**2.(单选题)某学校有四名专家，分别来自美国、加拿大、韩国和中国。他们分别在电子、机械和生物三个系工作，其中：中国专家单独在机械系；韩国专家不在电子系；美国专家和另外某国专家同在某个系；加拿大专家不和美国专家同在一个系。请问，美国专家所在的系为（）？**

正确答案：生物系。

一共有电子、机械、生物三个系。

中国单独在机械，排除。

美国需要和另一个在一起，且美国不和加拿大在一起，所以美国是和韩国在一起。

韩国不在电子，得出韩国在生物。

因此美国专家在生物系。

**4.甲、乙、丙三个人的职业分别是教师、医生和律师。其中，教师比甲的学历高，乙的学历与律师不同，律师的 学历比丙低。由此，可以推断出（）？**

**分析：**

**教师比甲的学历高-->甲不是教师，可能是医生或律师**

**乙的学历与律师不同-->乙不是律师，可能是医生或教师**

**律师的学历比丙低-->丙不是律师，由于第二个条推出乙不是律师，所以甲就是律师**

**8.(单选题)有两位女士，A和C，还有两位先生，B和D，他们四人都是运动员。其中一位是游泳选手，一位是滑冰选手，一位是体操选手，一位是网球选手。有一天，他们围着一张方桌而坐：**

**（1）游泳选手坐在A的左边**

**（2）体操选手坐在B的对面**

**（3）C和D相邻而坐**

**（4）有一位女士坐在滑冰选手的左边。**

**请问，（）是网球选手？**

A.A B.B C.C D.D

**解析如下**：由题已知条件推出如下坐式图

A 网

体C B游

D

滑

12. **(单选题)桌子上摆着金匣子、银匣子和铜匣子。金匣子上写着一句话：“珠宝不在此匣中”，银匣子上写着一句话：“珠宝在金匣中”，铜匣子上写着一句话：“珠宝不在此匣中”。现已知道，这三句话中，只有一句话是真的，那么：（）。**

1.如果金匣子上话是真的,那么,其它两个匣子上的话是假的。银匣子上的话就是假的，铜匣子上的话也是假的，说明珠宝就在铜匣子中；

2、如果银匣子上的话是真的，那么，金匣子上的话也是假的，但是铜匣子上的话显然就成了真的，所以，银匣子上的话不会是真的。

3、如果铜匣子上的话是真的，那么，金匣子上的话是假的，说明珠宝在金匣子中，银匣子上的话也是假的，说明珠宝在银匣子中。珠宝不可能同时在金、银匣子中，所以，铜匣子上的话不会是真的。

因此可知，金匣子上的话是真的，珠宝在铜匣子中。

**16.从1，2，3，4，5，6，7，8，9中任意选出三个数，使它们的和为偶数，则一共有（44）种不同的选法。**

**解析：**

**1，2，3，4，5，6，7，8，9中，**

**偶数有：2、4、6、8，共4个；**

**奇数有：1、3、5、7、9，共5个．要使它们的和为偶数：**

**①要么2个奇数1个偶数：从奇数中选出2个奇数的选法有10种，从4个偶数中选出1个偶数的选法有4种，所以共有10×4=40种．**

**②要么三个全是偶数．从4个偶数中选出3个偶数的方法有4种．**

**40+4=44，所以共44种．**

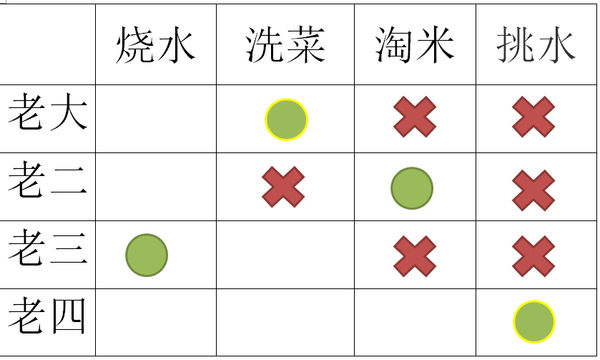
**18. (单选题)电视台举行智力竞赛，每位选手要回答 40 道题，规定答对一题给3分，不答或者答错扣1分，如果一位选手得了80分，请问他答对几题？**

