

2023—2024 金华市义乌市

小升初学业检测



一、科学观念(本题有15 小题, 每小题只有一个正确选项, 每题1 分, 共15 分)

1. 新生儿出生后都要按照要求接种疫苗, 结核、手足口病、乙肝等疾病都是由(**B**)引起的。
- | | |
|-------|--------|
| A. 植物 | B. 微生物 |
| C. 细胞 | D. 重金属 |



2. 用下面四种水培养微生物, 最合适的是(A)

。

A. 纯净水

B. 雨水

C. 鱼缸中的水

D. 小溪中的水



3. 以下地球和太阳的相对运动, 不能产生昼夜交替现象的是(**D**)。

A. 地球自转, 太阳不动

B. 地球绕太阳转, 太阳不动

C. 太阳绕地球转, 地球不动

D. 太阳自转, 地球不动



4. 义乌夏季的天气非常炎热, 主要原因是(**B**)。

A. 夏季地球离太阳更近

B. 夏季太阳高度角更大

C. 夏季晴天比较多

D. 夏季风比较少



5. 塑料制品如果处理不好, 会造成环境污染。下列做法不合理的是(A)。

A. 全面禁止使用塑料制品

B. 回收利用塑料制品

C. 使用可降解的塑料制品

D. 限制过度使用塑料制品



6. 一个绕有线圈的铁钉, 通电后, 钉尖靠近小磁针, N 极被吸引, 则钉尖为(**B**)。

A. N 极

B. S 极

C. 无法确定

D. 北极



7. 为进一步检测用完的废电池是否有电, 我们可以用(C)制成的电路检测器检测。

A. 铁芯 线圈

B. 指南针 铁芯

C. 指南针 线圈

D. 磁铁 线圈



8. 对于研究古生物化石的意义, 以下描述错误的是(**A**)。
- A. 化石具有一定收藏价值, 可以占为己有
 - B. 可以推断出古代动植物的生活情况和生活环境
 - C. 可以推断出埋藏化石的地层形成的年代和经历的变化
 - D. 可以看到生物从古到今的变化



9. 看电影时, 尽管电影院内人数较多, 也不会感觉憋闷, 说明电影院(C) 做得很好。

A. 电路系统

B. 采光系统

C. 通风系统

D. 灯光系统



10. 根据每个人单双眼皮、有无耳垂两种不同的相貌特征,不同的组合方式有(**B**)。

A. 2 种

B. 4 种

C. 6 种

D. 8 种



11. 下列关于保护生物多样性的观念正确的是(**A**)。

- A. 多种多样的生物具有不同的价值
- B. 我们可以等到生物濒危再进行保护
- C. 生物多样性的消失对人类影响不大
- D. 建立自然保护区劳民伤财, 没有必要



12. 2024年5月3日,我国的月球探测器(C)发射升空,开展月球探测任务。

A. 神舟六号

B. 天问六号

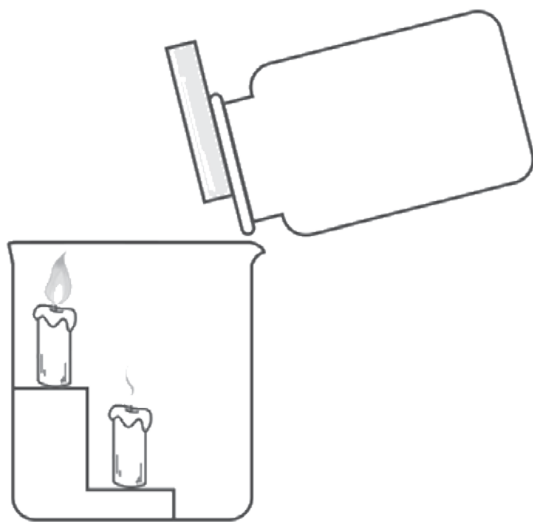
C. 嫦娥六号

D. 天宫六号



13. 如图所示, 往烧杯中沿杯壁倒入小苏打和白醋混合后产生的气体, 发现下面的蜡烛先熄灭, 说明(**A**)。

- A. 这种气体比空气重
- B. 这种气体比空气轻
- C. 这种气体和空气一样重
- D. 无法说明什么





14. 下列生命体的变化, 不包含化学变化的是(**D**)。

A. 消化食物

B. 植物生长

C. 分泌引起情绪变化的物质

D. 树被风吹断



15. 生态系统中, 植物能够通过光合作用, 在阳光的照射下, 将二氧化碳和水转化为氧气和为生物提供能量的物质。从能量的角度分析, 光合作用是将太阳能转化为(A)

