

第一~四单元阶段性综合复习

考试时间:60 分钟 满分:100 分

题号	一	二	三	总分
得分				

卷面分:3 分。我能做到书写端正,卷面整洁。

一、判断题。(每题 2 分,共 20 分)

- 我们身边的物质是不断变化的。()
- 三角形结构没有四边形结构稳固。()
- 工程是要统筹考虑,协调平衡多种制约因素的,具有复杂性。()
- 在校园生物大搜索的活动中,如果遇到不认识的动植物,我们可以不用理会。()
- 地球上生物种类繁多,灭绝几种生物对环境没有丝毫影响。()
- 20 世纪 70 年代,中国“杂交水稻之父”袁隆平利用野生稻研究杂交水稻,并取得成功,这利用了遗传和变异的原理。()
- 天明之前,人们能在东方地平线上看到特别亮的“启明星”——金星。()
- 月球本身不发光,靠反射太阳光才亮的。()
- 在绝对干燥的空气中,铁放几年也不会生锈。()
- 物质变化都是快速的,比如米饭上滴碘酒马上就看到有蓝色物质产生。()

二、选择题。(每题 2 分,共 40 分)

- 六(2)班某小组同学要建造高塔,下列是其建造过程,顺序排列正确的是()。
①验收 ②设计 ③选址 ④建造
A.②①④③ B.①②③④ C.③②④①
- 在架设水泥电线杆时,往往要在电线杆边上拉一根线与地面形成三角形,这样做是为了使电线杆()。
A.整齐美观 B.增加稳定性 C.能抵抗雷击

