

六年级科学下册双减政策下期末摸底练习(C)

班级_____ 姓名_____ 学号_____ 等级_____

一、填空题

- 1、能量是可以相互转化的。“钻木取火”是根据摩擦生热的原理产生的，因此可判断“钻木取火”是把（ ）转换成（ ）能。
- 2、爬山公路一般都是“S”形的，这主要是利用了（ ）原理。
- 3、（ ）是生物最基本的结构单位，也是生物最基本的功能单位。
- 4、月球地貌的最大特征就是分布着许多大大小小的（ ）。我们看月亮最圆的那天是每个月的农历（ ）。
- 5、大熊星座、小熊星座的明显标志分别是（ ）和（ ）。
- 6、根据身体里有无脊柱的特点，鲫鱼属于（ ）动物;根据植物是否开花金鱼藻属于（ ）植物。
- 7、科学家通过研究化石，可以推测出古代生物的（ ）和（ ）。
- 8、日食是（ ）、（ ）、（ ）三个天体运动形成的天文现象。

二、选择题

- () 9、鸡蛋握在手中不易损坏是因为(▲)。
A 鸡蛋壳很厚 B 鸡蛋壳近似圆球形 C.鸡蛋壳内部是空心的
- () 10、以下动物中(▲)不属于哺乳动物。
A.蝙蝠 B.鲸 C.金鱼
- () 11、海平面上升的主要原因是(▲)。
A.洪水增多 B.温室效应 C 海洋环境恶化
- () 12、生活中一定要注意安全用电。下列做法不可取的是(▲)。
A.用湿布擦开关 B.移动电器时切断电源
C.不用湿手触摸电器和开关
- () 13、在做 100 毫升的水从杯底小孔滴漏的实验时，我们发现滴水速度是(▲)。
A.先慢后快 B.先快后慢 C.始终不变
- () 14、在月球上，下列活动中航天员不可能做到的是(▲)。
A.在月球上插上国旗 B.跳高、跳远 C.用收音机听音乐
- () 15、建立自然保护区是护生物多样性的有效方法，为物种的生存、繁衍提供了良好的场所。下列自然保护区中(▲)以保护大熊猫而闻名世界。
A.卧龙 B 九寨沟 C.长白山
- () 16、人类目前比较容易利用的淡水资源主要是河流水、淡水湖泊水和(▲)。

A.海水 B.浅层地下水 C.深层地下水

() 17、(▲)是减少垃圾数量的重要方法。

A.重新使用 B.填埋 C.焚烧

() 18、天空中的星星大多数都是(▲)。

A.恒星 B.行星 C.卫星

() 19、下面不含淀粉的食物是(▲)。

A.番薯 B.土豆 C.西红柿

() 20、垃圾填埋场在填满垃圾以后，可以在上面(▲)。

A.修建公园 B.建筑房屋 C.种植庄稼

() 21、农历下半月的月相变化规律是(▲)。

A.由缺变圆 B.由圆变缺 C.由圆变缺再变圆

() 22、下列属于不可再生能源的是(▲)。

A.天然气 B.太阳能 C.水

() 23、北极狐的耳朵比红狐长得小，个体却长得很大这是为了(▲)。

A.捕猎食物 B.野外奔跑 C.适应寒冷环境

() 24、蚂蚁头上的(▲)就是它的鼻子。

A.触角 B.复眼 C.鼻子

() 25、关于放大镜的特点，下列说法正确的是(▲)。

A.中央薄，边缘厚质地透明 B.中央厚边缘薄质地透明

C.厚薄均匀质地透明

() 26、把点燃的细木条伸进小苏打和白醋混合后的杯中，火焰会(▲)。

A.马上熄灭 B.继续燃烧 C.一分钟后熄灭

() 27、螺丝刀是轮轴，下面不是轮轴的是(▲)。

A.方向盘 B.水龙头 C.斧头

() 28、如右图所示，用废弃塑料带编织篮子，这种处理垃圾的方法属于(▲)。

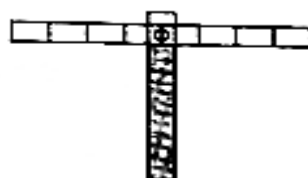
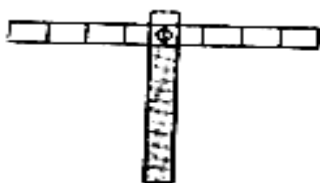
A.回收加工再利用 B.重新使用 C.减少丢弃

