湘教考苑

◆主编/黄步高　刘新民

能力评价

NENGLI PINGJIA

小学卷 单元测试



科学

四年级·下册

湘科版

CNS 湖南教育出版社

能力评价

小学卷 单元测试

- 教材知识的资料库
- 课堂内外的好帮手
- 学习考试的工具书
- 掌握知识的金钥匙

图书在版编目（CIP）数据

能力评价：湘科版．小学卷．科学．四年级．下册 /黄步高，刘新民主编．
-- 长沙 ：湖南教育出版社，2015.1
ISBN 978-7-5539-2042-9

Ⅰ.①能… Ⅱ.①黄… ②刘… Ⅲ.①科学知识－小学－习题集 Ⅳ.①G624

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第305319号

能力评价小学卷·科学·四年级·下册·湘科版

主　　编：黄步高　刘新民　　出 版 人：黄步高
策　　划：夏凤勤　　责任编辑：朱　微
装帧设计：廖　铁　李　平　舒琳媛
出版发行：湖南教育出版社（长沙市韶山北路443号）
网址：http://www.hneph.com
电子邮箱：228411705@qq.com　微信号：duodianxuexi
客服：电话 0731-85486742　QQ 228411705
经销：全国新华书店　印刷：湖南关山美印有限公司
开本：880×1230　16开　印张：5　字数：128000
版次：2015年1月第1版第1次印刷
书号：ISBN 978-7-5539-2042-9
定价：10.00元
本书若有印刷、装订错误，可向承印厂调换

ISBN 978-7-5539-2042-9
9 787553 920429 >
定价:10.00元

需要全本请访问 www.ertongbook.com

编者的话

新 **理念新**：贯彻最新教育教学理念，以最新《课程标准》和教材为依据，将考试内容、命题探索和能力提升融为一体。

习题新：选取全国各地最新试题以及名校的精华试题，特别选择具有原创价值的新题，进行合理科学的选取或者改编。

精 **策划精**：试卷设计为活页，便于教学细节的监控和管理，在版式设计上注意合理设计答题空和分值统计，方便学生的作答和老师的快速批改与及时反馈。

选题精：单元、月考、期中、分类复习、期末测试题的设置博观而约取，精选试题，保证题型新颖，情境鲜活，梯度合理，充盈着浓浓的时代气息。

全 **类别全**：整体融合单元、月考、期中、分类复习、期末测试卷的科学化设计，倡导自主、合作、探究的学习方式。引领学生挑战自我，达成高分目标，体验成功的快乐。

检测全：紧紧抓住各科要求的基础点、重点、难点、疑点、热点，分阶段帮助学生提升综合素质和能力。力求通过实战，增强实效，提高实力。

湘教考苑

◆主编/黄步高　刘新民

能力评价

NENGLI PINGJIA

小学卷 单元测试



科学

四年级·下册

湘科版

CNS 湖南教育出版社

目　　录

第一单元测试卷 …… 1

第二单元测试卷 …… 3

月考试卷(一) …… 5

第三单元测试卷(一) …… 7

第三单元测试卷(二) …… 9

月考试卷(二) …… 11

期中测试卷 …… 13

第四单元测试卷(一) …… 15

第四单元测试卷(二) …… 17

月考试卷(三) …… 19

第五单元测试卷 …… 21

第六单元测试卷 …… 23

月考试卷(四) …… 25

分类复习卷(一) …… 27

分类复习卷(二) …… 29

分类复习卷(三) …… 31

期末测试卷 …… 33

参考答案 …… 35

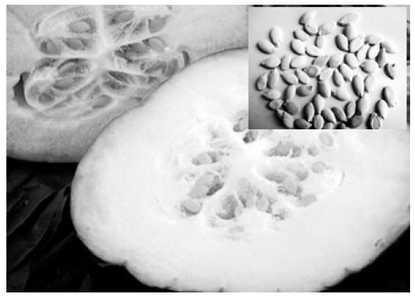
第一单元测试卷

(测试时间:45 分钟　总分:100 分)

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、填空题。(每空 6 分,共 18 分)

