

# 公务员行测高效备考计划

## 目 录

第一篇 大纲分析	1
第二篇 高效备考	3

专项学习	学习目标	
第一阶段	数字推理	掌握等差数列的题型特征和常考考点
	资料分析	熟练应用增长量的基本公式
	逻辑判断	熟练掌握直言命题矛盾关系，并利用矛盾法解决直言矛盾真假话问题
	选词填空	感知并敏感语境分析五大逻辑关系，熟练运用语境分析解 题
	数字推理	掌握倍数数列题型特征和常考考点
	资料分析	熟练应用增长率的基本公式
	逻辑判断	熟练根据假言命题的联结词，判断推出关系，并掌握其逆 否命题
	选词填空	积累高频词汇
	逻辑判断	熟练逻辑判断通过阅读整合题干信息，得到相对确定的对应关 系，利用找突破口的思想确定元素对应关系，进而解 题
	常识判断	了解常识时政热点考查方式，熟悉重要热点内容
	数学运算	明确什么是不定方程，掌握不定方程的几种常用解法
	资料分析	熟练掌握隔年增长率的公式及应用。

第二阶段	逻辑判断	掌握逻辑判断中知果求因型的结构特点，培养对推理漏洞的辨识能力，掌握削弱、加强的角度
	片段阅读	建立正确的材料阅读方法，通过行文脉络分析把握文段的主旨
	数学运算	明确相向和同向运动中的速度、时间和路程三者之间关系
	资料分析	熟练掌握判断比重变化的方法
	逻辑判断	掌握因果共存型的结构特点，培养对推理漏洞的辨识能力，掌握削弱、加强的角度

上岸鸭公考

	片段阅读	掌握细节判断题的解题方法，熟知常考的选项错误类型
	逻辑判断	掌握知因因果型的结构特点，培养对推理漏洞的辨识能力，掌握削弱、加强的角度
	常识判断	熟悉常考法律知识点，学会运用法律知识去分析问题
第三阶段	数学运算	熟练运用特值法解多者合作问题
	资料分析	熟练掌握平均数的考查方式
	图形推理	建立立体空间感，培养对立体图形常考形式的认识，熟练掌握立方体折纸盒的解题方法
	片段阅读	了解标志词语在语句排序中的重要作用，提高对标志词语的敏感性，提高做题速度 熟练运用话题一致和思路一致解语句衔接题
	数学运算	明确什么是排列数什么是组合数，能够区分排列和组合
	资料分析	熟练掌握常考公式及考查形式
	定义判断	培养关键信息提取和题干信息概括的能力
	文章阅读	掌握文章阅读的解题顺序、阅读方法，提高解题速度和准确率
	类比推理	掌握逻辑关系的常考考点，培养多角度寻找词项间关系的能力
	常识判断	掌握常考科技、人文常识内容，在平时学习中多注重积累

# 第一篇 大纲分析

## 2021 年江苏省录用公务员考试公共科目考试大纲

### 一、考试性质

公务员录用考试是由公务员主管部门组织，用于录用担任主任科员以下及其他相当职务层次的非领导职务公务员和参照公务员法管理单位工作人员的考试。

公共科目笔试是针对公务员岗位任职能力和职位要求进行的选拔性能力考试，主要测查应试人员从事公务员职业应当具备的综合能力与素质。

### 二、考试科目

公共科目考试根据职位类别分 A、B、C 三类，每类考试科目均为《行政职业能力测验》和《申论》两科，全部采用闭卷考试的方式。

省委组织部 2021 年应届优秀大学毕业生选调公共科目笔试同 A 类。

### 三、考试内容

#### （一）行政职业能力测验

行政职业能力测验主要测查与公务员职业密切相关的、适合通过客观化纸笔测验方式进行考查的基本素质和能力，包括言语理解与表达、数量关系、判断推理、资料分析和常识判断等五个部分。A 类、B 类、C 类试题均包括五个部分内容。

**言语理解与表达：**主要测查应试人员运用语言文字进行思考和交流、迅速准确地理解和把握文字材料内涵的能力。常见的题型有：片段阅读、文章阅读、选词填空等。

**数量关系：**主要测查应试人员理解、把握事物间量化关系和解决数量关系问题的能力，主要涉及数据关系的分析、推理、判断、运算等。常见的题型有：数字推理、数学运算等。

**判断推理：**主要测查应试人员对各种事物关系的分析推理能力，涉及对图形、语词概念、事物关系和文字材料的理解、比较、组合、演绎和归纳等。常见的题型有：图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断等。

**资料分析：**主要测查应试人员对各种形式的文字、图表等资料的综合理解与分析加工能力，这部分内容通常由统计性的图表、数字及文字材料构成。

**常识判断：**主要测查应试人员应知应会的基本知识以及运用这些知识分析判断的基本能力，涉及自然科学、社会科学以及 2017 年 2 月至 2018 年 2 月期间发生的国际国内重大事件等方面的内容。

**考试题型均为客观性单项选择题。**

**考试时限为 120 分钟，满分 100 分。**

## （二）申论

申论是测查从事机关工作应当具备的基本能力的考试科目。申论试卷由注意事项、给定资料和作答要求三部分组成，主要测查报考者的阅读理解能力、综合分析能力、贯彻执行能力、提出和解决问题能力、文字表达能力等。

**阅读理解能力**——要求全面把握给定资料的内容，准确理解给定资料的含义，准确提炼事实所包含的观点，并揭示所反映的本质问题。

**综合分析能力**——要求对给定资料的全部或部分的内容、观点或问题进行分析和归纳，多角度地思考资料内容，作出合理的推断或评价。

**贯彻执行能力**——要求能够准确理解工作目标和组织意图，遵循依法行政的原则，根据客观实际情况，及时有效地完成任务。

**提出和解决问题能力**——要求借助自身的实践经验或生活体验，在对给定资料理解分析的基础上，发现和界定问题，作出评估或权衡，提出解决问题的方案或措施。

**文字表达能力**——要求熟练使用指定的语种，运用说明、陈述、议论等方式，准确规范、简明畅达地表述思想观点。

申论为主观性试题，考试时限为 150 分钟，满分为 100 分。

## 第二篇 高效备考

学习目标：数字推理——掌握等差数列的题型特征和常考考点。

相邻两项变化幅度在 2 倍以内

3, 21, 58, 114, 189, ( )

A.261

B.283

C.295

D.302

【答案】B。

【解析】相邻两项之差依次是 18, 37, 56, 75, (94)，是公差为 19 的等差数列，应填入  $189+94=283$ ，选择 B。

学习目标：资料分析——熟练应用增长量的基本公式。

1.