三、图形题

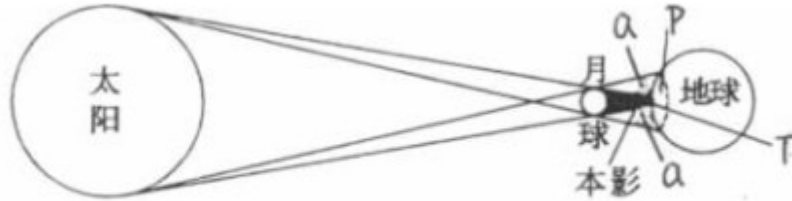
29、给你 5 个重量相同的钩码要使下面的天平保持平衡，请你设计出 2 种不同的挂法，5 个钩

码

都必须挂在钩子上。



30、指出下图是什么天文现象，并回答下列问题。



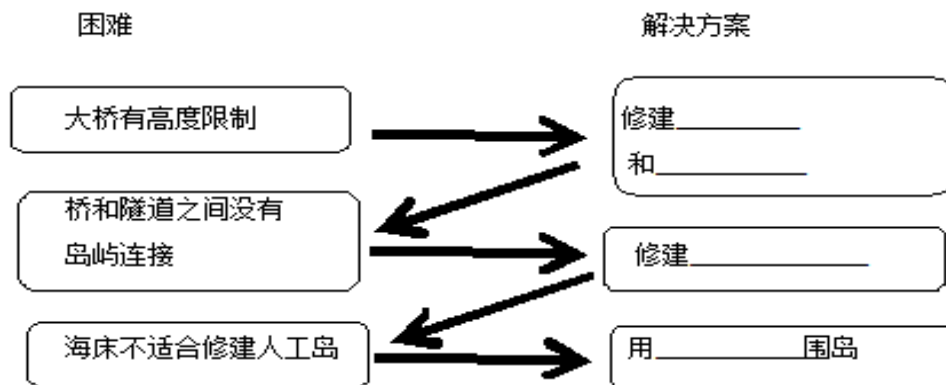
这种天

文现象是（ ），它发生的时间是农历的（ ）。

五、实验探究题

31、我们了解到，港珠澳大桥的建设过程面临各种各样的艰巨挑战，工程师们是如何解决这些

困难的?这些解决方案又会带来哪些新问题?请完成以下流程图。



32、在

恐龙馆，古小勇一眼就看到了他最喜欢的霸王龙。霸王龙生活在 6500 万年前的白垩纪末期的北美洲，是暴龙科中体型最大的一种，体长约 11.5-14.7 米。霸王龙是一种肉食性恐龙，

性格凶猛好斗。

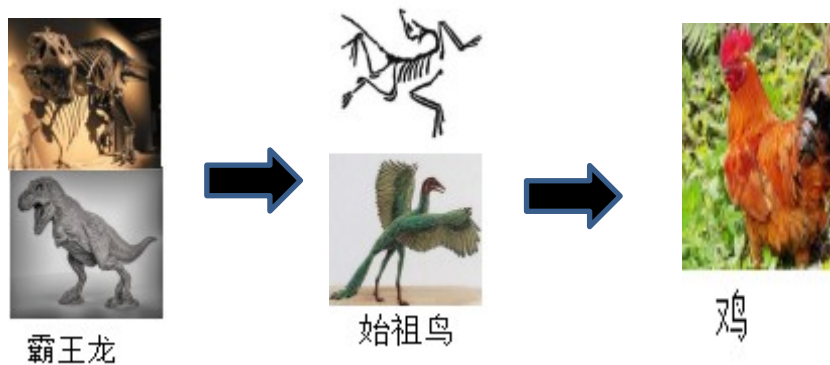
(1)现在的人们能够知道霸王龙长什么样是因为()。

- A.科学家通过想象画出来的
- B.科学家结合了其他现在生物的样子创造出来的
- C.科学家重新培育了霸王龙
- D.科学家通过霸王龙的化石复原出了它的样貌

(2)科学家如何通过化石推断出霸王龙的相关特征呢?请将古小勇的猜测连线。

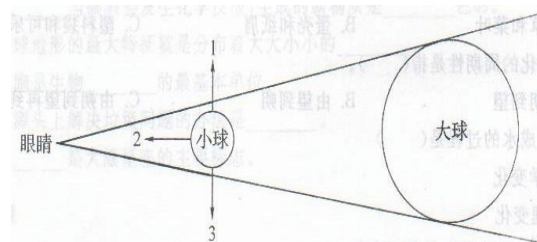
体型和体长	在霸王龙的残骸中发现未消化的肉类食物化石
生活环境	在霸王龙化石上发现打斗受伤痕迹
肉食性	霸王龙化石主要在美国和加拿大发现
性格凶猛好斗	将霸王龙的化石拼接后测量大小

(3)现在普遍认为绝大多数恐龙都在白垩纪末期(6500 万年前)灭绝了。但是有没有少数恐龙躲过了那场大灭绝呢?古小勇看到一组图片:



这说明科学家对于鸡(鸟类)的起源有什么猜测呢?

