

每日一练

9月27号

1. 下列说法正确的一项是（ ）。

- A. 大气中二氧化碳浓度的增加导致全球变暖,也不利于植物的光合作用
- B. 树桩上年轮较稀疏的一边是南方,年轮较紧的一边是北方
- C. 在寒冷的冬季用手直接触摸金属门把手会感觉很冷,这是因为门把手将寒气传递给了手掌
- D. 日环食的出现是由于月球在太阳和地球之间时距地球较近,不能完全遮住太阳形成的

2. 小船匀速横渡一条河流,若船行驶到河中央时,水流速度突然变快,则（ ）。

- A. 小船渡河时间减少
- B. 小船渡河时间增加
- C. 小船渡河时间不变
- D. 小船无法到达对岸

3. 下列说法不正确的是（ ）。

- A. 同一艘轮船从河里驶入海中,浮力不变
- B. 人在电梯上升和下降时所受的重力相同
- C. 飞机在起飞和降落过程所受的空气阻力大小相等
- D. 在同一个斜坡上,汽车匀速上坡和匀速下坡时所受的地面摩擦力大小相等

4. 下列关于自然现象的说法,不正确的是（ ）。

- A. 在太阳系中离太阳最近的行星是水星
- B. 赤潮是因为海洋中的浮游生物爆发性急剧繁殖造成海水颜色异常的现象
- C. 极光只发生在地球南北极的高纬度地区
- D. 月食是指月球被地影遮掩而发生的现象

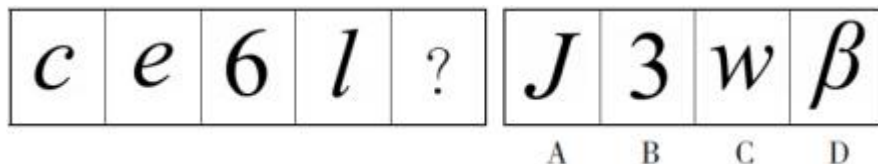
5. 下列关于债券与股票的比较,不正确的是（ ）。

- A. 股票和债券都属于有价证券
- B. 股票和债券都是筹资手段,因而都属于负债

C. 普通股的股票所有者可以参与公司决策, 债券持有者通常没有这个权利

D. 股票不具有偿还性, 而债券到期时发行人必须偿还债券的本金和利息

6. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填到问号处, 使之呈现一定的规律性。



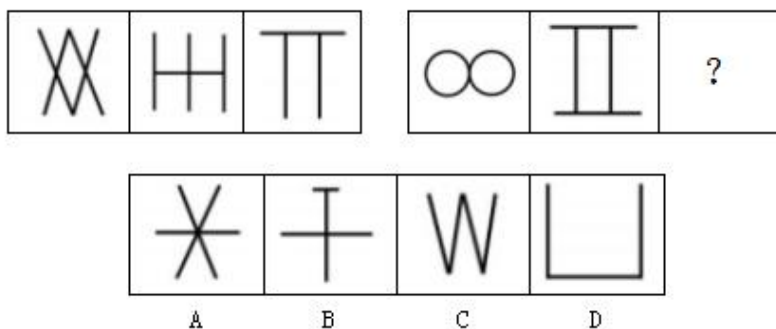
A. A

B. B

C. C

D. D

7. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性。



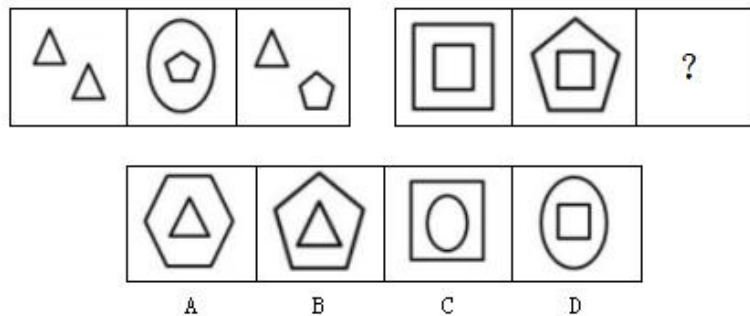
A. A

B. B

C. C

D. D

8. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性。



A. A

B. B

C. C

D. D

9. 风俗：习惯

A. 男人：大人

B. 吃饭：生活

C. 电力：能源

D. 爱好：特长

10. 太师：太傅：太保

A. 状元：榜眼：探花

B. 司马：司徒：司空

C. 京剧：中医：国画

D. 立德：立功：立言

11. 16, 12, 20, 26, (), 49

A. 36

B. 37

C. 38

D. 40

12. 8, 4, 6, 15, $52\frac{1}{2}$, ()