3.工程设计的重点是()。

- 项目安全性和项目成本
- 设计人员的品德
- 设计图纸的美观性

4.在测试塔台模型时,为了测试塔台模型的顶端承重,下列方法可行的是()。

- 将厚度均匀的书均匀地叠加在塔台顶端
- 用电扇的不同等级的风力吹塔台模型
- 用不同大小的力摇晃放置塔台模型的桌面

5.生活中有许多发明受到了自然界的启示,下列发明与其启示来源对应不正确的是()。

- 尼龙搭扣——苍耳
- 飞机——鸟
- 潜水艇——青蛙

6.观察下列植物的茎,不属于草本植物的是()。



A.狗尾草



B.水稻



C.梧桐树

7.下列说法中,不能支持蝙蝠是哺乳动物的是()。

- 亲代蝙蝠直接生下后代小蝙蝠
- 蝙蝠能飞
- 亲代蝙蝠用乳汁喂养后代小蝙蝠

8.“一母生九子,连母十个样”说明生物具有()现象。

- 遗传
- 转基因
- 变异

9.如图是在喜马拉雅山上发现的海洋生物“鹦鹉螺”的化石,这说明()。

- 现在喜马拉雅山上有海洋
- 以前喜马拉雅山是海洋
- 以后喜马拉雅山会成为海洋



10.孟德尔被誉为现代遗传学之父。他种植(),对遗传现象进行实验研究。

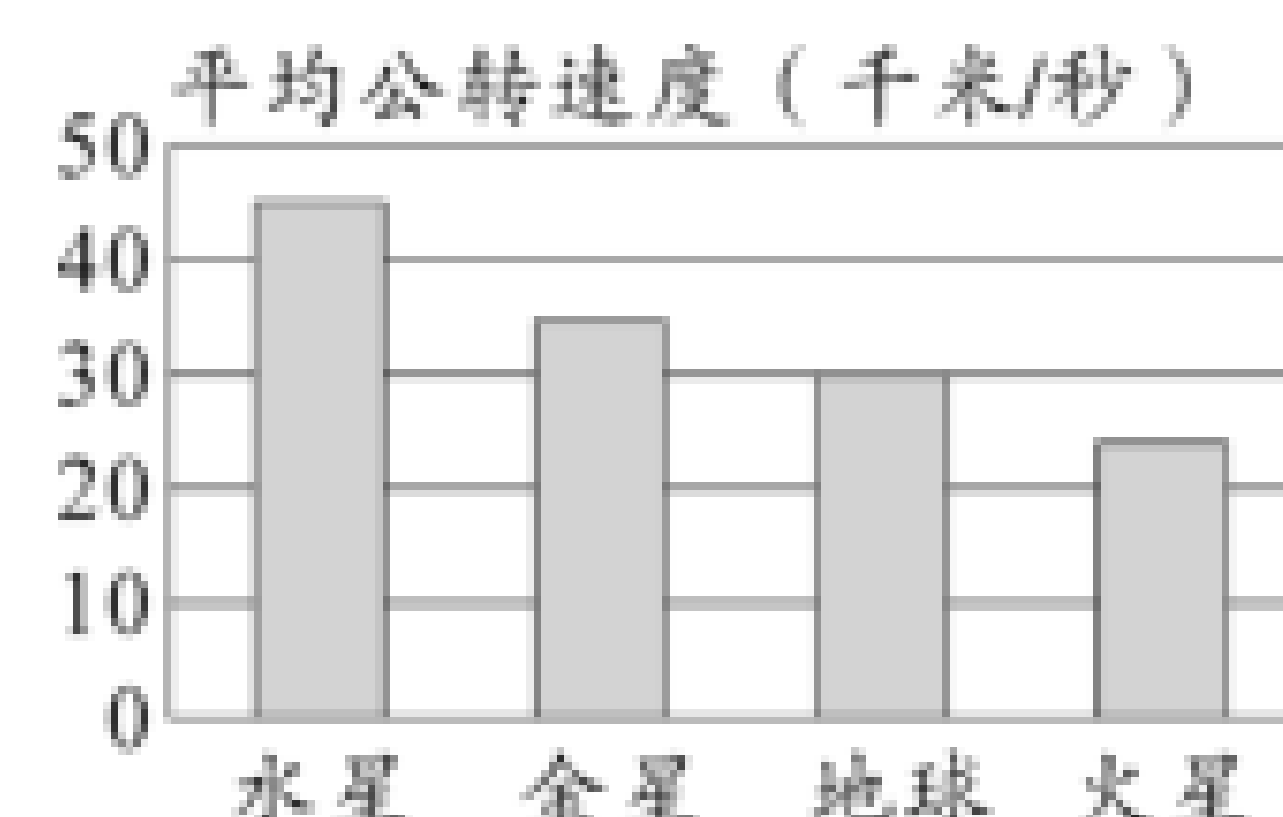
- 玉米
- 豌豆
- 水稻

11.下面观察日食的方法中,最科学的是()。

- 用肉眼观测
- 用望远镜直接观测
- 用装有滤光镜的望远镜观测

12.下列为太阳系部分行星的信息,根据图表信息推断正确的是()。

行星	赤道直径(千米)	与太阳的平均距离(万千米)
水星	4 878	5 800
金星	12 104	10 800
地球	12 756	15 000
火星	6 787	22 800



- 距离太阳越近的行星,其公转速度越慢
- 距离太阳越近的行星,其公转速度越快
- 体积越大的行星,其公转速度越快

13.从宇宙中看银河系就像()。

- 穿过夜空的一条满是星星的带子
- 一个不断旋转的大铁饼
- 一个篮球

14.太阳系中体积最大的行星是()。

- 太阳
- 木星
- 土星

15.下列关于宇宙中天体的说法,错误的是()。

- 月球是地球的卫星
- 地球是太阳系中的行星
- 太阳是宇宙的中心

16.银是一种银白色金属,密度较大,具有良好的导电性,长期放置会被氧化而发黑。其中银发生化学变化的是()。

- 银放入水中沉底
- 银接入电路中灯泡亮了
- 银长期放置后变黑

- 17.如图,将红砂糖倒入一杯热水中,红砂糖充分溶解。能作为判断该变化是物理变化的依据是()。
- A.糖水颜色很深
B.糖水味道很甜
C.没有产生新的物质



- 18.化学变化中经常伴随着现象的改变,以下描述正确的是()。

- A.紫甘蓝遇到小苏打没有放出气体,只改变了颜色,因此是物理变化
B.淀粉遇到碘水呈蓝色,所以淀粉与碘水作用产生了新物质
C.燃烧一般都伴随发光发热的现象,所以有发光发热现象的变化都是燃烧