。

A. 化学能

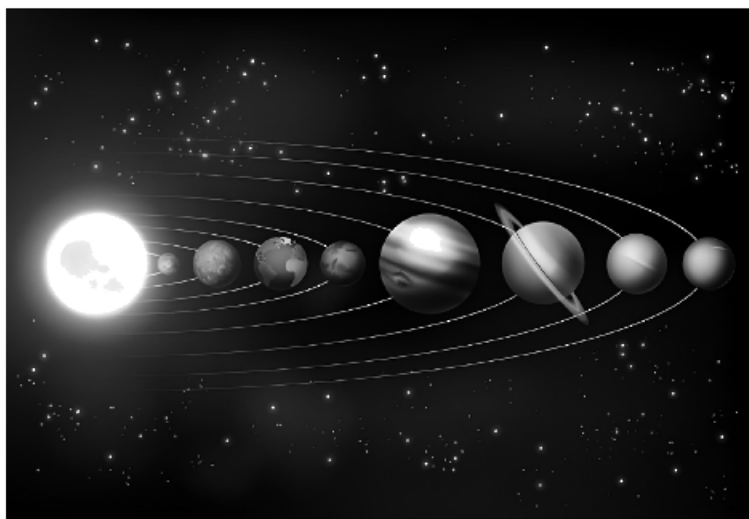
B. 机械能

C. 光能

D. 电能

二、科学思维(本题有8 小题, 每空1 分, 共10 分)

16. 下图是小科在科技馆中看到的一幅图和数据表,



本图片不代表天体大小和距离的
实际比例关系

行星	与太阳的平均距离(万千米)
水星	5800
金星	10800
地球	15000
火星	22800
木星	77800
土星	142700
天王星	287000
海王星	449600



根据图上文字的描述, 图中天体与太阳距离的比例关系与客观事实存在一定差异。如果取三条长度相同的纸带, 每条纸带对折四次, 然后将纸带粘连成一条长纸带, 在长纸带的折痕处标记数字。若将地球放置在数字1.5 的位置, 则海王星大致应放置在数字 45 (四舍五入, 填整数) 的位置处。

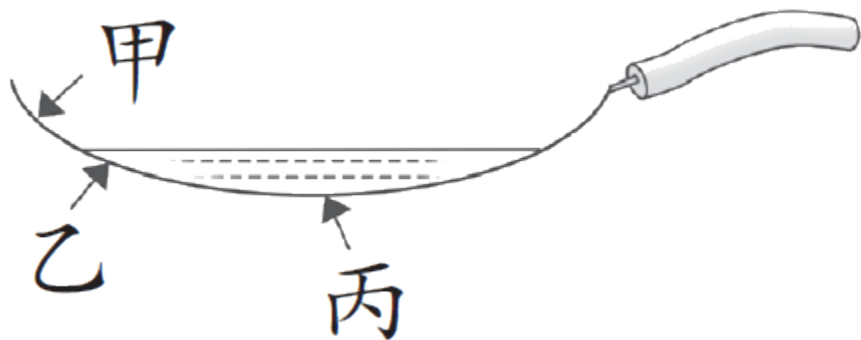


17. 我们常常能在城市道路中看到限速牌, 意在提醒司机不得超速行驶, 因为超速车辆的 动能 (填能量的形式) 较大, 容易造成较大破坏。



18. 在地图上找到四座基本处在同一纬度的城市, 由东往西依次是义乌、景德镇、重庆、拉萨, 这四座城市中最先迎来黎明的是 **义乌** 。假如今天是夏至日(6月21日), 则可推测这一天正午旗杆的影子长度应为全年最 **短** (填“长”或“短”)。正午时的影长随着季节的变化而变化的原因之一是地球的 **公转** (填“自转”或“公转”)。

19. 小科用一只废弃铁锅做实验, 在铁锅中加入一些水, 放置了几天后, 小科发现铁锅生锈了, 则如图所示中最容易出现铁锈的位置是乙。





20. 日食现象是一种有趣的天文现象。当月球离地球远近不同时,看到的日食现象也不同。当月球离地球最远时,发生日食现象,我们看到的是日环食 (填“日全食”或“日环食”)。

