



扫码答题
只能用32学苑

APP扫码

一、言语理解与表达

本部分主要考查考生对语言文字的理解和驾驭能力。这种能力包括：对词、句子、短文一般意思和特定意义的理解；对比较复杂的概念和观点的准确理解；根据上下文，合理推断句子隐含的内容，准确地辨明句义，筛选信息等等。

1. 城市马拉松带来的“福利”，已然超越了一场单纯的体育赛事。事实上，马拉松带来的影响力和公众的参与程度，超过了很多传统项目，它包含着明显的国际性、时尚性、年轻化、商业性与社交功能。也正因如此，城市管理者不能只把眼睛盯着赛前、赛中，而忽视了赛后，以这样的态度发展体育运动、提升城市知名度，很不科学。城市管理者应深挖当地的文化资源、历史积淀，让这些具有较强独特性、较高认知度的名片，与马拉松品牌的世界性影响融合起来，并借助参赛者、大众传媒迅速放大。这对提升城市形象和知名度，可谓事半功倍。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 城市马拉松对城市国际化的作用不可忽视
- B. 提升城市形象不能靠举办一场体育赛事一蹴而就
- C. 文化历史资源丰富的城市无需借助赛事扩大知名度
- D. 举办马拉松赛事对城市管理者的管理水平提出了挑战

2. 我国农村贫困人口主要分布在偏远闭塞或生态脆弱地区，而这些地区有不少具备旅游业发展条件。纵观现代发达国家与地区的崛起之路，无论发展任何产业，当地居民都会经历流通中的经济与文化冲击，从而具备竞争能力。发展旅游业为贫困地区人口参与社会分工提供了可能，并能在频繁的服务与交易互惠中，带动贫困地区人口融入现代社会。同时，一个地区的旅游开发往往都伴随着区域基础设施改善、景观风貌治理、特色产业培育等过程，并能显著提升其教育、商业、服务业与文化水平。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 偏远闭塞或生态脆弱地区更适合发展旅游业
- B. 发展旅游业是一项需软硬件配套发展的系统性工程
- C. 旅游开发能够从经济、文化两方面推动贫困地区发展
- D. 我国贫困地区的发展应借鉴现代化发达国家与地区的经验

3. 我们不仅要毫不犹豫地惩罚那些自以为“泄义愤”的反社会罪犯，而且也要警惕甚至惩罚那些心理扭曲的喝彩者。因为他们的喝彩，不仅仅是对已发生罪行的粉饰，更是对未来犯罪行为的教唆。而这种蛊惑与教唆的言行，有可能导致对于社会的即刻而现实的危险。

通过这段文字，作者想表达的意思是（ ）。

- A. 要严厉惩罚“泄义愤”的反社会演员

B. 教唆“泄义愤”具有现实危险
- C. 喝彩“泄义愤”是对罪行的粉饰

D. 要警惕和惩罚反社会犯罪的喝彩者

4. 尘世间最大的痛苦是，世界变了自己却没变。不管是某个组织，还是某个个体，如果在过去一年感觉比周围其他人都要更“难”，甚至“难”到了“发愁”“焦虑”；如果内心还对周遭变化充斥着担心与恐惧，那多半就需要不断地反求诸己：既然这是一个充满了随机性、不确定性与混沌性的时代，我们能多大程度上，在变动的世界中管控好自己，迎难而上，顺势而为，让“难”变得更得心、更应手？通过这段文字，作者最想表达的意思是（ ）。

- A. 人应该随着世界的变化而变化

B. 面对困难时，要善于管控自己
- C. 对困难应采取一种轻视的态度

D. 世界的不确定性令人产生不安全感

5. 自20世纪以来，传统的经典教育逐渐失色，各级学校愈发重视自然科学乃至实用技能的教学，这自然引起了守旧人士的不满。然而，无可奈何花落去，经典阅读的式微并不以人的意志为转移，我们似乎与传统渐行渐远——不论是传统的教育方式本身，抑或是传统教育方式中对经典的珍视。这段文字的主旨是（ ）。

- A. 传统经典教育难掩颓势

B. 当代教育更加重视科学和技能
- C. 当代教育中存在实用主义倾向

D. 经典阅读式微会带来不利后果

6. 普利策新闻奖已经走过了一个卓越的世纪。从一开始，普利策奖就拥有某种定义新闻业的能力，即便是在这个新闻行业数字化巨变的时期。只需放眼今日的新闻界，便知一片哀鸿之中，人们需要普利策奖来打气，也以其来鉴别新闻的好与坏。面临职业动荡和日常压力，新闻从业者往往选择放弃深入的挖掘和艰苦的努力，更不用说新兴媒体很多采取取巧的捷径来和传统媒体相竞争。而普利策奖告诉我们，那些不取巧的深挖和努力是维持这个行业长存所不可或缺的。所以，_____。填入划横线处最合适的一句是（ ）。

- A. 好的新闻就是好的新闻，不论其新闻的形态为何
- B. 即便是在新媒体时代，普利策奖也仍然举足轻重
- C. 普利策奖是否会被淘汰的问题，与新媒体的助兴无关
- D. 在媒体行业经历巨变的今天，普利策奖也在与时俱进

7. 在中华大地上，农耕时代很长。这正是人和人的关系最为密切的时代，也是人和大自然的关系最为密切的时代。也正是在农耕时代，人类开始有了些闲暇和冥想，在主观思维发展和客观环境变化的刺激下，深思自己身与心的关系。农耕社会特别是原始农耕社会，一个人是种不了地的，需要多人合作，甚至需要整个部落一起上，这就培育了以“和”处理人际关系的伦理。俗语说的“种瓜得瓜，种豆得豆”，其实质是对现实与未来之间关系的揭示，中国人秉承的“忠厚传家久，诗书继世长”就由此来。这段文字意在说明（ ）。

- A. 中华传统文化的历史十分悠久

B. 农耕生活推动了人类社会的发展
- C. 人际合作从农耕社会开始就很密切

D. 农耕时代的文化孕育发展了中华文化

8. 供给侧结构性改革是从供给、生产端入手，激发微观主体的活力，解放生产力，开发优质新产品，解决有效供给不适应市场需求变化，使供需在更高水平实现新的平衡，这就需要以提高劳动力市场

的灵活性，鼓励竞争，打破垄断，放宽准入，减少政府不正当干预为基础和条件。为

此，_____，是全面推进供给侧改革必须跨越的首道门槛。

填入划横线处最合适的一句是（ ）。

- A. 加快形成社会资本公平竞争的市场准入和运营环境
- B. 激发调动社会资本参与促进供给侧结构性改革的热情和活力
- C. 废除妨碍权利公平、机会公平、规则公平的各种规定和做法
- D. 构建竞争有序的现代市场体系和营商环境

9. 植物科学画家并没有想象中浪漫，大多数时间，他们面对的是黯然失色的标本，而不是鲜活的植物。标本解剖是必须掌握的技能。每个植物标本解剖后区别于其他植物的特点都要一丝不苟地绘于图纸。关于植物的照片能作为辅助作画的手段，但不能代替植物画，因为它无法细致到剖面，又常会带入无关的细节。有的许多年前采集下的植物，随着气候和环境的变化已经消失了，存留下的标本就格外珍贵。而标本总是面临着虫噬的威胁，一旦有了植物画再转化为电子版本，信息就可以永远保留下来。

