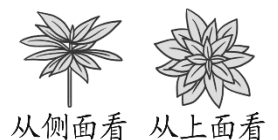


第一单元 综合素质达标

一、选择题(每题2分,共40分)

- 1.种植土豆时,要选用带芽眼的土豆块。土豆是植物的()。
A.根 B.茎 C.叶
- 2.在播种凤仙花种子时,需要选择一个透明的杯子,并且把种子放在杯壁和卫生纸之间,这主要是为了()。
A.让阳光照射到种子 B.让种子充分吸收卫生纸里的营养
C.便于观察根的生长情况
- 3.农民伯伯在早春播种的时候,常常要在土壤表面覆盖一层塑料薄膜,主要目的是()。
A.提高土壤温度 B.防止种子被鸟吃掉 C.让农田更美观
- 4.我们吃的菜籽油,主要是从油菜籽的()中榨取出来的。
A.胚芽 B.种皮 C.子叶
- 5.【金华市婺城区期末】下列植物中,我们平时吃的部分是其果实的是()。
A.红薯 B.四季豆 C.甘蔗
- 6.春暖花开,小蜜蜂在花丛中飞来飞去,脚上裹着厚厚的花粉,这有助于植物的()。
A.生长 B.传粉 C.开花
- 7.下列植物茎的形态明显与另外两种不同的是()。
A.凤仙花 B.牵牛花 C.百合花
- 8.【金华市期末】“淹不死的白菜,旱不死的葱”,这句谚语说明不同的植物对()的需求量不同。
A.水分 B.光照 C.土壤
- 9.如图所示,植物的叶总是交错生长,这种生长方式有利于植物的叶吸收更多的()。
A.阳光 B.氧气 C.水分
- 10.【台州市黄岩区期末】椰树有粗大、结实的茎,并且有较大的叶片,由此可以推测椰树生长的环境特点是()。
A.寒冷干燥 B.高温多雨 C.炎热干旱



- 11.【温州瑞安市期末】南瓜植株上，大约有一半的南瓜花不会结果。对这种现象的解释合理的是()。
- A.正常情况下，能结果的是雌花，不结果的是雄花
B.不结果的花是因为没有昆虫为它们传粉
C.人们为了观赏，故意不让这些南瓜花结果
- 12.李广杏，又名“敦煌李广杏”，是敦煌市特产，是由毛杏发展而来的一种水果，其名称来源于飞将军李广的传说，得益于当地气候、地理条件，以味道鲜美可口而闻名。请你猜测它的种子的传播方式可能是()。
- A.风力传播 B.弹力传播 C.动物传播
- 13.【宁波市海曙区期末】下列植物都是借助风力来传播种子的一组是()。
- A.番茄和槭树 B.槭树和蒲公英 C.鬼针草和蒲公英
- 14.凤仙花的一生经历了()的过程。
- A.种子萌发→幼苗生长发育→衰老死亡→开花结果
B.幼苗生长发育→开花结果→衰老死亡→种子萌发
C.种子萌发→幼苗生长发育→开花结果→衰老死亡
- 15.植物学家认为收集珍贵的()意义非凡，它是为人类储存下绵延后世的“基因”宝藏。
- A.根 B.茎 C.种子
- 16.李子花是两性花，以下与它不同的是()。
- A.黄瓜花 B.桃花 C.百合花
- 17.如图所示，大葱的根是()。
- A.直根系 B.须根系 C.变态根
- 18.松树长着像针一样的叶，与()的环境相适应。
- A.降水少 B.降水多 C.土壤肥沃
- 19.【杭州市拱墅区期末】凤仙花是喜阳的植物，对比种植在教学楼南面和北面的凤仙花，长势更好的是()。
- A.南面 B.北面 C.两边一样
- 20.大树最佳的移植条件是移植以后根系马上进入生命活动期，同时植物的蒸腾作用较低，所以大树移植的最佳时间是()。
- A.隆冬 B.早春 C.盛夏

