

# 2018 年 5 月浙江事业单位联考 《职业能力倾向测验》真题

公考通网校

[www.chinaexam.org](http://www.chinaexam.org)



公考通 APP



微信公众平台

## 第一部分 言语理解与表达

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。

1. 中国的问题不是过度金融化而是金融深化不够，不是金融产品太多而是有着优质底层资产和稳定回报的金融产品太少，因此我们不能\_\_\_\_\_，在阶段性抑制金融泡沫、倒逼金融去杠杆后，还应鼓励金融产品和金融市场创新，在发展中解决问题。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 固步自封
- B. 因噎废食
- C. 优柔寡断
- D. 战战兢兢

2. 世界经济的每一次重大转型，都与能源变革\_\_\_\_\_。近年来，以风力和太阳能发电为主的新能源发展势头强劲，以化石能源为主的能源开发利用方式面临挑战，一场历史性的能源变革正在全球范围内\_\_\_\_\_。与人类历史上的前两次能源变革不同，中国有能力成为这轮能源变革的主要推动者。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 交相辉映 爆发
- B. 并驾齐驱 传播
- C. 息息相关 孕育
- D. 若即若离 蔓延

3. \_\_\_\_\_，人工智能发展日新月异，自诞生以来，其理论和技术日益成熟，应用领域也不断扩大。可以设想，未来人工智能带来的科技产品，将会是人类智慧的容器。人工智能可以对人的意识、思维信息过程进行模拟，它在精密计算和逻辑推理上的能力和潜力远超人类，但一旦进入人文艺术领域，人工智能就显得\_\_\_\_\_了。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 不言而喻 捉襟见肘
- B. 毋庸置疑 鞭长莫及
- C. 曾几何时 力有未逮
- D. 毫无疑问 不孚众望

4. 对于一些分布范围已经非常狭窄的海洋动物来说，环境的剧变或许会让灭绝在瞬间到来。它所拥有的遗传密码会永久灭失，只留下一个\_\_\_\_\_的拉丁文学名供后人凭吊；甚至，受制于今天极为有限的探测手段；有些物种或许来不及被人类认识就已经\_\_\_\_\_，而它们的缺位会带给海洋生态怎样深远的影响，也将成为永久的谜团。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 昙花一现 杳无音信
- B. 吉光片羽 灰飞烟灭
- C. 茕茕孑立 无影无踪
- D. 佶屈聱牙 销声匿迹

5. 各个领域的中国产品，质量正在不断升级，从深圳华强北“山寨王国”\_\_\_\_\_为创客孵化中心、高端制造中心，到中关村传统电子卖场化身科技创新、金融服务写字楼，这些力量\_\_\_\_\_到一起，必定能让自主创新成为中国制造的新主流。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 转型 集结
- B. 涅槃 汇集
- C. 改造 聚拢
- D. 拓展 融合

6. “一带一路”倡议的重点省份应发掘自身独特的文化资源，\_\_\_\_\_自身的地缘优势，在开放包容、互利互惠的框架下，对“一带一路”近邻的文化需求进行研究，根据不同情况\_\_\_\_\_文化合作政策。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 借助 完善
- B. 发挥 商讨
- C. 利用 制定
- D. 挖掘 研究

7. 自动驾驶、智能汽车的出现，让原本在汽车领域并不\_\_\_\_\_的互联网企业，有了更多的用武之地。阿里、百度和腾讯，甚至京东，都已经全部入场，在汽车产业变革的赛道上，再一次\_\_\_\_\_。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 擅长 不期而遇
- B. 领先 兵戎相见
- C. 活跃 狭路相逢
- D. 积极 跃跃欲试

8. 虎鲸是当之无愧的顶级猎手，它们的猎物是所有鲸豚中最\_\_\_\_\_的，包括各种鱼类、头足类、鳍脚类、鲸豚类、海龟甚至还包括海鸟，它们几乎能够猎杀一切。但它们的食谱会因种群和生活海域不同而有差异，每个种群都有着自己\_\_\_\_\_的食物结构，而且会遗传给下一代。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 广泛 稳固
- B. 多样 固定
- C. 全面 独特
- D. 丰富 稳定

9. 护照带来的尴尬折射出了一个重要的问题：我们还不知道该怎么\_\_\_\_\_电子世界和现实世界。虽然护照里已经出现了电子元素，但属于实体的部分依然\_\_\_\_\_。也许我们还需要很长一段时间才能彻底摆脱实体的身份证明。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 连接 挥之不去
- B. 结合 举足轻重
- C. 对接 不可或缺
- D. 协调 必不可少

10. 黑洞最大的特点，顾名思义，就是黑，（如果不考虑量子效应）我们是无法看到黑洞的。除去黑洞的“三根毛”，即质量、角动量和电荷，黑洞\_\_\_\_\_了其他一切物质的信息，只是纯粹引力的一种具现。\_\_\_\_\_，在大部分的情况下，双黑洞的并合是不会有任有电磁波辐射的。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 淹没 当然
- B. 掩盖 但是
- C. 吞噬 而且
- D. 摧毁 因而

11. 在过去的官场文化中，不乏有将官员的粗话、霸气之言当个性的传统。这其实是“人治”政治的某种历史遗留，与现代政治\_\_\_\_\_。不少事件中爆粗口的官员都因舆论压力而被追责，但终究未能有效阻止后来者\_\_\_\_\_。这说明，对待官员的“言语”问题，不能仅就个案予以纠偏。从制度上实现对权力的有效驯服，才是根治各种官员粗话、脏话和暴脾气的根本之途。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 格格不入 重蹈覆辙
- B. 南辕北辙 左顾右盼
- C. 背道而驰 前赴后继
- D. 水火不容 望而却步

12. 网瘾并非互联网本身具有的缺陷，一方面是由于孩子本身的心理问题，另一方面，是父母在家庭教育上的失策和缺位。也就是说，正是由于心理上的\_\_\_\_\_，才导致孩子沉溺于网络。而有的父母把孩子送到戒

除网瘾的学校，与其说是为了孩子好，不如说是在\_\_\_\_\_家庭教育的责任或是寻求自我的心理安慰，这更是错上加错，不仅无益于网瘾的戒除，还可能让孩子产生更强烈的遗弃感，加剧孩子的逆反心理。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 无所适从 放弃
- B. 彷徨无助 推诿
- C. 孤立无援 推卸
- D. 两面夹击 逃避

13. ①因此乡村振兴需要一些人异地安置，需要每年都有一定的人口数量转移到城镇实现就业  
 ②数量极为庞大的小农人口在现代的生产结构中很难走到现代化，分布在偏僻贫瘠之地的人口更是如此  
 ③这就涉及到农民和农业深刻转型的问题  
 ④乡村振兴，不能仍然是传统的农业社会，或者说不是为了维持传统的农业社会  
 ⑤当然，它也需要农村、农业成为一个有吸引力的社会空间和产业结构  
 ⑥那种思路是不可能实现这一战略目标的

将上述 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ②⑤④①③⑥
- B. ②⑥④⑤③①
- C. ④③②⑥⑤①
- D. ④⑥②①⑤③

14. ①充电时，水被电解并产生质子储存在电池的碳极；使用时，质子被释放并与空气中的氧气反应产生水  
 ②最近，研究人员开发出了首款可充电的质子燃料电池，有望成为锂电池的替代选择  
 ③随着清洁能源技术的发展，人们对储能电池的需求越来越大  
 ④目前，锂电池是使用最为广泛的一种储能电池  
 ⑤实验表明，在仅有 5.5 平方厘米有效反应面积的情况下，质子电池的单位质量储能能力已与现有的商业

锂电池接近

- ⑥但锂电池的使用也面临着一些限制，比如电池密度低，无法满足大型清洁能源电厂的储能要求

将上述 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ②⑤④①⑥③
- B. ③④⑥②①⑤
- C. ④②③⑤①⑥
- D. ⑤④①⑥③②

15. 鉴于制造业重心的转移多由跨国公司主导，且相关经济利益均由发达国家获取，因此，发达国家应该更多承担这部分额外排放的减排责任，通过技术转移、扩大在发展中国家的低碳技术研发和应用投资等手段，使得从事制造业生产特别是低端制造业生产的发展中国家能够应用更高能效、更低碳的生产技术，以减缓温室气体排放增速，控制气候变暖效应，实现全球可持续发展。

这段文字意在说明：

- A. 跨国公司是产业转移的幕后推手
- B. 发达国家应当承担主要的减排责任
- C. 发展中国家迫切需要技术援助
- D. 可持续发展应当成为全世界的共同选择

16. 新中国成立后的很长时间内，海军建设的策略是空、潜、快，有远洋行动能力的主要就是潜艇，水面舰艇的战斗力的基本局限在近海。即便是 2009 年第四次海上阅兵，仍然没有航母、没有强大区域防空能力的驱护舰，能够进行远海活动且有一定战力的舰艇很少。如今，局面已发生了显著变化，中国的航母战斗群、052D 导弹驱逐舰、054A 护卫舰、空中编队等已经形成规模、形成体系，中国真正做到了可以在远洋有所作为，开启了“蓝色海军”时代。

这段文字意在强调：

- A. 应将近海远洋同步发展作为海军的建设重点
- B. 海军正逐渐壮大全新的远洋作战能力
- C. 近年来海军体系化建设取得令人瞩目的成就
- D. 基于航母的集群作战是海军远洋作战的基础

17. 这些年来，“礼让斑马线”里的一个“礼”字，活生生把法律义务降格成了道德责任。好像在斑马线面前，机动车踩不踩刹车都是很自由的事情。殊不知，斑马线前减速慢行并非高级的道德责任，而是基本的法律义务。根据《道路交通安全法》，机动车行经斑马线时应当减速行驶，遇行人正在通行时应当停车让行。驾照考了，常识学了，有时候在斑马线面前，却成了“谁牛谁先过”。

下列说法不符合作者本意的是：

- A. “礼让斑马线”的说法容易让人产生误解
- B. 斑马线让行是法律义务而不仅仅是道德责任
- C. 每个机动车司机遇到行人过马路都应让行
- D. 斑马线让行的实际执行情况还不乐观

18. 在早期互联网阶段，只要有一根网线，无论大城市里的白领还是山村里的孩童，都能在网上浏览需要的信息，唯一的区别是接受信息的能力和搜索信息的手段。而随着网络社群的分化和信息的深度化，人们已不会再对浅层的、免费的网络信息动心，只有那些隐藏在表象之下的信息，才是更有价值的。因此，网络上的知识

付费和信息共享，这两种模式在未来都会长期存在，而且相互交融，或许只有时间能逐渐抹平信息鸿沟制造出的差异，让更多人享受到信息革命带来的福利。

这段文字意在说明：

- A. 信息革命需兼顾不同阶层人群的需求
- B. 互联网时代信息鸿沟不可避免且将长期存在
- C. 网络资源的丰富提高了人们对信息质量的要求
- D. 网络技术的革新拉大了不同人群间的信息鸿沟

19. 科学研究表明，从简单的生命形式进化到人类的道路绝不是一条坦途，人类是一系列生物学上偶发因素的产物。纵观宇宙，我们也没有理由自诩为空前绝后或最理想的生物。我们所在的银河系包含的恒星约 2000 亿至 4000 亿颗，其中与太阳极其相似的恒星至少有 14 亿到 24 亿颗。生命既然可以“偶发”于地球，那么也非常有可能“偶发”于银河系至少上万颗行星中。

这段文字意在说明：

- A. 人类的诞生充满了偶然性
- B. 人类相比其他物种而言没有实质性差别
- C. 银河系存在着数量众多的类地行星
- D. 宇宙中存在地外生命的可能性非常大

20. 要是月饼安全出了问题，流通环节也要负连带责任——新修订的《食品安全法》特别规定了在流通中各个环节参与者的民事连带责任。因此，无论是商场、酒楼，还是西饼店，月饼销售者都要绷紧安全这根弦。坚持不销售无厂名、无厂址、无保质期和来源不明的月饼，不以裸装、散装和篡改保质期等方式经营超过保质期的月饼，更不要对月饼进行夸大宣传、虚假宣传。

这段文字意在强调：

- A. 《食品安全法》加强了食品流通环节的有关法律责任
- B. 月饼流通环节的各方主体应当重视食品安全问题
- C. 月饼行业存在诸多销售乱象不利于市场发展
- D. 消费者在购买月饼时要学会辨别真伪理性消费

21. 在上一次冰期，牛奶对成年人来说基本上是一种毒物。与孩子不同，成年人不能产生分解乳糖所必须的乳糖酶。但在大约 1.1 万年前，随着农业开始取代中东地区的狩猎采集，养殖奶牛的人们懂得了怎样通过发酵牛奶制作奶酪和酸奶，从而把奶制品中的乳糖含量降到可耐受程度。又过了好几千年，一种基因变异在欧洲传播开，它给予了人们产生乳糖酶的能力，人们由此\_\_\_\_\_。

填入划线处最合适的是：

- A. 可以一生喝牛奶

- B. 进入了西方文明时代
- C. 发生了体格上的巨大变化
- D. 把牛奶作为重要的食物

22. 对于一个发育中的西瓜来说，种子是吸引糖分积累的原始动机，胎座里丰富的输导组织是将糖分运进西瓜的通道，正所谓\_\_\_\_\_，这就不难理解为什么胎座及附近组织糖分最多了。

填入划线处最合适的是：

- A. “近朱者赤，近墨者黑”
- B. “近水楼台先得月”
- C. “种瓜得瓜，种豆得豆”
- D. “顺藤摸瓜，顺水求源”

23. 1985年“百万大裁军”对应的时代背景，是改革开放初期的中国经济基础还比较薄弱，不足以供养一支规模巨大、功能单一的常规型武装；而本次军改启动之际，中国经济的崛起已经使国家的各项利益延伸和扩展到了全世界，这反过来要求我们提升解放军的战斗力，以保障和平崛起的成果。在经济发展迅速的情况下，假如国防能力的提升不能跟上，假如军队改革继续滞后，一时的经济繁荣也将是脆弱的。

这段文字意在强调：

- A. 两次军队改革是不同的经济形势推动的结果
- B. 着力加强军队战斗力是军队改革的主要目标
- C. 新时代背景对建立强有力的军队提出新要求
- D. 提升国防能力是保护和发展经济成果的保障

24. 比如，战后百废待兴，社会对蓝领工人、白领工人、技术员、经济学家等有很现实的强大需求，这让奇幻题材几无容身之地——家长们倾向于按照经济社会需求的角色模板来塑造、教育自己的孩子，文学界也乐于提供这样的题材故事。以中国为例，政府现在特别鼓励科幻小说，包括电影也放开了对科幻题材的限制，背后的原因是政府发现中国现在太缺少杰出的原创性人才，而鼓励科幻会有助于想象力和创造力。

这段文字的主要意思是：

- A. 文学在很大程度上受经济的牵制
- B. 奇幻题材不适应现实的需求
- C. 文学题材总是迎合大众的偏好
- D. 作家不应该受流派和题材的限制

25. 世贸组织代表的多边贸易体制和自由贸易区代表的区域贸易安排，是驱动经济全球化发展的两个“轮子”。世贸组织有160多个成员，涵盖全球98%的贸易额，具有广泛代表性。世贸组织规则是经济全球化的重要制度保障，符合世界各国的共同利益。进入新世纪以来，多边贸易体制发展进程受阻，开放水平更高、灵活



性更强的区域贸易安排蓬勃发展，成为驱动经济全球化的主引擎。要积极参与全球治理体系改革和建设，支持多边贸易体制，促进自由贸易区建设，推动建设开放型世界经济。这\_\_\_\_\_。

填入划线处最合适的是：

- A. 是做开放型世界经济的建设者和贡献者的必然要求
- B. 既是拓展自身开放空间的需要，也体现了维护国际经济秩序的责任担当
- C. 体现了一个经济大国的应有勇气
- D. 将促进我国经济和世界经济交流的频率和力度

## 第二部分 数量关系

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、准确的计算出答案。

26. 16, 23, 34, 40, 52, 57, ( ), 74

- A. 62
- B. 65
- C. 70
- D. 72

27. 12, 13, 25, 50, 88, 163, ( )

- A. 251
- B. 301
- C. 326
- D. 329

28. 342, 215, 124, 63, 26, ( )

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

29. 38, 16, 30, 1, 29.5, ( )

- A. 14.75
- B. 13.75
- C. -13.75
- D. -14.75

30. 82, 73, 64, 54, 44, 33, 22, ( ), -2

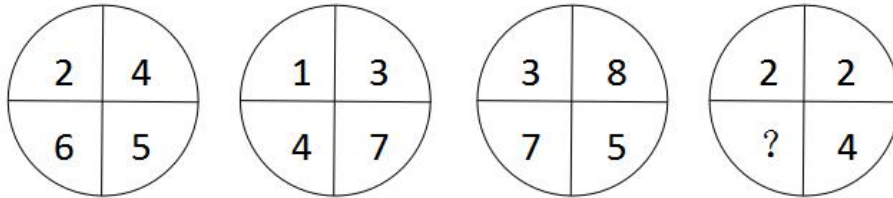
- A. 10

B. 11

C. 12

D. 13

31.



