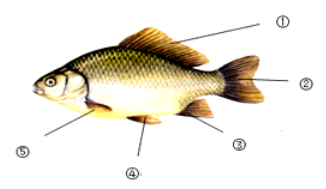
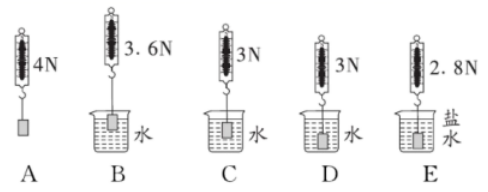
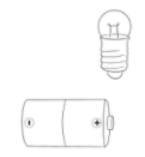
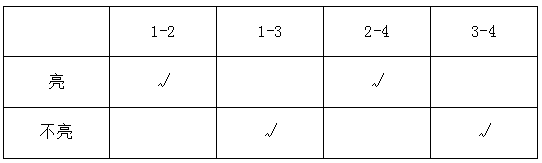
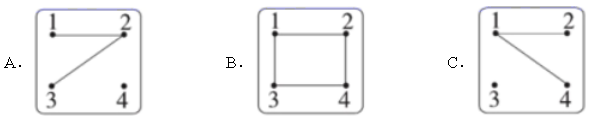
苏科版四年级上册科学期末测试卷

****一、填空题(共20分)****  
  
1．(本题2分)鱼类生活在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_中，身体表面覆盖着\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
  
2．(本题2分)哺乳动物是一种\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，不管外界环境的温度发生怎样的变化，它的体温\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。哺乳动物的脂肪都有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_作用。  
  
3．(本题2分)按照物体的运动轨迹可将物体分成\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_两大类。  
  
4．(本题2分)通常用速度来描述物体运动的快慢。速度等于物体在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_内通过的路程。  
  
5．(本题2分)我们一般用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_来测量力的大小，力的单位是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，用字母“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”表示。  
  
6．(本题2分)当物体受到力的作用时，形状或体积会发生改变；撤去外力后，又恢复到原来的形状或体积，这种性质叫做\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。这种能使物体恢复到原来的形状或体积的力叫做\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
  
7．(本题2分)可以利用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_组合成检验器，检验连接在两条导线之间的物品能否使\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_通过。  
  
8．(本题2分)连接灯泡的导线两端应分别连接电池的\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_形成\_\_\_\_\_\_\_\_，灯泡才会亮起来。  
  
9．(本题2分)矿物是构成岩石的“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”。它使岩石呈现出不同的颜色。如花岗岩分别由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_三种矿物组成。  
  
10．(本题2分)岩石是天然形成的石头，组成了地球的外壳。一些岩石裸露在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，更多的岩石被\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_覆盖着。  
  
****二、选择题(共20分)****  
  
11．(本题2分)下列哺乳动物中，（ 　）的运动方式是奔跑。  
  
  
  
12．(本题2分)有些鸟的趾间有蹼，有利于（ 　）。  
  
  
  