1. 种子把它种在土壤里,就会长出植物来,下图是_____的种子。



2. 绿色开花植物生长一般都要经历一定的生命周期:_____萌发、幼苗生长、开花_____、枯萎死亡。

二、判断题。(正确的画"√",错误的画"×"。每题 6 分,共 18 分)

1. 辣椒的生长周期短,便于我们观察。　(　　)

2. 播种时,我们要为种子的萌发创造条件。　(　　)



3. 坚持长期观察,能让我们收获更多。　(　　)

三、选择题。(每题 8 分,共 24 分)

1. 下图对比实验是探究_____对种子发芽的影响的。　(　　)



A. 空气

B. 温度

C. 水

2. _____是足以概括植物一生的诗句。　(　　)



A. 离离原上草,一岁一枯荣。

B. 青青河畔草,郁郁园中柳。

C. 细草微风岸,危樯独夜舟。

3. 观察小苗的生长,记录它的生长变化。_____不是我们观察的内容。

(　　)

A. 苗的高度

B. 叶片数量

C. 花盆形状

四、综合题。(共 40 分)

1. (12 分)下图中是一些植物的果实或种子,你认识它们吗?



2. (14 分)下图是浸泡过的蚕豆的种子,种子里面都有胚,胚的作用是什么?



3. (14 分)我们把浸泡过的种子种到花盆的土壤里,在花盆底垫瓦片有什么作用?





需要全本请访问 www.ertongbook.com

装 订 线

第二单元测试卷

(测试时间:45 分钟　总分:100 分)

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、填空题。(每空 8 分,共 24 分)

1. 雄蕊顶端有花药,花药里的_____成熟后会通过各种媒介传到雌蕊顶端,这个过程叫传粉。



2. _____技术是一项农业生产技术,我国早在战国时期就有了此项技术,它在果树、蔬菜、花卉等生产上发挥了重要的作用。



3. 部分名贵的中国兰花是通过_____技术繁育出子孙后代的。

二、判断题。(正确的画"√",错误的画"×"。每题 8 分,共 16 分)

1. 有时为了提高农作物的产量,人们还可以对植物进行人工辅助授粉。(　　)



2. 有些植物可以用根、叶繁殖它们的后代。(　　)

三、选择题。(每题 8 分,共 16 分)

1. 下图是(　　)



A. 黄瓜花　　B. 南瓜花　　C. 不确定

2. 扦插的柳枝_____成活。(　　)



A. 能　　B. 不能　　C. 不确定

四、综合题。(共 44 分)

1. (24 分)观察桃花,它是由哪几部分组成的?





2. (20 分)从受精卵到小宝宝出生,大约需要多长时间?



装

订

线

月考试卷(一)

(测试时间:45 分钟　总分:100 分)

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、填空题。(每空 6 分,共 24 分)

1. 下图是探究_____对种子发芽的影响的。



2. 种子的结构中,_____具有保护作用,_____能生长发育成一株植物。

3. 受精卵附在妈妈的子宫壁上,开始发育,形成_____。



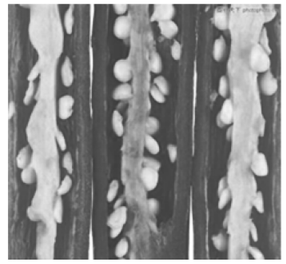
二、判断题。(正确的画"√",错误的画"×"。每题 8 分,共 16 分)

1. 有些植物可以用根、叶繁殖它们的后代。　(　　)

2. 19 世纪 30 年代,德国生物学家施莱登、施旺指出细胞是生命的基本单位。　(　　)

三、选择题。(每题 8 分,共 24 分)

1. 下图是_____的种子。　(　　)





A. 冬瓜

B. 辣椒

C. 白菜

2. 科学家发现人参_____是人参的主要药用成分。　(　　)



A. 皂苷

B. 氨基酸

C. 不确定

3. 小鸡的繁殖方式是　(　　)