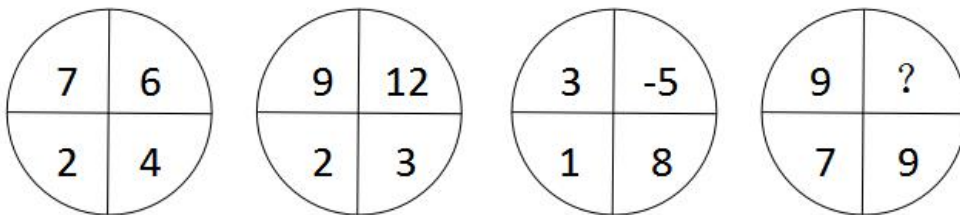
A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

32.



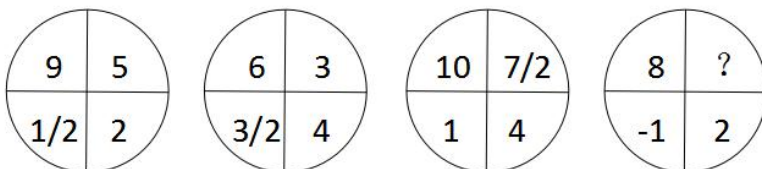
A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

33.



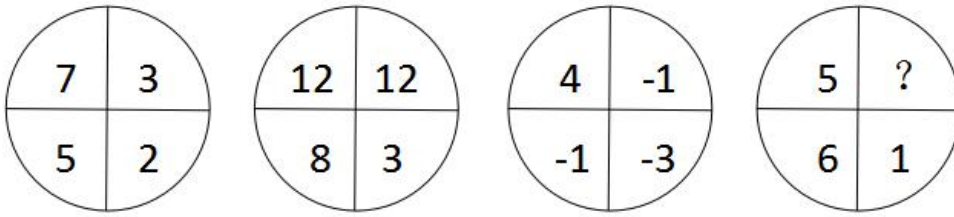
A. 3

B. 4

C. 5

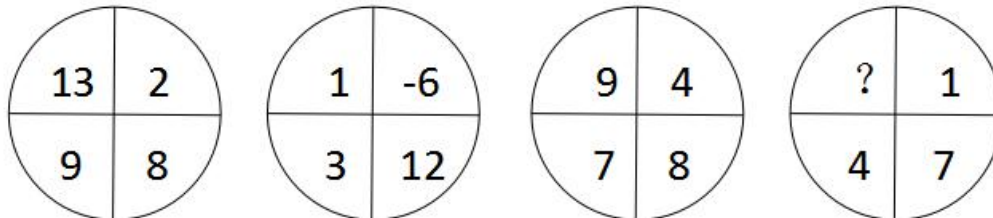
D. 6

34.



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

35.



- A. 11
- B. 10
- C. 8
- D. 12

36. 小张和小马分别从甲、乙两地同时出发，相向而行，出发时他们的速度比是 5: 3，第一次相遇后，小张速度提高 20%，小马速度提高 50%，这样当小张到达乙地时，小马离甲地还有 11 千米，那么甲、乙两地距离是多少？

- A. 20 千米
- B. 24 千米
- C. 32 千米
- D. 40 千米

37. 哥哥现在的年龄是妹妹当年年龄的 4 倍，哥哥当年的年龄是妹妹现在年龄的 1.5 倍，现在哥哥与妹妹年龄和为 30 岁，则哥哥现在的年龄是多少岁？

- A. 18
- B. 20
- C. 22

D. 24

38. 某工地有一定数量的砖，且每天供应量相等，若每天消耗 27 万块砖，则 6 天全部用完，若每天消耗 24 万块，则 9 天全部用完，若每天消耗 20 万块，问工地上的砖可以用多少天？

A. 12

B. 15

C. 24

D. 27

39. 某职工餐厅有主食 3 种，热菜 4 种，凉菜 3 种，若每个职工均打 1 种主食、1 种热菜和 1 种凉菜，问至少有多少个职工在餐厅用餐，就会有 2 人的用餐组合是一样的？

A. 36

B. 37

C. 72

D. 73

40. 某地组织 9 名政协委员负责调研农民工子弟小学教学情况。调研结束合影前有 3 名委员因紧急工作已经离开，学校决定安排 3 名小学生代表与委员一起坐在前排。现要求每位小学生的两边都坐着政协委员，一共有 \_\_\_\_\_ 种不同的方式。

A. 7200

B. 29600

C. 43200

D. 362880

41. 某单位举办知识竞赛，题目涉及文化、历史、社会、地理、自然、科技、经济、医学、艺术、体育等 10 个领域，每位选手将从这 10 个领域中随机抽取 7 个领域回答。问选手抽到的题中既没有自然题又没有艺术题的概率是多少？

A.  $\frac{1}{10}$

B.  $\frac{1}{15}$

C.  $\frac{1}{20}$

D.  $\frac{1}{25}$

42. 商场以 120 元/套的价格购进了 N 套某款服装，又以 135 元/套的价格购进了 2N 套，商场以定价售完 1.5N 套后，以定价的七折又销售了 N 套，最后以定价四折售完剩余所有服装，利润总计为 330N 元。问最初定价是多少元？

- A. 200
- B. 240
- C. 280
- D. 300

43. 甲、乙两人在 400 米的环形跑道上同时从 A 点出发逆时针方向跑步，同时丙从 A 点出发顺时针方向散步，丙第一次遇到甲后又用时 20 秒遇到乙，再过 100 秒后第二次遇到乙。假设甲、乙、丙均匀速前进，且丙的速度是甲、乙速度之差的  $\frac{1}{2}$ ，问丙的速度是多少？

- A. 0.5 米/秒
- B. 0.8 米/秒
- C. 1.0 米/秒
- D. 1.2 米/秒

44. 某单位有男员工 15 人，女员工 10 人，周一到周日每天晚上安排一名男员工值班，15 人轮流；周六、周日白天每天安排一名女员工值班，10 人轮流。A 男和 B 女恰好分别安排在 7 月 5 日值班，若不考虑调休，则下一次两人被安排在同一天值班是：

- A. 9 月 15 日
- B. 10 月 18 日
- C. 11 月 21 日
- D. 12 月 2 日

45. 某公司生产了两个级别的同一种产品，一级品比二级品每个贵 200 元，3 个一级品和 4 个二级品的价格相等。问 9600 元可以买多少个二级品？

- A. 12
- B. 16
- C. 20
- D. 24

46. 某放映行有 80 名观众观看电影，已知有 5 名未成年人，观众年龄最大的 69 岁，问至少有多少名观众有同龄人？

- A. 23
- B. 24
- C. 25
- D. 26

47. 老王的年龄比小李的 2 倍多 6 岁，老王 20 年前的年龄和小李 9 年后的年龄相等，问老王多少岁？

- A. 52
- B. 53
- C. 54
- D. 55

48. 商店以每双 15 元的价格购进一批拖鞋，售价为 18 元，卖到还剩 8 双时，除去购进这批拖鞋的全部成本外获利 120 元，问商场共购进拖鞋多少双？

- A. 80
- B. 86
- C. 88
- D. 90

49. 甲、乙两人同时从 A 地出发到 B 地，甲每分钟走 270 米，乙每分钟走 90 米，甲到达 B 地后立即返回 A 地，在离 B 地 4.8 千米处与乙相遇，A、B 两地的距离是多少千米？

- A. 5.6 千米
- B. 6.8 千米
- C. 7.2 千米
- D. 9.6 千米

50. 用 0、2、5、6、7 五个数字组成没有重复数字的三位数，其中偶数的数量比奇数的数量多多少个？

- A. 12
- B. 14
- C. 16
- D. 18

### 第三部分 判断推理

本部分包含图形推理、类比推理和逻辑判断四个部分，根据题目的表述选择最佳选项。

51. 西游记：小说：牛魔王

- A. 新闻稿：文体：正文
- B. 安魂曲：乐曲：莫扎特
- C. 雷雨：戏剧：周朴园
- D. 最后的晚餐：绘画：耶路撒冷

52. 眼镜：看书

- A. 计算器：加法
- B. 扶手：下楼

- C. 地图：上班
- D. 窗户：保温
53. 购物：超市：商场
- A. 运动：室内：户外
- B. 材料：纸质版：电子版
- C. 订餐：食堂：饭店
- D. 驾车：高速路：步行街
54. 化险为夷：善始善终
- A. 翻山越岭：志同道合
- B. 高瞻远瞩：左顾右盼
- C. 颠倒是非：无足轻重
- D. 舍近求远：弄假成真
55. 路：公路：心路
- A. 机：机械：机敏
- B. 水：河水：风水
- C. 土：泥土：领土
- D. 菜：蔬菜：小菜
56. 桃花：花蕊
- A. 骏马：鬃毛
- B. 吉他：琴弦
- C. 长城：城砖
- D. 轿车：钢铁
57. 流水：流水线
- A. 风向：风向标
- B. 车轮：车轮战
- C. 墙头：墙头草
- D. 里程：里程碑
58. 阻燃剂：灭火器
- A. 抽油烟机：洗洁精
- B. 吸尘器：防尘布
- C. 防火墙：杀毒软件

D. 肥皂：洗衣粉

59. 科学家认为，在全球气候变暖的趋势下，随着空气和海水温度的上升，帝企鹅生活的海冰将会逐渐融化，虽然帝企鹅可能会迁移到新的适宜居住的地方，但不能确定它们能否及时适应新栖息地环境的改变，因而帝企鹅数量减少的趋势是难以避免的。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

- A. 帝企鹅的迁移可能会影响新栖息地其他物种的生存
- B. 海冰是乌贼、鱼类和磷虾等帝企鹅主要食物的躲藏处
- C. 有研究表明海冰融化已导致地球上 19 种企鹅面临灭绝危险
- D. 因为冬季敌害相对较少，帝企鹅常在严寒的冬季才能繁殖后代

60. 青少年沉迷于智能手机，正在损害他们的精神健康。智能手机便利的虚拟社交可能阻碍甚至替代青少年现实生活中的面对面互动等健康行为，沉迷智能手机的青少年容易导致缺乏同情心，甚至失去建立正常人际关系的能力。因此，人们担心沉迷智能手机的社交媒体会让青少年在现实中更加孤立。

以下哪项如果为真，最能削弱人们的担心？

- A. 人们也可以通过社交媒体及时了解周围发生的新鲜事
- B. 一些本来就不擅长沟通的人在现实中直接互动更有压力
- C. 随着沟通平台越来越可视化，虚拟社交会让人更有真实感
- D. 青少年在手机媒体上联系的主要就是那些他们面对面互动的人

61. 国外某研究团队通过对 27 个国家超过 73000 人进行采访发现，成长在藏书 500 本左右的家庭里的孩子，会比没有藏书的类似家庭里的孩子平均多受 3.2 年的教育，而且这些孩子完成大学学业的可能性要比家中无藏书的孩子多出 19 个百分点。这种效应的强度因国而异，在中国，这个数字则为 6.6 年，差不多是平均数据的 2 倍。因此，家庭的藏书丰富有助于孩子的学业进步。

以下哪项如果为真，最能支持这一结论？

- A. 研究发现藏书少的家庭的孩子在艺术、体育等方面更为出色
- B. 那些爱去图书馆读书的孩子往往知识面很广，而且更能自觉学习
- C. 长期浸染于藏书读书家庭氛围的孩子入学后对学习往往更有兴趣
- D. 在父母受教育程度不高的家庭，家中藏书多少对孩子影响更明显

62. 研究发现，中年之后开始学习演奏乐器，可以在很短时间内就令听力显著改善。此外，聆听和演奏乐曲需要调动多个大脑系统协作，这也有助于帮助因衰老和疾病受损的大脑恢复和保持功能。因此，学习演奏乐器可以预防衰老。

以下哪项如果为真，最能支持这一论证？

- A. 诺贝尔奖获得者中有相当一部分人同时也是音乐家



- B. 演奏乐器的乐趣和克服困难的学习经历让人更有成就感
- C. 很多少年时学会一门乐器的人年老之后仍然思维反应敏捷
- D. 练习合奏时，为使演奏合拍，需要与其他人多交流和互相理解

63. 研究者利用美国自然历史博物馆收藏的化石，测量了 63 种已经灭绝的鲸头骨（可作为衡量鲸体型大小的指标），他们将测量结果和现存的鲸进行了分析对比，结果表明，鲸的体长随机变化了约 3000 万年，随后在距今 450 万年到几十万年前的一段时间里，一跃增加到 10 米以上。这段时间跨越了上新世和更新世时期。他们据此认为，鲸的体型是在上新世——更新世开始变大的。

以下哪项如果为真，最能削弱研究者的观点？

- A. 鲸的头骨大小并不是衡量鲸体型大小最主要的指标
- B. 研究涉及的 3000 万年中鲸的体长也曾经稳定增长过一段时间
- C. 关于上新世-更新世的鲸的化石记录文献极其缺乏，无法佐证
- D. 鲸体型增长是为了对抗巨齿鲨，而后者在约 700 万年前就已存在

64. 某班级数学期末考试中，参加过某课外辅导班的学生成绩要明显优于没有参加该课外辅导班的学生，所以该数学课外辅导班的效果非常好。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论述？

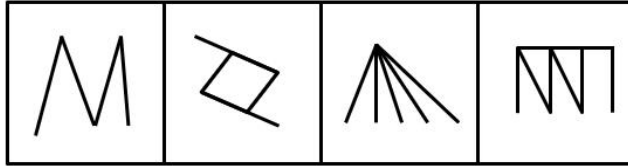
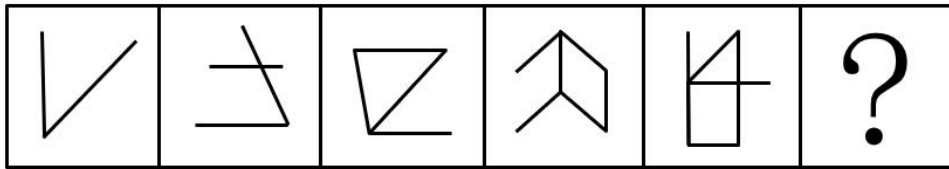
- A. 该班级没有参加该数学课外辅导班的同学有的参加了其他的辅导班
- B. 该数学课外辅导班的教师都经过专业训练
- C. 该数学课外辅导班的教学理念比较先进
- D. 该数学课外辅导班只招收成绩非常优秀的学生