表 2011 ~ 2012 年全国普通高等教育状况统计表 (万人)

高等教育	毕业生人数		招生人数		在校生人数	
	2012 年	2011 年	2012 年	2011 年	2012 年	2011 年
研究生	48.65	43.00	58.97	56.02	171.98	164.58
博士	5.17	5.03	6.84	6.56	28.38	27.13
硕士	43.47	37.97	52.13	49.46	143.60	137.46
普通本专科	624.73	608.16	688.83	681.50	2391.32	2308.51
本科	303.85	279.62	374.06	356.64	1427.09	1349.66
专科	320.89	328.53	314.78	324.86	964.23	958.85
成人本专科	195.44	190.66	243.96	218.51	583.11	547.50
本科	80.10	75.54	98.48	89.72	247.55	233.61
专科	115.33	115.12	145.47	128.79	335.56	313.88

求增长量

问题：2012 年我国硕士研究生毕业生人数较上一年增长了多少万人？

A.5.65

B.5.50

C.5.32

D.5.21

【答案】B。

结合公式“增长量=现期值-基期值”进行列式

【解析】所求为  $43.47 - 37.97 = 5.50$  万人，选择 B。

2.2007 年黑龙江省全年完成邮电业务总量 512.7 亿元，比上年增长 28.1%。其中，电信业务总量 483.5 亿元，增长 29.4%；邮政业务总量 29.2 亿元，增长 9.8%。年末全省长途光缆线路总长度 42567 公里；局用交换机总容量 1004.9 万门。

求增长量

问题：2007 年黑龙江省实现邮政业务总量比上年增长约 ( ) 亿元。

A.2.61

B.2.68

C.112.47

D.102.47

【答案】A。

结合公式“增长量=现期值×增长率÷(1+增长率)”进行列式

【解析】 $29.2 \times \frac{9.8\%}{1+9.8\%} \approx 29.2 \times \frac{1}{10} \div \left(1 + \frac{1}{10}\right) = \frac{29.2}{11} \approx 2.65$ ，选择稍小的 A。

学习目标：逻辑判断——熟练掌握直言命题矛盾关系，并利用矛盾法解决直言矛盾真假话问题。

“有些非”与“所有是”互为矛盾关系

在索莱岛上，有四个草屋，每个草屋的门上挂着一块牌子。第一块牌子上写着：“有些草屋中没有食物。”第二块牌子上写着：“该草屋中没有猎枪。”第三块牌子上写着：“所有的草屋中都有食物。”第四块牌子上写着：“该草屋中有草药。”索莱岛上的游客发现，四块牌子中只有一块牌子上写着真话。

由此可以推出：

▲给出真话数量，从矛盾关系入手

A.四个草屋中都有草药

B.四个草屋中都有食物

C.第三个草屋中有猎枪

D.第四个草屋中没有草药

【答案】D。

【解析】第一块牌子和第三块牌子上的话为矛盾关系，必为一真一假，由四块牌子中只有一块牌子上写着真话可得其余两块牌子上的话均为假，则第二个草屋中有猎枪，第四个草屋中没有草药，第一块和第三块牌子的真假情况不能确定。故答案选D。

学习目标：选词填空之语境分析——感知并敏感五大逻辑关系，熟练运用语境分析解题。

1. 雾霾的形成，因素很多，是个长期积累的过程。治理雾霾也不是\_\_\_\_\_的，而是要打持久战，久久为功。

判定标志

解题呼应点

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A.信手拈来                      B.一蹴而就                      C.立竿见影                      D.轻而易举

1. 【答案】B。

【解析】空缺处所填词语应与后句的“打持久战，久久为功”意思相反。“信手拈来”侧重轻松，“轻而易举”侧重容易，均不含时间短的意思，排除A、D。“立竿见影”多用于描述某项具体措施能立刻见效，而句中是笼统地谈论治理雾霾这一工作的长期性，排除C。“一蹴而就”中的“一”与后句的“久”对应恰当。故本题选B。

2. 践行群众路线、倾听民声，党员干部应该做到：倾听“赞许”，\_\_\_\_\_；倾听“牢骚”，\_\_\_\_\_；倾听“建议”，\_\_\_\_\_。

解题呼应点

解题呼应点                      解题呼应点

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.谦虚谨慎      平心静气      去糟取精  
B.平心静气      谦虚谨慎      去糟取精  
C.去糟取精      平心静气      谦虚谨慎  
D.谦虚谨慎      去糟取精      平心静气

2. 【答案】A。

【解析】先看第一空，面对“赞许”应该是“谦虚谨慎”，由此可排除B、C。再看第二空，对于别人的“牢骚”应该“平心静气”，排除D。第三空填“去糟取精”也恰当。故本题选A。

学习目标：数字推理——掌握倍数数列题型特征和常考考点。

相邻项变化幅度较大(2~6倍)

3, 3, 6, 18, ( )

A.54

B.72

C.90

D.108

【答案】B。

【解析】相邻两项之商依次为1、2、3、(4)，是自然数列，应填入 $18 \times 4 = 72$ ，选择B。

学习目标：资料分析——熟练应用增长率的基本公式。

1.



图 2009 ~ 2013 年吉林省城镇居民人均可支配收入和农村居民人均纯收入

问题：2013 年吉林省城镇居民人均可支配收入比上一年增长：

结合选项可知求增长率

A. 10.2%

B. 111.9%

C. 11.9%

D. 110.2%

【答案】A。

结合公式“增长率 = (现期值 - 基期值) ÷ 基期值”进行列式

【解析】 $\frac{22275 - 20208}{20208} \approx \frac{2067}{20200} = 10.X\%$ ，选择 A。

2.截至 2013 年 5 月 31 日，某市农村外出从业人员规模达到 68.34 万人，比上年同期增加 4.79 万人，其中 A、B、C、D、E、F、G、H 县农村外出从业人员分别为 6 万人、12.38 万人、15.08 万人、12.11 万人、7.25 万人、13.24 万人、1.39 万人和 0.88 万人。全市外出从业人员出现了明显回升势头，其中 A、C、D、E 县农村外出从业人员分别同比增加 0.15 万人、0.96 万人、2.07 万人和 0.15 万人。

问题：2013 年 5 月末该市农村外出从业人员相比上年同期增长：

结合选项可知求增长率

A.6.0%

B.6.5%

C.7.0%

D.7.5%

【答案】D。

结合公式“增长率=增长量÷(现期值-增长量)”进行列式

【解析】所求为  $\frac{4.79}{68.34 - 4.79} \approx \frac{4.79}{63.6} \approx 7.5\%$ ，选 D。



