

注意事项

1. 本测验共有五个部分，共 **120** 道题，总时限为 **120** 分钟。各部分不分别计时，但都给出了参考时限，供答题时参考。
2. 请在题本答题卡指定位置上用黑色字迹的钢笔或签字笔填写自己的姓名和准考证号，并用 2B 铅笔在准考证号对应的数字上填涂。
3. 题目应在答题卡上作答，在题本上作答的一律无效。
4. 待监考老师宣布考试开始后，你才可以开始答题。
5. 监考老师宣布考试结束时，你应立即停止作答，将题本答题卡和草稿纸都翻过来放在桌上，待监考老师确认数量无误发出离开指令后，方可离开考场。
6. 试题答错不倒扣分。
严禁折叠答题卡！



第一部分 言语理解与表达

(共 30 题, 参考时限 30 分钟)

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求, 在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题:

1. 上世纪二三十年代, 娱乐方式少, 评弹和电影是_____的, 目前电影能够带来各种感官刺激, 评弹就做不到了。那么, 既然没有土壤, 评弹演员的水平怎能提高?

- A. 旗鼓相当
- B. 求同存异
- C. 一脉相连
- D. 相映成趣

2. 当公众把税和预算的治理权交给公共权力的代理者——政府的时候, 并没有放弃自己对这个国家财政资源的所有权和统治权。政治只能在人民授予的范围之内行使权力, 否则就是_____。市场经济中政府所拥有的权力, 只是政府履行社会责任和提供公共服务的_____, 政府是一个服务于全体纳税人的载体。

- A. 渎职 结果
- B. 垄断 基础
- C. 僭越 条件
- D. 侵权 核心

3. 德国职业教育体系一直被认为是实现低失业率的一个重要原因, 并享有极高的国际声誉。德国职业培训在时间_____上采取每周 3~4 天在企业, 1~2 天在职业学校的方式。教学工作一般由公司经验丰富的高级技师和学校教师_____。国家的通用考核标准保证了各种资格和职称的可比性。这些标准都是由业界负责制定的。

- A. 安排 胜任
- B. 分配 承担
- C. 调配 担任

D. 计划 担当

4. 所谓城市文化，说到底是一个城市的灵魂，它可以体现为_____的城市建筑，也可以体现为传统遗存的保证和文化产业的生长，但归根结底，它体现的应是一个城市的价值和精神。比如，城市才可宜居，不同社会阶层之间的关系才可_____，一代又一代的居民才可扎根，经济发展才可能藉此获得自己的文化面孔。

- A. 气势恢宏 平衡
- B. 千姿百态 亲密
- C. 别具一格 和睦
- D. 美轮美奂 和谐

5. 如今，恶意制裁或屏蔽竞争对手软件，未经告知就修改用户默认设置、上传用户数据等类似事件的不断出现，已经在_____，如果互联网没有规则，互联网竞争不遵守规则，那必然是_____，并不断消耗中国互联网的创新能力，损害网民利益，阻碍互联网的发展。

- A. 警示 竭泽而渔
- B. 预示 鹬蚌相争
- C. 证明 寅吃卯粮
- D. 昭告 作茧自缚

6. 英国教学家和哲学家罗素从欧几里德的《几何原本》中“读出音乐般的美妙”，德国生物学家海克尔从达尔文的《物种起源》中“见出生物世界无与伦比的统一之美”。尽管科学家们对科学美的_____大多是零散的，但不难看出他们对科学之美的肯定和重视。在这些大科学家眼里，科学美是自然和谐之美的_____，是人们发现自然之秘而产生的自我超越感。

- A. 解释 升华
- B. 阐述 映射
- C. 感受 解读
- D. 概括 延伸

7. 我们的生活不断“提速”，凡事追求_____，生活不自觉地迈入“加急时代”。“时间就是金钱，效率就是生命”演变成为一种普世的价值观。出差是飞机高铁，上网是极速体检，吃饭要争分夺秒，就连蹒跚学步的孩子，都不能输在起跑线上。这份急，夹杂着对结果的狂热、对过程的忽视，

进而衍生出对规则的_____，同时催生出各种问题。

- A. 立竿见影 漠视
- B. 当机立断 解构
- C. 风风火火 褻渎
- D. 一步到位 歪曲

8. 成功摘掉“雾都”帽子的伦敦，是许多人心目中治理空气知耻而后勇的_____，但 60 年代，伦敦的境况并不乐观，空气难达标，欧盟屡警告，这似乎也昭示着空气治理从来不是_____的事情，也提醒着我国治理之路的漫长。

- A. 标志 易如反掌
- B. 象征 按图索骥
- C. 榜样 闭门造车
- D. 典范 一劳永逸

9. 从目前市场上微电影项目的特征来看，微电影产业势必更为专业化，将经历内容整理与规范化生产的过程。在盈利模式逐渐明确之后，作为产品的主要组成部分，微电影商业片将会形成一个_____的内容区间与制作标准。相关专家强调：“目前网络微电影的内容_____，一些功利性较强的影片_____，以出位怪异获取关注，缺乏社会责任感，急需相关部门出台相应的法律法规进行规范。而制作标准则是每一个产业都必须做到的原则。”

- A. 成熟完备 真假难辨 趁虚而入
- B. 合情合理 五花八门 大行其道
- C. 清晰明确 良莠不齐 哗众取宠
- D. 规范稳定 鱼龙混杂 滥竽充数

10. 畅销书已经深入我们的阅读生活，它与当代社会生活最为_____，与时代的变化联系最为密切。我们无法_____畅销书，只期望有越来越多像霍金的《时间简史》那样的书成为畅销书，也期望畅销书的文化品位与其销量_____。

- A. 贴近 拒绝 得而兼之
- B. 契合 忽视 两全其美
- C. 紧密 排斥 双管齐下
- D. 一致 抵触 并行不悖

11. 在一线城市，过去一派田园风光的郊区，如今也已高楼林立，无“农”可学正成为不少学校农学专业面临的窘境。再加上时间、场地和内容的限制，学农对农学专业学生的吸引力逐渐减弱，学农的必要性也遭受质疑。

这段文字意在说明：

- A. 吸引学生学农迫在眉睫
- B. 农学专业面临双重困境
- C. 农学专业应适应城市化发展趋势
- D. 国家应为农学发展提供必要条件

12. 风俗既然是历史的产物，就不可避免地随着历史的发展而变化，但凡能够存在的，都有其依存的自然条件和社会环境，沧海桑田的变化，经济的发展，制度的更迭，都会促使风俗变迁，有些旧风俗的衰亡犹如新风俗的兴起一样，是自然和社会的新陈代谢，是合理的现象，衰亡的不一定都要复兴，有的不妨任其自生自灭。例如建国初有的少数民族文字已经消亡，中国社会科学院少数民族语言研究所曾经帮助这些民族恢复文字，但事与愿违，不受当地人的欢迎，因为他们认为学会本民族的文字，走不出家乡，宁可选择学汉字。但是，这种文字既然在历史上存在过，就是一份值得珍视的文化遗产，需要作为文物保存在历史记忆中，让现代人感知先人的智慧，使其“亡而不忘”。

这段文字意在强调：

- A. 应该从历史发展的角度对待风俗
- B. 风俗是一种无法复制的非物质文化遗产
- C. 风俗的变迁是多种因素耦合的结果
- D. 风俗作为一种文化遗产应大力保护

13. 电影、电视会强有力地抑制读者对文本的自由想象。与电影相比，小说更像是漫画，一方面漫画能教人怎样用寥寥数笔定义人物和物体；另一方面漫画场景之间的方格，代表着漫画家省略了的内容，同时又让我们注意到创作者构思取景的能力，而在阅读小说时，这些场景（方格）会由读者自行串联起来，合成了一整篇说得通的故事。

这段文字意在说明：

- A. 小说与漫画有很多相似之处
- B. 小说多注重故事情节的完整性
- C. 小说为读者留下自由想象的空间

D. 漫画比电影和小说的表现力更强

14. 一个寒冷的冬天，纽约一条繁华的大街上，有一个双目失明的乞丐。那乞丐的脖子上挂一块牌子，上面写着：“自幼失明”。有一天，一个诗人走近他身旁，他便向诗人乞讨。诗人说：“我也很穷，不过我给你点别的吧。”说完，他便随手在乞丐的牌子上写了一句话，那一天，乞丐得到很多人的同情和施舍。后来，他又碰到那诗人，很奇怪地问：“你给我写了什么呢？”那诗人笑笑，念那牌子上他所写的句子道：“春天就要来了，可我不能见到它。”

最适合这段文字标题的是：

- A. 幸运的乞丐
- B. 温暖的冬天
- C. 春天的收获
- D. 诗歌的妙用

15. 近年来，众多电商长期耕耘数字阅读市场，造就了全民阅读热潮。政府的支持，数字出版产业经济的迅速发展一手机网民网络文学服务使用率的提高，以及针对多媒体信息的科技的进步，都为移动阅读提供了良好的环境支持。据第十二次全国国民阅读调查成果显示，近三年我国成年国民数字化阅读方式的接触率逐年提高，数字化阅读率首次超过传统图书阅读率。这段文字意在强调：

- A. 全民阅读热潮方兴未艾
- B. 数字出版产业大规模兴起
- C. 电商造就了数字化阅读热潮
- D. 国民数字阅读已超越传统阅读

16. 在促使近代科学产生的外部原因中，清教主义的兴盛是一个相当重要的因素。学者们认为，近代科学的一个前提性的假设就是一种广泛传播、出自本能的信念，相信存在事物的秩序，特别是自然的秩序。科学史专家以具体资料表明：在 17 世纪英国皇家学会会员中，十个当中就有七个是清教徒，这一比例大大高于清教徒在总人口中所占的比例；大多数科学家都是活跃的教士，而很多教士也鼓励或亲自投身科学事业；清教学校在其课程中也会设置自然科学科目。

这段文字意在说明：

- A. 清教主义在十七世纪盛行的原因
- B. 宗教与科学之间并非是绝对对立的
- C. 宗教对近代科学具有催生及促进作用

D. 近代科学的前提性假设与宗教的渊源

17. 文化从来包括物质，同时文化也从来都具有非物质的一面。然而，自从近代“物质”兴起之后，我们的思维和想象都已经相当的物质化。由于近代中国曾经悲惨地示人以积贫积弱之相，故追求富强也就成了理所当然的主流。如今的中国虽然看似已经变得富强，却也确实逐渐淡忘了物质财富之外的天地，对于各类“非物质”的事物久已生疏，以至于视而不见，把“非物质文化”视为招商的选项，就是一种典型的物质化思路。

这段文字表达的主要观点是：

- A. 文化是物质层面和非物质层面的综合体
- B. 中国在实现物质富强之后更应注重非物质层面的富强
- C. 中国逐渐变为物质巨人的同时却沦为了精神上的贫困者
- D. 当今人们片面追求物质财富而忽视了非物质性文化建设

18. 虽然人们总是这样假定：只要不断提升人类的理性，并使信息透明化，就能消灭谣言产生的土壤。但迄今为止这一直只是个理想，而且很可能永远也无法实现。没有哪个社会的人所传播的信息都完全正确，在很多情况下，快速获知自己所关心的“真相”，常常在不知不觉中传播那些未经证实的说法。因为在很大程度上，谣言折射的正是群体心理：他们的希望、恐惧、焦虑。

这段文字意在说明：

- A. 没有谣言的社会是不存在的
- B. 人们往往无意识地传播着谣言
- C. 谣言折射出社会部分群体的心理
- D. 人们往往为了获取真相而轻信谣言

19. 就在“古典音乐注定是一种小众艺术，成为一种基本共识时，这个艺术门类的门槛却被新技术撬动了。之前，古典音乐使尽浑身解数，试图吸引新受众而不得，技术却展现了另一种可能性，如果有适当的机会，人们其实渴望了解古典音乐。

以这段文字作为开头，文章接下来最可能论述什么？

- A. 古典音乐的新魅力
- B. 古典音乐的受众群体
- C. 新技术促进古典音乐传播的方式
- D. 新技术在古典音乐传播中的作用

20. 天文探索是为了揭示宇宙的奥秘，而占星术则忙于为某个具体的人卜算吉凶；化学揭示了水是由分子构成的，而厂商炮制出的所谓“小分子水”的概念，则成为了典型的商业骗局：在苏联时代，经不起严格推敲的“李森科遗传学”之所以能红极一时，正是“李森科试图消除学术竞争对手”与“苏联当局试图以科学证明意识形态的胜利”二者一拍即合的结果，而并不是它本身正确得无以复加。

这段文字意在说明伪科学：

- A. 会对科技发展有消极或负面的影响
- B. 经不起科学所必须接受的严格检验
- C. 披着科学的外表示人，非常有蒙蔽性
- D. 带有功利性，其传播是有特殊目的的

21. 在 20 世纪，失望于西方文明的一代求索者，面对着东西日趋频繁的交流和接触，不满足前辈间接认知中国精神的方式，便纷纷踏上了东来“朝圣”的征途，开辟出直面对话的新途径。他们都梦想用中国哲学精神来根治西方社会弊病，期盼着从那里寻回疗救自身的灵药和补正自家文化的方略。这就决定了他们在接受中国文化价值、分享中国思想精髓时，也难以回避前辈惯常的实用取向。下列说法与原文相符的是：

- A. 部分西方学者在理解中国文化时存在实用主义倾向
- B. 中国学者认为中国哲学思想可以割除西方社会弊病
- C. 20 世纪是东西方文明相互碰撞融合的重要历史时期
- D. 东西交流的日趋频繁使西方学者接受中国思想文化

22. 生态环境是为全人类提供公共服务的一种特殊资产，传统消费主义最大的问题也许是，在它使资本主义体系运转起来的经济平衡等式中，并没有对大自然的“资本”进行过正确的评估，生态经济学家们反对消费主义最根本的论点之一，就是消费经济学将地球不可替代的资本(自然资源)视为了收入，这是理论上的致命错误。

这段文字意在强调：

- A. 应当重视生态环境的公共属性
- B. 人们不应无节制地消费生态环境
- C. 传统消费主义难以维持经济平衡和持续发展
- D. 对自然资源的错误认识是传统消费主义的主要问题

23. ①这些河谷高山群，北连亚洲腹地和青藏高原，南接亚洲南部热带地区，成为动植物南北扩散通道和东西交汇之地

②学界认为横断山脉是古老物种的庇护所和物种的演化中心

③在喜马拉雅山脉以东，有一系列南北走向的高山峻岭，这就是中外闻名的横断山地区

④因此，这里的动植物不仅种类多，而且特有物种所占比例很高，亚种分化复杂，还有不少古老原始的种类

⑤当地民谣“一山有四季，几里不同天，隔山能说话，相见要一天”便是对这里地貌和气候的生动描述

⑥高山深谷纵列，海拔高差巨大，形成垂直多变的立体气候

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ③⑥⑤①④②

B. ③⑥⑤④①②

C. ②③⑤⑥④①

D. ②③⑥⑤④①

24. ①对于所有希望中国成功转型的知识分子来说，承认这一点也许十分痛苦，但却远比抱着精英心态，充满登高一呼应者云集的幻觉更有价值

②知识阶层需正视自己的影响力但不必悲观，知识分子的特性就在于外界因素很难消磨其与生俱来的使命感

③知识阶层倡导的符合世界潮流的观念在社会上未必具有压倒优势，这与其解读为是对知识阶层所谓“脱离群众”的嘲讽，不如当作传统深厚的国度里常识扎根之难的一个证明

④先贤有云：“士不可以不弘毅，任重而道远”，勉乎哉！

⑤如果说中国的改革开放是对世界潮流的一种靠拢，那么这样一个过程并非一帆风顺，其中还有反复乃至回流

⑥因此，尽管经过看似深刻而剧烈的全方位变革，中国的变化还远远没到知识阶层可以乐观的地步，更没到根据这种乐观的估计而进行规划的时候

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ③⑥①②⑤④

B. ⑤⑥①③②④

C. ②④⑥①③⑤

D. ④⑤⑥②①③

25. ①新诗口语化大众化方向是正确的，但旧体诗的优点不能全部抛弃

②诗之形式美在于顺应自然取法适中，音乐性则古今中外好诗皆同

③主张新诗形式上绝对自由者，在摒弃旧体诗格律化之同时矫枉过正了，将诗的形式美和音乐性一股脑儿抛弃了

④20 世纪初，胡适等人提倡白话文，新诗随之而兴起，挣脱了旧体诗束缚思想之清规戒律，涌现出《雨巷》《再别康桥》等名篇

⑤诗是最美的文体，形式美和音乐性不可或缺。不过，旧体诗死板的格律化固然不对，新诗在形式上绝对自由也未必妥当

⑥看来，新诗要能流传千古，还得在形式美和音乐性方面下功夫，把矫枉过正的过正部分回归原位

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ④⑤②①⑥③

B. ④①⑤②③⑥

C. ④③②①⑥⑤

D. ④⑥⑤②③①

26. 我们总以为真理掌握在多数人手里，事实上是这样的吗？不是，多数人掌握的是舆论，当真理被发现之前，公众有谁会掌握呢？而一旦被有识之士发现了，又有几个人能很快接受呢？伽利略在比萨斜塔证明自由落体速度与质量无关前，谁又不是认为重的物体比轻的落得快呢？一旦大家接受了伽利略的观点，就形成了公众的舆论，所以，舆论包含有真理和谬论的双重成分。真理总是在不断地被少数有识之士发现，进而推广为公众舆论，从而掌握到多数人手里，因此，_____。

填入划横线部分最恰当的一句是：

A. 公众舆论是真理生根发芽的土壤

B. 真理演变为舆论的过程是曲折而又漫长的

C. 社会公众只是真理的被动接受者和推广者

D. “少数服从多数”的原则阻碍了真理的诞生

27. 协同共享是一种新的经济模式，甚至有学者预言其会在 21 世纪下半叶取代资本主义，成为人类社会主导的经济形态之一，届时，生产率将大幅提高，发达的物联网将使边际成本趋近于零，

数十亿人既是生产者也是消费者，在互联网上共享能源、信息和实物，所有权被使用权代替，“交换价值”也将被“共享价值”取代，这个结论看似耸人听闻，理论上却符合社会发展的趋势。“共享经济”在金融和经济危机中被接受和广泛传播，最初的功能是给身陷困顿的人们提供了赚钱和省钱的方法。它继而飞得更高，被赋予了更多的意义。

下列说法与原文相符的是：

- A. 经济危机促使了共享经济的产生
- B. 共享经济是物联网迅猛发展的基础
- C. 共享经济可以避免边际成本的产生
- D. 共享经济促使生产者和消费者角色统一

28. 史学是一门实证的学问，凡事能证实即可。但实证的基础是史料，而实际遗留下来的史料，可能不过是原初材料的千百万分之一，古代史不用说，研究近现代史的人，常觉史料汗牛充栋，但真到了论证具体问题时，立刻产生“书到用时方恨少”之感，因此史料不足是史家始终面临的常态。然而我们不能因为史无明文，便以为实无其事。胡适曾说：“历史家需要有两种必不可少的能力：一是精密的功力，一是高远的想象力。”前者用以严格地评判史料，近于科学；后者则偏于艺术，史料空缺，_____。作曲者可以于无声处表意，画家可以不着笔墨而传神，史家亦然。

填入划横线部分最恰当的一句是：

- A. 就靠史家的想象力来填补
- B. 史家穿凿附会之盲比比皆是
- C. 只能在已知历史事实里驰骋
- D. 历史的真相就只能靠读者去猜测

29. 莫高窟是古代先民聪明智慧的结晶，莫高窟选址在戈壁荒漠的绿洲之中，体现了佛教与世俗隔离、与自然融合的思想，洞窟依山面水，河水滋润着莫高窟周围的绿树，形成了独特的清幽风光。莫高窟呈蜂窝状排列的洞窟最高处不超过 40 米。冬季，从西边刮来的风沙经窟顶而过，吹不到洞窟；夏季，对面的三危山又成了天然屏障，使东边刮来的风沙无法威胁到洞窟。这样，莫高窟便成了干燥区域里一个最安全的地带。正因如此，莫高窟虽经千年，仍完好保存了 11 个朝代的 492 个洞窟及大量的壁画和雕塑，为世界留下了珍贵的文化艺术遗产。这段文字主要说明了：

- A. 莫高窟设计建造中的天人合一思想
- B. 莫高窟在世界文化史上的重要价值
- C. 莫高窟及其中壁画完好保存的原因

D. 莫高窟的自然环境和独特清幽的风光

30. 儒道互补是中国士阶层的文化传统。从积极意义上讲，士阶层中的优秀分子秉持了儒家忧天下、哀民生的社会责任心，也涵养了道家亲自然、轻功利的超脱情怀；从消极意义上讲，士阶层中的平庸之辈以儒家为做官的敲门砖，以道家为归隐的安慰剂，不论是何种情形，中国士人的内心都是纠结的。在皇权至上的专制体制下，即使是优秀分子，其社会责任心也被限制在怨君意识的范围内，其洒脱情怀也往往成为仕途失意时的自我安慰。

这段文字主要说明了：

- A. 儒道思想是中国知识分子的立身之本
- B. 中国知识分子秉承了儒道两家之所长
- C. 中国知识分子长期受儒道思想的影响
- D. 皇权体制造就了儒道互补的士人传统

※※※ 第一部分结束，请继续做第二部分！ ※※※



第二部分 数量关系

(共 15 题, 参考时间 20 分钟)

在这部分试题中, 每道题呈现一段表述数字关系的文字, 要求你迅速、准确地计算出答案。

请开始答题:

31. 甲、乙两人从环形跑道的 A 点同时出发背向而行, 6 分钟后两人第一次相遇, 相遇后两人的速度各增加 10 米每分钟, 5 分钟后两人第二次相遇, 问环形跑道的长度为多少米?

- A. 600
- B. 500
- C. 400
- D. 300

32. 四个烧杯甲、乙、丙、丁的容量比为 3:4:8:10。用甲烧杯装满溶质与水比重相同的 A 溶液倒入丙烧杯后, 用水兑满, 然后将混合的溶液倒入乙烧杯至满后, 将剩下的部分倒入丁烧杯并用水将丁烧杯注满, 问此时乙烧杯中 A 溶液的浓度是丁烧杯中的多少倍?

- A. 2
- B. 2.5
- C. 4
- D. 6

33. 车间共有 50 名工人, 年底进行考核, 有 12 人业务能力为优, 10 人政治表现为优, 没有一项考核成绩为优的有 34 人, 车间要向上级单位推荐 2 名两项考核均为优的工人作为先进个人的候选人, 问有多少种推荐方案?