65. 某长途汽车对乘客免费提供三餐，这实际上是吸引乘客的一种经营策略，并没有实际让利，因为当某天的乘客满员率超过 95% 时，就免费提供两餐，而即使在春运期间乘客满员率也很少超过 95%。有座位空着，何不通过免费提供三餐进行促销呢？

以下哪项如果为真，最能削弱上述论述？

- A. 该长途汽车在免费提供三餐的同时，繁忙季节调高票价
- B. 该长途汽车全年的平均满员率为 60%
- C. 绝大多数乘客并不是因为免费提供三餐才选择乘坐该长途汽车
- D. 乘坐该长途汽车的乘客相对较固定

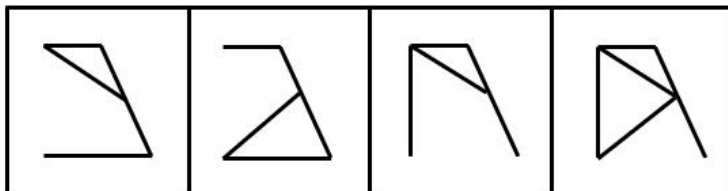
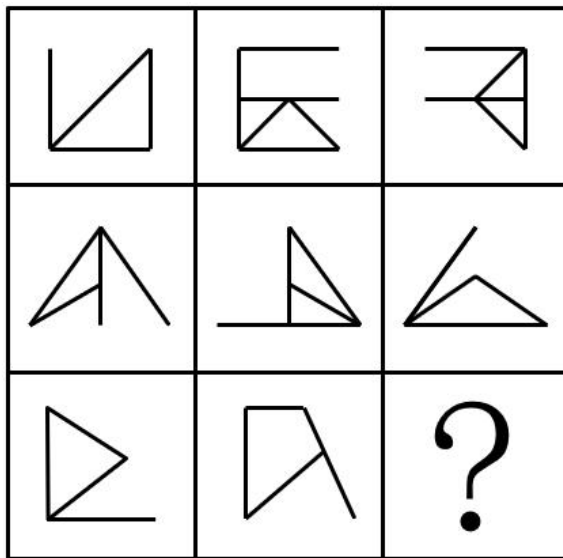
66. 从所给的四个选项中，选择一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



A B C D

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

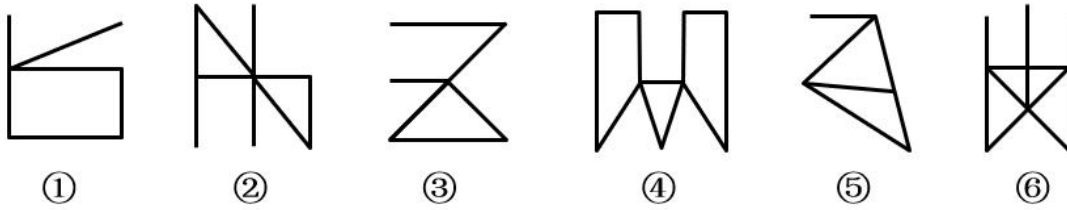
67. 从所给的四个选项中，选出一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



A B C D

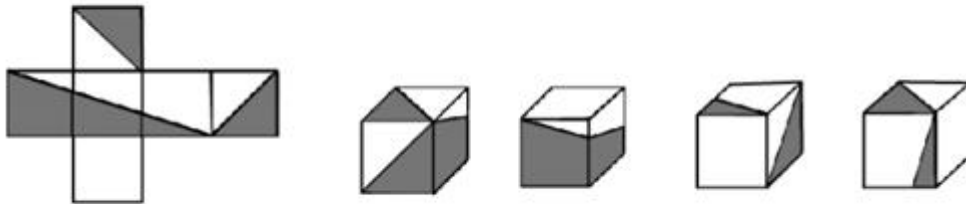
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

68. 把下面的六个图形分成两类，使每一类都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



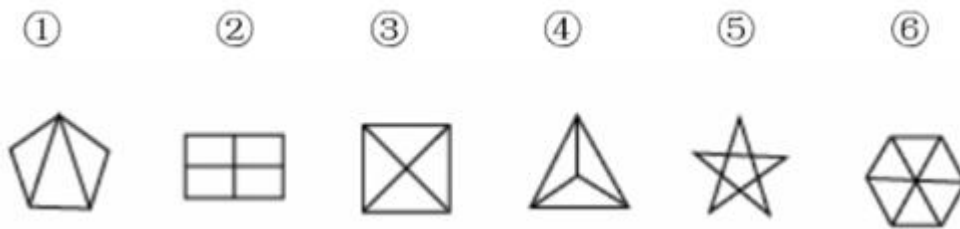
- A. ①②③ ④⑤⑥
- B. ①②⑤ ③④⑥
- C. ①③④ ②⑤⑥
- D. ①③⑥ ②④⑤

69. 左边给定的是纸盒的外表面，下列哪一项是由它折叠而成？



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

70. 将以下哪两个图交换位置后，所形成的图形序列呈现出一一定的规律性？



- A. ①与②
- B. ②与③
- C. ③与④
- D. ④与⑤

#### 第四部分 常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

71. 下列现象能证明地球是一个球体的是：

- ①日月的东升西落
- ②陆地上旅行的人，向北走，一些星星会在南方的地平线上消失
- ③人爬山时，爬得越高，看到的地平面越大
- ④一直向同一方向航行的船最终回到原地

- A. ①②③④
- B. ②③④
- C. ①④
- D. ③④

72. 下列关于地震的说法，正确的是：

- A. 世界上大部分地震属于坍塌地震
- B. 震中是地震的发源地
- C. 地震前地下水会发生异常
- D. 地震和火山的分布特点不同

73. 下列诗句反映了分子处于不停的运动中的是：

- A. 野火烧不尽，春风吹又生
- B. 白毛浮绿水，红掌拨清波
- C. 举杯邀明月，对影成三人
- D. 遥知不是雪，为有暗香来

74. 下列诗句描绘的自然景象属于凝固现象的是：

- A. 雪消门外千山绿，花发江边二月晴
- B. 秋荷一滴露，清夜坠玄天
- C. 瀚海阑干百丈冰，愁云惨淡万里凝
- D. 停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花

75. 关于纯碱，下列说法不正确的是：

- A. 生活中俗称为苏打、石碱
- B. 常温下为黄色粉末或颗粒
- C. 是侯氏制碱法的主要产品之一
- D. 具有一定的腐蚀性和刺激性

76. 下列与我国商业保险有关的说法不正确的是：

- A. 意外伤害险属于人寿保险的一种

- B. 交强险是首个法律规定实行的强制保险制度
- C. 社会医疗保险和商业医疗保险的保险对象不同
- D. 农业保险是国家委托商业保险公司代办的政策性保险

77. 下列与汉字有关的说法不正确的是：

- A. 《康熙字典》是按照部首排列法分类的汉字辞书
- B. 《说文解字》原文以楷书书写，逐字解释字体来源
- C. 隶书的产生直接影响了汉字的构造，是古今汉字的分水岭
- D. “以事为名，取譬相成，江河是也”指六书中的形声造字法

78. 下列成语与古代乐器无关的是：

- A. 吹角连营
- B. 罄竹难书
- C. 巧舌如簧
- D. 钟鸣鼎食

79. 下列不属于中国古代地理名著的是：

- A. 《山海经》
- B. 《水经注》
- C. 《梦溪笔谈》
- D. 《大唐西域记》

80. 以下哪项不是秦统一全国后的举措？

- A. 为统一岭南，兴修灵渠
- B. 设立三省六部制的中央官制
- C. 以郡为最高行政区域，设郡守掌管
- D. 修筑统一规格的道路并规定车轨的统一宽度

81. 小明一边阅读历史材料，一边作批注，下列批注正确的是：

A. 读到“1870年，英国在世界工业生产中占32%，美国占23%，德国占17%”，批注“英国是当时世界上最强大的工业国家”

B. 读到“西汉统治者从‘海内新定，同姓寡少，惩戒亡秦孤立之败’的认识出发，实行郡国并行制度”，批注“大大巩固了中央集权统治”

C. 读到“美国《独立宣言》发表”，批注“标志近代美国确立三权分立政治体制”

D. 读到“魏源撰写《海国图志》”，批注“魏源主张学习西方先进政治制度”

82. 植物的光合作用对地球生态起着至关重要的作用，下列关于光合作用的说法不正确的是：

- A. 效率受二氧化碳浓度影响
- B. 分成光反应和暗反应两个阶段
- C. 能够将水中的氧原子转化为氧气
- D. 主要在植物细胞的线粒体中进行

83. 《论语》记载，孔子有一天路过季氏庭院，愤怒地说“八佾舞于庭，是可忍，孰不可忍”，孔子愤怒的原因是：

- A. 八佾舞的内容过于奢侈淫靡
- B. 八佾舞超出了卿相之家的待遇
- C. 季氏主张大肆征伐不行仁政
- D. 季氏疏于学习沉迷声色犬马

84. 下列与诗人和诗句有关的说法不正确的是：

- A. “如果你因错过太阳而流泪，那你也将错过群星”是泰戈尔的名句
- B. “生命诚可贵，爱情价更高，若为自由故，二者皆可抛”出自海涅
- C. 拜伦是 19 世纪英国著名的浪漫主义诗人
- D. 《草叶集》是美国诗人惠特曼的代表作品

85. 下列物理现象可以用惯性解释的是：

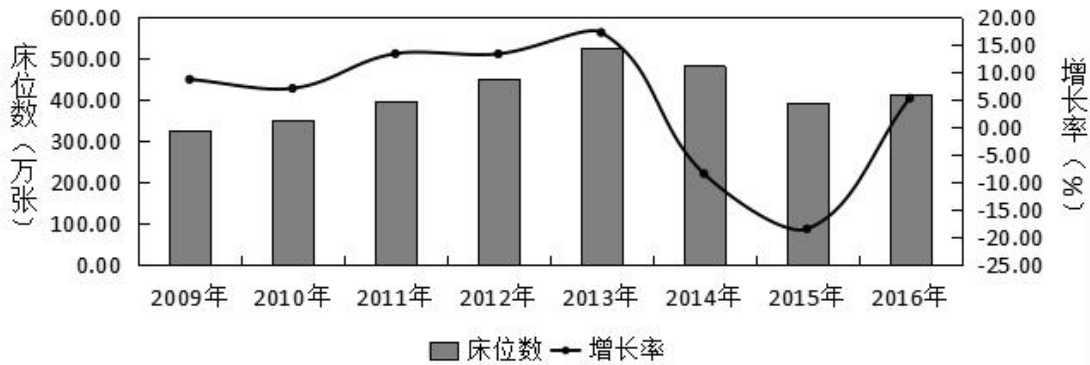
- A. 汽车紧急左转弯时，车内乘客会向车厢右侧倾斜
- B. 玻璃珠向前匀速运动撞到墙面时，会被墙面弹回
- C. 跳水运动员从跳台跳入水中时，会溅起巨大水花
- D. 飞机在飞行过程中如果遇到巨大气流会上下颠簸

## 第五部分 资料分析

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。

### 一、根据下列资料，回答 86~90 题。

截至 2016 年底，全国办理了注册登记手续的提供住宿的各类社会服务机构 3.2 万个，其中登记注册为事业单位的机构 1.8 万个，登记注册为民办非企业单位的 1.2 万个。机构内床位 414.0 万张，年末收留抚养人员 241.0 万人。



截至 2016 年底，全国 60 岁及以上老年人口 23086 万人，占总人口的 16.7%，其中 65 岁及以上人口 15003 万人，占总人口的 10.8%。全国各类养老服务机构和设施 14.0 万个，比上年增长 20.7%，其中：注册登记的养老服务机构 2.9 万个，社区养老服务机构和设施 3.5 万个，社区互助型养老设施 7.6 万个；各类养老床位合计 730.2 万张，比上年增长 8.6%（每千名老年人拥有养老床位 31.6 张，比上年增长 4.3%），其中社区留宿和日间照料床位 322.9 万张。

全国民政部门管理的智障与精神疾病服务机构共有 244 个，床位 8.4 万张。其中社会福利医院（精神病院）150 个，床位数 5.3 万张，年末收留抚养各类人员 4.4 万人；复退军人精神病院 94 个，床位数 3.1 万张，年末收留抚养各类人员 2.5 万人。

提供住宿的儿童福利和保护服务。全国共有儿童收养救助服务机构 705 个，床位 10.0 万张，年末收留抚养各类人员 5.4 万人。其中儿童福利机构 465 个，床位 9.0 万张；未成年人救助保护中心 240 个，床位 1.0 万张，全年共救助流浪乞讨未成年人 5.2 万人次。

全国共有其他提供住宿的社会服务机构 2371 个，床位 16.7 万张。其中各类救助管理机构 1736 个，床位 10.2 万张，全年救助生活无着流浪乞讨人员 328.3 万人次（在站救助 283.5 万人次，站外救助 44.7 万人次）。军供站 315 个，其他提供住宿的机构 320 个。

86. 2013-2016 年期间，各类提供住宿的社会服务机构床位增长量最多的是\_\_\_\_\_年。

- A. 2013
- B. 2014
- C. 2015
- D. 2016

87. 2015 年底，每万名老年人拥有养老床位约\_\_\_\_\_张。

- A. 29
- B. 30
- C. 290

D. 300

88. 假设每年我国老年人数量增加 3%，2018 年底各类养老床位需要比 2016 年底增加\_\_\_\_\_万张才能确保平均每位老年人拥有的床位比 2015 年约增加 20%。

A. 60

B. 90

C. 120

D. 160

89. 2016 年底，平均每个精神病院的床位约是儿童福利机构的\_\_\_\_\_倍。

A. 1.6

B. 1.8

C. 2.1

D. 2.5

90. 能够从以上资料中推出的是：

A. 2017 年底全国各类提供住宿的社会服务机构的总床位数

B. 2015 年底平均每个社区养老服务机构和设施拥有的床位数

C. 2015 年救助的流浪乞讨未成年人数量

D. 2016 年底全国总人口数

## 二、根据下列资料，回答 91~95 题。

2018 年 3 月末，我国本外币贷款余额 130.45 万亿元，同比增长 11.9%。月末人民币贷款余额 124.98 万亿元，同比增长 12.8%，增速与上月末持平，比上年同期高 0.4 个百分点。

一季度人民币贷款增加 4.86 万亿元，同比多增 6339 亿元。分部门看，住户部门贷款增加 1.75 万亿元，其中，短期贷款增加 4669 亿元，中长期贷款增加 1.29 万亿元；非金融企业及机关团体贷款增加 3.09 万亿元，其中，短期贷款增加 5987 亿元，中长期贷款增加 2.45 万亿元，票据融资减少 547 亿元；非银行业金融机构贷款减少 141 亿元。3 月份，人民币贷款增加 1.12 万亿元，同比多增 934 亿元。

3 月末，外币贷款余额 8704 亿美元，同比增长 4%。一季度外币贷款增加 324 亿美元，同比少增 186 亿美元。3 月份，外币贷款减少 223 亿美元，同比多减 288 亿美元。

91. 2018 年 3 月末，我国本外币贷款余额比上年同期约增加多少万亿元？

A. 12

B. 14

C. 16

D. 18



92. 与 2017 年 3 月末相比, 2017 年底我国人民币贷款约增加多少万亿元?