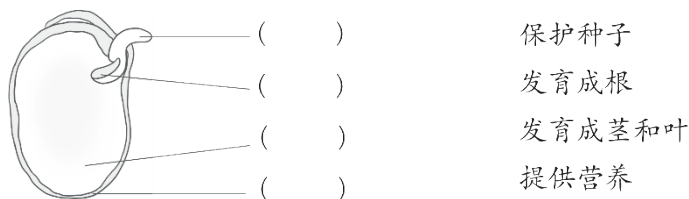


二、填空题(每空 2 分, 共 14 分)

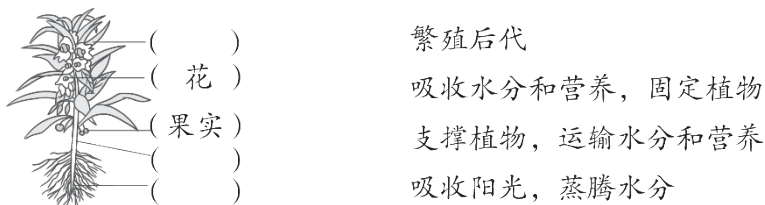
- 1.【嘉兴市南湖区期末】拔萝卜时, 我们发现很难把它从土壤中拔出来, 说明根具有_____的作用。
- 2.植物的茎输送水分的方向是_____, 输送养料的方向是_____。(均填“由下往上”或“由上往下”)
- 3.解剖凤仙花的果实, 发现里面有很多_____, 它们是由_____发育而来的。
- 4.【金华兰溪市期末】科学小组的同学探究叶子的作用: 他们将一个黑色塑料袋套在一株植物的叶上, 并用细线缠牢, 使叶子见不到阳光, 大约 5 天后, 他们发现被遮住光的叶子_____ (填“变大”“变绿”或“变黄”)了, 他们推测是因为这片叶子无法进行_____ (填“光合作用”或“蒸腾作用”)。

三、填图与连线题(每题 8 分, 共 16 分)

- 1.请在括号内填上合适的名称, 并将其与对应的作用连起来。

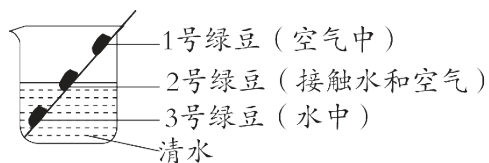


- 2.请在括号内补充凤仙花植株各部分的名称, 并将其与对应的作用连起来。



四、综合题[第 2(1)、(2)题每空 1 分, 其余每空 2 分, 共 30 分]

- 1.种子是有生命的。一颗_____、_____的种子在适宜的环境下会萌发成一株新的植株。典典对种子萌发的过程很感兴趣, 他把选好的绿豆种子放在烧杯中的不同位置(如图所示), 请你和典典一起认真分析并回答下列问题。



- (1)请在文中横线上填入合适的词。
 - (2)对比 2 号绿豆和 3 号绿豆, 我们会发现, _____号绿豆种子先萌发, 说明种子萌发需要_____。
- 2.【台州市黄岩区期末改编】探究植物的生长变化, 回答下列问题。

台州市黄岩区是我国蜜橘之乡, 是世界上历史最悠久的优质柑橘集中产地,

也是我国柑橘种植资源最丰富的区域。黄岩蜜橘集中产区为永宁江两岸，为冲积壤土，富含有机质和矿物质，带沙性，透气性好。每年三到五月，橘子花开放，花香四溢。到了八九月间，蜜橘逐渐成熟，色泽鲜黄，皮薄，汁多，风味浓厚，不仅可以直接食用，还可以加工成柑橘罐头。

