

## 2018 年广东省公务员录用考试试卷 《行政职业能力测验》（县、乡镇）

### 第一部分 言语理解与表达

（共 15 题，参考时限 15 分钟）

本部分包括表达与理解两方面的内容。

一、选词填空。从题后所给的四个选项中选出最符合文意的一项。

请开始答题：

1. 宪法是治国安邦的总\_\_\_\_\_，是党和人民意志的集中\_\_\_\_\_，在我们党治国理政活动中具有十分重要的地位和作用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 规范 呈现          B. 章法 展现          C. 章程 体现          D. 标准 表现

2. 党的十八大以来，中国人民的创造精神前所未有地\_\_\_\_\_出来，推动我国\_\_\_\_\_向前发展，大踏步走在世界前列。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 迸发 日新月异          B. 激发 气象万千  
C. 涌现 千变万化          D. 呈现 一日千里

3. 在新时代，我们要大力提升发展质量和效益，坚持质量第一、\_\_\_\_\_质量变革、\_\_\_\_\_质量优势、建设质量强国、\_\_\_\_\_高质量发展。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 发动 增强 追求          B. 提倡 增加 达到  
C. 推动 增强 实现          D. 倡导 增加 完成

4. 经过五年的不懈努力，群众反映强烈的突出问题得到有效\_\_\_\_\_，不正之风得以扭转，可以说作风建设改变了中国，在全面从严治党历史进程中写下了\_\_\_\_\_的一笔。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 遏制 铿锵有力          B. 遏止 入木三分  
C. 遏止 掷地有声          D. 遏制 浓墨重彩

5. 总理在两会上所作的政府工作报告是一个\_\_\_\_\_民心、\_\_\_\_\_民意、体现民情的报告，也是一个增强信心、鼓舞士气、催人奋进的报告。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 代表 反应          B. 表现 反映          C. 表现 反应          D. 代表 反映

6. 开展国土绿化行动，既要注重数量，更要注重质量，坚持科学绿化、规划引导、\_\_\_\_\_，走科

学、生态、节俭的绿化发展之路，久久为功，善做善成，不断\_\_\_\_\_森林面积，不断\_\_\_\_\_森林质量，不断提升生态系统质量和稳定性。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 因地制宜 扩大 提高  
B. 因势利导 加大 增强  
C. 因地制宜 扩充 强化  
D. 因势利导 增加 改善

7. 在当代中国，维护社会公平正义，就是要在现代化进程中逐步建立起以权利公平、机会公平、规则公平为主要内容的社会公平保障体系，\_\_\_\_\_公平的社会环境，让公平正义的阳光\_\_\_\_\_每一个国民，使每个社会成员都能享有平等的权利，有实现个人理想的机会，有表达利益\_\_\_\_\_的合法途径。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 打造 映照 诉求  
B. 营造 普照 诉求  
C. 创造 照射 要求  
D. 制造 照耀 要求

8. 历代仁人志士所处的历史时代不同，但都以自己的行为作出了这样的诠释：“忠”就是\_\_\_\_\_，在国家和民族危难之时大义凛然，挺身而出；“忠”就是\_\_\_\_\_，在是非曲直面前旗帜鲜明，刚直不阿；“忠”就是\_\_\_\_\_，在各种诱惑面前心有定力，不为所动。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 担当 正直 坚持  
B. 勇敢 刚正 坚守  
C. 担当 刚正 坚守  
D. 勇敢 正直 坚持

9. 中国发展到今天，我们\_\_\_\_\_不需要对西方文明持仰视与全盘肯定的态度，\_\_\_\_\_对传统文化回归的呼唤也必须建立在科学理性的基础上，\_\_\_\_\_不能落入对“己”过于自信与对“他”全然排斥的窠臼。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 肯定 但 也  
B. 固然 但 而  
C. 虽然 而 却  
D. 即使 而 又

10. \_\_\_\_\_的中华民族发展史是中国人民书写的，\_\_\_\_\_的中华文明是中国人民创造的，\_\_\_\_\_的中华民族精神是中国人民培育的，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃是中国人民奋斗出来的。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 波澜壮阔 博大精深 历久弥新  
B. 恢弘壮丽 源远流长 同舟共济  
C. 气势磅礴 奔流不息 与时俱进  
D. 延绵不断 厚积薄发 奋发有为

二、片段阅读。每道题包含一段文字，要求你从四个选项中选出最恰当的一项，你的选择必须与题干要求相符合。

**请开始答题：**

11. 改革开放使我国走向繁荣富强，经济实力、科技实力、国防实力、综合国力快速提升。改革开放之所以能给我国带来翻天覆地的变化，一个重要原因是\_\_\_\_\_，主要体现为我们既坚持以经济建设为中心、把发展作为第一要务，又主动为发展营造安全环境。前者以改革开放解放和发展生产

力，提高资源配置效率和发展水平；后者改变了我们处理自身与外部关系的方式，主动改善和发展与其他国家的关系，积极缓解外部安全威胁。

填入划线部分的句子，最恰当的是（ ）。

- A. 它推动了经济快速发展和综合国力的提高
- B. 它得到了人民群众的衷心拥护和支持
- C. 它优化了政策制度体系和施政方式
- D. 它带来了重大的理念和战略转变

12. 习近平总书记强调，“调查研究是我们党的传家宝，是做好各项工作的基本功”，同时要求“要拜人民为师，向人民学习，放下架子、扑下身子，接地气、通下情，‘身入’更要‘心至’”。当前，面对新目标新形势，党员干部要甘当群众的“学生”。党员干部只有“扑下身子”，才能了解群众需要什么、盼望什么，群众才会愿意、敢于讲真话、说实情、谈想法。如此，调查研究才能抓住老百姓最急最忧最怨的问题，准确掌握真实情况，避免“走马观花”“蜻蜓点水”。

这段文字主要讲了（ ）。

- A. 调查研究是各项工作的基础
- B. 调查研究要讲究方式方法
- C. 调查研究的意义及方法
- D. 如何了解群众真实情况

13. 乡村振兴根本上是要实现农村经济增收和农民收入提高，其前提是提高劳动生产率水平。由于农业行业天然具有较大风险的特征，因而需要政府引导更多资本、有效分散风险的金融制度安排和其匹配，通过产融结合完善农业产业链；通过农业供给侧结构性改革推进农业产业升级，将劳动力、土地、资本等生产要素更多投入到附加值高的绿色优质安全和特色农产品上，提高农产品的质量，满足人民对高品质农产品的需求。

以下最能概括这段文字主要内容的是（ ）。

- A. 乡村振兴的体制机制创新
- B. 乡村振兴的本质和基础
- C. 乡村振兴战略的实践
- D. 乡村振兴战略的改革

14. 网络已经渗透到生活的方方面面，语言文字正在从精英创造时代进入大众智慧时代。近日，语言文字规范类刊物《咬文嚼字》杂志社发布“2017年度十大流行语”，“不忘初心”“砥砺奋进”“流量”“尬”“怼”等入选。近年来，年度十大流行语的网络特色日益明显，2017年有超过一半的入选流行语来自于网络或由网络赋予了新的涵义。

对这段文字理解准确的是（ ）。

- A. 网络语言的流行说明大众对语言文字发展的重要影响
- B. 网络流行语逐渐成为大众语言文字的主要组成部分
- C. 年度十大流行语征集范围主要以互联网用户为主
- D. 精英创造的语言文字正逐渐从网络使用中减少

15. 任何技术的价值观，说到底还是人的价值观。技术中立不代表对技术的使用是无害的，失去道德与法律的约束，就会有碰触底线的危险。一方面，对于商业组织来说，即使其抱有保护个人数据的使命感，然而一旦出现商业利益的冲突，仅靠自律是否足够？另一方面，政府组织也会在各类公共服务中采集大量个人数据，这部分个人数据的敏感程度往往较高，如果缺乏一套完善的制度监管体系严防其被

滥用、盗用，那么也将使公民的个人信息被暴露在较大风险之中。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 商业组织的自律有助于保护个人数据
- B. 人的价值观决定了技术使用的利弊
- C. 技术中立给个人数据带来风险
- D. 个人数据的收集需要监管

## 第二部分 数量关系

(共 15 题，参考时限 15 分钟)

一、数字推理。给出一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律，从四个选项中选择最合适的一项，使之符合原数列的排列规律。

请开始答题：

16. 31 29 28 26 25 23 ( )

- A. 22
- B. 24
- C. 35
- D. 38

17. 3 5 17 39 71 ( )

- A. 107
- B. 113
- C. 121
- D. 135

18. 0.5 3 8 18 38 ( )

- A. 75
- B. 78
- C. 82
- D. 85

19. 1 2 5 26 ( )

- A. 377
- B. 477
- C. 577
- D. 677

20. 14 28 56 112 ( )

- A. 155
- B. 186
- C. 224
- D. 320

二、数学运算。通过运算，选择最合适的一项。

请开始答题：

21. 工厂的两个车间共同组装 6300 辆自行车。如果先由一号车间组装 8 天，再由二号车间组装 3 天，刚好可以完成任务；如果先由二号车间组装 6 天，再由一号车间组装 6 天，也刚好可以完成任务。则一号车间每天比二号车间多组装（ ）辆自行车。

- A. 210
- B. 180
- C. 150
- D. 130

22. 一列货运火车和一列客运火车同向匀速行驶，货车的速度为 72 千米/时，客车的速度为 108 千米/时。已知货车的长度是客车的 1.5 倍，两列火车由车尾平齐到车头平齐共用了 20 秒，则客运火车长（ ）米。

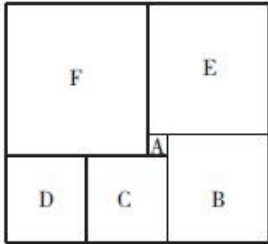
- A. 160
- B. 240
- C. 400
- D. 600

23. 某市服务行业举行业务技能大赛，其中东区参赛人数占总人数的  $\frac{1}{5}$ ，西区参赛人数占总人数的  $\frac{2}{5}$ ，南区参赛人数占总人数的  $\frac{1}{4}$ ，其余的是北区的参赛人员。结果东区参赛人数的  $\frac{1}{3}$  获奖，西区参赛人

数的  $\frac{1}{12}$  获奖,南区参赛人数的  $\frac{1}{9}$  获奖。已知参赛总人数超过 100 人,不到 200 人,则参赛总人数为( )。

- A. 120                      B. 140                      C. 160                      D. 180

24. 一个箱子的底部由 5 块正方形纸板 ABCDE 和 1 块长方形纸板 F 拼接而成(如图所示),已知 A、B 两块纸板的面积比是 1:16,假设 A 纸板的边长为 2 厘米,则该箱子底部的面积为( ) 平方厘米。



- A. 200                      B. 320                      C. 360                      D. 420

25. 工厂要对一台已经拆成 6 个部件的机器进行清洗,并重新组装。清洗 6 个部件的时间分别为 10 分钟、15 分钟、21 分钟、8 分钟、5 分钟、26 分钟,重新组装需要 15 分钟。假设清洗每一个部件或重新组装时都需要甲、乙两人合作才能完成,报酬标准为每人每小时 150 元(不足一小时按一小时计),则工厂需要支付给甲、乙两人共( ) 元。

- A. 300                      B. 600                      C. 900                      D. 1200

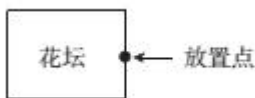
26. 有一条长 100 厘米的纸带,从一端开始,先涂一段红色,长度为 4 厘米;再涂一段白色,长度为 4 厘米。按此规律重复操作,直到颜色涂满整条纸带。则涂红色的部分共有( ) 段。

- A. 10                      B. 13                      C. 15                      D. 25

27. 某软件公司对旗下甲、乙、丙、丁四款手机软件进行使用情况调查,在接受调查的 1000 人中,有 68%的人使用过甲软件,有 87%的人使用过乙软件,有 75%的人使用过丙软件,有 82%的人使用过丁软件。那么,在这 1000 人中,使用过全部四款手机软件的至少有( ) 人。