这段文字主要是（ ）。

- A. 说明标本解剖技能对植物科学画家的重要性
- B. 展现植物科学画家为植物画像的工作细节
- C. 介绍植物画对植物标本研究的科学价值
- D. 强调植物标本面临的难以保存的困难

10. 中国老百姓过去有敬惜字纸的传统，进入现代社会，文字或者阅读的这种神圣感正在逐渐消解，一个重要原因是出版变得容易了，书不像以往那么金贵了。中国现在每年出版40多万种纸质图书，规模空前，但其中真正能够浸润心灵、开启心智的图书数量仍然有限。面对琳琅满目的新书进行挑选时，人们往往首先感受到的既不是对知识的敬意，也不是“开卷有益”的喜悦，而是“这是一本好书吗？值得花费几个小时甚至几天的时间去读吗？”

根据这段文字，人们对书籍不再像过去那样爱惜是因为（ ）。

- A. 出版书籍数量太多难以选择
- B. 电子书对纸质书的冲击较大
- C. 社会心态浮躁难以静心阅读
- D. 书籍数量多了但质量没跟上

11. 不同的受众群体必然对应了不同的商业发展路径。“网红经济”本身就是一种提倡个性的商业模式，因而在选择变现模式的时候需要将自身优势与受众需求结合起来，找到最合适的路径。

这段话体现了“网红经济”营销的哪个特点？（ ）

- A. 虚拟性
- B. 服务性
- C. 针对性
- D. 私人性

12. 一个国家移民出去的人，一般都是打拼精神很足的人。一般的移民，特别是第一代，他们吃的苦要比在国内生存多太多了。而当初的那些人，他们承受着文化上的断裂，承受着经济上立足的困难，但仍旧顽强地打拼、生存。他们和民族根系的联系很远，但也正因为如此，他们对于民族文化的东西更加需要。实际上，移民中保留的传统文化，许多时候并不比国内少。而在异国他乡依旧遵循这些传统文化的人，其实也是不同民族之间文化交流的一种重要方式。

这段文字主要是（ ）。

- A. 介绍不同民族之间文化的差异
- B. 强调移民对本民族文化的重视
- C. 阐述传统文化对文化交流的影响
- D. 说明移民在国外文化生活的困难

13. ①在作者的想象力与读者的想象力的较量中，如果读者赢了，那这部作品必定惨败

②科幻作品永远不会说“世界就是这样的”，而始终在说“在这个世界上，还有很多人类所不了解的东西，每个人都可以尽情去思索、去发现。”

③如果在作者自己的想象力和“自我对世界已有认知的限制”之间的较量中，作者的想象力输了，那么注定这部作品即使没有失败也是平淡无奇的

④这些较量都是非常残酷的

⑤每一部科幻作品毋庸置疑都是一场想象力的较量

⑥在一部作品中，既有作者的想象力与读者的想象力相较量，也有作者自己的想象力与“自我对世界已有认知的限制”之间的较量

将以上6个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ②⑤⑥④①③ B. ②⑥①③⑤④ C. ⑤④⑥③①② D. ⑤②①③⑥④

14. 随着上海未来法律服务的内容和种类的多元化、高端化，国内业务和国际业务的边界进一步_____，法律服务产品链也将进一步_____，衍生至法律与其他领域的交叉增值服务，这需要更多具备法律专业以外的多学科知识背景、跨专业执业能力、深厚人文素质底蕴，能够面对未知挑战具备思考和处理能力的跨界法治人才。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 融合 延长 B. 含糊 拓展 C. 交叉 伸展 D. 模糊 拉伸

15. 语言发展自然是_____，对网络词汇持宽容的态度也_____。然而，这与反对语言的粗鄙化，提倡书面语言的典雅并不矛盾。所以，不加选择地用明显粗俗的网络词汇，语文老师不应该放任。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 循序渐进 无可厚非 B. 一日千里 顺理成章
C. 大浪淘沙 理所应当 D. 欣欣向荣 不足为奇

16. 许多历史学专业人士认为，使用传记来研究历史的做法很_____，很不可靠，忽视了社会因素，错误地以为是伟人创造了历史。而事实上，社会是无数人工作和生活的产物，因此历史就是无数传记的_____。优秀传记的秘密是弄清个人及其社会之间的关系。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 危险 集合 B. 夸张 再现 C. 业余 精华 D. 失败 汇聚

17. 工匠精神，是一种工匠对产品_____的理念，其内涵在于精益求精、注重细节、严谨专注。改革开放以来，中国制造业高速增长、雄冠全球，但高能耗、低技术、低创新、低附加值让“中国制造”难以真正_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 千锤百炼 力压群雄 B. 精雕细琢 扬眉吐气
C. 竭尽全力 脱颖而出 D. 锲而不舍 名副其实

18. 世上有一样东西，比任何别的东西都更_____于你，那就是你的经历。你生命中的日子，你在其中遭遇的人和事，你因这些遭遇产生的悲欢、感受和思考，这一切仅仅属于你，不可能转让给任何人，哪怕是最亲近的人，因为这是你最珍贵的_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 忠诚 财富 B. 依附 资产 C. 归属 品质 D. 贴近 礼物

19. 莎氏喜剧中，人物对话除了冷嘲热讽，更多的是机智的幽默。在英式幽默中也经常用到双关、暗讽以及智慧笑话。英式幽默从本质上所表现出的对权势的轻视，可谓从莎氏喜剧中_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 一脉相承 B. 举一反三 C. 发扬光大 D. 受益匪浅

20. 数码时代的人类有了更多快捷储存知识的方法，许多知识信息在网络、电脑上_____，无需再费时费力地加以记忆。虽然记忆的有些方面可以_____给书籍和数码机器，但我们还是需要知道怎么才能最为有效地运用这些工具。所以，我们仍然需要让自己的头脑和记忆处于最佳的状态。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 唾手可得 委托 B. 俯拾皆是 交付 C. 应有尽有 传递 D. 一览无余 转移

21. 能为几代人所激赏的文学名著，给影视剧改编者留下的再创造的天地就变得_____得多。对于已经定型、成熟的著名剧作，试图用当代人的意志、观念和情趣去作出“新的解释”，便是超越了“再创造”的界限，_____，是不宜提倡的。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 平淡 因小失大 B. 束缚 舍本逐末 C. 局促 事倍功半 D. 狭小 徒劳无益

22. 对于大多数的传统媒体而言，或许很难_____建立具有上亿用户规模的超级平台实现“有话大声说”，而通过我们的专业素养和专业能力做出“有品质”的作品，实现“好话传千里”，或许是我们更应该_____的。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 实现 深思熟虑 B. 期待 知难而上 C. 想象 寤寐求之 D. 指望 孜孜以求

23. 长期以来中国股市被外界冠以“政策市”，股市走势深受政策影响。这并不是说，当股市_____时，监管层不该出台政策进行干预，而常常是在“父爱情节”下不当的政策干预，造成了股市发展_____了市场本身的规律。要改变这一现象，还是要加强制度建设。这虽是老话常谈，其实从一个侧面也说明了制度建设的重要性。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 变动 背离 B. 异动 脱离 C. 涨跌 违背 D. 震荡 违反