学习目标：逻辑判断——熟练根据假言命题的联结词，判断推出关系，并掌握其逆否命题。

刑警王某从某个杀人现场勘察完毕回到局里。门卫老张问他结果怎么样，王某说知道了杀人犯到过现场。老张知道王刑警在调侃他，因为根本无须王某告诉，他就知道：

如果某人是杀人犯，那么案发时他一定在现场。

题干和选项出现“如果……那么……”

等联结词，确定考查假言命题

但据此回答，我们可以推知：

以真求真，确定考查假言命题推理规则

- A. 如果张三案发时在现场，那么他就是杀人犯
- B. 如果李四不是杀人犯，那么案发时他就不在现场
- C. 如果王五案发时不在现场，那么他就不是杀人犯
- D. 即使许六不在案发现场，也有可能是杀人犯

【答案】B。

【解析】题干“如果某人是杀人犯，那么案发时他一定在现场”是一个充分条件假言命题，其有效推理规则是肯定前件则肯定后件，否定后件则否定前件。A项肯定了后件，B项否定了前件，均是无效的推理；C项否定后件则否定前件，推理正确，D项错误。故答案选C。

## 学习目标：词语辨析——积累高频词汇。

暗物质是最大的谜团之一，不过一旦天文学家接受其存在，很多其他宇宙难题便可\_\_\_\_\_。例如，暗物质似乎能解释为何银河系的盘状结构边缘存在如此大的扭曲。虽然围绕银河系运行的星系会对银河系产生扰动，但如果没有暗物质的放大作用，它们微弱的引力效应对银河系也是\_\_\_\_\_。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A.举一反三      望尘莫及      B.迎刃而解      鞭长莫及  
C.拨云见日      爱莫能助      D.昭然若揭      无能为力

【答案】B。

【解析】第一空，根据文意“暗物质是最大的谜团，不过一旦天文学家接受其存在”就可以解决很多宇宙难题。“举一反三”意为从一件事情类推而知道其他许多事情。“迎刃而解”比喻处理事情、解决问题很顺利。“拨云见日”比喻疑团消除，事情明朗等。“昭然若揭”形容真相全部暴露，一切都明明白白。四个成语中，只有“迎刃而解”能用来形容“解决难题”。再看第二空，“鞭长莫及”比喻力量达不到，填入空中也恰当。故本题选B。

学习目标：逻辑判断——通过阅读整合题干信息，得到相对确定的对应关系，利用找突破口的思想确定元素对应关系，进而解题。

在一条街的一侧恰好连续并排着七所房子，每所房子住着一户人家。这七户人家主人的姓分别是：赵、钱、孙、李、周、吴和郑。这七户人家由西向东的排列符合以下条件：

(1) 郑不住在这条街的最西边，也不住在最东边；

(2) 赵住在从西向东数的第四家；

(3) 孙与赵相邻；

赵家的位置是相对确定的信息，可作为突破口

(4) 吴住在赵和孙以东，并且在钱以西；

(5) 李在赵西侧与赵相邻；

如果李在赵西侧与赵相邻，则以下哪项不可能为真？

A.周和李相邻

B.周和郑相邻

C.吴和钱相邻

D.孙和吴相邻

【答案】A。

【解析】由(2)可知赵住在4号位，根据题干可知李在3号位，再由(3)可知孙在5号位，由(4)知吴在6号，钱在7号，再根据(1)可知郑在2号，则周在1



号。如下图，可以得出周李不相邻，故答案为 A。

学习目标：常识判断——了解常识时政热点考查方式，熟悉重要热点内容。

经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代，我国日益走近世界舞台中央，不断为人类做出更大贡献，下列能体现这一深刻变化的是：

- ①我国对世界经济增长的贡献率世界第一
- ②我国对外贸易和投资规模居世界前列
- ③我国成为联合国维和行动的主要出兵国
- ④我国积极参与全球治理体系改革和建设

A. ①②④

B. ①③④

C. ②③④

D. ①②③④

【答案】D。

【解析】改革开放近40年来，我国经济持续发展，社会生产力水平显著提高，经济总量跃居世界第二位，成为世界第一制造大国、第一货物出口大国、第二大对外投资国，对世界经济增长贡献率超过百分之三十，稳居世界第一，①②均正确。据外交部发言人称，我国积极参与联合国维和行动，已成为维和行动主要出兵国和出资国，将继续为维护世界和平与安全做出积极贡献，③正确。党的十九大提出，中国将继续发挥负责任大国作用，积极参与全球治理体系改革和建设，推动全球治理体系朝着更加公正合理的方向发展，不断贡献中国智慧和力量，④正确。故本题选D。

学习目标：数学运算——明确什么是不定方程，掌握不定方程的几种常用解法。

两个主体，设两个未知数

某单位向希望工程捐款，其中部门领导每人捐 50 元，普通员工每人捐 20 元，某部门所有人员共捐款 320 元，已知该部门总人数超过 10 人，问该部门可能有几名部门领导？

A.1

B.2

C.3

D.4

【答案】B。

【解析】设领导有  $x$  人，普通员工有  $y$  人，则  $50x+20y=320$ ，化简得  $5x+2y=32$ 。32、 $2y$  是偶数，则  $5x$  必然是偶数， $x$  为偶数，排除 A、C。若领导为 4 人，则普通员工为  $(32-5 \times 4) \div 2=6$  人，总人数没有超过 10，故领导为 2 人，答案选 B。

## 学习目标：资料分析——熟练掌握隔年增长率的公式及应用。

中国汽车工业协会发布了 2012 年前十月汽车产销数据。2012 年前十月汽车市场销量同比增长 3.6%，2011 年同期同比增长 3.2%。10 月的汽车生产为 158.70 万辆，只比 160.6 万辆的当月销售少了 2 万辆左右。其中，运动型多用途乘用车（SUV）产销 15.85 万辆和 16.42 万辆，同比增长 5.63%和 12.43%。

问题：2012 年前十月汽车销量比 2010 年同期约增长了 ( )

隔一年

结合选项求增长率

A. 2.4%       B. 6.9%       C. 11.5%       D. 18.3%

【答案】 B.

【解析】 由材料可知 2012 年前十月汽车市场销量同比增长 3.6%，2011 年同期同

比增长 3.2%，

间期增长率

现期增长率

结合公式“隔年增长率 = (1 + 现期增长率) × (1 + 间期增长率) - 1”，列式求值

所求为  $(1 + 3.6\%) \times (1 + 3.2\%) - 1 = 3.6\% + 3.2\% + 3.6\% \times 3.2\% \approx 6.8\% + 3\% \times 4\% = 6.92\%$ ,

选择 B.