- A. 120                      B. 250                      C. 380                      D. 430

28. 某公园有一个周长为 1 千米的长方形花坛,计划在其周围每隔 100 米放置一个垃圾桶。现已将所需垃圾桶全部放在其中一个放置点(如图所示),接下来要用手推车将垃圾桶运到每一个放置点。假如该手推车每次最多能运 3 个垃圾桶,则将最后一个垃圾桶运到放置点时手推车行程最少为( ) 米。



- A. 1600                      B. 1800                      C. 1900                      D. 2200

29. 某条道路一侧共有 20 盏路灯。为了节约用电,计划只打开其中的 10 盏。但为了不影响行路安全,要求相邻的两盏路灯中至少有一盏是打开的,则共有( ) 种开灯方案。

- A. 2                      B. 6                      C. 11                      D. 13

30. 一项足球比赛共有 8 支队伍参加,每两支队伍之间需要踢两场比赛,获胜得 3 分,打平得 1 分,落败不得分。在该项足球比赛中,获得第一名的队伍积分最多可能比第二名多( ) 分。

- A. 40                      B. 30                      C. 20                      D. 10

### 第三部分 判断推理

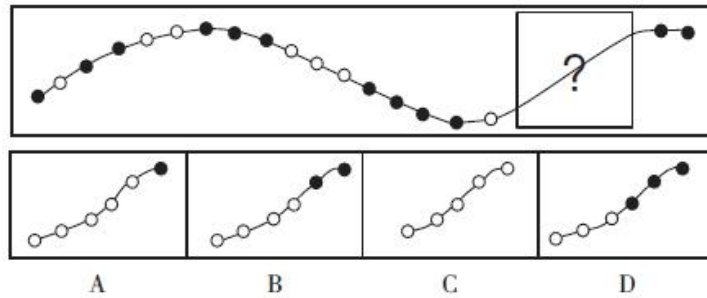
(共 40 题, 参考时限 35 分钟)

本部分包含图形推理、类比推理、逻辑判断和科学推理四个部分, 根据题目的表述选择最佳选项。

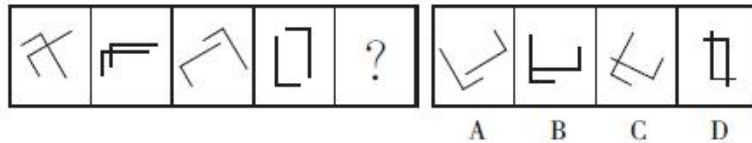
一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题:

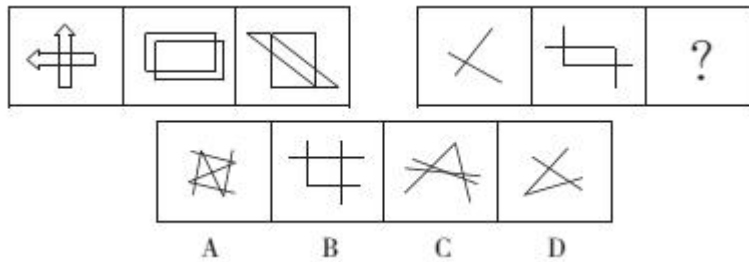
31. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填在问号处, 使之呈现一定的规律性。



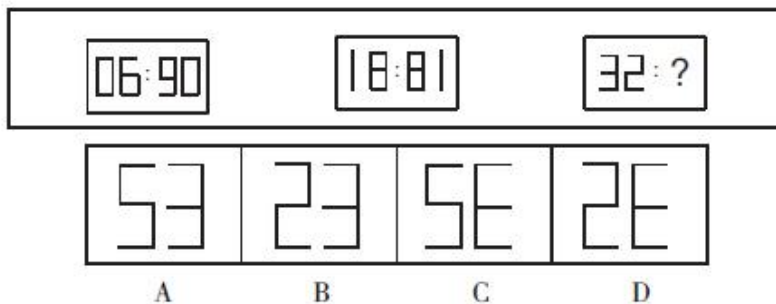
32. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填在问号处, 使之呈现一定的规律性。



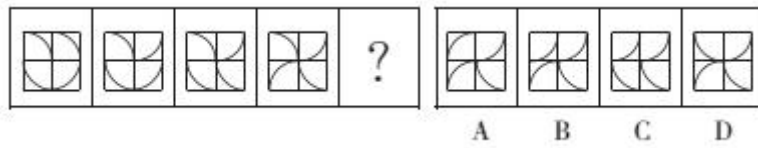
33. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填在问号处, 使之呈现一定的规律性。



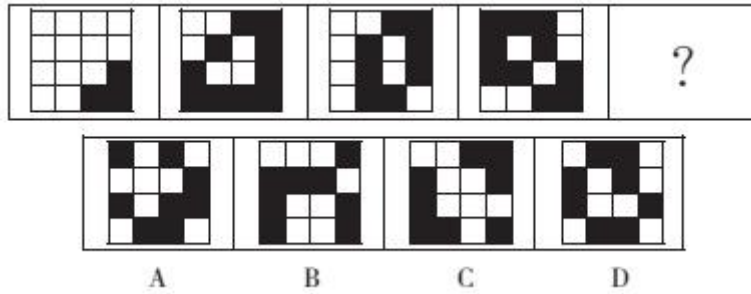
34. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填在问号处, 使之呈现一定的规律性。



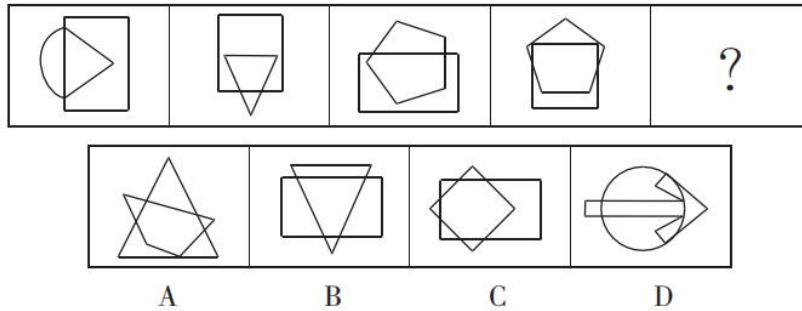
35. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填在问号处, 使之呈现一定的规律性。



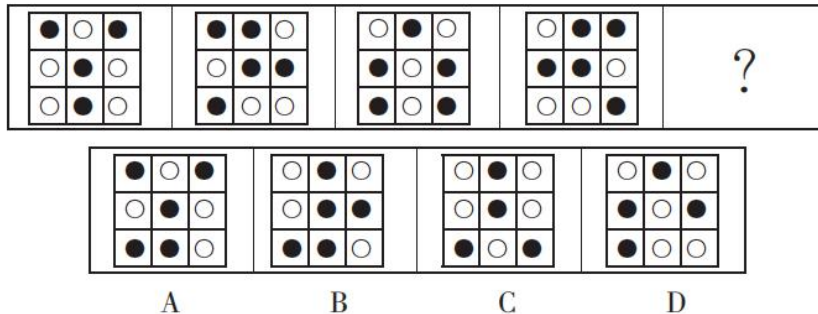
36. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填在问号处，使之呈现一定的规律性。



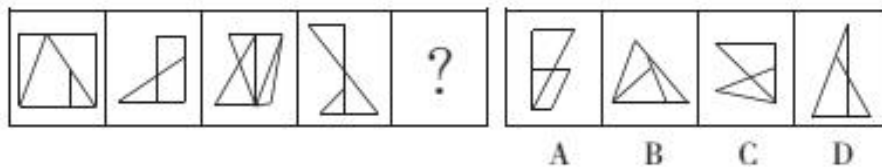
37. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填在问号处，使之呈现一定的规律性。



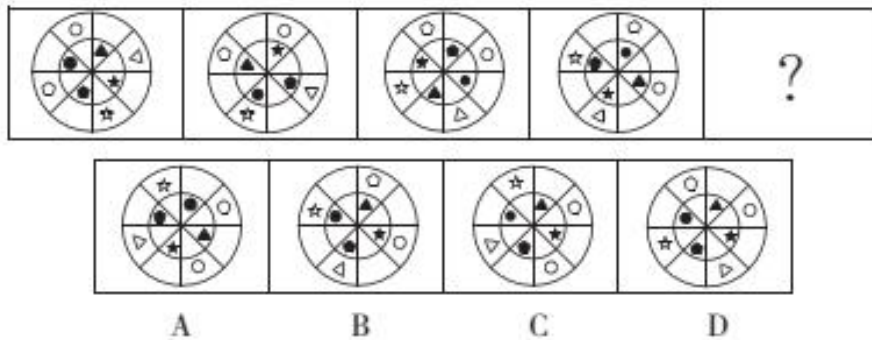
38. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填在问号处，使之呈现一定的规律性。



39. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填在问号处，使之呈现一定的规律性。



40. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填在问号处，使之呈现一定的规律性。



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

请开始答题：

41. 畅通：拥堵

A. 结实：松散

B. 详尽：简略

C. 踏实：忧虑

D. 男性：女性

42. 法律：遵守

A. 政策：推动

B. 资源：利用

C. 经济：发达

D. 环境：整洁

43. 创新：发展

A. 批评：进步

B. 辞旧：迎新

C. 竞赛：夺冠

D. 学习：提高

44. 钢笔：墨水

A. 牙刷：牙膏

B. 手机：电脑

C. 词典：报纸

D. 壁画：台灯

45. 降价：促销

A. 编程：语言

B. 复习：考试

C. 实验：研究

D. 实践：真理

46. 节能：环保

A. 贪污：腐败

B. 文明：文化

C. 秋天：节气

D. 运动：休闲

47. 摄影：绘画

A. 复印：扫描

B. 书法：刺绣

C. 雕刻：打磨

D. 歌唱：弹奏

48. 木头：家具

A. 纤维：水管

B. 纸张：报纸

C. 棉花：衣服

D. 金属：电缆

49. 机器：出厂：检测



- A. 商品：出口：试用
- B. 技工：经验：实践
- C. 白炽灯：照明：通电
- D. 大学生：毕业：实习
- 50. 索然无味：味同嚼蜡
- A. 走投无路：山穷水尽
- B. 抛砖引玉：抛头露面
- C. 目光如炬：鼠目寸光
- D. 一无所得：一箭双雕

三、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。请你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确的答案不需要任何附加说明即可以根据陈述必然推出。

请开始答题：

51. 某市举行春季音乐节系列活动，其中一项活动首次邀请了某知名交响乐团前来该市演出，该市交响乐爱好者对此十分期待。考虑到该乐团的影响力，主办方预计为期两天的交响乐团演出将“一票难求”。但开始售票后发现，实际情况并非如此。

以下哪项为真，最能解释这一情况？（ ）

- A. 音乐节的其他活动吸引了许多观众
- B. 交响乐未能被该市大部分群众所接受
- C. 音乐节活动期间该市一直为阴雨天气
- D. 此次交响乐团演出门票价格过高

52. 对多个省份的调查研究发现，对于外向者而言，花大量时间用于网络社交并不会影响与他人面对面交流的意愿，而内向者即使不进行网络社交也不会变成社交达人。因此，有研究者认为，网络社交会妨碍传统社交的担忧是毫无必要的。

以下哪项为真，最有助于支持上述结论？（ ）

- A. 有许多花费大量时间在网络社交上的人不愿意与他人面对面交流
- B. 无论采用哪种方式，大多数人参与社会活动的总时间是相对固定的
- C. 在网络社交的帮助下，许多人在传统社交中的能力和自信得到了提升
- D. 该研究由某大学开展，而在该校学生中，网络社交并不是主要的社交方式

