

## 六年级科学下册专项练习之选择题 (A)

班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_ 学号\_\_\_\_\_ 得分\_\_\_\_\_

( ) 1、乐小优家想新建一座房子，建造的过程是(▲)

- A. 选址—设计—建造—验收
- B. 设计—选址—建造—验收
- C. 选址—设计—验收—建造

( ) 2、人们在设计房屋时往往会考虑到当地的气候与环境。在气候干燥、风沙大的地方人们设计建造的房屋是(▲)



吊脚楼



窑洞



蒙古包

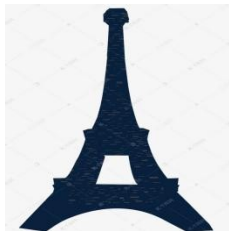
( ) 3、下列说法正确的是(▲)

- A. 为了便于施工人员操作，可以将插座暴露在厨房水管附近
- B. 为了使家里视野更开阔，可以将承重墙拆掉一部分
- C. 设计卫生间时要考虑到给排水系统的设计

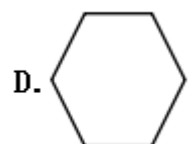
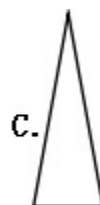
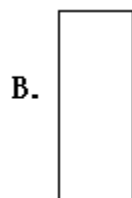
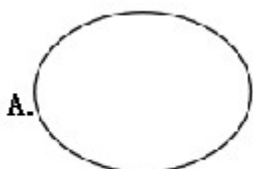
( ) 4、对于测试结果，你给乐小新的建议是(▲)。(多选题)

- A. 分析垮塌原因
- B. 改进设计
- C. 改进木桥模型
- D. 将木桥简单维修后再测试一次

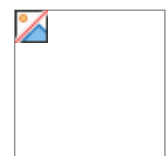
乐小新整理旅游相册时发现相册中记录了很多高塔建筑。



( ) 5、这些高塔都类似于以下哪种形状?(▲)。



- ( ) 6、人们采用这样的形状建塔，主要考虑的是(▲)。
- A.美观                      B.节省材料  
C使塔看上去更高耸        D 形状稳定不易倒
- ( ) 7、当塔台需要有人站岗时，为了保障塔台上方人员的安全，我们可以采用的模型结构是(▲)。
- A.围栏防护型                B 脚手架型  
C 底托抗震型                D.金字塔型
- ( ) 8、地面松软或当地地理条件多震，我们可以采用的塔台模型是(▲)。
- A.围栏防护型                B.脚手架型  
C.底托抗震型                D 金字塔型
- ( ) 9、古小勇组制作的塔台达到了规定高度。但在承重测试中塔台被三本书压塌了。出现这种情况的原因不可能是(▲)。
- A 塔台底座高度不一，导致受力不均匀  
B 塔身结构过于简单承重性不强  
C.连接点黏合不牢固  
D 底座太重
- ( ) 10、住房结构中，可以缺少的是(▲)。
- A.餐桌        B.承重        C.框架
- ( ) 11、在进行生物研究时，分类是一种常见的方法，下列分类结果错误的(▲)。
- A.章鱼、甲鱼、墨鱼分为一类，属于鱼类  
B.桃树、梨树、柳树分为一类，属于木本植物  
C.种类最多、数量最大的一类动物是昆虫
- ( ) 12、植物按生长环境分类有陆生植物和(▲)。
- A.乔木        B.水生植物        C.草本植物
- ( ) 13、右图是一种动物的脚，小新、小芳和小红看了图片后，发表了自己的看法。
- 根据图片中的信息，下列看法最合理的是(▲)。
- A.小芳:这种动物终身生活在水中  
B.小红:这种动物能够生活在水中  
C，小新:这种动物是一种水生鸟类
- ( ) 14、地球环境中生物种类最多的生态系统是(▲)。
- A.沙漠生态系统                B.海洋生态系统