A. $233\frac{1}{4}$

B. $236\frac{1}{4}$

C. $239\frac{1}{2}$

D. $241\frac{1}{2}$

13. 劳务费计税方式为：总额不高于 4000 元时，应纳税额=（总额-800）×20%；高于 4000 元时，应纳税额=（总额-总额×20%）×20%。某单位甲、乙两部门在同一月份要为某专家发放劳务费，金额均不超过 4000 元，如果两笔劳务费分别计税，应纳税额之和为 780 元，但按照规定，两笔劳务费应合并计税，则该专家实际应纳税额为（ ）。

- A. 780 元
- B. 815 元
- C. 880 元
- D. 940 元

14. 使用浓度为 60% 的硫酸溶液 50 克和浓度为 90% 的硫酸溶液若干克，配制浓度为 66% 的硫酸溶液 100 克，需要加水的质量是（ ）。

- A. 10 克
- B. 12 克
- C. 15 克
- D. 18 克

15. 现有装有相等重量纯水的红白蓝三个桶和装有不知浓度与重量的酒精溶液的黑桶，将红桶中水全部倒入黑桶，此时酒精浓度变为 22.5%；再将白桶的水全部倒入黑桶，此时酒精浓度变为 18%；再将蓝桶的水全部倒入黑桶，此时酒精浓度变为（ ）。

- A. 13.5%
- B. 15.0%
- C. 15.5%
- D. 16.0%

16. 现有 60 枚 1 元硬币，若把它们在平面上紧密排列成正三角形，要使剩下的硬币尽可能少，则三角形的最大边长是（ ）。

- A. 11
- B. 10
- C. 8
- D. 6

17. 一张纸上画了 5 排共 30 个格子，每排格子数相同。小王将 1 个红色和 1 个绿色棋子随机放入任意一个格子（2 个棋子不在同一格子），则 2 个棋子在同一排的概率（ ）。

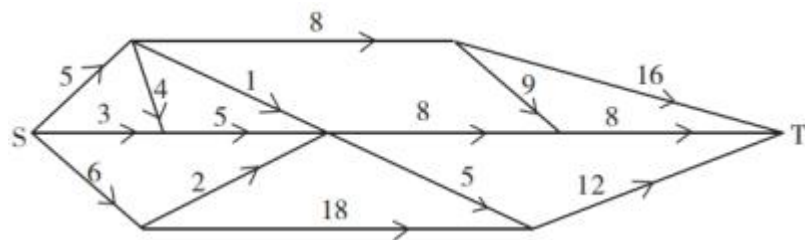
- A. 不高于 15%
- B. 高于 15% 但低于 20%
- C. 正好为 20%
- D. 高于 20%

18. 某果品公司计划安排 6 辆汽车运载 A、B、C 三种水果共 32 吨进入某市销售，要求每辆车只装同一种水果且必须装满。根据下表提供的信息，则有（ ）种安排车辆方案。

水果种类	A	B	C
每辆汽车运载量(吨)	6	5	4

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

19. 下图为某市一段地下水管道的分布图，箭线表示管道中水的流向，数值表示箭线的长度（单位：千米）。水从 S 点流到 T 点最短的距离是（ ）。



- A. 20 千米
- B. 22 千米
- C. 23 千米
- D. 24 千米

20. 某单位要抽调若干人员下乡扶贫，小王、小李、小张都报了名，但因工作需要，若选小李或小张，就不能选小王。已知三人入选的概率都是 0.2，但小李、小张同时入选的概率是 0.1，则三人中有人入选的概率是（ ）。

- A. 0.3
- B. 0.4
- C. 0.5
- D. 0.6