53. 近年来，某公司生产的汽车发生了几起严重的交通事故，有人认为这是因为该汽车在设计上存在缺陷导致的。对此，该公司坚决否认设计上存在缺陷，理由是根据这几起交通事故的分析报告，发生事故时，司机都存在酒后驾驶或疲劳驾驶的情况。

以下哪项为真，最不能支持该公司的观点？（ ）

- A. 该公司一直宣称自己的产品安全性能良好
- B. 该公司所依据的交通事故分析报告真实可靠
- C. 喝酒和疲劳都会严重影响司机驾驶时的判断力
- D. 经过对事故车辆的检测，并没有发现存在设计缺陷

54. 某围棋队有选手会在比赛时喝茶，他们或者喝红茶，或者喝绿茶。

如果以上描述为真，下列哪项一定是真的？（ ）

- I. 该围棋队一名在比赛时不喝红茶的选手，一定喝绿茶。
- II. 该围棋队没有选手比赛时喝黑茶。
- III. 该围棋队有的选手比赛时不喝茶。

- A. 只有 II                      B. 只有 III                      C. I 和 II                      D. II 和 III

55. 某市高新区离老城区较远，且公交车班次很少。高新区企业的员工大部分居住在老城区，他们经常会因为无法按时坐上公交车而迟到。为此，公交车公司大量增加了高新区与老城区之间的公交车班次，以满足这些员工的乘车需求。但是经过一段时间的观察，情况并没有得到改善，这些员工依然经常迟到。

以下哪项为真，最能解释上述现象？（     ）

- A. 高新区的许多企业都调整了上班时间  
B. 部分原来开车上班的高新区企业员工改为乘坐公交车  
C. 由于道路狭窄，公交车班次大量增加后经常出现长时间塞车  
D. 许多原本乘坐公交车上班的高新区企业员工改为开车或乘坐出租车

56. 有研究小组调查显示，在封闭环境中入睡的人更容易频繁醒来，而且自我感觉睡眠质量不佳。因此，有人认为，就寝时关闭门窗将会降低睡眠质量。

以下哪项为真，最能削弱上述结论？（     ）

- A. 研究小组调查的对象大多是年轻人  
B. 睡眠质量差的人更喜欢关闭门窗睡觉  
C. 门窗紧闭会影响室内空气质量，从而影响睡眠  
D. 由于安全、保暖等原因，夜间开窗并不适合所有房间

57. 外界环境中的阳光辐射、空气污染等都会使人体产生更多活性氧自由基。体内活性氧自由基正是人类衰老的根源，而抗氧化剂可以有效清除体内多余的自由基。

如果以上描述为真，下列哪项一定是正确的？（     ）

- A. 清除体内多余的自由基，要么避免阳光辐射和空气污染，要么摄入抗氧化剂  
B. 人的衰老速度可能由环境决定，也可能受抗氧化剂的影响  
C. 严重的空气污染会影响人的衰老速度和抗氧化剂的效果  
D. 抗氧化剂能够有效延长人的寿命

58. 近期，某公司推出了一款空调，其耗电量比市面上所有其他同类产品都要低。因此，该公司管理层认为，这款空调的销量将会超过市面上所有其他同类产品。

以下哪项为真，最能质疑该公司管理层的判断？（     ）

- A. 该公司的品牌知名度低于其他同类企业  
B. 该款空调的售后服务质量比不上其他同类产品  
C. 该款空调的使用寿命低于同类产品的平均水平  
D. 耗电量并不是大部分消费者在选购空调时的主要关注点

59. 单位接到一项工作任务，领导决定从张、王、李、林、沈、赵 6 人中选出 3 人组成工作小组。工作组应符合以下 3 个条件：

- ①张、林两人中至少需要一人入选。  
②王、李两人中至多能有一人入选。  
③如果沈、赵两人同时入选，则王不能入选。

以下工作人员组成不符合条件的是（ ）。

- A. 沈、李、赵
- B. 李、张、林
- C. 赵、张、王
- D. 沈、王、林

60. 某市实体零售店的数量由 2013 年的 3800 家，增加到了 2017 年的 4500 家。但这几年来，该市实体零售店的销售额在整个零售业中所占的比例并没有增加，反而有所下降。

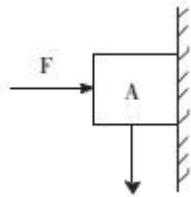
以下哪项为真，最不能解释上述现象？（ ）

- A. 这几年来该市实体零售店的整体销售额显著下降
- B. 这几年来该市非实体零售店的整体销售额迅速增加
- C. 这几年来该市零售业的整体销售额有了大幅度的提升
- D. 这几年来该市非实体零售店数量的增长速度快于实体零售店

**四、科学推理。**每道题给出文字或图标等信息，要求你在此基础上，运用基本科学知识进行推理判断，从四个备选项中选出最合理的一项。

**请开始答题：**

61. 如图所示，质量为  $m$  的物体 A 在水平力  $F$  的作用下，恰好沿竖直墙壁匀速下滑，当水平力增大为  $2F$  时，物体 A 逐渐减速，最后保持静止。则静止时物体 A 所受摩擦力的大小（ ）。

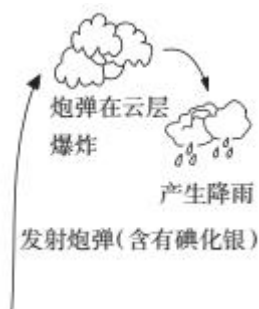


- A. 为原来的 2 倍
- B. 小于  $F$
- C. 大于  $mg$
- D. 等于  $2F$

62. 一颗种子在地下生根发芽，最终破土而出，长成一株小树苗。在这个过程中，其有机物总量（ ）。

- A. 逐渐增加
- B. 先增加后减少
- C. 先减少后增加
- D. 先保持不变，后逐渐增加

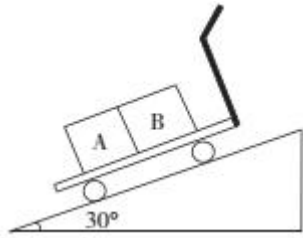
63. 现在，人们常利用碘化银实现人工降雨。通过高炮将含有碘化银的炮弹打入云雾厚度比较大的高空中，碘化银因为炮弹的爆炸在高空扩散，促使降雨产生（如图所示）。下列说法正确的是（ ）。



- A. 利用碘化银人工降雨需要选择炎热的天气才能实现
- B. 银是重金属，利用碘化银人工降雨会对环境造成极大破坏
- C. 碘化银在高空形成极细的粒子，云中的水分在其周围凝聚，形成降雨

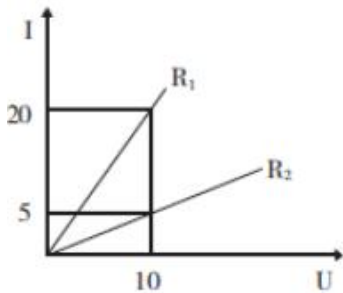
D. 碘化银作为催化剂，让高空中固态的水液化，实现人工降雨

64. 用手推车将两箱货物 A 和 B 拉到仓库存储，途中要经过一段斜坡（如图所示）。已知货物 A 和 B 的质量均为  $m$ ，斜坡的坡度为  $30^\circ$ 。当手推车匀速经过斜坡时，货物 A 和 B 均处于静止状态，则受力情况正确的是（ ）。



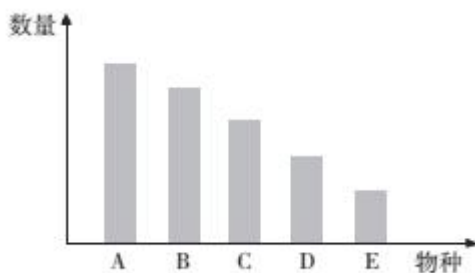
- A. 货物 B 所受的合外力方向沿斜面向上
- B. 货物 B 对货物 A 的作用力大小为  $0.5mg$
- C. 货物 A 所受的摩擦力比货物 B 所受的摩擦力大
- D. 手推车对货物 A 的支持力等于对货物 B 的支持力

65. 下图是两种不同导体 ( $R_1$ 、 $R_2$ ) 的伏安特性曲线，则以下选项无法确定的是（ ）。



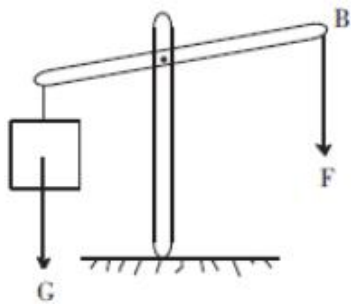
- A.  $R_1$ 、 $R_2$  的电阻之比为 1:4
- B.  $R_1$ 、 $R_2$  的额定功率相同
- C. 并联在电路中时， $R_1$ 、 $R_2$  电流比为 4:1
- D. 串联在电路中时， $R_1$ 、 $R_2$  电压比为 1:4

66. 地表某相对独立的生态系统，其主要物种及数量如图所示，则下列说法必然正确的是（ ）。



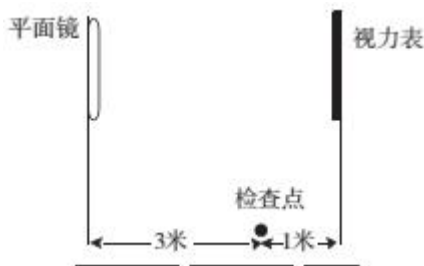
- A. 物种 A 是该生态系统生产者
- B. 物种 B 是该生态系统的初级消费者
- C. 该生态系统的能量流动是从 A 到 E
- D. 该生态系统的最终能量来源是太阳能

67. 用如图所示的杠杆提升物体。从 B 点垂直向下用力，在将物体匀速提升到一定高度的过程中，用力的大小将（ ）。



- A. 保持不变      B. 逐渐变小      C. 逐渐变大      D. 先变大，后变小

68. 在检查视力时，检查者通常从面前的平面镜中看身后的视力表（如图所示）。下列说法正确的是（ ）。



- A. 视力表在平面镜中的像与检查点相距 7 米    B. 平面镜中的像略小于视力表本身  
C. 平面镜中的像与视力表上下颠倒          D. 平面镜中的成像是真像

69. 以下关于惯性的分析，正确的是（ ）。

- A. 滚动的足球受地面摩擦，滚动速度逐渐减慢，惯性也随之减小  
B. 月球绕地球转动，其惯性与地球对它的引力相关  
C. 自由落体在下落过程中速度增大，惯性也增加  
D. 桌面上静止不动的乒乓球也有惯性

70. 现有三个同样的玻璃瓶，分别装有空气、氧气和氢气。以下能将三瓶气体区分开来的是（ ）。

- A. 观察气体的颜色    B. 倒入澄清石灰水    C. 插入燃着的木条    D. 闻气体的气味

## 第四部分 常识应用

（共 15 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：**

71. 我国提出“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念。下列措施体现五大发展理念的是（ ）。

- |            |              |
|------------|--------------|
| ①建设粤港澳大湾区  | ②强化知识产权创造与保护 |
| ③“一带一路”建设  | ④降低农村学生辍学率   |
| ⑤淘汰黄标车和老旧车 | ⑥精准扶贫        |

- A. ①③⑤                      B. ②④⑤⑥                      C. ②③④⑤⑥                      D. ①②③④⑤⑥

72. ( ) 是近代以来中华民族最伟大的梦想。实现伟大梦想，必须推进中国特色社会主义伟大事业。

- A. 建设社会主义现代化强国                      B. 实现中华民族伟大复兴  
C. 世界和平与发展                      D. 实现共产主义

73. 党的十九大报告指出：“中国特色社会主义进入新时代。”这一论断体现的哲学原理是 ( )。

- A. 事物是质变与量变的统一                      B. “两点论”与“重点论”的统一  
C. 矛盾是社会发展的动力                      D. 事物是普遍联系的

74. “简政放权、放管结合、优化服务”改革简称“放管服”改革。下列措施不属于“放管服”改革的是 ( )。

- ①建设政府服务大数据                      ②降低制度性交易成本  
③减少小微企业碳排放                      ④职责相近的党政机关合署办公  
⑤推出市场准入负面清单                      ⑥发展电子商务