学习目标：逻辑判断——掌握知果求因型的结构特点，培养对推理漏洞的辨识能力，掌握削弱、加强的角度。

在一次考古发掘中，考古人员在**一座唐代古墓中**发现**多片先秦时期的夔文**（音kuí，一种变体的龙文）陶片。对此，专家解释说，**由于**雨水冲刷等原因，这些先秦时期的陶片后来被冲至唐代的墓穴中。

事实 B

“解释说”引出结论
原因 A. “由于”指示原因

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

- A.在这座唐代古墓中还发现多件西汉时期的文物
- B.这座唐代古墓保存完好，没有漏水、毁塌迹象
- C.并非只有先秦时期才使用夔文，唐代文人以书写夔文为能事
- D.唐代的墓葬风俗是将墓主生前喜爱的物品随同墓主一同下葬

【答案】B。

【解析】削弱型题目。专家的观点认为雨水冲刷是唐代墓穴中发现先秦陶片的原因。A项中的西汉时期文物对题干观点构不成影响；B项反驳了雨水冲刷的可能性，直接削弱了专家的观点；C项与题干论证无关，题干发现的是先秦的陶片；D项说明唐代墓穴中有先秦陶片可能是“另有他因”，但无法反驳雨水冲刷也是原因之一，削弱程度不如B项。

学习目标：行文脉络分析——建立正确的材料阅读方法，通过行文脉络分析把握文段的主旨。

①句指出没有一种文明或文明体可以孤立发展并长期领先。

反思世界文明史，从来没有一种文明或一个文明体可以长期孤立地存在和发展自身，长期单边地处于领先地位并保持发展优势。如果一种文明、一个文明体长久地比其他文

②句从反面论证①句，说明一种文明长期领先会导致衰落。

明、文明体发达，它总会由于各种内外部原因导致冲突和衰落。在历史长河中，文明在

③句在前两句基础上进一步说明，文明是以群体、多极的方式存在的。

总体上是以文明群、多极文明的方式存在和发展的，正如城市是以城市群的方式、人是以人群或社会的方式发展一样。在追求自身发展时，兼顾其他文明、文明体的利益，保

④句在前文基础上得出结论——文明要保持均衡发展。

持不同的文明、文明体之间的总体均衡，日益成为追求与推进发展的自觉选择。

这段文字意在强调应意识到：A. 总体均衡是文明演进的规律 B. 世界文明总体呈现多样性态势 C. 文明以集群方式存在和发展 D. 不同文明共同发展是必然趋势

整体梳理：

行文脉络分析——①②③（分析阐述）-④（得出结论）  
主旨——对④句内容进行概括、转述

【答案】A。

【解析】文段前两句从正反两方面强调了一种文明、一个文明体不可能长久地比其他文明、文明体发达；第三句指出文明总体上是以文明群、多极文明的方式存在和发展的，末句由此得出结论：保持不同的文明、文明体的总体均衡，日益成为自觉选择。B项强调“多样性”、C项强调“集群方式”，均与文段强调不同文明、文明体间总体均衡发展的重点不符；D项的“共同发展”表述不准确。A项是末句观点句的同义转述，故本题选A。

学习目标：数学运算——明确相向和同向运动中的速度、时间和路程三者之间关系。

相遇问题：总路程=速度和×时间

两次相遇的总路程相等

甲、乙两人骑自行车从东西两地同时出发，相向而行，经过8分钟相遇，如果甲每分钟少行180米，而乙每分钟多行230米，经过7分钟就能相遇，东西两地相距多少米？

A.1240

B.1440

C.1840

D.2800

【答案】D。

【解析】两种相遇方式，速度和、时间发生变化，路程和不变。

方法一，设8分钟相遇时的速度和为 $x$ ，则7分钟相遇时的速度和为 $x-180+230=x+50$ ，可得 $8x=7(x+50)$ ，解得 $x=350$ ，故东西两地相距 $350 \times 8=2800$ 米。

方法二，如果甲每分钟少行180米，乙每分钟多行230米，则两人每分钟合计多行50米，7分钟多行 $50 \times 7=350$ 米，正好为变速前 $8-7=1$ 分钟所走的路程，故东西两地相距 $350 \times 8=2800$ 米。

## 学习目标：资料分析——熟练掌握判断比重变化的方法。

2012年1-6月份，全国固定资产投资（不含农户）150710亿元，同比增长20.4%（扣除价格因素实际增长18.0%）。增速较1-5月份提高0.3个百分点。6月份固定资产投资（不含农户）41786亿元，环比增长1.71%。

分产业看，1-6月份，第一产业投资3654亿元，同比增长28.6%，增速比1-5月份回落8.5个百分点；第二产业投资67768亿元，增长23.7%，增速比1-5月份回落0.2个百分点；第三产业投资79288亿元，增长17.4%，增速比1-5月份提高1个百分点。

问题：2012年1-6月份，三大产业投资额占我国固定资产总投资（不含农户）的

**判断比重变化**

比重相较于上年同期有所降低的是：

- A.第一产业
- B.第二产业
- C.第三产业
- D.无法判断

**【答案】C。**

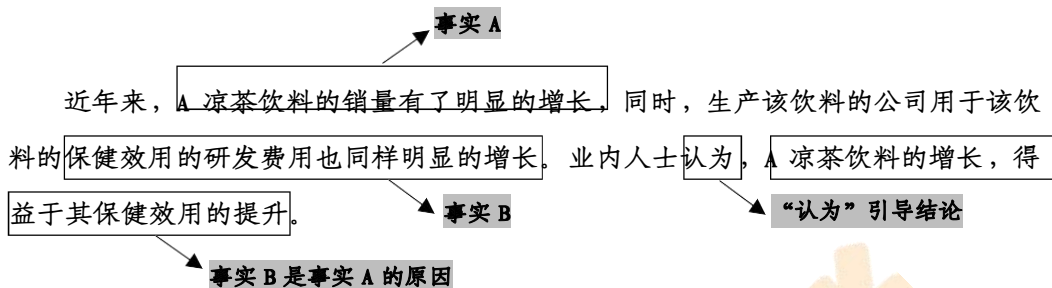
**【解析】**2012年1-6月份，全国固定资产投资（不含农户）同比增长20.4%，其

中第一产业同比增长28.6%，第二产业增长23.7%，第三产业增长17.4%，

依据“部分增长率<整体增长率，比重下降”进行判断

只有第三产业增长速度小于总固定资产投资增长速度，所以选择C。

学习目标：逻辑判断——掌握因果共存型的结构特点，培养对推理漏洞的辨识能力，掌握削弱、加强的角度。



以下哪项为真，最能削弱上述结论？

- A. 在饮料消费市场中，凉茶饮料所占的份额只有 10%
- B. 市面上保健效用被公认为最好的 B 凉茶饮料的销量并不如 A 凉茶饮料
- C. 近年来，市面上不少品牌的凉茶饮料的销售量都有了大幅度提升
- D. 消费者购买 A 凉茶饮料，是因为该饮料的口味宜人、包装时尚