**80=30\*3-10**

**20. (单选题)4 人野炊，一个挑水，一个烧水，一个洗菜，一个淘米。现在知道：老大不挑水也不淘米；老二不洗菜也不挑水；**

**若老大不洗菜，那么老四就不挑水；老三即不挑水也不淘米。请问，老大在做什么？**

第一句：老大：烧水或者洗菜第二句：老二：烧水或者淘米第三句：老大不洗菜老四不挑水第四句：老三：烧水或者洗菜这样一分析，如果老四不挑水那就没人挑水了。所以老四挑水。老大洗菜。老二淘米。老三烧水

[](https://gss0.baidu.com/9vo3dSag_xI4khGko9WTAnF6hhy/zhidao/pic/item/8c1001e93901213f69fedd5452e736d12e2e956d.jpg)

**29.**某旅馆内住着不同职业,不同国籍A,B,C,D四人,来自英法德美,已知德国人是医生,美国人年龄最小且是警察,C比德国人年纪大,B是法官且是英国人的朋友,D从未学过医,由此可知C是 ( )

选A

C比德国人年纪大,C不是德国人

B是法官且是英国人的朋友,不是德国人

D从未学过医,不是德国人

A是德国人 医生

美国人年龄最小且是警察,C比德国人年纪大 C不是警察

B是法官 故D是警察 美国人

B是法官且是英国人的朋友 不是英国人 法国人

C是英国人

**38. 单选题)A、B、C都买了新汽车，汽车的牌子是奔驰、本田、皇冠。他们一起来到朋友家里，让朋友猜猜他们三人各买的是什么牌子的车。朋友猜到：“A买的是奔驰车，C买的肯定不是皇冠车，B自然不会是奔驰车。”很可惜，朋友的这种猜法，只猜对了一个。问，据此推断 A 买的是（）。**

1，如果“A买的是奔驰”正确，则“B自然不会买的是奔驰”也正确，所以A一定不是买奔驰  
2，如果“C买的肯定不是皇冠车”正确，那么C就可能买本田或奔驰。  
3，可是如果C买奔驰，则“B自然不会买奔驰”也正确，与题不符  
综上所述，C买的是本田，A买的是皇冠，B买的是奔驰

**40. (单选题)五个班的同学共植树100棵。已知每个班级的植树棵树都不同，且按照数量从多到少的排名恰好是一、二、三、四、五班。又知一班植的棵树是二班、三班植的棵树之和，二班植棵树是四班、五班植树的棵树之和。那么，三班最多植树多少棵？**

一班植树的棵数=二班植树的棵数+三班植树的棵数，  
二班植树的棵数=四班植树的棵数+五班植树的棵数，  
所以，五个班的植树棵数的总和=一班植树的棵数+二班植树的棵数+三班植树的棵数+二班植树的棵数=二班植树的棵数×3+三班植树的棵数×2=100，  
所以，二班植树的棵数×5＞100＞三班植树的棵数×5，  
所以，二班人数超过20，三班人数少于20人，  
如果，二班植树21棵，那么三班植树的棵数：（100-21×3）÷2=17.5，棵数不能为小数，  
如果，二班植树22棵，那么三班植树的棵数：（100-22×3）÷2=17棵，  
所以，三班最多植树17棵，  
答：三班最多植树17棵．

**46. (单选题)A、B、C、D、E、F六人参加一场决赛，赛前三人猜测。甲：冠军不是A，就是B；乙：冠军是C或D；丙：D、E、F**

**绝不可能是冠军；赛后发现他们三个人的猜测只有一个是正确的，那么冠军是：（）。**

如果甲是对的，那么冠军在AB中，乙丙是错的，则分别可以判断冠军不是CD,冠军在DEF中，与从甲得出的结论矛盾，所以猜测错误；如果乙是对的，则AB不是冠军，又冠军在DEF中,从而得出D是冠军；如果丙是对的，则ABCDEF不是冠军，显然猜测错误。所以D是冠军

**http请求方法**

<https://www.runoob.com/http/http-methods.html>

**git**

**git add . 把工作目录中所有未被跟踪的文件添加到暂存区**

**.gitignore 忽略文件，不需要被git追踪**

**不需要追踪的目录 node\_modules/**

**git团队协作**

**(1)克隆下项目（只用一次）**

**git clone 远程仓库地址**

**(2)从远程获取**

**git pull 远程仓库地址**

**(3)推送到远程**

**git push 远程仓库地址 分支名称**