A. 卵生

B. 胎生

C. 不确定

四、综合题。（共 36 分）

1.（18 分）请你简单描述种子萌发的过程。



2.（18 分）你知道妈妈怀孕时、快生时都有哪些感觉吗？



装

订

线

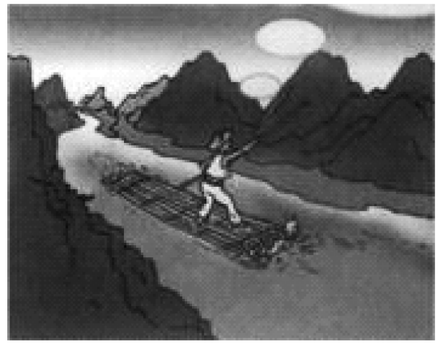
第三单元测试卷(一)

(测试时间:45 分钟　总分:100 分)

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、填空题。(每空 6 分,共 24 分)

1. 如果要精确地描述物体的位置,还要说被描述的物体距离_____有多远,在它的什么方位。



2. 人们用_____描述物体运动的快慢。



3. 物体运动的方式有_____、转动、振动,电风扇叶片的运动方式是_____。

二、判断题。(正确的画"√",错误的画"×"。每题 8 分,共 16 分)

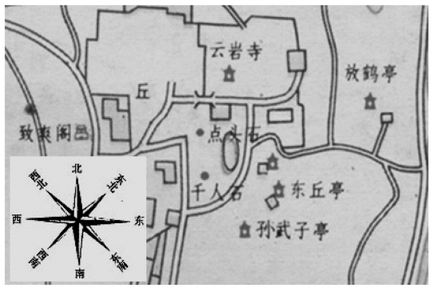
1. 海洋中的轮船可用 GPS 卫星进行定位。　(　　)



2. 判断一个物体是运动的还是静止的,首先要选择参照物。　(　　)

三、选择题。(每题 8 分,共 24 分)

1. 下图是某旅游景点的导游图,放鹤亭位于东丘亭的_____方向。　(　　)



A. 东北

B. 西南

C. 不确定

2. 蜗牛爬 1 米大约要用_____分钟。　(　　)

A. 1　　B. 11　　C. 111

3. 飞机飞行的运动方式是　(　　)

A. 平动

B. 转动

C. 振动

四、综合题。（共 36 分）

1.（18 分）请你根据下图判断公共汽车和小汽车是运动还是静止的。





2.（18 分）槭树种子为什么能飘落到很远的地方？





装

订

线

需要全本请访问 www.ertongbook.com

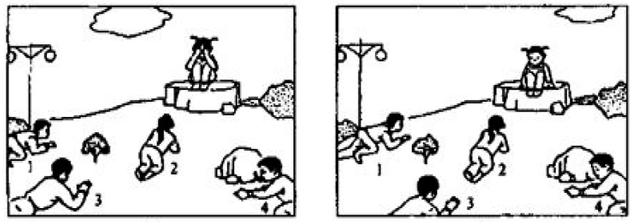
第三单元测试卷(二)

(测试时间:45 分钟　总分:100 分)

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、填空题。(每空 6 分,共 24 分)

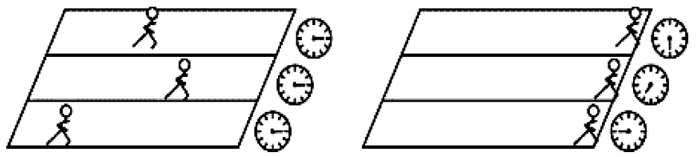
1. 观察下图,位置发生改变的是同学_____和同学 3。



2.《敦煌曲子词集》中有这样的词句:“满眼风波多闪烁,看山恰似走来迎,仔细看山山不动,是船行。”其中“看山恰似走来迎”和“是船行”所选的参照物分别是_____和_____。



3. 比较物体运动的快慢的方法,一是_____,二是相同的路程比时间。



二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”。每题 8 分,共 16 分)

1. 参照物选择不同,得出的结论往往会不一样。　(　　)



2. 蚂蚁爬 1 米大约需要用 1 分钟。　(　　)

三、选择题。(每题 8 分,共 24 分)

1. 你一定听说过《龟兔赛跑》的寓言故事吧?乌龟和兔子同时从起点跑出,兔子在远远超过乌龟后,便骄傲地睡大觉。当它睡醒后才发现,乌龟已经爬到了终点。关于这个赛跑过程　(　　)