- A. 12
- B. 15
- C. 18
- D. 21

34. 甲、乙两个小分队的人数之和在 90 到 110 之间，如果从甲队调一定人数给乙队，则乙队的人数就是甲队的 2 倍；如果乙队调同样的人数给甲队，则甲队的人数就是乙队的 3 倍。问甲队调多少人给乙队之后，乙队的人数是甲队的 5 倍？

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

35. 箱子里有标号 1 至 10 共 10 个球，小张随机取了三个球并记下号码后将球放回，小李也随机取了三个并记下号码。这时发现两人取的球的号数之积都恰好是 144。已知小张的号数之和比小李的大，那么小张取的球的号数之和是多少？

- A. 19
- B. 17
- C. 16
- D. 14

36. 车间里要加工的手套副数是口罩个数的 2 倍，如果每位工人加工 3 个口罩，则还需额外生产 2 个口罩；如果每位工人加工 7 副手套，则会超额完成 6 副手套。如每位工人每 5 分钟可生产 1 副手套或 1 个口罩，且车间内的工人数减少一半，问至少需要多少分钟才能完成全部生产任务？

- A. 85
- B. 90
- C. 95
- D. 100

37. 工地仓库里有水泥若干，第一天用掉了前一天剩余库存的 $\frac{1}{3}$ 后又补充了 500 袋，第二天用掉了第一天剩余库存的 $\frac{1}{9}$ 后又补充了 400 袋，此时仓库的水泥库存是原有水泥的 2 倍，则仓库原有水泥多少袋？

- A. 480
- B. 540
- C. 600
- D. 660

38. 甲、乙两名实力相当（即每一局两人中任意一人获胜的概率相同）的棋手进行 7 局 4 胜制的比赛，前 3 局赛完后，甲以 2: 1 领先于乙，那么甲获得最后胜利的概率是多少？

- A. $\frac{2}{3}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. $\frac{5}{8}$
- D. $\frac{11}{16}$

39. 有一批规格为 1 吨的铜锭，计划安排用 8 辆载重 9 吨的汽车运送，要求不得对钢锭进行切割，预计每辆车运送 25 次正好运完。每辆车运送了 13 次之后，甲方要求增派若干辆载重 24 吨的汽车，以能够一次将剩下的钢锭全部运完，问需要增派多少辆汽车？

- A. 33
- B. 34
- C. 35
- D. 36

40. 论文集中收录了一篇十多页的论文，其所在各项的所有页码之和为 1023，问这篇论文之后的一篇论文是从第几页开始的？

- A. 94
- B. 99
- C. 102
- D. 109

41. 小明买了 7 本书共花去 100 元，后发现有一本书质量有问题，故补了若干元换了另外一本书，回来后发现，退换后 7 本书的价格成等差数列且均为整数元，而最贵的书价格为 26 元，问最便宜的书多少钱？

- A. 2 元
- B. 6 元
- C. 8 元
- D. 14 元

42. 甲乙两人共同投资一件收藏品，约定好费用支出均分，利润也均分。某次甲给了乙 500

元用于支付专家鉴定费，结果专家只向乙收取了 300 元鉴定费，但乙忘记将余下的钱给甲。后收藏品以 20000 元的价格转手，问此时甲乙应该各拿走多少钱？

- A. 甲 10050 元，乙 9950 元
- B. 甲 10200 元，乙 9800 元
- C. 甲 10150 元，乙 9850 元
- D. 甲 10350 元，乙 9650 元

43. 某旅游公司有能载 4 名乘客的轿车和能载 7 名乘客的面包车若干辆，某日该公司将所有车辆分成车辆数相等的两个车队运送两支旅行团。已知两支旅行团共有 79 人，且每支车队都满载，问该公司轿车数量比面包车多多少辆？

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

44. 编号为 1—50 的选手参加一个爬楼比赛，楼高为 60 层，所有选手在第 1 层均获得一个特别的号牌，此后每经过一个楼层，如果选手的编号正好是楼层数的整数倍，就将得到一个特别的号牌，所有选手都到达终点后，正好持有 3 个特别号牌的选手有多少人？

- A. 1
- B. 4
- C. 7
- D. 10

45. 晚上 21 点整，甲乙两车同时从 A 地出发匀速开往 B 地，同一时间丙丁两车从 B 地出发匀速开往 A 地，甲车时速是乙车的 3 倍，乙车行驶 3 小时后首先与丙相遇，再行驶 1 小时之后与丁相遇，若 4 辆车到达目的地的时间正好都是第二天内的整点时间，问甲车和丙车是在几点相遇的？

- A. 0 点整
- B. 23 点 30 分
- C. 23 点整
- D. 22 点 30 分

※※※ 第二部分结束，请继续做第三部分！ ※※※

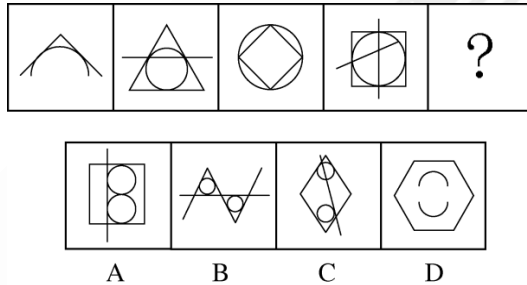
第三部分 判断推理

(共 35 题, 参考时限 40 分钟)

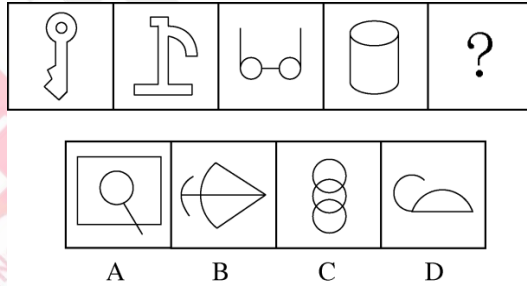
一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题:

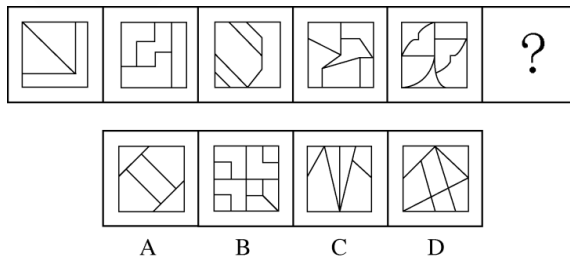
46. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性:



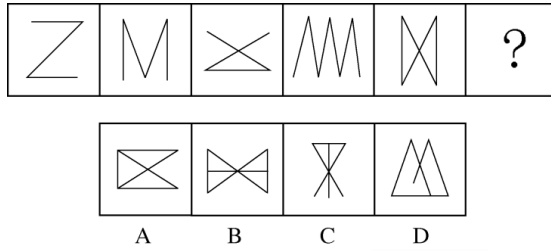
47. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性:



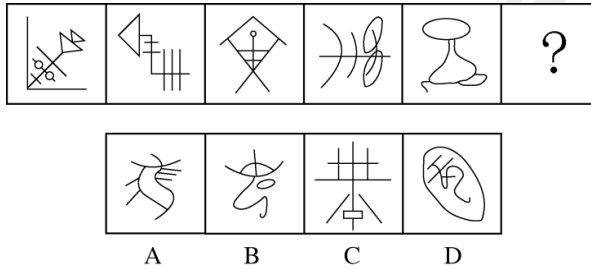
48. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性:



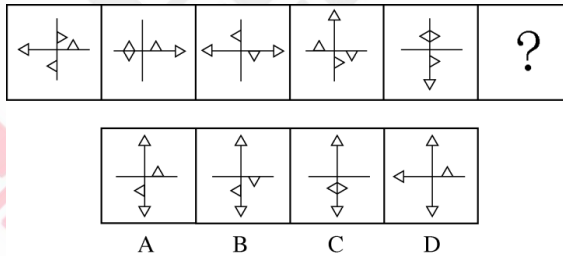
49. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性:



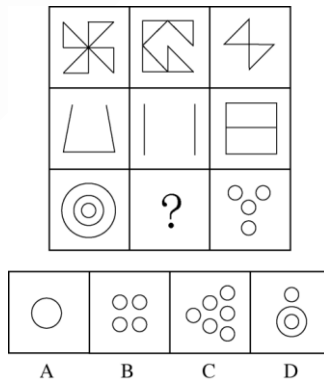
50. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性:



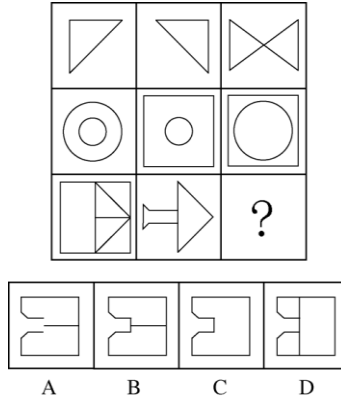
51. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性:



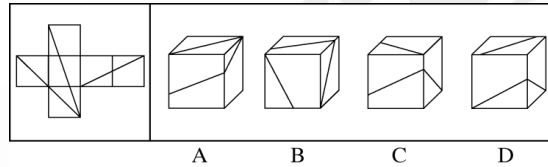
52. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性:



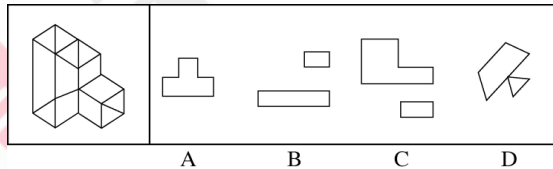
53. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



54. 左边平面图折叠后可得到右边的哪一立体图？



55. 不可能是左边立体图形的切面？



二、定义判断，每道题先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

请开始答题：

56. 广度经济是一种多样化生产经营商品或服务的经济，当同时生产 X 和 Y 成本低于单独生产两种商品或服务的时候，就存在广度经济。

根据上述定义，下列不存在广度经济的是：

- A. 巧克力工厂生产巧克力的生产线也用于生产巧克力花生豆
- B. 干洗店在干洗业务之外，同时提供皮衣保养等服务
- C. “扬名”饮料公司的工业园同时有生产“扬名”牌童装的车间
- D. 旅行社销售各种旅游产品的同时有偿提供导游和伴游服务

57. 反对关系指的是两个概念所反映的对象类互不相同，没有交叉，并且有些对象均不属于这两个概念。

根据上述定义，以下哪项中涉及的两个加点词语所表达的概念之间属于反对关系？

- A. 实数包括有理数和非有理数
- B. 蝴蝶、蜜蜂等都是昆虫
- C. 组织既有国际组织又有非国际组织
- D. 植物包括观赏性植物和非观赏性植物、挂果植物和非挂果植物

58. 病毒式网络营销是通过用户的口碑宣传网络，信息像病毒一样传播和扩展，利用快速复制的方式传向数以千计、数以百万计的受众。

根据上述定义，下列选项中没有应用病毒式网络营销手段的是：

- A. 某些网站在帖子下面设置“转发”或“告诉朋友”按钮，使网站信息可以迅速被转发到上网者的个人网页
- B. 某些即时通讯工具开发了“发红包”功能，让使用者争先恐后地到发红包，同时增加了该通讯工具的访问量
- C. 某体育品牌请体育明星拍摄精彩视频，并在视频承诺，若该视频的转发次数超过一定数量，就会请更多明星来继续拍摄新的视频
- D. 某在线购物网站向所有注册会员推送促销信息的邮件，为即将到来的大减价活动做广告

59. 间接融资是指拥有暂时闲置货币资金的单位或个人通过存款的形式，或者购买银行、信托、保险等金融机构发行的有价证券，将其暂时闲置的资金先行提供给这些金融中介机构，然后再由这些金融机构以贷款、贴现、购买证券等方式，把资金提供给一些单位使用。获取资金的这些单位就实现了间接融资。

根据上述定义，下列属于间接融资的是：

- A. 银行吸收储蓄存款，贷款给私营企业
- B. 金融投资人将个人财产投资于新型产业

- C. 国家发行债券，获得资金用于教育产业
- D. 上市公司向社会发行股票进行融资，促进发展

60. 双避冲突又称负负冲突，是动机冲突的一种，指同时有两个可能对个体具有威胁性、不利的事发生，两种都想躲避，但受条件限制，只能避开一种，接受一种，个体在作抉择时内心产生矛盾和痛苦。

根据上述定义，下列面临的情境中属于双避冲突的是：

- A. 高不成，低不就
- B. 狡兔死，良犬烹
- C. 士可杀，不可辱
- D. 前有狼，后有虎

61. 行政许可，是指在法律一般禁止的情况下，行政主体根据行政相对方的申请，经依法审查，通过颁发许可证、执照等形式，赋予或确认行政相对方从事某种活动的法律资格或法律权利的一种具体行政行为。

根据上述定义，下列不涉及行政许可的是：

- A. 伦理审查委员会在详细查阅王教授进行人体试验的研究计划之后，认为符合伦理规范，批准该项研究
- B. 临近春节，小李向安全生产监督管理局申请生产经营烟花爆竹并获得批准
- C. 小张从医学院本科毕业之后，参加卫生部医师资格考试，获得医师资格证书之后开始行医
- D. 国家工商总局在对某进口企业的资质实行了审核之后，给予其进口认证

62. 知觉的整体性是指在直接作用于感觉器官的外界刺激下完备的情况下，人们根据自己的经验，对刺激进行加工处理，使知觉保持完备的一种性质。

根据上述定义，下列选项中不属于“知觉的整体性”的是：

- A. 在浓雾中，人们看不清前方的物体，但通过对轮廓的大致观察，知道那是一辆自行车
- B. 人们在观看有缺口的圆环时，通常会在心里将缺少的部分补足，形成一个整体圆环的形象
- C. 小王听到了切瓜果的声音，同时又闻到了香瓜的香味，他觉得隔壁的同事正在切香瓜
- D. 一张红纸一半有阳光照射，一半没有阳光照射，从远处看颜色差异很大，人们仍然可以判断出这是一张红纸

63. 巴纳姆效应指的是人们常常认为一种笼统的、一般性的人格描述十分准确地揭示了自己的特点。这种心理倾向的出现是因为每个人的思维都有选择性，会优先选择和自己相符的信息，或者选择一些自己能够接受的信息。

根据上述定义，下列现象符合巴纳姆效应的是：

- A. 小方听到同学跟别人说“这个人人品有问题”，小方认为同学很可能在说自己
- B. 王先生外出不慎摔伤，后来看到黄历上写着那天“不宜出门”，让我觉得黄历真的很准确
- C. 小张看到网上的性格分析说“金牛座的男人个性实际，勤勉”，认为很符合自己
- D. 老师在毕业鉴定上给小黄同学的评价是“尊敬师长、待人诚恳”，小黄看到后非常高兴

64. 皮格马利翁效应是指个体基于对某种情境的知觉，其情感和观念受到他人的影响和暗示而形成某种期望，并由该期望对情境产生实际效果的现象，亦称期待效应。

根据上述定义，下列选项中不符合皮格马利翁效应的是：

- A. 从小顽劣的罗尔斯在一次调皮捣蛋后出乎意料地听到老师对他说“我一看就知道你将来是纽约州的州长”，从此以此为信念，长大后成为纽约州州长
- B. 玛莎从小学习刻苦努力但成绩平平，面对老师和同学们不认可的目光，她不予理睬奋起直追，用实际行动证明自己是可塑之材，并最终取得优异成绩
- C. 韦尔厅告诉每个团队成员最宝贵的东西就是构想，并激励他们完成构想，实现目标，最终他们共同推动了企业经营的巨大发展
- D. 助手贝特因经营失误导致公司损失巨大，总裁却对他说“全靠你处置有方，保全了部分投资”，贝特后来成为公司屡创佳绩的中坚人物

65. 结果犯，指由危害行为和危害结果共同构成犯罪客观方面的犯罪，结果犯的既遂，不仅要求有犯罪行为，而且必须发生法定的犯罪结果，缺少危害结果，犯罪的客观方面就不具有完整性或者说犯罪客观方面的要件就不齐备，结果犯的结果，是指有形的、可以计量的具体危害结果，是与犯罪的性质相一致的结果。

根据上述定义，以下不属于结果犯的是：

- A. 诈骗
- B. 抢劫
- C. 故意杀人
- D. 诬告陷害

三、类比推理。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题：

66. 资料：文件

- A. 质量：砝码
- B. 飞艇：航空器
- C. 护卫舰：补给舰
- D. 自然现象：极光

67. 开：关

- A. 小麦：水稻
- B. 痛苦：快乐
- C. 盈利：非盈利
- D. 工作：休息

68. 拍卖公告：拍卖：交付

- A. 起拆：应诉：庭审
- B. 感冒：服药：发热
- C. 泡茶：加水：饮用
- D. 开机：关机：重启

69. 药物：手术：治疗

- A. 火车：公路：运输
- B. 现金：信用卡：金融
- C. 物质：精神：文明
- D. 电子邮件：短信：通讯

70. 航空母舰 对于 () 相当于 潜艇 对于 ()

- A. 巡洋舰 导弹
- B. 舰载机 鱼雷
- C. 常规动力 核动力

D. 远程偷袭 协同攻击

四、逻辑判断。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

请开始答题：

71. 某品牌的新型插座产品中包含防雷击部件，在电器遭到雷击后能保证所连接电器不受损害，有人提出，应将这种部件作为标准配件安装到该品牌所有的插座产品中；另有人认为这么做会提高产品成本，降低其在行业内的价格竞争优势，且国内行业标准并没有强制要求产品加入防雷部件，故没有民要加装防雷击部件。

以下哪项如果为真，最能削弱上述反对意见？

- A. 越来越多的其它品牌的插座也开始加入了防雷部件
- B. 调查显示大多数消费者对其电路遭受雷击并不感到担忧
- C. 在家电遭受雷击的已知案例中，使用了该新型插座的家电都没有受损
- D. 在即将发布的国家标准中，强制要求所有插座产品都包含防雷击部件

72. 研究人员对平均年龄为 66 岁的 648 名痴呆症患者进行研究，发现掌握两种语言的患者罹患痴呆的时间比只掌握一种语言的患者晚大约四年半，研究人员因此认为掌握两种语言可以延缓痴呆的发生。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？

- A. 很多人患上痴呆之后大脑的言语功能均出现显著下降
- B. 大脑认知功能好的人才会计双语，认知功能好可处级痴呆
- C. 相当多的人只掌握一种语言，一生都未出现痴呆的症状
- D. 掌握三种或以上语言的人，痴呆发生时间比掌握两种语言的稍晚

73. 某研究员认为，人类语言最初直接来源于鸟类和灵长类，因为如果重新审视现代人类语言，我们可以看到人类的相互交流是如何从鸟类和其他灵长类古老的交流模式系统演化而来的。他宣称，从鸟类身上，我们获得了语言的旋律部分；从其他灵长类身上，我们获得了语言的实用性内容部分。在过去 10 万年里的某个时候，这些能力最终演化成我们今天所知的人类语言。

上述结论还需基于以下哪一前提？

- A. 人类的交流与其他动物的交流之间的相似 度比我们一般认为的要多

B. 人类语言包含两个不同层面：与句子可变结构相关的表达层面以及表达句子核心内容的词汇层面

C. 人类语言的交流在过去和现在变化不大

D. 鸟类和除人类以外的其他哺乳动物有自己的交流语言

74. 当前，市中心小区车位十分紧张，某天夜晚，某小区仅剩甲、乙、丙 3 个车位。正好只剩 3 辆车要停进来，车子的品牌分别是吉利、奇瑞和大众，已知：每个车位只能停一辆车，先到先停；若吉利车停在乙车位，则奇瑞车无法停到丙车位；大众车只能停到甲或乙车位；如果甲车位被吉利或奇瑞停占，大众就会找不到车位，三辆车最后刚好把 3 个车位停满。

如果最后吉利车停在两车位上，则可以得出以下哪项？

A. 奇瑞车比大众车先找到车位

B. 大众车比奇瑞车先找到车位

C. 奇瑞车停在乙车位上

D. 大众车停在乙车位上

75. 一项新的研究认为，如果孕妇在怀孕头三个月接受曝光照射过少，所生的孩子日后患多发性硬化症的几率可能会增加，这是因为人体维生素 D 含量较低与多发性硬化症患病风险增加有关。

以下哪项如果为真，最能削弱上述研究结论？

A. 除了曝光照射以外，也可以通过多种食物提高人体维生素 D 的含量

B. 若新生儿体内维生素 D 的含量较低，他们更易患多发性硬化症

C. 孕妇接受曝光照射不足，其胎儿的中枢神经系统可能会受到影响

D. 胎儿体内维生素 D 的含量取决于母亲体内维生素 D 的含量

76. 2013 年末，一家公司为鼓励员工按时上班，对于 2013 年从未迟到的员工，公司为其免费办理公司旗下电影院 2014 年实名制的年卡，该公司员工张明拥有该电影院的 2014 年的年卡。

据此，可以推出：

A. 张明在 2013 年上班从来迟到

B. 2014 年全年张明可在该影院免费观景

C. 2013 年没有迟到的员工有 2014 年年卡

D. 拥有实名制年卡的员工在 2013 年从未迟到过

77. 某景点制定新的门票优惠政策, 据此政策, 并非有些学生在本景点享受门票优惠, 所有在本景点享受门票优惠者年龄都超过 12 岁。

由此可以推出:

- A. 有些年龄超过 12 岁的学生在本景点享受了门票优惠
- B. 该景点的门票优惠政策仅面向不超过 12 岁的学生
- C. 所有年龄超过 12 岁的学生都没在本景点享受门票优惠
- D. 所有年龄不超过 12 岁的学生都在本景点享受门票优惠

78. 据一项小规模研究显示, 身材偏瘦的人并不一定比其他人吃得更好或锻炼更多, 他们只是早起多晒了一会儿太阳。曙光对体重指数的影响约为 20%, 起床晒太阳的时间越早, 体重指数就越低。反之亦然。因此, 研究人员提出, 想要降低体重, 只需早起晒一会儿太阳。

以下哪项如果为真, 最能说明上述研究结果不成立?

- A. 有些地区的农民每天起早摸黑的辛苦劳动, 一直都很瘦
- B. 某海滩度假区光照十分充足, 但当地人人都很胖
- C. 与坚持室内健身者相比, 迎着曙光慢跑者体重变化相对较小
- D. 某大学号召学生晨练, 坚持下来的同学晒黑不少, 体重却没有减轻

79. 研究人员通过基因工程技术将特定基因引入作物, 使其能够编码合成 Bt 毒蛋白, 该蛋白能杀死侵袭的害虫。某地广泛种植转基因 Bt 棉花, 有效控制了棉铃虫的危害, 但与此同时, 另外一种害虫——盲椿象却泛滥成灾, 对此, 研究人员认为, 盲椿象泛滥并非是转基因 Bt 棉花导致的, 而是由于当地气候比较适宜盲椿象生长。

以下哪项如果为真, 最能削弱研究人员的观点?