24. 天价罚单是一种_____，也是一种立场，它所释放的执法_____就在于，罚款不是儿戏，要罚得你肉疼，罚得你不敢无动于衷。但是，对付污染企业并非只有罚款一个法子。新环保法明确规定，对于拒不改正者，可对违法企业责任人，引入治安拘留处罚；构成犯罪的，依法追究其刑事责任。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 昭告 理念 B. 宣告 思维 C. 宣示 逻辑 D. 信号 方式

25. 为了理解幽默、挖苦、讽刺或其他高层次的_____特征，不止需要机器人从声学特征中_____出情感，还需要理解语言的内在含义，并把对应的语言和这句话在表达时所传递出的情感放在一起对比。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 交流 识别 B. 情感 区分 C. 潜在 体会 D. 复杂 分析

二、数量关系

本部分包括两种类型的试题：

26. 某单位组织员工进行植树活动。如果把树苗分给男女职工去栽，则每人栽6棵；如果单独让女职工栽，则平均每人栽8棵。如果单独让男员工栽，则平均每人栽多少棵？（ ）

- A. 16棵 B. 20棵 C. 24棵 D. 30棵

27. 一堆棋子中，白棋子的数量是黑棋子的2倍。从这堆棋子中每次取出白棋子5颗，黑棋子3颗。等黑棋子取完时，白棋子还有10颗。问这堆棋子中白棋子比黑棋子多几颗？（ ）

- A. 30颗 B. 25颗 C. 20颗 D. 15颗

28. 甲、乙、丙三人的平均体重为70公斤，甲、乙两人的平均体重比丙重3公斤，甲比丙重5公斤。则乙体重为多少？（ ）

- A. 70公斤 B. 69公斤 C. 68公斤 D. 67公斤

29. 一只船发现漏水时，已经进了一些水。水匀速进入船内，如果6人淘水，3小时淘完；如果8人淘水，2小时淘完。如果要求1小时淘完，则安排多少人淘水？（ ）

- A. 12人 B. 14人 C. 15人 D. 16人

30. 某公司原有40名员工，后又招聘了10名男员工。该公司男员工占总员工数的比重上升了6个百分点，后又3名男员工辞职，公司又招进3名女员工。问现在男员工占公司总员工数的比重是多少？（ ）

- A. 60% B. 65% C. 70% D. 75%

31. 有30名大众评审为一名歌手的表演打分。以他们的平均分作为该歌手的最后得分，每位评审的打分只有1分、2分、3分、4分、5分五种选项。已知该歌手最后得分为3.7分，且有10名评委给歌手打了5分。问打三分或以下的评审最多有多少人？（ ）

- A. 17人 B. 18人 C. 19人 D. 20人

32. 有一个矩形的花园，面积是2400平方米，且绕着花园走一圈是220米，问该花园较长的一条边长度为多少？（ ）

- A. 30米 B. 40米 C. 60米 D. 80米

33. 某单位来了6个实习生，男女各为3人，分配到2个部门，若在保证每个部门都能分到男女至少各一人，则共有多少种分配方式？（ ）

- A. 18种 B. 36种 C. 72种 D. 144种

34. 有甲、乙、丙三种不同浓度的溶液。如果将甲乙按照质量比2:1混合，可以得到浓度为40%的新溶液；如果将甲丙按照质量比1:2混合，可以得到浓度为40%的新溶液；如果将乙丙按照质量比1:1混合，可以得到浓度为27.5%的新溶液。问甲、乙两种溶液按哪种质量比混合，可以得到与丙溶液浓度相同的溶液？（ ）

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

35. 甲、乙两个人玩石头剪刀布游戏，假设双方都是随机出拳，问甲连续5次都没有赢的概率是多

少? ()

A. 0.13

B. 0.20

C. 0.26

D. 0.65

36. 由于猪肉价格上涨, 某养殖户决定对三角形养猪场进行扩建, 养猪场三条边都分别往两端延长一倍, 形成六个新端点组成一个新的六边形养猪场, 则新的养猪场面积是原来养猪场的几倍? ()

A. 9倍

B. 10倍

C. 12倍

D. 13倍

37. 从1到300的整数中, 取任意两个相邻的数字, 若这两个数字满足这样的条件: 一个数字为3的倍数, 另一个数字为4的倍数, 则定义这两个数字为一组。从1到300中有几组这样的数字? ()

A. 25组

B. 50组

C. 60组

D. 75组

38. A、B、C、D四个人在圆形跑道跑步, A每跑一圈, B跑两圈, C跑三圈, D跑四圈。四个人同时从起点同向出发后, A和C首次相遇的时间比A和D首次相遇的时间晚了一分钟。问A和B首次相遇是出发了多少分钟后? ()

A. 4分钟

B. 5分钟

C. 6分钟

D. 10分钟

39. 一条道路, 每隔1.25千米就有一个红绿灯, 且所有红绿灯同步闪烁。其中绿灯闪烁1分钟, 红灯闪烁1分钟, 黄灯闪烁5秒钟, 有一辆车从红绿灯刚开始闪烁时匀速出发。问该车速度最快多少时全部不用等这条道路上的红绿灯? ()

A. 30千米/小时

B. 36千米/小时

C. 40千米/小时

D. 45千米/小时

40. 袋子里有红球和白球若干, 若每次拿出6个红球, 4个白球, 则最终剩5个红球; 若每次拿出7个红球, 3个白球, 则最终剩25个白球。问袋子里红球有几个? ()

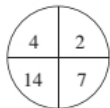
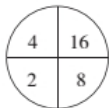
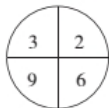
A. 75个

B. 77个

C. 119个

D. 120个

41.



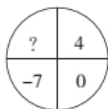
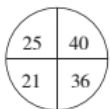
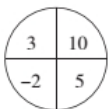
A. 6

B. 12

C. 24

D. 48

42.



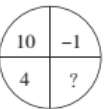
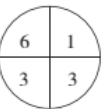
A. -3

B. -1

C. 1

D. 3

43.



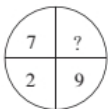
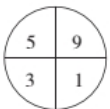
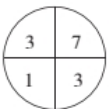
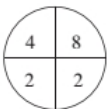
A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{3}{2}$

C. $\frac{5}{2}$

D. $\frac{7}{2}$

44.