(1)图 1 是橘子花的示意图，请将“花瓣”“雄蕊”“雌蕊”填入对应的括号内。

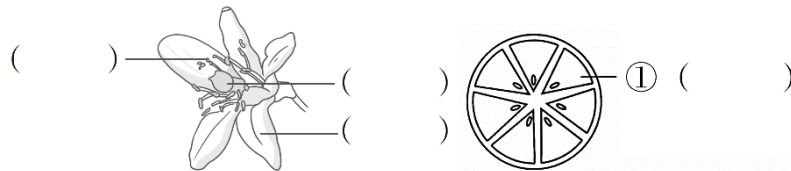


图 1

图 2

(2)图 2 是橘子的剖面图，我们通常食用蜜橘的“果肉”部位①，它是种皮还是果皮？请填写在图 2 的括号内。

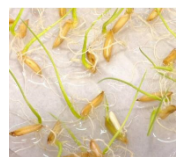
(3)龙龙用学过的方法解剖橘子花，他用_____细心地从_____到_____将橘子花各部分撕下来。他发现：橘子花由花萼、花瓣、雄蕊、雌蕊四部分组成，是_____ (填“完全”或“不完全”)花。

3. “杂交水稻之父”袁隆平研发的杂交水稻解决了很多人的吃饭问题，为我国农业科学发展和世界粮食供给做出了巨大贡献。请回答下列问题。

(1)为了让杂交水稻的种子萌发，我们一般先用温水浸泡种子，浸泡后，发现水变少了，种子变“胖”了。为了实验的准确性，应该在水面上滴加一层_____。这个实验说明种子萌发需要_____。

(2)水稻花雄蕊的花药中有_____，雌蕊的柱头上有_____。

(3)水稻在播种前要对种子进行“催芽”。典典观察到水稻种子上有“小白点”最先冒出(如右图所示)，这个“小白点”是水稻的根，它是由种子的发育而来的。



答案

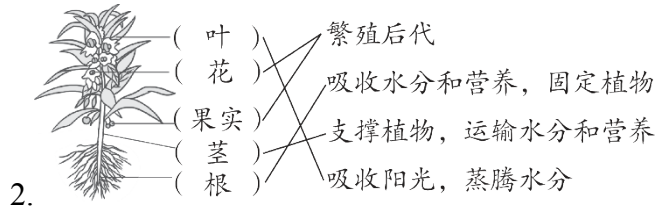
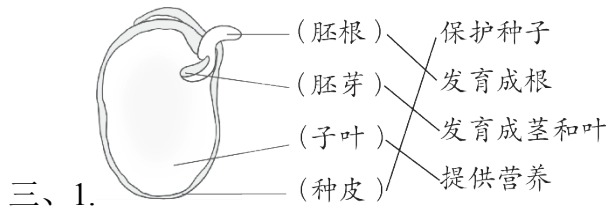
一、1.B 2.C 3.A 4.C 5.B 6.B 7.B 8.A 9.A 10.B 11.A 12.C 13.B
14.C 15.C 16.A 17.B 18.A 19.A 20.B

二、1.固定植物

2.由下往上 由上往下

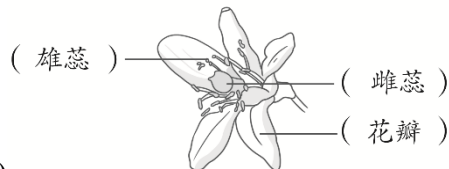
3.种子 胚珠

4.变黄 光合作用



四、1.(1)饱满 未受损

(2)2 空气



2.(1)

(2)果皮

(3)镊子 外 内 完全

3.(1)植物油 水分

(2)花粉 黏液

(3)胚根

第二单元 综合素质达标

一、选择题(每题 2 分, 共 40 分)