- A. 盲椿象一般于 6 月上中旬从其他寄主迁入棉田, 而这段时间正是二代棉铃虫的防治期
- B. 转基因 Bt 棉花大面积种植后, 由于棉花本身抗棉铃虫, 农药喷洒次数和用量都明显减少, 间接导致盲椿象种群获得生存空间
- C. 随着盲椿象从棉田继续向其他寄主迁移, 盲椿象也威胁到了当地葡萄、苹果树、桃树和梨树的生长, 成为多种作物的新虫害
- D. 棉花生长期间该地的气候条件同时也有利于棉蚜、地老虎和红蜘蛛等害虫的生长

80. 某书店有 10 个书架按序号 1、2、3……、10 依次摆放, 其中只放置儿童书籍的书架有 1 个; 只放置科技书籍的书架有 2 个, 并且连号排列; 只放置历史书籍的书架有 3 个, 并且不与放置

儿童书籍的书架连号排列；只放置文学书籍的书架有 4 个，并且不与放置科技书籍的书架连号排列，如果第 1、3、10 号书架放置历史书籍，4 号书架放置科技书籍，那么儿童书籍一定放置在几号书架上？

- A. 2 号书架 B. 5 号书架
C. 6 号书架 D. 7 号书架

※※※ 第三部分结束，请继续做第四部分！ ※※※



华图教育
HUATU.COM

第四部分 常识判断

(共 20 题, 参考时限 10 分钟)

根据题目要求, 在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题:

81. 物候就是植物的萌发, 开花、结果、凋谢和某些动物的迁徙、冬眠等活动, 反映了气节和时令的变化。下列诗词不反映物候知识的是:

- A. 远上寒山石径斜, 白云生处有人家
- B. 清明时节雨纷纷, 路上行人欲断魂
- C. 川烟草, 满城风絮, 棒子黄时雨
- D. 红藕香残玉簟秋, 轻解罗裳, 独上兰舟

82. 下列行为中, 行政机关的做法构成滥用职权的是:

- A. 工商部门对一批疑似走私的物品进行了查扣
- B. 质量技术监督局作出处罚决定所适用的标准反复无常
- C. 规划局为了公共利益的需要撤回了发给 S 企业的规划许可证
- D. 公安局对小钱处以拘留十日的处罚, 未告知其事实、理由和依据

83. 下列关于国家政治制度的说法正确的是:

- A. 秦始皇统一全国后实行了宗法制
- B. 明朝在地方实行的行占制度是中国省制的开端
- C. 清朝雍正帝时设置军机处以加强君主专制
- D. 三公九卿制始于汉文帝时期

84. 关于中国陶瓷业的发展, 下面说法不正确的是:

- A. 明代最早烧出了青花瓷
- B. “唐三彩”以青、绿、黄三色为主
- C. 汝、官、哥, 钧、定是宋代五大名窑
- D. 仰韶文化中出现了绘有彩绘抱纹的陶器

85. 下列关于中医著作的说法，错误的是：

A. 《黄帝内经》开创了中医学独特的理论体系，标志着我国医学由单纯积累经验的阶段发展到了系统的理论总结阶段

B. 《伤寒杂病论》在世界上首次记载了人工呼吸的治疗方法

C. 《神农本草经》是一本药理学著作，它改进了中国传统的药物分类方法

D. 《难经》中的“难”是“问难”之义，读书是以问难的形式，即假设问答、解释疑难的体例进行编纂的

86. 宗教不是下列哪一战争的原因？

A. 两伊战争 B. 巴以冲突

C. 十字军东征 D. 伊拉克战争

87. 马基雅维利的法律思想颇有几分中国古代儒家的民本主义色彩。在《君主论》一书中，他强调说“君主统治稳固的基本条件就是他的臣民不惜恨他”，“君主最坚固的堡垒就是人民的支持”，“人民的支持是挫败阴谋的保障”。关于君主如何赢得人民的支持，马基雅维利言简意赅地指出：“只要不对公民或臣民的财产妻女打主意就行了。至关重要是，不要妄动别人的财产。”

从材料可看出，马基雅维利思想与下列儒家恩怨表述最接近的一项是：

A. 君之规臣如手足，则臣之视君如腹心；君之视臣如土芥，则臣之视君如寇仇

B. 鸡豚狗彘之毛畜，无失其时，七十者可以食肉矣。百亩之田，勿夺其时，数口之家，可以无饥也

C. 得天下有道，得其民，斯得天下也，得其民有道，得其心，斯得民矣，得其心有道。所欲与之聚之，所恶勿施尔也

D. 王如好货，与百姓同之，于王何有？王如好色，与百姓同之！于王何有

88. 在民族大团结邮票中，下列图案和民族对应正确的是：



A. 朝鲜族

B. 藏族

C. 回族

D. 蒙古族

89. 下列文学流派，主要代表人物及其作品对应完全正确的是：

- A. 语丝派——鲁迅——《野草》
- B. 新月诗派——郭沫若——《死水》
- C. 京派小说——钱钟书——《围城》
- D. 山药蛋派——赵树理——《吕梁英雄传》

90. 关于《自由引导人民》这幅名画，下列说法正确的是：

- A. 是达·芬奇的名作
- B. 是一幅布面水粉画
- C. 是以历史事件为题材的
- D. 鼓舞了英国资产阶级革命

91. 不少作家的书名是从前人的佳词名句化用而来的，下列对应不正确的是：

- A. 袁枚《子不语》——《论语》
- B. 琼瑶《在水一方》——屈原《离骚》
- C. 茅盾《霜叶红于二月花》——杜牧《山行》
- D. 安意如《人生若只如初见》——纳兰性德《木兰花令·拟古决绝词》

92. 稀土有“工业维生素”的美称，广泛应用于军事、石化、轻纺、农业等多个领域。下列关于稀土的说法不正确的是：

- A. 稀土可大幅度提高用于制造飞机、坦克、导弹的钢材和铝合金的性能
- B. 稀土可促进种子萌发、提高种子发芽率、促进幼苗生长
- C. 轻纺工业中，稀土可用于染色、降低织物的白度等方面
- D. 复合稀氧化物可以用作内燃机尾气净化催化剂

93. 关于我国各省区，下列说法不正确的是：

- A. 西藏是我国湖泊最多的省区
- B. 浙江是我国岛屿最多的省区
- C. 新疆是我国毗邻国家最多的省区
- D. 福建是我国海岸线最长、海疆最广的省区

94. 下列诗句描绘了某个地方的风光，与之对应的现代城市错误的是：

- A. 山围故国周遭在，潮打空城寂寞回——南京

- B. 飞流直下三千尺，疑是银河落九天——南昌
- C. 昔人已乘黄鹤去，此地空余黄鹤楼——武汉
- D. 接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红——杭州

95. 关于紫外线，下列说法错误的是：

- A. 沙滩和水面对阳光的高反射率导致紫外线辐射更强
- B. 多云的天气，人也会受到紫外线辐射伤害
- C. 紫外线照射影响人体内维生素 C 的合成
- D. 紫外线属于不可见光

96. 关于世界上的四个国中之国，下列说法错误的是：

- A. 莱索托拉于非洲
- B. 梵蒂冈是政教合一的国家
- C. 摩纳哥是世界上最小的国家
- D. 圣马力诺的官方语言为意大利语

97. 关于地震，下列表述不正确的是：

- A. 地球上主要有五大地震带
- B. 南北两极不容易发生地震
- C. 从成因角度说，构造地震破坏力最大
- D. 由于太阳和月亮引力作用，绝大多数的地震发生在夜间

98. 在晴朗的夜晚，偶尔抬头仰望星空，我们可能发现星星在“眨眼睛”，星星“眨眼睛”的原因是：

- A. 星星在不同时刻释放的能量不同
- B. 亮度不同的星星发射的光线相互影响的结果
- C. 人们的眼睛要不停地眨，所以看起来星星在眨眼睛了
- D. 星星发射的光线穿过大气层时产生折射的结果

99. 下列说法错误的是：

- A. 在太阳系中，太阳是中心天体，其他天体都在太阳的引力下，绕太阳公转，其它的主要成

员是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星等

B. 光年是天文学中常用的距离单位，光在真空中一年所走的距离叫光年

C. 生物具有遗传和变异，既能保持物种相对稳定，又能促使生物不断演化

D. 染色体是细胞核中载有遗传信息(基因)的物质，由核酸和蛋白质组成。哺乳动物雄性个性染色体对为 XX，雌性则为 XY

100. 航天员在太空行走需要穿舱外航天服，不出舱、在加压舱内，穿的航天服称为舱内航天服。下列不属于舱内的舱天服功能的是

A. 提供一定的温度保障和通信功能

B. 防辐射、隔热、防微陨石、防紫外线

C. 在座舱减压和氧气丧失时提供压力和氧气

D. 飞行中或着陆后遇到空气污染时，能防止吸入有毒气体

※※※ 第四部分结束，请继续做第五部分！ ※※※



第五部分 资料分析

(共 15 题, 参考时限 20 分钟)

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

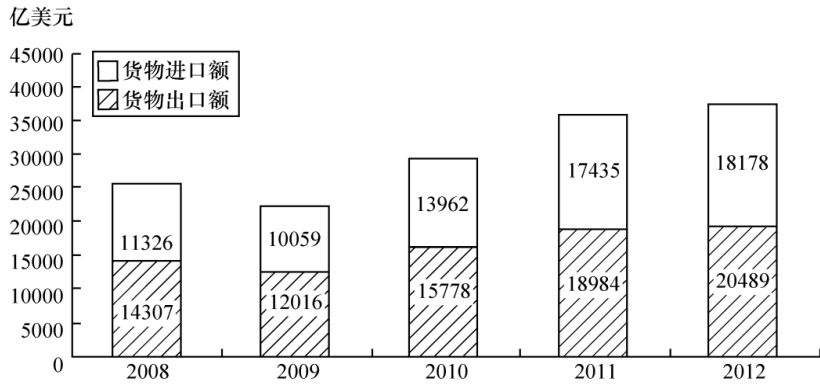
请开始答题:

一、根据所给资料, 回答 101~105 题。

2012 年我国对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

单位: 亿美元

国家和地区	出口额	比上年增长 (%)	进口额	比上年增长 (%)
美国	3518	8.4	1329	8.8
欧盟	3340	-6.2	2121	0.4
中国香港	3235	20.7	180	15.9
东盟	2043	20.1	1958	1.5
日本	1516	2.3	1778	-8.6
韩国	877	5.7	1686	3.7
印度	477	-5.7	188	-19.6
俄罗斯	441	13.2	441	9.2
中国台湾	368	4.8	1322	5.8



101. 2012 年对华货物进出口额相差最大的国家或地区是:
- A. 美国
B. 欧盟
C. 中国香港
D. 印度
102. 表中有几个国家或地区 2012 年的对华货物进出口贸易总额高于上年水平?
- A. 5
B. 6
C. 7
D. 8
103. 从 2009 到 2012 年, 我国货物出口贸易额平均每年约增加多少亿美元?
- A. 2820
B. 2710
C. 2120
D. 2030
104. 2011 年我国自日本的货物进口额约占当年我国货物贸易进口额的:
- A. 6.4%
B. 7.7%
C. 9.8%
D. 11.2%

105. 能够从资料推出的是:

- A. 2008~2012 年我国货物进口贸易额连年递增
- B. 2011 年我国对俄罗斯的货物贸易出口额高于进口额
- C. 2012 年我国货物进出口总额比 2008 年增加超过 1 万亿美元
- D. 2009~2012 年我国货物出口贸易额同比增幅最大的年份是 2011 年

二、根据所给资料, 回答 106~110 题。

2011 年我国城乡居民人均文化消费比 2002 年分别增长 170.7% 和 251.1%, 增速分别快于人均消费支出 19 和 66 个百分点, 2011 年城乡居民文化消费占消费支出的比重分别为 7.3% 和 3.2%, 比 2002 年分别提高 0.5 和 0.6 个百分点。

2003~2011 年城乡居民文化相关数据

年份	城镇居民			农村居民				
	人均可配 收入 (元)	人均消 费支出 (元)	人均文 化消费 (元)	人均纯 收入 (元)	人均消费支出		人均文化消费	
					支出水 平增速 (元)	增速 (%)	消费水 平增速 (元)	增速 (%)
2003	8472	6511	420	2622	1943	5.9	53	12.8
2004	9422	7182	474	2936	2185	12.5	59	11.3
2005	10493	7943	526	3255	2555	16.9	68	15.3
2006	11759	8697	591	3587	2829	10.7	74	8.8
2007	13786	9997	691	4140	3224	14.0	84	13.5
2008	15781	11243	736	4761	3661	13.6	93	10.7
2009	17175	12265	827	5153	3993	9.1	108	16.1
2010	19109	13471	966	5919	4382	9.7	126	16.7
2011	21810	15161	1102	6977	5221	19.1	165	31.0

106. 与 2006 年相比, 2011 年我国农民人均纯收入约上升了:

- A. 95%
- B. 166%

- C. 1950%
- D. 266%

107. 表中农村居民人均文化消费支出占消费支出比重高于上年的有几年?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

108. 表中农民人均纯收入和城镇居民人均可支配收入差距最小的一年, 城镇居民和农村居民的人均文化消费之比约为:

- A. 7.0: 1
- B. 7.2: 1
- C. 7.9: 1
- D. 8.2: 1

109. 2002 年我国城镇居民人均消费支出约为多少万元?

- A. 0.5
- B. 0.6
- C. 0.8
- D. 1.0

110. 以下说法正确的是:

- A. 表中农村居民人均消费支出增速与人均文化消费增速最低的年份是同一年
- B. 表中每年城镇居民人均消费支出均比上一年增长千元以上
- C. 2003 年城镇居民人均文化消费占人均消费支出的比重接近 5%
- D. 2004 年农村居民人均纯收入的增幅超过 10%

三、根据所给资料, 回答 111~115 题。

2014 年 1~2 月中国出口简况如下:

出口额列前五位的省市中, 广东、浙江、上海分别出口 857 亿美元、364 亿美元和 309 亿美元,

同比下降 11.8%、2.5%和 3.5%，去年同期为增长 32.4%、26.8%和 7.1%：江苏出口 465 亿美元，同比增长 3%，增速同比回落 3.6 个百分点；山东出口 199 亿美元，同比增长 7.3%，增速同比提高 1.9 个百分点西部地区出口 310 亿美元，同比增长 26.9%，增速同比回落 43.5 个百分点，8 个省份同比增长，增速较快的宁夏、甘肃分别增长 1.6 倍和 1.4 倍。4 个省份由去年同期增长转为下降，西藏、贵州分别由增长 7.2 倍和 2.4 倍转为下降 79.7%和 50.2%。

中部地区出口 235 亿美元，同比下降 3.6%，去年同期为增长 50.1%。4 个省份同比增长，增速较快的江西、山西分别增长 26.9%和 8.2%，4 个省份由去年同期增长转为下降，安徽、黑龙江分别由去年同期增长 1.4 倍和 19.2%转为下降 31.2%和 25%。

东部地区出口 2667 亿美元，同比下降 4%，去年同期为增长 18.9%。6 个省份同比增长，增速较快的海南、山东分别增长 10.6%和 7.3%。5 个省份由去年同期增长转为下降，广东、福建分别由增长 32.4%和 32%转为下降 11.8%和 4.2%。

111. 2014 年 1~2 月，广东、浙江、上海三省(市)出口额占东部地区出口额的比重约为：

- A. 48%
- B. 52%
- C. 57%
- D. 63%

112. 2013 年 1~2 月，以下地区出口额同比增速排序正确的是：

- A. 东部地区 < 中部地区 < 西部地区
- B. 东部地区 < 西部地区 < 中部地区
- C. 中部地区 < 东部地区 < 西部地区
- D. 西部地区 < 东部地区 < 中部地区

113. 2014 年 1~2 月，西藏自治区出口额约是 2012 年同期的多少倍：

- A. 0.2
- B. 0.6
- C. 1.7
- D. 8.2

114. 2014 年 1~2 月, 全国出口额与上年同期相比:

- A. 上升了 50 多亿美元
- B. 上升了 200 多亿美元
- C. 下降了 50 多亿美元
- D. 下降了 200 多亿美元

115. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2013 年 1~2 月, 黑龙江省出口额同比下降了 25%
- B. 2014 年 1~2 月, 海南省的出口额高于山东省
- C. 2014 年 1~2 月, 山西是出口额同比增速最快的省份
- D. 2014 年 1~2 月, 全国有 18 个省(区市)出口额高于上年同期水平

四、根据所给资料, 回答 116~120 题。

2014 年 1~2 月份, 我国房地产业土地购置面积 4062 万平方米, 同比增长 6.5%, 土地成交价款 1000 亿元, 同比增长 8.9%。

表 1 2014 年 1~2 月房地产开发情况

指标	1~2 月房屋新开工面积		1~2 月房屋竣工面积		截至 2 月末房屋施工面积		1~2 月房地产开发投资	
	绝对数 (万平方米)	同比增长 (%)	绝对数 (万平方米)	同比增长 (%)	绝对数 (万平方米)	同比增长 (%)	绝对数 (万平方米)	同比增长 (%)
总计	16693	-27.4	12418	-8.2	529593	16.3	7956	19.3
其中: 住宅	12279	-29.6	9266	-10.6	380952	13.5	5426	18.4
办公楼	524	-27.3	368	14.0	20964	26.3	494	27.1
商业营业用房	2164	-15.2	1502	-7.9	66049	25.1	1117	26.4

表 2 2014 年 1—2 月商品销售情况

地区	商品日销售面积	增长率	商品销售额	增长率
东部地区	5.89	-6	4356	-9.6
中部地区	2800	15.1	1405	14.3
西部地区	2577	-1.8	1329	1.3
全国总计	10466	-0.1	7090	-3.7
	绝对数(万平方米)	同比增长(%)	绝对数(亿元)	同比增长(%)

116. 截至 2013 年末, 我国住宅房屋施工面积约为多少亿平方米?

- A. 33.6 B. 37.8 C. 38.4 D. 52.5

117. 在东部、中部、西部地区中, 2014 年 1—2 月商品房平均销售价格高于上年同期水平的地区有几个?

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

118. 2013 年 1—2 月, 我国房地产业土地购置单价约为每平方米多少元?

- A. 2300 B. 2400 C. 2500 D. 2600

119. 2013 年 1—2 月, 商业营业用房竣工面积约是办公楼的多少倍?

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

120. 关于 2014 年 1—2 月房地产开发和销售情况, 能够从上述材料中推出的是:

- A. 住宅新开工面积占房屋新开工总面积的八成以上
 B. 各类房屋竣工面积均低于上年同期水平
 C. 东部地区商品房单价是西部地区的两倍以上
 D. 中部地区商品房销售额占全国比重高于上年同期水平。

※※※ 全部测验到此结束! ※※※

2015 年河南公务员招录考试行测真题解析

1. 答案: A

【抽丝剥茧】结合语境“现在电影的作用超过了评弹”，说明上世纪二三十年代评弹和电影的作用是一样的，选项中表达“力量作用一样”的是“旗鼓相当”，故答案为 A。

【千锤百炼】

“旗鼓相当”：比喻双方力量不相上下；

“求同存异”：找出共同点，保留不同意见；

“一脉相承”：指某种思想、行为或学说之间有继承关系；

“相映成趣”：指相互衬托着，显得很有趣味，很有意思。

2. 答案: C

【抽丝剥茧】根据语义，第一空，政府的公共权力是人们给予的，不能超越人们赋予的权力的范围，否则就是越权，有越权意思的只有“僭越”；第二空，“条件”符合语境。故答案是 C。

【千锤百炼】

“僭越”是指超越本份，符合题意；

“渎职”是指国家工作人员在履行职责或者行使职权过程中，玩忽职守、滥用职权或者徇私舞弊的行为；

“垄断”是指把持和独占，语义过重；

“侵权”是指侵害他人利益的行为，不符合语义，排除 D。

【刨根问底】http://blog.sina.com.cn/s/blog_7bb3aba301014gkk.html

3. 答案: B

【抽丝剥茧】第一空，结合语境，说到“每周 3-4 天在企业，1-2 天在职业学校的方式”说明是时间的“安排”或者“分配”；第二空，根据语义强调的是由专门的人员担任教学工作，“承担”是指担负责任和义务，符合语境。故答案是 B。

【千锤百炼】

“调配”：调和、配合、调动分配，一般指人事上的调整；

“计划”：指达到某一项工作的具体步骤、途径及形式；

“胜任”：是足以承受或担任，强调能够胜任。

【刨根问底】<http://news.hexun.com/2012-08-02/144267397.html>

4. 答案: D

【抽丝剥茧】此题重点在第二空，根据语义，文段是从宏观上说不同阶层的关系状态对形成

城市文化的作用，强调的是形成可持续发展的关系，最合适的应该是“和谐”；第一空，“美轮美奂”指建筑物高大华丽，修饰建筑物合适。故答案是D。

【千锤百炼】

“别具一格”：另有一种独特的风格。形容别致、新颖；与众不同的样子、风度等。

“气势恢宏”：气势磅礴，场面大气。多用于具体的，静态的物体，如建筑物，广场等等。

“千姿百态”：形容姿态多种多样。

【慧眼独具】第一空，文段中对城市建筑的描述并没有独特的意思，排除C项“别具一格”，且对应后文“如此，城市才可宜居”来看，更着重于城市建筑的宜居性，则相较于A项的气势与B项的多样，D项“美轮美奂”侧重强调建筑的高大华丽与精美效果，与文段对应更好。并且“美轮美奂”一词与“建筑”为常见的固定搭配。

【刨根问底】2013年05月06日《人民日报》

5. 答案：A

【抽丝剥茧】第一空，结合语境，根据“如果……那……”后导致不良后果说明现象的作用是作为一种信号提醒人们要重视，“警示”符合要求；第二空，根据后文“消耗”、“损害”、“阻碍”说明后果很不好，“竭泽而渔”比喻做事不留余地，只顾眼前利益，不顾长远打算，符合语境。故答案是A。

【千锤百炼】

“鹬蚌相争”：比喻双方相持不下，而使第三者从中得利；

“寅吃卯粮”：这一年吃了下一年的粮。比喻经济困难，收入不够支出，预先支用了以后的进项。比喻经济困难，入不敷出。

“作茧自缚”：蚕吐丝作茧，把自己裹在里面。比喻做了某件事，结果使自己受困。也比喻自己给自己找麻烦。

【慧眼独具】第一空，“证明”是指根据确实的材料判明真实性，一般是已经发生的确定的事情，文段是假设的情况，不符语境，排除C；“昭告”是指明白的告知，后是假设情况，不符合语境，排除D；

【刨根问底】<http://theory.people.com.cn/n/2012/1016/c226269-19276951.html>

6. 答案：B

【抽丝剥茧】根据前文科学家在各自著作中的语句，以及后文中的“零散的”可知，第一空，可以用“解释”和“阐述”；第二空强调科学美与自然美之间的关系，“映射”意为反射，反映，科学之美反映了自然之美，关系得当。故本题答案为B。

【慧眼独具】“感受”通常表达一种抽象的概念，与第一空各自著作中的语句这一具体内容显然不符；“概括”有归纳总结之意，是对许多内容的总结与归纳，与后文中的“零散的”不搭配；“升华”意为事物经过提炼加工上升到新的层次，往往指境界的提升，不适合用来形容科学美与自然美之间的关系。

【刨根问底】<http://www.leleketang.com/lib/30240357.shtml>

7. 答案: A

【抽丝剥茧】 本题的解题关键在第二空, 第二空填入的词语意思比前面“忽视”的意思递进一层, 用“漠视”最为合适。第一空和“提速”相照应, 用“立竿见影”较为合适, 故本题答案为 A。

【千锤百炼】

“立竿见影”: 指行事能马上看到效果或付出能马上得到收获;

“当机立断”: 形容一个人果断而且聪明;

“风风火火”: 形容急急忙忙、冒冒失失的样子, 也可形容很活跃、有劲头的样子;

“一步到位”: 指越过中间环节或过程, 直接达到预定的位置。

【刨根问底】 <http://tieba.baidu.com/p/2120611449>

8. 答案: D

【抽丝剥茧】 本题的解题关键是第二空, 第二空前面说到伦敦治理雾霾成效显著, 但 60 年代又出现了问题, 说明治理雾霾不是一次就能够解决。因此, 第二空填入的词语应该是一次性就能做好的意思, 有这个意思的只有“一劳永逸”; 第一空填入“典范”一词与伦敦成为治理空气的典型城市代表这一语境符合。故本题答案为 D。

【千锤百炼】

“一劳永逸”: 形容一次把事情做好, 以后就不用再做;

“易如反掌”: 比喻事情很简单非常容易完成;

“按图索骥”: 指按照图上画的样子去寻找好马, 比喻按照线索寻找, 也比喻办事机械、死板;

“闭门造车”: 关起门来造车子。比喻脱离实际, 只凭主观办事。

【刨根问底】 <http://www.infzm.com/content/89753>

9. 答案: C

【抽丝剥茧】 本题的解题关键在第三空, 第三空后面有对空格填入词的解释说明, “哗众取宠”指以浮夸的言行迎合群众, 骗取群众的信赖和支持, 与前文中“以出位怪异获取关注”的意思相符, 而且第一空“清晰明确”与前面“逐渐明确”相照应; 第二空填入“良莠不齐”, 意在表达网络微电影内容质量及水平的参差不齐, 好的坏的都混在一起, 符合文意。所以正确答案为 C。