- A. 6.8
- B. 9.0
- C. 9.3
- D. 10.6

93. 2018 年一季度, 人民币贷款增加值中, 增长金额最多的是:

- A. 住户部门贷款的短期贷款
- B. 住户部门贷款的中长期贷款
- C. 非金融企业及机关团体贷款的短期贷款
- D. 非金融企业及机关团体贷款的中长期贷款

94. 根据以上资料, 以下无法推出的是:

- A. 2017 年 2 月末人民币贷款余额
- B. 2016 年底人民币贷款余额
- C. 2016 年底外币贷款余额
- D. 2016 年 3 月末外币贷款余额

95. 能够从以上资料中推出的是:

- A. 2017 年 3 月末, 人民币贷款余额比上年同期增长 13.2%
- B. 2017 年 1~2 月, 人民币贷款增加额比上年同期多增 5405 亿元
- C. 2017 年 3 月, 外币贷款减少 65 亿美元
- D. 2017 年 3 月末, 外币贷款余额约为 8369 亿美元

### 三、根据下列资料, 回答 96~100 题。

2016 年, 中国创业风险投资行业机构 (VC 机构) 数达到 2045 家, 其中, 创业风险投资基金 (VC 基金) 1421 家, 创业风险投资管理机构 (VC 管理机构) 624 家。与国外相比, 近年来我国创业风险投资发展迅猛, 2016 年创投机构数量与管理资本规模仅次于美国。2016 年, 美国创投机构数达到 2460 家, 管理资本总额为 22644 亿元。从投资阶段来看, 近年来, 外资、内企 VC 机构投资于早期项目 (种子期、起步期) 的占比明显增多。

中国 VC 机构数量和管理资本 (2007-2016 年)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
现存的 VC 机构 (家)	383	464	576	867	1096	1183	1408	1551	1775	2045
VC 基金 (家)	331	410	495	720	860	942	1095	1167	1311	1421
VC 管理机构 (家)	52	54	81	147	236	241	313	384	464	624
管理资本 (亿元)	1112.9	1455.7	1605.1	2406.6	3198.0	3312.9	5232.4	3573.9	6653.3	8277.1

外资、内资创业风险投资项目所处阶段 (2016 年) 单位: %

投资阶段	投资金额		投资项目	
	外资	内资	外资	内资
种子期	9.4	4.3	24.9	19.5
起步期	23.0	30.4	38.5	38.4
成长 (扩张) 期	67.6	38.1	36.2	35.4
成熟 (过渡) 期	—	26.7	0.47	5.8
重建期	—	0.6	—	0.8

96. 2016 年, VC 机构数量同比增长了多少?

- A. 12.5%
- B. 14.7%
- C. 15.2%
- D. 17.6%

97. 2007-2016 年, 哪一年 VC 基金数量占比最高?

- A. 2008 年
- B. 2009 年
- C. 2012 年
- D. 2014 年

98. 2007-2016 年, 平均每家 VC 机构管理资本超过 3 亿的有几个年份?

- A. 3 个
- B. 4 个
- C. 5 个
- D. 6 个

99. 2016 年，内资创业风险投资项目平均投资金额最高的阶段是：

- A. 种子期
- B. 起步期
- C. 成长（扩张）期
- D. 成熟（过渡）期

100. 下列说法正确的是：

- A. 2008-2016 年，VC 机构数量增长最快的是 2013 年
- B. 若按照 2016 年 VC 机构数量的增长率，2 年后我国 VC 机构的数量将超过 2600 家
- C. 2016 年，内资 VC 机构投资于起步期项目的投资金额大于外资 VC 机构
- D. 2016 年，内资、外资 VC 机构投资于早期项目的项目数量占比都超过三分之二

## 参考答案

1. B

解析

文段首先分析了“中国金融深化不够，优质、稳定的金融产品少”的问题，接着通过“因此”提出对策。根据“不能”可知，横线处所填词语与后文“应鼓励金融产品和金融市场创新，在发展中解决问题”语义相反，即“问题解决后还应继续发展”，故横线处需要表达我们不能“因为问题不发展”之意，B项“因噎废食”比喻要做的事情由于出了点小毛病或怕出问题就索性不去干，符合文意，当选。

A项“固步自封”比喻守着老一套，不求进步，文段并未涉及“守着老一套”，排除；C项“优柔寡断”指做事犹豫，缺乏决断，侧重强调“犹豫”，D项“战战兢兢”形容“因恐惧而发抖”或“小心谨慎”的样子，二项均与“不发展”之意无关，故排除。

故正确答案为B。

2. C

解析

第一空，所填词语形容“世界经济转型”与“能源变革”的关系。根据下文“近年来，新能源发展势头强劲，而化石能源面临挑战”可知，“世界经济转型”与“能源变革”的关系密切，C项“息息相关”形容关系紧密，符合文意。A项“交相辉映”各种光亮、色彩相互照耀、映射，常用于形容美好的景象，B项“并驾齐驱”比喻彼此的力量或才能不分高下，二者无法形容“世界经济转型”与“能源变革”的关系，排除；D项“若即若离”形容关系或态度不亲不疏，令人捉摸不定，与“关系密切”的表意不符，排除。

第二空代入验证，由前文“新能源发展势头强劲，以化石能源为主的能源开发利用方式面临挑战”可知，“能源变革正在全球范围内孕育”语义合适，当选。

故正确答案为C。

3. A

解析

第一空，根据“人工智能发展日新月异”可知，体现的是“人工智能发展”的现状和趋势，故C项“曾几何时”是指时间没过多久，与文段时态不符，排除。A项“不言而喻”、B项“毋庸置疑”、C项“毫无疑问”语义均可。

第二空，“但”连接前后文语义相反。前文介绍了“人工智能……在精密计算和逻辑推理上的能力和潜力远超人类”，故后文强调人工智能人文艺术领域的能力不如人类，A项“捉襟见肘”比喻顾此失彼，穷于应付，可表达“能力不足”，符合文意，当选。B项“鞭长莫及”比喻因距离太远而无能为力，文段并无人工智能距离人文艺术领域“远”之意，排除；C项“不孚众望”指不能使大家信服，文段重在表达“能力不足”而非“不能使大家信服”，故排除。

故正确答案为 A。

4. D

解析

第一空，所填词语形容灭绝动物的“拉丁文学名”，D项“佶屈聱牙”指读起来不顺口，符合文意，当选。A项“昙花一现”指美好的事物出现的时间很短，与下文“供后人凭吊”体现的“名字”持续时间长之意相悖，排除；B项“吉光片羽”形容残存的艺术珍品，C项“茕茕孑立”形容一个人孤苦伶仃，无依无靠，二项均无法形容“拉丁文学名”，排除。

第二空代入验证，对应下文“缺位”，文段表达有些物种或许来不及被人类认识就已经灭绝了，D项“销声匿迹”形容消失得无影无踪，语义合适，当选。

故正确答案为 D。

5. B

解析

第一空，横线处所填词语形容从“山寨王国”到“创客孵化中心、高端制造中心”这一“从旧到新、从劣到优”的变化，且根据下文“化身”可知，横线处需表达发生根本性的、质的变化之意，A项“转型”表达根本性的转变、B项“涅槃”意为重生、语义合适，二项语义均可。C项“改造”意为使从根本上改变旧的，建立新的，置于文段应表述为“将山寨王国改造为……”，故搭配不当，排除；D项“拓展”指在原有的基础上，增加新的东西，文段表达的变化是摒弃旧的、不好的质的变化，与文意不符，排除。

第二空，搭配“力量”，B项“汇集”指聚集，与“力量”搭配恰当，且与后文“主流”构成形象化对应，当选。A项“集结”泛指许多人聚集到一处，与“力量”的搭配不如“汇集”更合适，且与下文“在一起”，语义重复，排除。

故正确答案为 B。

6. C

解析

本题可从第二空入手，对应前文“对‘一带一路’近邻的文化需求进行研究”，可知横线处表达根据不同情况做出了相应合作政策的意思，对应选项，A项“完善”指完备美好，而文中文化合作政策之前并没有制定出来，并不存在在原有基础上进行完善的情况，排除；B项“商讨”指商量讨论，而文段强调的是“政策的出台”，而不是“商讨”的过程，排除；C项“制定”指经过一定程序定出法律、规程、政策等，符合文意；D项“研究”意为考虑、商讨，体现不出“政策出台”之意，排除。

验证第一空，C项“利用”指利于发挥效用，且“利用地缘优势”搭配恰当。

故正确答案为 C。

7. C

解析

第一空，搭配“互联网企业”，对应选项，A项“擅长”指在某方面有特长，与“互联网企业”搭配不当，排除；其他三项均可搭配，保留。

第二空，根据“阿里、百度和腾讯，甚至京东，都已经全部入场”可知，该空表达这些对手会再次激烈竞争，对应选项，B项“兵戎相见”指用战争解决问题，用在此处程度过重，排除；C项“狭路相逢”指在很窄的路上相遇，没有地方可让。后多用来指仇人相见，彼此都不肯轻易放过对方，形象表达了“激烈竞争”之意，当选；D项“跃跃欲试”形容急切地想试试，体现不出企业之间互相竞争之意，排除。

故正确答案为C。

8. B

解析

第一空，根据“包括各种鱼类、头足类、鳍脚类、鲸豚类、海龟甚至还包括海鸟，它们几乎能够猎杀一切”，可知横线处表达“种类多”的意思，对应选项，A项“广泛”指涉及的方面广，范围大，而文段强调的是种类多，不符合文段语境，排除；B项“多样”指种类丰富，D项“丰富”指种类多，数量大，均符合文意，保留。C项“全面”指所有方面、全方位，文中指的是“几乎”，该项表述绝对，排除。

第二空，搭配“食物结构”，并对应“遗传给下一代”可知，每个种群都有不变的食物结构，对应选项，B项“固定”指不变动，且与“食物结构”搭配恰当，符合文意。D项“稳定”指稳固安定，但是“稳定”与“食物结构”搭配不当，排除。

故正确答案为B。

9. C

解析

第一空，分析后文的“虽然护照里已经出现了电子元素”、“也许我们还需要很长一段时间才能彻底摆脱实体的身份证明”可知，目前的问题是不知道怎么衔接好电子世界和现实世界，对应选项，A项“连接”指互相衔接，C项“对接”指两种事物间的沟通，均符合文意，保留。B项“结合”指组成整体，D项“协调”指和谐一致，配合得当，均与文意无关，排除。

第二空，对应“还需要很长一段时间才能彻底摆脱实体的身份证明”可知，实体部分仍然是不可少的，对应选项，A项“挥之不去”指事情压在心头，无法排解，与文意无关，排除。C项“不可或缺”比喻一点也不能缺少，符合文意。

故正确答案为C。

10. D

解析

本题从第二空入手。由前文“黑洞只是纯粹引力的一种具现”这一原因可知，双黑洞的并合是不会有任  
何电磁波的，故前后为顺承关系或因果关系，对应选项，A项“当然”为副词，表肯定语气，D项“因而”为因果  
关联词，均符合逻辑，当选。B项“但是”为表转折的关联词，C项“而且”为表递进的关联词，均不符合文意，  
排除。

第一空，A项“淹没”指被水漫过或者被声音盖过，不能用来形容“黑洞”与“信息”之间的关系，排除。  
D项“摧毁”指用强力破坏，与后文“只是纯粹引力的一种具现”相对应，符合文意。

故正确答案为D。

11. A

解析

第一空，根据文意，过去官场文化中的不良传统，与现代政治是不匹配的。A项“格格不入”形容彼此不  
协调，不相容，符合文意；C项“背道而驰”比喻彼此方向目标完全相反，在文中指过去官场文化的力量传统  
与现代政治的要求相反，符合文意。B项“南辕北辙”比喻行动和目的正好相反，“人治”的历史遗留和现代  
政治并非“行动和目的”的关系，排除；D项“水火不容”指水和火是两种性质相反的东西，根本不能相容，  
也比喻人与人之间有仇恨，不能在一起，文段侧重的是不匹配不相符，而非不能相容，程度过重，排除。

第二空，根据文意可知，虽有官员被追责，但仍不断有人犯类似的错误，A项“重蹈覆辙”比喻不吸取教  
训，重犯以前的错误，符合文意。B项“前赴后继”前面的人上去，后面的人就跟上去，形容奋勇前进，连续  
不断，与文段感情色彩不符，排除。

故正确答案为A。

12. C

解析

第一空，“也就是说”是对前文的概括总结，根据前文所述，孩子本身存在心理问题，而父母的教育却“失  
策和缺位”，带来的后果是孩子出现心理问题无法得到有效的帮助和指导。C项“孤立无援”指只有一个人或  
一方面的力量，得不到外力援助，符合文意。A项“无所适从”指不知听从哪一个好，或不知怎么办才好，不  
能体现出缺乏父母的帮助，排除；B项“彷徨无助”指心神不安，犹豫不决，得不到帮助，文段并未体现孩子  
的犹豫和心神不安，排除；D项“两面夹击”指受到两方面的攻击，文中并没有涉及“两方面的攻击”，排除。

第二空代入验证，与“责任”搭配。C项“推卸责任”为固定搭配，符合语境。

故正确答案为C。

13. D

解析

分析首句，②句指出小农人口很难走到现代化，④句讲述乡村振兴的一种思路，首句不好判断。

⑥句中出现指代词，“那种思路”和“这一战略目标”，分析句子，发现“那种思路”对应④句中的“不能……或者说不是……的农业社会”，“这一战略目标”对应④句中的“乡村振兴”，故④⑥相连，排除 A. B. C 三项。

故正确答案为 D。

14. B

解析

对比确定首句，②句介绍“锂电池的替代选择”，③句介绍人们对储能电池的需求大，④句介绍锂电池，⑤句介绍质子电池，指出其与锂电池接近。根据逻辑顺序，应先介绍储能电池的需求大这一宏观背景，再具体介绍各类储能电池，故③应作为首句。排除 ACD 三项。

将 B 项代入验证，文段首先指出人们对储能电池的需求大，接下来④⑥介绍了锂电池的优势和弊端，随后②①⑤介绍了可以替代锂电池的质子燃料电池，语句通顺。

故正确答案为 B。

15. B

解析

文段首先指出跨国公司主导了制造业的重心转移，且发达国家获取了相关利益，随后通过“因此”给出结论，即发达国家应承担额外排放的减排责任，接下来具体分析了发达国家应如何承担主要责任。故文段为因果结构，结论为重点，意在指出发达国家应承担额外排放的减排责任，B 项当选。

A 项，是结论前的内容，非重点，排除；

C 项的“发展中国家”，D 项的“可持续发展”均为分析发达国家如何承担责任的内容，非重点，排除。

故正确答案为 B。

16. B

解析

文段开篇指出新中国成立后的很长时间内，远洋行动能力主要以潜艇为主，水面舰艇战斗力局限于近海，接着举了第四次海上阅兵的事例解释说明我国远海活动能力较弱，尾句阐述如今的情况，指出现在这种局面已显著发生变化，中国真正做好了在远洋有所作为，故文段通过古今对比强调海军的远洋作战能力正在逐渐壮大，对应 B 项。

A 项，“近海远洋同步发展”非文段的重点，文段强调的是远洋作战能力，排除。

C 项，“海军体系化建设”对应尾句前半部分的表述，其作用是建设远洋作战能力，故非文段的重点，且表述片面，文段除了论述体系化，还包括规模上的壮大，排除。

D 项，文段未提及“基于航母的集群作战是海军远洋作战的基础”，无中生有，排除。

故正确答案为 B。



17. C

解析

A项，由“‘礼让斑马线’里的一个‘礼’字，活生生把法律义务降格成了道德责任”和“殊不知，斑马线前减速慢行并非高级的道德责任，而是基本的法律义务”可知，礼让斑马线本是法律责任，因“礼”字被降低为道德义务，使人产生了误解，选项表述正确，排除。

B项，由文段“斑马线前减速慢行并非高级的道德责任，而是基本的法律义务”可知，斑马线礼让是法律责任不仅仅是道德义务，选项表述正确，排除。

C项，“每个机动车司机……都应让行”表述过于绝对，文段重点论述机动车行经斑马线时应礼让行人，不符合文意，当选。

D项，由文段尾句“有时候在斑马线前面，却成了‘谁牛谁先过’”，可知选项符合文意，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