1. 电路中, 导线的作用和()的功能相似。

- A. 风筝线 B. 自行车链条 C. 自来水管

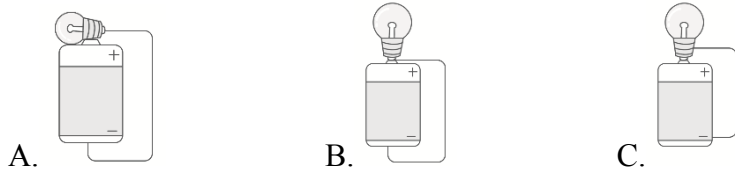
2. 【绍兴市期末】下列做法属于安全用电的是()。

- A. 用湿布擦拭插座 B. 边充电边玩手机 C. 烧水后拔下插头

3. 下列电器中, 一般使用干电池作为电源的是()。

- A. 电风扇 B. 空气炸锅 C. 遥控器

4. 下列电路连接中, 小灯泡会发光的是()。



5. 【杭州市余杭区期末】下列操作中, 最容易使电池损坏的做法是()。

- A. 让手电筒长时间亮着 B. 用导线直接连接电池的正、负极
C. 给电视遥控器换上新电池

6. 下列做法不会影响小灯泡亮灭的是()。

- A. 将电池正、负极互换 B. 开关闭合与断开
C. 将导线连接在小灯泡同一个连接点上

7. 夜晚, 聪聪用手电筒在室外照明寻找东西, 突然手电筒中的小灯泡灭了, 你觉得不可能的原因是()。

- A. 小灯泡的灯丝断了 B. 电池没电了 C. 导线断了

8. 典典借助电路检测器寻找电路中的故障, 正确的操作顺序是()。

- ①从故障电路中取出电池 ②电路检测器自检 ③用两个检测头接触电器元件的两端, 观察检测器中的小灯泡是否发光 ④重复检测 3 次, 并记录检测结果

- A. ①②③④ B. ②①④③ C. ①③②④

9. 在组装电路时, 龙龙发现导线短了一截, 他可以用()来代替。

- A. 木棒 B. 回形针 C. 塑料条

10. 打雷下雨的时候, 下列做法不安全的是()。

- A. 在大树下躲雨 B. 在屋子里看书 C. 迅速拔掉冰箱的插头

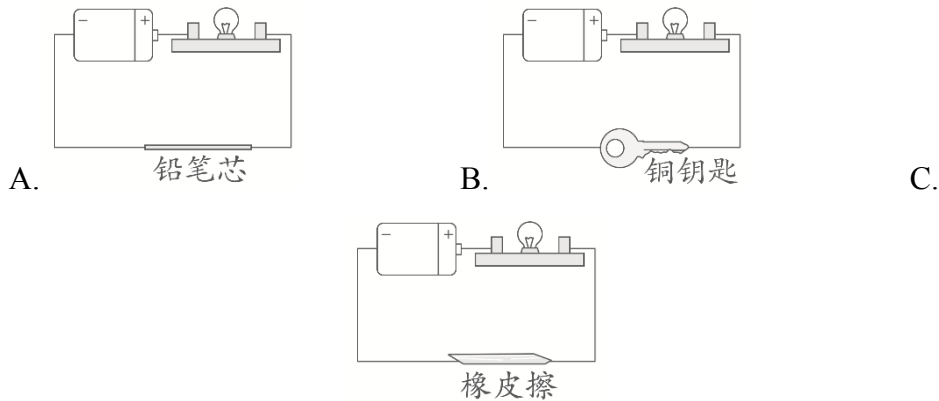
11. 更换和维修用电设备时，以下安全措施最恰当的是()。

- A. 戴橡胶手套操作 B. 切断电源后操作 C. 趁停电时操作

12. 【绍兴市期末】如果全部用导体材料制作开关，会出现()的现象。

- A. 能控制电路通断 B. 无法接通电路 C. 无法切断电路

13. 导线、电池、小灯泡分别和三种不同的物品组成电路(如图所示)，小灯泡不会亮的是()。

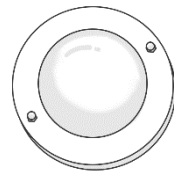


14. 梦梦买了一辆玩具汽车，发现电池盒里有一张塑料片，将其拉起后玩具汽车才能开动。这张塑料片相当于()。

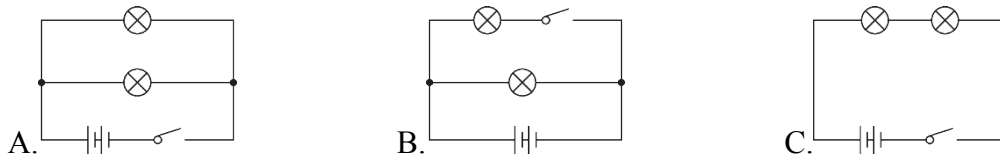
- A. 导线 B. 开关 C. 电池

15. 如图是人体导电球，它是一种更为灵敏的电路检测器，你觉得其内部结构为()。