【千锤百炼】

趁虚而入: 趁力量虚弱时侵入。

大行其道: 指某种思想主张或行为方式等一时非常流行; 特指不良风气、事物等公然流行。

滥竽充数: 比喻没有本事的人混在有真才实学的人里面充数, 或以次充好。有时也用作谦词。

鱼龙混杂: 比喻坏的和好的混在一起。

五花八门: 原指古代的五花阵和八门阵, 是战术变化很多的阵势。后比喻花样繁多或变化多端。

【刨根问底】 <http://www.qingkepeixun.com/2015/0921/1536.html>

10. 答案: A

【抽丝剥茧】 第一空与前面“生活”相搭配用“贴近”最为合适; 第二空说的是畅销书贴近

生活并且销量可观是一种客观事实，我们无法“拒绝”或者“忽视”较为合适；第三空的意思是文化品位与销量不容易共同拥有，“得而兼之”也恰恰有这个意思。所以答案选 A。

【千锤百炼】

“两全其美”：指做一件事顾全到双方，使两方面都得到好处。

“双管齐下”：比喻做一件事两个方面同时进行或两种方法同时使用。

“并行不悖”：同时进行，不相冲突。

【慧眼独具】如果前面说与生活的联系最为“紧密”还可以，但是“紧密”直接与“生活”搭配不合适；“契合”与“一致”和生活搭配也不合适；

【刨根问底】

http://paper.people.com.cn/rmrbhwb/html/2013-06/21/content_1257538.htm

11. 答案：B

【抽丝剥茧】文段为并列结构，开篇指出，郊区的高楼林立使农学专业面临窘境，接下来以“再加上”做并列连接，又指出由于各方面的限制，使农学专业的吸引力下降，故文段中在强调农学专业既无“农”可学，又没有吸引力的双重困境。故选 B。

【慧眼独具】A 项中的迫在眉睫表述错误，文段并没有体现出时间的紧迫性。C 项中“适应城市化发展趋势”无中生有。D 项将“农学专业”偷换为“农学发展”，主题不一致。

【刨根问底】<http://www.whb.cn/zhuzhan/kandian/20140513/6618.html>

12. 答案：A

【抽丝剥茧】文段开篇指出风俗会随着历史的发展而变化，接着指出，有的风俗会消亡，也属正常现象，不一定要复兴，即应该用发展变化的眼光来看待风俗的新旧存亡。后文举具体的实例进行了进一步的解释说明，故应选 A。

【慧眼独具】B 项，文段中并没有指出风俗是无法复制的。C 项，耦合的结果文段并未提及。D 项，大力保护，与文意不符，文中的意思是有些风俗消亡了也是合理的结果；并且应大力保护仅为例子中的部分，并非文段重点。

【刨根问底】http://www.china.com.cn/xxsb/txt/2004-04/15/content_5545379.htm

13. 答案：C

【抽丝剥茧】该段文字的话题是说“小说”，主要内容是小说不会像电影、电视那样抑制读者对文本的自由想象，像漫画一样，给读者留下想象的空间，只有 C 项是在强调小说能让人有更多想象力，故正确答案为 C。

【慧眼独具】A、D 项，文段是以漫画突出小说的自由，而并不是将两者进行对比。B 项，文段并未提及情节的完整性，属于无中生有。

【刨根问底】<http://chuansong.me/n/1511921>

14. 答案：D

【抽丝剥茧】该段文字的主要内容是说“诗人的诗歌改变了乞丐的处境”，作为标题填入题，

在拟标题时首先要考虑的就是标题一定要表明文段的主要内容，故选 D 项。

【慧眼独具】 A、B、C 项均未包含“诗歌”这一主题词。

【刨根问底】 <http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-YDXZ199509013.htm>

15. 答案: D

【抽丝剥茧】 该文段的话题是说“数字阅读”，主要内容是多种因素促使数字阅读规模扩大，超过了传统阅读方式，也就是 D 项的“数字阅读超过传统阅读方式”。故答案为 D。

【慧眼独具】 A 项全民阅读是数字阅读概念的扩大；B 项话题不一致，数字出版产业只是支持移动阅读众多条件之一，并非文段重点。C 项是例子，是在论证数字化阅读的热潮，不是重点内容。

【刨根问底】 <http://culture.people.com.cn/n/2015/0402/c87423-26787678.html>

16. 答案: C

【抽丝剥茧】 文段的行文脉络为总分结构，首句为主题句，阐述了清教主义的兴盛对近代科学的推动作用。随后引用学者们的观点和事实进行论证说明。因此，本题正确答案为 C 项。

【慧眼独具】 A 项是文段中科学史家资料中的内容，不是文段重点。B 项表述不明确，文段意思为宗教对科学的产生有促进作用。D 项，前提性假设是学者们认为中的内容，是解释说明的部分，不是文段重点，且渊源一词表述不明确，准确的意思为，宗教促进了近代科学的产生。

【刨根问底】 <http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2014/6/296044.shtm>

17. 答案: D

【抽丝剥茧】 文段的行文脉络为分总分结构。文段前两句说明文化的两面性当中近代国人偏向于物质化。随后作者通过分析原因进行了解释说明。主题句为转折关联词引导的句子“却也确实逐渐淡忘了物质财富之外的天地，对于各类“非物质”的事物，久已生疏，以至于视而不见了”，阐述了国人过度看中物质财富而忽略了非物质的事实。尾句举例论证观点。因此，本题正确答案为 D 项。

【慧眼独具】 A 项为转折前内容，不是文段重点。B 项表述有误，并非是在中国物质富强之后才注重非物质层面，而是由始至终都应该同时注重物质与非物质。C 项，精神上的贫困者，概念过于宽泛，文段只是说没有重视非物质。

【刨根问底】 <https://www.douban.com/group/topic/71169039/>

18. 答案: A

【抽丝剥茧】 文段第一句话给出一个假定，表明人们总是认为有办法做到消灭谣言的土壤。接下来文段第二句用一个转折给出现实的结果，为文段的重点。接下来具体阐述谣言不可消灭的原因，即消灭谣言一直只是个理想，而且很可能永远也无法实现，可知 A 项正确。

【慧眼独具】 B 项的内容是用来论证谣言不可消灭的，是解释的一部分，故 B 项不能选。C 项是文段最后一句话的内容，由“因为”引导，是论证的部分，并非重点。D 项，文中并未提及“相信谣言”，属于无中生有。

【刨根问底】 <https://www.douban.com/note/510968840/?type=like>

19. 答案: C

【抽丝剥茧】文段后半部分提出了技术对于古典音乐传播普及的重要性,相当于提示考生“科技”是帮助古典音乐传播普及的对策,因此接下来作者将描述具体措施,正确答案选C。

【慧眼独具】A、B项没有提到技术这一核心概念,故与下文衔接不当。D项为文段中已经论述过的内容,技术对古典音乐作用即是能帮助它的传播,帮助它吸引很多的受众,故后文不可能在重复论述。

【刨根问底】<http://www.lifeweek.com.cn/2015/0326/45901.shtml>

20. 答案: D

【抽丝剥茧】由问题可知,本题考查意图判断,且告诉了我们论述主体是“伪科学”。再来看文段内容,开始时应用了两个并列的分句,对比了真正的科学与伪科学,最后一个分句,直接说明伪科学是错误的,之所以能够传播是为了达到某种目的,所以本题选择D项。

【慧眼独具】首先排除A、B两项,不是文段所要强调的内容。单看C、D项说法都是对的,但文段用对比手法,突出的还是伪科学达到的功利性目的,“披着科学外衣”是实现目的的手段。

21. 答案: A

【抽丝剥茧】这是一道细节理解题。解题思路在于选项与文段之间进行一一对应。A项“部分西方学者在理解中国文化时存在实用主义倾向”正是文段最后一句话的体现。文段最后谈论到西方学者在接受中国文化时,也难以回避前辈惯用的实用取向。说明他们存在实用主义倾向。所以A项与原文内容相符,为正确答案。

【慧眼独具】B项中中国学者认为中国哲学可以解决西方社会弊病属于无中生有。C项中20世纪是中西方文明碰撞的重要时期,多么重要在文中无从体现。D项错误在于强加因果关系,它把文化交流当作西方学者接受中国文化的原因,并非文意。

【刨根问底】<http://www.china.com.cn/chinese/ch-yuwai/221616.htm>

22. 答案: A

【抽丝剥茧】这是一道意图判断题。文段一共分为三句话。第一句话是对生态环境下的定义,即介绍了生态环境是公共服务的特殊资产。第二句论述了传统消费主义存在的问题,对自然的评估是不正确的。第三句话借生态经济学家之语,谈论了消费主义把资源看成了收入,也是对自然资源的错误认识。所以文段的主旨可以概括为传统的消费主义对自然资源的认识是有问题的。那么我们可以看出,作者的意图肯定是呼吁对自然资源正确认识,认识其公共属性。因此,A选项为正确答案。

【慧眼独具】B、C两项并没有把握作者的中心论点。D项是文段字面意思的表述,但并不是作者的真实意图。

【刨根问底】<http://www.yogeev.com/article/60494.html>

23. 答案: A

【抽丝剥茧】这是一道语句排序题。先根据选项确定首句。比较③和②，不难发现②句是引出“横断山脉”这个话题，对其做简单的介绍，属于下定义，因此适合作首句。排除 CD。观察选项 AB 前三句都是③⑥⑤，区别在于后三项。⑤句通过民谣介绍横断山脉地貌和气候。①句也是围绕相同话题来谈，接⑤句较为适宜。④②两句围绕当地的动植物物种来讲，应当放在一起。因此，答案选 A。

【刨根问底】<http://www.dili360.com/cng/article/p5350c3d5ec86354.htm>

24. 答案: B

【抽丝剥茧】这是一道语句排序题。观察选项确定首句，这道题在确定首句时难度较大。因为四个选项首句均不一致。这个时候需要转变思路，每句话仔细阅读，通过句子之间的话题找到捆绑关系。通过阅读以上 6 个句子，我们可以看到①②③④句都是围绕“知识分子”这个对象来介绍。⑤⑥两句谈论到了“改革”这个问题，所以只能这两句话放在一起。初步确定答案 B，再进行验证。通读 B 选项发现通顺连贯，并且②句中“知识分子的使命感”与④句中“不可以不弘毅”都是在谈使命和责任的问题，应捆绑在一起。所以答案选 B。

【刨根问底】<http://www.nandu.com/nis/201305/06/46636.html>

25. 答案: B

【抽丝剥茧】这是一道语句排序题。本题比较特殊，观察选项会发现四个选项首句一致。④句总领全文。在④句中谈论到胡适等人提倡白话文，新诗不断涌现。比较四个选项，不难看出①句衔接④句最为紧密。①句中“口语化、大众化”照应了④句中“白话文”，后通过转折，引出旧体诗也有优点，起到承上启下的作用。验证 B 项，后文③⑥两句谈到“矫枉过正”这个问题，应捆绑在一起。⑥句由“看来”引导出结论，放在结尾总结前文。所以答案选 B。

【刨根问底】http://newspaper.jfdaily.com/jfrb/html/2012-03/19/content_768950.htm

26. 答案: C

【抽丝剥茧】文段讲述了真理被少数有识之士发现，然后被多数人接受，进而推广成为公众舆论。因此之后，所要填入的句子应解答首句的疑问，“我们总以为真理掌握在多数人手里，事实上是这样的吗”，总结文段中解释的内容，并形成前后照应，所以本题选择 C 项。

【慧眼独具】A 项强调舆论催生真理，该因果关系为无中生有；B 项中的“曲折而又漫长”并非文段论述重点，重点在于正确认识公众在真理产生过程中的作用；D 项“阻碍”词义过重，且“少数服从多数”、“阻碍真理诞生”均为无中生有。

27. 答案: D

【抽丝剥茧】细节理解题，每个选项都要与原文做比对。D 项对应第二句话中“数十亿人既是生产者也是消费者”，也就是 D 项的同义替换，故正确答案为 D。

【慧眼独具】A 项对应原文第四句话，原文意思是“共享经济”在金融和经济危机中“被接受和广泛传播”，A 项表述成了促使共享经济的“产生”，强加因果，排除 A 项；B 项中“基础”在原文中无从体现，属于无中生有的选项，直接排除；C 项对应原文第二句话，原文意思是“物联网使

边际成本趋近于零”，并不是C项中“共享经济避免边际成本的产生”，排除C项。

【刨根问底】<http://www.lifeweek.com.cn/2015/0624/46290.shtml>

28. 答案：A

【抽丝剥茧】语句衔接题，横线位于文段中间。横线处的内容照应前文胡适的话“一是精密的动力，一是高远的想象力”，如果史料空缺的话，没有史料作为依据，只能依靠史学家发挥想象，所以正确答案为A项。

【慧眼独具】选项中B、C、D三个选项都没有体现出想象力的重要性。

【刨根问底】<http://www.gkstk.com/article/1405685774824.html>

29. 答案：C

【抽丝剥茧】主旨概括题，找文段的中心句，文段前面分析了莫高窟的地理位置、自然环境和气候特征，最后用一个结论关联词“正因如此”，得出结论，莫高窟历经千年却保持完好。结论是中心句，整个文段在解释莫高窟保存完好的原因。C项是对原文的同义替换，正确答案为C项。

【慧眼独具】A项、D项为结果句前的次要信息，排除；B项通过反推可知，与文段的行文脉络不符，仅为莫高窟保存完好后带来的影响，非文段重点。

【刨根问底】

http://baike.baidu.com/link?url=v60nfYe4VYbHKMWRbw-RIDVfi7LN4AZ_-l_jyqbGYPuyeD5EH7uQjQeAXRsYAutz9Sqkmscigs3wMi4EKr1eYZ

30. 答案：D

【抽丝剥茧】主旨概括题，找文段中心句。文段开头提出核心观点“儒道互补是中国士阶层的文化传统”，接着从积极和消极两方面进行解释说明，最后又指出，中国士阶层之所以呈现“儒道互补”的特征，主要是“皇权至上的专制体制”，所以，整个文段核心话题是“儒道互补”，D项与文段话题一致。所以正确答案为D项。

【慧眼独具】A项“立身之本”为无中生有；文段并未说明士阶层汲取了儒道的精华，故B项“秉承两家所长”为无中生有；C项“受儒道思想影响”论述过于泛泛，无法体现“儒道互补”的关系。

【刨根问底】<http://culture.people.com.cn/n/2014/0113/c172318-24101059.html>

31. 答案：A

【抽丝剥茧】路程=速度和 \times 相遇时间， $S=(V_{甲}+V_{乙})\times 6$ ，

$S=(V_{甲}+V_{乙}+20)\times 5$ ，由此可得 $S=600$ ，答案选A。

【一针见血】环形相遇问题，从同一点出发背向而行，第一次相遇时，路程和即环形长度。从第一次相遇第二次相遇，走的路程总和依然是环形长度。

【举一反三】直线型一次相遇也是路程=速度和 \times 相遇时间，直线两端多次相遇，初始距离S，相遇次数n，相遇所用时间T，则

路程和 $(2n-1)S=(V_1+V_2)T$ 。环形追及问题，路程差=速度差 \times 追及时间。

32. 答案: B

【抽丝剥茧】直接赋值四个烧杯容量比为四者的容量,即容量:甲3,乙4,丙8,丁10。甲溶液中,溶质和溶剂各半,即溶质为 $3 \times \frac{1}{2} = 1.5$,倒入丙中兑满水,即丙中溶质为1.5,溶液为8,即浓度为 $\frac{1.5}{8}$,将丙溶液倒入乙杯,则溶质倒入 $\frac{1.5}{8} \times 4$,浓度依然为 $\frac{1.5}{8}$,将剩余的溶质为 $\frac{1.5}{8} \times 4$,都倒入丁杯中,那么丁杯溶液浓度为 $\frac{1.5}{8} \times 4/10$,因此,乙杯浓度是丁杯的2.5倍。答案选B。

【一针见血】核心知识:溶质=溶液 \times 浓度。不管如何兑水,溶质质量始终不变。

【举一反三】将水蒸发一部分,溶质依然不变。已知溶质和浓度,可求溶液。溶液=溶质/浓度。

33. 答案: B

【抽丝剥茧】设两项考核均为优的工人为x,代入两集合的容斥公式, $12+10-x=50-34$, $x=6$,即两项考核都合格的人数为6个人,现在要从6个人里面挑出来2名考核均为优的工人,即有组合 $C_6^2=15$ 。

【一针见血】容斥原理和排列组合的综合应用。

【举一反三】如果需要选出的两名候选人分别去不同的岗位任职,则不同的方案有 $A_6^2=30$ 种。

34. 答案: D

【抽丝剥茧】总人数=甲+乙,在90-110之间,第一次调动后,乙是甲的两倍,说明总数应该是3的倍数,第二次调动后,甲是乙的3倍,则说明总数应该是4的倍数,由此得到总数既是3的倍数又是4的倍数,即是12的倍数,因此可得90-110之间12的倍数有两个分别是96、108。设前两次变动人数为x,根据题意可得: $2(甲+x)=乙+x$; $甲+x=3(乙-x)$ 可得到11甲=13乙,将96代入之后得到甲=52,乙等于44,如果现在甲调入n个人,则有 $5(52-n)=44+n$,即 $n=36$,因此答案选D

【一针见血】考查整除特性的应用。利用整除特性确定总人数,然后结合题意得出不定方程,代入验算,得出答案。

$$a = \frac{m}{n}b$$

【举一反三】如果 $a = \frac{m}{n}b$ (m, n互质),则a是m的倍数; b是n的倍数。

35. 答案: A

【抽丝剥茧】根据题意,随机取的三个球的积为144,比如 $3/6/8$ 或 $8/9/2$,又知小张的号数之和比小李的大,因此,小张取得球的号数之和是19。

【一针见血】考查因式分解。

【举一反三】将被因式分解的数换成其他的三位数或者四位数，依然可以分解成几个数的乘积。提问方式换成几种分解方法，依然可求。

36. 答案: D

【抽丝剥茧】设 x 人, 则有 $2(3x+2)=(7x-6)$, 解得 $x=10$, 故手套有 32 副, 口罩有 64 个, 总共有 96 个, 分给 5 个人, 每个人分得 19 个, 需要 $19 \times 5=95$ 分钟, 还剩下 1 个, 需要 5 分钟, 所以共需 100 分钟。因此, 本题答案选 D 项。

【一针见血】根据题意, 找出等量关系列方程, 求出总人数。再由工作总量及效率求出时间。

【举一反三】工程问题中还有给定时间, 赋工作总量为工作时间的公倍数进行计算。效率制约, 给出效率之间比例关系, 赋效率, 进而求解。

37. 答案: C

【抽丝剥茧】将选项一一代入, C 选项满足题意。

【一针见血】题目中出现较多分数、余数, 优先选用代入排除法。首先围绕 3 的倍数, 无法排除选项。然后围绕 9 的倍数, 排除 A, B, 代入 C, 验证条件, 满足。

【举一反三】整除特性的应用还包括题目中出现较多比例倍数、百分数, 可以优先利用数字特性, 代入排除选出答案。

38. 答案: D

【抽丝剥茧】甲获胜的情况是在第四、第五、第六、第七这四局中, 赢两局, 则有以下情况: 共打七局: 第七局胜, 第四五六局中胜一场, 概率为 $3/16$, 共打六局: 第六局胜, 第四五局胜一场, 概率为 $2/8$, 共打五局: 第四局和第五局均胜, 概率为 $1/4$

则胜利的概率为 $11/16$

【一针见血】概率问题。在已有条件的基础上, 结合题意, 分情况讨论, 不能遗漏。

【举一反三】如果题目中是举办篮球比赛, 某队在主客场赢球的概率不同, 要考虑到具体概率, 实质不变, 都是分情况讨论。

39. 答案: A

【抽丝剥茧】根据题意, 总共有的钢锭为 $8 \times 9 \times 25=1800$, 后来每辆车运送了 13 次, 共运送了 $13 \times 8 \times 9=936$, 那么还余下了 $1800-936=864$, 要想一次运送完, 设需要 x 辆车, 则 $24x+8 \times 9=864$, 则 $x=33$

【一针见血】简单的数学应用题计算。根据题意求总量, 然后得出剩余量, 增派车与原有车所运量的总和是剩余量。

【举一反三】题目中给出两种及以上运货方式, 及不同运货方式的单次运量, 并给出总量。要求得出最优方案, 使得运货次数最少。就要结合题目具体作答了。

40. 答案: B

【抽丝剥茧】页码是公差为1的等差数列，页码之和为1023，根据等差数列求和公式：前n项和=中位数×项数，并且根据论文十多页这一条件，从项数11开始代入。假如项数为11，则 $1023/11=93$ ，即第6项为93，第11项为98，符合题意，后一篇论文从第99页开始。

【一针见血】等差数列中，已知总数和项数，优先想到中位数与项数之积等于总数。从最小页数开始代入，满足题意即为答案。

【举一反三】对页码这类题，当出现中间遗漏几页，或者翻页到当前页，等等，都是结合等差数列的性质来解。

41. 答案：C

【抽丝剥茧】7本书成等差数列且均为整数，且为100元以上

代入A，最便宜书为2元，7本书价格之和 $14 \times 7=98$ ，不到100元，与条件矛盾，排除

代入B，最便宜书为6元，由最贵书为26元可得，公差不为整数，与条件矛盾，排除

代入C，最便宜书为8元，7本书之和为119，该等差数列为8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 119-100多补了19元，符合题意。

代入D，最便宜书为14元，7本书价格之和为140，该等差数列为：14, 16, 18, 20, 22, 24, 26，根据原来7本书100元，补了若干元换本书这个条件，可知换后的书比换之前贵40元，该数列不符合题意，排除。

$$S_n = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}$$

【一针见血】代入选项，根据等差数列性质：得出与条件相符的答案。要与实际情况符合。

【举一反三】给出最便宜书的价钱，求最贵的书，也是同样的思路。代入排除的思想很重要。对等差数列的应用要熟练。

42. 答案：D

【抽丝剥茧】

	实际投入	实际支出	小计	收入	应拿
	500	-300	0	20000	20000
甲	500	-150	350	10000	10350
乙	0	-150	-350 (含200)	10000	9650

【一针见血】根据题目变化的经济关系，弄清甲乙两人分别该得到多少，付出多少。在专家鉴定费层面，甲投入500，最后需要150就够了，所以甲需要收回350，这350都是需要乙给甲的。在收藏品卖价方面，两人各得一半，即甲得10000，那么最终甲要收回1350元。答案只能选D。

【举一反三】针对甲乙投钱，最后各得多少的问题，还会存在中间亏本，责任在其中一人，需要承担多大比例的损失这类题目。核心都是搞清楚两个人或者其中一人在每个阶段的具体得失是多少。

43. 答案: B

【抽丝剥茧】 设轿车 X 辆, 面包车 Y 辆, 根据题意可知 $4X+7Y=79$ ①, 由奇偶性可得, $7Y$ 必为奇数; 同时根据条件可将车辆分成相等的两个车队, 可知 $X+Y$ 为偶数。

由和差同性可知, 差也是偶数。排除 A, C。

代入 B, $X-Y=6$ ② 联立①②得出, $X=11$, $Y=5$ 。满足题意。

【一针见血】 根据两个车队车辆数相等, 可知轿车和面包车的总辆数是偶数, 进而得出两者的辆数差是奇数。排除两个选项, 再代入其中一个满足题意的选项, 解方程, 得出正确答案。

【举一反三】 数字特性中的奇偶性应用还包括知差求和, 两个数的差是奇数 (偶数), 则其和也为奇数 (偶数)。另外, 两个数的和 (差) 是奇数, 这两个数奇偶性不同, 和 (差) 是偶数, 奇偶性相同 (奇反偶同)。

44. 答案: B

【抽丝剥茧】 正好持有 3 个特别号牌, 说明该选手的编号恰好是 $2\sim 60$ 中三个数的整数倍数任意一个数是都有 1 和自身两个因数, 则另外两个因数必须是相同的, 即平方数因子