C.森林生态系统

( ) 15、如图，这是一种叫蜚虫的动物图片，下列回答正确的是(▲)。

A.蜚虫属于昆虫            B.蜚虫不属于昆虫

C.蜚虫属于爬行类动物



( ) 16、把动物分成天上飞的、地上跑(跳)的、水中游的，其分类标准是(▲)。

A.运动方式            B.繁殖方式            C.食物

( ) 17、根据我们的经验，下列环境中生物种类和数量最多的应该是(▲)。

A, 黑乎乎的洞穴            B.温暖、湿润的地方

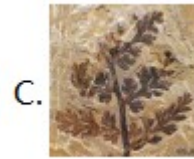
C.干燥、裸露的地方

( ) 18、保护生物多样性的根本措施是(▲)。

A.围湖造田，种植多种农作物            B.消灭濒危物种的天敌

C.保护生物的栖息环境保护生态系统的多样性

( ) 19、下列选项中，(▲)属于恐龙化石。



( ) 20、人参价值珍贵，主要是因为它具有极大的(▲)。

A.药用价值            B.观赏价值            C.调节气候的价值

( ) 21、围绕太阳运行，形状像扫帚一样的天体是(▲)。

A.卫星            B.彗星            C.流星

( ) 22、太阳表面会出现(▲)。

A.太阳黑子            B.太阳白子            C.太阳子

( ) 23、地球围绕太阳公转一周的时间是(▲)。

A.一天            B.一个月            C.一年

( ) 24、太阳系中，体积最大的行星是(▲)。

A.太阳            B.木星            C.土星

( ) 25、太阳系中，距离太阳比地球近的两颗行星是(▲)。

A.水星、金星            B.金星、火星            C.水星、火星

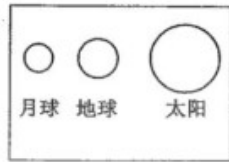
( ) 26、乐小优记录太阳系中某行星的特征:主要由气体构成，外边围绕着行星环八颗行星中按离太阳的距离由近到远排在第六。乐小优记录的行星是(▲)。

A.火星            B.木星            C.土星

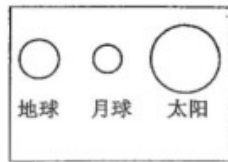
( ) 27、2010年1月15日，中国许多省市观测到本世纪首场日环食。这次日环食持

续了 11 分 7.8 秒，是未来超过 1000 年时间内最长的一次，下次再想观测要等到 3043 年。

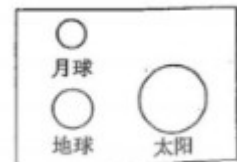
下列哪幅图大致可表示此次日环食发生时的日、地、月三者间位置关系(▲)。



A.

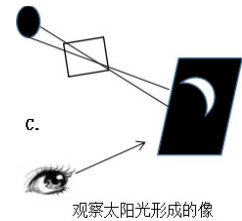


B.



C.

( ) 28、如果要观察日食，以下方法错误的是(▲)。



( ) 29、下面不属于日食发生时的特点的是(▲)。

- A.挡光物体是静止的
- B.挡住太阳光的物体是圆形或球形的
- C.挡光物体看起来和太阳差不多大

( ) 30、目前国际上把天空划分为(▲)个星座。

- A.12
- B.24
- C.88

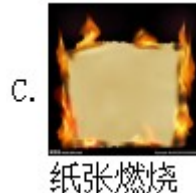
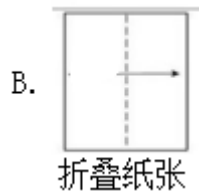
( ) 31、下列属于物质的是(▲)。