【答案】D。

【解析】题干观点是最后一句，即认为 A 凉茶饮料的增长是因为其保健效用的提升。D 项说明题干现象是“另有他因”，直接削弱了题干观点，是最削弱项；A、C 两项是无关项；B 项 B 凉茶饮料的销量可能还受到其他因素的影响，削弱程度不如 D 项。故答案选 D。

学习目标：细节判断题——掌握细节判断题的解题方法，熟知 常考的选项错误类型。

科普创作历年来就是一个复杂的系统工程，不仅需要相应的人力物力投入，而且

还需要作者巨大的精力和时间投入。要培养青年科普作者，解决人才断层问题，就需

A 项对应原文▲

▼ B 项对应原文

要遵循科普创作的特点和规律。比如，进一步明确科普创作的地位，将其放到与科学研究、科技推广等同等的地位予以重视，或者建立科普人才的培养机制等。

关于这段文字，以下理解准确的是：▼ C 项对应原文

偷换概念

▼ A. 科普创作需要多方面的巨大投入

B. 科普作者应当遵循科普创作的特点和规律

C. 科学研究、科技推广比科普创作更重要

D. 建立科普人才的培养机制是不可或缺的一环

正话反说

无中生有

【答案】A。

【解析】由“不仅需要相应的人力物力投入，而且还需要作者巨大的精力和时间投入”可知，A 项正确。原文是说“要培养青年科普作者，解决人才断层问题，就需要遵循……”，而不是说“科普作者应当遵循……”，B 项偷换概念，错误。C 项说法明显错误，原文说的是“与科学研究、科技推广同等的地位”。D 项，“不可或缺的一环”无中生有。故本题选 A。

学习目标：逻辑判断——掌握知因求果型的结构特点，培养对推理漏洞的辨识能力，掌握削弱、加强的角度。

为了美体减肥，张女士在今年夏秋之交开始严格按照规定服用减肥药物。但经过整

个秋季三个月的疗程，她的体重反而增加了 5 公斤。由此可见，减肥药物是完全无效

的。

结果 B

事实 A

“可见”引出结论

以下哪项，如果是真的，最能削弱上述结论？

- A. 她服用减肥药物价格昂贵
- B. 她服用减肥药物曾经申请国家专利
- C. 她服用减肥药物有合格证书
- D. 如果不服用药物，她的体重在秋季会增加 10 公斤

【答案】D。

【解析】题干通过张女士服用减肥药后体重增加 5 公斤得出“减肥药物无效”的结论。A 项减肥药的价格、B 项是否申请专利、C 项是否有合格证书都与减肥药的效果无关，只有 D 项说明不服用该减肥药的话体重增长更多，因此也就说明该减肥药是有效的，削弱了题干结论。故答案选 D。

**学习目标：常识判断——熟悉常考法律知识点，学会运用法律知识去分析问题。**

全国人大常委会《关于实行宪法宣誓制度的决定》的通过，标志着我国公职人员就职宣誓开始走上制度化发展的道路。下列关于宪法宣誓的说法正确的是：

- A.宪法宣誓是向宣誓者施加责任的法律机制
- B.宪法宣誓是宣誓者向在场聆听的人员宣誓
- C.宪法宣誓能实现内在素质向外在规范转变
- D.宪法宣誓是示范敬畏宪法权威的社会仪式

**【答案】D。**

**【解析】**2018年3月11日，第十三届全国人民代表大会第一次会议通过的宪法修正案，将宪法第二十七条增加一款，作为第三款，“国家工作人员就职时应当依照法律规定公开进行宪法宣誓”。宪法宣誓不是向宣誓者施加责任的法律机制，而是示范某种特定情感的社会仪式，A项错误。宪法宣誓是国家工作人员就职时依照法律规定公开进行宪法宣誓，是向宪法、向祖国、向人民宣誓，B项错误。我国确立宪法宣誓制度，是为了通过宪法宣誓制度这一外在的制度来规范、增强国家工作人员乃至呼唤全国人民对宪法的敬畏，影响其内在，C项错误。故本题选D。

## 学习目标：数学运算——熟练运用特值法解多者合作问题

题干只给出了三种合作方式的工作时间

则设工作总量为时间的公倍数

1. 一项工程，甲一人做完需 30 天，甲、乙合作完成需 18 天，乙、丙合作完成需要 15 天。甲、乙、丙三人共同完成该工程需：

A.8 天

B.9 天

C.10 天

D.12 天

1. 【答案】C。

【解析】要求三人共同完工所需的时间，需要知道工作量和三人的工作效率之和。结合题干，设工作总量为 30 和 15 的公倍数 30，则甲的工作效率为  $30 \div 30=1$ ，乙、丙效率和为  $30 \div 15=2$ ，三人效率和是  $1+2=3$ 。故三人共同完成该工程需要  $30 \div 3=10$  天。

题干给出了各人的效率比，

则根据比值设工作效率为特值

2. 甲、乙、丙三人共同完成一项工作需要 6 小时。如果甲与乙的效率比为 1:2，乙与丙的效率比为 3:4，则乙单独完成这项工作需要多少小时？

A.10

B.17

C.24

D.31

2. 【答案】B。

【解析】由题可知，甲、乙、丙的工作效率之比为 3:6:8，则可设甲、乙、丙的工作效率分别为 3、6、8，故总工作量为  $(3+6+8) \times 6$ ，因此乙单独完成这项工作需要  $(3+6+8) \times 6 \div 6=17$  小时。

## 学习目标：资料分析——熟练掌握平均数的考查方式。

2010年9月，上海市第二产业签订外商直接投资合同项目22个，比上年同月下降31.3%；吸收合同外资金额1.13亿美元，下降2.2%。第三产业签订外商直接投资合同项目272个，增长9.2%；吸收合同外资金额12.08亿美元，增长22.8%，占91.6%，比重高出第二产业83个百分点，仍占绝对主导地位。

“每”字后面是份数

问题：2010年9月，上海市第二产业签订外商直接投资合同项目中平均每个项目

大约吸收合同外资金额（ ）万美元。

A.494.7

B.513.6

C.552.8

D.615.6

【答案】B。

【解析】2010年9月上海市第二产业签订外商直接投资合同项目22个，吸收合同外资金额1.13亿美元，所求为  $1.13 \div 22 \approx 0.051$  亿美元=510万美元，选择B项。