- A. 电源、开关、小灯泡 B. 电源、导线、小灯泡
C. 导线、开关、小灯泡



16. 【杭州建德市期末】天天家客厅里的顶灯由两个节能灯构成，由一个开关控制，其中一个节能灯坏了，另一个节能灯还能正常发光，则其电路图可能是()。



17. 关于模拟安装照明电路，下列说法错误的是()。

- A. 先设计电路图，再模拟安装
B. 模拟安装很简单，一个人就可以操作
C. 模拟安装过程中，可以对设计图不断修改优化

18. 下列关于开关的说法中，错误的是()。

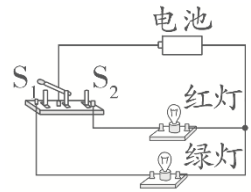
- A.开关可以控制电流的通与断
- B.开关闭合，电流断开
- C.可以用木板、回形针和图钉做一个自制开关

19.生活中的开关各种各样，下列使用接触式开关的是()。

- A.楼梯口的灯，人经过发出声响时会亮
- B.客厅灯，开关按下就亮
- C.庭院灯，天黑了就亮

20.【杭州市拱墅区期末】如图所示，红绿灯电路连接中需要一个单刀双掷开关，这种开关可以在 S_1 处闭合，也可以在 S_2 处闭合。当开关在 S_1 处闭合时，会观察到()。

- A.红灯亮
- B.绿灯亮
- C.红灯、绿灯同时亮



二、填空题(每空 2 分，共 20 分)

- 1.制作开关的材料一般采用_____和_____的组合，开关的作用是_____，生活中说“开灯”就是_____开关。
- 2.我们可以用_____来检测故障电路，检测前需要先_____。
- 3.电池的一端是铜帽，称为_____，点亮小灯泡时，要让电池的正、负极与小灯泡的_____相连。
- 4.同同和华华安装的电路中小灯泡都没有亮，华华电路中的电池还很烫，可以推断出同同的电路可能是_____，华华的电路可能是_____。(均填“断路”或“短路”)

三、综合题(第 1 题 22 分，第 2 题 18 分，共 40 分)

1.【衢州市期末改编】学习了《电路》单元后，天天和同学在家里开展了探究实验，请回答下列问题。



(1)天天取出材料尝试点亮小灯泡，请你在图中画出能点亮小灯泡的连接方法。通过观察，我们发现小灯泡是由_____、_____、_____、_____组成的，其中的发光部位是_____。

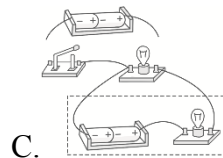
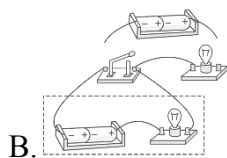
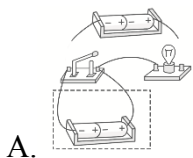
(2)天天在电路中增加了一个开关，下列关于开关的描述错误的是()。