- A. ①⑤                      B. ③⑥                      C. ①③⑤⑥                      D. ②③④⑤

75. 2018年3月11日第十三届全国人民代表大会第一次会议通过《中华人民共和国宪法修正案》，确立了 ( ) 是中国特色社会主义最本质的特征。

- A. 人民当家作主                      B. 中国共产党领导  
C. 解放和发展社会生产力                      D. 我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段

76. 党的十九大报告提出“开启全面建设社会主义现代化国家新征程”。下列关于“社会主义现代化”表述不准确的是 ( )。

- A. 把我国建成富强民主文明和谐的社会主义现代化强国  
B. “三步走”目标是我国社会主义现代化建设的战略安排  
C. 从十九大到二十大，是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期  
D. 实现社会主义现代化是新时代坚持和发展中国特色社会主义的总任务之一

77. 我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在攻关期。下列不属于攻关期三大特征的是 ( )。

- A. 转变发展方式                      B. 优化经济结构                      C. 转换增长动力                      D. 优化营商环境

78. 行政行为应依法实施，遵守法定权限、法定条件、法定要求和法定程序。行政法规、行政规章和行政规定均不得与法律相抵触，不得规定依法只能由法律规定的事项。这是行政程序法的 ( )。

- A. 正当程序原则                      B. 依法行政原则                      C. 公开原则                      D. 参与原则

79. 水力发电是直接利用水的动能作为原动力，驱动发电机工作的发电方式。以下属于其优点的是 ( )。

- ①发电设施工程建设投资少、周期短、发电效率高  
②发电过程中不会产生污染环境的大量废气和废渣  
③水用作发电后，还可用于其他用途

- A. ①②③                      B. 仅有①和②                      C. 仅有②和③                      D. 仅有③

80. 沉管隧道就是将若干个预制段分别浮运到海面（河面）现场，并逐个沉放在已疏浚好的基槽内，以此修建的水下隧道。以下隧道采用了外海环境沉管隧道技术的是（ ）。

- A. 广州珠江隧道      B. 深圳地铁隧道      C. 贵广高铁隧道      D. 港珠澳大桥隧道

81. 许多食物在超过 120℃ 的温度下烘焙煎炸烤时，食物中的碳水化合物和蛋白质在高温烹制过程中，很容易产生丙烯酰胺，这种物质对人类健康有潜在危害。为避免摄入过多丙烯酰胺，以下食物最应减少食用的是（ ）。

- A. 热茶                      B. 馒头                      C. 炒白菜                      D. 炸鸡

82. 海又称为“大海”，是指与“大洋”相连接的大面积咸水区域，即大洋的边缘部分。以下不属于海的是（ ）。

- A. 死海                      B. 红海                      C. 地中海                      D. 亚丁湾

83. 手指表皮上突起的纹线，被称为指纹。指纹人人皆有，它是遗传与环境共同作用产生的。下列关于指纹的说法有误的是（ ）。

- A. 指纹可以用于身份识别  
B. 人的指纹一般终身不变  
C. 同卵双胞胎的指纹是相同的  
D. 只要不伤及真皮层，手指伤愈后仍能长出同样的指纹

84. 在阴雨天，由于空气潮湿，衣物容易发霉。下列措施不能防止房间里衣物发霉的是（ ）。

- A. 打开室内暖气设备  
B. 在潮湿天气适当打开门窗通风透气  
C. 开启室内空调抽湿功能或抽风装置  
D. 将石灰用布或麻袋包装起来，放在房间的角落

85. “春困”是人体随着自然气候的变化而发生的生理反应。为克服“春困”，下列做法不合适的是（ ）。

- A. 多吃黄绿色蔬菜                      B. 保持室内空气流通  
C. 尽可能多做剧烈运动                      D. 养成早睡早起的习惯

## 第五部分 资料分析

（共 15 题，参考时限 15 分钟）

下列给出的文字、表格、图形资料均有五个问题要你回答，你应根据资料提供的信息进行分析、计算、处理，然后从备选答案中选择一个最恰当的答案。

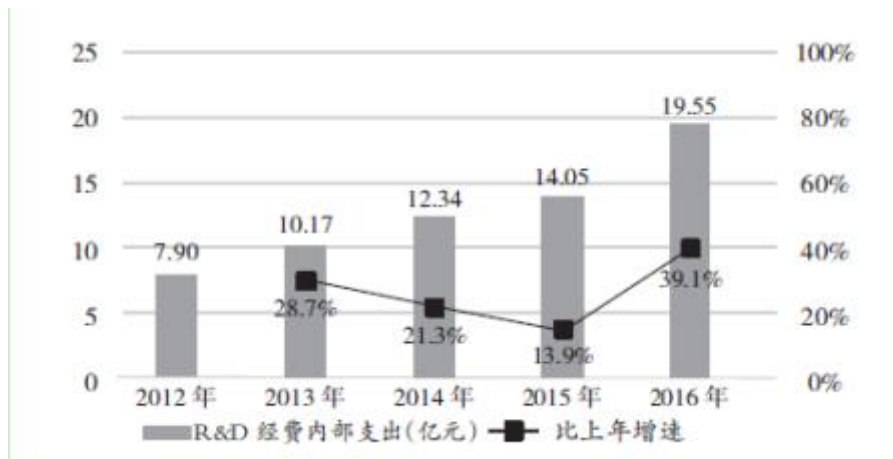
**请开始答题：**

**根据下列资料，回答 86~90 题：**

A 市坚持发挥科技创新的引领作用，强化企业的创新主体地位，研发投入不断增加，研发人员快速增长，创新能力持续增强，锂电池等新兴产业尤为突出。

五年来，企业创新意愿不断提升，研发投入快速增长。2016年，该市有研究与试验发展（R&D）活动的单位172家，比2012年增加26家，R&D经费内部支出19.55亿元，比2012年增加11.65亿元，增长147.5%，年均增长率为25.4%；R&D经费内部支出与地区生产总值之比为1.20%，比2012年提高0.5个百分点。规模以上工业企业研发投入大幅提高，2016年该市规模以上工业企业R&D经费内部支出19.14亿，比2012年增加11.52亿元，增长151.2%，年均增长25.9%。全年技术改造经费支出10.74亿元，比2012年增长184.9%；引进境外技术经费支出1.61亿元，增长257.8%；引进境外技术的消化吸收经费支出0.54亿元，增长100%。

2012~2016年A市研究与试验发展（R&D）经费内部支出及其增长速度



该市在增加科技投入的同时，研发人才引进和培养力度持续加大。2016年全市R&D人员合计6924人，比2012年增长50.9%，年均增长10.8%，其中研究人员3268人，占R&D人员的47.2%，比2012年提高18.8个百分点。全市R&D人员中，本科及以上学历人员4007人，占全部R&D人员比重的57.9%，比2012年提高24个百分点；其中研究生及以上学历1216人，占全部R&D人员比重的17.6%，比2012年提高9.1个百分点。

2016年，该市加大力度发展新兴科技产业，全市锂电池等制造行业R&D经费内部支出12.63亿元，比2012年增长17.5倍，年均增长104.6%。R&D人员2851人，比2012年增长435.9%，年均增长52.1%。新产品产值达241.06亿元，比2012年增加219.37亿元，增长10.1倍。

86. 2012年，该市的下列各项经费支出最多的是（ ）。

- A. 规模以上工业企业 R&D 经费
- B. 全年技术改造经费
- C. 引进境外技术经费
- D. 引进境外技术的消化吸收经费

87. 2016年，该市生产总值比2012年约多（ ）亿元。

- A. 350
- B. 430
- C. 500
- D. 660

88. 2012年，该市平均每家研究与试验发展（R&D）活动单位的R&D经费内部支出约为（ ）亿元。

- A. 0.023
- B. 0.054
- C. 0.163
- D. 0.242

89. 2016年，该市R&D人员中，本科学历的人数为（ ）。

- A. 1216
- B. 1517
- C. 2791
- D. 4007

90. 根据材料，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 2013~2016年，R&D经费内部支出增加最多的是2015年



- B. 2012~2016 年，R&D 经费内部年均支出约 12.8 亿元
- C. 2016 年，该市新兴科技产业的发展较 2012 年有较大提高
- D. 2016 年，该市 R&D 人员学历水平较 2012 年有所提高

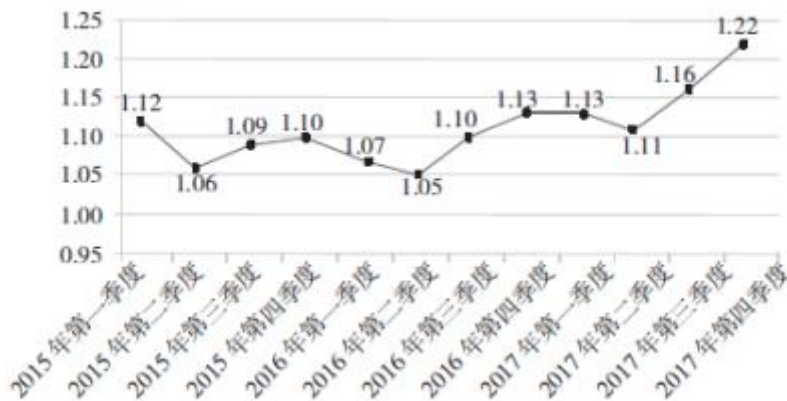
**根据下列资料，回答 91~95 题：**

2017 年第四季度，人力资源部门对东、中、西三大区域共 95 个城市的公共就业服务机构市场供求信息进行了统计分析，部分数据如下：

总体而言，用人单位通过公共就业服务机构招聘各类人员约 433.7 万人，进入市场的求职者约 354.2 万人，岗位空缺与求职人数的比率约为 1.22，比去年同期上升 0.09，市场需求略大于供给。

与去年同期相比，需求人数增加 15.6 万人，求职人数减少 17.3 万人。与上季度相比，需求人数和求职人数分别减少了 58.9 万人和 73.2 万人，各下降了 12%和 17.2%。

**2015 年第一季度~2017 年第四季度岗位空缺与求职人数比率变化趋势**



分区域看，东、中、西部市场岗位空缺与求职人数的比率分别为 1.22、1.18、1.29，市场需求均略大于供给。

**2017 年第四季度与去年同期相比东、中、西部市场供需变化情况**

区域	市场用人需求		求职人数	
	增加量(万人)	增长率 (%)	增加量(万人)	增长率 (%)
东部	15	7.1	-12.2	-6.2
中部	0.5	0.4	-0.4	-0.4
西部	0.1	0.2	-4.7	-7.4

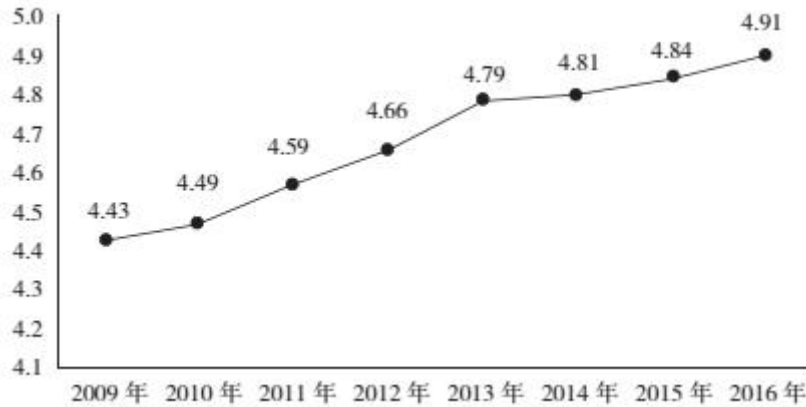
91. 2017 年，第四季度岗位空缺与求职人数比率较第三季度上升了（ ）。
- A. 0.03                      B. 0.06                      C. 0.09                      D. 0.12
92. 2015~2017 年，各季度的岗位空缺与求职人数比率的平均值约为（ ）。
- A. 1.07                      B. 1.09                      C. 1.11                      D. 1.13
93. 2017 年第四季度求职人数比 2016 年第四季度下降了约（ ）。
- A. 5%                      B. 8%                      C. 10%                      D. 12%
94. 2015~2017 年，人力资源市场供给最能满足市场需求的是（ ）。
- A. 2015 年第三季度                      B. 2016 年第二季度

