

叶城县 2025 年教师专业理论考试试卷

小学科学

(时间：60 分钟 满分：100 分)

一、填空题 (每空 1 分, 共 28 分)

- 1.植物的生命要经历_____、成长、_____、衰老、_____的过程。
- 2.生物体都是由_____组成的。
- 3.月球地形的最大特征就是分布着许多大大小小的_____,月球在圆缺变化过程中出观的各种形状叫_____。
- 4.日食总是发生在农历_____;农历_____可能会发生月食。
- 5.有些变化只改变了物质的状态、形状、大小等,没有产生新的不同于原来的物质,我们把这类变化称为_____;有些变化产生了新的物质,我们把有新物质生成的变化称为_____。
- 6.化学变化伴随的现象有改变颜色_____,_____,_____等。
- 7.目前垃圾的一般处理方法有_____和_____。
- 8.我们能用_____,_____等方法把污水中的杂质分离出来。
- 9.“泄水型”水钟的计时原理是:容器内的水面随着水的流出而_____,从而测出过去了多少时间。
- 10.能围绕一个固定的点将物体撬起的简单机械叫_____,这个点叫_____。
- 11.尺子振动的_____受尺子延伸到桌子外的那部分长度的影响。这部分的长度变化会引起_____的变化;越长声音越_____,越短声音越_____。

- 12.物体由冷变热或由热变冷的过程中会发生_____的变化,这可以通过我们的感官感觉到或 通过一定的_____和_____被观察到。
- 13.把泡沫块往水中压,手能感受到水对泡沫块有一个向上托的力,我们把这个力称为水的_____。

二、判断题 (每题 1 分, 共 20 分)

- 1.把物体直接放在显微镜下,可以观察物体的微细结构。 ()
- 2.液体和固体都有一定的质量。 ()
- 3.蟋蟀的“耳朵”跟我们人一样,都长在头部。 ()
- 4.物质发生化学变化一定生成了新的物质。 ()
- 5.蜡烛的燃烧是物理变化。 ()
- 6.山区的盘山公路是利用斜面越短越省力的道理修筑而成的。 ()
- 7.凤仙花的果实是由雌蕊发育而成的。 ()
- 8.按动物有无脊柱可对动物进行分类,对脊椎动物还可以按照一定标准进行再分类。 ()
- 9.大熊座的主要特征是北斗七星,小熊座的特征是北极星。 ()
- 10.载玻片移动的方向与从目镜里看到的物体图像移动的方向是一致的。 ()
- 11.大气中二氧化碳含量不断增加与煤、石油的消耗量剧增有关。 ()
- 12.蚂蚁遇到同伴时用触角交流信息 ()
- 13.鸭子的脚上有蹼,拨水的时候能增强水的反作用力。 ()
- 14.冰也能制成放大镜。 ()
- 15.机器工作需要能量,人体思考问题不需要能量。 ()
- 16.摩擦力对我们都是有害的。 ()

学校

姓名

考号

乡(镇)

考场号

座位号

- 17.葱管状的叶子，使它又结实又轻巧。 ()
- 18.空气、水、火、电、声音等也是物质。 ()
- 19.解剖花的顺序应该从内到外。 ()
- 20.塑料尺的弯曲程度越大，说明它的韧性越大。 ()

三、选择题 (每题 1 分，共 13 分)

- 1.月球公转形成了 ()
A.昼夜变化 B.月相变化 C.四季变化
- 2.物质的变化与我们的生活关系很大。下列有关物质变化的说法正确的是 ()
A.给发高烧的婴儿身上擦酒精是降低体温的一种方法，酒精蒸发是化学变化
B.吃食物时，牙齿咀嚼、肠胃蠕动等过程都是化学变化
C.煤、石油燃烧给全球环境造成巨大的压力，煤的燃烧是化学变化
- 3.有句话叫“风吹草动”，说明风具有 ()
A.机械能 B.太阳能 C.原子能
- 4.下面的细菌对人类有益的是 ()
A.乳酸菌 B.结核杆菌 C.双球菌
- 5.下面关于铁的特点描述正确的是 ()
①有空隙②光滑 ③能导电 ④粗糙 ⑤比较韧 ⑥比较脆 ⑦红褐色 ⑧银白色
A.①②③⑥⑧ B.②③⑤⑧ C.②③④⑤⑧
- 6.霍乱、肺结核、伤寒等可怕的疾病都是由 () 引起的
A.细胞 B.微生物 C.晶体
- 7.星空随着地球四季的变化而发生变化，有一颗恒星的位置常年不变，这颗恒星是 ()
A.天狼星 B.大角星 C.北极星

- 8.草履虫、变形虫、喇叭虫等都是 () 常见的微生物
A.土壤里 B.水中 C.空气中

- 9.石头沉在水底时，它受到的浮力 () 它受到的重力
A.大于 B.小于 C.等于


- 10.下列描述错误的是 ()
A.淀粉遇到碘酒会变成蓝色
B.铁生锈是一种化学变化
C.蜡烛燃烧只发生了化学变化，没有发生物理变化

- 11.当冰凉的手被热乎乎的手握住后，我们的手会慢慢地变热，这种热的传递方式是 ()
A.热对流 B.热传导 C.热辐射

- 12.影响单摆摆动快慢的因素是摆绳的长短， () 证实了这一点
A.傅科 B.牛顿 C.伽利略

- 13.把一种食物放在火上烧，如果闻到烧焦鸡毛的味道，则说明这种食物里含有 ()
A.脂肪 B.淀粉 C.蛋白质

四、连线题 (共 10 分)