编号 4, 是 1、2、4 层的整数倍

编号 9, 是 1、3、9 层的整数倍

编号 25, 是 1、5、25 层的整数倍

编号 49, 是 1、7、49 层的整数倍

共 4 人。

【一针见血】 楼层比编号大, 故经过的楼层数肯定包含在所拿编号中。有 3 个整数倍的数, 除了 1 和本身外, 另一个数肯定是本身的开平方数。

【举一反三】 关于整数倍的题目比较多, 需要注意题目将整数倍的思想贯穿于生活的方方面面。

45. 答案: C

【抽丝剥茧】

$$\text{赋值法 } S = \frac{V_{\text{甲}} \times T}{12} = \frac{(V_{\text{乙}} + V_{\text{丙}}) \times 3}{12}$$

$$12 \quad (V_{\text{乙}} + V_{\text{丁}}) \times 4$$

$$V_{\text{乙}} + V_{\text{丙}} = 4, V_{\text{乙}} + V_{\text{丁}} = 3, V_{\text{丙}} - V_{\text{丁}} = 1,$$

有两种情况,

(1) $V_{\text{丙}}=3, V_{\text{丁}}=2$, 则 $V_{\text{乙}}=1, V_{\text{甲}}=3, 12/3=4$ 小时, 符合条件。

(2) $V_{\text{丙}}=2, V_{\text{丁}}=1$, 则 $V_{\text{乙}}=2, V_{\text{甲}}=6, 12/6=2$ 小时, 则 A 车在 23 点到达, 与条件第二天到达矛盾。

按照第一种情况计算, 甲丙相遇时已经行驶 $12/(3+3)=2$ 小时, 相遇时间为 23 点。

【一针见血】 直线两端出发一次相遇, 路程和等于速度和乘以时间。根据乙丙相遇和乙丁相遇所用时间, 赋值路程为时间公倍数, 得出乙, 丙, 丁的速度关系。分情况讨论, 找出符合题意的答案。需要注意的是, 要紧紧结合题意, 注意题中关键字眼, 比如本题的“第二天”。

【举一反三】如果题中有多次相遇的情况，要利用多次相遇公式，找出题中量与量之间关系进行计算。

46. 答案：B

【能谋善断】该题的考点是直线与曲线的交点数。

【入木三分】第一幅图形是 2 个，接下来几幅直线与曲线的交点数依次是 3, 4, 5, 交点的数量构成了等差数列，因此应该选交点为 6 的一幅图形，综上选择 B。

【独具慧眼】该题的易错项为 C。要注意的是本题考查的是直线与曲线的交点数，不包括直线与直线的交点。

47. 答案：B

【能谋善断】该题的考点是曲线的数量。

【入木三分】题干中图形均由直线和曲线构成，且题干图形中都存在两条曲线，且两条曲线不相交不存在公共点。观察选项，符合此规律的只有 B 选项。

【独具慧眼】该题的易错项为 D。要注意的是本题考查的是曲线的数量，且两条曲线不存在公共点，D 选项虽然是两条曲线但它们相交有公共点。

48. 答案：D

【能谋善断】本题考察数量中面的个数。

【入木三分】元素组成凌乱，观察图形均被分割成许多封闭空间，封闭空间多，考虑数面。观察发现，题干中的面数分别为 3-4-5-6-7-?，问号处应该填入 8 个面的选项，选项的面数 5, 9, 6, 8, 只有 D 选项满足。

【独具慧眼】该题的易错项为 B。B 选项中面的个数也比较多，但要注意数清楚，正确的是 8 个面而不是 9 个。

49. 答案：D

【能谋善断】本题考察数量中角的个数。

【入木三分】图形中都由简单直线构成，出现的角较多，且 D 选项出现了改造图形，考虑数角。观察发现，题干中角数量分别为 2、3、6、5、8，不存在规律，但观察发现图 1、图 2、图 4 的角都是锐角，尝试数锐角，发现题干锐角数量分别为 2、3、4、5、6，则下一个图形应该有 7 个锐角，选项中锐角数量分别为 8、8、6、7 个，只有 D 选项符合。

【独具慧眼】该题的易错项为 A。一定要注意该题考查的是锐角的个数，所以钝角不需要数，那么下一个图形就应该是 7 个锐角。

50. 答案：A

【能谋善断】本题考察数量中曲线的条数。

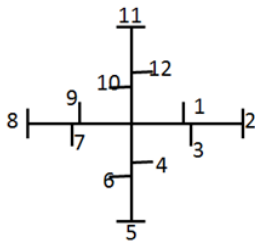
【入木三分】现有的几幅图形中曲线的数量依次是 2, 0, 1, 5, 4, 构成了一组乱序数列, 填补的数字应该处于已知数值中的最大值和最小值之间, 因此应该是 3 条曲线的图形, A 是 3 条曲线, B 是 4 条, C 是 0 条, D 是 2 条, 综上选择 A。

【独具慧眼】该题元素组成比较凌乱, 我们首先考虑数数。由于题中线条数比较多, 所以我们可以考虑数线条, 线条又包括曲线和直线, 分别数过后发现, 曲线的条数有乱序的规律。

51. 答案: A

【能谋善断】本题考察位置类的变化。

【入木三分】元素组成一致, 考虑位置关系, 经观察, 题干中的小三角出现在坐标轴的两侧和顶点共 12 个位置上, 如下如所示:



每个小三角均按照 1-12 这样的顺序顺时针旋转, 以第一幅图最左边的小三角为例, 第一幅图它出现在 8 的位置, 到第二幅图移动到 9 的位置, 第三幅出现在 10 的位置, 第四幅图出现在 11 的位置, 第五幅图出现在 12 的位置, 故下一次应该出现在 1 的位置, 可排除 BC 两项; 而第一幅图出现在位置 1 大小三角, 在第二至五图中, 分别出现在了位置 2-5, 故下一次应该出现在 6 的位置。故正确答案为 A。

【独具慧眼】该题位置类考察的比较特殊, 要注意小三角在由横线和竖线构成的十字架中每次平移约两步, 这样才能发现其规律。

52. 答案: D

【能谋善断】本题考察数量中相同元素的个数。

【入木三分】第一行都是三角形, 数量分别是 4、4、2; 第二行都是直线, 数量分别是 3、2、5; 第三行都是圆圈, 数量分别是 3、?、4, 前两行的数字之和均为 10, 要保持相同规律, 问号处应补充的数字为 3。故正确答案为 D。

【独具慧眼】本题要注意的是除了每一行都是相同元素外, 还有每一行的数字之和均是常数。

53. 答案: A

【能谋善断】本题考察的是运算中去同求异。

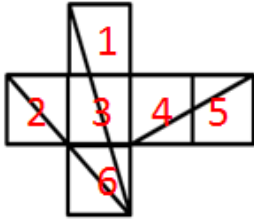
【入木三分】第一行中第一幅与第二幅去同求异后得到第三幅, 第二行图形符合第一行找到的规律, 第三行直接使用规律, 第一幅与第二幅求异后得到 A。

【独具慧眼】该题的易错项为 B。去同求异时一定要仔细观察两个图形中的微小的相同部, 这样才能立即选出正确选项。

54. 答案: A

【能谋善断】 本题考察的是重构类中的相邻面关系。

【入木三分】 为了描述清楚，我们对正方体展开图进行标注，如下图所示：



可知 1-6 为相对面，2-4 为相对面，3-5 为相对面，不可能出现在同一个立体图中。然后利用画时针法和以点找线法对每个选项进行分析，得出正确选项为 A。

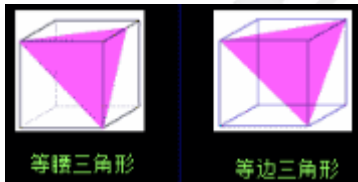
【独具慧眼】 该题的易错项为 B。B 选项中 1、3、4 三个面的公共点是 1 面中直角三角形的一个顶点，而题干中是直角梯形的一个顶点，与题干不符，故错误。

55. 答案：C

【能谋善断】 本题考察的是立体图形中的截面图。

【入木三分】 ABD 都是左边立体图的切面。如果要切出来 C 选项，需要最左侧柱体与中间柱体的高度差足够大，而且需要切割两次才能得到这两个切面。故选 C。

【独具慧眼】 该题的易错项为 D。许多同学有个误区，认为六面体中切不出三角形，其实不然，如图所示，可切出如下三角形：



56. 答案：C

【能谋善断】 本题考察的是经济学类中的单定义判断。

【入木三分】 首先找到定义关键词。关键词为“同时生产 X 和 Y 的成本低于单独生产”然后逐一分析选项。A 项：同时生产巧克力和巧克力花生豆，用同一条生产线明显降低成本，符合定义；B 项：干洗业务与保养服务属于两种服务，同时服务时降低门店成本，符合定义；C 项：饮料与童装之间没有共同的属性，分别生产和同时生产没有区别，不能节省成本，不符合定义；D 项：销售旅游产品与提供导游和伴游服务属于两种服务，同一个旅行社提供服务能够节省运营成本，符合定义；本题为选非题，故正确答案为 C。

【独具慧眼】 该题的易错项为 D。首先要注意看题让选择的是“不属于的”，其次要注意定义中的“节省成本”这一关键词。

57. 答案：B

【能谋善断】 本题考察的是其他定义中的单定义判断。

【入木三分】 首先找到定义关键词。关键词为“两个概念所反映的对象类互不相同，没有交叉”“有些对象均不属于这两类概念”然后逐一分析选项。A项：同有理数和非有理数属于矛盾关系，没有其他有理数均不属于这两个概念，排除；B项：蝴蝶与蜜蜂属于两种不同的昆虫，互不相同，且还有其他昆虫均不属于蝴蝶和蜜蜂，符合定义；C项：国际组织与非国际组织属于矛盾关系，没有其他组织均不属于这两个概念，排除；D项：观赏性植物与非挂果植物不存在互不相同，这两个之间对象有交叉，排除；故正确答案为B。

【独具慧眼】 该题的易错项为D。要注意看关键词中的“没有交叉”，而D选项中是存在交叉的。

58. 答案：D

【能谋善断】 本题考察的是经济学类中的单定义判断。

【入木三分】 首先找到定义关键词。关键词为方式“通过用户的口碑宣传”、“利用快速复制的方式传向受众”；目的：“像病毒一样传播和扩散”。然后逐一分析选项。A项：设置转发按钮，能够使网站信息迅速转发到上网者个人网页符合通过用户口碑宣传，快速复制传向受众；B项：使用者争先恐后发红包符合通过用户宣传；增加安装量符合增加传播和扩散；C项：视频转发符合通过用户宣传，目的是为了让更多受众看到含有该品牌的视频，符合信息像病毒一样传播和扩散；D项：网站直接向会员推送促销信息，不符合通过用户的口碑宣传；故正确答案为D。

【独具慧眼】 该题的易错项为C。首先要注意看题让选择的是“不属于的”，其次要注意C选项中的视频的转化，也是一种快速的复制方式。

59. 答案：A

【能谋善断】 本题考察的是经济学类中的单定义判断。

【入木三分】 首先找到定义的关键信息，即间接融资的特点是要有存款或者是有价证券。并且其中有金融中介机构的存在。然后逐一分析选项。A项：银行吸收储蓄资金属于存款的形式，贷款给私营企业符合金融机构把资金提供给单位使用，符合定义；B项：金融投资人将个人财产投资于新型产业属于直接融资，没有涉及金融机构，排除；C项：国家不属于金融机构，排除；D项：上市公司发股票融资属于直接融资，没有涉及金融机构，排除；故正确答案为A。

【独具慧眼】 该题的易错项为B。要注意定义中提及需有金融机构的存在，而B选项没有涉及。

60. 答案：D

【能谋善断】 本题考察的是经济学心理学类中的单定义判断。

【入木三分】 首先找到定义的关键信息，即双避冲突的特点是对同一个体有两种不利的事情，只能躲避一种。然后逐一分析选项。A项：高不成，低不就，是说高者无力得到，低者又不屑迁就。形容求职或婚姻上的两难处境。不涉及作抉择，排除；B项：狡兔死，良犬烹，指狡兔死了，猎狗就没用了，也泛指人在用完一个人后立刻抛弃他。不涉及作抉择，排除；C项：士可杀，不可辱，指士子宁可死，也不愿受侮辱，没有体现出两者都想躲避，在做抉择时的矛盾和痛苦，排除；D项：前有狼，后有虎指前面有狼后面有老虎，进退两难，属于同时有两个对个体具有威胁性的事，

要突破困境必须作抉择，避开一个，面对一个，符合定义；故正确答案为D。

【独具慧眼】该题的易错项为C。要注意定义中提及只能躲避一种，而C选项中没有体现出在做选择时的矛盾。

61. 答案：A

【能谋善断】本题考察的是法律法规类的单定义判断。

【入木三分】首先找到定义关键词。关键词为主体“行政主体”，方式：“根据对方的申请”“通过颁发许可证、执照的形式，赋予或确认行政相对方的资格或权利”。然后逐一分析选项。A项：伦理审查委员会不属于行政主体，不符合定义；B项：安全生产监督管理局属于行政主体；C项：卫生部属于行政主体；D项：国家工商总局属于行政主体；本题为选非题，故正确答案为A。

【独具慧眼】该题的易错项为C。要注意卫生部也属于行政主体，它能赋予小张行医资格。

62. 答案：D

【能谋善断】本题考察的是心理学类中的单定义判断。

【入木三分】首先找到定义关键词。关键词为“直接作用于感觉器官”“外界刺激不完备”“对刺激进行加工处理，使知觉保持完备”。然后逐一分析选项。A项：看不清物体符合外界刺激不完备，通过轮廓观察判断是自行车符合对刺激进行加工处理，使知觉保持完备；B项：看有缺口的圆环符合外界刺激不完备，将缺少部分补足，形成整体圆环的形象属于对刺激进行加工处理，使知觉保持完备；C项：听到了声音闻到了香味属于直接刺激，在并没有看到的情况之下觉得隔壁在切西瓜符合对刺激进行加工处理，使知觉保持完备；D项：一半有阳光照射一半没有，造成颜色差异大，并不能说明外界刺激不完备，不符合定义；本题为选非题，故正确答案为D。

【独具慧眼】该题的易错项为C。首先要注意看题让选择的是“不属于的”，其次要注意定义中的“对刺激进行加工”这一关键词。

63. 答案：C

【能谋善断】本题考察的是心理学类中的单定义判断。

【入木三分】首先找到定义中的关键信息，巴纳姆效应的特点是笼统的，一般性的对人格的描述，并且认同这种描述。然后逐一分析选项。A选项是觉得说的是小方，但是没有是否认同，排除。B选项不是对人格的描述，排除。C选项是对人格的描述，并且小张也是认同的。D选项是对小黄的性格的具体性的描述，不是一般性的描述，排除。答案选择C。

【独具慧眼】该题的易错项为B。B中的“不宜出行”不属于人格描述，是对当天是否外出状态的描述。

64. 答案：B

【能谋善断】本题考察的是心理学类中的单定义判断。

【入木三分】首先找到定义中的关键信息，皮格马利翁效应的定义中有他人的影响而产生的期望。逐一分析选项。A选项中的州长是由老师的影响而产生的期望，排除。B选项中没有因他人影响而产生的期望。C选项中的完成构想也属于是因为他人而产生的期望，排除。D选项中的总裁

说的话也形成了期望，排除。本题为选非题，答案选择 B。

【独具慧眼】该题的易错项为 C。韦尔奇告诉团队成员最宝贵的构想体现了团队成员观念受到韦尔奇的影响和暗示，实现目标符合形成某种期望，最终共同推动了企业经营的巨大发展符合由该期望对情境产生实际效果。

65. 答案：D

【能谋善断】本题考察的是法律法规类中的单定义判断。

【入木三分】首先找到定义中的关键信息，结果犯产生的结果是有形的，可以计量的具体的结果。然后逐一分析选项。A 选项中的诈骗的结果是可计量的，排除。B 选项中的抢劫的结果也是可以计量的，排除。C 选项中的故意杀人的结果是有形的，排除。D 选项中的诬告陷害是对个人名誉的犯罪，是无形的，也是不可估量的。本题为选非题，答案选择 D。

【独具慧眼】该题的易错项为 C。C 选项中故意杀人罪必须是危害结果（即：受害人死亡）出现后才算故意杀人，危害结果没有实现为杀人未遂。

66. 答案：D

【能谋善断】考察包含关系中的种属关系

【入木三分】资料与文件是种属关系，文件是资料的一种，也就是文件属于资料。

A 质量与砝码不是种属关系，不能说砝码是质量的一种。

B 飞艇与航天器是种属关系，飞艇是航天器的一种，但是对应关系，飞艇是航天器一种，而不是后者是前者的一种。

C 护卫舰与补给舰是现在海军的两种主力舰艇，是并列关系。

D 自然现象和极光是一种属关系，极光是自然现象的一种，且前后关系与题干一致。

【独具慧眼】本题只要能够正确判断出“资料 and 文件”之间是种属关系，答案便可锁定在 B 和 D 之间，稍加细心判断 B 中的对应关系与题干不一致，将其排除，则顺利选出正确答案。

67. 答案：C

【能谋善断】考察并列关系

【入木三分】题干开与关是并列关系中的矛盾关系，非此即彼，不存在既开又关、不开不关的状态。

A 小麦、水稻是并列关系当中的反对关系，粮食除了小麦和水稻之外还有其他。

B 痛苦、快乐也是一对反对关系，情绪除了痛苦和快乐之外还有其他。

C 盈利与非盈利是典型的矛盾关系，非此即彼。与题干一致。

D 工作和休息不是矛盾关系，存在既不是在工作但又没有休息的状态。

【独具慧眼】很多考生会在 B 和 D 之间纠结，但是只要判断出开与关之间存在着非此即彼的关系，而选项中只有 C 是非此即彼的关系，便能顺利排除 B 和 D。

68. 答案：A

【能谋善断】 顺承关系

【入木三分】 题干是拍卖的时间流程，而且是整个过程都必不可少的，典型的顺承关系。

A 选项是诉讼时间流程。

B 感冒生病的时间流程应该是：感冒、发热、服药。

C 泡茶是先加的水才能泡，流程是：加水、泡茶、饮用。

D 重启不是开关机的必须经历的过程。

【独具慧眼】 难度不大。D 选项可以直接排除，B、C 选项需要经过一定的辨析后排除。

69. 答案：D

【能谋善断】 对应关系

【入木三分】 题干中药物和手术是两种治疗手段，也可以说是治疗的两个方面，且治疗可以当动词用。

A 火车是运输的工具，和公路的关系不对称。

B 现金和信用卡不能说是金融的两个方面或手段，只能说都属于金融系统，且金融是名词。

C 不能说物质和精神是文明的两个方面，且文明是名词。

D 电子邮件和短信是通讯的两种方式，且通讯可做动词用。

【独具慧眼】 很多考生会被 C 选项迷惑，但根据第三个词应该是动词，可排除。D 选项的对应关系与题干最为一致。

70. 答案：B

【能谋善断】 包含关系

【入木三分】 对于填空型类比题，应该将选项代入进去验证。

A 航母：巡洋舰，潜艇：导弹。巡洋舰是一种军舰，而导弹不能和潜艇并列。

B 航母：舰载机，潜艇：鱼雷。舰载机是航母的组成部分，鱼雷是潜艇的组成部分。

C 航母：常规动力，潜艇：核动力。显然也是不对的，航母和潜艇的动力系统不是纯常规或者纯动力，而有的航母是常规也是有核动力的，潜艇同理。

D 航母：远程偷袭，潜艇：协同攻击。航母本身是没有攻击能力的，而是航母上面的舰载机攻击。

【独具慧眼】 解此题需要一定的相关常识知识。需要考生日常积累。

71. 答案：D

【能谋善断】 单观点

【入木三分】 反对意见为：将防雷击部件安装到所有插座产品中，会提高产品成本，降低行业内的价格竞争优势，且国内行业标准并没有强制要求产品加入防雷部件。D 项表明即将发布的国家标准中，强制要求安装，直接削弱论点。A、B、C 选项与论点都没有直接关系，可以作为无关。

【独具慧眼】 D 选项更具有针对性。

72. 答案：B

【能谋善断】单观点

【入木三分】论点为掌握两种语言可以延缓痴呆的发生。A选项患上痴呆之后言语功能下降，与题干语言延缓痴呆，逻辑关系混淆；B项认知功能好才会说双语，而认知功能好可以延缓痴呆，是他因削弱；C项很多人只掌握一种语言，未出现痴呆症状，与两种语言能否延缓衰老之间没有关系；D掌握三种或以上语言比两种痴呆发生时间还要晚，与论点掌握两种语言可以作为无关。

【独具慧眼】C、D具有一定的干扰性，但是实质上与论点讨论的问题并不一致。

73. 答案：B

【能谋善断】单观点

【入木三分】论点为人类语言最初直接来源于鸟类和灵长类。论据：从鸟类身上，我们获得语言的旋律部分；从灵长类身上，我们获得了语言的实用性内容部分。隐含前提为：人类语言包含了与句子可变结构相关的表达层面以及表达句子核心内容的词汇层面，所以答案选择B。A项人类交流与其他动物交流之间的相似度与语言的来源这个话题无关，C项语言过去和现在的变化，与语言的来源之间也没有关系，D项与论点之间亦没有直接关系，可以作为无关选项。

【独具慧眼】很多考生会纠结D选项，但是D选项中“除人类以外的其他哺乳动物”题干中并没有提及。

74. 答案：C

【能谋善断】排除法

【入木三分】先翻译题干信息：①吉利（乙）→奇瑞（一丙）；②大众（甲或乙）；③吉利或者奇瑞（甲）→大众没有车位。三辆车最后把车位停满，所以③否后知，甲车位非吉利且非奇瑞，即甲车位停大众。题干给定吉利停在丙车位，所以奇瑞停在乙车位。答案选择C。

【独具慧眼】题干中只要求车位停满，并没有体现时间上的先后，所以首先排除A和B。根据最后一个条件可知甲只能停大众，排除D。最终选C。

75. 答案：A

【能谋善断】单观点

【入木三分】题干论点为：孕妇在怀孕头三个月接受日光照射少，孩子日后患多发性硬化症几率增加。论据为：人体维生素D含量较低与多发性硬化症患病风险增加有关。A项是另有他因，除了阳光照射，通过食物也可以增加人体维生素D的含量，削弱。BD属于增加正面论据，加强题干的论点，C项中枢神经系统与多发性硬化症无关。

【独具慧眼】难度不大，只有A有削弱作用。

76. 答案：C

【能谋善断】翻译推理

【入木三分】题干中隐含的翻译的考点，可以翻译为：2013年从未迟到的员工→公司免费办理旗下电影院2014年实名制年卡。C项可以由题意推知，所以答案选择C。张明拥有2014年的年卡属于肯后项，所以可能2013年从未迟到，A项排除；B项拥有年卡是否可以免费观影，题干未提

及，所以排除；D项同A一样都属于肯后项，所以排除。

【独具慧眼】难度不大。B选项中的免费观影，题中未知。

77. 答案：C

【能谋善断】模态命题

【入木三分】由题干“并非有些学生在本景点享受门票优惠”知“所有的学生都没有享受门票优惠”，而“所有享受门票优惠者年龄都超过12岁”，所以推知：所有超过12岁的学生也都没有享受门票优惠。所以答案选择C。

【独具慧眼】并非（有的是）=所有都不。所有学生包括超过12岁的学生。所以，所有学生没有优惠，也就包括超过12岁的学生没有优惠。

78. 答案：C

【能谋善断】单观点

【入木三分】研究结果是想要降低体重，只需早起一会晒太阳。论据：起床晒太阳的时间越早，体重指数就越低。A项，有些农民起早摸黑的辛苦劳动，并不能说明这些农民接受的日光照射有多少，对结果没有影响；B项，住在海滩度假区的当地人并不一定会早起晒太阳，所以对结果没有影响；C项，给出了室内健身者和迎着曙光慢跑者的对比，说明在健身这样相同的条件下，曙光对体重的影响并不大，即研究结果并不成立；D项，该大学的同学不仅仅接受日光照射，而且还进行了晨练，存在其他因素干扰，故对研究结果没有影响。本题答案为C。