- C. 2017 年第一季度                                            D. 2017 年第四季度
95. 根据材料，下列说法正确的是 ( )。
- A. 2015 年第一季度以来，东、中、西三大区域市场需求长期大于供给
- B. 2016 年第二季度以来，岗位空缺与求职人数比率总体呈“W”型变化趋势
- C. 2017 年第三季度东、中、西三大区域人才市场中，西部市场岗位空缺与求职人数的比率最大
- D. 2016 年第四季度，中部市场岗位空缺与求职人数的比率约为 1.25

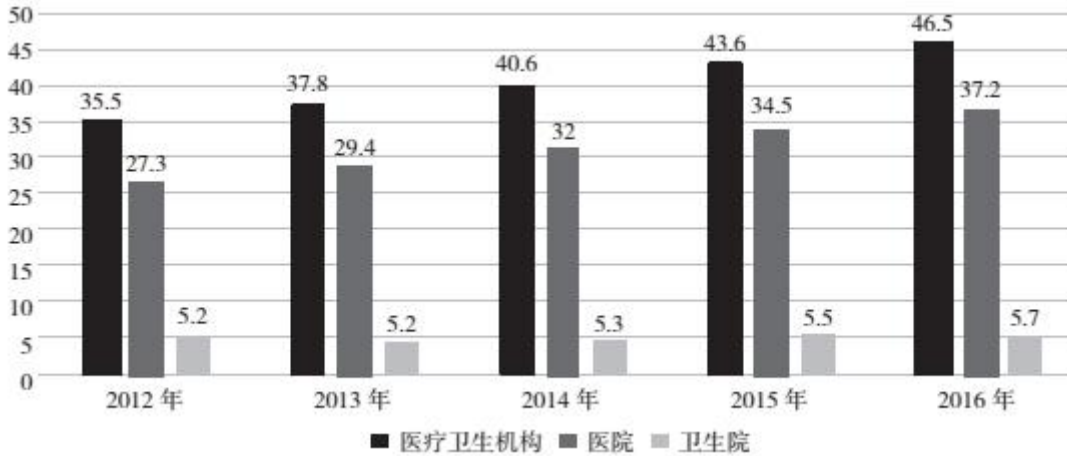
**根据下列资料，回答 96~100 题：**

近年来，广东全省医疗卫生资源总量继续增加，医疗服务能力不断增强。截至 2016 年底，全省医疗卫生机构 4.91 万个，医疗卫生机构拥有床位 46.5 万张，其中：医院 37.2 万张，卫生院 5.7 万张。医疗卫生机构卫生技术人员 66.8 万人，其中：执业（助理）医师 24.4 万人，注册护士 28.4 万人，医护比 1:1.16。

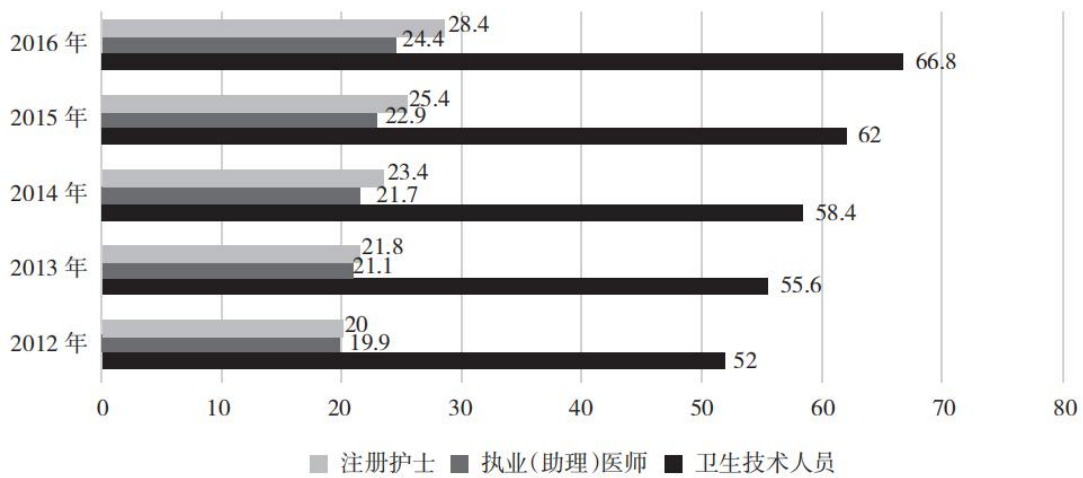
2009~2016 年全省医疗机构数（单位：万个）



2012~2016 年全省医疗卫生机构床位数（单位：万张）



2012~2016 年全省医疗卫生机构技术人员数（单位：万人）



96. 2010~2016 年，全省医疗卫生机构数同比上一年增长率最高的是（ ）年。  
A. 2012                      B. 2013                      C. 2014                      D. 2016
97. 2013~2016 年，全省医疗卫生机构平均每年较上一年增加执业（助理）医师约（ ）万人。  
A. 0.9                      B. 1.1                      C. 1.7                      D. 2.1
98. 2016 年全省医疗卫生机构的平均床位数约是 2012 年的（ ）倍。  
A. 1.2                      B. 1.5                      C. 2                      D. 2.3
99. 2012~2016 年，全省医疗卫生机构卫生技术人员中注册护士所占比例最高的一年比例约为（ ）。  
A. 38.2%                      B. 40.1%                      C. 42.5%                      D. 48.7%
100. 根据材料，下列说法正确的是（ ）。  
A. 2016 年全省医疗卫生机构数量是 2009 年的 1.5 倍  
B. 2012~2016 年，医院床位数占全省医疗卫生机构床位数的比例均低于 80%  
C. 2009~2016 年，全省医疗卫生机构的平均卫生技术人员数均大于 10  
D. 2012~2016 年，全省医疗卫生机构中注册护士与执业（助理）医师人数相差最大的是 2016 年

## 2018年广东省公务员录用考试试卷

## 《行测》（县、乡镇）参考答案及解析

1. 【答案】C。解析：直接看第一空，“规范”指明文规定或约定俗成的标准；“章法”指诗文布局谋篇的法则；“章程”是组织、社团经特定的程序制定的关于组织规程和办事规则的规范性文件，是一种根本性的规章制度；“标准”指为了在一定的范围内获得最佳秩序，经协商一致制定并由公认机构批准，共同使用的和重复使用的一种规范性文件。宪法作为我国根本大法，规定了国家的根本制度和根本任务，“章程”最为贴切，锁定C项。验证第二空，“党和人民意志的集中体现”，符合语意。故本题选C。

2. 【答案】A。解析：先看第二空，文段讲中国人民的创造精神推动着我国快速向前发展，“日新月异”（指发展或进步迅速，不断出现新事物、新气象）和“一日千里”（比喻进展极快）符合语意，排除B、C项。再看第一空，“迸发”与“呈现”都有事物显现出来的意思，但“迸发”强调由内而外地突然发出，与“前所未有”相呼应，排除D项。故本题选A。

3. 【答案】C。解析：先看第一空，“提倡”与“倡导”无法同“变革”搭配，排除B、D项。再看第三空，前文讲我们要提升发展质量，进行质量变革，从而增强发展优势，建设质量强国，“高质量发展”应为最终期望达到的结果，“实现”更恰当，排除A项。故本题选C。

4. 【答案】D。解析：先看第一空，辨析“遏制”与“遏止”，前者指制止、禁绝，指采取措施加以控制，后者指阻止。文段中所提到的群众反映强烈的问题不只是一要阻止，而是要坚决禁绝，不让其再出现，“遏制”更符合语意，排除B、C项。再看第二空，“铿锵有力”多形容声音洪亮有力，“浓墨重彩”形容着力描写，此处修饰“一笔”，“浓墨重彩”更恰当，排除A项。故本题选D。

5. 【答案】D。解析：先看第一空，“代表”指代替个人或集体办事、发表意见，“表现”指显现出来，总理所作的政府工作报告是民心的集中体现，表达了广大民众的集体意见，“代表”更恰当，排除B、C项。再看第二空，“反应”是指事物所引起的意见、态度或行动，“反映”则指把情况或意见等向上级转达、报告，显然“反映”更符合语意，排除A项。故本题选D。

6. 【答案】A。解析：先看第一空，“因势利导”指顺着事情发展的趋势，向有利于实现目的的方向加以引导，与前文的“规划引导”语义重复，排除B、D项。再看第三空，“质量”只能被“提高”，无法与“强化”搭配，排除C项。验证第二空，“扩大面积”搭配恰当。故本题选A。

7. 【答案】B。解析：直接看第二空，文段此处讲要让公平正义的阳光惠及每一个国民，含有“普遍性”的意思，“普照”指普遍地照耀，最符合语意，锁定B项。验证第一、三空，“营造社会环境”“表达诉求”均搭配恰当。故本题选B。

8. 【答案】C。解析：先看第三空，此处所填词语要表达的意思是面对诱惑心有定力。“坚守”指不顾攻击、危险或艰难任务的重担，具有持久的刚毅和决心来把握或坚持，“坚持”指坚决保持住或进行下去，显然“坚守”更符合语意，排除A、D项。再看第一空，此处讲“忠”是面对国家和民族危难时的胸怀正义、奋勇向前，“担当”侧重勇于承担义务、责任，更符合语意，排除B项。故本题选C。

9. 【答案】B。解析：文段主要讲我们需要科学理性地对待“西方文明”与“传统文化”，不能落入任何一个极端。前两空应填入表达转折的连词，“虽然……而……”“即使……而……”搭配不当，排除C、D项。再看第三空，此处表递进，“而”符合语意，排除A项。故本题选B。

10. 【答案】A。解析：先看第三空，“同舟共济”与“奋发有为”仅是中华民族精神的某种具体表现，无法概括整个精神实质，排除B、D项。再看第二空，“奔流不息”形容事物永不停歇，“博大精深”形容思想广博高深，显然“博大精深”形容中华文明更恰当，排除C项。故本题选A。

11. 【答案】D。解析：划线部分位于文段中间，起到承上启下的作用。根据后文可知，此原因的內

涵包括两方面，一方面是改变对“发展”的认识，将发展作为第一要务；另一方面是转变对外关系的处理方式。这两方面都体现了执政理念和战略政策上的转变，D项最恰当。A项为改革开放的成果而非取得成果的原因，B项“人民群众的衷心拥护和支持”文段无从体现，C项“政策制度体系”“施政方式”表意不恰当。故本题选D。

12. 【答案】C。解析：文段由习近平总书记的话表达了调查研究的重要性，接着阐述调查研究具体的操作方法和要求，C项正确。A项仅为文段首句的内容；B项概括不全面，文段不仅强调“调查研究要讲究方式方法”，还强调了调查研究的重要意义；D项偏离论述主体，文段主要论述的是“调查研究”而非“群众真实情况”。故本题选C。

13. 【答案】A。解析：文段围绕“乡村振兴”展开讨论，主要针对政府体制和农业产业升级方面提出制度革新，从而提高劳动生产率水平，实现乡村振兴，A项正确。B项“基础”、C项“实践”文段并未提及，D项“改革”概括不全面，政府相关制度还需要创新。故本题选A。

14. 【答案】A。解析：文段首句即为中心句，提出受网络的影响，语言文字开始被大众智慧所创造，即语言文字的发展开始受大众影响，接着举网络流行语的例子说明该影响，A项正确。B项错误，“主要组成部分”文段无从体现。C项错误，流行语“征集范围”文段并未提及。D项错误，“精英创造的语言文字”不是文段论述主体，且“减少”文段无从体现。故本题选A。