- 19.化学变化与人体健康有着密切的关系,下列说法不正确的是()。

- A.牛奶中所含的主要物质被我们身体所吸收,发生化学变化
B.出汗时,人体没有发生化学变化
C.蔬菜、水果能提供和补充多种维生素

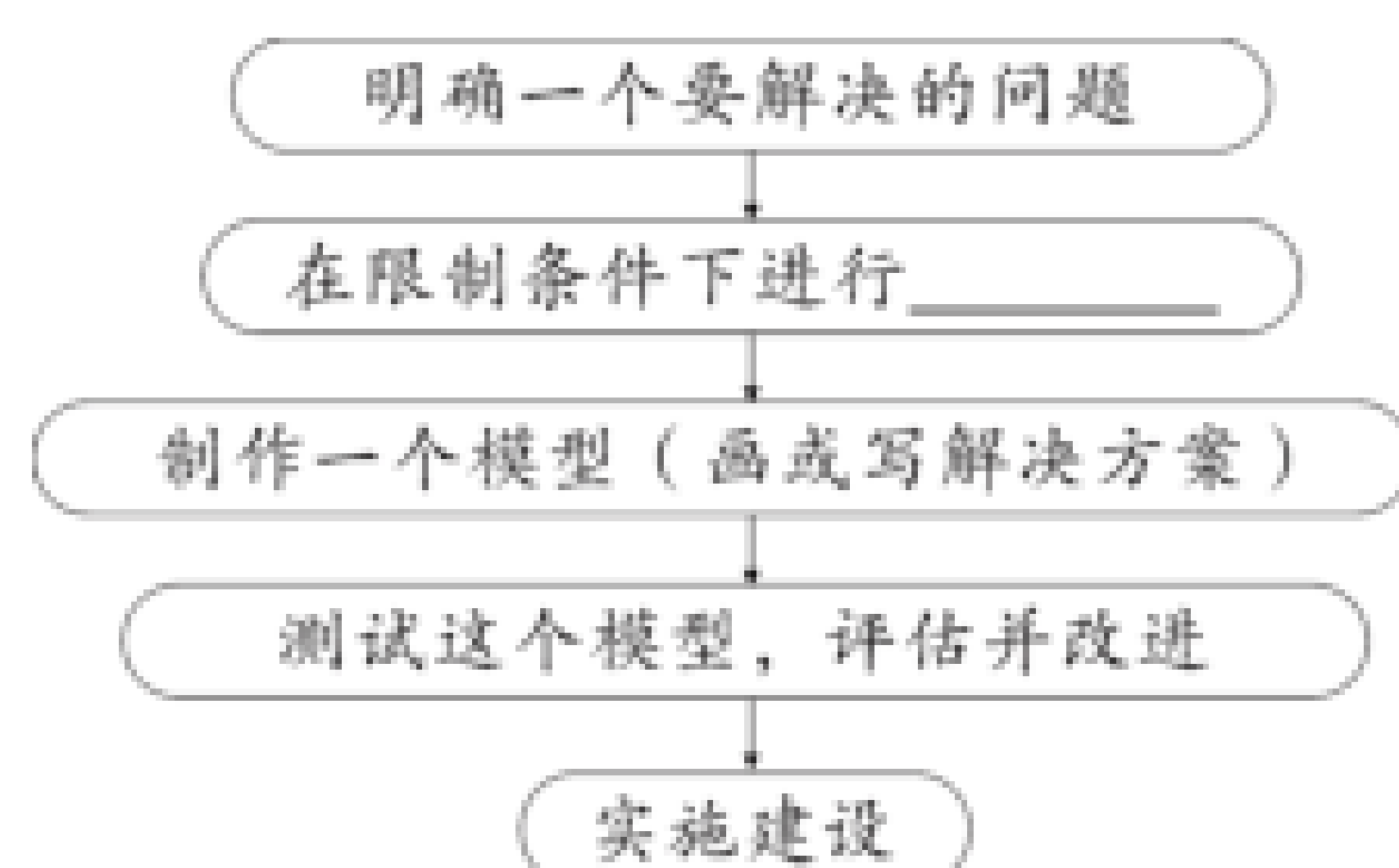
- 20.随意丢弃后被称为“白色污染”的是()。

- A.铁制品 B.塑料制品 C.纸制品

三、综合题。(共40分)

- 1.某科学小组的同学准备建造一个塔台模型。(10分)

- (1)完成这项工程,他们经历的重要工程阶段如下图。请将图中空白补充完整,并补上一个箭头,使之合理。(4分)



- (2)为了衡量他们的塔台设计是否达到规范要求,可以对塔台模型进行_____。

- (3)制作塔台模型评价表。表格可以根据下表的评价方案设计,请根据示例另设计出两个评价项目。(4分)

评价项目	评价标准			评分
	☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	
美观程度	设计简单	设计较为美观	设计美观且独特	

- 2.阅读材料并结合所学知识,回答问题。(10分)