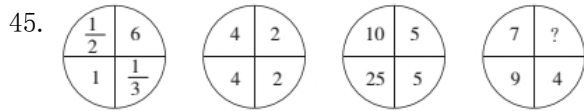


A. 12

B. 15

C. 18

D. 24



- A. 3 B. 6 C. 9 D. 12

46. 3 7 8 2 -12 -28 ()

- A. 32 B. 16 C. -16 D. -32

47. -16 8 4 6 () $\frac{105}{2}$

- A. 15 B. 30 C. 45 D. 60

48. 1 1 3 5 11 21 ()

- A. 32 B. 38 C. 40 D. 43

49. 12 18 30 42 66 ()

- A. 78 B. 108 C. 138 D. 152

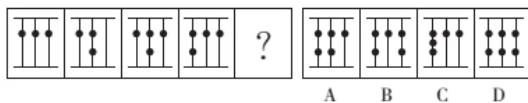
50. 3 5 10 18 29 ()

- A. 43 B. 47 C. 58 D. 65

三、判断推理

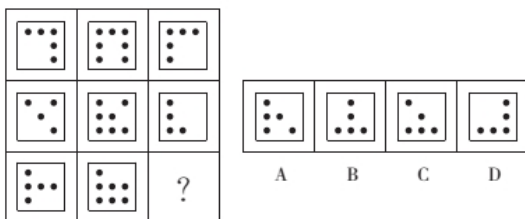
本部分包括三种类型的试题：

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



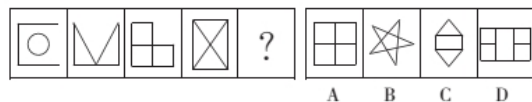
- A. A B. B C. C D. D

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



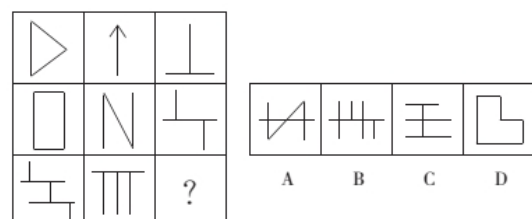
- A. A B. B C. C D. D

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



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

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



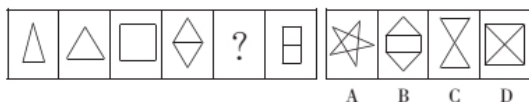
A. A

B. B

C. C

D. D

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



A. A

B. B

C. C

D. D

56. 近日，某市有网民反映一些中小学以早培班、超常儿童班招生名义组织考试，选拔超常儿童进入这类班级。对此，该市教委表示已责令学校停止此类招生。

以下哪项如果为真，不能支持上述决定？（ ）

A. 各种早培班、超常儿童班成了家长变相择校的途径

B. 早培班招生考试主要测查学生的知识面，题目并不难

C. 如学生确有特长，学校和家长可通过跳级、个性化教学等方式满足其需求

D. 义务教育阶段是以就近免试入学为原则，类似选拔已违反相关政策

57. 最近，“竹炭食品”在网上热销，商家宣传这些食品可以帮助消除人体血液中的有毒有害物质。有些贴上竹炭标签的花生甚至能够卖到40元一斤，比普通花生的价格高出两三倍。对此，专家表示“竹炭排毒”其实是商家宣传的噱头，无法真正帮助人体排毒。

以下哪项如果为真，最能支持专家的观点？（ ）

A. 食用竹炭制作的食品时，有时会出现肠胃不适、拉肚子的情况

B. 法律规定植物活性炭可在食品工业中使用，但应在制成最终产品前除去

C. 竹炭不能被人体吸收，口服也只是在胃肠道里转一圈，不会渗透到血液中

D. 人体吸收的大部分有害物质会通过自身的代谢系统排出体外，无需额外排毒

58. 尽管传统的观念都认为中午小憩是有益于健康的，但是科学家研究发现，经常睡午觉超过60分钟会使心血管疾病风险增加82%，而死亡风险增加27%。但是如果午睡时间短于30分钟，这些疾病风险却会相应的降低。科学家又进一步分析研究，发现只要午睡时间超过40分钟，得糖尿病、肥胖等代谢综合征的风险就会陡然加大。而且午觉要是超过90分钟，你还容易疲劳一整天。

由此可以推出（ ）。

A. 午睡时间越短，越有利于健康

B. 不睡午觉可以有效避免患心血管疾病、糖尿病

C. 如果你一天都觉得疲劳，那你午睡超过了90分钟

D. 午睡时间过长，反而不利于健康

59. 可可中富含一种叫作黄烷醇的物质。在一项研究中，37位50~69岁的被试连续3个月每天都喝一杯特别配置的可可饮料。其中A组被试喝的饮料中含有比较多的黄烷醇，B组被试喝的饮料中则去除了这种成分。结果发现：A组被试的记忆力得到了明显的提高，脑部扫描显示，他们大脑中海马齿状回部位的血液流量提高了。研究者据此推测，老年人可以多吃巧克力以恢复因年纪增长而衰退的记忆力。

以下哪项如果为真，不能反驳研究人员的结论？（ ）

A. 一般而言，记忆力衰退很难通过改变食谱而逆转

B. 大部分制造巧克力的方法会导致黄烷醇的损失

C. A组大脑中更为活跃的海马体主要负责短期记忆

D. 研究所用的特制饮料所含黄烷醇远高于一般可可食品

60. 如果脖子不舒服，那不是落枕就是受风，一定得去医院骨伤科看看。

由此可以推出（ ）。

- A. 如果小张去医院骨伤科看病，那么他脖子一定不舒服
- B. 如果小张脖子没有不舒服，那么他不会去医院骨伤科
- C. 如果小张既没落枕也没受风，那么他不会去医院骨伤科
- D. 如果小张没去医院骨伤科看病，那么他既没落枕也没受风

61. 某地统计数据显示，在有两胎以上的家庭里，若第一胎为男孩，则二胎男女比例基本持平；若第一胎为女孩，则二胎是男孩的比例明显高于女孩。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？（ ）

- A. 该地总人口中男性比例高于女性比例
- B. 该地新出生人口中男孩比例高于女孩比例
- C. 在有两胎以上的家庭中第一胎为女孩的家庭占多数
- D. 在第一胎为女孩的家庭中二胎出生性别受人为干预

62. B市组织外地来市各种人员的麻疹、流脑疫苗免费接种工作，接种对象为：3年内未接种过流脑疫苗或5年内未接种过麻疹疫苗、无流脑或麻疹患病史且年龄在50岁以下的外地来B市各种人员。

由此可以推出（ ）。

- A. 如果无需接种流脑和麻疹疫苗，那么肯定有过流脑或麻疹患病史
- B. 如果某人是B市本地人员，那么他5年内肯定接种过流脑和麻疹疫苗
- C. 只要是3年内未接种过流脑疫苗的外地来B市人员，都需接种流脑疫苗
- D. 只要是50岁以上的外地来B市各种人员，都不需要接种流脑或麻疹疫苗

63. 最新研究发现，源自亚洲和欧洲温带地区的入侵植物，要比源自地球上其他任何地区的都要多；而且更多情况下，这些入侵物种是从北半球向南半球“迁徙”的，而非我们之前预想的那样自南向北。

以下哪项如果为真，最能解释上述研究发现？（ ）

- A. 南美洲和亚洲热带地区拥有地球上种类最丰富的植物
- B. 几个世纪以来国际贸易的物流方向是以自北向南居多
- C. 随着旅游的普及，物种在各洲之间流动变得更加容易
- D. 外来物种更容易在本地物种相对较少的地区生长繁衍

64. （ ） 对于 害怕 相当于 侧目而视 对于 （ ）

- A. 胆战心惊 愤恨
- B. 杯弓蛇影 轻视
- C. 草木皆兵 惊恐
- D. 瞠目结舌 紧张

65. 景点：游客

- A. 学校：校长
- B. 邮局：邮差
- C. 商店：顾客
- D. 银行：保安

66. 索取：施舍

- A. 推辞：推诿
- B. 搜索：咨询
- C. 谈论：比较
- D. 创新：守旧

67. 勤俭：美德

- A. 红酒：白酒 B. 粮食：米酒 C. 职业：木匠 D. 姻亲：亲戚
68. 钥匙：大门
- A. 鼠标：键盘 B. 冰刀：跑道 C. 粉笔：黑板 D. 战场：将军
69. 长安：西安
- A. 汴梁：开封 B. 上都：北京 C. 洛阳：镐京 D. 金陵：杭州
70. 生产：供给
- A. 刮风：下雨 B. 立法：执法 C. 骄傲：落后 D. 创新：创业

