# 六年级科学下册第一单元检测题

来源：网络 作者：梦里花落 更新时间：2024-07-18

*第一篇：六年级科学下册第一单元检测题六年级科学下册第一单元检测题姓名成绩一、选择题1、验证猜想是否与事实相符的途经是（）A找事实B找证据C找理论依据D以上都对2、研究人类祖先可根据（）A化石B文物C资料D以上都对3、科学家研究发现，人类与...*

**第一篇：六年级科学下册第一单元检测题**

六年级科学下册第一单元检测题

姓名成绩

一、选择题

1、验证猜想是否与事实相符的途经是（）

A找事实B找证据C找理论依据D以上都对

2、研究人类祖先可根据（）

A化石B文物C资料D以上都对

3、科学家研究发现，人类与（）有着密切的亲缘关系。A古代类人猿B现代类人猿C猴子D猩猩

4、传说中（）造了人类

A女娲B后羿C精卫D刑天

5、（）猿人遗址发现了猿人用火的遗迹。

A西安蓝田B宿迁草湾C北京周口店D云南元谋

6、距今约（）年前，人类的祖先已经从天然火过渡到人工取火。A30万-5万B30万-10万C20万-5万D20万-5万

7、黑种人主要集中在（）

A亚洲B美洲C非洲D澳洲 8美洲的印第安人是（）

A黄种人B白种人C黑种人D以上都对 9白种人主要居住在（）

A亚洲B欧洲C美洲D非洲 10认为人类的祖先可能起源于中国的证据是

A猿人的特征B“北京人”的考古发现C原始森林的古猿D中华曙猿化石

11、达尔文的进化论学说认为现代生物有（）的祖先。A不同B相同C差别很大D各种各样12、1984年7月我国古生物学家所发现的（）生物化石群，证明了寒武纪时代生物物种出现了爆炸性增长。

A北京周口店B陕西蓝田C云南澄江D云南元谋13、1831年达尔文登上了（）舰，开始了他渴望多年的自然考察。

A“贝格尔号”B“中山号”C“泰坦尼克号”D“维多利亚号”

14、鸵鸟是（）动物。

A哺乳B卵生C胎生D池塘

15、早期猿人（）

A脑容量达680-800毫升B能直立行走C会制造砾石工具D以上都对

16、（）已从用天然火过渡到人工取火。

A早期猿人B晚期猿人C早期智人D晚期智人

17、世界最早用火的人类是（）

A云南元谋人B北京周口店人C陕西蓝田人D以上都对

二、填空题

1、现存的非洲的以及我国南方的的四种类人猿，与人类有许多相似之处，比如都有和、和。

2有时会把灌木丛点燃，于是他们开始摸索并逐渐学会用物。

3、北京西南郊的周口店镇，有一座十万年前，著名的“”就生活在这个地方。

4、19世纪英国科学家提出了生物进化论，他曾经引用大量、三方面的证据，现被认为是生物进化的经典证据。

5、古老的地质年代地层里的生物化石结构且种类；年轻的地质

年代里的生物化石结构、，且类型。

6、每种生物都 有一个的过程，古生物学揭示了生物由到、结构由到、由到的进化顺序和规律。

7、近年来，古人类化石不断被发现，据此把人类发展划分为、和四个阶段。

8、达尔文进化学说的核心是学说的启发，达尔文认为人工选择包括、和选择三个要素。

9、自然选择的基本要素是

10、古人类学家指出，人类和现代类人猿的共同祖先是生活距今3000万-2024万年前的它们个体大小类似于，依靠。

11、南方古猿能

三、简答题

1、古猿是在什么情况下开始直立行走的？

2、你认为人类祖先的老家在哪里？

3、现在的黑猩猩能变成人吗？

4、你认为黑种换个地方生活能变成白种人或黄种人吗？

5、人与其它动物的不同特点是什么？

6、请根据达尔文进化理论简要绘制出人类不同进化阶段的样子，注意画出各个阶段的标志性特征。

**第二篇：四年级下册科学第一单元检测题**

四年级下册科学第一单元检测题

一、选择10分

1．冬天特别冷的时候，不能直接向玻璃杯中倒烧开的水，原因是（）。A.水温超过100摄氏度 B．玻璃瓶内外膨胀不一样 C．玻璃瓶太薄

2.（）做法不是对物体热胀冷缩原理的利用。

A．地面的瓷砖间留有缝隙 B．冬天把室外的水管子包好 C.向火车轮子上套轮箍 3.用烧瓶、玻璃管研究气体热胀冷缩性质时，用手捂住烧瓶看到玻璃管里的水向（）移动。A.外 B.里

