)

()

A. 是提炼有毒植物中能有效杀虫的对环境无污染的无毒物质制造的。

B. 是提炼有毒植物中多种对杀虫有效的天然物质制造的。

C. 是利用多种有毒植物的杀虫成分,经过提炼后制造的。

D. 是利用有毒植物中使害虫不能产生抗药性的多种杀虫成分,经过提炼后制造的。

3. 对文中“植物农药有着突出的优点”一句的解释不正确的一项是:(4分)

()

A. 避免了化学农药不易分解为无毒物质、对环境有污染的弊端,有利于人类的健康

B. 使害虫较难产生抗药性,如同病菌对于中药混和物煎剂更难适应一样

C. 植物农药不会杀死害虫的天敌,有益于生物的安全。

D. 有毒植物可以大量种植,而且与化学农药比较开发费用也较低。

4. 下列说法不符合原文意思的一项是:(4分)

()

A. 植物农药对害虫的防治效果是化学农药所不及的。

B. 人工合成的化学农药杀虫成分单一化,因而害虫容易产生抗药性。

C. 植物农药防治农作物虫害的原理主要是驱赶害虫和破坏抑制害虫的生理机能。

D. 我国已发现的有毒植物都具有杀虫抑菌作用。

班级_____ 姓名_____ 检测时间50分钟 满分50分 得分_____



课前提示

1. 体会作者热爱科学、追求真理的执著与热情。
2. 体会文章大胆而神奇的想象。



课后检测

一、基础知识(每小题4分,共16分)

1. 下列词语中加点字的注音有误的一项是: ()

- | | | |
|-------------|----------|-----------|
| A. 糟(zāo)糕 | 螺旋(xuán) | 提供(gōng) |
| B. 间(jiān)隔 | 延(yán)续 | 遗憾(hàn) |
| C. 沧桑(sāng) | 暂(zàn)时 | 旋转(zhuǎn) |
| D. 边缘(yuán) | 围绕(rào) | 洋溢(yì) |

2. 下列词语中有一个错别字的一项是: ()

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A. 创造纪录 障碍 令人费解 | B. 老奸巨猾 骤变 异想天开 |
| C. 惊叹不已 衰老 不可思议 | D. 白光炫目 闪烁 爆炸新闻 |

3. 下列语段空白处应填入的词语正确的一项是: ()

半年时间_____不糟糕,_____又有谁会花93年的时间去宇宙的某个地方?_____我们能到达火星,那时_____让重孙来安葬我们。

- | | |
|---------------|---------------|
| A. 是 但是 虽然 只好 | B. 是 然而 虽然 也得 |
| C. 并 然而 即使 也得 | D. 并 但是 即使 只好 |

4. 填入下面横线处,与上下文衔接恰当的一项是: ()

一个科学家的道德品格,其重要性不亚于他的科学成果,甚至用爱因斯坦的话来说,科学成果还是“取决于品格”。真的,曾经有过品格卑下的追名逐利之徒而终成人才的吗?_____。不用掉名利缰绳的重重束缚,就登不上科学的高峰,登上去还得跌下来。

- | | |
|--------------|--------------|
| A. 我们看到的倒是事实 | B. 我们看到的倒是相反 |
| C. 我们看到的例子不少 | D. 我们看到的没有例外 |

二、阅读理解(共34分)

(一)

在美国的许多城市,人们希望能呼吸到最清洁的空气,这种追求几乎达到了宗教般的狂热。为此,一些减少空气污染的新技术应运而生,可是谁也不曾想到,人们却为此不断付出巨大的代价。

1990年,美国的《洁净空气法规》强制空气质量差的地区在汽油中添加充氧剂等化学制品,从而减少一氧化碳和苯等有害气体的排放量。但是,现在发现,大多数常用的充氧剂如甲基叔丁基乙醚已从地下贮油箱中渗入地下水,并已污染了地下饮用水源,使这一地区可能在几年内成为美国最严重的地下水污染区。科学家认为,水中即使有十亿分之几十的甲基叔丁基乙醚,也会对人的健康有严重影响,甚至可能会致病。一些曾坚决反对运用这项技术的团体还认为,加油站的空气中这种充氧剂气体含量过高,会使人呼吸困难、头痛和眩晕,不仅加油站的人,就连路上的行人也会受到影响。

