

六年级科学下册专项练习之选择题(B)

班级_____姓名_____学号_____得分_____

- () 1、住房中(▲)系统与网络系统没有相互关系。
A.供电 B.排水 C.电路
- () 2、关于港珠澳大桥，下列说法错误的(▲)
A.横跨伶仃洋，连接香港与珠海、澳门
B.大桥全长 55 千米，包含桥、岛、隧
C.大桥在修建过程中利用了两座天然岛屿
- () 3、工程与技术的关系是(▲)。
A.技术决定工程 B.工程决定技术
C.相互影响又相互促进
- () 4、下列内容不需要在塔台竞标书中体现的是(▲)。
A.成本预算 B.设计方案 C.制作季节
- () 5、塔台竞标要点是成本和(▲)。
A.安全性 B.建造位置 C.使用材料
- () 6、塔台模型制作评价表的作用是(▲)。
A.帮助我们理解设计要求 B.明确模型设计的限制条件
C.以上作用都具有
- () 7、下列形状框架中，承重、抗震能力最好的是(▲)。
A.三角形 B.正方形 C.长方形
- () 8、下列措施能够增加塔台模型抗风能力的是(▲)。
A.侧面镂空 B.增加高度 C.减少底部钩码
- () 9、为了提高塔台模型的抗风能力，我们应该(▲)。
A.增加底面的重量和面积
B.减少整体的高度和底面的重量
C.增加整体的高度减少底面的重量
- () 10、为了提高塔台模型的承重能力，我们应该(▲)。
A.整体多使用四边形框架
B.整体多使用三角形框架
C.增加底面的重量，减少底面的面积
- () 11、下列说法中，不正确的是(▲)。
A.物种灭绝以后，基本不能再生
B.生物多样性的消失会对人类自身产生威胁

C.与人类没有关系的生物物种，可以不进行保护

() 12、关于化石最主要的作用，下列描述相对科学的是(▲)。

A.化石可以冶炼金属，用作生产生活

B.化石可以做成装饰物，用作美化生活

C.研究化石可以了解生物的进化，并能帮助确定地层的年代

() 13、关于人的相貌特征，下列说法中错误的是(▲)。

A.有无耳垂、前额发际、直发卷发、手指是否有毛，这些都是人的相貌特征

B.人的相貌体现在多种性状上，每种性状有多个特征，通过组合会有无数种相貌

C.人的相貌特征来自父母的遗传，因此每个人的相貌特征是由父母决定的，不会发生变化

() 14、喜马拉雅山是世界上最高的山脉，科学家在考察喜马拉雅山时意外地发现了海洋生物化石。下列解释中，你认为最有可能的是(▲)。

A.外星人把海洋生物带到了喜马拉雅山，后来变成了化石

B.海洋生物化石被人类遗弃在喜马拉雅山

C.在远古时代现在喜马拉雅山的位置可能是一片海洋

() 15、下列谚语不属于遗传的是(▲)。

A.虎父无犬子

B.一树之果有酸有甜，一母之子有愚有贤

C.龙生龙凤生凤，老鼠生儿会打洞

() 16、若每种相貌特征有 2 种表现形式(如单眼皮和双眼皮)，则 3 种不同相貌特征能组合(▲)。种相貌不同的人。

A.4

B.6

C.8

() 17、校园生物大搜索中，我们通常不会用到(▲)。



() 18、以下植物属于木质茎的是(▲)。



乐小新吃过很多种大小、口味不一的芒果。这些芒果都是育种人员通过长时间杂交、选育得到的。目前全世界的芒果栽培品种有 1000 多个。



() 19、无论是什么品种的芒果，都有该品种芒果特有的香甜风味，而不会有其他品种芒果的味道。这来源于芒果亲代对后代的(▲)。

- A.遗传 B.变异 C.遗传和变异

古小勇对古生物非常感兴趣。今天爸爸妈妈带他到博物馆参观了古生物化石展。

() 20、古小勇发现有很多化石看上去外形奇特，与现在的任何生物都不像。比如右图的三叶虫化石。对于这些古生物，科学家找不到它们的现代近亲，于是推断它们已经(▲)。