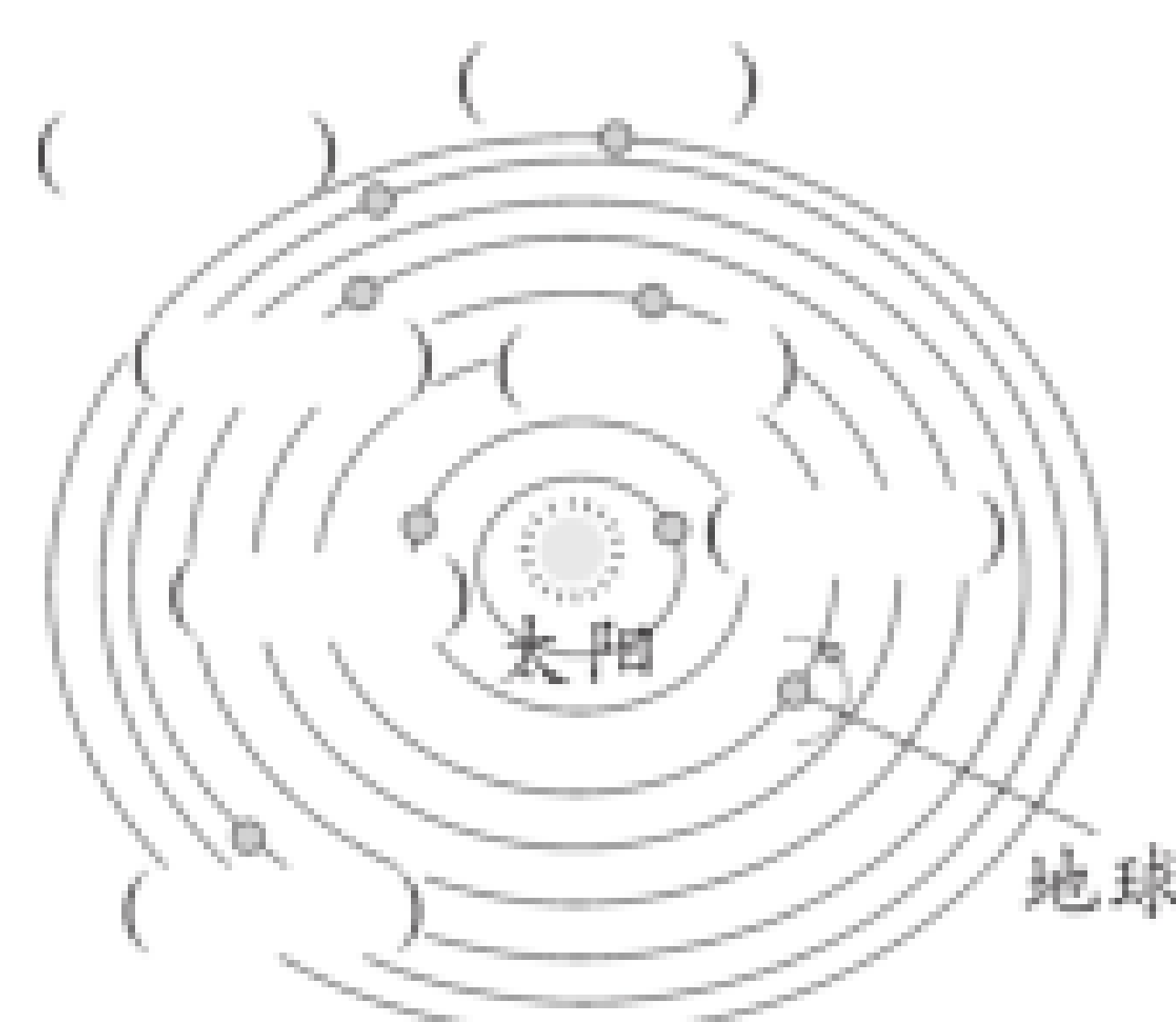
自古以来,人类一直都渴望了解地球之外的世界。2021年5月15日,“天问一号”探测器成功着陆于火星预选着陆区,实现了中国航天史无前例的突破。

- (1)火星与地球属于同一种天体类型,它们都是_____。

- (2)像地球和火星这样的天体,太阳系中还有很多,它们的共同特点有哪些?在你认为正确的选项后打“√”,错误的选项后打“×”。

- ①都围绕着太阳运转 ()
②体积足够大,且都能发光发热 ()
③它们的间距基本相等 ()

- (3)火星以太阳为中心运转,请在示意图中的括号内标注出火星。



- 3.回答下列有关生物多样性的问题。(8分)

- (1)和人类一样,中华白海豚身体恒温,用肺呼吸,怀胎产子且用乳汁哺育幼儿。中华白海豚属于()。

- A.鱼类 B.鸟类 C.哺乳动物

- (2)为了保护中华白海豚,可以采取的措施有_____。(写一条即可)。

- (3)与动物世界一样,正是因为有了遗传和变异,自然界出现了形形色色的植物。下列能体现植物变异的是()。

- A.桂实生桂,桐实生桐
B.种瓜得瓜,种豆得豆
C.橘生淮南为橘,生于淮北则为枳

- (4)现在地球上平均每小时就有三个物种灭绝,地球上的物种急剧减少的主要原因之一是_____破坏环境。

- 4.下图是成成探究白砂糖变化的实验操作。(12分)



- (1)实验时,成成发现蜡烛在燃烧的过程中有一部分石蜡从固态变成了液态,这是_____变化;有一部分石蜡被燃烧掉,发光发热,并有缕缕黑烟升起,这是_____变化。

- (2)成成发现金属勺中的白砂糖先由固态变成了液态,这是_____变化;然后开始变色,最后颜色加深直至变成了“黑炭”样的物质,这是_____变化。

- (3)根据上述实验,我们发现发生变化的过程中会伴随着很多现象,比如发光、发热、颜色改变、生成沉淀和产生气体等,那么伴随这些现象的变化都是化学变化吗?请判断后举出一个现象的实例来证明自己的观点。(4分)

第一 ~ 四单元阶段性综合复习

考试时间:60 分钟

满分:100 分

题号	一	二	三	总分
得分				

卷面分:3 分。我能做到书写端正,卷面整洁。

一、判断题。(每题 2 分,共 20 分)