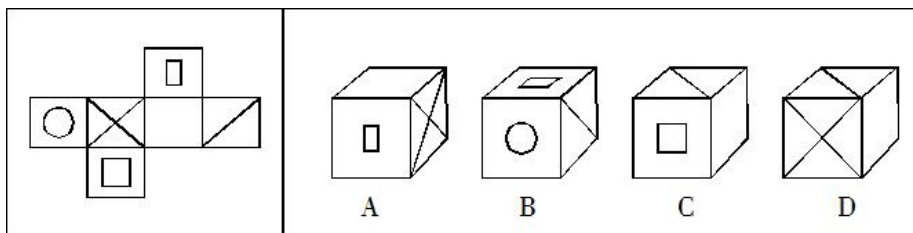
总量

结合公式“平均数=总量÷份数”，列式求值

份数

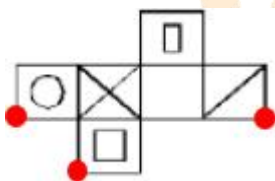
学习目标：图形推理——建立立体空间感，培养对立体图形常考形式的认识，熟练掌握立方体折纸盒的解题方法。


1. 左边给定的是纸盒的外表面，下列哪一项能由它折叠而成？



【答案】A。

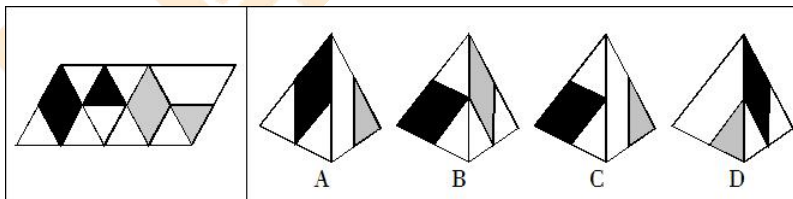
【解析】D项中正面和顶面为相对面，不可能相邻，排除；C项，假设正面和右侧面正确，则顶面应为两条对角线面，排除；B项三个面的公共点如下：



由上图可知， 中对角线不过三个面的公共点，排除B。

故答案选A。

2. 左边给定的是纸盒的外表面，下列哪一项能由它折叠而成？



【答案】D。

【解析】A、C项中的黑色大阴影与灰色小阴影应该有交点，错误；B项右面图形关于公共边的位置不正确，错误，D项正确。

学习目标：语句排序题——了解标志词语在语句排序中的重要作用，提高对标志词语的敏感性，提高做题速度。

语句衔接题——熟练运用话题一致和思路一致解题。

1. ①更令人震惊的是，这些土著们在语言和文化上表现出超乎想象的统一性

含有指代不明的指示代词，不适合做首句，排除 C 项。

②他们没有航海设备，只有原始的舟筏，却在占据了将近地球三分之一面积的大洋中，找到了一个个孤悬海上的小岛

含有指代不明的指示代词，不适合做首句，排除 D 项。

③他们有着相似的风俗习惯，在相隔极远、完全陌生的岛上，竟然可以用同一种语言进行简单交流

④原始的南岛语族，创造了航海奇迹

⑤这使得许多世纪后，“地理大发现”浪潮中驶入太平洋的西方航海家们惊异地发现，几乎他们每找到一处新的岛屿，都已有了土著们居住过的痕迹

“然后”为顺序词，“其”为指示代词，“其”指代的内容是②句中他们找到的小岛，先找到，再居住，也符合事理，所以⑥句之前应该是②句，由此可知答案为 B。

⑥然后定居其上，传承和发展着自己的文化

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ④ ⑤ ② ① ③ ⑥

B. ④ ② ⑥ ⑤ ① ③

C. ② ⑥ ⑤ ④ ③ ①

D. ③ ① ② ⑥ ④ ⑤

1. 【答案】B。

【解析】从逻辑起点角度，②③均有代词“他们”，指代不明确，不适合做首句，所以排除 C、D 项；⑥句的“然后定居其上”是对②句末尾“找到了一个个孤悬海上的小岛”的承接，故⑥应紧跟②之后，故本题选 B。

①句介绍病人权利运动的背景。

2. 上世纪 60 到 70 年代，一系列医学伦理事件的发生促进了病人权利的运动。在处

②句说明要求“平等”的医患关系产生了。

理医学决定时，医生家长式作风受到批判，以“共享决定权”为原则的新的医患关系产

横线前后谈论的是医患关系的“平等”问题，所填句子要围绕“平等”这一话题。

生了。然而，\_\_\_\_\_。现代医学的专业性意味着医患之间存在无法逾越的

④⑤⑥句阐述医患无法完全平等的原因。

巨大知识壁垒，平等也就无从谈起。病人对治疗效果的预期往往高于医生，对医学知识的掌握和医学风险认识又远远低于医生。缺位和无效的沟通既给临床治疗制造了巨大成本，又使医患的情感遭到巨大打击。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 医生与病人却被有史以来最为紧张的关系所羁绊
- B. 完完全全的平等并不是拯救现代医患关系的良药
- C. 病人们在这个时候却发现医生们越来越难以信任
- D. 今天作为医疗行业的医学所处的关系网极为复杂

2. 【答案】B。

【解析】“然而”前面说的是新的医患关系强调医生与病人之间的平等，“然而”之后说的是医学的专业性限制了这种平等实现的可能性。横线处句子在文段中起到承上启下的作用，因此应与“平等”相关，与此相符的只有 B。故本题选 B。

学习目标：数学运算——明确什么是排列数什么是组合数，能够区分排列和组合。

有 4 种不同情况，是分类

有顺序要求，是排列

有颜色不同的四盏灯，每次使用 一盏、两盏、三盏或四盏，并按 一定的次序 挂在灯杆上表示信号，问共可表示多少种不同的信号？

A.24

B.48

C.64

D.72

【答案】C。

【解析】一盏时为  $A_4^1=4$  种，两盏时为  $A_4^2=12$  种，三盏时为  $A_4^3=24$  种；四盏时为  $A_4^4=24$  种。共有  $4+12+24+24=64$  种。

上岸鸭公考

## 学习目标：资料分析——熟练掌握常考公式及考查形式。

根据以下资料，回答 1~5 题。

2013 年 1-8 月份，全国社会物流总额 127.0 万亿元，增长 9.5%，比上年同期回落 0.2 个百分点。从物流总额构成看，工业品物流总额 116.4 万亿元，同比增长 9.5%，占全社会物流总额的 91.6%；进口货物物流总额 8.0 万亿元，同比增长 9.3%，占全社会物流总额的 6.3%；农产品物流总额和再生资源物流总额同比分别增长 3.0% 和 21.3%；单位与居民物品物流总额同比增长 27.4%。