麻烦的事远不止这些。科学家们证实,这种化学物质具有很强的水溶性,对土壤几乎没有亲和力,同时它又是很难分解的寿命很长的物质。虽说甲基叔丁基乙醚见光可分解,但阳光很难进入土壤和地下水中。因此,它一旦进入地下水中,人们就很难将它“请”出来,而它渗入到更深水层的可能性则是不可避免的了。美国政府有关部门也采取了一些措施,如关闭受污染的水井,断绝受污染的水源,设法从受污染区外部调水,当然,解决这些问题所需要的资金数量是巨大的。还有一个办法是通过改进贮油箱来减少含有有害物质的汽油的泄露,但这仍不能解决已经发生的水源污染问题。

目前,美国的科学家们正在制定一个从水源中清除这种有害物质的计划,他们试图把从土壤中分离出来的被称作PMI的细菌注入受污染的地下水中。据说,PMI可以在较短的时间内吸收较大剂量的甲基叔丁基乙醚。科学家们同时坦率地说,这项在受污染的土壤和水的试样中已经获得成功的试验,在清洁地下水的具体应用中,还没有让人信服的实例。看来,这种“按下葫芦起来瓢”的情况,在环境保护问题上是值得注意的。

1. 对人体健康有严重影响的甲基叔丁基乙醚的泄露会造成地下饮用水源污染,其根本原因是:(4分)

()

- A. 进入地下水,就很难“请”出来。
- B. 即使很少的含量,也会有害人体。
- C. 在没有阳光的条件下,很难分解。
- D. 水溶性强,不亲合土壤,难分解。

2. 对“麻烦的事远不止这些”这句话所包含的内容理解正确的一项是:(4分)

()

- A. “这些”是指甲基叔丁基乙醚污染地下饮用水源和对局部地区空气质量的影响。
- B. “这些”是指曾反对运用这项技术的人所认为的该物质对水资源的污染。
- C. “麻烦的事”是指由于甲基叔丁基乙醚有毒性而对空气造成严重污染。
- D. “麻烦的事”是指甲基叔丁基乙醚污染深水层的地下水资源的必然性。

3. 不属于“巨大的代价”所指的内容是:(4分)

()

- A. 已经对地下饮用水源造成严重污染。
- B. 使人们希望呼吸清洁空气的追求落空。
- C. 为解决水污染耗费大量人力与资金。
- D. 水污染问题从根本上解决目前还很难。

4. 不符合本文内容的一项是:(4分)

()

- A. 减少空气污染的新技术主要是在汽油中添加充氧剂,以减少有害气体的排放量。
- B. 新技术所造成的水污染是严重的,而目前解决这个问题仍只能采取被动的方法。
- C. PMI细菌吸收甲基叔丁基乙醚的试验成功,意味着问题的解决指日可待。
- D. 文末所说的“按下葫芦起来瓢”是说在环境保护问题上顾此失彼的现象。

(二)

不良生活方式和不良行为方式被列为现代生活中危害人类健康的大敌。

生活方式和行为方式笼统地讲,主要是指人们为满足自己的生存和发展而进行的个人与个人,个人与他人,个人与社会团体的相互作用所表现出来的方式。每个人的生活习惯、爱好、性格并不相同,生活方式也不可能完全雷同,但是现代化社会里,对待工作、生活、学习所采取的行为还是有一个尺度的。国外流行一种FUN家庭生活方式,对提高人的健康水平有良好的效果。FUN是英文“健身”、“和谐”、“营养”的缩写。具体内容是:F,健身。每天锻炼30分钟,如散步、跑步、跳绳、打球、做体操等;U,和谐。指心理放松,定期举行家庭聚会与交流,组织家庭游戏,外出郊游,共同准备晚餐;N,营养。合理营养原则为碳水化合物、中等量的蛋白质和低量脂肪,做到既有丰富的营养,又有科学的饮食结构。

当前,社会竞争力的加大,使人们工作中所承受的压力也很大。因此,培养良好的情绪显得尤为重要。情绪产生于大脑的边缘系统,扩散至全身,从而影响心脏、血管、肝脏及其他重要器官的工作。所以,“乐观者健康长寿,忧伤者多病易折”。

1. 所谓生活方式和行为方式,笼统地讲,主要是在□□□□方面表现出来的。(3分)