- A.制作开关的材料中一定有导体

B.制作开关的材料如果全部是导体或绝缘体，都会导致电路不通

C.可以用橡皮擦、回形针和图钉做一个自制开关

(3)闭合开关，小灯泡不亮，天天怀疑是小灯泡发生了故障。下列选项中，电路检测器(虚线框内部分)的结构和检测方法都正确的是()。



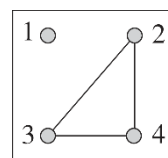
(4)为检测物体的导电性，天天把干木片、塑料棒、铁钉分别接入电路。通过实验，他发现_____接入电路中小灯泡会亮，说明该物体是_____。

(5)最后天天用电路检测器检测了接线盒，根据接线盒的内部连接图，不可能出现的现象是()。

A.接 1—2，小灯泡亮

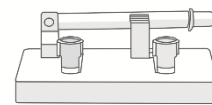
B.接 2—3，小灯泡亮

C.接 1—3，小灯泡不亮



2.梦梦家的新房在装修，她在自己卧室设计安装了一个模拟电路。

(1)为控制电路需要安装一个开关，如图是一个单刀单掷开关，它的基座材料是_____，闸刀材料是_____，两边的金属连接点材料是_____。(均填“导体”或“绝缘体”)



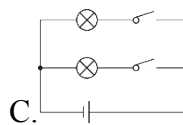
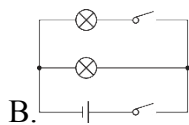
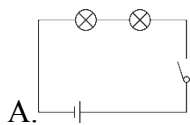
(2)梦梦根据开关的制作要求自制了一个开关，下列组合可行的是()。

A.回形针、干木片

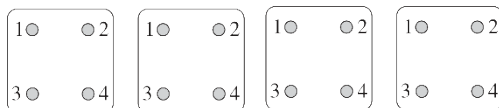
B.泡沫、棉线

C.铁片、回形针

(3)梦梦想用两个开关分别控制顶灯和台灯，下列连接正确的是()。



(4)梦梦在家里发现了一个接线盒，她用电路检测器检测后，发现 1—2、1—4、2—4 是通路，其他都是断路，请画出可能的连接方式。



答案

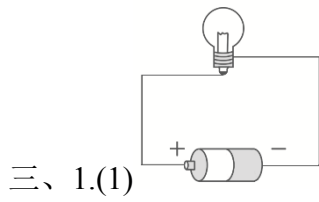
一、1.C 2.C 3.C 4.A 5.B 6.A 7.B 8.A 9.B 10.A 11.B 12.C 13.C
14.B 15.B 16.A 17.B 18.B 19.B 20.B

二、1.导体 绝缘体 控制电流的通与断 闭合

2.电路检测器 自检

3.正极 连接点

4.断路 短路

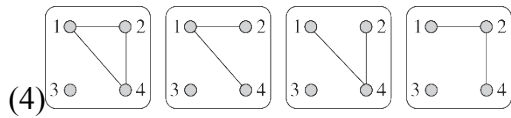


玻璃泡 灯丝 金属架 连接点 灯丝 (2)B (3)C (4)铁钉 导体

(5)A

2.(1)绝缘体 导体 导体

(2)A (3)C



第三单元 综合素质达标

一、选择题(每题 2 分, 共 40 分)

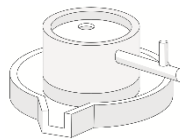
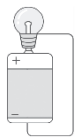
1.【绍兴市期末】地质学家把岩石分成岩浆岩、沉积岩和变质岩的依据是()。