4.做气体热胀冷缩的实验时，容器必须（）A．密封 B.是玻璃材料 C.敞口

5.研究温度计的秘密时，插入瓶子的管子要（）A.长而粗B．短而细C．细而长

6．冬天司机叔叔把机箱里的水放掉是因为（）。． A．水太热了 B．水太多了 C.水结冰会胀坏机箱． 7.石头受热时体积会（）A.膨胀B．不变 C.收缩，8.水遇冷结冰后体积会（）A.膨胀 B．不变 C．缩小 9.把拧紧瓶盖的瘪塑料瓶放进()瘪塑料瓶可能会鼓起来 A．冷水 B．热水

10.烧水时，水还没有开，就从壶里往外溢，是因为()A.壶里的水变多了B．水热胀冷缩了C．水受热体积膨张 11.油罐里装的油不能太满，是为了避免（）。A．油太多，油罐被压坏 B．油受热膨胀溢出来

12.在空气热胀冷缩的实验中，把气球套在瓶口上的作用不是（A.为了吹大气球 B.密封瓶子 C．借助气球发现瓶内气体积的变化 13.室外假设的天线，夏天长度会变（），冬天长度会变（）A.长 B.短

14．下列说法正确的是()。

①液体温度计是根据液体热胀冷缩的性质制成的 ②液体温度计是根据物体热胀冷缩的性质制成的 15．下列说法正确的是水在()。

①0℃时体积最小②4℃时体积最小③一4℃时体积最小 16．寒冷的冬天，自来水管冻裂是()造成的。①自来水管管体热胀

②自来水管和水的热胀冷缩 ③自来水管中的水的反常膨胀

17．冬天，水缸冻裂主要是()造成的。①水缸冷缩 ②水冷胀

18．下列说法正确的是()。

①在相同情况下，固体受热膨胀的体积最多 ②在相同情况下，液体受热膨胀的体积最多）

③在相同情况下，气体受热膨胀的体积最多 19．下列做法正确的是()①夏天架设电线时，应使线松些 ②冬天架设电线时，应使线松些 20.下列做法正确的是（）

①夏天，自行车胎应多充些气体 ②冬天，自行车胎应多充些气体

二、判断5分

1.为了不浪费空间，烧水时应把壶灌满（）2.物体的热胀冷缩只能会给人类带来害处。（）3.夏天，自行车胎内的气体不能充的太足。（）4.温度计里无论装那种液体，温度计的刻度都不应改变。（）

5.瓶盖拧不开了，用热水烫一下就能拧开，这是利用了物体热胀冷缩的性质。（）6.因为任何物体都有热胀冷缩的性质，所以瘪了的乒乓球即使破了，用热水烫一烫也会鼓起来。（）

7.做热胀冷缩的实验时，把水染红并在玻璃管的液面处做个记号，是为了便于观察到水的体积变化。（）

8.烈日下高楼大厦没有变形，所以没有热胀冷缩的性质。（）

9.玻璃瓶中倒入开水破裂，与冬天玻璃瓶的水结冰把瓶子胀破的原因是相同的。）10.如果往烧红的生铁锅里突然倒冷水，锅很可能会破裂。（）

三、填空8分

1．物体有冷有热，物体的 叫温度。生活中，我们习惯采用（）的方法粗略判断物体的温度。要精确测量物体的温度就要借助（）这种仪器来判定。2．水在（）时体积最小；在（）时，随温度降低，体积不断增大。3．在自然界中，有少数物质不是（），而是（）这种现象叫反常膨胀。