四、 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. 根据2016年的政府工作报告，下列关于我国今年发展的主要预期目标的表述不正确的是（ ）。

- A. 国内生产总值中高速增长，增长保持在7%以上
- B. 居民消费价格涨幅3%左右
- C. 城镇新增就业1000万人以上，城镇登记失业率4.5%以内
- D. 单位国内生产总值能耗下降3.4%，主要污染物排放继续减少

72. 下列诗句与杭州西湖无关的一句是（ ）。

- A. 接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红 B. 最爱湖东行不足，绿杨阴里白沙堤
- C. 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色 D. 水光潋滟晴方好，山色空蒙雨亦奇

73. 下列四组历史文化名人中，不属于父子关系的一组是（ ）。

- A. 王羲之——王献之 B. 欧阳询——欧阳修 C. 苏洵——苏轼 D. 司马谈——司马迁

74. 我国商周时代的青铜器不仅是盛物用的容器，也是宗庙中的礼器。商周青铜器的主要成分是（ ）。

- A. 铜与锡 B. 铜与金 C. 铜与铁 D. 铜与铝

75. 下列关于“十三五”时期经济社会发展的基本理念的表述不正确的是（ ）。

- A. 创新是引领发展的第一动力
- B. 协调是持续健康发展的内在要求
- C. 开放是中国特色社会主义的本质要求
- D. 绿色是永续发展的必要条件和人民对美好生活追求的重要体现

76. 下列关于地理学知识的说法正确的是（ ）。

- A. 秦岭—淮河线是中国（特别是东部）南方和北方的地理分界线
- B. 巴基斯坦是世界上穆斯林人口最多的国家
- C. 北京、首尔、东京三座城市中，最北面的是东京
- D. 北海道、北海、纽芬兰、秘鲁等渔场的形成原因都是寒暖流交汇

77. 下列关于化学知识的说法不正确的是（ ）。

- A. 爆竹爆炸是化学变化 B. 电解铝的原理就是从铝的氧化物中还原出铝
- C. 有机物包括所有含碳化合物或碳氢化合物及其衍生物 D. 化学实验室一般不用水灭火

78. 以下现象与物理学原理对应不正确的是（ ）。

- A. 冬季从保温瓶里倒出一些开水，盖紧瓶盖时，常会看到瓶塞马上跳一下——热胀冷缩
- B. 煮食物时，喷出的水蒸气比热水、热汤烫伤更严重——气体液化放热
- C. 用高压锅煮食物熟得快些——气压加大时，沸点降低
- D. 往保温瓶灌开水时，不灌满能更好地保温——气体是热量的不良导体

79. 以下哪一本历史著作所记述的历史时期与其他三本最为不同？（ ）

- A. 《春秋》
- B. 《左传》
- C. 《公羊传》
- D. 《战国策》

80. 以下古代儒家思想家中生活年代最早的一位是（ ）。

- A. 程颐
- B. 董仲舒
- C. 朱熹
- D. 王阳明

81. 下列关于生活常识的说法，正确的是（ ）。

- A. 用汽油可以洗去衣物上的油污
- B. 室内燃气管道泄漏，应当立即打开电扇通风
- C. 稀释浓硫酸时，应当将水慢慢倒入浓硫酸中
- D. 用热水配制腌制用的盐水，可以大大增加盐的溶解

82. 下列有可能发生的是（ ）。

- A. 秦朝丞相李斯用行书在竹简上奋笔疾书
- B. 孔子出游时碰到两小儿在放风筝
- C. 明朝名臣于谦训练士兵使用火器
- D. 音乐天才莫扎特用留声机播放自己的谱曲

83. 甲将房屋出租给了乙，并签订了房屋租赁合同。租赁期间，甲在未通知乙的情况下将房屋卖给了丙。下列说法正确的是（ ）。

- A. 丙可以决定是否与乙继续履行租赁合同
- B. 丙可以根据善意取得规则取得房屋所有权
- C. 甲应当征得乙的同意才能将房屋卖给丙
- D. 甲侵害了乙的优先购买权

84. 下列有关国内生产总值（GDP）的说法中，不正确的是（ ）。

- A. GDP是用最终产品和服务来计量的，即最终产品和服务在该时期的最终出售价值
- B. 实质GDP和名义GDP通常是不等的
- C. 用生产法、收入法、支出法三种方法核算GDP，从理论上说其核算结果是不同的
- D. GDP不是实实在在流通的财富，它只是用标准的货币平均值来表示财富的多少

85. 以下关于天干地支的说法，正确的是（ ）。

- A. 表示“天干”的一共有十二个字
- B. 天干地支纪年是以立春作为一年的起点的
- C. 用天干地支纪年，2016年为甲申年
- D. 天干地支纪年，120年为一个周期

五、资料分析

所给出的图、表或一段文字均有5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。

2015年，Z省共有小学3303所，招生59.9万人；在校生357万人，比上年增长0.7%，小学学龄儿童入学率为99.99%。小学生均校舍建筑面积8.2平方米；生均图书26.8册；每百名学生拥有计算机17.1台。共有初中1712所，招生48.9万人；在校生147.9万人，初中入学率为99.99%。初中生均校舍建筑面积18.3平

方米；生均图书45.7册；每百名学生拥有计算机28.3台。义务教育中小学随迁子女在校生146.1万人，比上年增长1.5%，其中在公办学校就读人数为105.9万人。随迁子女在校生中，在小学就读的有115.6万人；在初中就读的有30.5万人。

全省各类中等职业教育学校357所，招生22.9万人，在校生64.6万人；普通高中563所，招生26万人，在校生77.3万人，毕业生27.1万人。全省共有普通高校108所(含独立学院及筹建院校)。研究生、本科、专科招生比例为1:7.2:6.2。全年研究生招生21496人，其中，博士生2421人，硕士生19075人，招生总数比上年增长6.6%。全省共有幼儿园8909所，在园幼儿190.2万人。幼儿园专任教师11.6万人，比上年增加0.4万人；幼儿教师学历合格率为99.8%。

86. 下列说法不正确的是（ ）。
- A. 2014年，Z省全年研究生招生超过2万人
 B. 2014年，Z省小学在校生人数比初中与中等职业教育学校之和还多
 C. 2015年，Z省普通高校本科招生数量占普通高校总招生数的一半
 D. 2015年，Z省义务教育随迁子女在小学就读的人数超过随迁子女在校生的80%
87. 2015年，Z省初中生均图书量比小学多（ ）。
- A. 16.3册
 B. 17.6册
 C. 18.9册
 D. 19.5册
88. 2015年，Z省在园幼儿与专任幼儿教师的比约为（ ）。
- A. 15.2:1
 B. 15.8:1
 C. 16.4:1
 D. 16.7:1
89. 2015年，Z省义务教育阶段、中等职业教育与普通高中阶段共招生多少人？（ ）
- A. 157.7万人
 B. 155.7万人
 C. 153.5万人
 D. 151.7万人
90. 2015年，Z省义务教育中小学随迁子女在校生在公办学校就读的比例约为（ ）。
- A. 71.8%
 B. 72.5%
 C. 73.2%
 D. 73.8%