- 我们身边的物质是不断变化的。(☒)
- 三角形结构没有四边形结构稳固。(☒)
- 工程是要统筹考虑,协调平衡多种制约因素的,具有复杂性。(☒)
- 在校园生物大搜索的活动中,如果遇到不认识的动植物,我们可以不用理会。(☒)
- 地球上生物种类繁多,灭绝几种生物对环境没有丝毫影响。(☒)
- 20 世纪 70 年代,中国“杂交水稻之父”袁隆平利用野生稻研究杂交水稻,并取得成功,这利用了遗传和变异的原理。(☒)
- 天明之前,人们能在东方地平线上看到特别亮的“启明星”——金星。(☒)
- 月球本身不发光,靠反射太阳光才亮的。(☒)
- 在绝对干燥的空气中,铁放几年也不会生锈。(☒)
- 物质变化都是快速的,比如米饭上滴碘酒马上就看到有蓝色物质产生。(☒)

二、选择题。(每题 2 分,共 40 分)

- 六(2)班某小组同学要建造高塔,下列是其建造过程,顺序排列正确的是(☒)。
①验收 ②设计 ③选址 ④建造
A.②①④③ B.①②③④ C.③②④①
- 在架设水泥电线杆时,往往要在电线杆边上拉一根线与地面形成三角形,这样做是为了使电线杆(☒)。
A.整齐美观 B.增加稳定性 C.能抵抗雷击