【独具慧眼】有难度，易错选D。论点中强调曙光的作用，D选项中包含曙光和锻炼两个因素，得出的结论不能说明曙光的作用。

79. 答案：B

【能谋善断】单观点

【入木三分】论点盲椿象泛滥不是转基本Bt棉花导致的，而是由于当地气候比较适宜。B项Bt棉花种植后，农药喷洒次数用量少导致的，不是由于气候适宜导致，属于他因削弱。A、C、D与论点之间没有之间联系，都是无关选项。故答案选B。

【独具慧眼】难度不大。

80. 答案：C

【能谋善断】单观点

【入木三分】由题干所给信息列表如下：

1 历史	2	3 历史	4 科技	5	6	7	8	9	10 历史
------	---	------	------	---	---	---	---	---	-------

已知科技书架有两个且连号，所以5也为科技书架；

1 历史	2	3 历史	4 科技	5 科技	6	7	8	9	10 历史
------	---	------	------	------	---	---	---	---	-------

历史书籍不与儿童书籍连号，所以儿童书籍应在6、7、8三个书架；文学书籍不与科技书籍连号，且文学书籍有4个货架，所以文学书籍只能在2、7、8、9四个书架，由此推出儿童书架在6

号。答案选择 C。

【独具慧眼】利用列表方法快速解题，难度不大。

81. 答案：A

【一击必中】根据题干中提示的“物候”的关键信息，B选项的“路上行人欲断魂”反映出清明节人们的活动状态，属于物候中的“节令”，C选项的“梅子黄时雨”反映出植物“梅”果实的成熟，D选项的“红藕香残”反映出植物荷花（莲藕）的生长情况，这三个选项均涉及“物候”，因此没有反映出物候的是A选项，这个描写的是纯粹的自然景象。故本题选A。

【追本溯源】物候指动植物的生长、发育、活动规律与非生物的变化对节候的反应。例如，植物的冬芽萌动、抽叶、开花、结果、落叶；动物的蛰眠、复苏、始鸣、交配、繁育、换毛、迁徙等，均与节候有密切关系。非生物现象，例如始霜、始雪、结冻、解冻等，也称物候现象。

【藕断丝连】二十四节气中关于物候的：惊蛰、清明、小满、芒种。

82. 答案：B

【一击必中】A属于行政强制措施，行政强制措施的种类：（一）限制公民人身自由；（二）查封场所、设施或者财物；（三）扣押财物；（四）冻结存款、汇款；（五）其他行政强制措施。故A不属于滥用职权。C《行政许可法》第八条规定“公民、法人或者其他组织依法取得的行政许可受法律保护，行政机关不得擅自改变已经生效的行政许可。行政许可所依据的法律、法规、规章修改或者废止，或者准予行政许可所依据的客观情况发生重大变化的，为了公共利益的需要，行政机关可以依法变更或者撤回已经生效的行政许可。由此给公民、法人或者其他组织造成财产损失的，行政机关应当依法给予补偿”，故C不属于滥用职权的范围。D公安局“未告知其事实、理由和依据”说明行政处罚不成立，不属于滥用职权的范围。B行政机关做出行政行为时，要遵守保护信赖原则，不得随意更改行政行为。所以B属于滥用职权，故本题选B。

【追本溯源】行政职权是指国家行政权的转化形式，是依法定位到具体行政主体身上的国家行政权，是各行政主体实施国家行政管理活动的资格及其权能。行政职权是国家行政权的表现形式，是行政主体实施国家行政管理活动的权能。行政职权只能由行政主体行使，行政相对方不享有行政职权。行政职权依其来源一般分为两大类：固有职权和授予职权。行政职权包括：行政立法权、行政许可权、行政确认权、行政检查权、行政奖励权、行政物质帮助权、行政处罚权、行政强制执行权、行政合同的签订权、行政复议权、其他行政职权，包括行政指导权、行政裁决权等。

【藕断丝连】行政法的基本原则：合法行政、合理行政、程序正当、高效便民、诚实守信和权责统一。

83. 答案：C

【一击必中】宗法制度确立于夏朝，发展于商朝，完备于周朝，即嫡长子继承制，故A错。我国的行省制度始于元朝，开省级制度先河，故B错。军机处由清朝雍正帝设立，协助皇帝处理政务，故C正确。秦王朝建立以后，总结战国以来各国的官僚制度，建立起了一套封建统一国家需要的中央政府机构，即三公九卿制度，故D错。所以本题选C。

【追本溯源】宗法制度是由氏族社会父系家长制演变而来的，是王族贵族按血缘关系分配国家权力，以便建立世袭统治的一种制度。这种制度确立于夏朝，发展于商朝，完备于周朝，影响于

后来的各封建王朝。

行省制是 13 世纪以来中国的主要行政模式，源于元朝，明清两朝得到发展，最终影响了现代中国的行政体制。

军机处职能原为承名拟旨，参与军务，后逐渐演变为全国政令的策源地和行政中心，是清朝中后期的中枢权力机关。雍正七年（1729），因用兵西北，以内阁在太和门外，恐漏泄机密，始于隆宗门内设置军机房，选内阁中谨密者入值缮写，以为处理紧急军务之用，辅佐皇帝处理政务，故是雍正年间设立。

三公九卿的中央官制为秦王嬴政接受李斯建议所制，以皇帝为尊，下有三公，分别为太尉，管理军事；丞相，协助皇帝处理全国政事；御史大夫执掌群臣奏章，下达皇帝诏令，并理国家监察事务。九卿对丞相负责，按其职能，行使权利。九卿其实并不止此数，但按韦昭所说的“汉正卿九”，用秦时的官名分别为：奉常，掌管宗庙祭祀，和国家之礼；郎中令，负责皇帝警卫；卫尉，负责皇宫守卫；太仆，负责皇帝车马；少府，负责皇帝财政；廷尉，负责司法；典客，负责外交和内部少数民族事物；治粟内史，负责粮食和财政；宗正，负责皇室事务。

【藕断丝连】 区别三省六部制：

三省六部制是西汉以后长期发展形成，至隋朝正式确立，唐朝进一步完善的一种政治制度。隋唐至宋的中央最高政府机构。三省指中书省、门下省、尚书省，六部指尚书省下属的吏部、户部、礼部、兵部、刑部、工部。每部各辖四司，共为二十四司。尚书省形成于东汉（时称尚书台）；中书省和门下省形成于三国时，目的在于分割和限制尚书省的权力。在发展过程中，组织形式和权力各有演变，至隋，才整齐划一为三省六部，主要掌管中央政令和政策的制定、审核与贯彻执行。

84. 答案：A

【一击必中】 青花瓷最早出现于元朝，故 A 错。“唐三彩”以黄、绿、青三色为主，故 B 正确。宋代五大官窑主要是汝、官、哥、钧、定窑，故 B 正确。仰韶文化，也被称为彩陶文化，故 D 正确。所以本题选 A。

【追本溯源】 青花瓷又称白地青花瓷，常简称青花，中华陶瓷烧制工艺的珍品，原始青花瓷于唐宋已见端倪，成熟的青花瓷则出现在元代景德镇的湖田窑。明代青花成为瓷器的主流。清康熙时发展到了顶峰。

唐三彩是汉族古代陶瓷烧制工艺的珍品，全名唐代三彩釉陶器，属于一种盛行于唐代的低温铅釉的彩釉陶器，在同一器物上，黄、绿、白或黄、绿、蓝、赭、黑等基本釉色同时交错使用，形成绚丽多彩的艺术效果。“三彩”是多彩的意思，并不专指三种颜色。以黄、绿、青为基本釉色。

宋代五大官窑主要是汝（五大名窑之首，窑址在今河南省宝丰县大营镇清凉寺村）、官（今杭州）、哥、钧（河南禹县）、定（河北曲阳）窑。

仰韶文化是黄河中下游地区重要的新石器时代文化。1921 年在河南省三门峡市渑池县仰韶村被发现，所以被命名为仰韶文化。持续时间为距今约 7000 年至 5000 年，红陶器上常有彩绘的几何形图案或动物形花纹，是仰韶文化的最明显特征，故也称彩陶文化。

【藕断丝连】 早期文化：

（母系）

河姆渡	位于今浙江省，有 水稻 种植遗迹，长江流域原始农耕的代表。
半坡	位于今陕西省，主要粮食作物是 粟 ，黄河流域原始农耕的代表

(父系)

龙山文化	分布于黄河中下游的山东、河南、山西、陕西等省。 因首次发现于山东历城龙山镇(今属章丘)而得名。 “黑陶文化”
大汶口文化	因山东省泰安市大汶口遗址而得名。 分布地区东至黄海之滨，西至鲁西平原东部，北达渤海南岸，南到江苏淮北一带。 私有制

85. 答案: C

【一击必中】《神农本草经》是我国药理学最早分类法，并不是改进，故 C 错。ABD 表述都正确。

【追本溯源】《黄帝内经》是中国最早的典籍之一，也是中国传统医学四大经典之首。它在黄老道家理论上建立了中医学上的“阴阳五行学说”、“藏象学说”、“病因学说”、“养生学说”、“药物治疗学说”、“经络治疗学说”等学说。从整体观上来论述医学，呈现了自然——生物——心理——社会“整体医学模式”，是中国影响最大的一部医学著作，被称为医之始祖。它的问世，开创了中医学独特的理论体系，标志着祖国医学由单纯积累经验的阶段发展到了系统的理论总结阶段。

《伤寒杂病论》是东汉张仲景所著，在这部著作中，张仲景创造了三个世界第一：首次记载了人工呼吸、药物灌肠和胆道蛔虫治疗方法。

《神农本草经》又称《本草经》或《本经》，中医四大经典著作之一，作为现存最早的中药学著作约起源于神农氏，代代口耳相传，于东汉时期集结整理成书，成书非一时，作者亦非一人，秦汉时期众多医学家搜集、总结、整理当时药理学经验成果的专著，是对中国中医药的第一次系统总结，《神农本草经》全书分三卷，载药 365 种，以三品分类法，分上、中、下三品，这是我国药理学最早分类法。

《难经》原名《黄帝八十一难经》，古代中医学著作之一，传说为战国时期秦越人（扁鹊）所作。本书以问答解释疑难的形式编撰而成，共讨论了 81 个问题，故又称《八十一难》，“难”是“问难”之义，或作“疑难”解，该书以问难的形式，亦即假设问答，解释疑难的体例予以编纂，故名《难经》。内容包括脉诊、经络、脏腑、阴阳、病因、病理、营卫、俞穴，针刺等基础理论，同时也列述了一些病证。

【藕断丝连】中国古医学：

李时珍：《本草纲目》，集十六世纪以前中国本草学之大成。

孙思邈《千金要方》又称《备急千金要方》、《千金方》，是中国古代中医学经典著作之一，被誉为中国最早的临床百科全书，共 30 卷，是综合性临床医著。

86. 答案: D

【一击必中】伊拉克战争，是以英美军队为主的联合部队在 2003 年 3 月 20 日对伊拉克发

动的军事行动,美国以伊拉克藏有大规模杀伤性武器并暗中支持恐怖分子为由,绕开联合国安理会,单方面对伊拉克实施军事打击。实质上是借反恐时机,以伊拉克拒绝交出子虚乌有的生化武器为借口,趁机清除反美政权的一场战争。由于这次战争实际上是 1990 年海湾战争的继续,所以,这次战争也被称为“第二次海湾战争”。所以答案选择 D。

【追本溯源】两伊战争,又称为第一次波斯湾战争,在伊朗被称为伊拉克入侵战争、神圣抗战、或伊朗革命战争,伊拉克方面称为萨达姆的卡迪西亚,是发生在伊朗和伊拉克之间的一场长达 8 年的边境战争。战争于 1980 年 9 月 22 日爆发,1987 年 7 月 23 日和 1988 年 7 月 18 日,伊拉克和伊朗各自接受了联合国的停火决议,但双方直至 1988 年 8 月 20 日才正式停止战斗。战争起因包括三个因素:边境纠纷、宗教矛盾、民族仇恨。伊朗和伊拉克都为伊斯兰国家,信奉伊斯兰教。伊朗的伊斯兰教徒以什叶派为主,伊拉克虽然也是什叶派穆斯林占多数,但掌握国家政权的却是逊尼派。伊朗伊斯兰革命胜利后,其宗教领袖霍梅尼试图将他领导的伊斯兰原教旨主义运动推广到整个中东地区,号召伊拉克民众推翻萨达姆的政权。由于霍梅尼曾被流放在伊拉克,在当地什叶派穆斯林中有不小威望,他的号召对萨达姆的统治构成了一些麻烦。什叶派穆斯林聚集的伊拉克南部爆发了一些反政府武装骚乱的事件。这也增添了萨达姆对他的个人仇恨。而历史上,伊拉克为什叶派发源地,掌握了国家政权的伊朗什叶派不满于伊拉克逊尼派大权在握的现状,同样令他们不满意的还有伊拉克并非一个政教合一的国家,伊斯兰教在国家事务中的地位并不像伊朗那样重要。其他阿拉伯国家还担心伊朗 1979 年二月革命产生的武装政权向周边地区扩散,暗中支持伊拉克,间接加强了萨达姆入侵伊朗的信心。

巴以(巴勒斯坦和以色列)冲突是中东地区冲突的热点之一,冲突的背后隐藏着深刻的历史根源,既有宗教的、民族的因素。更重要的是大国干预等外部因素,各种因素互相影响、激化,使得巴以冲突的复杂性非同一般。其中,两个民族对同一块土地提出了排他性的主权要求是根本原因。犹太移民定居点问题和耶路撒冷地位问题则是巴以和平之路上的严重障碍。这些问题若不解决,巴以冲突就不会停止,中东也难以实现真正的和平。

十字军东征(拉丁文:Cruciata, 1096 年-1291 年)是一系列在罗马天主教教皇的准许下进行的有名的宗教性军事行动,由西欧的封建领主和骑士对地中海东岸的国家以清除异端的名义发动的所谓“正义”战争。当时原属于罗马天主教圣地的耶路撒冷落入伊斯兰教手中,罗马天主教为了“收复失地”,便进行多次东征行动。但实际上东征不仅仅限于针对伊斯兰,如第四次十字军东征就是针对信奉东正教的拜占庭帝国。十字军在他们占领的地区建立起了几十个十字军国家,最大的是耶路撒冷王国,此外还有安条克公国,的黎波里国等。第一次十字军战争是 200 年间,十字军东方战争中唯一对穆斯林取得胜果的战事,夺占耶路撒冷圣城,夺回主的圣墓,在当时的西方基督教世界引发了空前轰动,也是乌尔班二世至死未曾想象过的完美大捷。自然,它受到了整个基督教世界累世的传诵,众多随军教士及后世的教会编年史家都在竭力记述此役,赞美基督大能,如神迹般传诵。同时,这场战争及其后拉丁东方的建立,更是影响了整个东地中海格局,如一石激起千层浪,受到各方的强烈关切。拜占庭、亚美尼亚、突厥人、阿拉伯人,各种宗教背景、不同地位出身的史家都在著述陈辞,详述此事,以资借鉴反思。到近代,天主教已承认十字军东征造成了基督教徒与穆斯林之间的仇恨和敌对。

【藕断丝连】中国古代战争:

战争名称	交战双方	发生时间	影响	典故
牧野之战（武王伐纣）	周武王 商纣王	商朝末年	商朝灭亡	
城濮之战（我国历史上最早有详细记载的战例）	晋军（晋文公） 楚军（楚成王）	春秋	晋文公取得霸主地位	退避三舍
桂陵之战 马陵之战	齐军（孙臆） 魏军（庞涓）	战国	提高齐国威望	围魏救赵
长平之战	秦国（白起） 赵国（赵括）	战国	加速了秦国统一进程，是战国形势的转折点	纸上谈兵
巨鹿之战	楚军（项羽） 秦军（章邯）	公元前207年	秦朝名存实亡	破釜沉舟 作壁上观
垓下之战	汉军（刘邦） 楚军（项羽）	公元前202年	汉军胜利，次年建立西汉政权	四面楚歌、无颜见江东父老
官渡之战	曹操 袁绍	200年	奠定曹操统一北方的基础	
赤壁之战	孙刘联军（周瑜、诸葛亮） 曹军（曹操）	208年	奠定三国鼎立的基础	万事俱备只欠东风、草船借箭、周瑜打黄盖
夷陵之战（猇亭之战）	蜀汉（刘备） 东吴（陆逊）	221年		火烧连营
淝水之战	东晋（谢安） 前秦（苻坚）	383年	前秦衰败灭亡，南北对峙局面延续	风声鹤唳、草木皆兵、投鞭断流
澶州之战	北宋辽	1004年	辽宋从长期对抗走向和平相处	
明京师保卫战	明军（于谦） 瓦剌（也先）	1449年		
萨尔浒之战	后金（努尔哈赤） 明军	1619年	明朝在东北地区的藩篱逐渐丧失	
雅克萨之战	清军 俄军	1685-1688年	中国对俄第一次自卫反击战，签订《尼布楚条约》	

87. 答案：C

【一击必中】马基雅维利在题中的思想就是如何处理“君民”的关系，提倡维护统治的前提是获得人民的支持，而C答案意思是：获得天下的方法是得到人民（百姓）的支持，这样则可得天下；获得人民支持的方法是得到民心，这样则可得到人民的支持；获得民心的方法是：满足人民的要求，给百姓他们所需要的，人民厌恶的（暴政、苛税）不可强加给他们，如此而已。跟马基雅维利的思想保持一致，所以答案选择C。

【追本溯源】A 孟子告诉齐宣王说：“君主看待臣下如同自己的手足，臣下看待君主就会如同自己的腹心；君主看待臣下如同犬马，臣下看待君主就会如同路人，君主看待臣下如同泥土草芥，臣下看待君主就会如同强盗仇敌。”也就是说君对臣真心相待，臣对君才能尽心竭志。B 鸡、狗、猪等禽畜，不要错过它们的繁殖时机，七十岁的人就能吃上肉了。一百亩的田，不要占夺农时，八口之家可以不挨饿了。D 大王喜欢财物，百姓也一样，和你没区别。大王喜欢美女，百姓也一样，和你没区别。

【藕断丝连】诸子百家：

学派	代表人物	时代	著作	观点
儒家	孔子	春秋	编纂《春秋》，修订“五经”	核心“仁”和“礼”。“仁者爱人”和“克己复礼”。孔子提出“仁”学，“克己复礼”，“为政以德”，“有教无类”，教学方法上主张“因材施教”，学习方法上主张“知之为知之，不知为不知”以及“学而不思则罔，死而不学则殆”。
	孟子	战国	《孟子》（语录体散文集）	性善论，民贵君轻。“仁政”
	荀子	战国	《荀子》	性恶论。朴素唯物主义
道家	老子	春秋	《道德经》	“无为而治”“上善若水”“柔弱胜刚强”“祸兮福之所倚，福兮祸之所伏”“道生一，一生二，二生三，三生万物”
	庄子	战国	《庄子》，又称《南华经》	“天人合一”“清静无为”“庖丁解牛”“庄周梦蝶”“鹏程万里”《齐物论》《逍遥游》
法家	商鞅 韩非	战国	《商君书》、《韩非子》（讳疾忌医）	以法治国。经济上主张废井田，重农抑商、奖励耕战；政治上主张废分封，设郡县，实行君主专制。不法古、不循今。
墨家	墨子	战国	《墨子》	兼爱、非攻、尚贤、节用
杂家	吕不韦	战国	《吕氏春秋》	“兼儒墨、合名法”，“于百家之道无不贯综”
兵家	1. 孙武 2. 孙臆	1. 春秋 2. 战国	1. 《孙子兵法》 2. 《孙臆兵法》	《孙子兵法》：世界上最早最著名的兵书

88. 答案：D

【一击必中】A 答案是傣族，B 答案是满族，C 答案是维吾尔族，D 答案是蒙古族，所以答案选择 D。

【追本溯源】少数民族是指多民族国家中主体民族以外的民族。在中华人民共和国，除主体民族汉族以外的其余 55 个法定民族均是少数民族。中国自古以来就是一个统一的多民族国家。新中国成立后，通过识别并经中央政府确认的民族共有 56 个。由于汉族以外的 55 个民族相对汉族人口较少，习惯上被称为“少数民族”。除汉族以外的 55 个民族为：阿昌族、白族、保安族、布朗族、布依族、朝鲜族、达斡尔族、傣族、德昂族、侗族、东乡族、独龙族、鄂伦春族、俄罗斯族、鄂温克族、高山族、仫佬族、哈尼族、哈萨克族、赫哲族、回族、基诺族、京族、景颇族、柯尔克孜族、拉祜族、黎族、傈僳族、珞巴族、满族、毛南族、门巴族、蒙古族、苗族、仫佬族、纳西族、怒族、普米族、羌族、撒拉族、畲族、水族、塔吉克族、塔塔尔族、土族、土家族、佤族、维吾尔族、乌兹别克族、锡伯族、瑶族、彝族、裕固族、藏族、壮族。

【藕断丝连】少数民族习俗：

蒙古族	13 世纪初，成吉思汗统一了蒙古诸部。被称为“马背上的民族”。语言为蒙古语。信奉萨满教。敖包祭，举行赛马、射箭、摔跤等竞技活动。那达慕大会：在蒙语中有娱乐或游戏之意。文学：《嘎达梅林》、《蒙古秘史》被联合国教科文组织确定为世界著名文化遗产；《江格尔》是中国三大英雄史诗之一。乐器：马头琴。传统食品：炒米；奶茶，马奶酒
回族	分布最广的少数民族。十三世纪，穆斯林同当地的汉族、维吾尔族、蒙古族等融合形成了回族。信奉伊斯兰教。开斋节（也叫肉孜节），又称大开斋。解放后，国务院把开斋节定为回族的法定假日。传统食物：炸油香、馓子。文学作品：《穆斯林的葬礼》
苗族	先祖可追溯到蚩尤部落。苗族的挑花、刺绣、织锦、蜡染、银饰制作等工艺美术，瑰丽多彩。音乐歌舞：飞歌、酒歌、游方歌、理俗歌、芦笙舞。乐器：木鼓、铜鼓、芦笙等。 节日：苗年、“召龙节”、“吃薪节”、“鼓藏节”等。精通药草。喜食酸食。
傣族	信仰小乘佛教。节日：泼水节，以泼水的方式互致祝贺。居住竹楼。食物：竹筒饭。舞蹈：孔雀舞。
满族	十二世纪，由阿骨打建立了金朝。1483 年，努尔哈赤统一了女真部落，建立了军政合一的八旗制度。食物：“萨其玛”。服装：旗装。
壮族	人口最多的少数民族。戏曲：壮戏。乐器：铜鼓。壮锦是壮族民间流传下来的一种独特的织锦艺术。壮族服饰主要有蓝、黑、棕三种颜色。节日：“三月三”歌节。（刘三姐）
高山族	是台湾省境内少数民族的统称，包括十多个族群。“高山族”这个名称是 1945 年抗日战争胜利后，中国对台湾省民族的总称。“丰年祭”又称“丰收节”、“丰收祭”、“收获节”等，相当于汉族的春节，是高山族最盛大的节日。
维吾尔族	食物：馕。葡萄、哈密瓜、和田枣。文学：《阿凡提的故事》。歌舞：木卡姆。 节日：古尔邦节，期间宰羊煮肉招待客人。