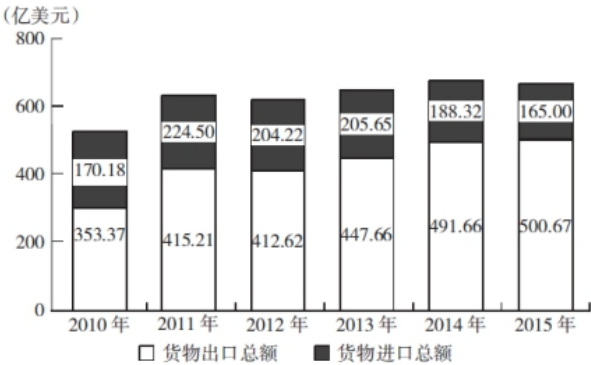
某市国有企事业单位专业技术人员基本情况（2013） 单位：万人

类 别	合 计	其 中	按学历分		
		# 女性	大学本专科以上	中等专业	高中及以下
总 计	90.67	43.70	82.08	5.48	3.11
高级岗位	9.90	3.74	9.82	0.05	0.03
中级岗位	28.16	14.53	27.07	0.75	0.34
初级岗位	29.85	15.01	25.51	3.28	1.06
未聘人员	22.76	10.42	19.68	1.40	1.68
总 计	90.67	43.70	82.08	5.48	3.11
工程技术人员	26.20	5.46	23.56	1.46	1.18
农业技术人员	0.34	0.10	0.26	0.05	0.03
卫生技术人员	2.35	0.84	2.30	0.03	0.02
科学研究人员	11.10	8.04	9.42	1.60	0.08
教学人员	17.96	12.61	17.75	0.18	0.03
经济人员	21.73	10.47	19.05	1.38	1.30
财会人员	6.06	3.91	5.42	0.46	0.18
统计人员	0.69	0.40	0.58	0.06	0.05
新闻出版、播音人员	0.11	0.06	0.11		
翻译人员	0.85	0.46	0.81	0.02	0.02
艺术人员	0.62	0.25	0.46	0.09	0.07
其他专业人员	2.66	1.10	2.36	0.15	0.15

91. 2013年关于该市国有企事业单位专业技术人员说法不正确的是（ ）。
- A. 工程技术人员中女性占比是表中所有分类中最低的
 B. 新闻出版、播音人员中大学本专科以上占比是表中所有分类中最高的

- C. 教学人员、经济人员和财会人员三类人员之和多于50万人
- D. 经济人员、财会人员和艺术人员中高中及以下学历人员之和不足全部高中及以下学历人员的一半
92. 2013年关于该市国有企事业单位专业技术人员说法不正确的是（ ）。
- A. 高级岗位中，大学本专科以上占比达到99%
- B. 全部专业技术人员中，大学本专科以上占比高于90%
- C. 未聘人员中女性的占比比高级、中级和初级岗位都低
- D. 初级岗位中的中等专业人员占全部该学历人员的一半以上
93. 2013年该市国有企事业单位专业技术人员中，以下哪一类的高中及以下人员占比最高？（ ）
- A. 工程技术人员 B. 农业技术人员 C. 卫生技术人员 D. 科学研究人员
94. 2013年该市国有企事业单位专业技术人员中，以下哪一类岗位中女性占比最高？（ ）
- A. 高级岗位 B. 中级岗位 C. 初级岗位 D. 未聘人员
95. 2013年该市国有企事业单位专业技术人员中，以下哪一类的大学本专科以上人员最多？（ ）
- A. 工程技术人员 B. 教学人员 C. 经济人员 D. 科学研究人员

2010年～2015年全市货物进出口额



2015年全市货物进出口总额及增幅

指 标	总额(亿美元)	增长(%)
货物进出口总额	665.66	-2.1
货物出口额	500.67	1.8
一般贸易	433.78	5.1
进料加工贸易	60.95	-15.0
机电产品	201.92	4.4
高新技术产品	63.60	6.2
货物进口额	165.00	-12.3

96. 根据资料，下列说法不正确的是（ ）。
- A. 2014年“进料加工贸易”的出口额比“高新技术产品”多
- B. 2014年全市货物出口额的同比增长率比2013年高
- C. 2011年～2015年全市货物进口额均不足货物出口额的一半
- D. 2014年“机电产品”的出口额小于200亿美元
97. 2011年～2015年全市货物出口额与货物进口额同比均呈正增长状态的年份有（ ）。

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

98. 2014年“进料加工贸易”出口额约占全市货物出口额的（ ）。

A. 12. 2% B. 14. 6% C. 37. 1% D. 43. 1%

99. 2010年～2015年全市货物进出口额同比增长最快的年份的增长率约为（ ）。

A. 15. 8% B. 17. 6% C. 19. 3% D. 22. 2%

100. 2010年～2015年全市货物进出口额顺差最大的年份的顺差约比最小的年份多（ ）。

A. 100亿美元 B. 150亿美元 C. 200亿美元 D. 250亿美元

1

. 【答案】D

【解析】文段讲述的是马拉松对城市的影响力，正是其具有的影响力，给城市管理者的管理水平提出了更大的挑战，即不能仅关注赛前和赛中，而忽视赛后，必须挖掘当地的文化资源和历史积淀，将对城市的认知度与马拉松品牌的世界性影响融合起来。

由此可知，D项表述最贴切。

A项仅是对文字材料的复述，B项概括过于宽泛，C项无中生有。

故本题选D。

2

. 【答案】C

【解析】文段讲述的是我国贫困地区有不少具备发展旅游业的条件，旅游开发不仅能参与社会分工发展经济，而且能提升教育、商业、服务业与文化水平。显然，文段意在说明旅游开发能从经济和文化两方面推动贫困地区的发展。

A项偷换概念，“这些地区有不少具备旅游业发展条件”不等同于“更适合发展旅游业”；

B项没有涉及“贫困地区”这一论述中心，而且发展旅游业的内涵并不是文段主要介绍的内容；

D项偏离另一论述中心“开发旅游业”。

故本题选C。

3

. 【答案】D

【解析】文段首句是递进复句，“而且”后面的内容就是作者的观点，即“要警惕甚至惩罚那些心理扭曲的喝彩者”；后文则是对这个观点的解释说明。

显然，D项意思最贴近。

A项没有把握作者的论述意图，B、C项都是D项的原因。

故本题选D。

4

. 【答案】A

【解析】文段首句即文段中心，潜在的意思是“世界变了，自己也必须跟着改变”。后文则是对该观点的论述，由冒号后面的“在变动的世界中管控好自己，迎难而上，顺势而为”也可以体现。

B项偷换概念，文段的背景是“世界变化”，而不是“面对困难”；

C项意思与文段内容相悖；

D项没有上升到作者的意图层面。

故本题选A。

5

.【答案】A

【解析】文段先介绍20世纪以来学校愈发重视自然科学乃至实用技能的教学，这个倾向引起守旧人士的不满。

后文用“然而，无可奈何花落去”引出文段的重点，即“经典阅读的式微并不以人的意志为转移”，传统经典教育的式微是必然趋势，A项表述最恰当，“难掩颓势”正好是对“无可奈何花落去”的写照。