33、其同学在演示日食模拟实验时，绘制了下图，请回答下列问题。



- (1) 实验中，眼睛（ ），小球代表（ ），大球代表（ ）
- (2) 此时，观察到的是（ ），当小球向上或向下移动时观察到的是（ ），小球向右移动后观察到的是（ ）。(填日食类型)

34、材料分析题。

乐小优家里有一个小菜园，春天来了，乐小优和爷爷去菜园里播种，一段时间过去了，菜园里的青菜在不断地长大，菜园里也出现了很多的小动物。乐小优家的小鸡每天

都去菜园里找食物，小鸡也在不断地长大。乐小优每天吃着菜园里的蔬菜，几个月过去了她发现自己长高了，她感到非常的开心。

(1)小鸡和乐小优都在不断地长大，说明（ ）。

(2)(判断)青菜中含有大量的淀粉。（ ）

(3)下列关于食物在人体内消化过程，说法正确的是（ ）。

A.胃将食物分解成为食糜(粥的模样)，发生了化学变化

B.小肠吸收食物中的营养没有发生化学变化

C.大肠吸收水分，发生了化学变化

(4)植物储存的营养来自（ ）。

A.土壤

B.光合作用

C.空气

参考答案

一、填空题（每空1分，共15分）

1、机械、热 2、斜面 3、细胞 4、环形山、十五 5、北斗七星、北极星 6、脊椎、开花
7、生活环境、生活情况 8、太阳、地球、月球

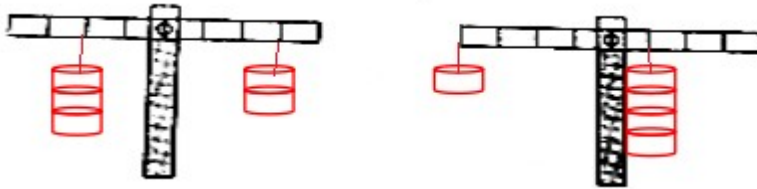
二、选择题（每题2分，共40分）

9	10	11	12	13
B	C	B	A	B
14	15	16	17	18
C	A	B	A	A
19	20	21	22	23
C	A	B	A	C
24	25	26	27	28
A	B	A	C	B

三、图形题 (共 8 分)

29、(每种方法 2 分, 共 4 分)

如图

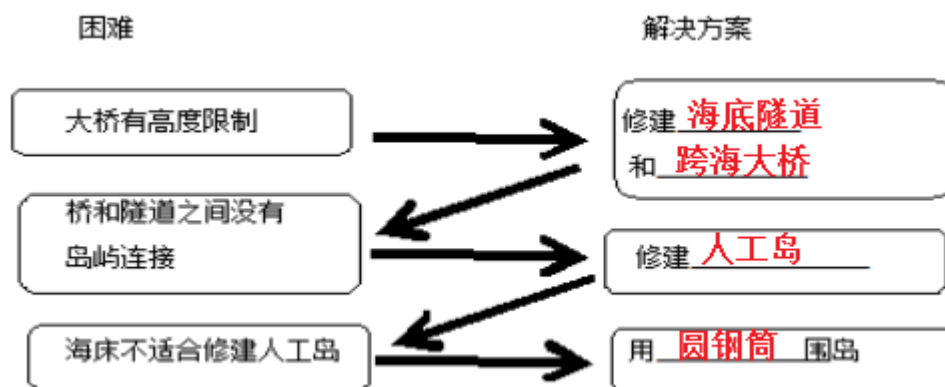


30、(每空 2 分, 共 4 分)

日食、初一

四、实验探究题 (共 37 分)

31、(每空 2 分, 共 8 分)



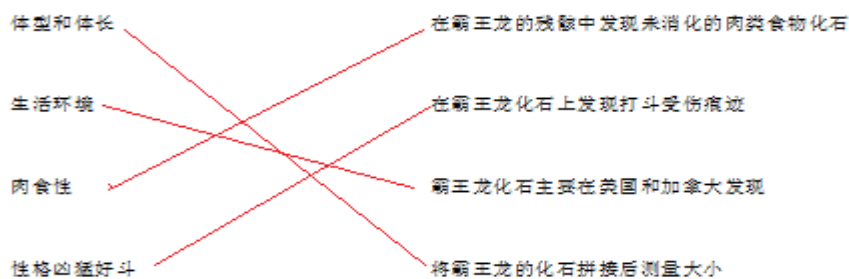
32、

(共 9 分 2+4+3)

(1)

D

(2)



(3) 科学家猜测恐龙和鸟类有亲缘关系;科学家猜测鸟类有可能是恐龙进化而来的。

33、(每空 2 分,共 12 分)

(1) 地球(或观察点) 月球、太阳

(2) 日全食、日偏食、日环食

34、(每空 2 分,共 8 分)

(1) 食物具有能量 (2) × (3) A (4) B