A．捕获食物　　B．奔跑或行走　　C．游泳划水  
  
13．(本题2分)公路上行驶的汽车，以（ 　）为参照物时是静止的。  
  
A．车上的乘客　　B．公路指示牌　　C．路边的树木  
  
14．(本题2分)下列选项中，最接近动车速度的是（ 　）。  
  
A．90千米/时　　B．350千米/时　　C．800千米/时  
  
15．(本题2分)钢铁在水中是沉的，钢铁造的轮船却能浮在水面上，这是因为（ 　）。  
  
A．用空心的办法增大了排开的水量，同时也增大了浮力  
  
B．用空心的办法减轻了船的重量  
  
C．只要是空心的物体都能漂浮在水面上  
  
16．(本题2分)下列诗句中，用到了弹力的是（ 　）。  
  
A．随风潜入夜，润物细无声  
  
B．一代天骄，成吉思汗，只识弯弓射大雕。  
  
C．问渠那得清如许？为有源头活水来  
  
17．(本题2分)手电筒的（ 　）可以控制小灯泡的亮、灭。  
  
A．电池　　B．开关　　C．外壳  
  
18．(本题2分)连接一个简单电路需要（ 　）。  
  
A．导线、灯泡和开关　　B．灯泡、电池和开关　　C．导线、灯泡和电池  
  
19．(本题2分)采集和制作岩石标本的步骤中，错误的一项是（ 　）。  
  
A．搜集、清理　　B．打磨、上色、美化　　C．判断、装盒、贴标签  
  
20．(本题2分)下列属于岩石的是（ 　）。  
  
A．石灰岩　　B．水泥块　　C．砖头  
  
****三、判断题(共20分)****  
  
21．(本题2分)哺乳动物是一类变温脊椎动物。（\_\_\_\_\_\_）  
  
22．(本题2分)哺乳动物的脂肪有保温作用。（\_\_\_\_\_\_）  
  
23．(本题2分)同一个物体的运动只有一种运动形式。（\_\_\_\_\_\_）  
  
24．(本题2分)同学们下课后要到操场参加大课间活动，为了快一些到操场集合，下楼梯时可以快速跑下来。（\_\_\_\_\_\_）  
  
25．(本题2分)受到的拉力越大，弹簧伸长的长度就越大，所以把钩码无限地挂下去，弹簧也会无限地拉长。（\_\_\_\_\_\_）  
  
26．(本题2分)拉力大小与小车前进快慢没有关系。（\_\_\_\_\_\_）  
  
27．(本题2分)电池都有正负极。（\_\_\_\_\_\_）  
  
28．(本题2分)在简单电路中增加一个小灯泡，小灯泡的亮度会更暗。（\_\_\_\_\_\_）  
  
29．(本题2分)矿物资源多种多样，人类可以随意开采。（\_\_\_\_\_\_）  
  
30．(本题2分)我们已经开发出了新能源，所以不必担心矿物资源的枯竭，可以尽情开采。（\_\_\_\_\_\_）  
  
****四、简答题(共16分)****  
  
31．(本题4分)北极熊是怎样保持体温的？  
  
  
32．(本题4分)“两岸青山相对出，孤帆一片日边来”，这是诗人李白的一句诗歌。请你分析诗句中哪些物体是运动的？分别是相对于什么物体来说的？  
  
  
33．(本题4分)弹簧测力计的使用方法有哪些？  
  
  
34．(本题4分)你知道哪些安全用电常识？  
  
  
****五、实验题(共3分)****  
  
35．(本题4分)填空说明使用弹簧秤测力时应该注意什么。  
  
（1）使用前先检查指针是否在“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”处。  
  
（2）读数时，视线要与\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_平齐。  
  
（3）被测的力不可超过弹簧测力计的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
  
****六、综合题(共21分)****  
  
36．(本题5分)写出鱼鳍的名称。  
  
  
  
①（\_\_\_\_\_\_）②（\_\_\_\_\_\_）③（\_\_\_\_\_\_）④（\_\_\_\_\_\_）⑤（\_\_\_\_\_\_）  
  
A．尾鳍　　 B．背鳍  　　C．臀鳍 　　 D．胸鳍 　　 E．腹鳍  
  
37．(本题4分)画出踢出去的足球的运动轨迹。  
  
(本题3分)小刚在家里做探究某物体在液体中的沉浮实验，得到了如下图的结果。据此分析：  
  
  
  
38．(1分)B和C实验中，因为物体浸入水中体积大小不同，所以B中。物体受到的浮力比C中物体受到的浮力\_\_\_\_\_\_。  
  
39．(1分)D实验中物体受到的浮力是\_\_\_\_\_\_\_N，E实验中物体受到的浮力是\_\_\_\_\_\_N。  
  
40．(1分)D和E两个实验中浮力不同的原因是（ 　）。  
  
A．物体的重量不同B．浸入水中的深浅不同C．液体的成分不同  
  
41．(本题4分)摩擦力是一种常见的力，在运动和生活中起着重要的作用，小明用实验室提供的器材做了如下实验：  
  
  
  
（1）弹簧测力计是根据弹簧\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的特点制成的，在使用前要先将指针调到“\_\_\_\_\_\_”刻度处。  
  
（2）从图中可知，这个弹簧测力计的一大格表示\_\_\_\_\_\_，一小格表示\_\_\_\_\_\_。  
  
（3）图甲摩擦力已知为1N，从图中可知图乙摩擦力为\_\_\_\_\_\_，在研究摩擦力的大小与物体重量的关系时，改变的条件是\_\_\_\_\_\_ 。通过数据我们发现：物体越重，受到摩擦力越大。  
  
（4）甲和丙两个装置能研究摩擦力的大小和\_\_\_\_\_\_的关系，小明通过实验测得丙图的摩擦力可能是\_\_\_\_\_\_。（选填“0.8N”或“1.8N”）  
  
(本题5分)小亮对简单电路的研究很感兴趣，请你和他一起完成以下任务。  
  
42．(1分)小亮找了一个小灯泡和一节电池，请你在下图中用画线代替导线来画一画，使小灯泡亮起来。  
  
  
  
43．(1分)他想自制一个开关，下列材料中应该选用的是（ 　）。  
  
A．铜板和回形针B．橡皮和回形针C．竹片和木片  
  
44．(1分)连接电路后，小亮发现小灯泡亮起来了。接着他又对简单电路进行了改进，使之成为了一个电路检测装置，并用它检测了某电路暗箱内触点之间的连接情况，结果如下表所示。



由此可以判断，暗箱内的链接情况是（ 　　）。  
  
  
  
45．(1分)小亮还将家里的钥匙连接到自制的电路检测装置当中，结果发现小灯泡亮了，由此可知钥匙是\_\_\_\_\_\_的。（选填“导电”或不导电”）  
  
46．(1分)小亮制作的电路检测装置\_\_\_\_\_\_检测家中电冰箱的电路。（选填“能”或“不能”）