4．在做“热喷泉”实验时，把瓶子放进开水中，会产生喷泉的原因是（）受热膨胀。

四、对答如流。

1．夏天架设电线时，为什么不能绷得太紧，要让它略松一些？

3、分

2．冬天，小红的钢笔帽拧不下来，你有什么办法帮他4分

3．3冬季，往玻璃杯里倒热水时，为什么玻璃杯会破裂?4分

4.夏天，自行车胎为什么容易爆裂?它给我们什么启示？4分

5人们是怎样利用热胀冷缩的，举例说明。4分

五 自制温度计5分 制作材料 制作方法

六科学探索 ；一瓶啤酒放在冰柜内易爆炸，这是怎么回事？3分

**第三篇：2024年三年级下册科学第一单元检测题**

2024年三年级下册科学第一单元检测题

红星小学代继安

一填空 每空3分共30分物体的冷热程度可以用（）来描述，通常用符号（）来表示 2一般情况下，水受热时体积（）受冷时体积（），我们把水的这种变化叫（）（）（）（）都有热胀冷缩的性质。

4热总是从较热的一端传向较冷的一端，这种传热的方式叫（）5描述实验现象时要说清楚实验前，实验中。实验后看到的（）及实验条件是什么。

二判断 每小题2分共20分

1人们常用手来感知物体的温度，但不够准确，可以用温度计来准确测量（2测量水温时，必须将温度计的液泡浸入水中，可以碰到容器的底和壁（3对于一个物体来说，温度下降，说明物体的热量减少。（4冬天人们爱穿棉衣或羽绒服保暖，是因为棉花和羽绒服可以产生热量（5热量可以在任何地方传递，只是传递的快慢不同。（6-10摄氏度比-9摄氏度高。（7小明在家用体温计测出饮水里热水温度是87摄氏度。（8冬天太冷了，所以冬天是没有温度的。（9我们知道热的传递方式有热对流，热传递，热辐射三种（10我们常用的温度计是利用物体的热胀冷缩的性质制成的。（三探索实践

通过学习我们知道空气也有热胀冷缩的性质，请画出实验装置可能出现的现象

四选择填空每空2分共12分一般情况下，水沸腾时的温度是()水结冰时的温度是（）A37℃B0℃C100℃

2物体的传热本领不同，所以家里的锅柄。勺柄常用（）来做。A金属B塑料C陶瓷

3火车的铁轨之间留有空隙，设计的原理是（）性质。A金属的热胀冷缩B金属的热缩冷胀。C金属传递声音本领强 4热传导本领都很强的物体是()

A木头 铝铁B塑料 泡沫 铜。C铝铜铁

以））））））））））

**第四篇：人教版六年级下册数学第一单元检测题**

人教版六年级下册数学第一单元检测题

一、填一填。(每空2分，共34分)

1.气温零下18℃用（）表示，银行储蓄存折上显示-600，表示（）了600元。

收入一300元的实际意义是（）。

2.如果电梯上升17层记作+17层，那么电梯下降8层记作（）层。

3.在+136，—0.135，2/5，—

53.3，0，67，—1/2，10.2，中，（）是正数，（）是负数，（）既不是正数，也不是负数。

4.大于一2且小于+3的整数有（）个，它们是（）。

5.我国最大的湖泊是青海湖，位于青海省东部，在高出海平面3179米的山上，它的高度记作（）米。位于阿拉伯半岛的死海，水面低于海平面400米，它的深度记作（）米。

6.二月份，妈妈在银行存入5000元，存折上应记作（）元。三月一日妈妈又取出1000元，存折上应记作（）元。

7.某城市白天的最高气温是零上7℃，到了晚上11时，气温下降了8℃，该城市当晚11时的气温为（）。

8.爸爸本月工资为1500元、稿费收入300元、生活费850元，用正、负数表示分别是（）、（）、（）。

二、比较下列各组数的大小。(共5分)

—7

○

0.07

—7

○—9

○—3

○

一5

○

三、选一选。(每题2分，共l6分)