2. FUN家庭生活方式告诉我们,“健康”不仅指身体健康,还包括_____。(3分)

3. 本文首先指出“不良生活方式和不良行为方式”是“人类健康的大敌”。然后,在“笼统地讲”生活方式和行为方式之后,介绍FUN家庭生活方式。再后,重点讲了与FUN中的_____中的与_____有关的问题。(6分)

4. 为什么要讲究“心理放松”? (从正反两面说清楚,不得超过35个字)(6分)

第一单元检测题

班级_____ 姓名_____ 检测时间90分钟 满分100分 得分_____

一、基础知识(每小题3分,共24分)

1. 下列加点字的注音正确的一项是: ()

- | | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| A. 惊 <u>吓</u> (hè) | 陶 <u>冶</u> (yě) | 辖(xiá)制 | 战战 <u>兢兢</u> (jīngjīng) |
| B. 撮(cuō)合 | 憎(zèng)恶 | 祈 <u>祷</u> (qídǎo) | 硕(suò)大无比 |
| C. 怂 <u>恿</u> (sǒngyǒng) | 歹(dǎi)毒 | 讥 <u>诮</u> (qiào) | 安然无 <u>恙</u> (yàng) |
| D. 谗(chán)言 | 摔(shuāi)倒 | 游 <u>说</u> (shuō) | 唉(āi)声叹 <u>气</u> |

2. 下面没有错别字的一项是: ()

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A. 高漫 欣幸 情随事迁 不禁失笑 | B. 辨解 曲译 急于事攻 刚建质朴 |
| C. 威压 纸张 素不相识 人心惟危 | D. 轻率 扶植 斩钉接铁 仓皇失措 |

3. 下列句中加点词语解释有误的一项是: ()

- A. 此案累及太大,我一时恐难出狱,书店事望兄为我代办之。(堆积起来很多)
- B. 后来他对我那“人心惟危”说的怀疑减少了。(这里是指剥削阶级及其御用文人的骗人、卖友、吮血的卑劣品质)
- C. 当汉武帝时汉王朝在阴山以北筑了很多城堡,几乎是步步为营,把它的势力远远地推到阴山以北的地方。(军队在进攻或防守时,一步一步地构筑工事,以巩固自己的阵地)
- D. 那所谓“固若金汤”的雄关,是从来就不存在的;而真正坚固的雄关,只存在于人们的心中。(形容城池无比坚固。金:金城,指坚固的城墙。汤:汤池,指防守严密的护城河)

4. 依次填入下面一段文字中横线处的关联词语,恰当的一组是: ()

1509年,哥白尼已经写好《天体运行》提纲,但是他知道天动学说从亚里士多德建立以来已经有1800年历史,_____有教会拥护,_____发表跟天动学说根本矛盾的地动学说,一定会遭到种种非难和攻击,_____他决定谨慎而小心地进行观测工作,务使他的理论_____实际观测相符合。

- | | |
|--------------|---------------|
| A. 又 如果 因此 和 | B. 还 一旦 所以 同 |
| C. 且 只要 于是 与 | D. 并且 假如 因而 跟 |

5. 下列句子的标点没有错误的一项是: ()

- A. 哦,童年的梦,又从长久尘封的记忆中复活了。复活在这天下第一关的城楼上,山海之间。
- B. 你顺着那城门左侧的台阶往上走吧,你走到城墙之上,箭楼底下,手扶着雉墙的垛口,昂首远眺,你会情不自禁的发出一声又惊又喜的赞叹:“啊!好雄伟的关塞,好险要的去处。”
- C. 这雄关外面的乱石纵横、野草丛生的一片片土地上,哪一处没埋葬过入侵者的累累白骨!
- D. 随着那蜿蜒南去的老龙头,纵身跳进那碧波万顷的渤海老洋里,去一洗那炎夏溽暑的汗水,关山万里的风尘……

6. 将下列四个语句填在横线上,顺序恰当的一项是: ()

- ①就像银幕上出现了影子
- ②这种科学预言是完全正确的
- ③这是最惊人的科学预言
- ④我们说光源前面一定有不透明的物体挡住一样

布鲁诺冲破宗教思想的禁锢,大胆提出自己的设想——在宇宙中有无数绕着自己的太阳的地球,就像那些绕着我们的太阳运转的行星一样。_____。

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| A. ①④②③ | B. ③①④② | C. ③②①④ | D. ②③①④ |
|---------|---------|---------|---------|

7. 下面的句子传达的主要信息是: ()

