苏教版五年级下册科学期末测试卷

****一、精彩补白****

1、轮轴有 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 作用；当轴相同时，轮越大越 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；当轮相同时，轴越 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 越省力。

2、 的装置叫做传动装置。

3、动物的繁殖行为包括 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_对后代的哺育等一系列复杂的行为，这些行为都是动物的 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

4、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 是制作铅笔芯的主要原料； \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 是制作玻璃的主要原料； \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 是最硬的矿物； \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 是最软的矿物。

5、神经中枢包括 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 。 从脑发出的脑神经，主要分布在人体的 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ；从脊髓发出的脊神经，主要分布在人体的 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

6、地球上的资源可以分为 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 资源和 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 资源。石油、天然气及各种矿物资源属于 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 资源 。

7、地质学家按岩石的生成方式把岩石分为 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

8、人体的感觉器官有 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

9、交流是通过 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 的形式，与其他人一起分享自己的 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 的过程。

10、科学注重 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ，容不得 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

11、可以从颜色 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 等许多方面认识矿物的特征。

****二、是非辨析（正确的在括号里打√,错误的打×）****

1、同样粗细的螺丝钉，螺纹越密，旋进木头时就可能越省力。（ ）

2、当力作用在轴上时，轮轴也同样可以省力。 （ ）

3、支点不论在杠杆的什么位置，杠杆都省力。 （ ）

4、大脑是人体的“司令部”，它对身体的管理是同侧关系。 （ ）

5、菊花既可以用种子繁殖，也可以用茎繁殖。 （ ）

6、地下的煤层是由古代生物的遗骸形成的。 （ ）

7、质疑别人是种不礼貌的行为，所以我们不应去质疑别人。（ ）

8、用斧子砍木头是利用了杠杆原理。 （ ）

9、小海马是在爸爸的哺育袋中孕育而成的。 （ ）

10、在沉积岩中有时能够找到化石。 （ ）

****三、择优录取（把正确答案前的序号写在后面的括号里）。****

1、在斜面长度相同的情况下，斜面越（ ）越省力。

A、高 B、低 C、长 D、短

2、齿轮转动和链条移动的差别是( )

A.能否改变力的大小 B.能否改变用力的方向 C. 是否省力

3、想要省力的把钉在木头里的螺丝钉起出来应选用（ ）

A 起钉锤 B 粗柄螺丝刀 C 细柄螺丝刀 D 钳子

4、古今房子共同的特点是（ ）

A 避暑御寒 B 美观 C 舒适 D 宽敞

5、不能改变用力方向的是（ ）。

A 滑轮组 B 定滑轮 C 动滑轮

6、做眼镜和放大镜镜片的矿物是（ ）。

A 白云母 B 黑云母 C 石墨 D 石英

7、可再生资源是（ ）。

A 赤铁矿 B 土地 C 天然气 D 石油

8、用手不可以辨认的事物是（ ）。

A 颜色 B 大小 C 形状 D 轻重

9、大脑的重量约占脑中的（ ）。

A 60％ B 70 ％ C 80 ％ D 90％

10、化石是古代动植物的遗骸或痕迹，常出现在（ ）

A 岩浆岩 B 变质岩 C 沉积岩 D 砾岩

****四、动脑筋****

1、分类填在指定的横线上。

胡萝卜、马铃薯、甘薯、蒲公英、芦荟、郁金香、杨树、宝石花、 月季、 菊花、 草莓、 爬山虎、万年青、 吊兰、生姜

①用根繁殖的有：

②用叶繁殖的有：

③用茎繁殖的有：

2、快速连线

①、水螅 无需“父母”孵化的卵 ②、花岗岩

青蛙 需“父母”孵化的卵 片麻岩 岩浆岩

麻雀 卵生哺乳 石灰岩 沉积岩

牛 由成体分裂新个体 玄武岩 变质岩

鸭嘴兽 胎生哺乳 砂 岩

****五、实验设计****

1、请你根据自己学过的力学知识，设计一个较为结实的拱桥，并画出设计草图。

2、小红以“上课铃声响了后，同学们都回到教室”为例，分析整个反应过程，你能帮她填吗？

听到上课铃声（ ）→（ ）→（ ）→（ ）→ 回到教室上课（ ）。