

姓名：_____（ ）

学号：_____

分数：_____

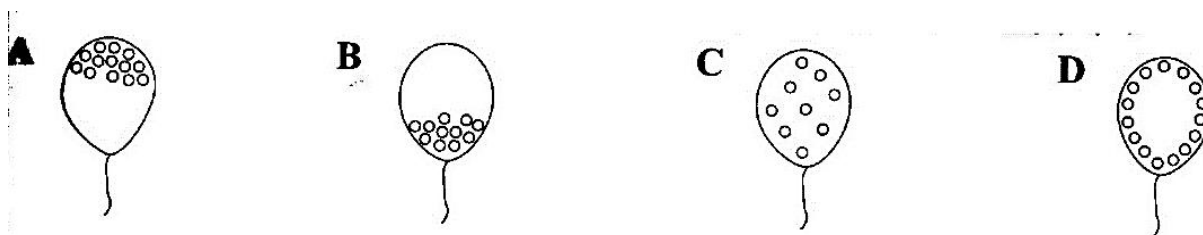
班级：初一（ ）

日期：16-5-2019 时间：9:30-11:00

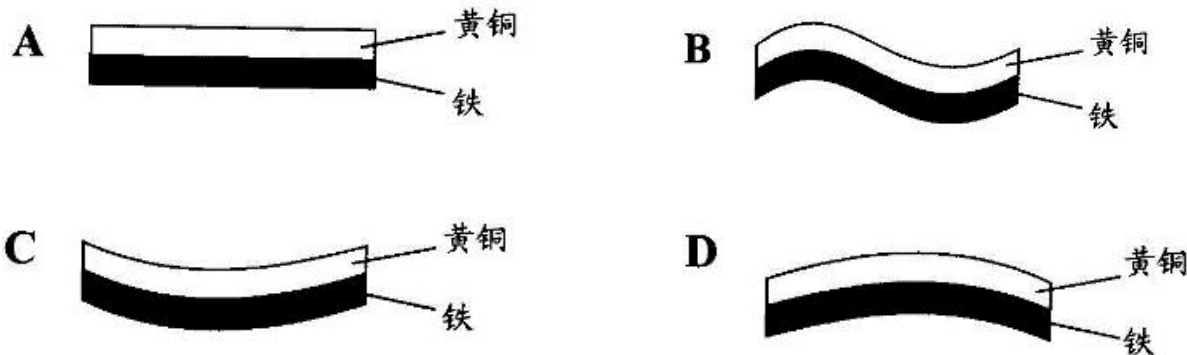
家长签名：_____

A 选择题 (30%)

- 一圆柱形固体受热而膨胀后，下列哪些物理量将会改变？
 I 截面积 II 长度 III 体积 IV 质量
 A I, III B II, III C I, II, III D I, II, III IV
- 下列哪一个气球是表示装有氦气的粒子排列结构图？（○ = 氦气的粒子）

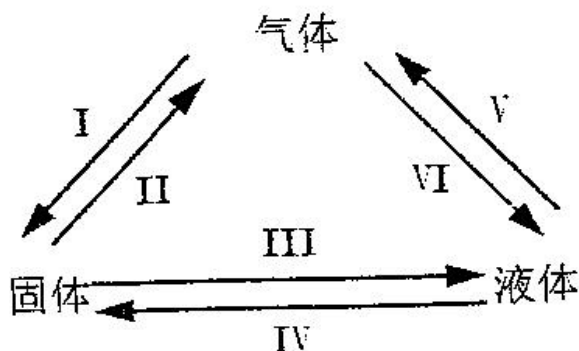


- 下列哪一对是相同的物质？
 A 干冰和冰 B 冰和雾 C 氧气和二氧化碳 D 铁片和铜片
- 如图所示的双金属片是由黄铜和铁制成。黄铜的线膨胀系数较铁大。以下哪一个图是双金属片加热后的形状？