15. 【答案】D。解析：文段首先指出技术的使用若失去道德和法律的约束，将会有危害公众的可能，接着从商业组织和政府组织两方面阐述个人数据的使用与保护之间的关系。文段主要强调的是个人数据的使用、收集不仅仅要靠自律，还需要制度监管体系，D项正确。A项仅为文段部分内容；B项“人的价值观”不是文段论述重点；C项说法错误，给个人数据带来风险的并不是“技术中立”，而是个人价值观的偏差和制度监管不完善。故本题选D。

16. 【答案】A。解析：原数列奇数项：31、28、25、(22)，是公差为-3的等差数列。因此原数列未知项为22。故本题选A。

17. 【答案】B。解析：原数列后项减前项得到：2、12、22、32、(42)，是公差为10的等差数列。因此原数列未知项为 $71+42=113$ 。故本题选B。

18. 【答案】B。解析：方法一：原数列满足如下规律： $a_{n+1}=2a_n+2$  ( $n \geq 1$ )，即 $3=2 \times 0.5+2$ ， $8=2 \times 3+2$ ， $18=2 \times 8+2$ ， $38=2 \times 18+2$ 。因此原数列未知项为 $2 \times 38+2=78$ 。故本题选B。

方法二：原数列后项减前项得到：2.5、5、10、20、(40)，是公比为2的等比数列。因此原数列未知项为 $40+38=78$ 。故本题选B。

19. 【答案】D。解析：原数列满足如下规律： $a_{n+1}=a_n^2+1$  ( $n \geq 1$ )，即 $2=1^2+1$ ， $5=2^2+1$ ， $26=5^2+1$ 。因此原数列未知项为 $26^2+1=677$ 。故本题选D。

20. 【答案】C。解析：原数列是公比为2的等比数列。因此原数列未知项为 $112 \times 2=224$ 。故本题选C。

21. 【答案】A。解析：设一号车间每天组装x辆自行车，二号车间每天组装y辆自行车，根据题意可列方程，① $8x+3y=6300$ ，② $6x+6y=6300$ ，联立①②解得 $x=630$ ， $y=420$ 。因此题干所求为 $630-420=210$ 辆。故本题选A。

22. 【答案】C。解析：设客运火车长x米，则货运火车长 $1.5x$ 米。根据题意可得，货车的速度为72千米/时=20米/秒，客车的速度为108千米/时=30米/秒。两列火车由车尾平齐到车头平齐行驶的相对距离为 $1.5x-x=0.5x$ 米，相对速度为 $30-20=10$ 米/秒，时间为20秒。因此 $10 \times 20=0.5x$ ，解得 $x=400$ 。故本题选C。

23. 【答案】D。解析：南区获奖人数占总人数的 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{36}$ ，代入各选项，只有D项代入的南区获奖人数为整数。故本题选D。

24. 【答案】C。解析：A、B两块纸板的面积比是1:16，A纸板的边长为2厘米，则B纸板的边长为8厘米。E纸板边长等于A、B纸板边长之和，为 $8+2=10$ 厘米。那么箱子底部一条边长为 $10+8=18$ 厘米。C、D纸板边长等于B纸板边长减去A纸板边长，为 $8-2=6$ 厘米，那么箱子底部另一条边长为 $8+6=14$ 厘米。

厘米。因此该箱子底部的面积为  $18 \times 20 = 360$  平方厘米。故本题选 C。

25. 【答案】B。解析：甲、乙两人合作清洗和组装这个机器用时  $10+15+21+8+5+26+15=100$  分钟=1 小时 40 分钟，根据题干不足一小时按一小时计，则应以 2 小时计算报酬。因此工厂需要支付给甲、乙两人共  $2 \times 150 \times 2 = 600$  元。故本题选 B。

26. 【答案】B。解析：整条纸带共有  $100 \div 4 = 25$  段，先涂红色，则纸带颜色规律为红色、白色、红色、白色……白色、红色。因此涂红色的部分共有 13 段。故本题选 B。

27. 【答案】A。解析：若使使用过全部四款手机软件的人数最少，则应让没使用过全部四款手机软件的人最多。则使用过全部四款手机软件的至少占比  $1 - (1-68\%) - (1-87\%) - (1-75\%) - (1-82\%) = 12\%$ ，即至少有  $1000 \times 12\% = 120$  人。故本题选 A。

28. 【答案】B。解析：每隔 100 米一个放置点，周长 1 千米，则共 10 个放置点。手推车从其中一个放置点出发，则只用放置另外 9 个放置点，每次最多运 3 个垃圾桶，从两边最近的各 3 个放置点开始，则手推车放置好再回到初始放置点的行程为  $300 \times 2 \times 2 = 1200$  米。还剩下 3 个放置点，手推车放好最后一个不用回到起始点，最远的放置点离起始点为 600 米。因此题干所求为  $1200 + 600 = 1800$  米。故本题选 B。

29. 【答案】C。解析：插空法。先把 10 盏亮着的路灯排好，有 11 个空，将剩下的 10 盏路灯插空，则有  $C_{11}^{10} = 11$  种。故本题选 C。

30. 【答案】B。解析：应使获得第一名的队伍积分尽可能多。每两支队伍之间需要踢两场比赛，共有 8 支队伍，获得第一名的队伍全胜则获得  $7 \times 2 \times 3 = 42$  分。应使获得第二名的队伍积分尽可能低，则应使剩下队伍得分相同，剩下 7 支队伍之间比赛均为平局，那么每支队伍均获得  $2 \times 0 + 6 \times 2 \times 1 = 12$  分。因此题干所求为  $42 - 12 = 30$  分。故本题选 B。

31. 【答案】D。解析：题干黑珠子的数量依次为 1、2、3、4、(5)，白珠子数量依次为 1、2、3、(4)，则问号处应有黑珠子  $5 - 2 = 3$  颗，白珠子  $4 - 1 = 3$  颗。观察选项，只有 D 项符合。故本题选 D。

32. 【答案】A。解析：题干图形中，一个依次逆时针旋转 45 度，另一个依次顺时针旋转 45 度。观察选项，只有 A 项符合。故本题选 A。

33. 【答案】A。解析：第一组各图形均由两个相同的图形叠加而成，第二组前两个图形均由两个相同的线条叠加而成，则问号处图形也遵循此规律，只有 A 项符合。故本题选 A。

34. 【答案】D。解析：题干前一个图形旋转 180 度得到后一个图形。观察选项，只有 D 项符合。故本题选 D。

35. 【答案】B。解析：第一个图形右上角曲线顺时针旋转 90 度得到第二个图形，第二个图形右下角曲线顺时针旋转 90 度得到第三个图形，第三个图形左下角曲线顺时针旋转 90 度得到第四个图形，则第四个图形左上角曲线应顺时针旋转 90 度得到第五个图形。观察选项，只有 B 项符合。故本题选 B。

36. 【答案】D。解析：观察题干，可知白色方块被黑色方块隔成的部分数依次为：1、2、3、4、(5)，各选项白色方块被黑色方块隔成的部分数依次为：4、3、1、5，只有 D 项符合。故本题选 D。

37. 【答案】C。解析：题干各图形相交所形成的图形依次为：三角形、四边形、五边形、六边形、(七边形)，各选项图形相交所形成的图形依次为：六边形、四边形、七边形、非多边形，只有 C 项符合。故本题选 C。

38. 【答案】C。解析：题干奇数项图形均为轴对称图形，偶数项图形均为非轴对称图形，则问号处应为轴对称图形，只有 C 项符合。故本题选 C。

39. 【答案】A。解析：题干各图形的交点数均为 7，各选项图形交点数依次为：7、6、6、6，只有 A 项符合。故本题选 A。

40. 【答案】C。解析：题干各图形外圈内元素依次顺时针移动一格，内圈内元素依次逆时针移动两格得到下一个图形。观察选项，只有 C 项符合。故本题选 C。

41. 【答案】B。解析：“畅通”和“拥堵”为反义关系，B 项“详尽”和“简略”为反义关系。A、C 两项不是反义关系，均排除；D 项“男性”和“女性”为并列关系，排除。故本题选 B。

42. 【答案】B。解析：“遵守法律”构成动宾关系，“法律”为名词，“遵守”为动词；B项“利用资源”构成动宾关系，“资源”为名词，“利用”为动词。A项“推动政策”不能构成动宾关系，常见的表达是“推动政策落实”等，排除；C、D两项均构成主谓关系，排除。故本题选B。

43. 【答案】D。解析：创新可能带来发展，创新是发展的条件之一，且创新与发展的主体一致；D项学习可能带来提高，学习是提高的条件之一，且学习与提高的主体一致。A项批评可能带来进步，批评是进步的条件之一，但批评与进步的主体不一致，排除。B项辞旧与迎新是顺承关系，排除。C项竞赛是一个事件，不是夺冠的条件，排除。故本题选D。

44. 【答案】A。解析：钢笔通常需要墨水才能发挥使用功能，A项牙刷通常需要牙膏才能发挥使用功能。B项二者是并列关系，C、D项二者没有必然的关系，均排除。故本题选A。

45. 【答案】C。解析：降价是促销的一种方式，C项实验是研究的一种方式。故本题选C。

46. 【答案】A。解析：节能是环保的一种方式，A项贪污是腐败的一种方式，均为种属关系。B、C项二者均不是种属关系，排除。D项有些运动是休闲的，有些运动不是休闲的（如竞技），二者为交叉关系，排除。故本题选A。

47. 【答案】B。解析：摄影和绘画为并列关系，B项书法和刺绣为并列关系，且摄影、绘画、书法和刺绣均为静态的视觉艺术。A项复印和扫描，C项雕刻和打磨均为并列关系，但二者并非艺术表现形式，排除。D项歌唱和弹奏为并列关系，但二者为动态的艺术形式，排除。故本题选B。

48. 【答案】C。解析：木头是家具的原材料之一，但有些家具不是由木头做成的；C项棉花是衣服的原材料之一，但有些衣服不是由棉花做成的。A项纤维不是水管的原材料，排除；B、D两项前者为后者的必要材料，排除。故本题选C。

49. 【答案】C。解析：机器出厂前需要检测，C项白炽灯照明需要通电。A项商品出口前不需要试用，排除。B项实践才能积累经验，排除。D项大学生毕业前不一定需要实习，排除。故本题选C。

50. 【答案】A。解析：“索然无味”形容呆板枯燥，一点意味或者趣味都没有，“味同嚼蜡”形容没有味道，多指语言或文章枯燥无味，二者为近义关系；A项“走投无路”形容陷入绝境，没有出路，“山穷水尽”形容无路可走，陷入绝境，二者为近义关系。B项“抛砖引玉”形容用自己不成熟的意见或作品引出别人好的意见或好的作品，“抛头露面”形容公开露面，二者没有明显关系，排除；C项“目光如炬”形容见识远大，“鼠目寸光”形容目光短浅，缺乏远见，二者是反义关系，排除；D项“一无所得”形容毫无所获，“一箭双雕”形容一件事达成两个目的，二者没有明显关系，排除。故本题选A。

51. 【答案】B。解析：题干现象：主办方预计为期两天的交响乐团演出将“一票难求”，但开始售票后发现，实际情况并非如此。A项音乐节其他活动吸引了许多观众并不能说明交响乐队演出不受欢迎，排除。B项说明由于交响乐未能被该市大部分群众所接受，因此愿意买票来看的只是少部分人，最能解释题干现象。C项只说明音乐节期间一直为阴雨天气，但不能解释题干现象，排除。D项演出门票价格过高也不能解释题干现象，排除。故本题选B。