被称为“世纪之战”的国际象棋女子世界冠军赛上,中国挑战者谢军以无可置疑的意志和棋艺,把独步棋坛13年的前苏联特级大师齐布尔达尼泽挑落马下,从而打破了欧洲棋手垄断棋坛64年的格局。

A. 交代了棋赛的时间、级别、参赛双方的人员和竞赛结果,赞扬了谢军的顽强意志和高超棋艺。

B. 交代了这次棋赛的时间、参赛者和比赛结果,强调了中国队获胜的必然性。

C. 交代了这次棋赛的级别、参赛者和竞赛结果,强调了这个世界棋史上的重大意义。

D. 交代了这次世界级棋赛的时间、参赛双方的阵容,强调了这次棋赛在世界棋史上的重大意义。

8. “又如槲寄生,它生长在某几种树木上以吸取养料,需要鸟类传布它的种子,更因为它是雌雄异花,必须依赖昆虫才能完成传粉作用;如果我们仅仅以外部环境,或植物习性的影响,或植物本身的倾向,来解释这种寄生植物的构造以及它与其他几种生物的关系,必然也同样是不合理的。”

这段话的主要意思是: ()

A. 以槲寄生为例,说明一切生物(包括植物)的构造和相互之间的关系都是十分复杂而又难以解释的。

B. 我们想正确解释生物的构造、生物之间的关系,就不能归因于某一方面。槲寄生就是一个例证。

C. 若只以外部环境、植物习性的影响以及它本身的倾向来解释植物(如槲寄生)的构造和相互关系,必然是不合理的。

D. 在研究槲寄生时,往往同研究其他生物一样,对它的结构以及它与其他生物的关系不能做出合理的解释。

二、阅读理解(共36分)

(一)

一个由美国航空航天局、亚拉巴马大学和荷兰阿姆斯特丹大学的科学家组成的国际研究小组在最新一期的《自然》杂志上撰文指出,经过对X射线探测卫星所采集的数据资料进行分析发现,一颗距离地球4万光年之遥的中子星带有迄今为止的宇宙内最强磁场,其磁场强度相当于普通中子星的100倍。

该研究课题的负责人、美国马歇尔太空飞行中心的库维利奥图博士表示,此新发现将有助于天文学家精确计算出中子星释放重元素的速度并求得其走向死亡的快慢程度。有关专家们评论说,具有强磁场中子星的发现不仅揭开了一个困扰学术界长达19年的低能伽马射线辐射源之谜,同时还令人信服地表明宇宙中确实存在着——一类磁场强度近乎地球磁场1000万亿倍的特殊中子星——“磁星”(MAGNETARS)。据航空航天局发布的消息,强磁中子星代号为SGR-1806-20,质量与太阳接近,半径只有16千米,每隔7.5秒钟旋转一圈。库维利奥图博士认为,该恒星内部的强大磁场使中子星的表面被加热到1800万华氏度(1000万摄氏度)的高温。磁场的缓慢变动引发了星体周期性的外壳震动,正是这种类似地震的“星震”向宇宙释放出强烈的低能伽马射线。

宇宙中“磁星”发出的低能伽马射线强度极大,其每秒释放出来的能量便相当于太阳一年的辐射能,该奇异的天文现象发现于1979年,美国得克萨斯大学和北卡罗来纳大学的天体物理学家曾据此于1992年提出了“磁星”理论。科学家们现表示相信,宇宙中的中子星至少有10%可称得上是“磁星”,银河系内的此类中子星估计多达数百万个。

1. 根据文意,对“磁星”的理解不正确的一项是:(4分) ()

A. 磁星是具有强磁场的中子星。

B. 磁星是特殊的中子星。

C. 磁星是宇宙星系中代号为SGR-1806-20的中子星。

D. 磁星是银河系内的恒星。

2. 关于科学家对磁星的研究过程,下列说法正确的一项是:(4分) ()