1. 
农历上半月 农历下半月 农历初一 农历十五
2. 在米饭上滴碘酒 易拉罐压扁 水结冰 火柴燃烧 蜡烛熔化 放烟花
物理变化 化学变化

此卷只装订不密封

标准答案

一、填空题 (28分, 每空1分)

1. 出生 繁殖 死亡
2. 细胞
3. 环形山 月相
4. 初一 十五或十六
5. 物理变化 化学变化
6. 发光 发热 产生气体
7. 填埋 焚烧
8. 吸附 过滤
9. 降低
10. 杠杆 支点
11. 频率 音高 低 高
12. 温度 装置 实验
13. 浮力

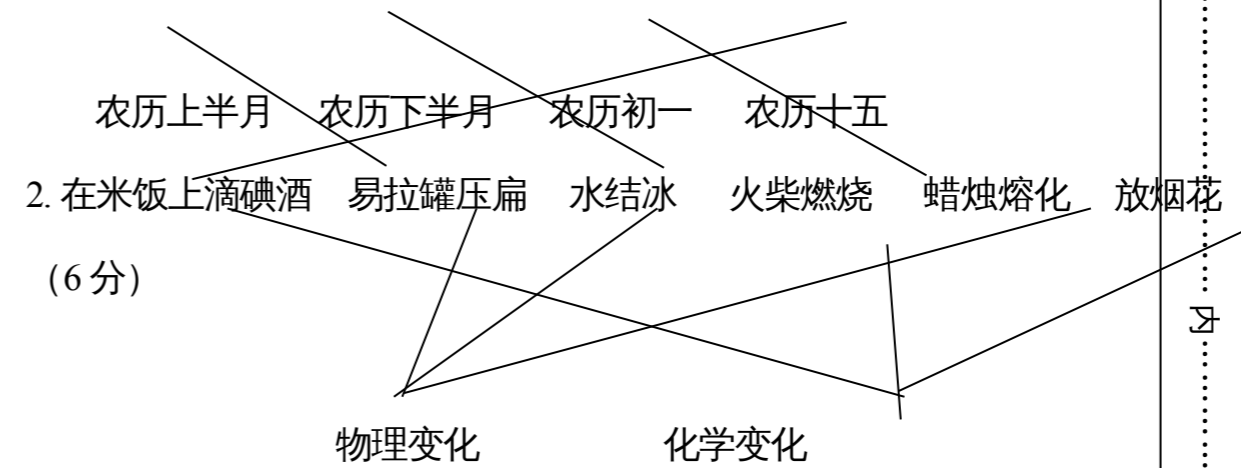
二、判断题 (每题1分)

1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. × 6. √ 7. × 8. √ 9. √ 10. ×
 11. √ 12. √ 13. √ 14. √ 15. × 16. × 17. √ 18. × 19. × 20. √

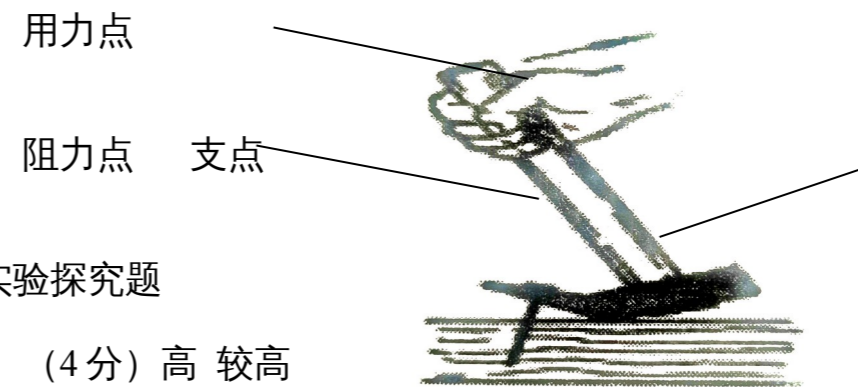
三、选择题 (每题1分)

1. B 2. C 3. A 4. A 5. B
 6. B 7. C 8. B 9. B 10. C
 11. B 12. C 13. C

四、连线图



五、作图题 (6分) (每标出一点得2分)



六、实验探究题

1. (1) (4分) 高 较高 较低 低 (2) (3分) 或
 尺子伸出桌面的长度越长, 震动发出的声音越低 或
 尺子伸出桌面的长度越短, 震动发出的声音越高 (合理即可)
2. (每空2分) (2) 低倍物镜 (3) 反光镜 (4) 抬起载物台 (5) 降低 (6) 标本
3. (4分) 不能。在探究蚂蚁喜欢的QQ糖颜色种类时, 没有使QQ糖的口味保持不变。
 (围绕“在探究蚂蚁喜欢的QQ糖颜色种类时, 只能有QQ糖颜色一个变量”作答, 合理即可)

此卷只装订不密封