89. 答案：A

【一击必中】B选项作者应该是闻一多而不是郭沫若，故B错。C选项京派是30年代一个独特的文学流派，京派小说文风淳朴，贴近底层人民的生活，主要成员有周作人、沈从文、李健吾、朱光潜等。钱钟书不属于“京派”，故C错。《吕梁英雄传》是当代著名作家马烽、西戎合著的我国第一部反映中国共产党领导的全民族抵御日本侵略者，并在抗日战争时期就发表的长篇小说，是吕梁革命史的真实写照，所以D答案也错。故本题答案选择A。

【追本溯源】语丝派是中国现当代文学史上非常重要的文学流派。以鲁迅、周作人、林语堂等为代表的语丝派作家，以散文创作为特色，在中国思想文化革命、新文学创造上做出了重要建树。以“语丝社”为阵地。语丝社得名于《语丝》周刊。《语丝》创刊于1924年11月，1930年3月出至第5卷第52期停刊。语丝社随之消散。《语丝》主要撰稿人有孙伏园、周作人、鲁迅、林语堂等。它是中国现代文学史上最早以散文创作为主的刊物，主要发表杂感、短评、小品等。语丝社作家的散文创作形成了独具风格的“语丝文体”，这种文体在思想内容上任意而谈，斥旧促新，在艺术上以文艺性短论和随笔为主要形式，泼辣幽默，讽刺强烈，文字中“富于俏皮的语言和讽刺的意味”，特色是“任意而谈，无所顾忌，要催促新的产生，对于有害于新的旧物，则极力加以抨击，——但应该产生怎样的‘新’，却并无明白的表示，而一到觉得有些危机之际，也还是故意隐约其词”。以鲁迅为代表的尖锐泼辣的杂文和以周作人、林语堂代表的幽雅的小品形成了该社散文创作两大类，对散文发展有重要影响。

新月社成立于1923年，是五四后的一个重要的文化团体，主要成员包括胡适、梁实秋。因为它拥有闻一多、徐志摩等一大批有才华、有成就的诗人，又以提倡格律诗而独树一帜，形成了现代诗史上一个重要的诗歌流派，人称“新月诗派”或“格律诗派”。起初，他们多在《晨报》副刊和《现代评论》上发表作品，1926年4月《晨报》副刊《诗镌》专栏的开辟，可以看作该诗派的正式形成，而1931年《新月诗选》（陈梦家编选）的出版，则可以看作该诗派的一个总结，也标志着该诗派的结束。为新月社诗歌理论作出了最重要贡献的是闻一多。他曾系统地提出了新格律诗的理论，认为诗是“做”出来的，主张戴着格律的镣铐跳舞，并提出了著名的“三美”主张，即“音乐的美”（音节）、“绘画的美”（词藻）、“建筑的美”（节的匀称和句的均齐）

京派：是30年代一个独特的文学流派，主要成员有周作人、废名、沈从文、李健吾、朱光潜等。称之为“京派”，是因为其作者在当时的京津两地进行文学活动。其作品较多在京津刊物上发表，其艺术风格在本质上较为一致。主要刊物有《文学杂志》、《文学季刊》、《大公报·文艺》。“京派”的基本特征是关注人生，但和政治斗争保持距离，强调艺术的独特品格。他们的思想是讲求“纯正的文学趣味”所体现出的文学本体观，以“和谐”、“节制”、“恰当”为基本原则的审美意识。沈从文是京派作家的第一人。

京派作家以表现“乡村中国”为主要内容，作品富有文化意蕴。京派作家多数是现实主义派，对现实主义有所发展变化，发展了抒情小说和讽刺小说。使小说诗化、散文化，现实主义而又带有浪漫主义气息。

赵树理的出现，为太行根据地的一些土生土长的爱好文艺的青年知识分子，具体指出了创作的途径。不少人就地取材，运用自己打小操纵的家乡语言写出过不少富有泥土气息的大众化的作品。但这时尚未形成一个流派。一九四五年，马烽、西戎写出了《吕梁英雄传》，这两位生活与战斗在吕梁边区的青年作家，在毛泽东同志的《讲话》精神指引下，通过他们深入农民生活的亲身体验，走上了和赵树理一致的创作道路，这时也还未被人看作一个派。

这一派的形成，是在建国后，特别是五十年代末，他们又陆续由北京等地回到了山西，以《火花》（山西省文联机关刊物）为阵地，赵树理发表了《锻炼锻炼》，马烽写出了《饲养员赵大叔》《自古道》《韩梅梅》《三年早知道》，西戎写出了《宋老大进城》《赖大嫂》，束为写出了《老长工》《好人田木瓜》，孙谦发表了《伤疤的故事》，胡正写出了《两个巧媳妇》《三月古庙会》等短篇小说，都取材于农村，充满山西的乡音土调，被文艺界称为“火花派”或“山西派”，又谐谑呼之曰“山药蛋派”，正式形成一个独立的流派。

【藕断丝连】中国现当代文学：

文学家	主要作品和成就
鲁迅	原名周树人。主要作品有小说集《呐喊》（包括《狂人日记》、《阿Q正传》、《孔乙己》等）、《彷徨》（包括《祝福》、《伤逝》等），散文集《朝花夕拾》（包括《藤野先生》、《范爱农》等）。
郭沫若	主要作品有1921年出版的诗集《女神》（包括《凤凰涅槃》、《女神之再生》、《炉中煤》等）；历史剧作有《棠棣之花》、《屈原》、《虎符》、《高渐离》、《孔雀胆》、《蔡文姬》、《武则天》等。《女神》是一部杰出的浪漫主义诗集，是我国新文学史上第一部不朽的诗歌作品，开了一代新诗风，奠定了新诗运动的基础。
叶圣陶	名绍钧，现代作家，教育家。主要作品有长篇小说《倪焕之》，短篇小说有《多收了三五斗》、《夜》等，童话集有《稻草人》、《古代英雄的石像》。他是中国现代文学史上最早写童话的作家。
茅盾	原名沈德鸿，字雁冰，茅盾是笔名。现代杰出作家，五四新文学运动的先驱之一。主要作品有蚀三部曲（《幻灭》、《动摇》、《追求》）和农村三部曲（《春蚕》、《秋收》、《残冬》），散文《风景谈》、《白杨礼赞》。《子夜》是我国现代文学史上第一部现实主义长篇杰作，显示了“左翼”文学阵营的战斗实绩。
郁达夫	现代作家。主要作品《沉沦》、《春风沉醉的晚上》、《薄奠》等。
田汉	著名戏剧家，我国革命戏剧的奠基人。主要剧作有《咖啡店之一夜》、《名优之死》、《两人行》、《关汉卿》、《文成公主》，有京剧《白蛇传》、《谢瑶环》等。他是“五四”以后最有成就的剧作家之一。歌词《义勇军进行曲》经聂耳谱曲后广为流传，现定为国歌。
朱自清	现代作家。主要作品有诗和散文合集《踪迹》，散文集《背影》、《欧游杂记》、《你我》，学术著作《经典常谈》，著名篇目有《背影》、《绿》、《荷塘月色》、《桨声灯影里的秦淮河》、《生命的价格——七毛钱》等。
闻一多	爱国诗人、学者。主要作品有诗集《红烛》、《死水》。著名篇目有《太阳吟》、《洗衣歌》、《发现》、《一句话》、《死水》等，学术著作有《神话与诗》、《古典新义》等。
老舍	原名舒庆春，字舍予，满族人。1950年获“人民艺术家”称号。主要作品有长篇小说《骆驼祥子》、《四世同堂》，剧本《茶馆》、《龙须沟》、《西望长安》等。浓郁的地方色彩，生动活泼的北京口语的运用，通俗而不乏幽默，形成了老舍的风格，也是“京味小说”的开创者。

冰心	原名谢婉莹，著名女作家。主要作品有诗集《繁星》、《春水》，散文集《寄小读者》、《樱花赞》等。用格言式诗句咏唱母爱、童贞、大海。散文也表现“爱的哲学”，被誉为“美文”的代表。
夏衍	著名剧作家。剧本《秋瑾传》、《上海屋檐下》、《法西斯细菌》，改编电影剧本《祝福》、《林家铺子》、《我的一家》等，报告文学《包身工》。创作我国最早的电影文学剧本《狂流》。
巴金	原名李尧棠，1982年获意大利“但丁国际奖”。主要作品有长篇小说激流三部曲（《家》、《春》、《秋》）和爱情三部曲（《雾》、《雨》、《电》），中篇小说《寒夜》、《憩园》等，散文集《保卫和平的人们》、《随想录》等。《家》等为我国现代文学史上描写封建家庭历史的最成功的作品。
赵树理	小说家。主要作品有小说《小二黑结婚》、《李有才板话》、《李家庄的变迁》等。《小二黑结婚》被茅盾誉为“解放区文艺的代表作之一”；《李有才板话》被茅盾誉为“走向民族形式的里程碑”，是“山药蛋派”的代表作。
曹禺	戏剧家。主要作品有剧本《雷雨》、《日出》、《原野》、《北京人》、《明朗的天》、《胆剑篇》、《王昭君》等。
艾青	著名诗人。主要作品有《大堰河——我的保姆》、《黎明的通知》、《雪落在中国的土地上》、《北方》、《手推车》、《光的赞歌》等。
周立波	主要作品有《暴风骤雨》、《山乡巨变》。《暴风骤雨》是我国解放战争时期出现的最成功的文学作品之一，获斯大林文学奖。
孙犁	“白洋淀派”创始人。主要作品有长篇小说《风云初记》，短篇小说《荷花淀》等。作品充满诗情画意，有“诗体小说”之称。
柳青	主要作品长篇小说《种谷记》、《铜墙铁壁》、《创业史》
李季	主要作品有长诗《王贵与李香香》，长篇叙事诗《杨高传》。前者以信天游形式歌颂陕北人民的革命斗争，在我国现代诗歌史上占有重要地位。
杨沫	主要作品有长篇小说《青春之歌》，反映了20世纪30年代我国知识分子的历史命运和成长道路。
曲波	主要作品有长篇小说《林海雪原》。
罗广斌 杨益言	主要作品有长篇小说《红岩》。

90. 答案：C

【一击必中】《自由引导人民》为法国画家德拉克罗瓦最具有浪漫主义色彩的油画作品之一，现收藏于巴黎卢浮宫。该油画又名“1830年7月27日”，以纪念1830年7月27日巴黎市民为推翻波旁王朝的一次起义，该起义从27日至29日，历史上称为“光荣的三天”。故答案选择C。

【追本溯源】《自由引导人民》描绘的是硝烟弥漫的场面，画面中有受伤的、死去的人，却依然无法掩饰住人们为自由而战的渴望。整幅油画气势磅礴，色彩与明暗对比强烈，结构紧凑，用笔奔放，充分展现了浪漫派绘画的风格特点，具有强烈的感染力。用暗色作为主题，再加上神与人的共同奋斗，给人一种模糊、神秘的感觉。采取了顶天立地的构图形式。倒在地上的尸体、战斗的勇士以及高举法兰西旗帜的女子，构成一个稳定又蕴藏动势的三角形。他们身后都是一往无前的战士，远处的建筑是巴黎市中心的标志——巴黎圣母院。

以一个象征自由的女形神象为主体，德拉克洛瓦的浪漫气质造就了这样一位袒胸露怀的女子形象，招呼着后方的人民，将神话中的自由女神与浴血奋战的人民安排到一起，她长着希腊雕塑般的轮廓，穿着朴素古典的衣着，与周围身穿现代服装的男士们相比，她更像一个抽象的人，代表着最高的精神与意义。紧跟她前后左右的是工人、市民、孩子、学生等。

她的右方是一个持着双枪的青少年，急速向前奔跑，表现了为了自由全民参战的情景。一名受了重伤的青年工人正抬头仰望自由女神的三色旗，前景右侧有两名政府军的士兵倒毙在地上，左侧躺着一位为自由而献身的起义者。他们手持武器，踏着血迹和尸体奋勇前进。她的身后有两个工人挥舞着尖刀，表情刚毅，显示出愤怒的神色。人群上方则是阴霾的天空。画家将他本人也画到作品里面，头戴高礼帽，身穿燕尾服，手中紧握长枪，大声疾呼，号召人民以伟大的过去为榜样，起来进行斗争，驱逐外国侵略者。尽管革命遭受挫折，欧洲上空黑云滚滚，坚信革命一定会胜利，自由终将到来，作品成为代表法兰西民族精神的标志。

【藕断丝连】法国文学：

莫里哀	《伪君子》、《吝啬鬼》、《可笑的女才子》
博马舍	《费加罗的婚礼》（“法国大革命是从《费加罗的婚礼》公演那天开始的”——拿破仑）
蒙田	《随笔集》：创散文体裁，“思想的宝库”
拉封丹	寓言作家，被誉为“法国的荷马”，《狼和小羊》、《乌鸦和狐狸》
孟德斯鸠	《论法的精神》、《波斯人信札》
伏尔泰	“法兰西之王”“欧洲的良心”《老实人》
狄德罗	第一部法国《百科全书》主编，《拉摩的侄儿》《论戏剧艺术》
卢梭	《论人类不平等的起源和基础》、《社会契约论》、《爱弥儿》、《忏悔录》
拉伯雷	《巨人传》：开法国长篇小说之先河
司汤达	最早和最重要的现实主义实践者之一，《红与黑》、《巴马修道院》
雨果	“法兰西的莎士比亚”，《巴黎圣母院》《悲惨世界》（拿破仑战争和之后的十几年）《九三年》（法国大革命背景）
巴尔扎克	批判现实主义作家，“现代法国小说之父”。《朱安党人》、《驴皮记》、《人间喜剧》、《欧也妮·葛朗台》等
大仲马	《三个火枪手》（又称《三剑客》）、《基督山伯爵》
小仲马	《茶花女》
梅里美	《嘉尔曼》（也称《卡门》）

乔治·桑	《安蒂亚娜》《康素爱萝》
福楼拜	“自然主义文学的鼻祖”、“西方现代小说的奠基者”，《包法利夫人》《情感教育》
左拉	自然主义文学流派的领袖，重要的批判现实主义作家。《萌芽》、《娜娜》
凡尔纳	“现代科学幻想小说之父”，《海底两万里》《地心游记》
莫泊桑	“短篇小说之王”，《漂亮朋友》（长篇）、《羊脂球》、《项链》、《我的叔叔于勒》
都德	《柏林之围》《最后一课》（背景：普法战争）
罗曼罗兰	法国第一位诺贝尔文学奖获得者，《约翰·克里斯朵夫》《母与子》

91. 答案：B

【一击必中】本题考察文学常识。B 选项中《在水一方》应该来自诗经，因为《诗经·蒹葭》：蒹葭苍苍，白露为霜。所谓伊人，在水一方。溯洄从之，道阻且长。溯游从之，宛在水中央。因此 B 选项当选。

【追本溯源】《论语》：有记载：子疾病，子路请祷。子曰：“有诸？”子路对曰：“有之”。诂曰：“祷尔于上下神只。”子曰：“丘之祷久矣。”朱熹曰：“祷者，悔过迁善，以祈神之佑也。”子曰：“不然，获罪于天，无所祷也。”“祭如在，祭神如神在。”子曰：“吾不与祭，如不祭。”

《子不语》(又名《新齐谐》)，是清朝中叶著名文学家袁枚撰写的一部笔记小品，共二十四卷。其名源于《论语·述而》所谓“子不语怪、力、乱、神”，表明所记正是孔子所“不语”者。多记述奇闻异事、奇人鬼怪，全篇行文流畅。

杜牧《山行》：远上寒山石径斜，白云深处有人家。(深处 一作：生处)。停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花。

《霜叶红似二月花》是茅盾继《腐蚀》之后写的又一部力作。小说以“五四”前夕江南村镇为背景，描写新兴资本家和豪绅地主勾心斗角、相互倾轧以及他们与农民的尖锐矛盾，中间穿插着几对青年男女的感情纠葛，广泛地反映了那个时代的社会生活。布局严谨，场面宏大，情节复杂，语言典雅，是一部富有民族风格的佳作。

纳花性德《木兰花令·拟古决绝词》：人生若只如初见，何事秋风悲画扇？等闲变却故人心，却道故人心易变。骊山语罢清宵半，泪雨霖铃终不怨。何如薄幸锦衣郎，比翼连枝当日愿。

【藕断丝连】中国古诗词中对应的传统节日：

“蓦然回首，那人却在灯火阑珊处”——元宵节

“爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏，千门万户曈曈日，总把新桃换旧符”——春节

“清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂”——清明节

“独在异乡为异客，每逢佳节倍思亲。遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人”——重阳节

“迢迢牵牛星，皎皎河汉女”——七夕节

“明月几时有？把酒问青天。不知天上宫阙，今夕是何年？”——中秋节

92. 答案: C

【一击必中】C 选项中“稀土用于降低织物的白度”这一说法和事实相反, 应该是提高织物的白度。因此 C 选项当选。

【追本溯源】稀土是制造被称为“灵巧炸弹”的精密制导武器、雷达和夜视镜等各种武器装备不可缺少的元素。因其天然丰度小, 又以氧化物或含氧酸盐矿物共生形式存在, 故叫“稀土”。稀土(rare earth)有“工业维生素”的美称。稀土元素在石油、化工、冶金、纺织、陶瓷、玻璃、永磁材料等领域都得到了广泛的应用。稀土一般是以氧化物状态分离出来的, 虽然在地球上储量非常巨大, 但冶炼提纯难度较大, 显得较为稀少, 得名稀土。一般而言, 地球上的稀土以稀土氧化物形式存在。

稀土元素可以提高植物的叶绿素含量, 增强光合作用, 促进根系发育, 增加根系对养分吸收。稀土还能促进种子萌发, 提高种子发芽率, 促进幼苗生长。除了以上主要作用外, 还具有使某些作物增强抗病、抗寒、抗旱的能力。使用适当浓度稀土元素能促进植物对养分的吸收、转化和利用。

稀土有工业“黄金”之称, 由于其具有优良的光电磁等物理特性, 能与其他材料组成性能各异、品种繁多的新型材料, 其最显著的功能就是大幅度提高其他产品的质量和性能。比如大幅度提高用于制造坦克、飞机、导弹的钢材、铝合金、镁合金、钛合金的战术性能。而且, 稀土同样是电子、激光、核工业、超导等诸多高科技的润滑剂。

稀土金属或氟化物、硅化物加入钢中, 能起到精炼、脱硫、中和低熔点有害杂质的作用, 并可以改善钢的加工性能; 稀土硅铁合金、稀土硅镁合金作为球化剂生产稀土球墨铸铁, 由于这种球墨铸铁特别适用于生产有特殊要求的复杂球铁件, 被广泛用于汽车、拖拉机、柴油机等机械制造业; 稀土金属添加至镁、铝、铜、锌、镍等有色合金中, 可以改善合金的物理化学性能, 并提高合金室温及高温机械性能。

用稀土制成的分子筛催化剂, 具有活性高、选择性好、抗重金属中毒能力强的优点, 因而取代了硅胶铝催化剂用于石油催化裂化过程。

稀土氧化物或经过加工处理的稀土精矿, 可作为抛光粉广泛用于光学玻璃、眼镜片、显像管、示波管、平板玻璃、塑料及金属餐具的抛光

稀土钴及钕铁硼永磁材料, 具有高剩磁、高矫顽力和高磁能积, 被广泛用于电子及航天工业; 纯稀土氧化物和三氧化二铁化合而成的石榴石型铁氧体单晶及多晶, 可用于微波与电子工业; 用高纯氧化钕制作的钕铝石榴石和钕玻璃, 可作为固体激光材料; 稀土六硼化物可用于制作电子发射的阴极材料; 镧镍金属是 70 年代新发展起来的贮氢材料; 铬酸镧是高温热电材料; 近年来, 世界各国采用钕钆铜元素改进的钕基氧化物制作的超导材料, 可在液氮温区获得超导体, 使超导材料的研制取得了突破性进展。此外, 稀土还广泛用于照明光源, 投影电视荧光粉、增感屏荧光粉、三基色荧光粉、复印灯粉; 在农业方面, 向田间作物施用微量的硝酸稀土, 可使其产量增加 5~10%; 在轻纺工业中, 稀土氯化物还广泛用于鞣制毛皮、皮毛染色、毛线染色及地毯染色等方面。

【藕断丝连】地壳中的元素:

地壳中含量最多 8 种元素是氧、硅、铝、铁、钙、钠、钾、镁。含量最多的元素是氧, 含量最多的金属元素是铝。

93. 答案: D

【一击必中】 广东省是中国海岸线最长、海疆最广的省区。全省海岸线长达 8500 公里, 占全国海岸线的三分之一以上。因此 D 选项当选。

【追本溯源】 西藏自治区有大小湖泊 1500 多个, 湖泊面积约占全国湖泊总面积的百分之 30。浙江省陆域面积 10.18 万平方公里, 有“七山一水二分田”之称。海岸线总长 6486 公里, 有面积 500 平方米以上岛屿 3061 个, 是中国岛屿最多的一个省份。新疆是我国毗邻国家最多的省区, 分别是蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦和印度。

【藕断丝连】 中国领土和边疆:

 <p>审图号:GS(2008)1358号 2008年6月 国家测绘局制</p>	<p>(1)最北端在黑龙江省漠河以北黑龙江主航道中心线上</p> <p>(2)最南端是南海南沙群岛中的曾母暗沙</p> <p>(3)最东端在黑龙江与乌苏里江的主航道汇合处</p> <p>(4)最西端在新疆与塔吉克斯坦交界的帕米尔高原上</p> <p>歌谣:东西万里之遥, 时差五个钟点, 东端旭日东升, 西端星斗满天。南北跨度亦广, 相距万里之外, 北国千里冰封, 南疆风和日暖</p>
<p>(二) 邻国与边疆</p>	
<p>(1) 陆上国界线 2 万多千米, 陆上邻国 14 个, 是朝、俄、蒙、哈、吉、塔、阿、巴、尼、不丹、印、缅、老、越, 其中尚未建立外交关系的是不丹</p>	
<p>(2) 与邻国接壤的省级行政区有 9 个 (甘肃、新疆、西藏、云南、广西、辽宁、黑龙江、吉林、内蒙古), 新疆是接壤国最多的省级行政区。</p>	
<p>(3) 大陆海岸线长 1.8 万多千米, 岛屿海岸线长 1.4 万千米, 6 个海上邻国是日、韩、菲、文莱、马来西亚、印尼。</p>	
<p>(4) 我国领海是从领海基线向海上延伸 12 海里的海域。注意: 渤海和琼州海峡是我国内水。</p>	

94. 答案: B

【一击必中】 “飞流直下三千尺, 疑似银河落九天” 出自李白的《望庐山瀑布》, 庐山在今

江西省九江市，不是南昌市，因此 B 选项当选。

【追本溯源】“山围故国周遭在，潮打空城寂寞回。淮水东边旧时月，夜深还过女墙来”出自刘禹锡《石头城》，描述的是战国时代楚国的金陵城，三国时孙权改名为石头城，也就是现在的南京城。

“昔人已乘黄鹤去，此地空余黄鹤楼。黄鹤一去不复返，白云千载空悠悠。晴川历历汉阳树，芳草萋萋鹦鹉洲。日暮乡关何处是？烟波江上使人愁”，出自唐朝诗人崔颢的《登黄鹤楼》，黄鹤楼因其所在之武昌黄鹤山（又名蛇山）而得名。

“毕竟西湖六月中，风光不与四时同。接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红。”出自杨万里的《晓出净慈寺送林子方》，“西湖”“净慈寺”在杭州。