1.在数轴上，一6在一5的（）。

A.右边

B.左边

C.同一点上

D、无法确定

2.通常，我们规定海平面的海拔高度为0m。上杭一座山峰的海拔高度为980

m，980

m是指（）。

A.海平面以下的高度

B.海平面的高度

C.海平面以上的高度

3.与北京时间相比，巴黎时间晚7小时，北京时间为12点时，巴黎时间是（）。

A.5时

B.19时

C.一7时

4.南极洲年平均气温只有零下25℃，用（）表示。

A.25℃

B.+25℃

C.一25℃

5.小兰家本月的收入是l200元，支出1250元，本月的结余是（）。

A.50元

B.一50元

6.向东走10m记作+10

m，那么向西走3

m记作（）。

A.3

B.一3

C.3

m

D.一3

m

7.数轴上0左边的数是（）。

A.正数

B.负数

C.既不是正数，也不是负数

8.小明和小丽同时从学校出发，小明向东走50

m，小丽向西走60

m，这时两人相距（）。

A.10

m

B.110

m

C.11

m

四、判断对错。(9分)

1、在0和5之间只有4个负数。

（）

2、所有的负数都比正数小。

（）

3、一个数不是正数就是负数。

（）

4、+20℃和20℃表示的意义相同。（）

5、温度计上为0℃表示没有温度。（）

6、0是最小的整数。

（）

7、在数轴上从左到右的顺序就是数从小到大的顺序。

（）

8.0大于所有正数，小于所有负数。（）

9.一条直线就是一条数轴。（）

五、解决问题。(第1题8分，其余每题5分，共34分)

1.在一次数学测验中，六(1)班的平均分为85分，把高于平均分的记作正数。（8分）

(1)李某得了90分，应记作多少?

(2)王强被记了一5分，他实际得分是多少?

(3)王兰得了83分，应记作多少?

(4)李某和王强相差多少分?

2.(1)小明向东走5

m记为+5

m，那么他向西走一2

m表示什么意思?

（2分）

(2)如果小明从点A先走+12

m，再走一15

m，又走+3

m，他最后在点A的什么位置?

（2分）

3、六(1)班举行1分钟仰卧起坐测试，把做20次作为标准，超过的次数用正数表示，不足的用负数表示，请用正负数表示各学生的成绩(7分)

姓名

孙德浩

栾雪峰

李克

张诚

李涛

陶然

赵可

次数

成绩

4.小张的银行存折上有7笔账目往来，如下表:

（4分）

金额/元

+300

-200

+100

-100

+150

-200

到最后，小张存折上的金额是增加了还是减少了?增加或减少多少元?

5.(1)一种课桌标明的高度要求是60±3厘米。它是什么意思?

（3分）

(2)如果课桌的高度比标准高度高2

cm记作+2

cm，那么比标准高度低3

cm记作什么?

（2分）

6.某游泳池的标准水位记为0

m，如果用正数表示水面高于标准水位的高度，那么:

(1)0.05

m和一0.8

m各表示什么?

（3分）

(2)水位高于标准水位0.45

m怎样表示?

（3分）

**第五篇：小学六年级科学下册检测题**

小学六年级科学下册检测题

一、填空

1、放大镜能把纸上的字。

2、通过透镜看到的面积或区域叫做透镜的。

3、透镜的凸度越大，越大。

4、生活垃圾的分类有垃圾、垃圾、垃圾。

5、家乡水的污染主要有、。

6、距离地球最近的星球是。

7、月球的引力是地球的分之。

8、月球地形最大的特征是分布着许多大大小小的。

9、当月球绕到地球背对着的一面时，、、大致成一条直线，挡住了照在上的阳光，就叫月食。

10、大熊座的明显标志就是由颗亮星组成的。

11、天空中这些被人们分成的许多区域称为。

12、光传播的速度是每秒万千米。

13、我们太阳系所处的恒星集团叫系，直径有万光年。

二、判断

1、太阳系中有九大行星。（）

2、宇宙中的恒星是永恒的，不会消亡。（）

3、生活中产生的垃圾都是无用的。（）

4、汽车排放的尾气对人体是无害的。（）

5、北极星是小熊星座的标志。（）

三、画月相（初一到十五）

四：回答

1、酸雨形成的主要原因及危害性？

答：未被污染的雨雪是中性的，当它们被大气中的酸性气体（如二氧化碳、二氧化硫）污染后，形成的雨水，叫酸雨。

危害性：危害环境，使森林退化、水质酸化、鱼类死亡、土壤酸化、粮食减产等。

2、地球上缺水逐年严重的主要原因？

答：①人口迅速增长；②环境污染；③全球气候变暖。

3、说出塑料袋五种重新使用的方法？

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！