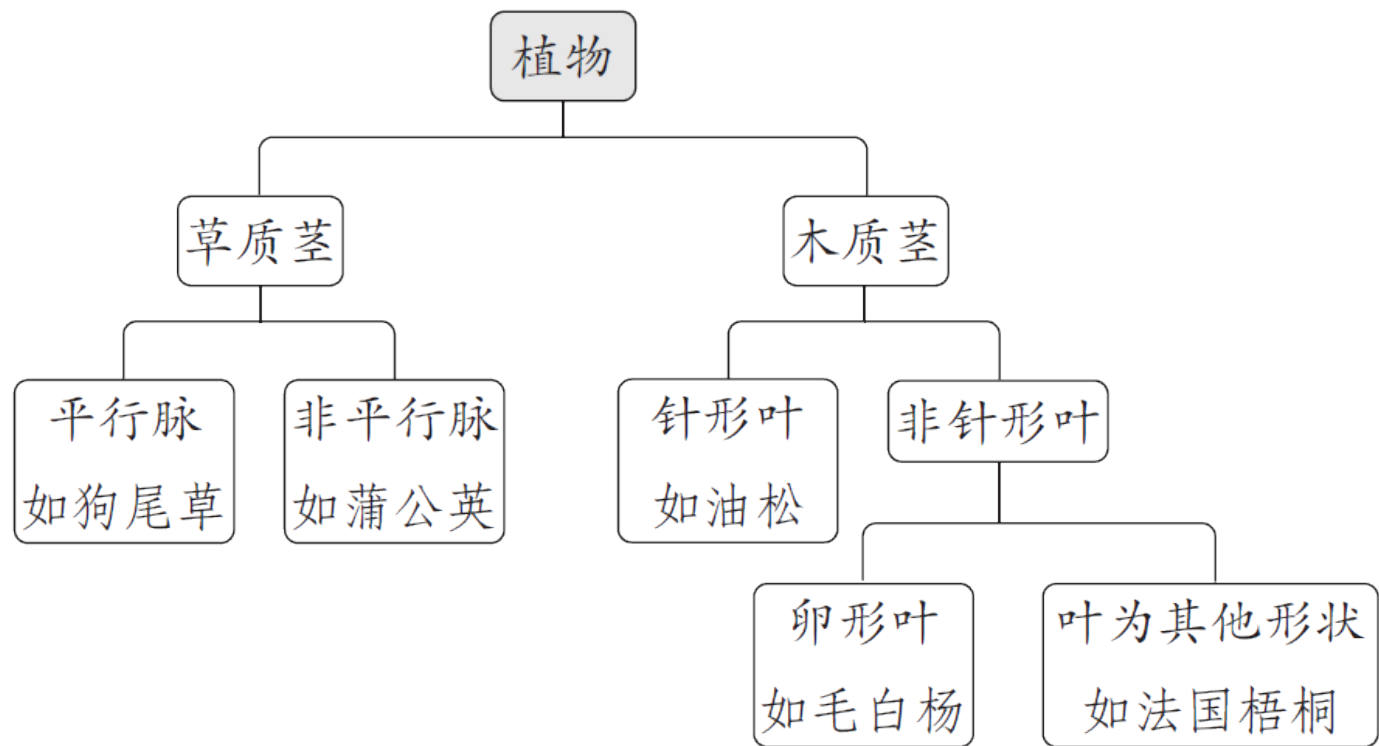


21. 我们在探索日食原理的过程中, 往往会使用较大的红色纸片模拟太阳, 中等大小的蓝色纸片模拟地球, 较小的黄色纸片模拟月球, 以此来开展实验。这种实验方式称为模拟实验。



22. 小林在制作地球海陆分布模型的时候, 使用蓝色的笔对某一区域进行上色。我们推测, 这一区域应为 海洋 (填“海洋”或“陆地”)。

23. 小科在进行校园生物大搜索的过程中,发现一种植物,其茎秆坚硬,大部分由木质部组成。小科还绘制了叶片的简图(如图),根据分析,这种植物可能是 法国梧桐 (填“狗尾草”“蒲公英”“油松”“毛白杨”或“法国梧桐”)。





三、探究实践(本题有15 小题, 每题只有一个正确选项, 每题1 分, 共15 分)

在观察微小世界时, 受限于肉眼的观察能力, 我们往往需要借助放大镜、显微镜等工具。



24. 使用放大镜观察物体, 放大镜应位于眼睛与观察对象之间。假设已经能看见清晰的图像, 此时, 将放大镜适当靠近眼睛, 观察到的图像会(**B**)。

A. 变大, 仍旧清晰

B. 变大, 但不清晰

C. 缩小, 但不清晰

D. 缩小, 仍旧清晰

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/737016111063010002>