- A.繁殖 B.灭绝 C.变异 D.消失

() 21、夜间观星时，看到天空中会闪烁的星星一般都是(▲)。

- A.恒星 B.行星 C.卫星

() 22、大熊星座的明显标志就是我们熟悉的北斗七星，这七颗恒星(▲)。

- A.和我们的距离都一样
B.和我们的距离各不相同
C.有一颗是北极星



() 23、下列关于用北斗七星寻找北极星说法正确的是(▲)。

- A.北斗七星的勺柄两颗星连线向外延伸约 5 倍处便能找到北极星
B.北斗七星的勺口两颗星连线向外延伸约 5 倍处便能找到北极星
C.北斗七星的勺底两颗星连线向外延伸约 5 倍处便能找到北极星

() 24、与七夕节故事有关的两颗星是(▲)。

- A.织女星和牛郎星 B.天狼星和北极星
C.角宿一和心宿二



() 25、如图所示，下列不属于夏季大三角的是(▲)。

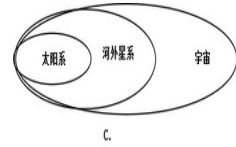
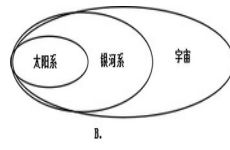
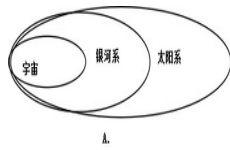
- A.牛郎星 B.织女星 C.心宿二

() 26、下列关于银河系的描述正确的是(▲)。

- A.银河系中的天体围绕着银河系的中心高速运转
B.银河系中的天体是静止不动的

C.银河系是宇宙的全部

() 27、下列关于各概念大小关系的图示,正确的是(▲)。



() 28、下列有关太阳系与宇宙的说法错误的是(▲)。

- A.太阳系属于银河系的一部分
- B.宇宙还在不断地膨胀中
- C.人们已用天文望远镜观测到宇宙的边缘

() 29、世界上公认的火箭发源地是(▲),首位进入太空的航天员是苏联人,第一位登上月球的航天员是美国人。

- A.中国
- B.美国
- C.苏联

() 30、图中(▲)是能够往返于地球和太空之间的载人航天器。



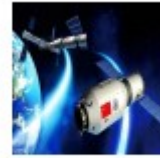
A.

航天飞机



B.

宇宙飞船



C.

空间站

()

31

、在我们的周围,

有许多的化学变化在进行着。下面生活中常见的现象都属于

化学变化的一组是(▲)。

- A.汽油挥发、酒精燃烧
- B.食物腐烂、钢铁生锈
- C.水分蒸发、滴水成冰

() 32、乐小新的妈妈在洗锅时,忘记将锅内的水倒掉(如图)。过了一天,乐小新发现锅内出现了一层红褐色物质,出现该物质的位置应该是图中(▲)。

- A.1处
- B.2处
- C.3处

() 33、化学与生活有着密切的联系,以下选项中发生了化学变化的是(▲)。

- A.水放进冰箱冷冻室后结冰
- B.淋雨后,自行车生锈
- C.青铜受热熔化后浇铸成各种形状工艺品

() 34、煤、石油等化石燃料的大量使用,产生了大量的二氧化碳,下列不属于二氧化碳急剧增加导致的现象是(▲)。

- A.全球气候变暖
- B.冰川融化
- C.火山爆发

() 35、下列变化中,属于化学变化的是(▲)。



A.

灯泡发光



B.