18. B

解析

文段开篇交代背景，指出在早期互联网阶段的状况，任何人通过网线都可以通过网络浏览自己需要的信息，唯一不同在于接受信息能力和搜索信息手段，接着指出随着网络社群的分化和信息的深度化，人们需要更深层次且更有价值的信息。尾句通过结论词“因此”总结前文，引出结论，指出由于知识付费和信息共享这两种模式的长期存在和相互交融，信息鸿沟将很难在短期内被抹平，对应B项。

A项，“不同阶层人群的需求”和C项“提高了人们对信息质量的要求”对应尾句之前的表述，非重点，且没有提到文段的主题词“信息鸿沟”，偏离中心，均排除。

D项，“拉大”无中生有，文段强的是信息鸿沟很难再短时间内被抹平，并非拉大不同人群的信息鸿沟，排除。

故正确答案为B。

19. D

解析

文段开篇指出人类的进化是一系列生物学上的偶发因素的产物，接着阐述了银河系中存在着大量与太阳相似的恒星，尾句得出结论，指出生命既然能够偶发于地球，那么也很有可能存在于银河系中的其他星球，故文段的重点对应D项。

A项，“人类的诞生充满了偶然性”对应首句话题引入的表述，非重点，排除。

B项，文段并未对人类和其他物种进行对比，选项无中生有，排除。

C项，文段主要强调在银河系中可能存在生命，并非强调银河系中有着众多类地行星，选项偏离文段中心，排除。

故正确答案为D。

20. B

解析

文段开篇指出月饼安全问题的产生，流通环节要负连带责任，接着通过“因此”得出结论，指出无论是商场、酒楼还是西饼屋，作为月饼的销售者都应注重月饼的安全，尾句指出重视安全的具体做法对结论进行详细的阐述和说明。故文段的重点强调月饼流通环节的各主体应注重食品安全问题，对应B项。

A项，未提及文段的主题词“月饼”，选项偏离中心，排除。

C项，“月饼行业存在诸多销售乱象不利于市场发展”为问题的表述，非重点，且“诸多销售乱象”范围扩大，文段强调的是流通环节的食品安全，排除。

D项，“消费者”在文段中并未体现，无中生有，排除。

故正确答案为B。

21. D

解析

空在结尾，所填语句是对前文内容的总结。文段首先指出在“上一次冰期”成年人因为缺少“乳糖酶”而不能喝牛奶，然后论述在“大约1.1万年前”人们食用牛奶发酵制成的食物，接着介绍基因变异使人产生了“乳糖酶”，横线前由“由此”引导，故此处强调从此以后，人们可以把牛奶作为重要的食物，对应D项。

A项，“一生”表述过于绝对，且“可以一生喝牛奶”强调的是一个人的个体的行为，而文段强调的是“基因变异”对整个人类饮食的影响，排除。

B项，“文明时代”和C项“体格变化”在文段中均未提及，无中生有，排除。

故正确答案为D。

22. B

解析

横线出现在文段中间，需要结合前后文内容进行分析。横线前指出“胎座里丰富的输导组织是将糖分运进西瓜的通道”，横线后强调“胎座及附近组织糖分最多”，故横线所填语句应表明由于“胎座”是运输糖分的通道，所以胎座及周围最甜。B项“近水楼台先得月”比喻由于接近某些人或事物而抢先得到某种利益或便利，对应得当，当选。

A项“近朱者赤，近墨者黑”形容环境对人的影响；

C项“种瓜得瓜，种豆得豆”比喻做了什么事，得到什么样的结果；

D项“顺藤摸瓜，顺水求源”比喻按照某个线索查究事情，三项均与前后文内容无关，无法衔接，排除。

故正确答案为B。

23. A

解析

文段通过分号构成并列文段，并列前介绍“1985年军改”的时代背景，即当时的经济基础薄弱。并列后介绍本次军改的时代背景，即中国经济的崛起要求我们提升解放军的战斗力的。故文段通过两次“军改”的背景对比，意在强调不同的经济背景推动了两次不同的军改，对应A项。

B项，没有点明军改与经济的关系，偏离中心，排除。

C项，“新时代背景”表述片面，且“新要求”表述不明确，排除。

D项，表述片面，且未提及主题词“军改”，排除。

故正确答案为A。

24. A

解析

文段首先通过“比如”引出“战后奇幻题材几无容身之地”的例子，说明家长对孩子的教育和文学界提供的题材故事均受到“经济社会需求”的影响。接着，文段又以当今中国为例，论述由于缺少原创性人才，政府特别鼓励科幻题材的创作。故文段通过举“战后”和“当今中国”的文学创作受到经济社会影响的例子，强调文学受到经济的牵制，对应A项。

B项，对应文段第一个例子，本身非重点，且表述片面，排除。

C项，“迎合大众”与文意不符，文段重在强调文学体裁受到经济社会需求的影响，排除。

D项，文中并未提及作家的做法，表述无中生有，排除。

故正确答案为A。

25. B

解析

空在结尾，所填语句是对前文内容的概括总结。文段首先介绍了“世贸组织”在“驱动经济全球化发展”方面的重要作用，接着横线前的句子介绍了我国应该采取的做法，即“要积极参与全球治理体系改革和建设，支持多边贸易体制，促进自由贸易区建设，推动建设开放型世界经济”，体现了我国的责任担当。故横线处所填语句应体现出我国自身参与到全球化发展中的好处和应承担的责任两个方面内容，对应B项。

A项“必然要求”、C项“体现勇气”、D项“促进交流”均只能对应文段中一个方面的内容，表述片面，排除。

故正确答案为B。

26. C

解析

数列项数较多，优先考虑多重数列。若考虑交叉找规律，观察发现，奇数项为：16、34、52、（ ），构成公差为18的等差数列，则所求项应为 $52+18=70$ 。偶数项为：23、40、57、74，构成公差为17的等差数列，

符合规律。若考虑分组找规律，则为(16, 23)、(34, 40)、(52, 57)、(所求项, 74)，组内做差(后减前)依次为7、6、5、(4)，则74-所求项=4，可知所求项为70。

故正确答案为C。

27. B

解析

数列变化幅度较小且呈递增趋势，优先考虑作差，作差无规律，考虑递推。观察数列发现： $12 + 13 + 25 = 50$ ， $13 + 25 + 50 = 88$ ， $25 + 50 + 88 = 163$ ，数列规律为第一项+第二项+第三项=第四项，故所求项为 $50 + 88 + 163 = 301$ 。

故正确答案为B。

28. A

解析

方法一：数列起伏较大，且124、63、26均为幂次数附近的数，可以考虑幂次数列。 $342 = 343 - 1 = 7^3 - 1$ ， $215 = 216 - 1 = 6^3 - 1$ ， $124 = 125 - 1 = 5^3 - 1$ ， $63 = 64 - 1 = 4^3 - 1$ ， $26 = 27 - 1 = 3^3 - 1$ ，故所求项 $= 2^3 - 1 = 7$ 。

方法二：数列整体呈递减趋势，可以考虑作差。前一项减后一项，得到二级数列：127, 91, 61, 37, ( )，二级数列无规律，继续作差。前一项减后一项，得到三级数列：36, 30, 24, ( )，三级数列是公差为-6的等差数列。因此，三级数列最后一项为 $24 + (-6) = 18$ ，二级数列最后一项为 $37 - 18 = 19$ ，故所求项为 $26 - 19 = 7$ 。

故正确答案为A。

29. C

解析

数列无明显特征，优先考虑作差，作差无规律，考虑递推。观察数列发现， $38 - 16 \times \frac{1}{2} = 30$ ， $16 - 30 \times \frac{1}{2} = 1$ ， $30 - 1 \times \frac{1}{2} = 29.5$ ，数列规律为第一项减去第二项的一半等于第三项，故所求项为 $1 - 29.5 \times \frac{1}{2} = -13.75$ 。

故正确答案为C。

30. A

解析

数列无明显特征且整体呈递减趋势，优先考虑作差。前一项减后一项，得到新数列：9, 9, 10, 10, 11, 11, ( )，( )，新数列奇数项和偶数项都是公差为1的等差数列，故推测新数列下两项均为，则所求项为 $22 - 12 = 10$ 。验证， $10 - (-2) = 12$ ，符合规律。

故正确答案为 A。

31. D

解析

图形数阵，优先考虑对角线方向的数字关系。

观察发现：

第一个数阵中， $2 \times 5 = 4 + 6$ ；

第二个数阵中， $1 \times 7 = 3 + 4$ ；

第三个数阵中， $3 \times 5 = 8 + 7$ ；

因此，第四个数阵中应该满足： $2 \times 4 = 2 +$ 所求项，可知所求项为 6。

故正确答案为 D。

32. A

解析

图形数阵，优先考虑对角线方向的数字关系。

观察发现：

第一个数阵中， $7 - 4 = 6 \div 2$ ；

第二个数阵中， $9 - 3 = 12 \div 2$ ；

第三个数阵中， $3 - 8 = -5 \div 1$ ；

因此，第四个数阵中应该满足： $9 - 9 =$ 所求项  $\div 7$ ，可知所求项为 0。

故正确答案为 A。

33. A

解析

图形数阵，优先考虑对角线方向的数字关系。

观察发现：

第一个数阵中， $9 \div 2 = 5 - \frac{1}{2}$ ；

第二个数阵中， $6 \div 4 = 3 - \frac{3}{2}$ ；

第三个数阵中， $10 \div 4 = \frac{7}{2} - 1$ ；

因此，第四个数阵中应该满足： $8 \div 2 =$ 所求项  $- (-1)$ ，可知所求项为 3。

故正确答案为 A。

34. B

解析

图形数阵，优先考虑对角线方向的数字关系，对角线方向无明显规律，则考虑横向或竖向规律。

观察发现：

第一个数阵中， $7+3=5\times 2$ ；

第二个数阵中， $12+12=8\times 3$ ；

第三个数阵中， $4+(-1)=(-1)\times(-3)$ ；

因此，第四个数阵中应该满足： $5+\text{所求项}=6\times 1$ ，可知所求项为 1。

故正确答案为 B。

35. A

解析

图形数阵，优先考虑对角线方向的数字关系，对角线方向无明显规律，则考虑横向或竖向规律。

观察发现：

第一个数阵中， $13-9=8\div 2$ ；

第二个数阵中， $1-3=12\div(-6)$ ；

第三个数阵中， $9-7=8\div 4$ ；

因此，第四个数阵中应该满足：所求项 $-4=7\div 1$ ，可知所求项为 11。

故正确答案为 A。

36. C

解析

从出发到第一次相遇，两人时间相同，路程与速度成正比，由于小张和小马的速度比是 5:3，则二者路程比也是 5:3。假设甲、乙两地距离为  $8x$  千米，则相遇地点离甲地的距离为  $5x$  千米，离乙地的距离为  $3x$  千米。

第一次相遇后，小张与小马的速度比变为： $5\times(1+20\%):3\times(1+50\%)=6:4.5=4:3$ 。当小张从相遇地点开始到达乙地时走了  $3x$  千米，而小马所走的路程为千米  $(5x-11)$ 。从第一次相遇到小张到达乙地，

两人时间相同，路程与速度成正比，根据两人速度比为 4:3，可得  $\frac{3x}{5x-11}=\frac{4}{3}$ ，解得  $x=4$ 。

因此，甲、乙两地距离为  $8x=8\times 4=32$  千米。

故正确答案为 C。

37. B

解析

方法一：由题意可知，哥哥现在的年龄是4的倍数，观察选项，排除A、C项。代入B项：哥哥现在20岁，则妹妹现在为 $30-20=10$ 岁，因此两人年龄差为10岁；哥哥当年的年龄为 $10 \times 1.5=15$ 岁，妹妹当年的年龄为 $10-5=5$ 岁，两人年龄差仍为10岁，符合题意。

方法二：设妹妹当年的年龄为 $x$ ，那么哥哥现在的年龄为 $4x$ ，妹妹现在的年龄为 $30-4x$ ，哥哥当年的年龄为 $1.5 \times (30-4x)$ 。根据年龄差不变可列方程： $4x - (30-4x) = 1.5 \times (30-4x) - x$ ，解得 $x=5$ 岁，那么哥哥现在的年龄为 $4x=4 \times 5=20$ 岁。

故正确答案为B。

38. D

解析

设每天供应量为 $x$ 万块，工地原有砖的数量为 $y$ 万块。根据题意可列方程： $y = 6 \times (27 - x) = 9 \times (24 - x)$ ，解得 $x = 18$ ， $y = 54$ 。若每天消耗20万块砖，则 $54 = (20 - 18) \times t$ ，解得 $t = 27$ 天。

故正确答案为D。

39. B

解析

每个职工均为1种主食、1种热菜和1种凉菜，共有 $C_3^1 C_4^1 C_3^1 = 3 \times 4 \times 3 = 36$ 种用餐情况。

最不利情况为前36个人的用餐组合均各不相同，在此情况下，再有1人来用餐，必然会与前面的36种用餐组合中的某一种相同，出现2人的用餐组合是一样的，因此至少需要有 $36 + 1 = 37$ 人在餐厅用餐。

故正确答案为B。

40. C

解析

3人提前离开后剩余政协委员为 $9 - 3 = 6$ 人，这6人的座位安排有 $A_6^6$ 种方式。6个人之间形成5个内部空（两边的空不能坐小学生），在5个空中插入3名小学生代表，即可满足每位小学生的两边都坐着政协委员，共有 $A_5^3$ 种方式。分步用乘法，则满足条件的座位安排方式有 $A_6^6 \times A_5^3 = 720 \times 60 = 43200$ 种。

故正确答案为C。

41. B

解析

概率=满足条件的情况数÷总情况数。总情况为10个领域中选7个,共有 $C_{10}^7 = C_{10}^3 = \frac{10 \times 9 \times 8}{3 \times 2 \times 1} = 120$ 种情况,满足条件的情况为既没有自然题又没有艺术题,即在其他的8个领域选7个,共有 $C_8^7 = C_8^1 = 8$ 种情况,因此,选手抽到的题中既没有自然题又没有艺术题的概率 $= \frac{8}{120} = \frac{1}{15}$ 。

故正确答案为B。

42. D

解析

设最初定价是x元。根据题意可知,以定价x元售卖1.5N套,以0.7x元售卖N套,以0.4x元售卖N+2N-1.5N-N=0.5N套,因此总售价为 $x \times 1.5N + 0.7x \times N + 0.4x \times 0.5N = 2.4xN$ 元。总进价为 $120 \times N + 135 \times 2N = 390N$ 元。根据“总利润=总售价-总进价”可以列出方程: $2.4xN - 390N = 330$ ,解得 $x = 300$ 元。

故正确答案为D。

43. A

解析

由题意可知,乙、丙在跑道上从第一次相遇到第二次相遇,合跑了一圈400m,用时100s,则 $V_{乙} + V_{丙} = \frac{400m}{100s} = 4m/s$ ①;

甲、丙从起点到第一次相遇,合跑了一圈400m,用时比乙、丙合跑一圈相遇少20s,即 $100 - 20 = 80s$ ,则 $V_{甲} + V_{丙} = \frac{400m}{80s} = 5m/s$ ②;

②-①可得 $V_{甲} - V_{乙} = 5 - 4 = 1m/s$ ,则 $V_{丙} = 1 \times \frac{1}{2} = 0.5m/s$ 。

故正确答案为A。

44. B

解析

由题意可知,每周有2名女员工值班,则10名女员工轮流值班一轮,可值班5个星期,即女员工均为每35天(7天/星期×5个星期)值班一次。因此,B女每次值班历经的天数均为35的倍数。

每周有7名男员工值班,则15名男员工轮流值班一轮,可值班2个星期零1天,即男员工均为每15天(7天/星期×2个星期+1天)值班一次。因此,A男每次值班历经的天数均为15的倍数。