A. 兔子跑得快

B. 乌龟跑得快

C. 不确定

2. 手表的指针的运动方式是　(　　)



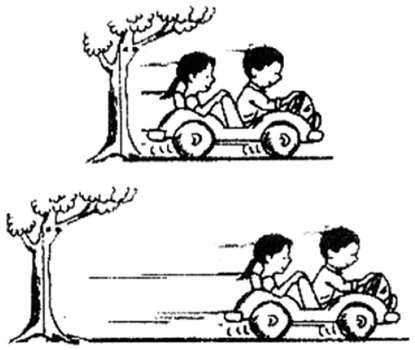
A. 平动　　B. 转动　　C. 振动

3. “神舟七号”载人飞船进入运行轨道后，飞行员翟志刚出舱进行了中国人第一次太空漫步，若以地球为参照物，翟志刚是_____的。（　　）

A. 运动　　B. 静止　　C. 不确定

四、综合题。（共 36 分）

1.（18 分）观察下图，回答问题。



（1）汽车 1 小时一般能跑多少千米？

（2）以树为参照物，汽车是运动还是静止的？

2.（18 分）生活中我们看过很多物体的运动，蹦极是以什么方式运动的？



装

订

线

月考试卷(二)

(测试时间:45 分钟　总分:100 分)

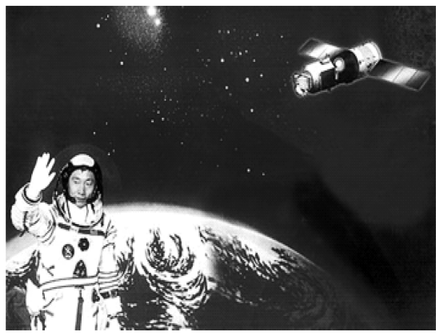
题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、填空题。(每空 6 分,共 24 分)

1. 在描述一个物体的位置时,总是相对于另一个物体来说的,另一个物体就是这个物体的_____。



2. 2003 年 10 月,我国发射的"神舟_____号"飞船首次实现了载人航天飞行,杨利伟成为我国太空第一人。



3. 歼 15 战机从航空母舰的甲板起飞,以_____为参照物,飞行员是静止;以_____为参照物,飞行员是运动的。

二、判断题。(正确的画"√",错误的画"×"。每题 8 分,共 16 分)

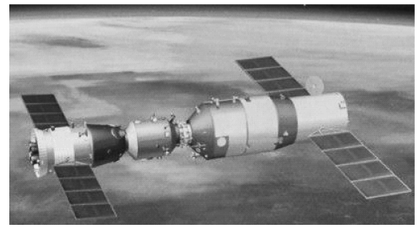
1. 如果要精确地描述物体的位置,还要说被描述的物体距离参照物有多远,在它的什么方位。(　　)

2. 我们观众看赛跑比赛用的方法是相同的时间比路程。(　　)



三、选择题。(每题 8 分,共 16 分)

1. 2013 年 6 月 13 日"神舟十号"与"天宫一号"自动交会对接。那么,对接后的"神舟十号"飞船相对_____是静止的。(　　)



A. 地球

B. 太阳

C. "天宫一号"飞行器

2. 自行车 1 小时能跑_____千米。(　　)

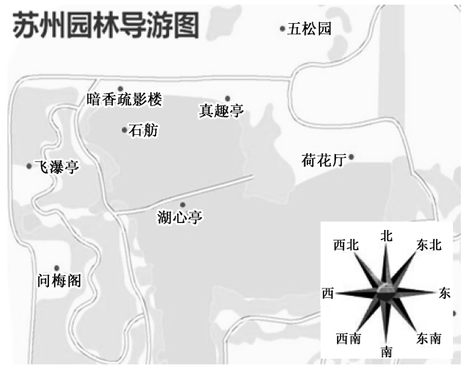
A. 3

B. 30

C. 300

四、综合题。(共 44 分)

1. (20 分)下面是苏州园林的部分导游图,请你确定荷花厅位于飞瀑亭的什么方位?



2. (24 分)读下面的一段对话,你是怎样理解物体运动快慢的?