- A.岩石成因 B.矿物组成 C.在地表的分布区域

2.华华在回家的路上采集了一些物体, 其中属于岩石的是()。

- A.路边的碎瓦 B.河滩边的鹅卵石 C.工地上的砖块

3.岩石在生活中用处很大。下列物体不是用岩石制成的是()。



- A.石拱桥 B.塑胶跑道 C.石磨

4.有人在喜马拉雅山发现了鹦鹉螺化石, 这说明()。

- A.鹦鹉螺生命力顽强, 能在高山上生存
B.喜马拉雅山地区曾经是一片海洋
C.这里有动物出没, 把鹦鹉螺带到了高山上

5.下列关于岩石特征的描述正确的是()。

- A.大理岩的颗粒较粗, 较硬
B.砂岩的颗粒紧密、细腻
C.花岗岩和大理岩颗粒紧密, 但花岗岩的颗粒有不同的颜色

6.一般可以透过()看其他物体来判断矿物的透明度。

- A.整块矿物 B.矿物中心 C.矿物碎片

7.【杭州市期末】甘蔗适合生长在水分充足、透气性能好的土壤中。下列区域中, 比较适宜种植甘蔗的是()。

- A.山坡上较干的沙地 B.湿润的黏土地 C.河边湿润的沙地

8.龙龙打篮球时不小心骨折了, 去医院治疗时医生可能会用到的矿物是()。

- A.金刚石 B.石墨 C.石膏

9.在“比较三种土壤渗水性”的实验中, 需要改变的实验条件是()。

- A.水量的多少 B.土壤的多少 C.土壤的种类

10.光泽是指矿物表面反射光的能力, 从强到弱排序正确的是()。

- A.金属光泽 > 玻璃光泽 > 丝绸光泽

- B.金属光泽>玻璃光泽=丝绸光泽
C.蜡烛光泽>丝绸光泽>泥土光泽
- 11.在“研究土壤”的实验中，下列说法错误的是()。
- A.用手捏，感受土壤中的水分
B.加水，看到气泡说明土壤中有腐殖质
C.用沉积的方法感受土壤中的颗粒大小
- 12.【嘉兴市期末】矿物的外表颜色和条痕颜色()。
- A.一定一样 B.可能一样 C.一定不一样
- 13.下列制作岩石和矿物标本的顺序正确的是()。
- ①给采集到的岩石和矿物编号 ②把岩石和矿物洗净、晾干
③观察已编号的岩石，对照岩石和矿物的标本图鉴，识别采集到的标本
④将岩石和矿物按照编号顺序放置在小盒的格内，标签对应放好
⑤为岩石和矿物添加标签
- A.①②③④⑤ B.②①③⑤④ C.②③①④⑤
- 14.东北地区的黑土性状好、肥力高，因此东北是我国的主要粮食产地之一。为保护黑土，下列做法错误的是()。
- A.进行修耕和轮种 B.使用大量化肥
C.多施农家肥，秸秆还田
- 15.【台州市期末】为矿物添加标签时，需要包含的信息是()。
- A.编号、名称、天气
B.编号、名称、采集地、天气
C.编号、名称、采集地、采集人、采集日期
- 16.下列关于植物生长地的说法正确的是()。
- A.荷花、芦苇适合生长在黏质土中
B.花生、西瓜适合生长在黏质土中
C.水稻、小麦适合生长在沙质土中
- 17.中国稀土资源丰富，开采技术精湛。下列说法正确的是()。
- A.可以大量开采稀土，发展国家经济
B.稀土不可再生，我们要合理开采
C.稀土是珍贵的，我们要全力保护，不能开采

18. 下列关于防治土壤污染的说法不正确的是()。
- A. 为提高粮食产量而大量施肥
 - B. 加强废气、废水、废渣的综合治理
 - C. 对粪便和生活污水进行无害化处理
19. 下列关于岩石和矿物的说法不正确的是()。
- A. 玻璃刀上用到的矿物是金刚石
 - B. 岩石和矿物是可再生资源
 - C. 制作钟表和计算机要用到石英
20. 【温州市期末】下列关于岩石和土壤的说法错误的是()。
- A. 岩石风化形成了土壤，因此它们的成分是相同的
 - B. 石器、青铜器、煤是人类利用岩石、矿物的历史见证
 - C. 很多古老的壁画跨越千年仍栩栩如生，是矿物颜料的功劳

二、填空题(每空 2 分，共 20 分)