A. 发现奇异的天文现象——提出了“磁星”理论——确认宇宙中存在强磁中子星

- B.发现“磁星”发出的伽马射线——提出了“磁星”理论——寻找到一颗强磁中子星
 C.寻找到一颗强磁中子星——测出“磁星”的强磁场——提出了“磁星”理论
 D.撰文提出“磁星”理论——分析研究卫星数据资料——发现宇宙中的强磁中子星
- 3.下列说法符合原文意思的一项是:(4分) ()
- A.科学家虽然已发现磁星有强磁场,但还无法知道其强度有多大。
 B.科学家已揭开宇宙中低能伽马射线的辐射源之谜,并对此作出合理的解释。
 C.科学家发现的强磁中子星质量和半径与太阳接近,但旋转速度比太阳快。
 D.科学家们估计银河系内的中子星多达数百万个。
- 4.对文中所提供的信息,理解不准确的一项是:(4分) ()
- A.人类有可能发现超越现今的具有更强磁场的磁星。
 B.磁星的磁场强度超过普通的中子星,普通的中子星的磁场强度大大超过地球。
 C.磁星的“星震”有周期性。
 D.磁星的发现彻底解决了中子星释放重元素速度的计算问题。

(二)书与人的随想 梁 衡

现实生活中我们常常会发现一个新世界,比如海洋、太空、微生物等等。凡新世界都会给我们带来无穷的乐趣。但是真正大的世界是书籍,它是平行于物质世界的另一个精神世界。有位养生家说过这样一句话:“健康是幸福,无病最自由。”作为精神的人正好与此相反。他刚一降生时,对这个世界一无所知,迷蒙蒙,怯生生,茫然如末世。于是就识字读书,读一本书就获得一分自由,读的书越多,获得的自由度就越大。所以一个学者到了晚年,哪怕他是疾病缠身,身体的自由度已极小极小,精神的自由度却可达到最大最大,甚至在去世之后他所创造的精神世界仍然存在。哥白尼因所研究的日心说,倍受教会迫害,到晚年困顿于城堡中,双目失明,举步维艰,但他终于完成了划时代巨著《天体运行》。到去世前一刻,他摸了摸这本刚出版的新书欣然离开了人世。这时他在天文世界里已获得了最大自由,而且还使后人不断分享他的自由。

一个人只有当他借助书籍进入精神世界,洞察万物时,他才算跳出了现实的局限,才有了时代和历史的意义。古语云:读书知理。谁掌握了真理谁就掌握了世界,所以读书人最勇敢,常一介书生敢当天下先。像毛泽东当年不就是以一青年知识分子独上井冈,面对腥风血雨坚信能再造一个新中国。他懂得阶级分析、阶级斗争这个理。像马寅初那样,敢以一朽老翁面对汹汹批判,而坚持到胜利。他懂得人口科学这个理。他知道即使身不在而理亦存,其身早已置之度外。读书又给人最大的智慧。爱因斯坦在伽利略、牛顿之书的基础上,发现相对论,物理世界一下子进入一个新纪元。马克思阅读了他之前的所有经济学著作,发现了剩余价值规律,指出资本主义必然灭亡,一下子开辟了社会主义革命的新纪元。他们掌握了事物之理,看世界就如庖丁解牛,“以神遇而不以目视”,这是常人之所难及的。所以从一定意义上讲读书造人。你要成为某方面有用的人,就得攻读某方面的书,你要有发现和创造就得先读过前人积累的书。毛泽东讲,从孔夫子到孙中山都要给以总结,历史也就真的产生了毛泽东、邓小平这样的巨人,这就是为什么一个民族的甚至世界的伟人,必定是一个知识分子,一个读书人,一个读书最多的人。

如果说读书是一个人有没有求知心的标志,那么写作就是一个人有没有创造力和责任感的标志。读书是吸收、是继承;写作是创造、是超越。当一个人读懂了世界,吸足了知识,并经过了实践的发展之后才可能写出属于他自己而又对世界有用的东西,这就叫贡献,这样他才真正完成了继承与超越的交替,才算尽到历史的责任。写作是检验一个人的学识才智的最简单方法,写书不是抄书,你得把前人之书换进自己的实践,得出新的思想,如鲁迅之谓吃进草,挤出牛奶。这是一种创造,如同科学技术的发现与发明,要智慧和勇气。小智勇小文章,大智勇大文章。古往今来,凡其人庸庸,其言云云,其政平平者,必无文章。古人云立德立言,人必得有新言汇入历史长河而后才得历史的承认。无论马、恩、毛、邓,还是李、杜、韩、柳,功在当世之德,更在传世之文,他们有思想的大发展发明。

不读书愚而可哀;只读书迂而可惜;读而后有作,作而出新,是大智慧。

(节选自《新华文摘》1999年9月)