【藕断丝连】中国古诗词中对应的传统节日：

“蓦然回首，那人却在灯火阑珊处”——元宵节

“爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏，千门万户曈曈日，总把新桃换旧符”——春节

“清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂”——清明节

“独在异乡为异客，每逢佳节倍思亲。遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人”——重阳节

“迢迢牵牛星，皎皎河汉女”——七夕节

“明月几时有？把酒问青天。不知天上宫阙，今夕是何年？”——中秋节

95. 答案：C

【一击必中】当紫外线照射人体时，能促使人体合成维生素 D，以防止患佝偻病，经常让小孩晒太阳就是这个道理，C 选项的说法错误，因此 C 选项当选。

【追本溯源】紫外线是由原子的外层电子受到激发后产生的。自然界的主要紫外线光源是太阳，太阳光透过大气层时波长短于 290nm 的紫外线为大气层中的臭氧吸收掉。

人工的紫外线光源有多种气体的电弧(如低压汞弧、高压汞弧)，紫外线有化学作用能使照相底片感光，荧光作用强，日光灯、各种荧光灯和农业上用来诱杀害虫的黑光灯都是用紫外线激发荧光物质发光的。紫外线还可以防伪，紫外线还有生理作用，能杀菌、消毒、治疗皮肤病和软骨病等。紫外线的粒子性较强，能使各种金属产生光电效应。

【藕断丝连】红外线：

红外线是波长介乎微波与可见光之间的电磁波，波长在 750 纳米至 1 毫米之间，是波长比红光长的非可见光。覆盖室温下物体所发出的热辐射的波段。透过云雾能力比可见光强。在通讯、探测、医疗、军事等方面有广泛的用途。俗称红外光。真正的红外线夜视仪是光电倍增管成像，与望远镜原理完全不同，白天不能使用，价格昂贵且需电源才能工作。

96. 答案：C

【一击必中】摩纳哥是位于欧洲的一个城邦国家，是欧洲两个公国之一，也是世界第二小的国家（仅次于梵蒂冈），总面积为 1.98 平方公里。因此 C 选项正确。

【追本溯源】梵蒂冈是全球领土面积最小、人口最少的国家，其前身为教宗国，自从 1929 年起以《拉特兰条约》确定为主权国家，接受圣座的直接统治，实施政教合一的政治体制。

圣马力诺共和国(意大利语:Repubblica di San Marino)是世界上最小的国家之一，位于欧洲

南部，意大利半岛东部，整个国家被意大利包围，是一个国中国。地形以中部的蒂塔诺山(海拔 738 米)为主体，丘陵由此向西南延展，东北部为平原，有圣马力诺河、马拉诺河等流经。属亚热带地中海式气候，总面积 61.2 平方公里。

圣马力诺的邮票仅在国内有效，绝大部分出售给了集邮爱好者，形成其收入的来源。圣马力诺的工商业主要有银行业、电子制造业和陶瓷制造业，而农产品则是葡萄酒和奶酪。1992 年，圣马力诺成为联合国的成员国。

【藕断丝连】 国家雅称：

风车之国、花卉之国、郁金香王国	荷兰	万象之邦	老挝
千湖之国	芬兰	万岛国	挪威
千佛之国	泰国	奥林匹克的故乡	希腊
现代足球的故乡	英国	千岛之国	印尼
樱花之国	日本	橡胶国	马来西亚
枫叶国	加拿大	橄榄国	突尼斯
钟表王国	瑞士	音乐之邦	奥地利
冰火国	冰岛	孔雀之国	印度
骑在羊背上的国家，坐在矿车上的国家	澳大利亚	金字塔之国	埃及
甘蔗国	古巴	仙人掌国	墨西哥
沙漠之国	沙特	佛塔之国	缅甸

97. 答案：A

【一击必中】 目前全世界主要存在三大地震带，分别是环太平洋地震带；欧亚地震带和大洋中脊地震带，也叫海岭地震带。故本题选 A。

【追本溯源】 南北两极由于地球的自转没有流动的熔岩，因此很少发生地震。构造地震是由板块的断裂引起的，有很强的破坏性。太阳和月亮的引力可以引发地震，因此地震很多时候发生在夜间。

地震又称地动、地振动，是地壳快速释放能量过程中造成振动，期间会产生地震波的一种自然现象。地球上板块与板块之间相互挤压碰撞，造成板块边沿及板块内部产生错动和破裂，是引起地震的主要原因。

地震开始发生的地点称为震源，震源正上方的地面称为震中。破坏性地震的地面振动最烈处称为极震区，极震区往往也就是震中所在的地区。地震常常造成严重人员伤亡，能引起火灾、水灾、有毒气体泄漏、细菌及放射性物质扩散，还可能造成海啸、滑坡、崩塌、地裂缝等次生灾害。

地震类型：

(1) 构造地震：由于地下深处岩层错动、破裂所造成的地震称为构造地震。这类地震发生的

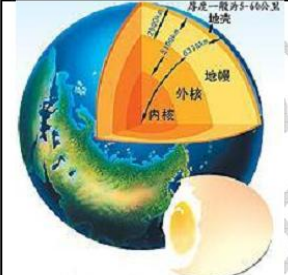
次数最多，破坏力也最大，约占全世界地震的90%以上。汶川地震就属于此类地震。

(2) 火山地震：由于火山作用，如岩浆活动、气体爆炸等引起的地震称为火山地震。只有在火山活动区才可能发生火山地震，这类地震只占全世界地震的7%左右。

(3) 陷落地震：由于地下岩洞或矿井顶部塌陷而引起的地震称为陷落地震。这类地震的规模比较小，次数也很少，即使有，也往往发生在溶洞密布的石灰岩地区或大规模地下开采的矿区。

(4) 人工诱发地震：由于人类活动而引发的地表变化的地震称为人工诱发地震，如三峡水库的修建。北京时间2013年4月20日8时2分在四川省雅安市芦山县(北纬30.3°，东经103°)发生7.0级地震，又发生了多次余震，多地震感强烈，震源深度13公里。

【藕断丝连】地球内部构造和板块构造学说：

	地球内部由内到外分为三层：地核、地幔和地壳
	(1) 地核：主要由铁、镍元素组成
	(2) 地幔：上地幔顶部存在软流层，是岩浆的发源地。地壳在软流层上漂移，软流层的活动与下列现象关系密切：地震和火山、矿藏的形成、大陆板块运动
	(3) 地壳：含量最多的8种元素是氧、硅、铝、铁、钙、钠、钾、镁。含量最多的元素是氧，含量最多的金属元素是铝。水晶和沙子的主要成份都是二氧化硅

	(1) 1968年法国的勒皮顺等首创板块构造学说。全球分为六大板块：亚欧板块、非洲板块、美洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块
	(2) 板块与板块交界处是地壳活跃的地带。世界上的火山、地震活动以及地热资源，几乎都分布在板块的分界线附近。全球三大地震带。

98. 答案：D

【一击必中】星光从真空进入大气层时，要产生反射和折射，我们在地面所看到的星光经过大气层折射后的那部分光，当星光穿过不同密度的空气层时也要发生折射，折射光线会随着空气的流动不停地颤动、摇摆，忽明忽暗。故选D项。

【追本溯源】大气折射是指原本直线前进的光或其它电磁波在穿越大气层时，因空气密度随着高度变化而产生偏折的现象。

【藕断丝连】星空：

星星有暗有亮	星星的发光能力不同，距离地球远近也不同
星座形状改变	肉眼可见的星星绝大多数是恒星，恒星在运动
星星闪烁	大气密度分布不稳定，星光经过大气层后，折射光的方向随大气密度的变化而变化→宇航员在太空看到的星星十分清晰，没有闪烁
冬夜星星	冬天地球转到了和夏天不同的位置，我们看到是银河系的边缘部分

稀少	
黑洞	是一种引力极强的天体，连光也不能逃脱，但黑洞也会释放出部分射线
暗物质	自身不发射电磁辐射，也不与电磁波相互作用的一种物质

99. 答案：D

【一击必中】哺乳动物雄性个体细胞的性染色体对为 XY，雌性则为 XX。故选 D 项。

【追本溯源】染色体 (Chromosome)，是细胞内具有遗传性质的物体，易被碱性染料染成深色，又叫染色质。其本质是脱氧核甘酸，是细胞核内由核蛋白组成、能用碱性染料染色、有结构的线状体，是遗传物质基因的载体。在无性繁殖物种中，生物体内所有细胞的染色体数目都一样；而在有性繁殖大部分物种中，生物体的体细胞染色体成对分布，称为二倍体。性细胞如精子、卵子等是单倍体，染色体数目只是体细胞的一半。哺乳动物雄性个体细胞的性染色体对为 XY，雌性则为 XX。鸟类和蚕的性染色体与哺乳动物不同：雄性个体的是 ZZ，雌性个体为 ZW。

【藕断丝连】太阳：

太阳能	太阳巨大的能量来源于氢转化为氦的 热核反应 （核聚变）
太阳黑子	是太阳活动的重要标志。 世界上最早的太阳黑子记录 是中国公元前 140 年前后（西汉）成书的《淮南子》中记载的：“日中有 踬乌 ”
太阳风	即太阳风暴，是太阳黑子活动高峰时释放的 高能带电粒子流 。太阳风影响：①影响地球空间环境， 破坏臭氧层 ；②促成 彗星彗尾的形成 ；③两极的高层大气受到太阳风的轰击后会发出光芒，形成 极光 ；④ 干扰卫星通讯 ，影响卫星运行
极光	极光产生的条件： 大气、磁场、太阳风 ，三者缺一不可。极光发生在电离层
天文单位	地球到太阳的平均距离为 1.5 亿千米 ，被定义为一个天文单位
光年	光年是天文学中常用的 距离单位 ，光在真空中一年所走的距离叫光年

100. 答案：B

【一击必中】舱内航天服通常是为一位航天员定做的，一般由航天头盔、压力服、通风和供氧软管、可脱戴的手套、靴子及一些附件组成。它的主要作用是在人体周围创造适宜人生存和工作的微小气候环境，用于防护低压环境对人体的危害，如有需要也可增加对高温、低温或有害气体环境对人体危害的防护作用，因此可知 A、C、D 选项都是正确的，B 选项所说的是舱外航天服的功能，舱外航天服除了拥有此功能之外，舱内航天服具有的所有功能其都具备。故选 B 项。

【追本溯源】航天服 (spacesuit) 是保障航天员的生命活动和工作能力的个人密闭装备。可防护空间的真空、高低温、太阳辐射和微流星等环境因素对人体的危害。在真空环境中，人体血液中含有的氮气会变成气体，使体积膨胀。如果人不穿加压气密的航天服，就会因体内外的压差悬殊而发生生命危险。航天服是在飞行员密闭服的基础上发展起来的多功能服装。早期的航天服只能供航天员在飞船座舱内使用，后研制出舱外用的航天服。现代新型的舱外用航天服有液冷降温结构，可供航天员出舱活动或登月考察。

航天服的五个功能：保持宇航员体温；保持压力平衡（使太空人承受的压力与在地球上的相似）；阻挡强而有害的辐射（如来自太阳的辐射）；处理宇航员的排泄物；提供氧及抽去二氧化碳。

【藕断丝连】我国航天事业的发展：

1970年	我国第一颗人造地球卫星“东方红”1号在酒泉发射成功；
1975年	我国首颗返回式卫星发射成功；
2003年	“神舟”五号发射成功，是我国首次载人航天飞行，杨利伟为我国首个进入太空的航天员；
2003年	我国与欧洲空间局合作项目“地球空间双星探测计划”的第一颗卫星“探测一号”成功升天，是我国第一次发射高轨道卫星；
2005年	“神舟六号”发射成功，我国第一次将两名航天员同时送上太空；
2007年	我国首个月球探测器“嫦娥一号”发射；
2008年	“神舟七号”发射成功，我国成为世界第三个掌握空间出舱活动技术的国家；
2010年	“嫦娥二号”发射；
2011年	我国首个目标飞行器“天宫一号”发射，实现与“神舟八号”飞船的对接，我国航天事业迈入新的阶段。
2012年	“神舟九号”发射成功，技术上实现手动交会对接控制系统，我国首位女航天员进入太空
2013年	神舟十号航天员首次在天宫一号开展太空授课活动
2013年	嫦娥三号探测器在月球表面预选着陆区域成功着陆，标志我国已成为继前苏联、美国后世界上第三个实现地外天体软着陆的国家。

101. 答案：C

【抽丝剥茧】A选项美国的为 3518, 1329, B选项欧盟为 3340, 2121, C选项中国香港为 3235, 180, D选项印度为 477, 188, 明显看出差距最大的是C选项。

【一针见血】直接读数。找出选项对应的信息，利用简单的加减运算便可看出来。

【举一反三】问差距最小的，或者其他国家的，思路都是一样的。

102. 答案：B

【抽丝剥茧】根据表格，出口增长率和进口增长率都是正值的国家和地区，肯定高于上年，出口增长率和进口增长率都是负值的国家和地区，肯定低于上年，重点关注进出口增长率为一正一负的情况，有欧盟和日本，根据合成增长率的口诀，合成增长率大小居中，但不正中，偏向于基数比较大的，故欧盟和日本均不满足条件，因此材料中满足要求的有6个，答案选择B选项。

【一针见血】直接读数。

【举一反三】混合增速的应用，还包括全年与某个季度之间，城乡与城市农村之间，总人口与男女人口之间等等。整体增速介于最大与最小增速之间，且偏向基数比较大的一方。

103. 答案：A

【抽丝剥茧】2009年的出口贸易额为12016亿美元，2012年的出口贸易额为20489亿美元，则从2009年到2012年平均每年增加量为 $(20489-12016) \div 3=8473 \div 3$ ，大约2800多点。所以选择A。

$$\text{平均增长量} = \frac{\text{末期值} - \text{初期值}}{\text{间隔年份}}$$

【一针见血】直接读数。平均增长量的计算。

【举一反三】求平均增长率，可由末期值=初期值 $\times(1+\text{年均增长率})^n$ 得出，其中n也为间隔年份。

104. 答案: D

【抽丝剥茧】用基期的部分量比基期的整体量即可，代入式子 $1778 \div (1-8.6\%) \div 17435 \approx 11.2\%$

【一针见血】直接读数。注意根据第一个表格找到基期量。

【举一反三】问其他国家2011年的进口额占比或者出口额的占比也是这样去做。

105. 答案: C

【抽丝剥茧】A选项,2009年是下降的,故A错。B选项,基期量比较,出口额为 $441 \div (1+13.2\%)$ 小于 $441 \div (1+9.2\%)$,故B选项错。C选项,大致估算2012年进出口总额为38667亿美元,而2008年的进出口总额为25633亿美元,明显超过1万亿美元,故C选项正确。D选项,根据柱状图可以明显看出同比增幅最大的绝对不会是2011年,故D选项错误。

【一针见血】本题四个选项考查的是直接读数,估算,增长率比较。其中,增长率比较中,连接相邻两个柱子的同一个位置的点构成线段。一般情况下,前方线段倾斜角度比后方大,则前方增长量大。

【举一反三】问增长量的大小时,线段倾斜角度大,增长量大,线段倾斜角度小,增长量小。

106. 答案: A

【抽丝剥茧】代入求增长率的公式 $(6977-3587) \div 3587 \approx 95\%$

【一针见血】直接读数。

【举一反三】增长率公式熟记,还要注意增长量的求法。

107. 答案: C

【抽丝剥茧】根据比重比 增长量=现期值 $\times\frac{\text{增长率}}{1+\text{增长率}}$ 较的口诀,部分的增

长率大于整体的增长率,比重上升,部分的增长率小于整体的增长率,比重下降;本题中农村居民人均文化消费支出是部分量,农村居民消费支出是整体量,从表格中数,满足条件的有4个,故选择C

【一针见血】直接读数。

【举一反三】比重变化,找分子增速与分母增速,前者比后者大,现期比重大于基期比重,前者比后者小,现期比重小于基期比重。另外,让求上升(下降)多少,通常选最小。

108. 答案: C

【抽丝剥茧】根据题意，满足条件差距最小的一年是表格中的 2003 年，城镇居民和农村居民的人均文化消费之比为 420:53，近似为 7.9:1，故选择 C 选项。

【一针见血】直接读数。

【举一反三】此题直接读数，也用到简单估算。要让求差距最大的一年，城镇居民和农村居民的其他费用之比也要会做。结构阅读法要熟练掌握。

109. 答案: B

【抽丝剥茧】根据题意，2011 年对 2002 年的增长率为，则 2002 年的城镇居民人均消费支出约为 $15161 \div (1+151.7\%) \approx 6000$ 即 0.6 万

【一针见血】直接读数。注意：2011 年我国城乡居民人均文化消费比 2002 年增长 170.7%，增速分别快于人均消费支出 19 个百分点；得出 2011 年的人均消费支出相对 2002 年的增速为 151.7%，已知现期量与增长率，基期量便可求了。

【举一反三】此题让求城镇 2002 年的人均消费，问农村的依然可求。

110. 答案: D

【抽丝剥茧】A 选项，从表中可以看到农村居民人均消费支出增速最低是 2003 年，人均文化消费增速最低的是 2006 年，故 A 错。B 选项，从表中能明显看出错误。C 选项，2003 年城镇居民人均文化消费占人均消费支出的比重超过 5%。D 选项，2004 年农村居民人均纯收入的增速为 $(2936-2662) \div 2662 > 10\%$ ，故 D 选项正确。

【一针见血】直接读数。

【举一反三】根据题目所给信息让求其他量也要会做，都是根据直接读数与基本公式来求解。

111. 答案: C

【抽丝剥茧】广东、浙江、上海三省市的出口额分别为 857 亿美元、364 美元、309 美元；东部地区出口额为 2667 亿美元。所以，该三省市出口额占东部地区出口额的比重为：

$$\frac{857 + 364 + 309}{2667} \approx \frac{860 + 360 + 310}{2667} = \frac{1530}{2667} \approx \frac{1530}{2700} = \frac{1530}{2667}$$

分母截两位进行估算，1530/27 大约是 57

开头。所以选择 C。

【一针见血】直接读数，锁定分子和分母分别是谁。计算时，结合选项进行估算。

【举一反三】让求三个城市占东部地区出口额的比重变化也要会，根据分子分母增速的大小关系进行比较。

112. 答案: A

【抽丝剥茧】2013 年 1~2 月，西部地区同比增速为 26.9%+43.5 个百分点=70.4%；中部地区同比增速为 50.1%，东部地区出口同比增长 18.9%。所以东部地区<中部地区<西部地区。故选择 A。

【一针见血】读数比较。

【举一反三】求两年对比增长或下降多少个百分点也要会做。

113. 答案: C

【抽丝剥茧】2014年1~2月是2012年1~2月的多少倍,求的是间隔倍数。用两期混合增长率的公式求出来2014年1~2月与2012年1~2月相比的增长率之后,再加1就是答案。

$r=720\%-79.7\%-720\times 79.7\%$ 约为 $640\%-574\%=66\%$ 。所以,2014年1~2月约是2012年1~2月的1.66倍,近似1.7倍。所以选择C。

【一针见血】简单计算。两期混合增长率 $R=r_1+r_2+r_1\times r_2$ 。

【举一反三】不直接给出两期的增长率,给出两者之间增长率变化的百分点,需要做一个简单的加减运算。

114. 答案: C

【抽丝剥茧】西部地区同比增长量约为 $\frac{310}{1+\frac{1}{26.9\%}} \approx \frac{310}{1+\frac{1}{25\%}}$ 约为 $310/5$, 大约为增长62, 中

部地区大约下降 $\frac{235}{1+\frac{1}{3.6\%}} \approx \frac{235}{1+\frac{1}{3.3\%}}$ 约为 $235/31$, 大约下降7.6, 东部地区大约下降

$\frac{2667}{1+\frac{1}{4\%}} = \frac{2667}{26}$ 大约下降为103。结合西部地区、中部地区、东部地区的情况,全国出口额大约下降了50多亿美元。所以选择C。

【一针见血】直接读数。

【举一反三】如果求增长率或者减少率,计算过程相对麻烦,但是思路要会。

115. 答案: D

【抽丝剥茧】2013年1~2月,黑龙江省出口额同比下降19.2%。2014年1~2月,黑龙江省出口额同比下降25%。所以A错。2014年1~2月,海南省的出口额材料中并没有给出,所以无从比较,B错误。2014年1~2月,山西省出口额的同比增速为8.2%,江西省的同比增速为26.9%,所以山西省的同比增速不是最快的。所以C错误。排除法,即可选择D。

【一针见血】直接读数。

【举一反三】根据题目所给信息让求其他量也要会做,都是根据直接读数与基本公式来求解。

116. 答案: B

【抽丝剥茧】观察图表可以推知,2013年末住宅房屋施工面积=截止2014年2月末房屋施工总面积-2014年1~2月新开工面积+2014年1~2月竣工面积。则所求

$\approx 38.1 - 1.2 + 0.9 = 37.8$ 亿平方米。故正确答案为B。

【一针见血】直接读数。注意对题目的理解。

【举一反三】求其他面积，比如办公楼和商业营业用房的。也要会算。

117. 答案: B

【抽丝剥茧】平均销售价格=销售额/销售面积。东部地区销售额同比增速-9.6%，销售面积同比增速-6%。所以与上年同期相比，东部地区平均销售价格下降。中部地区销售额同比增速 14.3%，销售面积同比增速 15.1%。所以与上年同期相比，中部地区平均销售价格下降。西部地区销售额同比增速 1.3%，销售面积同比增速-1.8%。所以与上年同期相比，西部地区平均销售价格上升。所以，商品房平均销售价格高于上年同期水平的只有西部地区一个。所以选择 B。

【一针见血】比值变化题型。和比重变化一样。均找分子与分母增速的大小关系，来比较现期比重与基期比值的大小。

【举一反三】其他比值，比如利润率，平均单价等的基期与现期的大小，也能利用比重变化的结论进行求解。

118. 答案: B

【抽丝剥茧】土地购置的单价等于土地成交价除以土地购置面积。所以 2013 年 1~2 月土地

购置单价为 $\frac{1000 \times 10^4}{1+8.9\%} \div \frac{4062}{1+6.5\%} = \frac{1000 \times 10^4}{4062} \times \frac{1+6.5\%}{1+8.9\%}$ 可以把 8.9% 近似为 $\frac{1}{11}$ ，6.5% 近似为 $\frac{1}{15}$ 。比 2430 稍微小一点，近似为 2400。所以选择 B。

【一针见血】直接读数。给的现期，求基期。

【举一反三】让求每个单位增加量增加的价款，要求两次增加量，然后进行相除即可。

119. 答案: C

【抽丝剥茧】2013 年 1~2 月，商业营用房竣工面积 $\frac{1502}{1-7.9\%}$ ，办公楼竣工面积 $\frac{368}{1+14\%}$ 所以商业营用房竣工面积是办公楼竣工面积的倍数为 $\frac{1502}{1-7.9\%} \div \frac{368}{1+14\%}$ ，把 7.9% 近似看成 8%，14%

近似看成 $\frac{1}{7}$ 大约算一下 $\frac{1500}{360} \times \frac{8}{7} \times \frac{12}{11}$ 约为 5.3。所以选择 C。

【一针见血】直接读数。熟悉结构阅读法，迅速锁定信息。

【举一反三】求新开工面积的倍数等也是一样的思路。

120. 答案: D

【抽丝剥茧】住宅新开工面积占房屋新开工总面积的比例为 $12279 \div 16693$ ，首位 7 应该是 70% 度，商不到 8。所以所占比重小于 80%。不到八成。故 A 错。办公楼的房屋竣工面积同比增长 14%，高于上年同期水平。所以 B 错。东部地区商品房价 $4356 \div 5.89 \approx 4356 \div 6$ ，大约 726，西部地区

商品房单价 $1329 \div 2577$ ，大约 0.5。所以东部地区大约是西部的 1400 多倍。中部地区商品房销售额同比增长 14.3%，全国地区商品房销售额同比增长-3.7%。部分增长率大于整体增长率，所以比重上升。D 正确。所以选择 D。

【一针见血】 直接读数。用到首位直除，观察比较，简单计算和比重变化。

【举一反三】 根据题目所给信息让求其他量也要会做，都是根据直接读数与基本公式来求解。



华图教育
HUATU.COM