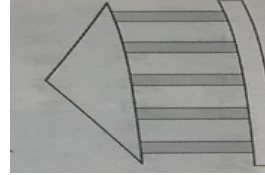


六年级科学下册专项练习之选择题 (D)

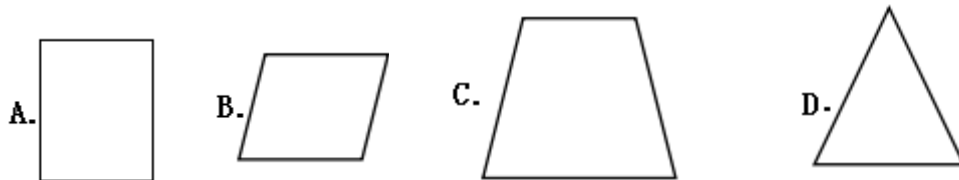
班级_____ 姓名_____ 学号_____ 得分_____

() 1、如图，从减少成本角度考虑，你认为哪个改进方法比较适合?(▲)

- A.将尖顶改成平顶
- B.使用空心立柱
- C.减少立柱的数量
- D.去掉底座，将立柱直接建在地面上



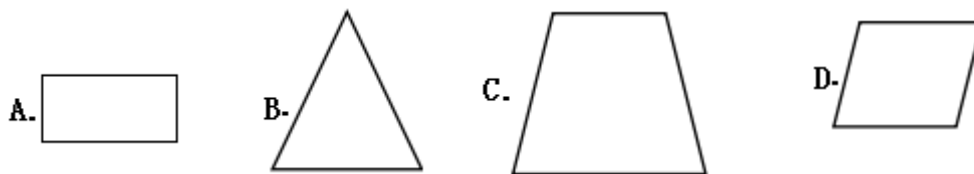
() 2、乐小优正在测试形状不同的框架的稳定性，以下四种框架，(▲)最不容易变形。