故本题选A。

6

.【答案】B

【解析】横线位于末句，由“所以”一词可知是对前文内容的总结概括。文段围绕“普利策新闻奖”而展开，论述在新闻行业数字化巨变的时期，依然需要普利策奖来打气，来鉴别新闻的好与坏。由此可知，B项概括最全面。

A项偏离“普利策奖”的论述中心，C项“淘汰的问题”和D项“普利策奖也在与时俱进”文段均未提及。

故本题选B。

7

.【答案】D

【解析】文段为分一总结构，末句“中国人秉承的‘忠厚传家久，诗书继世长’就由此来”是对前文的总结，其中“此”指的是农耕时代的文化。

换言之，文段意在说明中华民族秉承的“忠厚传家久，诗书继世长”是由农耕时代的文化而来，D项最符合。

故本题选D。

8

.【答案】A

【解析】横线在末句，是对文段内容的总结概括。已有文段又是分一总关系，“这就需要以提高劳动力市场的灵活性，鼓励竞争，打破垄断，放宽准入，减少政府不正当干预为基础和条件”是重点，由此可知，横线处必然与“市场灵活性”“市场准入”等运营环境相关，A项最贴切。

故本题选A。

9

.【答案】C

【解析】文段为顺承结构，首先提及植物科学画家的工作并没有想象中的浪漫，其将标本解剖后必须一丝不苟绘于图纸上，因为植物照片并不能代替植物画，植物画可以将面临虫噬威胁的标本转为电子

版本保存下来。

A、B、D项均断章取义，偏离论述中心；C项符合题意。

故本题选C。

10

.【答案】D

【解析】文段主要介绍进入现代社会，书不像以往那么金贵，是因为现在每年出版的纸质图书规模空前，而在挑选新书时又因为质疑图书的质量而无所适从。

由此可知，人们对书籍不再像过去那样爱惜是因为出版书籍数量太多，且质量没有保证。

A项干扰性最大，“出版书籍数量太多难以选择”仅强调出版规模大，没有点出末句“这是一本好书吗？值得花费几个小时甚至几天的时间去读吗”的内涵。

故本题选D。

11

.【答案】C

【解析】本题实为细节理解题。根据文段“提倡个性”“将自身优势与受众需求结合起来”，可知“网红经济”营销强调的是个性化，更具有针对性。

故本题选C。

12

.【答案】B

【解析】本题运用主体锁定法解题。文段围绕“移民”而展开论述，阐述其经历的文化断裂、经济困难等现实问题，但因此对民族文化的需求更加强烈；在移民中保留的传统文化，更是不同民族之间文化交流的重要方式。

由此可知，B项概括最到位，A、C项论述主体错误，D项没有体现“文化层面”。

故本题选B。

13

.【答案】A

【解析】阅读6个句子，④“这些较量”指的是⑥中“既有作者的想象力与读者的想象力相较量”“作者自己的想象力与‘自我对世界已有认知的限制’之间的较量”，则④必然紧接在⑥后，排除B、C项；

再看⑤中的“较量”，必然与⑥有紧密的联系，即⑥是对⑤的展开说明，则⑤⑥④紧密衔接，排除D项。

验证A项，符合语句逻辑关系。

故本题选A。

14

.【答案】D

【解析】从第二空入手，主语是“产品链”，“拓展”通常倾向宽度、广度，“伸展”通常是生命体的行为，先排除B、C项。

再看第一空，主语是“边界”，“融合”无法与之搭配，排除A项。

故本题选D。

15

.【答案】C

【解析】第一空先排除B、D项，“一日千里”比喻进展极快，“欣欣向荣”比喻事业蓬勃发展，兴旺昌盛，二者均不符合语境，文段并未谈论语言发展的快慢和兴衰。

第二空是对“网络词汇持宽容的态度”的反应，“无可厚非”指说话做事虽有缺点，但还有可取之处，应予谅解，不符合语境；“理所应当”指的是语言发展对网络语言的包容态度是值得肯定的，符合语境。

故本题选C。

16

.【答案】C

【解析】第一空后文的“很不可靠”是对其的补充说明，“危险”“夸张”和“失败”的语义均过重，不符合语境，直接锁定C项。

验证第二空，由转折词“而事实上”，可知是对前文观点的转折，即认为“历史就是无数传记的精华”，符合语境。

故本题选C。

17

.【答案】B

【解析】第一空呼应后文“精益求精、注重细节、严谨专注”的语境，直接锁定B项的“精雕细琢”。

验证第二空，因为“高能耗、低技术、低创新、低附加值”，尽管“中国制造业高速增长、雄冠全球”，但“中国制造”却难以真正“扬眉吐气”，符合语境。

故本题选B。

18

.【答案】A

【解析】从第二空入手，根据前文“世上有一样东西”，可知这是一种具象的“财富”或“资产”，先排除C、D项；

再看第一空，根据“这一切仅仅属于你，不可能转让给任何人”，可知这样东西是“忠诚于你”，“忠诚”体现的是真心诚意、没有二心，符合语境。

故本题选A。

19

.【答案】A

【解析】根据语句表达习惯，“举一反三”和“发扬光大”均无法与“从莎氏喜剧中”搭配，从表达习惯看，可以表述成“对莎氏喜剧的举一反三”或“对莎氏喜剧的发扬光大”，先排除B、C项。

再比较A、D项，根据前文“本质上”，可知英式幽默是一种潜在的意识，并不是从莎氏喜剧主动获取而

来的，用“一脉相承”最贴切，排除D项。

故本题选A。

20

.【答案】A

【解析】第一空根据前文的“便捷”，可知“唾手可得”和“俯拾皆是”更贴切，排除C、D项。再看第二空，“委托”指请人或机构代办，“交付”指交给，联系语境，文段指记忆的某些方面可以让书籍和数码机器代办，“委托”更贴切，排除B项。

故本题选A。

21

.【答案】D

【解析】第一空必须填入一个形容词，先排除B项，“束缚”是个动词；再排除A项，要形容的对象是“天地”，不宜用“平淡”修饰。第二空根据前文“已经定型、成熟的著名剧作”和后文“是不宜提倡的”，可知“试图用当代人的意志、观念和情趣去作出‘新的解释’”是没有多大意义的，“徒劳无益”最贴切。验证第一空，“天地就变得狭小得多”符合表达习惯。

故本题选D。

22

.【答案】D

【解析】第一空先排除A项，后文已出现“实现”一词，按照汉语的表达习惯，同一个语句通常不出现同样的词汇；再排除B项，“期待”不宜用副词“很难”修饰，且文段表达的是“很难实现”的意思，并不仅仅是“期待”。再看第二空，“实现‘好话传千里’”是个目标，且根据前文“专业素养和专业能力”可知有实现的依据，“寤寐求之”比喻迫切地希望得到某种事物，更强调的是精神层面的渴求，用“孜孜以求”最恰当。