2013 年 1-8 月份，全国规模以上快递服务企业业务量累计完成 53.4 亿件，同比增长 60.9%；业务收入累计完成 864.5 亿元，同比增长 34.8%。显示出以“高效便捷”为特点的快递速运等高端物流业务保持快速增长。

2013 年 1-8 月份，社会物流总费用 6.1 万亿元，同比增长 9.1%，增幅今年以来首现回升。每百元社会物流总额的物流费用为 4.80 元。

2013 年 1 至 7 月份，重点物流企业主营业务收入利润率为 5.7%，较上半年提高 0.2 个百分点，比上年同期提高 0.8 个百分点。

1.2011 年 1-8 月份全国社会物流总额为（ ）万亿元。

- A.100.37                      B.102.2                      C.105.73                      D.115.9

2.2013 年 1-8 月份全国进口货物物流总额占全国社会物流总额的比重与上年同期相比（ ）

- A.上升了                      B.下降了                      C.不变                      D.无法判定

3.2013 年 1-8 月份全国规模以上快递服务企业业务量累计完成数量同比增加（ ）亿件。

- A.18.6                      B.20.2                      C.24.5                      D.33.4

4.2012 年 1-8 月份全国每百元社会物流总额的物流费用为（ ）元。

- A.4.35                      B.4.56                      C.4.70                      D.4.82

5.根据材料，以下说法错误的是（ ）

A.2013 年上半年全国重点物流企业主营业务收入利润率为 5.5%，上年同期为 4.9%

B.与上年同期相比，2013 年 1-8 月份全国农产品物流总额比再生资源物流总额增

长慢

C.2013 年 1-8 月份全国工业品物流总额约是进口货物物流总额的 14.6 倍

D.2013 年 1-8 月份在全国规模以上快递服务企业累计完成业务量中，平均业务收入约为 16.2 元/件

上岸鸭公考

学习目标：定义判断——培养关键信息提取和题干信息概括的能力。

1.移送管辖：指人民法院在受理案件以后，发现本院对案件没有管辖权因而将案件移交给有管辖权的人民法院管辖的制度。

主体

条件

方式

根据上述定义，下列属于移送管辖的是哪项？

- A.基层法院立案后，发现本案涉案金额巨大，因而将案件移交中院审理
- B.经上级法院同意，C区法院将本由自己管辖的案件交给H区法院审理
- C.上级法院决定将本由自己管辖的案件交给H区法院审理
- D.法院在对原告的起诉状审查后，发现该案不属于自己的管辖权范围，因而告知原告向有管辖权的法院审理

1. 【答案】A。

【解析】移送管辖的定义要点为：①人民法院；②受理案件后；③发现本院对案件没有管辖权。A项符合定义；B、C两项不符合要点③；D项不符合要点②。故答案选A。

2.前苏联研制生产的米格-25 喷气式战斗机所使用的许多零部件与其他战斗机相比要落后得多，但其整体作战性能却达到甚至超过了其他国家同期生产的战斗机。其

原因是，米格公司在设计时从整体考虑，对各零部件进行

了更为协调的组合设计，使该机在升降、速度、应激反映

等方面成为当时世界一流战斗机。这一因组合协调而产生

的意想不到的效果，被后人称之为“米格-25 效应”。

题干定义较长，需归纳概括。

▲ 题干的关键信息为：部分性能落后，但整体因组合协调而产生意想不到的效果。

根据上述定义，下列符合“米格-25 效应”的是：

- A. 科研人员的研究水平决定了科研机构的攻坚能力
- B. 某青年球队在富有经验的教练的带领下，打败了全明星联队
- C. 一只木桶盛多少水，取决于桶壁上最短的那块木板
- D. 巨鹿之战中，项羽凭借与秦军决一死战的决心，率领 2 万士兵全歼秦军 30 万

2. 【答案】B。

【解析】“米格-25 效应”定义的关键信息是：部分性能落后，但整体因组合协调而产生意想不到的效果。B 项青年球队实力不如全明星联队，但达到了打败对方的效果，符合定义；A、C 两项整体效果均是由部分决定，明显不符合定义；D 项“凭借决一死战的决心”不能体现要点“因组合协调”而产生效果，不符合定义。故答案选 B。

学习目标：文章阅读——掌握文章阅读的解题顺序、阅读方法，提高解题速度和准确率。

<第一步>阅读题干，勾画重点信息。

词句理解题，可快速定位原文。

1. 第2段中伊凡四世说“海水的分量是值得用金子来衡量的”，意思是：

- A. 海上贸易非常重要
- B. 海洋渔业资源丰富
- C. 海水中富含多种矿物质
- D. 海洋是天然的安全屏障

细节查找题，可快速定位原文。

2. 关于俄国觊觎克里米亚半岛的原因，文中未提到的是：

- A. 为了此地丰富的油气资源
- B. 俄国深处内陆缺少出海口
- C. 占据有利的国际地理位置
- D. 为了维护自身的边疆安全

细节判断题，需结合全文并比对原文。

3. 下列说法与原文不符的是：

- A. 最早在克里米亚建国的是希腊人
- B. 克里米亚汗国是信奉伊斯兰教的国家
- C. 叶卡捷琳娜统治时期克里米亚正式归属俄国
- D. 《雅西合约》中土耳其承认克里米亚汗国独立

标题添加题，需理解全文。

4. 下列最适合作为文章标题的是：

- A. 叶卡捷琳娜的“嫁妆”
- B. “黑海门户”的坎坷史
- C. 历史上的克里米亚汗国
- D. 走向衰落的奥斯曼帝国

承接叙述题，需纵观全文并重点关注尾段。

5. 文章接下来最可能描述的是：

- A. 叶卡捷琳娜对国内的统治及对外扩张
- B. 克里米亚在归属俄国后直到现代的历史
- C. 奥斯曼帝国失去克里米亚后的应对策略
- D. 俄土战争后俄国与奥斯曼帝国的关系

**<第二步>结合题目，阅读文章，勾画关键，作答题目。** **第2题作答区域。**

克里米亚半岛位于乌克兰的最南部，南临黑海，东扼亚速海，仅在北部有狭长地带与乌克兰大陆相连，东部与俄罗斯相邻。克里米亚自古就有“黑海门户”之称，对于俄罗斯来说，几百年来，黑海都是其通向地中海的重要通道，通过克里米亚可以遏制与之隔海相望的土耳其，染指东南欧门户巴尔干，南下地中海和印度洋。

