

1.下列有关生活常识的说法，不正确的是（ ）。

- A. 夏天不宜穿深色衣服，深色衣服比浅色衣服更易吸收辐射热
- B. 驱肠虫药若饭后服用，不易达到最好的驱虫效果
- C. 按照建筑采光要求，相同高度的住宅群，昆明的楼房间距应该比哈尔滨的楼房间距大
- D. 在汽车玻璃清洗液中加入适当比例的酒精，可使其抗冻效果更好

2.在西柏坡时期，党中央：①领导了解放区的土改运动；②召开了党的七届二中全会；③组织指挥了辽沈、淮海、平津三大战役。上述历史事件出现的先后顺序是（ ）。

- A. ①③②
- B. ②①③
- C. ②③①
- D. ③①②

3.关于人体消化和吸收的叙述，错误的是（ ）。

- A. 胃吸收酒精的能力较强
- B. 胆汁不具有促进脂肪消化的功能
- C. 大肠的作用是排泄未吸收的食物
- D. 肝被誉为“物质代谢中枢”

4.下列不属于夫妻共同财产的是（ ）。

- A. 婚前房屋在婚后所得的租金
- B. 夫妻关系存续期间，军人的复员费和自主择业费
- C. 婚后由一方父母出资购买的不动产，产权登记在出资人子女名
- D. 婚姻存续期间虽未实际取得，但明确可以取得的知识产权收益

5.

女

咖

品

启

目

?

另

器

力

晶

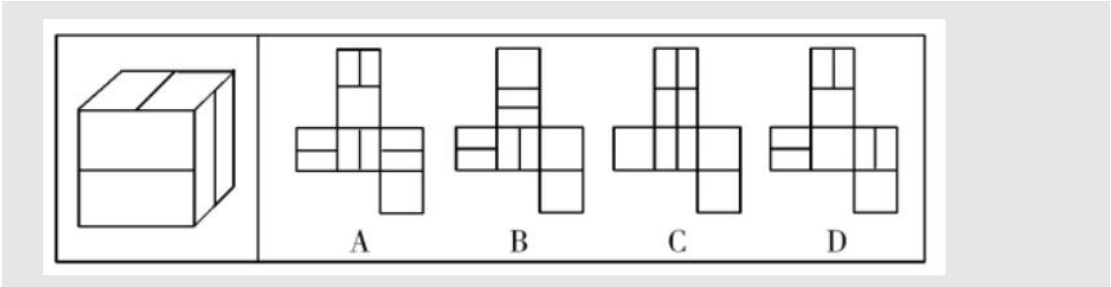
A

B

C

D

6.



7.

奇虾是一类已经灭绝的大型无脊椎海洋动物，是目前已知最庞大的寒武纪动物。化石表明这种动物口器有十几排牙齿，直径有 25 厘米，粪便化石长 10 厘米、粗 5 厘米。由此推测，奇虾体长可能超过 2 米。

以下哪项如果为真，最能支持上述推测？（ ）

- . A. 寒武纪时期，海洋虾类食物充足
- . B. 25 厘米直径的巨口奇虾可掠食当时的任何大型生物
- . C. 对于大型无脊椎动物而言，牙齿越多身体越长
- . D. 寒武纪时期的海洋虾类，其牙齿和体长有比较固定的构成比例

8.某单位原有 45 名职工，从下级单位调入 5 名党员职工后，该单位的党员人数占总人数的比重上升了 6 个百分点。如果该单位又有 2 名职工入党，那么该单位现在的党员人数占总人数的比重为多少？（ ）

- . A. 50%
- . B. 40%
- . C. 70%
- . D. 60%

9.

甲、乙两人同时上山砍柴，甲花了 6 个小时砍了一担柴，乙砍了一段时间后觉得刀比较钝，于是下山磨了一次刀，磨刀加上上山共花了 1 个小时，磨完刀之后效率提升了 50%，总共也花费了 6 小时砍了同样多的一担柴。如果甲、乙两人磨

刀之前的效率是相同的，则乙磨刀之前已经砍了（ ）个小时柴。

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

10.

某种鸡尾酒的酒精浓度为 20%，由 A 种酒、B 种酒和酒精浓度（酒精重量÷酒水总重量）10%的 C 种酒按 1:3:1 的比例（重量比）调制成。已知 B 种酒的酒精浓度是 A 种酒的一半，则 A 种酒的酒精浓度是（ ）。

- . A. 36%
- . B. 30%
- . C. 24%
- . D. 18%

11.

有 135 人参加某单位的招聘，31 人有英语证书和普通话证书，37 人有英语证书和计算机证书，16 人有普通话证书和计算机证书，其中一部分人有三种证书，而一部分人则只有一种证书，该单位要求必须至少有两种上述证书的应聘者才有资格参加面试，问至少有多少人不能参加面试？（ ）

- . A. 50 人
- . B. 51 人
- . C. 52 人
- . D. 53 人

. 1.

昆明处于低纬度地区，哈尔滨处于高纬度地区，因而昆明地区的太阳高度要高于哈尔滨，因此相同高度的住宅，昆明地区楼房间距应该小于哈尔滨。

故本题选 C。

1.

昆明处于低纬度地区，哈尔滨处于高纬度地区，因而昆明地区的太阳高度要高于哈尔滨，因此相同高度的住宅，昆明地区楼房间距应该小于哈尔滨。

故本题选 C。

2.