要使A男和B女两人再次同一天值班,历经的天数应该是35和15的倍数,由于问下一次,则天数尽可能少,因此是35和15的最小公倍数。35和15的最小公倍数是105,7月还剩26天,8月有31天,9月有30天, $105 - 26 - 31 - 30 = 18$ 天,则10月18日为7月5日后的第105天,即下一次两人被安排在同一天值班的日期是10月18日。



故正确答案为 B。

45. B

解析

由题意设每个二级品的价格为  $x$  元，则每个一级品的价格为  $(x + 200)$  元，根据题意可知  $3(x + 200) = 4x$ ，解得  $x = 600$  元，所以 9600 元可以购买二级品  $9600 \div 600 = 16$  个。

故正确答案为 B。

46. B

解析

要使有同龄人观众的人数最少，则应尽量保证每一个年龄层次都有观众。根据题意，共有 80 名观众，其中 5 名未成年人，年龄为 1-17 岁，这 5 人可在不同年龄层次，即不为同龄人。剩余  $80 - 5 = 75$  名观众的年龄为 18 岁-69 岁，共有  $69 - 18 + 1 = 52$  个年龄层次，保证每个年龄层次都有 1 名观众后，还剩下  $75 - 52 = 23$  名观众，剩余观众皆有同龄人。若剩下的 23 名观众均在同一年龄层次，此时有同龄人的观众人数最少，人数为 24 人（剩下这 23 名观众+该年龄层次原有的 1 名观众）。

故正确答案为 B。

47. A

解析

方法一：设老王的年龄为  $x$ ，小李的年龄为  $y$ ，则老王 20 年前的年龄为  $x - 20$ ，小李 9 年后的年龄为  $y + 9$ 。

根据题意，可列方程组：

$$\begin{cases} x=2y+6 & \text{①} \\ x-20=y+9 & \text{②} \end{cases}$$

联立方程组，解得  $x = 52$ ， $y = 23$ ，老王的年龄为 52 岁。

方法二：由“老王的年龄比小李的 2 倍多 6 岁”，可得：老王的年龄-6 是 2 的倍数，根据倍数特性，老王的年龄为偶数，排除 B、D 两项。代入 A 选项验证，当老王的年龄为 52 岁时，小李的年龄 =  $\frac{52 - 6}{2} = 23$  岁，则 20 年前老王的年龄 =  $52 - 20 = 32$  岁，9 年后小李的年龄 =  $23 + 9 = 32$  岁，二者相等，符合题意。

故正确答案为 A。

48. C

解析

设商店共购进拖鞋  $x$  双，则这批拖鞋的成本为  $15x$ 。根据题意，可列方程： $18(x - 8) - 15x = 120$ ，解得  $x = 88$ ，则商店共购进拖鞋 88 双。

故正确答案为 C。

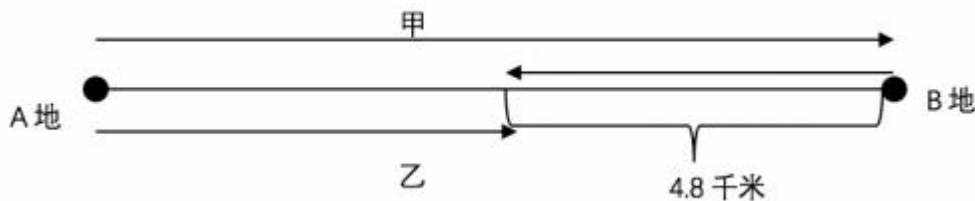
49. D

解析

方法一：设甲、乙相遇时，二人行走的时间为  $t$ ，AB 两地间的距离为  $S$ 。如下图所示，甲、乙相遇时共走了  $2S$  的距离，相遇时乙距离 B 地 4.8 千米，即 4800 米，则可列方程组：

$$\begin{cases} (270+90)t=2S & \text{①} \\ 90t+4800=S & \text{②} \end{cases}$$

联立方程组，解得  $t = \frac{160}{3}$ ， $S = 9600$  米 = 9.6 千米，则 A、B 之间的距离为 9.6 千米。



故正确答案为 D。

方法二：甲、乙两人速度比为  $270 : 90 = 3 : 1$ ，同时出发，时间相同，路程与速度成正比，则甲、乙路程之比也为  $3 : 1$ 。甲、乙所走路程和为 4 份，由于两人的路程和为 A、B 距离的 2 倍，则 A、B 两地距离为 2 份。而甲比乙多走 2 份路程，从上图可以看出甲比乙多走  $2 \times 4.8 = 9.6$  千米，则 A、B 两地的距离是 9.6 千米。

故正确答案为 D。

50. A

解析

当个位数字为 0、2、6 时，三位数为偶数。①当个位数为 0 时，从剩余的 4 个数字中任意选 2 个作为百位和十位数字，共有  $A_4^2 = 12$  种情况。②当个位数为 2 或 6 时，三位数的百位数字不能为 0，则要从除个位数字和 0 以外的 3 个数字中选 1 个，十位数字从除个位数字和百位数字之外的 3 个数字中的 1 个，共有  $C_3^1 \times C_3^1 \times 2 = 18$  种情况。共计  $12 + 18 = 30$  种。

当个位数为 5、7 时，三位数为奇数。个位数字从 5 和 7 两个数字中任选 1 个，三位数的百位数字不能为 0，则要从除个位数字和 0 以外的 3 个数字中选 1 个，十位数字从除个位数字和百位数字之外的 3 个数字中的 1 个，共有  $C_3^1 \times C_3^1 \times 2 = 18$  种情况。

因此，偶数的数量比奇数的数量多  $30 - 18 = 12$  种。

故正确答案为 A。

51. C

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

西游记是一部小说，二者是种属关系，牛魔王是西游记中的人物，二者是作品与人物的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：新闻稿是新闻记者撰写的新闻稿件，不是一种文体，二者不是种属关系，且正文是新闻稿的组成部分，二者是组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：安魂曲是一首乐曲，二者是种属关系，但莫扎特是安魂曲的作者，二者是作者与作品的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：雷雨是一部戏剧，二者是种属关系，周朴园是雷雨中的人物，二者是作品与人物的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：最后的晚餐是一幅绘画，二者是种属关系，但耶路撒冷是最后的晚餐对应的地点，二者是地点与作品的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

52. B

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

眼镜是辅助看书的工具，二者是辅助工具的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：计算器有计算的功能，加法只是计算的其中一种算法，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：扶手是辅助下楼的工具，二者是辅助工具的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：地图是上班路线的依据，二者是依据的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：窗户有保温的功能，二者是功能的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

53. C

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

在超市或商场购物，三者是地点的对应关系，且超市和商场是反对关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：在室内或户外运动，三者是地点的对应关系，但室内和户外是矛盾关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：纸质版和电子版是材料的两种形式，三者不是地点的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：在食堂或饭店订餐，三者是地点的对应关系，且食堂和饭店是反对关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：在高速路驾车，二者是地点的对应关系，但不能在步行街驾车，二者不是地点的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

54. D

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

化险为夷中的“险”和“夷”是反义关系，善始善终的“始”和“终”是反义关系，且两字都位于成语的2、4位置。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：翻山越岭中的“山”和“岭”是近义关系，志同道合中的“同”和“合”是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：高瞻远瞩中的“瞻”和“瞩”是近义关系，左顾右盼中的“顾”和“盼”是近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：颠倒是非中的“是”和“非”是反义关系，无足轻重的“轻”和“重”是反义关系，但两字都位于成语的3、4位置，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：舍近求远中的“近”和“远”是反义关系，弄假成真中的“假”和“真”是反义关系，且两字都位于成语的2、4位置，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

55. B

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

公路的路和心路的路均是指道路，二者意思相同，且公路是具体的路，心路不是具体的路。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：机械的机是指机器，而机敏的机是指机灵，二者意思不同，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：河水的水和风水的的水均是指以雨的形式从云端降下的液体，二者意思相同，且河水是具体的水，风水不是具体的水，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：泥土的土是指土壤，而领土的土是指疆域，二者意思不同，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：蔬菜的菜和小菜的菜均是指供作副食品的植物，二者意思相同，但都是具体的菜，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

56. A

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

花蕊是桃花的组成部分，二者是组成关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：鬃毛是骏马的组成部分，二者是组成关系，与题干逻辑关系一致，保留；

B项：琴弦是吉他的组成部分，二者是组成关系，与题干逻辑关系一致，保留；

C项：城砖是长城的组成部分，二者是组成关系，与题干逻辑关系一致，保留；

D项：钢铁是制作轿车的原材料，二者是原材料与成品的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

对比ABC三项，题干中桃花是生物，且桃花在生长的进程中会生长出花蕊；A项中骏马也是生物，且鬃毛也是在生长过程中生长而来，当选；B项中吉他是人造乐器，琴弦也不是在生长过程中生长而来，排除；C项中长城是人造建筑，城砖也不是在生长过程中生长而来，排除。

故正确答案为A。

57. B

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

流水线是依据流水的特征来命名的一种生产方式，二者是对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：风向标是用一种测定风向的设备，并不是依据风向的特征进行命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：车轮战是依据车轮的特征来命名的一种战术，二者是对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：墙头草形容一个人没有主见，并不是依据墙头的特征进行命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：里程碑是用来指示公路里程的标志，并不是依据里程的特征进行命名，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

58. C

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

阻燃剂的功能是预防火灾的发生，用于事前，灭火器的功能是火灾发生之后用于灭火，用于事后，二者是对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：抽油烟机和洗洁精均是去油去污的，二者功能一致，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：吸尘器的功能是有灰尘之后用于清洁，用于事后，防尘布的功能是阻挡灰尘，用于事前，但两词顺序反了，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：防火墙的功能是阻挡入侵病毒，用于事前，杀毒软件的功能是在病毒入侵后用于杀毒，用于事后，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：肥皂和洗衣粉的功能均是清洁去污，二者功能一致，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

59. B

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：帝企鹅数量减少的趋势是难以避免的。

论据：随着空气和海水温度的上升，帝企鹅生活的海冰将会逐渐融化，虽然帝企鹅可能会迁移到新的适宜居住的地方，但不能确定它们能否及时适应新栖息地环境的改变。

第二步：逐一分析选项。

A 项：指出帝企鹅的迁移可能会影响其他的物种生存，而题干论点讨论的是帝企鹅本身的数量是否会减少，话题不一致，为无关选项，排除；

B 项：指出海冰是乌贼、鱼类和磷虾等帝企鹅主要食物的躲藏地，说明随着海冰的融化，帝企鹅的食物将减少，捕食难度会增加，进而导致帝企鹅的数量减少，补充论据，当选；

C 项：指出的是海冰的融化已经导致了 19 种企鹅面临危机，但不知道帝企鹅的数量是否是随着海冰的融化而减少，属于不明确选项，排除；

D 项：指出帝企鹅在严寒的冬季才能繁殖后代，但不知道现在的冬季是否严寒，还适不适合企鹅的繁殖，属于不明确选项，排除。

故正确答案为 B。

60. D

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：沉迷智能手机的社交媒体会让青少年在现实中更加孤立。

论据：智能手机便利的虚拟社区可能阻碍甚至替代青少年现实生活中的面对面互动等健康行为，沉迷智能手机的青少年容易导致缺乏同情心，甚至失去建立正常人际关系的能力。

第二步：逐一分析选项。

A 项：指出人们可以通过社交媒体及时了解发生的新鲜事，而题干论点讨论的是社交媒体是否会使青少年更加孤立，话题不一致，为无关选项，排除；

B 项：指出不擅长沟通的人在现实生活中互动更有压力，但不知道这种压力是否会促使其沉迷于虚拟社交的互动，属于不明确选项，排除；

C 项：指出虚拟社交会让人更有真实感，而题干论点讨论的是社交媒体是否会使青少年更加孤立，话题不一致，为无关选项，排除；

D 项：指出青少年在手机媒体上联系的主要就是那些面对面互动的人，说明虚拟社交并不会阻碍青少年现实生活中的面对面互动，削弱论据，当选。

故正确答案为 D。

61. C

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：家庭的藏书丰富有助于孩子的学业进步。

论据：成长在藏书 500 本左右的家庭里的孩子，会比没有藏书的类似家庭里的孩子平均多受 3.2 年的教育，而且这些孩子完成大学学业的可能性要比家中无藏书的孩子多出 19 个百分点。这种效应的强度因国而异，在中国，这个数字则为 6.6 年，差不多是平均数据的 2 倍。

第二步：逐一分析选项。

A 项：指出藏书少的家庭的孩子在艺术、体育等方面的表现，而题干论点讨论的是家庭藏书丰富与学业进步之间的关系，话题不一致，为无关选项，排除；

B 项：指出爱去图书馆读书的孩子更能自主学习，而题干论点讨论的是家庭藏书丰富与学业进步之间的关系，话题不一致，为无关选项，排除；

C 项：指出家庭藏书丰富的孩子入学后对学习往往更有兴趣，即家庭藏书丰富有助于孩子的学业进步，通过补充论据加强了题干论点，当选；

D 项：指出家中藏书多少对孩子影响更明显，此选项中的“影响”表意不清，可能是积极正面的影响也可能是不积极负面的影响，属于不明确选项，排除。

故正确答案为 C。

62. C

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：学习演奏乐器可以预防衰老。

论据：研究发现，中年之后开始学习演奏乐器，可以在很短时间内就令听力显著改善。此外，聆听和演奏乐曲需要调动多个大脑系统协作，这也有助于帮助因衰老和疾病受损的大脑恢复和保持功能。

第二步：逐一分析选项。

A 项：指出部分诺贝尔奖获得者同时也是音乐家，与预防衰老无关，且音乐家也不一定学习演奏乐器，为无关选项，排除；

B 项：指出演奏乐器让人有成就感，与预防衰老无关，为无关选项，排除；

C 项：指出学会一门乐器的人年老之后仍然思维敏捷，通过举例子的方式加强了题干论点，当选；

D 项：指出演奏者演奏合奏时需要与其他人多交流和互相理解，与预防衰老无关，为无关选项，排除。

故正确答案为 C。

63. D

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：鲸的体型是在上新世—更新世开始变大的。

论据：鲸的体长随机变化了约 3000 万年，随后在距今 450 万年到几十万年的时间里，一跃增加到 10 米以上。这段时间跨越了上新世和更新世时期。

第二步：逐一分析选项。

A 项：指出鲸的头骨大小和衡量鲸体型大小之间没有必然联系，通过拆桥的方式削弱了题干论点，保留；

B 项：指出鲸的体长在研究涉及的 3000 万年中曾经稳定增长过一段时间，但是否涉及上新世至更新世并不清楚，属于不明确选项，排除；

C 项：指出化石记录文献及其缺乏，与鲸的体型是何时开始变大的无关，为无关选项，排除；

D 项：指出巨齿鲨在约 700 万年前就已存在，鲸体型增长是为了对抗巨齿鲨，即鲸的体型不是在上新世—更新世开始变大的，而是更早的时期，否定了题干论点，保留。

比较 AD 两项，削弱的力度：否定论点 > 拆桥，所以 D 项当选。

故正确答案为 D。

64. D

解析



第一步：找出论点和论据。

论点：该数学课外辅导班的效果非常好。

论据：某班级数学期末考试中，参加过某课外辅导班的学生成绩要明显优于没有参加该课外辅导班的学生。

第二步：逐一分析选项。

A 项：指出没参加过该课外辅导班的学生有些参加过其他辅导班，未提及参加数学课外辅导班的效果问题，为无关选项，排除；

B 项：指出数学课外辅导班的教师都经过专业训练，但经过专业训练与课外辅导效果之间关系不明确，属于不明确选项，排除；

C 项：指出该辅导班教学理念比较先进，但与课外辅导效果之间关系不明确，属于不明确选项，排除；

D 项：指出该数学课外辅导班只招收成绩非常优秀的学生，即原本参加数学辅导班的学生成绩就非常优秀，成绩优秀的学生才参加了此课外辅导班，因果倒置，削弱了题干论点，当选。