- 在某纯物质凝固的过程中，
 A 无热能的变化 B 物质放出热能
 C 物质的温度下降 D 物质从周围环境中吸收热能
- 如果在炎热天时你的冷气机坏了，你可以在房间里放置一桶与室温相同的水使房间凉快些。这是因为
 A 水变成水蒸气时，吸掉了房间的热
 B 水变成水蒸气时，释放了大量的热
 C 水变成水蒸气时，沸腾时吸掉了房间的热
 D 水变成水蒸气时，沸腾时释放的热

- 右图所示为物态变化的过程，属于吸热过程的是
 A I, III, V B I, IV, VI
 C II, III, V D II, IV, VI

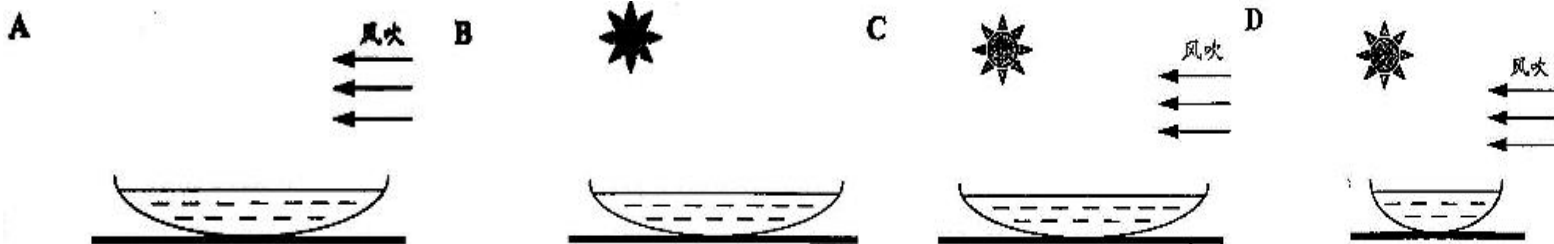


8. 某同学将两杯 50mL 的水加在一起，得到总体积是 100mL。如果他将 50mL 的水加入 50mL 的乙醇，得到的总体积只有 97mL，这说明了什么？

- I 分子之间的扩散现象
- II 分子之间是有空隙的
- III 不同物质的分子大小有所不同
- IV 不同物质的分子运动的速度有所不同

A I, II B I, IV C II, III D III, IV

9. 以下哪种情况的水会蒸发的比较快？



10. 通过显微镜，我们可以看到悬浮在液体中的固体小颗粒的无规则运动。下列关于布朗运动的说法，正确的是

- I 布朗运动是悬浮在液体中的固体分子的无规则运动
- II 布朗运动是液体分子的无规则运动
- III 布朗运动反映了液体分子的无规则运动
- IV 温度越高，布朗运动越剧烈

A I, II, III B II, III, IV C I, II, IV D I, II, III, IV

11. 下列物质属于固态的是

- A 1200°C 的金 B 340°C 的铅
- C 30°C 的海波 D 1535°C 的纯铁

物质	金	铅	海波	纯铁
熔点	1064°C	327°C	48°C	1700°C

12. 从冰箱冷冻室里取出食品时，可以看到食品周围有“白气”，食品外表有“霜”，这是由于

- A 白气和白霜都是空气中的水蒸气凝华形成的
- B 白气和白霜都是空气中的水蒸气凝固形成的
- C 白气是水蒸气的液化现象，白霜是水蒸气的凝华现象
- D 白气是水蒸气的凝华现象，白霜是水蒸气的液化现象

13. 物质三态会表现出不同的特性是和粒子的下列哪项条件有显著关系？

- A 排列状况 B 酸碱性质 C 大小形状 D 软硬程度

14. 下列物质中具有导电性的是

- A 铁、玻璃、盐水 B 纯水、铅笔芯、铜
- C 盐水、塑料、钢 D 铅笔芯、铁、盐水

15. 下列属于酸性物质的是

- I 石灰水 II 牙膏 III 食醋 IV 番茄酱
A I, III B II, III C III, IV D I, IV

16. 下列物质中属于热的不良导体是

- I 铜丝 II 橡胶 III 木头 IV 空气
A I, II, III B I, III, IV C I, II, IV D II, III, IV

17. 商店中出售的一种瓶装矿泉水具有弱碱性，它的 pH

- A 远大于 7 B 稍大于 7 C 远小于 7 D 稍小于 7

18. 下列方法可以加速食盐的溶解除了

- A 增加水的温度 B 搅拌 C 用细盐 D 增加盐的质量

19. 下列哪项不能证明地球是一个球体？

- A 麦哲伦船队环球航行 B 春、夏、秋、冬四季分明
C 海边远方驶来的航船，先见船帆，后见船身 D 站的高，看的远

20. 世界上海洋与陆地的比例大约是（ ）。

- A 各占一半 B 三分陆地七分海洋 C 三分之二是陆地 D 七分之一是海洋

21. 地球被分为（ ）大陆，（ ）大洋。

- A 四、六 B 四、八 C 六、四 D 七、八

22. 地球上的海洋中，面积最大的是

- A 太平洋 B 大西洋 C 印度洋 D 北冰洋

23. 陆地地表的淡水主要分布在

- A 赤道地区 B 南极和北极 C 江、河、湖泊中 D 大气中

24. 四周环水面积较小的陆地叫做

- A 大陆 B 半岛 C 岛屿 D 群岛

25. 占地壳总体积最多的岩石是（ ）。

- A 火成岩 B 沉积岩 C 变质岩 D 石灰岩

26. 在构成土壤的物质中，存在的状态有_____。

- A 只有液体 B 只有固体 C 只有气体 D 固体、液体和气体

27. 下列岩石中遇盐酸会冒泡的是（ ）。

- A 砂岩 B 花岗岩 C 石灰岩 D 石英岩

28. 下列岩石由多种矿物组成的是（ ）

- A 方解石 B 花岗岩 C 大理岩 D 石灰岩

29. 鉴别不同种类岩石的依据是

I 岩石的外观特征 II 岩石的分布地区 III 组成岩石物质的特性

A I, II B II, III C I, III D I, II, III

30. 以下不属于岩石的是:

A 方解石 B 大理岩 C 花岗岩 D 人造石材

B 填充题 (20 x 2% = 40%)

- a. 一般物体在温度升高时 (1)，在温度降低时 (2)。
- b. 将汽水倒在杯子里，你将看到汽水中冒出大量的气泡。这些气泡是原来溶解在水中的二氧化碳气体。这个现象可以发现液体的温度越高，气体的溶解能力越 (3)。
- c. 潜水员释放出的气体在水中会形成气泡。这个现象说明气体具有 (4) 的性质。
- d. 如果物质在发生变化后有新的物质产生，这种变化叫做 (5) 变化。
- e. 气体的液化有 (6) 和 (7) 两种方式。
- f. 煮饺子时，掀开锅盖会有水珠从锅盖内壁流下来。这些水珠是锅里的水先 (8) 后 (9) 形成的。
- g. 能够导电的物质叫做 (10)，几乎不能让电流通过的物质叫做 (11)。
- h. pH 的数值反映物质酸碱性强弱的指标。pH 值越 (12)，酸性越强。
- i. 稀硫酸能使紫色石蕊试液变 (13) 色，熟石灰（氢氧化钙）能使紫色石蕊试液变 (14) 色。
- j. 地壳和地幔的顶部共同组成了 (15)。
- k. 岩石是由 (16) 构成的。
- l. 土壤生物包括土壤植物、动物和 (17)。
- m. 土壤中的有机物在土壤生物的作用下可以形成 (18)，贮存在土壤中。
- n. 固体的二氧化碳又称为 (19)。
- o. 每个大洋的边缘有一些小的水域，叫做 (20)。

C 简答题 (3 题 x 10% = 30%) A 组同学必答第一题及任选两题回答，B 组同学任选三题回答。请在不选答题号上画 X 否则不计分。