1. 花岗岩外表呈花斑状，由黑、白、肉红等颜色或无色透明的颗粒组成，它主要由_____、_____、_____三种矿物组成，其中黑色矿物可能是_____，硬度最大的矿物是_____。
2. 土壤中的枯枝烂叶将来会变成土壤的_____；用手捏土壤，感觉湿湿的，说明土壤中有_____。
3. 土壤颗粒中，最大的是_____；土壤种类中，黏性最好的是_____；在中最有可能找到动植物的化石。

三、综合题(第 1 题 20 分，第 2 题 20 分，共 40 分)

1. 有 A、B、C 三种矿物，请根据描述回答下列问题。

A 矿物：贵重的宝石，有金属光泽，条痕为白色，多用于制作切割玻璃的工具等。

B 矿物：黑色，用指甲能刻画出痕迹，可用于制作铅笔芯、防锈涂料等。

C 矿物：块状，铅灰色，条痕为黑色，具有强磁性，用小刀刻画无痕迹，是重要的炼铁矿石。

- (1) A 矿物是_____，B 矿物是_____，C 矿物是_____。(均填“磁铁矿”“石墨”或“金刚石”)

- (2) 把磁铁靠近这三种矿物，可以被吸引的矿物是_____ (填字母，下同)，硬度最大的矿物是_____。

(3)矿物在日常生活中应用广泛，请将矿物的名称与其作用相匹配。

石膏 石墨 硫黄 盐岩 金刚石

在生活中，可以作润滑剂的是_____；可以用来切割玻璃的是_____；可以食用，还能用于制取纯碱的是_____；可以用于医药方面的是_____；可以用来点豆腐、制作模型的是_____。

2.【杭州市拱墅区期末改编】典典在野外游玩时发现了三叶虫化石，他非常感兴趣，同时他从野外带回来3块岩石和一些土壤。请回答下列问题。

(1)三叶虫是一种海底生物，由此可知典典所去游玩之处曾经是()。

A.陆地 B.海洋 C.高山

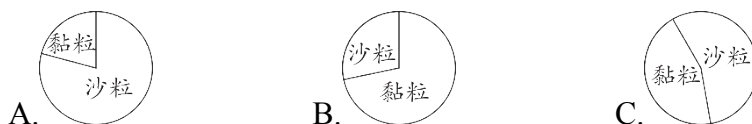
(2)典典分别用工具刻画这3块岩石，发现②号岩石连小刀都无法刻画痕迹，说明该岩石的硬度为()。

A.软 B.较硬 C.硬

(3)典典将带回来的岩石和土壤浸湿后，发现土壤更容易捏成团，这是因为相比较而言土壤的()。

A.颗粒粗大、间隙大 B.颗粒粗大、间隙小
C.颗粒细小、间隙小

(4)不同植物所需的土壤种类不同。如图所示为三种土壤的颗粒分布图，可推测壤土是()。



(5)不同的土壤可以孕育不同的植物，将下列植物与其所需的土壤连线。

花生 水稻 睡莲 西瓜 芦苇 西红柿

沙质土 黏质土 壤土

答案

一、1.A 2.B 3.B 4.B 5.C 6.C 7.C 8.C 9.C 10.A 11.B 12.B 13.B

14.B 15.C 16.A 17.B 18.A 19.B 20.A

二、1.石英 长石 云母 云母 石英

2.腐殖质 水

3.沙砾(或小石子) 黏质土 沉积岩

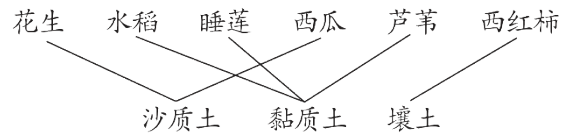
三、1.(1)金刚石 石墨 磁铁矿

(2)C A

(3)石墨 金刚石 盐岩 硫黄 石膏

2.(1)B (2)C (3)C (4)C

(5)



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/706153032054010105>