故正确答案为 D。

65. C

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：某长途汽车对乘客免费提供三餐，这实际上是吸引乘客的一种经营策略，并没有实际让利（即长途汽车用向乘客免费提供三餐来提高满员率）。

论据：当某天的乘客满员率超过 95% 时，就免费提供两餐，而即使在春运期间乘客满员率也很少超过 95%（即乘客满员率一般不超过 95%，达不到免费提供餐饮的标准）。

第二步：逐一分析选项。

A 项：指出繁忙季节调高票价可能会降低乘客满员率，但未说明免费午餐与吸引乘客、是否让利的关系，为无关选项，排除；

B 项：指出该长途汽车全年的平均满员率为 60%，但平均率不能说明免费三餐能否提高满员率，为无关选项，排除；

C 项：指出对乘客免费提供三餐的经营策略并不能吸引更多的乘客，这个策略是没有用的，否定了题干论点，当选；

D 项：指出乘客相对较固定，但并不能说明免费提供三餐有没有提高满员率的作用，属于不明确选项，排除。

故正确答案为 C。

66. D

解析

元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。图形线条交叉较多，考虑点数量，依次为：1、2、3、4、5，因此？处图形点数量应为6个。A项3个，B项4个，C项1个，D项6个，只有D选项符合。

故正确答案为D。

67. A

解析

元素组成相似，优先考虑样式规律。观察第一横行发现，图1与图2求异后得到图3；经验证，第二横行符合此规律；第三行应用规律，图1与图2进行求异得到？处图形，只有A选项符合。

故正确答案为A。

68. C

解析

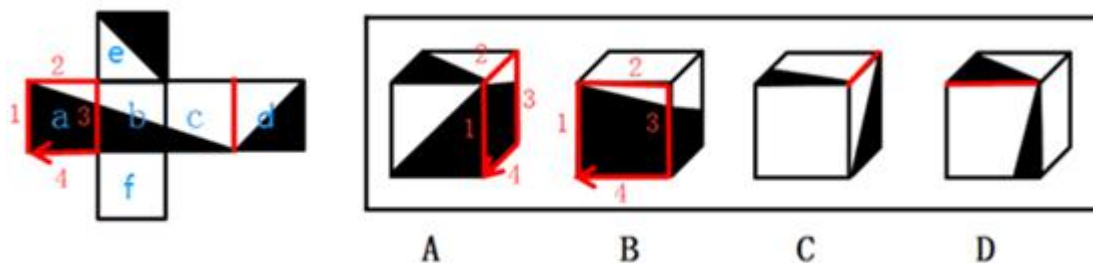
元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，题干多个图形中出现明显端点，考虑数笔画。图①③有2个奇点，图④有0个奇点，均为一笔画图形；图②⑤⑥均有4个奇点，为两笔画图形，C选项符合。

故正确答案为C。

69. A

解析

将平面图中的各面进行标号，如下图所示：



A项：如上图所示，以面a梯形的下底边为唯一边，顺时针进行画边，选项与题干一致，保留；

B项：如上图所示，以面a梯形的下底边为唯一边，顺时针进行画边，题干中边2挨着面e，选项中边2挨着面f，选项与题干不一致，排除；

C项：由面C、面d和面f组成（面e和面f是相对面，不能同时出现，所以只能是面d）。题干中，面c与面d为相邻面，且面c与面d的两个锐角相交于公共边，选项中不存在两个锐角相交，选项与题干不一致，排除。

D项：由面C、面d和面f组成（面e和面f是相对面，不能同时出现，所以只能是面d）。题干中，面c与面d为相邻面，d面黑色三角形的直角边远离公共边，选项中，面d黑色三角形的直角边紧挨公共边，选项与题干不一致，排除。

故正确答案为 A。

70. C

解析

元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现，题干都是轴对称图形，对称轴数量依次为 1、2、4、3、5、6 条对称轴，所以将图③与图④的位置互换，对称轴依次为 1、2、3、4、5、6 条，呈现出一定的规律性，因此 C 选项符合。

故正确答案为 C。

71. B

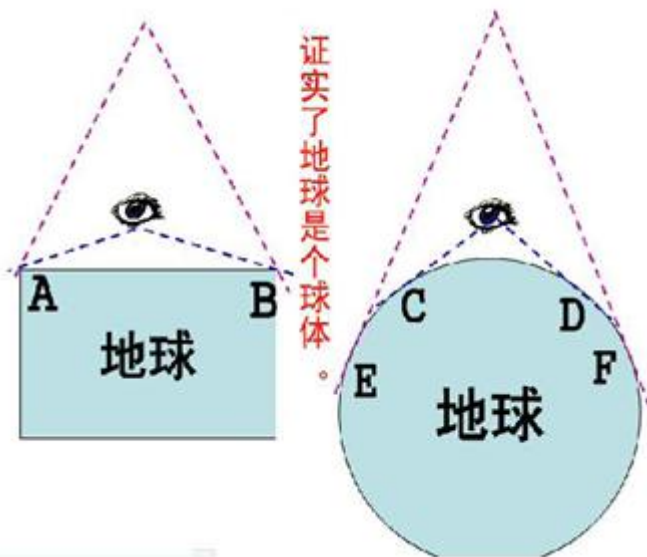
解析

本题考查地理国情。地球是一个两极部位略扁赤道稍鼓的不规则椭圆球体。

①日月的东升西落是由于地球的自转引起的，与地球的形状没有关系，假如地球是平的，仍然能看到日月的东升西落，故不能证明地球是球体。

②因为地球是球体，导致星星的发射的光被地球的曲面所遮挡，所以陆地上旅行的人，向北走，会看到一些星星会在南方的地平线上消失。

③地平面在天文学上指与地球半径成直角的平面，即以站立的观测者为中心的垂直平面。如果地球是平的，在没有遮挡物的前提下，人能看到的地平面面积与高度无关，但实际是无论在地球上的哪一点，都是登高才能够望远（如图）。所以该现象能证明地球是球体。



④只有当地球是球体时，才能让一直向同一方向航行的船最终回到原地。16 世纪葡萄牙航海家麦哲伦的船队一直向西行，最终回到了西班牙，完成了人类历史上的第一次环球航行，证明了地球是球体。

因此现象②③④能证明地球是球体。

故正确答案为 B。

72. C

解析

本题考查地理国情。地震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。

A项错误，天然地震按成因不同主要有三种类型：构造地震、火山地震和坍塌地震。世界上大部分的地震是构造地震，约占全球地震数的90%以上，破坏力也最大。坍塌地震只占全球地震数的大约3%，引起的破坏较小。

B项错误，震源是地球内发生地震的地方，是地震的发源地。而震中是震源在地表水平面上的垂直投影。

C项正确，地震前自然界出现的可能与地震孕育、发生有关的各种征兆称作地震前兆。大体有两类：一是微观前兆，人的感官不易觉察，须用仪器才能测量到的震前变化。例如，地面的变形，地球的磁场、重力场的变化，地下水化学成分的变化，小地震的活动等。二是宏观前兆，人的感官能觉察到的地震前兆。它们大多在临近地震发生时出现。如地下水异常、生物异常、电磁异常（电器失灵）、地声、地光等。

D项错误，因为板块的边缘是构造活动最强烈的地方，所以无论是地震还是火山，都集中分布在板块的边缘，即地震和火山的分布特点是相同的。

故正确答案为C。

73. D

解析

本题考查科技常识。一切物质的分子都在不停地运动，且是无规则的运动。

A项错误，意思是野火无法烧尽满地的野草，春天一到野草又长出来了。比喻富有强劲生命力的事物，任何力量也扼杀不了它。未体现分子运动。

B项错误，意思是鹅白毛红掌，浮在清水绿波之上，两下互相映衬，构成一幅美丽的“白鹅嬉水图”。未体现分子运动。

C项错误，该诗句描写诗人在月夜与影子及月亮一同畅饮的情景，以奇特的构思、浪漫的想象，深刻地表现出诗人的独斟独酌情景。未体现分子运动。

D项正确，意思是梅花很洁白，但是远远地就知道它不是积雪，因为有暗香袭来。这是因为梅花的香气分子不停做无规则运动，从很远的地方运动过来，才被诗人所闻到。所以该诗句反映了分子处于不停的运动中。

故正确答案为D。

74. C

解析

本题考查科技常识。凝固是物质从液态变为固态的过程。

A项错误，诗句中的“雪消”指的是固态雪变为液态水的过程，属于熔化现象。

B项错误，诗句中的“露”的形成是空气中的气态水变为液态水的过程，属于液化现象。

C项正确，诗句中的“冰”的形成是水由液态变为固态的过程，属于凝固现象。

D项错误，诗句中的“霜”的形成是空气中的水由气态直接变为固态的过程，属于凝华现象。

故正确答案为C。

75. B

解析

本题考查科技常识。纯碱即碳酸钠，它是一种重要的有机化工原料，主要用于平板玻璃、玻璃制品和陶瓷釉的生产，还广泛用于生活洗涤、酸类中和以及食品加工等。

A项正确，碳酸钠俗名又叫纯碱、苏打、石碱、大苏打、口碱。

B项错误，碳酸钠常温下为白色粉末或颗粒，并非黄色。

C项正确，侯氏制碱法又称联合制碱法，是我国化学工程专家侯德榜于1943年创立的。是将氨碱法和合成氨法两种工艺联合起来，同时生产纯碱和氯化铵两种产品的方法。

D项正确，纯碱的水溶液呈弱碱性，具有刺激性和腐蚀性，直接接触可引起皮肤和眼灼伤，吸入其粉尘和烟雾可引起呼吸道刺激和结膜炎等。

本题为选非题，故正确答案为B。

76. A

解析

本题考查经济常识。

商业保险，指投保人根据合同约定，向保险人支付保险费，保险人对于合同约定的可能发生的事故因其发生所造成的财产损失承担赔偿责任，或者当被保险人死亡、伤残、疾病或者达到合同约定的年龄期限时，承担给付保险金责任的行为。商业保险分成财产保险和人身保险。其中人身保险是以人的寿命和身体健康为保险对象，如人寿险、意外伤害险、健康险等。

A项错误，人寿险是一种以人的生死为保险对象的保险，是被保险人在保险责任期内生存或死亡，由保险人根据契约规定给付保险金的一种保险。意外伤害保险是以人的身体遭受意外伤害为保险条件的保险。两者间的保障范围有不同，没有包容关系，所以A的说法不正确。

B项正确，交强险，即“机动车交通事故责任强制保险”，是由保险公司对被保险机动车发生道路交通事故造成受害人（不包括本车人员和被保险人）的人身伤亡、财产损失，在责任限额内予以赔偿的强制性责任保险。交强险是中国首个由国家法律规定实行的强制保险制度。

C项正确，商业医疗保险以自然人为保险对象，其作用在于当投保的公民因意外伤害或疾病而支出医疗费用时，可获得一定的经济补偿以减轻损失，社会医疗保险主要以劳动者为保险对象，当劳动者因患病就医而支出医疗费用时，由社会保险部门或其委托单位给予基本补偿，有利于社会安定和维护社会公平，实际上是国民收入再分配的一个方面。

D项正确，根据《农业保险条例》中第二条规定：“本条例所称农业保险，是指保险机构根据农业保险合同，对被保险人在种植业、林业、畜牧业和渔业生产中因保险标的遭受约定的自然灾害、意外事故、疫病、疾病等保险事故所造成的财产损失，承担赔偿保险金责任的保险活动。”农业保险是市场经济国家扶持农业发展的通行做法，属于政策性保险。

本题为选非题，故正确答案为A。

77. B

解析

本题考查人文常识。

A项正确，《康熙字典》是张玉书、陈廷敬等三十多位著名学者奉康熙圣旨编撰的一部具有深远影响的汉字辞书，字典采用部首分类法，按笔画排列单字，共收录汉字四万七千零三十五个，为汉字研究的主要参考文献之一。

B项错误，《说文解字》原文以小篆书写，而非楷书。《说文解字》作者为许慎，逐字解释字体来源，是首部按部首编排的汉语字典，是中国第一部系统地分析汉字字形和考究字源的字书。

C项正确，隶书是通过“隶变”从篆书字体中脱胎产生的，隶变在中国书法史上是一次重大的书法文化事件。隶变表现：一是字形结构的变化，主要方向是简化；二是书写方式的变化，主要目的是简捷。隶变是中国文字发展上一个重要的转折点，结束了古文字的阶段，隶变之后的文字，接近现在所使用的文字，也比古文字更容易辨识了。隶变是古今汉字的分水岭。

D项正确，六书，是古人根据已有的字加以分析总结概括出来的六种造字法和用字法。六书为：“象形、指事、会意、形声、转注、假借”，前四书是造字法，转注和假借是用字法，因为它们产生不出新字。“以事为名，取譬相成，江河是也”出自《说文解字》，是许慎对形声字的解释，原文为“形声者，以事为名，取譬相成，江河是也”，“以事为名”说的是形符，意指取用与其事相关的字作形符来造新字，“取譬相成”说的是声符，意指取用与其音相似的字作声符，形符声符相配而成字，江河二字就是这样的。

本题为选非题，故正确答案为B。

78. B

解析

本题考查人文常识。

A项正确，吹角连营是指整个军营响着进攻的号角，“角”是古代军中所吹的乐器。

B项错误，罄竹难书是指把竹子用完也写不完这人的罪状，形容罪行多得写不完。“竹”是指古时用来写字的竹筒。成语中没有古代乐器。

C项正确，巧舌如簧意思是舌头灵巧，能言善辩，形容能说会道，善于狡辩。“簧”是指乐器中有弹性的用以震动发声的薄片。

D项正确，钟鸣鼎食是指古代豪门贵族吃饭时要奏乐击钟，用鼎盛着各种珍贵食品，常用“钟鸣鼎食”形容权贵的豪奢排场，还形容富贵人家生活奢侈豪华。“钟”是指古代乐器。

本题为选非题，故正确答案为B。

79. C

解析

本题考查人文常识。

A项正确，《山海经》是中国志怪古籍，大体是战国中后期到汉代初中期的楚国或巴蜀人所作，主要记述的是古代神话、地理、物产、巫术、宗教、古史、医药、民俗、民族等方面的内容，是一部早期有价值的地理著作。

B项正确，《水经注》是古代中国地理名著，作者是北魏晚期的酈道元，详细记载了一千多条大小河流及有关的历史遗迹、人物掌故、神话传说等，是中国古代最全面、最系统的综合性地理著作。

C项错误，《梦溪笔谈》由北宋科学家、政治家沈括撰写，内容涉及天文、数学、物理、化学、生物等各个门类学科，是一部涉及古代中国自然科学、工艺技术及社会历史现象的综合性笔记体著作，英国科学史家李约瑟评价其为“中国科学史上的里程碑”，不是地理著作。

D项正确，《大唐西域记》，又称《西域记》，记述了玄奘所亲历110个及有传闻的28个城邦、地区、国家之概况，有疆域、气候、山川、风土、人情、语言、宗教、佛寺以及大量的历史传说、神话故事等，属于地理史籍。

本题为选非题，故正确答案为C。

80. B

解析

本题考查人文常识。公元前230年至公元前221年，秦灭六国，建立了封建大一统帝国，秦朝的疆域东起辽东、西抵高原、南据岭南、北达阴山。

A项正确，秦始皇为统一岭南，下令兴修灵渠，沟通了湘水和离水（今漓江），联系起长江与珠江两大水系，便利了中原与岭南地区的经济文化交流。

B项错误，三省六部制初创于隋朝，完善于唐朝，此后一直到清末，六部制基本沿袭未改，是中国古代封建社会一套组织严密的中央官制。所以并非是秦统一全国后的举措。

C项正确，秦统一六国后，在政治上建立从中央到地方的官制和行政机构，在中央设置丞相、御史大夫和太尉，在地方实行郡县制，以郡统县。郡守，为一郡最高行政长官，掌全郡政务，直接受中央政府节制。