- A.我的理想
- B.电
- C.我的梦

( ) 32、下列变化中，没有产生新的物质的是(▲)。

- A.食物腐烂
- B.滴水成冰
- C.铁锅生锈

( ) 33、下列变化中与其他两种变化有本质不同的是(▲)。



( ) 34、下列不属于白醋特点的是(▲)。

- A.有酸味
- B.有烧焦羽毛的气味
- C.无色液体

( ) 35、我们呼出气体的成分与小苏打和白醋混合后产生气体的成分是(▲)的。

A.完全相同      B.完全不同      C.部分相同

( ) 36、一位同学在做小苏打和白醋变化实验时，将第一勺小苏打加入白醋中，看到杯子中冒气泡，当加到第四勺的时候开始不冒气泡了，这个时候杯子中肯定没有(▲)。

A.小苏打      B.白醋      C.小苏打和白醋

( ) 37、在加热白砂糖的实验过程中，下列操作方法错误的是(▲)。

A.白砂糖的量要少一点      B.选择长柄的金属汤匙  
C.加热结束，一定要把汤匙放在桌子上

( ) 38、用蜡烛给白砂糖加热时，要用蜡烛火焰的(▲)加热。

A.内焰      B.外焰      C.焰心

( ) 39、用蜡烛加热不锈钢勺中的白砂糖五分钟，在此过程中不会观察到(▲)。

A.白砂糖一下子被点燃      B.变成黄褐色  
C.闻到焦香气味

( ) 40、乐小新向澄清石灰水中吹气，发现有白色的沉淀产生。据此可以推断该变化属于(▲)。

A.化学变化      B.物理变化      C.无法推断

( ) 41、广州塔、鸟巢体育馆、高压电线塔这些建筑物的共同特点是运用了(▲)结构的稳定性原理。

A.五边形      B.四边形      C.三角形

( ) 42、生物能遗传的变异是由(▲)引起的。

A.生存环境发生了变化      B.遗传物质发生了变化  
C.个体发育很

( ) 43、下列有关太阳系家族的认识中错误的是(▲)。

① 太阳是太阳系中最大的行星      ② 水星是离太阳最近的行星  
③ 金星是太阳系中最小的行星      ④ 水星是公转周期最短的行星  
A.①③      B.②④      C.③④

( ) 44、物质变化分为物理变化和化学变化。下列变化中，属于同一类变化的是(▲)。

A.水烧开时冒出大量气泡、小苏打与白醋混合后冒出大量气泡  
B.通电的电灯发光发热、点燃的蜡烛发光发热  
C.淀粉遇到碘酒后变成蓝色、潮湿空气中的铁钉表面变成红褐色

( ) 45、下面关于“给生物分类”的说法中，错误的是(▲)。

A.用不同的分类标准给生物分类，分类的结果都是一样的

B.生物的身体构造和生命活动特征是科学家对生物分类的重要标准

C.用分类的方法可以帮助我们更好地辨别和研究生物

( ) 46、某班的同学在学习了材料和结构的有关知识后，要设计建造自己的高塔并检验高塔承受压力的能力，下列选项中操作顺序正确的是(▲)。

① 测量塔的高度和承受力      ② 画出设计草图

③ 选择制作材料和连接物，确定合适、牢固的连接方法

A.②③①      B.②①③      C.①②③

( ) 47、如图所示，关于甲、乙两图所表示的意义，说法正确的是(▲)。



A.甲图表示日食的成因      B.乙图表示日食的成因      C.以上都不

( ) 48、下列日常生活中的做法，不涉及化学变化的是(▲)。

A.沸水蒸煮碗筷消毒      B.糖醋凉拌紫甘蓝

C.洗洁精清洗餐具油污

( ) 49、如图是脚手架，脚手架很稳定是因为它主要应用了(▲)。

A.上重下轻      B.三角形框架      C.四边形框架



( ) 50、若每种相貌特征有 2 种表现形式根据耳垂、眼皮、前额发际、下颌四个特征进行组合，可以组合出(▲)种不同的相貌特征。

A.8      B.12      C.16

## 参考答案

### 选择题(每题 2 分共 100 分)

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>ABC</b>	<b>C</b>
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>D</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
<b>B</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>C</b>
<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>
<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>
<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>
<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>

**向日葵教学**

全国各地各学科课件、教案、学案、习题、试卷、教学视频、公开课、优质课、资格证、考研等资料。






扫码加微信，资料更精彩...