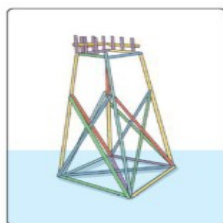
() 3、加固正方形框架最好的办法是增加(▲)。

- A.横杠
- B.斜杠
- C.竖杠
- D.都可以

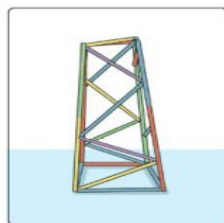
() 4、建造塔台底座时，我们最常用到的图形是(▲)。



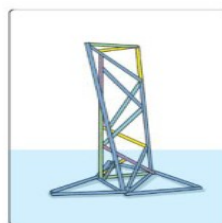
在最后的展示模型环节，六(1)班的同学展示了以下四种塔台模型：



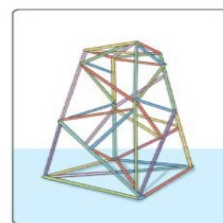
围栏防护型



脚手架型



底托抗震型



金字塔型

() 5、这四种塔台结构的共同点是(▲)。

- A.都容易达到规定高度

B 用了大量三角形结构稳固抗震

C.节省材料

D.工序简单易于搭建

() 6、在设计塔台模型时，我们要考虑塔台的(▲)。

A.抗风性 B 抗震性 C.成本问题 D 以上都需要考虑

() 7、乐小新测试塔台承重时，下列说法正确的是(▲)。

A.每次测试可以任意使用不同质量的重物

B 在塔台模型制作完成后就可以直接开始承重测试

C 每次测试都要将重物轻拿轻放

D 承重测试可以和其他测试同时进行

() 8、古小梦测试塔台的抗风能力时，二级风塔台没有倒，三级风塔台倒了那么她的塔台最大能抵御(▲)。

A.一级风 B.二级风 C.三级风 D.大风量

() 9、乐小优知道，她能在卫生间方便地洗手洗脸，都依赖了(▲)。

A.供电系统

B 采光系统

C 给排水系统

() 10、妈妈发现卧室的门与设计图纸相比，偏离了 10 厘米。这是房屋在((▲)阶段出现了问题

A.选址 B 设计 C 建造

() 11、比较木槿花的亲代与后代，下列(▲)肯定会遗传。



A.花的颜色

B.花的大小

C.叶的结构

D.茎的粗细

() 12、下列(▲)现象不属于遗传现象。

A 亲代桑叶与后代桑叶形状相似

B.亲代凤仙花的花瓣数与后代的花瓣数相同

C.亲代桃树和后代桃树都可以结出果子

D 杂交水稻比亲代更粗壮

() 13、影响动物的毛色、花纹的主要因素是(▲)。

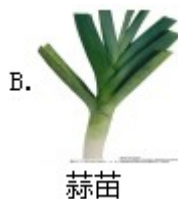
A.动物的食物

B.动物的运动情况

- C.动物亲代的毛色、花纹
- () 14、直接生小动物，并用乳汁喂养后代的是(▲)。
A.鸟类 B.鱼类 C.哺乳动物
- () 15、我们的相貌特征和(▲)无关。
A.父母遗传 B.生活环境 C.穿着打扮
- () 16、遗传使子女和父母在体态、相貌、气态、音色等方面(▲)。
A.具有相似性 B.关系不大 C.无关系
- () 17、小石和小韩都是单眼皮，都没有耳垂，都是卷发，这说明(▲)。
A.小石和小韩长得一样 B.小石和小韩这些相貌特征相同
C.小石和小韩有血缘关系
- () 18、关于古生物化石，下列说法错误的是(▲)。
A.古生物化石的形成时间很长
B.古生物化石可以在地层中找到
C.古生物化石只具有观赏价值
- () 19、关于生物多样性的意义，下列叙述错误的是(▲)。
A.人类的食物几乎全部取自于各类生物
B.许多动植物都可以作为药材
C.所有的生物都具有经济价值
- () 20、对于生物多样性，下列说法错误的是(▲)。
A.保护生物多样性主要是出于人类的爱心，生物多样性对人类生存并不重要
B.生物多样性对维护地球环境很重要
C.保护生物多样性首先要保护它们的
- () 21、天体系统由小到大的空间顺序是(▲)。
A.地月系、银河系、太阳系、总星系
B.地月系、总星系、银河系、太阳系
C.地月系、太阳系、银河系、总星系
D.地月系、银河系、总星系、太阳系
- () 22、下列星球中不属于太阳系的是(▲)。
A.土星 B.牛郎星 C.金星 D.月球
- () 23、在夜空中我们可以看到很多的恒星，通过观察它们我们能发现很多信息，
下列说法正确的是(▲)。
A.北斗七星不管从哪个角度看都是成勺子状
B.北极星在夜空中不是最亮的恒星

- C.夏季大三角是牛郎星、织女星、心宿二这三颗星围成的区域
D.夏季观察到的一条闪亮的光带“银河”是由许许多多的行星组成的
- () 24、与银河系相同级别的天体系统是(▲)。
A 河外星系 B 太阳系 C.地月系 D.总星系
- () 25、夜晚观看星空，经常会发现流星，流星(陨石)经常撞击月球表面，但是即使再精密的仪器也探测不到撞击的声音，这是因为(▲)。
A.月球距离我们太远声音无法传到地球
B.声音无法在真空中传播
C.撞击的力量很弱，产生的声音很低
D 声音太弱
- () 26、科幻片《流浪地球》震撼了广大观众，故事中太阳由于某些原因提前步入晚年，而现实中的太阳大概还有 50 亿年的寿命。下列关于太阳的叙述中，错误的是(▲)。
A.太阳是一颗自己能发光和发热的气体星球
B.太阳黑子是太阳活动强弱的主要标志
C 太阳黑子是太阳表面被烧成了黑色的斑块
- () 27、银河系的“结构图”中，我们发现银河系呈(▲)。
A.旋涡状 B.铁饼状 C.椭圆形
- () 28、现象在日食在日食和月食发生时都会出现的是(▲)。
A.日、地、月三者位于同一直线上 B 天空一片光亮
C.在地球上，有一半以上的地区都可以看到 D 时间都只有几分钟
- () 29、可以找到北极星的方法时(▲)。
A 北极星特别亮，在小熊星座下就可以看见
B 先找到小熊星座，小熊星座中最亮的一颗就是北极星
C 先找到大熊星座，由北斗七星勺子前沿的两颗星，向勺子前端直线延长，在这两颗星距离的五倍处找到的就是北极星
- () 30、制作活动观星图的过程中，有一个很重要的步骤:把活动星图第一面“按学校所在纬度的部分”剪去，剪去这一部分是为了(▲)。
A.留下的“窗口”可以查到当地某时的星图
B.剪去当地不可能观测到的星图
C 便于把活动星图的第一面钉在第二面上
- () 31、用完后，先洗净擦干，再放在干燥的地方，是切断铁和(▲)的接触，防止生锈。
A.水 B.空气 C.细菌

- () 32、在下列地点，铁窗最容易生锈的是(▲)。
A.潮湿的热带海边 B.干燥的平原 C.干燥的沙漠
- () 33、下列需要经过长期(上万年)的化学变化才能形成的是(▲)。
A.煤、石油 B.食盐、醋 C.天然气、沼气
- () 34、人类利用石油生产出了(▲)。
A.汽油、塑料 B.纤维沥青 C.以上都是
- () 35、煤是被埋在地下的(▲)与空气隔绝，经过高温高压的作用逐渐形成的。
A.古代动物 B.古代植物 C.古代浮游生物
- () 36、我们从婴儿不断地成长为现在的样子，身高、体重等都发生了很大的变化，关于这种变化，下列说法正确的是(▲)。
A.我们吃的食物在身体内经过一系列的变化，成了我们所需的营养物质
B.运动使我们的身体发生了变化
C.人类成长是演化的必然结果，没有食物，人也会长大
- () 37、下列与化学变化无关的是(▲)。
A.情绪变化 B.食物药物中毒 C.晒太阳感觉到热
- () 38、下列三种食物中，滴入碘酒会变蓝的是(▲)。



- () 39、科学家利用化学变化，开发清洁能源，下列属于清洁能源的是(▲)。
A.煤 B.焚烧垃圾发电 C.太阳能
- () 40、下列不属于海水酸化带来的影响的是(▲)。
A.海洋生物死亡 B.破坏海洋生态平衡 C.海洋垃圾增多
- () 41、下面不含淀粉的食物是(▲)。
A.番薯 B.土豆 C.西红柿
- () 42、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
- () 43、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
- () 44、下列属于不可再生能源的是(▲)。
A.天然气 B.太阳能 C.水

- () 45、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
- () 46、蚂蚁头上的(▲)就是它的鼻子。
A.触角 B.复眼 C.鼻子
- () 47、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
- () 48、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
- () 49、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
- () 50、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

参考答案

选择题 (每题 2 分，共 100 分)

1	2	3	4	5
B	B	B	B	B
6	7	8	9	10
B	C	B	C	C
11	12	13	14	15
C	D	C	C	C
16	17	18	19	20

A	B	C	C	A
21	22	23	24	25
C	B	B	A	B
26	27	28	29	30
C	A	A	C	A
31	32	33	34	35
A	A	A	C	B
36	37	38	39	40
A	C	C	C	A
41	42	43	44	45
C	A	B	A	C
46	47	48	49	50
A	B	A	C	B