警察:女士,你刚才的车速是 80 千米每小时! 超速啦……

女士:先生,这是不可能的,我刚才只开了 7 分钟,还没到一小时,怎么可能走了 80 千米呢? 这真是天大的笑话!



装

订

线

期中测试卷

(测试时间:45 分钟　总分:100 分)

题号	一	二	三	四	总分
得分					

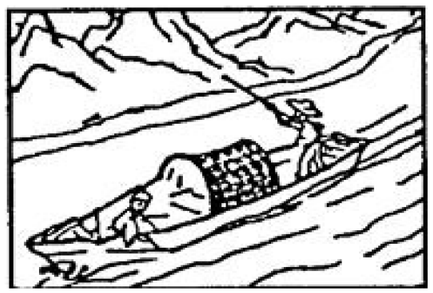
一、填空题。(每空 6 分,共 24 分)

1. 我国著名的农学家袁隆平致力于_____研究及农业教育,对中国农业技术做出了巨大贡献。



2. 1958 年,美国科学家斯蒂伍德用胡萝卜根的_____培育成了胡萝卜幼苗。

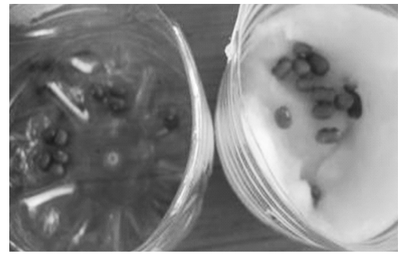
3. 在《刻舟求剑》的寓言故事中,刻舟人最终未能寻到其落水的剑,是因为船相对于河岸是_____的,而剑相对于河岸是_____的。



二、判断题。(正确的画"√",错误的画"×"。每题 6 分,共 18 分)

1. 克隆是生命科学中一项巨大的技术工程,它有利没有弊。　(　　)

2. 研究种子萌发的条件用了对比实验。　(　　)



3. "月亮在白莲花般的云朵里穿行……"歌词中描述月亮运动选择的参照物是云朵。　(　　)

三、选择题。(每题 6 分,共 18 分)

1. 通过根、茎、叶繁殖的方式属于　(　　)

A. 无性繁殖

B. 有性繁殖

C. 不确定

2. 生物的生命能够延续、能够发展是因为它们都有自己的_____方式。

(　　)

A. 生存

B. 繁殖

C. 不确定

3. 现在你安静地坐在考场里答题,如果说你是静止的,选择的参照物是

(　　)



A. 来回走动的监考员

B. 黑板前的讲台桌

C. 从窗外走过的巡视员

四、综合题。(共 40 分)

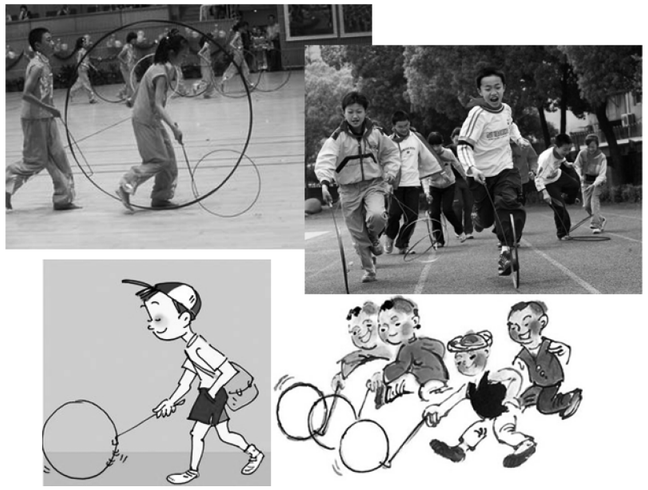
1. (12 分)动物可分为昆虫、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类等,动物的繁殖方式有哪些?



2. (14 分)鲁迅的《社戏》中有这样的描写:“淡黑的起伏的连山,仿佛是踊跃的铁的兽脊似的,都远远地向船尾跑去了……”其中“连山……向船尾跑去了”所选的参照物是什么?



3. (14 分)滚铁环是大家喜爱的娱乐项目。铁环是以什么方式运动的?



需要全本请访问 www.ertongbook.com

装 订 线