3.工程设计的重点是(☒)。

- A.项目安全性和项目成本
- B.设计人员的品德
- C.设计图纸的美观性

4.在测试塔台模型时,为了测试塔台模型的顶端承重,下列方法可行的是(☒)。

- A.将厚度均匀的书均匀地叠加在塔台顶端
- B.用电扇的不同等级的风力吹塔台模型
- C.用不同大小的力摇晃放置塔台模型的桌面

5.生活中有许多发明受到了自然界的启示,下列发明与其启示来源对应不正确的是(☒)。

- A.尼龙搭扣——苍耳
- B.飞机——鸟
- C.潜水艇——青蛙

6.观察下列植物的茎,不属于草本植物的是(☒)。



A.狗尾草



B.水稻



C.梧桐树

7.下列说法中,不能支持蝙蝠是哺乳动物的是(☒)。

- A.亲代蝙蝠直接生下后代小蝙蝠
- B.蝙蝠能飞
- C.亲代蝙蝠用乳汁喂养后代小蝙蝠

8.“一母生九子,连母十个样”说明生物具有(☒)现象。

- A.遗传 B.转基因 C.变异

9.如图是在喜马拉雅山上发现的海洋生物“鹦鹉螺”的化石,这说明(☒)。

- A.现在喜马拉雅山上有海洋
- B.以前喜马拉雅山是海洋
- C.以后喜马拉雅山会成为海洋



10.孟德尔被誉为现代遗传学之父。他种植(☒),对遗传现象进行实验研究。

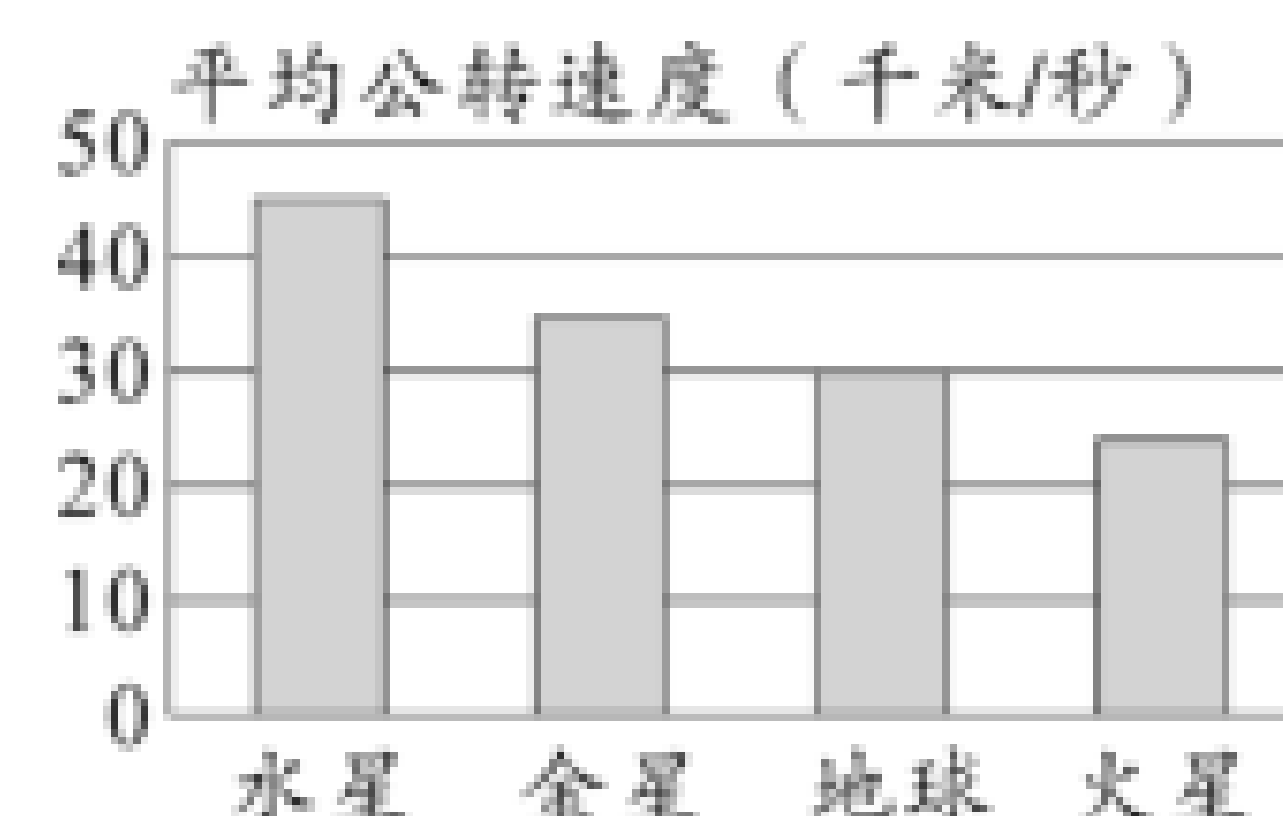
- A.玉米 B.豌豆 C.水稻

11.下面观察日食的方法中,最科学的是(☒)。

- A.用肉眼观测
- B.用望远镜直接观测
- C.用装有滤光镜的望远镜观测

12.下列为太阳系部分行星的信息,根据图表信息推断正确的是(☒)。

行星	赤道直径(千米)	与太阳的平均距离(万千米)
水星	4 878	5 800
金星	12 104	10 800
地球	12 756	15 000
火星	6 787	22 800



- A.距离太阳越近的行星,其公转速度越慢
- B.距离太阳越近的行星,其公转速度越快
- C.体积越大的行星,其公转速度越快

13.从宇宙中看银河系就像(☒)。

- A.穿过夜空的一条满是星星的带子
- B.一个不断旋转的大铁饼
- C.一个篮球

14.太阳系中体积最大的行星是(☒)。

- A.太阳 B.木星 C.土星

15.下列关于宇宙中天体的说法,错误的是(☒)。

- A.月球是地球的卫星
- B.地球是太阳系中的行星
- C.太阳是宇宙的中心

16.银是一种银白色金属,密度较大,具有良好的导电性,长期放置会被氧化而发黑。其中银发生化学变化的是(☒)。

- A.银放入水中沉底
- B.银接入电路中灯泡亮了
- C.银长期放置后变黑

- 17.如图,将红砂糖倒入一杯热水中,红砂糖充分溶解。能作为判断该变化是物理变化的依据是(C)。

- A.糖水颜色很深
B.糖水味道很甜
C.没有产生新的物质



- 18.化学变化中经常伴随着现象的改变,以下描述正确的是(B)。

- A.紫甘蓝遇到小苏打没有放出气体,只改变了颜色,因此是物理变化
B.淀粉遇到碘水呈蓝色,所以淀粉与碘水作用产生了新物质
C.燃烧一般都伴随发光发热的现象,所以有发光发热现象的变化都是燃烧