52. 【答案】C。解析：题干论点：网络社交会妨碍传统社交的担忧是毫无必要的。论据：外向者花大量时间用于网络社交并不影响其与他人面对面交流的意愿，内向者即使不进行网络社交也不会变成社交达人。A项有许多人花费大量时间在网络社交上，而不愿意与他人面对面交流，说明网络社交影响了传统社交，削弱了论点，排除。B项说明参与社会活动的总时间是相对固定的，所以花时间在网络社交上会影响传统社交的时间，削弱了论点，排除。C项在网络社交的帮助下，许多人在传统社交中的能力和自信得到了提升，最能支持论点。D项该校学生中，网络社交不是主要社交方式，质疑了调查的客观性，削弱了论点，排除。故本题选C。

53. 【答案】A。解析：题干论点：设计上不存在缺陷。论据：根据这几起交通事故的分析报告，发生事故时，司机都存在酒后驾驶或疲劳驾驶的情况。A项该公司一直宣称自己的产品安全性能良好，不具备客观性，支持力度较低。B项交通事故分析报告真实可靠，C项喝酒和疲劳会严重影响司机驾驶时的判断力，D项对事故车辆的检测没有发现存在设计缺陷，都可以支持题干论点，均排除。故本题选A。

54. 【答案】A。解析：由“有的选手会在比赛时喝茶，他们或者喝红茶，或者喝绿茶”，可推出喝

茶的选手不是喝红茶就是喝绿茶。无法确定是否有选手不喝茶，所以 I 无法确定真假；喝茶的选手不是喝红茶就是喝绿茶，所以没有选手比赛时喝黑茶，所以 II 一定为真；有的选手比赛时喝茶不能推出有的选手比赛时不喝茶，所以 III 无法确定真假。故本题选 A。

55. 【答案】C。解析：题干现象：公交车公司大量增加了高新区与老城区之间的公交车班次，但员工依然经常迟到。A 项许多企业调整了上班时间，但公交车增加班次依旧可能缓解迟到现象，并不能解释员工依然迟到的原因，排除。B 项部分原来开车上班的员工改乘坐公交车，但公交车是大量增加了班次，“大量”与“部分”之间无法比较二者增加的数量比例，无法解释员工依然迟到的原因，排除。C 项由于道路狭窄，公交车班次大量增加后出现长时间塞车，塞车导致员工经常迟到，最能解释题干现象。D 项许多员工改为开车或乘坐出租车，开车或者乘坐出租车是否对员工迟到产生影响并不清楚，无法解释员工依然迟到的原因，排除。故本题选 C。

56. 【答案】B。解析：题干论点：就寝时关闭门窗会降低睡眠质量。论据：在封闭环境中入睡的人更容易频繁醒来，而且自我感觉睡眠质量不佳。A 项属于无关项，排除。B 项睡眠质量差的人更喜欢关闭门窗睡觉，说明不是关闭门窗睡觉导致睡眠质量差，属于因果倒置，能够削弱论证。C 项关闭门窗会影响室内空气质量，从而影响睡眠，加强论证，排除。D 项属于无关项，排除。故本题选 B。

57. 【答案】B。解析：由“外界环境中的阳光辐射、空气污染等都会使人体产生更多活性氧自由基”和“活性氧自由基正是人类衰老的根源，而抗氧化剂可以有效清除体内多余的自由基”，可推出人的衰老速度可能由环境决定，也可能受抗氧化剂的影响，B 项正确。A 项，题干仅说明抗氧化剂可以清除体内多余自由基，但未说明清除体内多余自由基只能靠抗氧化剂，排除。C 项，题干没有说明空气污染会影响抗氧化剂的效果，排除。D 项抗氧化剂可以影响人的衰老速度，但不能延长人的寿命，排除。故本题选 B。

58. 【答案】D。解析：题干论点：这款空调的销量将会超过市面上所有其他同类产品。论据：这款空调耗电量比市面上所有其他同类产品都要低。A、B、C 三项均与论证无关，均排除。D 项说明耗电量不是大部分消费者购买空调时的主要关注点，即对论点与论据进行“拆桥”，最能质疑题干论点。故本题选 D。

59. 【答案】A。解析：此题采用代入排除法解题，根据①“张、林两人中至少需要一人入选”，可知 A 项不符合题干条件。B、C、D 三项均符合题干条件，均排除。故本题选 A。

60. 【答案】D。解析：题干现象：实体零售店数量由 2013 年的 3800 家增加到了 2017 年的 4500 家，但实体零售店的销售额在整个零售业中所占的比例反而有所下降。由实体零售店销售额所占比例  $= \frac{\text{实体零售店销售额}}{\text{整体销售额}}$  可知，A 项实体零售店的整体销售额下降，B 项非实体零售店的整体销售额增加，C 项零售业整体销售额大幅度提升，均能解释实体零售店数量增加但销售额在整个零售业中所占比例下降的现象，均排除。D 项非实体零售店数量的增长快于实体零售店无法得出其销售额的增长是否也大于实体零售店，不能解释题干现象。故本题选 D。

61. 【答案】B。解析：物体匀速下滑时竖直方向只受摩擦力和重力，且摩擦力等于重力，即  $mg = \mu F$ ；物体保持静止时，同理摩擦力亦等于重力，由于一般情况下  $\mu < 1$ ，所以  $mg = \mu F < F$ 。故本题选 B。

62. 【答案】C。解析：种子生根发芽需要消耗有机物，破土而出进行光合作用后，会积累有机物。故本题选 C。

63. 【答案】C。解析：碘化银在人工降雨中所起的作用在气象学上称作冷云催化。碘化银只要受热后就会在空气中形成极多极细（只有头发直径的百分之一到千分之一）的碘化银粒子。利用高炮将碘化银炮弹发射到高空云团的零度层以上，碘化银在高空分解生成银单质和碘单质，形成人工冰核，再经过水汽凝聚形成冰晶，最后形成雨滴。故本题选 C。

64. 【答案】D。解析：由于货物 A 和 B 均处于静止状态，所以货物 A 和 B 之间相互作用力为 0，货物 A 和 B 受到的合外力为 0，货物 A 和 B 受到的摩擦力一样大，A、B、C 三项均错误，D 项正确。故本题选 D。



65. 【答案】B。解析：根据欧姆定律  $I = \frac{U}{R}$  可知， $R_1 = \frac{10}{20} = 0.5$ ， $R_2 = \frac{10}{5} = 2$ ，则  $R_1:R_2 = 1:4$ ，A 项正确。

题干没有给出额定电压与额定电流，所以无法求得额定功率是否相等，B 项错误。并联在电路中时，U 相等，所以  $I_1:I_2=R_2:R_1=4:1$ ，C 项正确。串联在电路中时，I 相等，所以  $U_1:U_2=R_1:R_2=1:4$ ，D 项正确。故本题选 B。

66. 【答案】D。解析：图中分别有生产者、消费者与分解者，但无法确定哪个或哪几个为生产者或消费者或分解者，A、B、C 三项均无法确定。生态系统的最终能量来源是太阳能，D 项正确。故本题选 D。

67. 【答案】A。解析：根据杠杆原理可知， $F \cdot \text{动力臂} = G \cdot \text{阻力臂}$ ，动力臂与阻力臂的比值不变，G 大小不变，且物体匀速提升，所以 F 大小不变。故本题选 A。

68. 【答案】A。解析：平面镜成像，物体所成虚像与物体到平面镜的距离相等，所成像的大小相等，像的左右相反，B、C、D 三项均错误。平面镜中的像与检查点距离  $= 3+3+1=7$  米，A 项正确。故本题选 A。

69. 【答案】D。解析：物体保持静止状态或匀速直线运动状态不变的性质，称为惯性。惯性是物体的一种固有属性，表现为物体对其运动状态变化的一种阻抗程度，质量是对物体惯性大小的量度。D 项正确。A、B、C 三项惯性大小与速度和引力无关，均排除。故本题选 D。

70. 【答案】C。解析：插入燃着的木条，若木条继续燃烧则为空气，若木条剧烈燃烧则为氧气，若气体被点燃且火焰呈淡蓝色则为氢气。故本题选 C。

71. 【答案】D。解析：①粤港澳大湾区是国家建设世界级城市群和参与全球竞争的重要空间载体，体现了“协调”的理念。②强化知识产权创造与保护是通过提供制度保证鼓励创新，体现了“创新”的理念。③“一带一路”旨在打造政治互信、经济融合、文化包容的利益共同体、命运共同体和责任共同体，体现了“开放”的理念。④降低农村学生辍学率旨在为农村学生提供良好的教育质量，体现了“共享”的理念。⑤黄标车、老旧车是指污染排放量大、浓度高、排放稳定性差的车辆，淘汰黄标车和老旧车体现了“绿色”的理念。⑥精准扶贫旨在让人民群众共享社会发展的成果，体现了“共享”的理念。因此①②③④⑤⑥六项措施均体现了五大发展理念。故本题选 D。

72. 【答案】B。解析：党的十九大报告指出，实现中华民族伟大复兴，是近代以来中华民族最伟大的梦想。实现伟大梦想，必须推进中国特色社会主义伟大事业。故本题选 B。

73. 【答案】A。解析：党的十九大报告指出，经过长期努力，中国特色社会主义进入新时代。由此可知，中国特色社会主义进入新时代是长期以来量的积累的结果，即中国特色社会主义进入新时代的过程体现了质变与量变的统一。B、C、D 三项均与题意无关。故本题选 A。

74. 【答案】B。解析：放管服，就是简政放权、放管结合、优化服务的简称。①建设政府服务大数据是优化服务的措施，②降低制度性交易成本是简政放权的措施，④职责相近的党政机关合署办公是简政放权的措施，⑤推出市场准入负面清单是放管结合的措施，因此①②④⑤均属于“放管服”改革措施。③减少小微企业碳排放是环境保护方面的措施，⑥发展电子商务不属于政府的改革措施。故本题选 B。

75. 【答案】B。解析：根据最新《宪法修正案》第 36 条的规定，中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征，B 项正确。A 项“人民当家作主”是社会主义民主政治的本质特征，C 项“解放和发展生产力”是社会主义的本质，D 项“我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段”是我国的基本国情。故本题选 B。

76. 【答案】A。解析：A 项错误，十九大报告指出，在全面建成小康社会的基础上，分两步走在本世纪中叶建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。A 项中未出现“美丽”一词，表述不准确。B 项正确，十九大报告指出，改革开放之后，我们党对我国社会主义现代化建设作出战略安排，提出“三步走”战略目标。C 项正确，十九大报告指出，从十九大到二十大，是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期。D 项正确，十九大报告指出，新时代中国特色社会主义思想，明确坚持和发展中国特色社会主义，总任务是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴。故本题选 A。

77. 【答案】D。解析：党的十九大报告指出，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，建设现代化经济体系是跨越关口的迫切要

求和我国发展的战略目标。D项“优化营商环境”不属于攻关期的三大特征。故本题选D。

78. 【答案】B。解析：A项，程序正当原则是指行政机关作出影响行政相对人权益的行政行为，必须遵循正当法律程序，包括事先告知相对人，向相对人说明行为的根据、理由，听取相对人的陈述、申辩，事后为相对人提供相应的救济途径等。题干与正当程序原则无关。B项，依法行政原则是行政法的首要原则，它的要求包括两个方面。第一，行政机关必须遵守现行有效的法律。这一方面的基本要求是：行政机关实施行政管理，应当依照法律、法规、规章的规定进行，禁止行政机关违反现行有效的立法性规定。第二，行政机关应当依照法律授权活动。这一方面的基本要求是：没有法律、法规、规章的规定，行政机关不得作出影响公民、法人或者其他组织合法权益或者增加公民、法人和其他组织义务的决定。题干体现的是《行政程序法》的依法行政原则。C项，行政程序中的公开，其基本含义是政府行为除依法应当保密的以外，应一律公开进行。题干与公开原则无关。D项，参与原则是现代行政领导的基本原则之一，指充分发扬民主，让每个工作人员都有参与决策机会的一种现代领导原则。题干与参与原则无关。故本题选B。