D项正确，秦统一六国后，为加强中央集权，统一了度量衡、货币以及车轨，在全国大修驰道（从都城咸阳通往各地的交通大道），拆除路障，使车辆在全国畅行无阻，有利于全国交通与经济文化的交流和往来。

本题为选非题，故正确答案为B。

81. A

解析

本题考查人文常识。

A 项正确，到 19 世纪中期，英国大机器生产已经成为工业生产的主要方式，工业革命完成。英国生铁产量在 1870 年时已占全世界总产量的一半，有“世界工厂”的称号。英国在世界工业生产中居第一位，约占总产值的三分之一，成为当时世界上工业最发达的国家。

B 项错误，“海内新定，同姓寡少，惩戒亡秦孤立之败”引自《汉书 诸侯王表第二》，西汉统治者认为秦王朝失败是由于没有实行分封，因而使天子孤立无助，因此除了在地方上推行郡县制外，还分封了一些同姓子弟为王，建立诸侯国。但是诸侯国后来逐渐成为割据一方的地方势力，因此并未巩固中央集权统治。

C 项错误，1776 年美国发表《独立宣言》，以自由、平等、民主和法制，三权分立等思想原则为理论来源。但直至 1787 年，美国制定并颁布宪法，才使得美国最终确立三权分立的资产阶级民主政治体制。

D 项错误，中国近代新思想的倡导者魏源编写的《海国图志》是当时介绍西方国家的科学技术和历史地理最详实的专著，提出“师夷长技以制夷”的中心思想。但由于受时代和阶级的局限，魏源并没有主张学习西方先进政治制度。

故正确答案为 A。

82. D

解析

本题考查科技常识。光合作用通常是指绿色植物吸收光能，把二氧化碳（ $\text{CO}_2$ ）和水（ $\text{H}_2\text{O}$ ）合成富能有机物，同时释放氧的过程。

A 项正确，在一定的范围内，植物光合作用的强度随二氧化碳浓度的增加而增加，但达到一定浓度后，光合作用强度就不再增加或增加很少，这时的二氧化碳浓度称为二氧化碳的饱和点。如二氧化碳浓度继续升高，光合作用不但不会增加，反而要下降，甚至引起植物二氧化碳中毒而影响植物正常的生长发育。

B 项正确，光合作用分为两个阶段，第一个阶段中的化学反应，必须有光能才能进行，这个阶段叫做光反应阶段，光反应阶段的化学反应是在叶绿体内的类囊体上进行的；第二个阶段中的化学反应，没有光能也可以进行，这个阶段叫做暗反应阶段。

C 项正确，在阳光的作用下，植物光合作用，能够把由根部吸收的水（蒸腾作用吸收水）和叶片吸收的二氧化碳，合称葡萄糖等有机物，同时释放出氧气。

D 项错误，光合作用的主要场所是叶绿体。叶绿体利用其叶绿素将光能转变为化学能，把  $\text{CO}_2$  与水转变为糖。线粒体是有氧呼吸的主要场所。

本题为选非题，故正确答案为 D。

83. B



解析

本题考查人文常识。“八佾舞于庭”出自《论语·八佾篇》。佾是奏乐舞蹈的行列，也是表示社会地位的乐舞等级、规格，一佾指一列八人，八佾八列六十四人。

B项正确，按周礼规定，只有天子才能用八佾，诸侯用六佾，卿大夫用四佾，士用二佾。季氏是正卿，只能用四佾，家中却用八佾，超出了其应有的规格和待遇。复兴礼乐，恢复周代社会秩序是孔子的毕生追求，对于这种破坏周礼等级的僭越行为极为不满。

故正确答案为B。

84. B

解析

本题考查人文常识。

A项正确，“如果你因错过太阳而流泪，那你也将错过群星”出自印度诗人泰戈尔的《飞鸟集》，意为如果把精力和时间浪费在那些错过的和无法挽回的事情上，那样不但于事无补，而且会使自己错过更多美好。

B项错误，“生命诚可贵，爱情价更高，若为自由故，二者皆可抛”出自匈牙利诗人裴多菲的《自由与爱情》，表达了作者对自由的强烈向往。

C项正确，拜伦是英国19世纪初期伟大的浪漫主义诗人，代表作品有《恰尔德·哈洛尔德游记》、《唐璜》等。

D项正确，《草叶集》是十九世纪美国作家惠特曼的浪漫主义诗集，是美国文学史上第一部具有美国民族气派和民族风格的诗集。

本题为选非题，故正确答案为B。

85. A

解析

本题考查科技常识。惯性是指物体保持静止状态或匀速直线运动状态的性质。质量是对物体惯性大小的量度。

A项正确，汽车紧急左转弯时，车内乘客由于惯性还要保持原来的方向向前运动，相对于汽车的转弯方向而言，会向车厢的右侧倾斜。

B项错误，玻璃珠撞到墙面，给墙一个压力，力的作用是相互的，相应的球受到墙面的弹力。力可以改变物体的运动状态（速度、方向等），因此可以被墙面弹回。体现的是力的作用效果原理，不能用惯性来解释。

C项错误，跳水运动员入水过程，也是固体和流体碰撞的过程，坠入池中时，由于水的不可压缩性，便沿着阻力最小的方向寻找出路，就会溅起水花。水花产生的过程与惯性无关。

D项错误，根据伯努利原理，机翼上方的压强小，下方的压强大，这样就产生了作用在机翼上的方向的升力。如果遇到巨大气流扰动，飞机会受到气流影响，会产生破坏原运动状态的力，造成上下左右抛动。若是垂直方向的气流会导致飞机上下颠簸。体现的是力的作用效果原理，与惯性无关。

故正确答案为A。

86. A

解析

方法一：根据题干“……增长量最多的是”，可判定本题为增长量比较问题。定位图形材料：2014、2015年各类提供住宿的社会服务机构床位数比上一年下降了，2013年柱状图（代表床位数）比2012年增长的高度与2016年柱状图比2015年增长的高度相比，2013年增长高度更高，即增长量更大。因此增长量最多的是2013年。

方法二：根据题干“……增长量最多的是”，可判定本题为增长量比较问题。定位图形材料：2014、2015年各类提供住宿的社会服务机构床位数比上一年下降了，2013年床位数（现期量）与同比增长率均比2016年高，结合增长量公式：

$$\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$$

，易知现期量和增长率越大，增长量越大，故2013年增长量更多。

故正确答案为A。

87. D

解析

根据题干“2015年底……拥有养老床位约”，结合材料时间为2016年，可判定本题为基期量计算问题。

定位文字材料第二段“截至2016年底……每千名老年人拥有养老床位31.6张，比上年增长4.3%”，则2016年底每万名老年人拥有养老床位=31.6×10=316张。结合基期量公式：

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$

2015年底每万名老年人拥有养老床位=  $\frac{316}{1 + 4.3\%} = \frac{316}{1.043} \approx 303$ 张。

故正确答案为D。

88. D

解析

根据题干“增加……万张”可判定本题为增长量计算问题，结合“平均每位老年人”，可知本题包含平均数计算问题。定位文字材料第二段：“截至2016年底，全国60岁及以上老年人口23086万人”，若每年增加3%，则2018年底老年人数量=23086×(1+3%)×(1+3%)≈24492万人。想要达到“2018年……确保平均每位老年人拥有的床位比2015年约增加20%”，结合87题可知2015年底每位老年人拥有的床位数约为300张÷1万人=0.03张，则2018年底每位老年人拥有的床位数目标为0.03×(1+20%)=0.036张。则2018

年底各类养老床位数为 $24492 \times 0.036 \approx 882$ 万张。定位文字材料第二段：“截至 2016 年底……各类养老床位合计 730.2 万张”，可计算出 2018 年比 2016 年增加 $882 - 730.2 = 151.8$ 万张，D 选项最为接近。

故正确答案为 D。

89. B

解析

根据题干“2016 年底平均每个……约是……的多少倍”，结合材料的时间为 2016 年，可判定本题为现期倍数计算问题。定位文字材料第三段“其中社会福利医院（精神病院）150 个，床位 5.3 万张”、第四段“其中儿童福利机构 465 个，床位 9.0 万张”，可知 2016 年底，平均每个神经病院的床位是儿童福利机构的 $\frac{5.3}{150} \div \frac{9.0}{465} = \frac{5.3}{150} \times \frac{465}{9.0} = \frac{5.3}{10} \times \frac{31}{9.0} \approx \frac{5.3}{3} \approx 1.8$ 倍。

故正确答案为 B。

90. D

解析

A 项：柱形图中提供了 2016 年底全国各类提供住宿的社会服务机构的总床位数和相对于 2015 年的增长率，没有提供与 2017 年相关的数据，所以无法求出 2017 年底全国各类提供住宿的社会服务机构的总床位数，错误；

B 项：定位文字材料第二段“截至 2016 年底……社区养老服务机构和设施 3.5 万个”，没有与 2015 年相关的数据以及与社区养老服务机构和设施拥有的床位数相关的数据，无法计算推出，错误；

C 项：定位文字材料第四段“（截至 2016 年底）全年共救助流浪乞讨未成年人 5.2 万人次”，没有提供与 2015 年相关的数据，无法计算推出，错误；

D 项：定位文字材料第二段，“截至 2016 年底，全国 60 岁及以上老年人口 23086 万人，占总人口的 16.7%”，

代入公式：总体 =  $\frac{\text{部分}}{\text{比重}}$ ，即可求出 2016 年底全国总人口数，正确。

故正确答案为 D。

91. B

解析

根据题干“2018 年 3 月末…比上年同期约增加多少万亿元”，可判定本题为增长量计算问题。定位文字材料第一段：2018 年 3 月末，我国本外币贷款余额 130.45 万亿元，同比增长 11.9%。根据

增长量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$  可得，2018 年 3 月末，我国本外币贷款余额比上年同期约增加 $\frac{130.45}{1 + 11.9\%} \times 11.9\% \approx \frac{130}{1 + \frac{1}{8.5}} \times \frac{1}{8.5} \approx \frac{130}{9.5} \approx 13.7$ 万亿元，与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

92. C

解析

根据题干“与2017年3月末相比，2017年底…约增加多少万亿元”，可判定本题为增长量计算问题。定位文字材料第一段：2018年3月末人民币贷款余额124.98万亿元，同比增长12.8%。根据

$$\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$$

可得，2018年3月末人民币贷款余额同比增量为

$$\frac{124.98}{1 + 12.8\%} \times 12.8\% \approx \frac{125}{1.13} \times 1.3 \approx 14.38$$

万亿元。定位文字材料第二段可得：一季度人民币贷款增加4.86万亿元，则2017年末贷款余额比2017年3月末的增长量=2018年3月末贷款余额同比增量-2018年一季度增加额

$$= 14.38 - 4.86 = 9.52$$

万亿元，与C项最接近。

故正确答案为C。

93. D

解析

定位文字材料第二段可知：2018年一季度，住户部门短期贷款增加4669亿元，中长期贷款增加1.29万亿元；非金融企业及机关团体短期贷款增加5987亿元，中长期贷款增加2.45万亿元。比较可知，增长金额最多的是非金融企业及机关团体贷款的中长期贷款。

故正确答案为D。

94. D

解析

A项：定位文字材料第一段可得：2018年3月末人民币贷款余额124.98万亿元，同比增长12.8%，根据

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$

可求出2017年3月末人民币贷款余额。定位文字材料第二段可得：（2018年）3月份，人民币贷款增加1.12万亿元，同比多增934亿元，可求出2017年3月人民币贷款增加额。2017年2月末贷款余额=2017年3月末贷款余额-3月增加额，可以推出，正确；

B项：定位文字材料第一段可得：2018年3月末人民币贷款余额124.98万亿元，同比增长12.8%，根据

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$

可求出2017年3月末人民币贷款余额。定位文字材料第二段可得：（2018年）一季度人民币贷款增加4.86万亿元，同比多增6339亿元。可求出2017年一季度人民币贷款增加额。2016年末贷款余额=2017年3月末贷款余额-2017年一季度增加额，可以推出，正确；

C项：定位文字材料第三段可得：（2018年）3月末，外币贷款余额8704亿美元，同比增长4%。一季度外币贷款增加324亿美元，同比少增186亿美元。根据

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$

可求出2017年3月末外币贷款余额。定位文字材料第三段可得：（2018年）一季度外币贷款增加324亿美元，同比少增186亿美元，则2017年一

季度外币贷款增加额也可求出。2016年末外币贷款余额=2017年3月末贷款余额-2017年一季度增加额，可以推出，正确；

D项：定位文字材料第三段可得：2018年3月末，外币贷款余额8704亿美元，同比增长4%。可求出2017年3月末外币贷款余额，但并没给出2017年3月末贷款余额的同比增长率，无法求出2016年3月末贷款余额，无法推出，错误。

本题为选非题，故正确答案为D。

95. D

解析

A项：定位文字材料第一段可得：2018年3月末人民币贷款余额124.98万亿元，同比增长12.8%，增速与上月末持平，比上年同期高0.4个百分点。故2017年3月末，人民币贷款余额比上年同期增长 $12.8\% - 0.4\% = 12.4\% \neq 13.2\%$ ，错误；

B项：定位材料第二段可得：2018年一季度人民币贷款增加4.86万亿元，同比多增6339亿元……3月份，人民币贷款增加1.12万亿元，同比多增934亿元。因此2018年1-2月，人民币贷款增加额比上年同期多增 $6339 - 934 = 5405$ 亿元，但材料中没有2017年1-2月的相关信息，无法求2017年1-2月的相关数据，错误；

C项：定位文字材料第三段可得：2018年3月份，外币贷款减少223亿美元，同比多减288亿美元。故2017年3月，外币贷款增长量 $= -223 - (-288) = 65$ 亿美元，而非减少，错误；

D项：定位文字材料第三段可得：2018年3月末，外币贷款余额8704亿美元，同比增长4%。根据

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \text{可得，2017年3月末，外币贷款余额约为} \frac{8704}{1 + 4\%} = \frac{8704}{1.04} \approx 8369 \text{亿美元，正确。}$$

故正确答案为D。

96. C

根据“2016年，VC机构数量同比增长了多少”，且选项中为百分数，判断本题为一般增长率问题。定位表格1可知：2016年VC机构数量为2045家，2015年为1775家。代入公式：增长率 $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得2016年VC机构数量增长率 $= \frac{2045 - 1775}{1775} = \frac{270}{1775} = \frac{54}{355} \approx 15.2\%$ 。

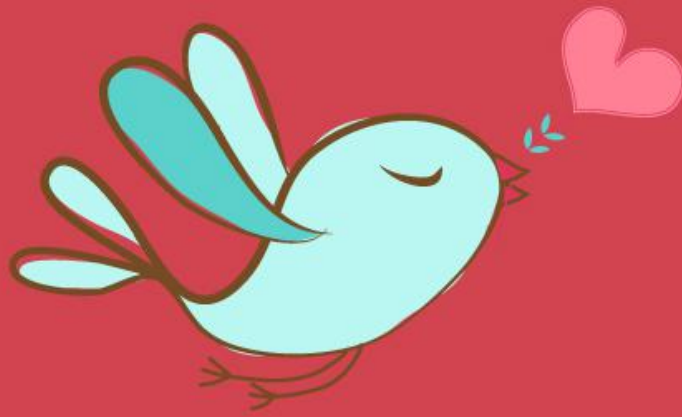
故正确答案为C。

97. 答案暂缺

98. 答案暂缺

99. 答案暂缺

100. 答案暂缺



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen

