

宽柔中学古来分校

2017 年上半年初一科学年中考（问卷）

姓名：_____（ ） 班级：初一（ ） 分数：_____

学号：_____ 日期:16/5/2017 家长签名：_____

A. 选择题（30 题 x 1% = 30%）：

- 下列描述中,属于液体的物理性质的是_____。
A. 无一定的形状和体积 C. 有一定的体积但无一定的形状
B. 有一定的形状和体积 D. 容易被压缩
- 在室温下,将两根同样长度的铁丝和铜丝加热到相同的温度,长度变化较大的是_____。
A. 铁丝 B. 铜丝 C. 一样长 D. 无法判断
- 物质具有热胀冷缩的现象的主要原因是_____。
A. 粒子之间的空隙发生了变化
B. 粒子的质量发生了变化
C. 粒子的大小发生了变化
D. 粒子在低温下静止不动,高温下不停地运动
- 关于布朗运动,下列说法中**正确**的是_____。
A. 布朗运动是指悬浮颗粒的无规则运动 C. 悬浮颗粒越大,布朗运动就越明显
B. 布朗运动是液体分子的无规则运动 D. 温度越低,布朗运动越剧烈
- 刚蒸熟的热馒头体积较大,而冷了之后体积就会变小。**主要**原因是_____。
A. 刚蒸熟的热馒头遇热膨胀 C. 酵母菌发酵使馒头体积变大
B. 馒头里的空气遇热膨胀 D. 酵母菌发酵使馒头体积变小
- 下列哪种物质的膨胀程度**最大**?
A. 铜片 B. 酒精 C. 空气 D. 铁片
- 以下自然现象中**属于**扩散现象的是_____。
A. 花香四溢 B. 细雨濛濛 C. 落叶纷飞 D. 雪花飞舞
- 已知钢膨胀的程度比木材大。如果冬天用钢卷尺测得一根木棒长 1m,那么夏天再用同一钢卷尺测量此木棒的长度,它的读数将_____。
A. 小于 1m B. 等于 1m C. 大于 1m D. 不能确定
- 一条架设在空中的电缆线,每隔一段距离就有一段呈 U 字形状。这样做是_____。
A. 应用电缆线的热胀冷缩 C. 防止电缆线热胀时造成的伤害
B. 为了美观 D. 防止电缆线冷缩时造成的伤害
- 水的三态变化过程中,需要放热的是_____。
A. 升华 B. 熔化 C. 汽化 D. 液化

11. 下列物态变化中, **不属于**汽化现象的是_____。
- A. 清晨的雾在太阳出来后散去 C. 阳光下露珠变小
B. 冰块在饮料中逐渐“消失” D. 用吹风筒将头发吹干
12. 水烧开后水壶嘴会喷出“白气”。下列分析**正确**的是_____。
- A. “白气”是水壶里的水汽化形成的水蒸气
B. “白气”是水蒸气凝华的现象
C. “白气”是水蒸气液化的现象
D. “白气”是水蒸气凝固形成的
13. 医生在发高烧的病人身上擦酒精能降低病人的体温。这是因为_____。
- A. 病人的发热量减少 C. 酒精蒸发吸收热量
B. 病人的发热量增加 D. 酒精蒸发放出热量
14. 下列现象中, **不属于**熔化的是_____。
- A. 铁在高温下变成液态铁 C. 0°C 的海波变成 50°C 的海波
B. 冰变成水 D. 食盐放入水中变为盐水
15. 下列物质都具有导电性的是_____。
- A. 铁片、铜丝、钢丝 C. 盐水、纯水、橡皮
B. 铜丝、铅笔芯、糖水 D. 玻璃、碳、铝片
16. 以下物质呈碱性的是_____。
- A. 葡萄 B. 牙膏 C. 维生素 C D. 食醋
17. 下列变化中, **属于**化学变化的是_____。
- A. 冰雪融化 B. 菜刀生锈 C. 铝片熔化 D. 樟脑丸升华变小
18. 下列哪个物质能使紫色石蕊试液变红色?
- A. 苏打水 B. 蒸馏水 C. 肥皂 D. 硫酸
19. 下列哪个物质是热的不良导体?
- I. 空气 II. 棉布 III. 铜棒 IV. 泡沫塑料
A. I 和 II B. II 和 IV C. I, II 和 IV D. III 和 IV
20. 地球的内地核呈_____。
- A. 固态 B. 液态 C. 气态 D. 熔融状态
21. 地球上陆地的淡水**主要**分布在_____。
- A. 冰川 C. 大气中
B. 河流 D. 地下的岩石和土壤中
22. 在宇宙中观察的地球像一个“水球”, **主要**原因是_____。
- A. 地球表面全是蓝色 C. 地球表面被水汽所包围
B. 地球表面存在云层 D. 地球上七分是海洋
23. 地中海属于_____。
- A. 大洋 B. 内海 C. 边缘海 D. 海峡

24. 四周环水的面积**较小**的陆地叫做_____。
- A. 大陆 B. 半岛 C. 岛屿 D. 群岛
25. 大理岩是由什么矿物组成的？
- A. 石英 B. 长石 C. 云母 D. 方解石
26. 化石通常出现在_____。
- A. 花岗岩 B. 火成岩 C. 沉积岩 D. 变质岩
27. 占地壳总体积**最多**的岩石是_____。
- A. 沉积岩 B. 火成岩 C. 砂岩 D. 变质岩
28. 用于烧制石灰和水泥的**主要**原料是_____。
- A. 石灰岩 B. 花岗岩 C. 大理岩 D. 玄武岩
29. 岩浆从地下喷出后凝固，会成为下列哪一种物质？
- A. 岩石 B. 沙 C. 泥浆 D. 土壤
30. 下列关于变质岩的说法**正确**的是_____。
- A. 变质岩有化石和矿物晶体颗粒。 C. 变质岩有明显的气孔。
B. 大理岩属于变质岩。 D. 变质岩是由岩浆侵入地壳凝固形成的。

B. 填充题 (20 题 x 2% = 40%) :

1. 由于粒子的无规则运动跟温度有关，所以粒子永不停息的无规则运动叫做 a_____。
2. 固体具有 b_____ 性，有一定的体积和形状。
3. 充满空气的针筒容易被压缩，因为粒子之间存在着 c_____。
4. d_____ 温度和 e_____ 体积可以使气体液化。
5. 霜是由空气中的水蒸气 f_____ 形成的。
6. 晶体和非晶体在熔化时不断 g_____ 热量。
7. 温度计是利用液体 h_____ 的性质制成的。
8. pH 的数值反映物质酸碱性强弱的指标。pH 值越 i_____，酸性越强。
9. 物质只发生温度、颜色、状态等变化，而没有产生新的物质，这种变化叫做 j_____ 变化。
10. 几乎不能让电流通过的物质被称为 k_____。
11. 液体的温度越高，气体溶解的能力就越 l_____。
12. 地球是一个两极稍扁、 m_____ 略鼓的球体。
13. 一侧以大陆为界，一侧以半岛、岛屿与海洋分隔的海被称为 n_____。

14. 中间低、周围高的陆地地形是o。
15. p和地幔顶部组成了岩石圈。
16. 世界上约 80%的矿产都储存在q岩中。
17. 岩石r（一种过程）的产物最终在生物的参与下形成土壤。
18. s岩是地壳中已生成的岩石，在高温和高压下，在成分和结构发生变化而形成的新岩石。
19. 在大陆向海洋突出的陆地叫做t。

(C) 简答题 (3 题 x 10% = 30%) : 任选 3 题回答, 请把不选答的题号打 X , 否则不计分。