**第1、2题作答区域。**

今天的俄罗斯版图是400年扩张的结果。16世纪中叶，由于北方海域冰冻期长，俄国是个地处东欧平原的内陆国家。当时在位的伊凡四世强烈意识到俄国需要出海口，他提出“海水的分量是值得用金子来衡量的”。

**第2题作答区域。**

18世纪初，彼得一世通过吞并大体上包括爱沙尼亚、拉脱维亚和芬兰附近的领土，获得了波罗的海上的一个出口，得以“瞭望欧洲”。到了18世纪后半期，沙皇叶卡捷琳娜瞄准了黑海，她的目标就是克里米亚：“它是俄国和土耳其领土的钥匙，当它属于土耳其时始终是危险的，当它属于俄国时，俄国的安全就可靠而稳固，亚速海和黑海也会处于俄国的统治之下。”



由于处在东西方交汇的十字路口，克里米亚在历史上从未获得过长久的平静。考古发现认为，克里米亚半岛最早的居民是凯尔特人，即今天苏格兰、爱尔兰人的祖先。

▼ 第3题A项对应原文。

公元前7世纪，中亚和南俄草原上的斯基泰人取代凯尔特人。希腊人随后抵达，陆续建立了一些城邦殖民国家。公元前15年，罗马人征服了克里米亚半岛。此后随着罗马帝国分裂，哥特人、匈奴人、保加人、可萨人、钦察人、蒙古人如潮水般先后占领过克里米亚。成吉思汗西征后，克里米亚归其长子术赤一系所建的金帐汗国所有。1430

▲ 第3题B项对应原文。

年，术赤的后代建立信奉伊斯兰教的克里米亚汗国，臣属于强大的奥斯曼帝国。在那个时候，鞑靼骑兵经常深入东欧大草原，捕捉白人并卖给土耳其人为奴。

16世纪，当莫斯科公国逐渐走上对外扩张的道路时，奥斯曼帝国已经开始衰落。

从1676年开始的200多年中，共爆发了11次俄土战争。在沙皇叶卡捷琳娜的主导下，1768年，通过第五次俄土战争，沙俄强迫土耳其签订《凯纳尔基条约》，其要求之一就是让土耳其承认克里米亚汗国独立，接着又通过第六次俄土战争迫使土耳其在《雅西合约》中正式承认克里米亚归属俄国。1787年，叶卡捷琳娜为了宣示对克里米亚的

▲ 第3题D项对应原文。

▲ 第3题C项对应原文。

主权，特意邀请奥地利国王约瑟夫二世一同前往克里米亚半岛“度假”，她甚至赞美说，克里米亚是她的“嫁妆”。

1. 【答案】A。

【解析】由第2段可知，伊凡四世说这句话的背景是，北方海域冰冻期长，而俄国是个地处东欧的内陆国家，所以交通不方便，伊凡四世认为俄国急需出海口与外界进行沟通交易。再结合“海水的分量是值得用金子来衡量的”可知，伊凡四世认为通过出海口与外界进行交易能够带来巨额的财富。由此可知答案选A。

2. 【答案】A。

【解析】通读可知，A项在文中并未提及，当选。由文章第2段“俄国需要出海口……”可知，B项属于原因之一。由文章第1、3段可知，C、D项也属于原因之一。因此本题答案为A。

## 3. 【答案】D。

【解析】由文章第4段可知，A、B项与原文相符，排除；由文章最后一句可知，C项与原文相符，排除；由文章最后一段“《凯纳尔基条约》……要求之一就是让土耳其承认克里米亚汗国独立……通过第六次俄土战争迫使土耳其在《雅西合约》中正式承认克里米亚归属俄国”可知，土耳其是在《凯纳尔基条约》中承认克里米亚汗国独立，D项说法与原文不符，当选。

## 4. 【答案】A。

【解析】文章围绕“克里米亚”展开，可首先排除D项。文章介绍了克里米亚的历史，而“克里米亚汗国”只是其中的一个时期，故排除C。文章重点介绍的是16世纪之后，俄国等国对克里米亚的争夺史。且“叶卡捷琳娜”象征俄国，“嫁妆”则形象地体现了克里米亚的重要性以及俄国对它占领的事实，作为标题准确且生动。故本题答案为A。

## 5. 【答案】B。

【解析】文章以克里米亚归属俄国结尾，按照逻辑顺序，接下来应该介绍克里米亚归属俄国之后的发展情况，只有B项与此相符，当选。A、D两项没有体现关键词“克里米亚”，C项的论述重点在“奥斯曼帝国”而非“克里米亚”，均排除。

学习目标：类比推理——掌握逻辑关系的常考考点，培养多角度寻找词项间关系的能力。

1.清洁能源：太阳能

A.女英雄：三八红旗手

B.风车：风能

C.可再生资源：植物

D.治疗仪：按摩器

【答案】C。

【解析】太阳能属于清洁能源，植物属于可再生资源。A项为交叉关系，B项风车需要用风能来提供动力，D项按摩器不一定可以治疗疾病。故答案选C。

2.下单：送货：签收

A.候机：登机：安检

B.招聘：培训：录用

C.彩排：调音：演奏

D.上膛：瞄准：射击

【答案】D。

【解析】下单、送货、签收是按时间顺序排列的，上膛、瞄准、射击是按时间顺序排列的。A项安检应在候机和登机之前；B项培训应在录用之后，C项在彩排和演奏时均需要调音。

**学习目标：常识判断——掌握常考科技、人文常识内容，在平时学习中多注重积累。**

高铁列车的车窗和车门在运行过程中必须完全密闭。对此，下列解释最准确的是：

- A.减少高铁列车运行的能源消耗
- B.保持高铁列车车厢内部的安静
- C.避免车速过快形成空气压强差
- D.确保高铁列车车厢内部的整洁

**【答案】C。**

**【解析】**物体移动的快慢是与空气压力波的大小成正比的，也就是说，物体移动的速度越快，它所产生的空气压力波也就越大。无论是高速行驶的汽车还是一阵阵疾风，它们都会使邻近空间的空气流速加快、压强变小，与远处空间空气间产生一个压强差，从而形成一股空气压力波。高铁列车行驶时会产生巨大的空气压力波，它一旦进入车内，会使桌上的物品一片狼藉。车外的尘土会使车内空气变得混浊，车外的噪声，特别是列车进出隧道和两车交会时的巨大噪声也会乘虚而入。更严重的是，乘客根本无法忍受这种空气压强差，轻则使其耳膜产生压迫感，重则会使其感到头晕恶心，严重时甚至造成耳膜破裂。因此，高铁列车的车窗和车门在运行过程中必须完全密闭，以避免车速过快形成的压强差。故本题答案选C。