79. 【答案】C。解析：水力发电是将水能转换为电能的工程建设和生产运行等技术经济问题的科学技术。①错误，水力发电效率高，但工程投资大、建设周期长。②正确，水力发电将水的势能转化为发电机的动能，再转化为电能，因此不会产生污染环境的废气和废渣。③正确，水力发电不会对水造成污染，因此发电的水还可以用于其他用途。故本题选C。

80. 【答案】D。解析：A项错误，广州珠江隧道是我国大陆首次采用沉管法设计施工的大型水下隧道，但属于过江隧道，而非外海环境修建的水下隧道。B、C项错误，深圳地铁隧道和贵广高铁隧道是在陆地上修建的隧道。D项正确，中国的港珠澳大桥沉管隧道是我国建设的第一座外海沉管隧道，也是世界上最长的公路沉管隧道和唯一的深埋沉管隧道。故本题选D。

81. 【答案】D。解析：丙烯酰胺是一种白色晶体化学物质，含碳水化合物类的食物在经油炸之后，都会产生丙烯酰胺，研究已知丙烯酰胺可致癌，四个选项中，只有炸鸡是通过油炸而成，最有可能含有丙烯酰胺，应减少食用。故本题选D。

82. 【答案】A。解析：A项不属于海，死海不是海，而是一个内陆盐湖，它位于约旦和巴勒斯坦交界，是世界上最底的湖泊，因湖水盐分极高，没有生物存活，被称为“死海”。B项属于海，红海位于非洲东北部与阿拉伯半岛之间，呈现狭长型，其西北面通过苏伊士运河与地中海相连，南面通过曼德海峡与亚丁湾相连。C项属于海，地中海被其北面的欧洲大陆、南面的非洲大陆和东面的亚洲大陆包围着，是世界上最大的陆间海。D项属于海，亚丁湾是位于也门和索马里之间的一片阿拉伯海水域，它通过曼德海峡与北方的红海相连，以也门的海港亚丁为名。故本题选A。

83. 【答案】C。解析：A项正确，人的指纹由遗传与环境共同作用，重复率极小，被称为“人体身份证”，可用于身份识别。B项正确，指纹形成后，在人的成长过程中只会增大变粗，纹路不会改变。C项错误，指纹的形成过程中环境因素有着极大的随机性，即使是同卵双胞胎，由于环境压力不同，产生的指纹也会不同。D项正确，指纹不是表皮的纹路，而是真皮层的纹路，一般轻微的受伤不会伤及真皮层，因此不会改变指纹。故本题选C。

84. 【答案】B。解析：A项正确，暖气能有效降低室内空气湿度，同时可提高室内温度防止水汽凝结，使衣物无法吸收水分，不易发霉。B项错误，潮湿的天气中室外空气湿度高于室内，打开门窗通风透气，会使室内空气更加潮湿，使得衣物更易发霉。C项正确，空调抽湿也叫除湿，就是空调在制冷的同时还能将空气中多余的水分吸入空调将其冷凝，保证室内环境的干燥。抽风功能既不制冷也不制热，只是使室内空间中的空气产生一定的流动、流通。两种功能都能防止衣物发霉。D项正确，生石灰具有很强的吸水性，是采用化学吸收法除去水蒸气的常用干燥剂。将石灰用布或麻袋包装起来，放在房间的角落，可以有效吸收空气中的水分，防止房间内衣物发霉。故本题选B。

85. 【答案】C。解析：A项正确，“春困”使人身体疲惫，精力不振，应多吃红黄色和深绿色的蔬菜，如胡萝卜、南瓜、番茄、青椒、芹菜等，这些蔬菜对恢复精力，排除春困很有好处。B项正确，春季室内温度过高、室内空气流通不畅容易造成昏昏欲睡，预防春困需要控制室内温度并保持室内空气流

通。C项错误，体育锻炼可以大大加快脑处理信息的反应速度，能有效地防止春困，但体育锻炼应该适度，不应做过多的剧烈运动。D项正确，要防止春困，最重要的就是做到早睡早起，提前1~2个小时入睡，坚持在同一时间起床，给身体一个缓冲期，以达到尽快恢复体力的目的。故本题选C。

86. 【答案】A。解析：根据文字材料第二段可知，2012年规模以上工业企业R&D经费为19.14-11.52=7.62亿元；2012年全年技术改造经费为 $\frac{10.74}{1+184.9\%} < \frac{12.5}{2.5} = 5$ 亿元；2012年引进境外技术经费 $\frac{1.61}{1+257.8\%} < 1.61$ 亿元；2012年引进境外技术的消化吸收经费 $\frac{0.54}{1+100\%} < 0.54$ 亿元。比较可知，2012年规模以上工业企业R&D经费支出最多。故本题选A。

87. 【答案】C。解析：根据文字材料第二段可知，2016年该市生产总值为 $\frac{19.55}{1.20\%} \approx 1630$ 亿元，2012年该市生产总值为 $\frac{19.55-11.65}{1.20\%-0.5\%} = \frac{7.9}{0.7\%} \approx 1130$ 亿元。因此题干所求为1630-1130=500亿元。故本题选C。

88. 【答案】B。解析：根据文字材料第二段可知，2016年该市有研究与试验发展(R&D)活动的单位172家，比2012年增加26家，经费内部支出19.55亿元，比2012年增加11.65亿元，则2012年平均每家R&D活动单位的经费支出约为 $\frac{19.55-11.65}{172-26} = \frac{7.9}{146} \approx 0.054$ 亿元。故本题选B。

89. 【答案】C。解析：根据文字材料第三段可知，2016年该市R&D人员中，本科及以上学历人员4007人，研究生及以上学历1216人，则本科学历的人数为4007-1216=2791人。故本题选C。

90. 【答案】A。解析：根据柱形图可知，2015年R&D经费内部支出增加14.05-12.34=1.71亿元，2016年增加19.55-14.05=5.5亿元>1.71亿元，A项错误。根据柱形图可知，2012~2016年，R&D经费内部年均支出为 $\frac{7.90+10.17+12.34+14.05+19.55}{5} \approx 12.8$ 亿元，B项正确。根据文字材料最后一段可知，

2016年该市新兴科技产业的发展较2012年有较大提高，C项正确。根据文字材料第三段可知，相比于2012年，2016年该市R&D人员本科及以上学历、研究生及以上学历人员均有所增加，即学历水平有所提升，D项正确。故本题选A。

91. 【答案】B。解析：根据折线图可知，2017年，第四季度岗位空缺与求职人数比率为1.22，第三季度为1.16，则题干所求为1.22-1.16=0.06。故本题选B。

92. 【答案】C。解析：根据折线图可知，2015~2017年，各季度的岗位空缺与求职人数比率的平均值为 $\frac{1.12+1.06+1.09+1.10+1.07+1.05+1.10+1.13+1.13+1.11+1.16+1.22}{12} = \frac{13.34}{12} \approx 1.11$ 。故本题选C。

93. 【答案】A。解析：根据文字材料第二段和第三段可知，2017年第四季度，进入市场的求职者约为354.2万人，与去年同期相比，求职人数减少17.3万人。则同比增长率为 $\frac{-17.3}{354.2-(-17.3)} \times 100\% \approx \frac{-17}{370} \times 100\% \approx -4.6\%$ ，即下降4.6%，A项与之最接近。故本题选A。

94. 【答案】B。解析：根据折线图可知，2015年第三季度比率是1.09，2016年第二季度是1.05，2017年第一季度是1.13，2017年第四季度是1.22，比较可知最小的是2016年第二季度(1.05)。故本题选B。

95. 【答案】A。解析：根据折线图可知，2015年第一季度至2017年第四季度岗位空缺与求职人数比率都大于1，即岗位空缺>求职人数，说明市场需求大于供给，A项正确。根据折线图可知，2016年第二季度以来，岗位空缺与求职人数比率呈“N”型变化趋势，B项错误。材料中无法求得2017年第三季度东、中、西部岗位空缺与求职人数比率，因此无法比较，C项错误。根据材料可知，2017年第四季度，中部市场岗位空缺与求职人数的比率为1.18。2017年第四季度与去年同期相比，中部市场用人需求(即岗位空缺)的增长量是0.5万人，而求职人数的增长量为-0.4万人，所以2017年第四季度的中

部市场岗位空缺与求职人数的比率大于 2016 年同期，则 2016 年第四季度中部市场岗位空缺与求职人数的比率小于 2017 年第四季度（1.18），D 项错误。故本题选 A。

96. 【答案】B。解析：根据折线图可知，2012 年全省医疗卫生机构数同比增长率为  $\frac{4.66-4.59}{4.59} \times 100\% = \frac{0.07}{4.59} \times 100\%$ ，2013 年为  $\frac{4.79-4.66}{4.66} \times 100\% = \frac{0.13}{4.66} \times 100\%$ ，2014 年为  $\frac{4.81-4.79}{4.79} \times 100\% = \frac{0.02}{4.79} \times 100\%$ ，2016 年为  $\frac{4.91-4.84}{4.84} \times 100\% = \frac{0.07}{4.84} \times 100\%$ 。比较四个分数即可， $\frac{0.07}{4.59} > \frac{0.07}{4.84}$ ， $\frac{0.13}{4.66} > \frac{0.02}{4.79}$ ，排除 C、D 项。 $\frac{0.13}{4.66}$  的分子约是  $\frac{0.07}{4.59}$  的两倍，而分母相差不大，则  $\frac{0.13}{4.66} > \frac{0.07}{4.59}$ 。因此 2010~2016 年，全省医疗卫生机构数同比上一年增长率最高的是 2013 年。故本题选 B。

97. 【答案】B。解析：根据条形图可知，2012 年全省医疗卫生机构执业（助理）医师有 19.9 万人，2016 年有 24.4 万人，根据年均增长量可知，2013~2016 年，全省医疗卫生机构平均每年较上一年增加执业（助理）医师  $\frac{24.4-19.9}{4} = 1.125 \approx 1.1$  万人。故本题选 B。

98. 【答案】A。解析：根据材料可知，2012 年全省医疗卫生机构 4.66 万个，床位数 35.5 万张；2016 年全省医疗卫生机构 4.91 万个，床位数 46.5 万张。因此，2016 年全省医疗卫生机构的平均床位数是 2012 年的  $\frac{46.5}{4.91} \div \frac{35.5}{4.66} = \frac{46.5 \times 4.66}{35.5 \times 4.91} \approx \frac{465 \times 4.5}{355 \times 5} \approx 1.2$  倍。故本题选 A。

99. 【答案】C。解析：根据条形图可知，2012 年全省医疗卫生机构卫生技术人员中注册护士所占比例为  $\frac{20}{52} \times 100\% \approx 38.5\%$ ，2013 年为  $\frac{21.8}{55.6} \times 100\% \approx 39.2\%$ ，2014 年为  $\frac{23.4}{58.4} \times 100\% \approx 40.1\%$ ，2015 年为  $\frac{25.4}{62} \times 100\% \approx 41.0\%$ ，2016 年为  $\frac{28.4}{66.8} \times 100\% \approx 42.5\%$ 。因此所占比例最高的一年比例约 42.5%。故本题选 C。

100. 【答案】D。解析：A 项错误，根据折线图可知，2009 年全省医疗卫生机构数为 4.43 万个，2016 年为 4.91 万个，后者是前者的  $\frac{4.91}{4.43} < \frac{5}{4} = 1.25 < 1.5$  倍。B 项错误，2016 年医院床位数  $37.2 = 46.5 \times 80\%$ ，即 2016 年医院床位数占全省医疗卫生机构床位数的比例恰好为 80%。C 项错误，2009~2011 年全省医疗卫生机构卫生技术人员数材料并未给出，则 2009~2011 年的情况未知。D 项正确，根据条形图易知，全省医疗卫生机构中注册护士与执业（助理）医师人数相差最大的是 2016 年。故本题选 D。