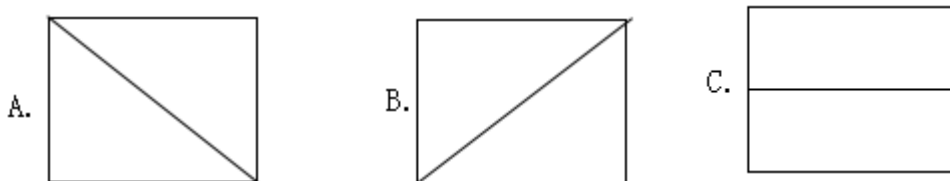
光合作用



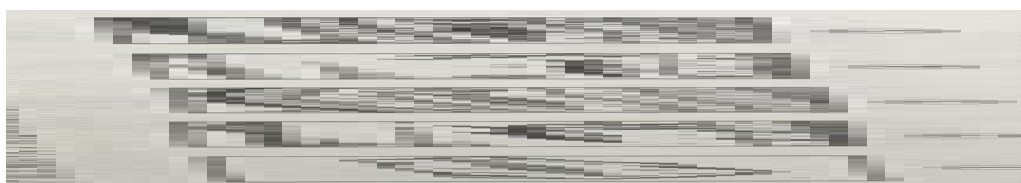
C.

滴水石穿

- () 36、下列能说明食物具有能量的是(▲)。
 A.干燥的粉条能够被点燃 B.人吃食物后力气充足 C.以上都
- () 37、导致米饭在口腔里发生化学变化的主要物质是(▲)。
 A.牙齿 B.唾液 C.微生物
- () 38、长时间咀嚼的米饭，如果滴上碘酒结果不变蓝色，说明(▲)。
 A.米饭遇到碘酒不会变蓝色 B.米饭原来就不含淀粉
 C.咀嚼过程中，米饭中的淀粉变成了新的物质
- () 39、下列发生化学变化的是(▲)。
 A.小苏打与水 B.紫甘蓝与白醋 C.紫甘蓝与水
- () 40、下列关于化学变化的说法正确的是(▲)。
 A.化学变化与人类的生活没有关系
 B.化学变化方便我们生活的同时也可能给我们的生活带来危害
 C.化学变化都是有害的
- () 41、蜡烛在燃烧的过程中先熔化成蜡烛油，该现象属于(▲)。
 A.物理变化 B.化学变化 C.物理变化和化学变化
- () 42、在长方形框架中加一条斜杆使框架牢固，如果从左上方用力，斜杆能更好地起到“推”的作用使其不变形的是(▲)。



- () 43、下面五幅图，关于鱼化石形成的先后顺序正确的是(▲)。



- A.②⑤③④① B.④②⑤③① C.②④⑤③①

- () 44、下图是一幅日食发生的过程图。根据日食发生的几个特点，你觉得以下推测合理的是(▲)。

- A.挡住太阳的星球一定比太阳大，不然不能完全挡住



太阳光

B.挡住太阳的星球很有可能是地球

C.挡住太阳的星球最有可能是月球，当月球转到地球和太阳中间时把太阳光挡住了

() 45、冬季星空，我们看到了一些在夏季星空未看到的星座，这是(▲)。

A.地球自转的结果 B.地球公转的结果 C.星座运动的结果

() 46、请认真观察下图两种恐龙头骨化石，对于动物食性推测较为准确的(▲)。



①



②

A.恐龙①是肉食动物 B.恐龙②是肉食动物

C.恐龙①②都是草食动物

() 47、大熊猫被誉为我国的国宝属于一级保护动物，下列保护大熊猫的最好办法是(▲)。

A.捕捉到动物园精心喂养 B.建立自然保护区保护它们的生存环境

C.不用管，让它们自生自灭

() 48、下列物质变化生成的气体与小苏打和白醋混合产生的气体不相同的是(▲)

A.植物光合作用产生的气体 B.蜡烛充分燃烧产生的气体

C.煤气爆炸产生的气体

() 49、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

() 50、下列说法中，正确的是(▲)。

A.来花丛中采蜜的蜜蜂可以不记录

B.在校园生物大搜索活动中，对不知名的生物也要记录

C.为了仔细观察植物的花，可以采摘下来

参考答案

选择题(每题 2 分共 100 分)

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