- 19.化学变化与人体健康有着密切的关系,下列说法不正确的是(B)。

- A.牛奶中所含的主要物质被我们身体所吸收,发生化学变化
B.出汗时,人体没有发生化学变化
C.蔬菜、水果能提供和补充多种维生素

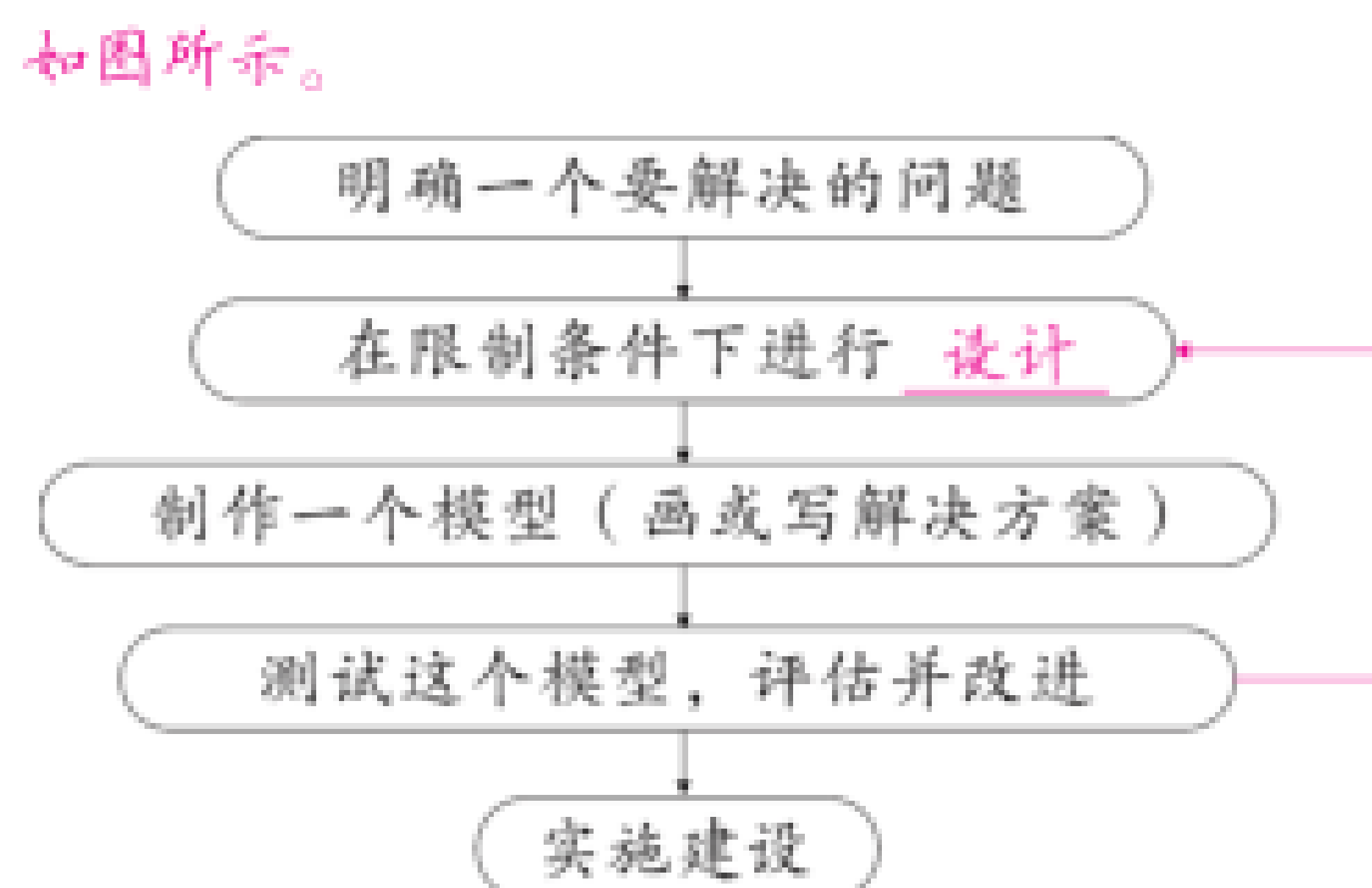
- 20.随意丢弃后被称为“白色污染”的是(B)。

- A.铁制品 B.塑料制品 C.纸制品

三、综合题。(共40分)

- 1.某科学小组的同学准备建造一个塔台模型。(10分)

- (1)完成这项工程,他们经历的重要工程阶段如下图。请将图中空白补充完整,并补上一个箭头,使之合理。(4分)



- (2)为了衡量他们的塔台设计是否达到规范要求,可以对塔台模型进行 测试。

- (3)制作塔台模型评价表。表格可以根据下表的评价方案设计,请根据示例另设计出两个评价项目。(4分)

评价项目	评价标准			评分
	☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	
美观程度	设计简单	设计较为美观	设计美观且独特	
抗风能力	能抵御小风量风吹	能抵御中等风量风吹	能抵御大风量风吹	
抗震能力	能抵御轻微震动	能抵御较强震动	能抵御强震动	

- 2.阅读材料并结合所学知识,回答问题。(10分)