1947 年 9 月，中共中央在河北省平山县西柏坡村召开全国土地会议，制定了《中国土地法大纲》，并于 10 月 10 日经中共中央批准正式公布，由此展开了解放区的土地运动。

党的七届二中全会是 1949 年 3 月 5~13 日在中国河北建屏县西柏坡举行的。

三大战役发生在 1948 年 9 月至 1949 年 1 月，是中国人民解放军同国民革命军进行的战略决战。

故本题选 A。

3. A 项正确，胃的吸收能力有限，但对酒精有较强吸收能力，因为胃黏膜缺少绒毛，上皮细胞之间都是紧密连接，所以只能吸收少量的水、无机盐、酒精和部分药物。

B 项错误，胆汁中的胆盐可以乳化脂肪，降低脂肪表面张力，增加其与胰脂肪酶的接触面积，促使脂肪分解消化。

C 项正确，大肠的主要功能是排泄未吸收的食物糟粕，并吸收部分水分。

D 项正确，肝脏是人体内最大的消化腺，也是体内新陈代谢的中心站，在人体的生命活动包括消化、吸收、排泄、生物转化以及各类物质的代谢中占有十分重要的地位，被誉为“物质代谢中枢”。

故本题选 B。

4.

《婚姻法》第 17 条规定，夫妻在婚姻关系存续期间所得的下列财产，归夫妻共同所有：

（一）工资、奖金；

（二）生产、经营的收益；

（三）知识产权的收益；

（四）继承或赠与所得的财产，但本法第十八条第三项规定的除外；

（五）其他应当归共同所有的财产。

《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国婚姻法〉若干问题的解释（三）》第 7 条第一款规定，婚后由一方父母出资购买的不动产，产权登记在出资人子女名下的，可按照婚姻法第十八条第（三）项的规定，视为只对自己子女一方的赠与，该不动产应认定为夫妻一方的个人财产。

故本题选 C。

5.

第一组图形封闭空间数依次为 1、2、3，第二组前两个图形封闭空间数分别为 2、3，则问号处图形应含有 4 个封闭空间。观察选项，只有 B 项符合。

故本题选 B。

6. 题干给出的图形中，至少出现三条直线，且直线所在的三个面两两相邻，直接排除 A、C、D 项。

故本题选 B。

7.

题干论点：奇虾体长可能超过 2 米。论据：这种动物口器有十几排牙齿，直径有 25 厘米。题干论点与论据之间没有联系，需要“搭桥”。观察选项，只有 D 项指出寒武纪时期的海洋虾类其牙齿和体长有比较固定的构成比例，即可以通过牙齿的大小判断体长，在论点与论据之间“搭桥”最能加强题干论点。

故本题选 D。

8.

解析一：列方程。设原有党员 x 人，根据党员占总人数比例列方程 $\frac{x+5}{45+5} = \frac{x}{45} + 6\%$ ，解得 $x=18$ ，再计算新入党 2 名职工的情况，比重为 $(18+5+2) \div 50 = 50\%$ 。故本题选 A。

解析二：利用十字交叉求解。假设原有党员 x 人，则原有党员的比重为 $\frac{x}{45}$ ，调入的 5 人都是党员，所以调入的党员比重为 100%，调入后比重变为 $(\frac{x}{45} + 6\%)$ 。利用十字交叉法可得：

$$\begin{array}{rcl}
 \text{原来:} & \frac{x}{45} & \\
 & \swarrow \quad \searrow & \\
 & \frac{x}{45} + 6\% & \\
 & \swarrow \quad \searrow & \\
 \text{调入人员:} & 100\% &
 \end{array}
 \begin{array}{rcl}
 & 94\% - \frac{x}{45} & 45 \\
 & 6\% & 5
 \end{array}$$

解得 $x=18$ 。因此若又有 2 名职工入党，则该单位现在的党员人数占总人数的比例为 $(18+5+2) \div 50 \times 100\% = 50\%$ 。

故本题选 A。

9.

设磨刀之前甲、乙砍柴的效率为 1，则磨刀之后乙的工作效率为 1.5。设乙磨刀之前已经砍了 x 小时，根据题意可得， $1 \times 6 = 1 \times x + 1.5 \times (6 - x - 1)$ ，解得 $x=3$ 。

故本题选 C。

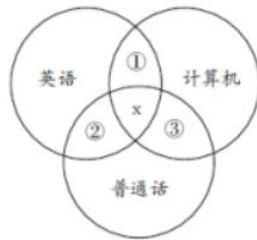
10.

设 A 种酒的酒精浓度为 x ，则 B 种酒的酒精浓度为 $0.5x$ ，根据题意则有 $\frac{x+3 \times 0.5x+10\%}{1+3+1} \times 100\% = 20\%$ ，解得 $x=36\%$ 。

故本题选 A。

11.

容斥原理。要求得至少有多少人不能参加面试，即让参加面试的人数最多，即两种证以上的人数最多。



根据图示可知：①+x=37，②+x=31，③+x=16→①=37-x，②=31-x，③=16-x；要让①+②+③+x最大，即 $37-x+31-x+16-x+x=84-2x$ 最大，则应使x尽可能小。根据题意可知，三种证书的人数 ≥ 1 ，则x最小为1，两种以上证书的人数最多为 $84-2 \times 1=82$ ，不能参加面试的人为 $135-82=53$ 人。

故本题选D。