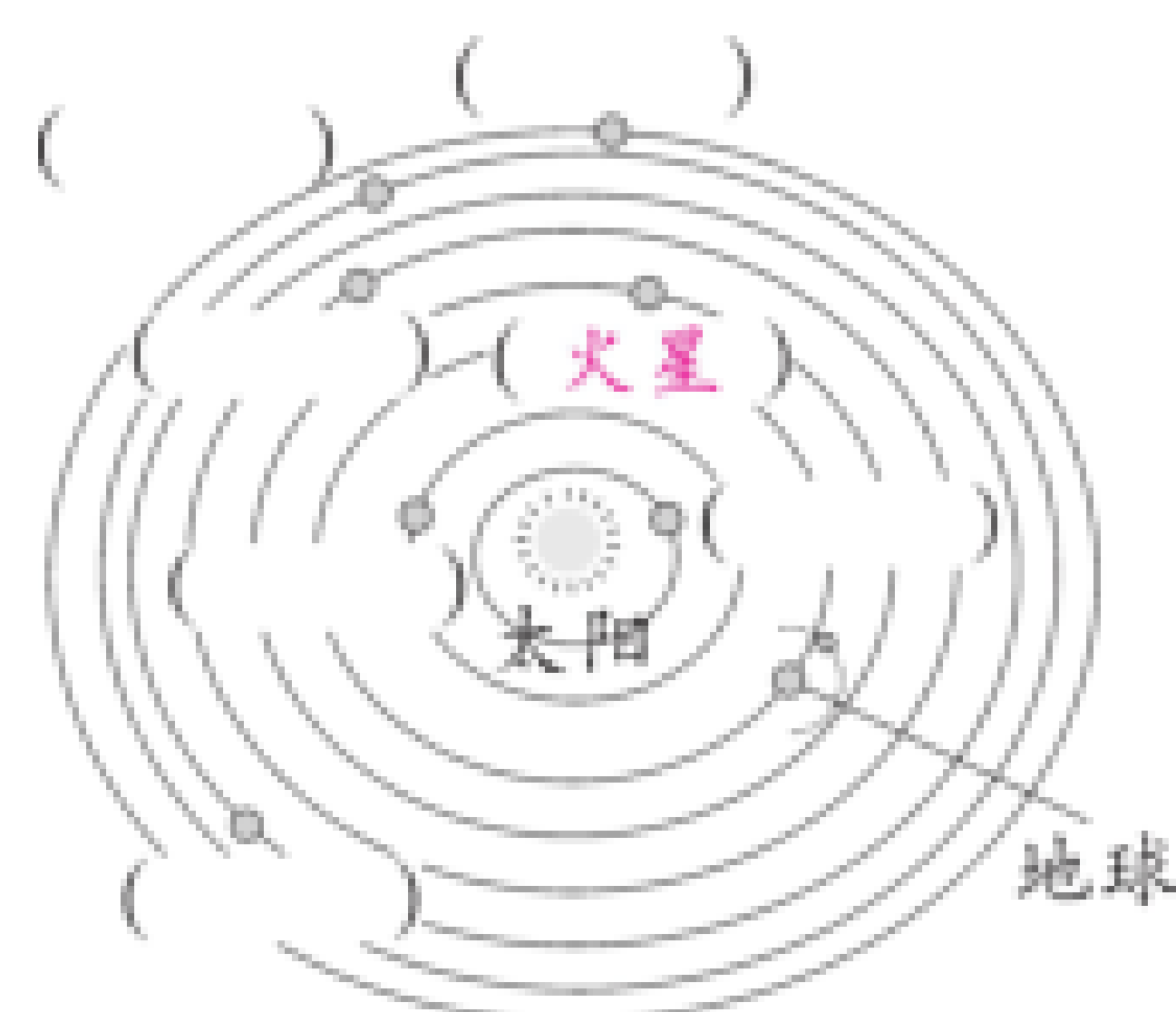
自古以来,人类一直都渴望了解地球之外的世界。2021年5月15日,“天问一号”探测器成功着陆于火星预选着陆区,实现了中国航天史无前例的突破。

- (1)火星与地球属于同一种天体类型,它们都是 行星。

- (2)像地球和火星这样的天体,太阳系中还有很多,它们的共同特点有哪些?在你认为正确的选项后打“√”,错误的选项后打“×”。

- ①都围绕着太阳运转 (√)
②体积足够大,且都能发光发热 (×)
③它们的间距基本相等 (×)

- (3)火星以太阳为中心运转,请在示意图中的括号内标注出火星。



- 3.回答下列有关生物多样性的问题。(8分)

- (1)和人类一样,中华白海豚身体恒温,用肺呼吸,怀胎产子且用乳汁哺育幼儿。中华白海豚属于(C)。

- A.鱼类 B.鸟类 C.哺乳动物

- (2)为了保护中华白海豚,可以采取的措施有 建立自然保护区 (写一条即可)。

- (3)与动物世界一样,正是因为有了遗传和变异,自然界出现了形形色色的植物。下列能体现植物变异的是(C)。

- A.桂实生桂,桐实生桐
B.种瓜得瓜,种豆得豆
C.橘生淮南为橘,生于淮北则为枳

- (4)现在地球上平均每小时就有三个物种灭绝,地球上的物种急剧减少的主要原因之一是 人类活动 破坏环境。

- 4.下图是成成探究白砂糖变化的实验操作。(12分)



- (1)实验时,成成发现蜡烛在燃烧的过程中有一部分石蜡从固态变成了液态,这是 物理 变化;有一部分石蜡被燃烧掉,发光发热,并有缕缕黑烟升起,这是 化学 变化。

- (2)成成发现金属勺中的白砂糖先由固态变成了液态,这是 物理 变化;然后开始变色,最后颜色加深直至变成了“黑炭”样的物质,这是 化学 变化。

- (3)根据上述实验,我们发现发生变化的过程中会伴随着很多现象,比如发光、发热、颜色改变、生成沉淀和产生气体等,那么伴随这些现象的变化都是化学变化吗?请判断后举出一个现象的实例来证明自己的观点。(4分)

伴随发光、发热、颜色改变、生成沉淀和产生气体等现象的变化不一定是化学变化,比如灯泡发光是物理变化。

bzxz.net

免费文档下载