故本题选D。

23

.【答案】B

【解析】第一空先根据词语搭配习惯，排除C项，“涨跌”搭配的主语通常是“股票”，不能是“股市”；

“震荡”的语义过重，不符合语境，再排除D项。

比较“变动”和“异动”，前者指变化，多指正常现象；后者指“异常变动”，常与“股价”“市场”搭配。由此可知，“异动”更贴切。

验证第二空，“脱离市场规律”符合表达习惯。

故本题选B。

24

.【答案】C

【解析】先看第二空，“执法方式”不能和“释放”搭配，且根据后文也可知要表达的并不是执法的“方式”，排除D项。

再看第一空，“昭告”通常搭配“天下”“世人”，“是一种昭告”不符合表达习惯，排除A项；

“宣告”通常用于公布政府决定等，常见搭配有“宣告主权”“宣告死亡”等；

“宣示”通常用于表明立场、信念等。

根据后文“也是一种立场”可知用“宣示”更恰当。

验证第二空，“执法逻辑”符合语境。

故本题选C。

25

.【答案】A

【解析】本题根据语意解题。先从第二空入手，对“声学特征”只能进行“识别”“区分”或“分析”，无法进行“体会”，排除C项；

再看第一空，由后文“还需要理解语言的内在含义，并把对应的语言和这句话在表达时所传递出的情感放在一起对比”，可知这是一种“交流”行为，A项最恰当。

故本题选A。

26

.【答案】C

【解析】本题考查基础应用问题。

第一步：阅读题干。根据题目条件，可知本题考查基础应用问题。

第二步：根据题目条件，设树苗一共有 $48x$ 棵（ x 为正整数），则男女职工总数为 $48x \div 6 = 8x$ ，女职员数为 $48x \div 8 = 6x$ ，则男职员数为 $8x - 6x = 2x$ 。因此如果单独让男员工栽，则平均每人栽 $48x \div 2x = 24$ 棵。

故本题选C。

27

.【答案】A

【解析】本题考查基础应用问题。

第一步：阅读题干。根据题目条件，可知本题考查基础应用问题。

第二步：因黑棋子每次取3颗且最终取完，则黑棋子的数量是3的倍数，可设为 $3n$ 颗，且可知取了 n 次。

白棋子每次取5颗，当黑棋子取完时，白棋子剩10颗，则白棋子数量为 $(5n+10)$ 颗。又因白棋子数量是黑棋子数量的2倍，故有 $5n+10=2 \times 3n$ ，解得 $n=10$ ，则白棋子比黑棋子多 $3n=30$ 颗。

故本题选A。

28

.【答案】B

【解析】本题考查基础应用问题。

第一步：阅读题干。根据题目条件，可知本题考查基础应用问题。

第二步：根据题意，设甲的体重为 x 公斤，丙的体重为 $(x-5)$ 公斤，乙的体重为 y 公斤。则有 $\frac{x+y}{2}=x-5+3$ ，解得 $y=x-4$ 。根据三人平均体重为70公斤可列方程 $x+x-4+x-5=3\times 70$ ，解得 $x=73$ ，则乙的体重为 $73-4=69$ 公斤。

故本题选B。

29

. 【答案】B

【解析】本题考查牛吃草问题。

第一步：阅读题干。有人数和时间多组平行量，可知为牛吃草问题。

第二步：设每小时进水量为 x ，已有水量为 y ，赋值每人每小时淘水的量为1，则 $y=3(6-x)=2(8-x)$ ，解得 $x=2$ ， $y=12$ 。设1小时把水淘完需要安排 N 个人，则有 $12=1\cdot(N-2)$ ，解得 $N=14$ 。

故本题选B。

30

. 【答案】C

【解析】本题考查基础应用问题。

第一步：阅读题干。根据题目条件，可知本题考查基础应用问题，且用简易方程解决。

第二步：设公司原有男员工数为 x 人，根据题意有 $\frac{x+10}{40+10}-\frac{x}{40}=6\%$ ，解得 $x=28$ 人。则最终男员工的人数为 $28+10-3=35$ 人，公司总人数为50人，男员工占公司总员工数的比重为 $35\div 50\times 100\%=70\%$ 。

故本题选C。

31

. 【答案】C

【解析】本题考查和定最值问题。

第一步：阅读题干。涉及到“30人”、“最多”，可知为和定最值问题。

第二步：要使打3分或以下的评审最多，则应使打5分、打4分、打2分和打1分的评审尽可能少。因为已确定有且只有10人打5分，可知，剩余 $30\times 3.7-10\times 5=61$ 分的打分情况未知，设打1分、2分和3分的评审人数分别为 x 、 y 、 z 人，则有 $x+2y+3z\leq 61$ ；剩余20个评审的打分情况未知， $x+y+z\leq 20$ ，若其余20人全部打3分，则此时总分60分比实际低1分，不符合。因此剩余20个评审中，其中一个打了4分，剩余19个均打了3分，即打三分或以下的评审最多有19人。

故本题选C。

32

. 【答案】D

【解析】本题考查平面几何问题。

第一步：阅读题干。涉及到矩形花园的面积和边长，可知为平面几何问题。且用简易方程解决。

第二步：设矩形的长和宽分别为 x 、 y 米，根据题意可列方程组： $xy=2400$ ， $2(x+y)=220$ ，解得 $x=80$ 米， $y=30$ 米，即花园较长的一条边长度为80米。

故本题选D。

. 【答案】B

【解析】本题考查排列组合问题。

第一步：阅读题干。涉及到实习生的分配方式问题，可知考查排列组合问题，且用优限法解题。

第二步：先从6个实习生中随机选出一男一女到其中一个部门，有 $C_3^1 C_3^1 = 9$ 种分配方式；再从剩下的4个实习生中随机选出一男一女分配到另一个部门，有 $C_2^1 C_2^1 = 4$ 种分配方式；最后将剩余的2个实习生随机分配到两个部门有 $C_2^1 C_1^1 = 4$ 种分配方式。因此共有 $9 \times 4 \times 4 = 144$ 种分配方式。

故本题选D。

. 【答案】A

【解析】本题考查溶液问题。

第一步：阅读题干。根据题目条件可知，本题考查溶液问题。

第二步：设甲、乙、丙三种溶液的浓度分别为 x 、 y 、 z ，根据题意可列方程组： $(2x+y) \div 3 = 40\%$ ， $(x+2z) \div 3 = 40\%$ ， $(y+z) \div 2 = 27.5\%$ ，解得 $x=50\%$ ， $y=20\%$ ， $z=35\%$ 。设甲、乙两种溶液混合时，甲的质量为1，乙的质量为 m ，则有 $\frac{1 \times 50\% + 20\% \times m}{1+m} = 35\%$ ，解得 $m=1$ 。因此甲、乙两种溶液的浓度比为1:1。

故本题选A。

. 【答案】A

【解析】本题考查基础概率问题。

第一步：阅读题干。根据题目条件，涉及到猜拳游戏的概率，可知为基础概率问题。

第二步：玩石头剪刀布游戏有三种结果：赢、输或者平局，因为双方是随机出拳，所以每种结果出现的概率相等，因此每一次甲没有赢的概率为 $\frac{2}{3}$ ，连续5次都没赢的概率为 $(\frac{2}{3})^5 \approx 0.13$ 。

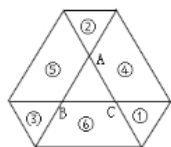
故本题选A。

. 【答案】D

【解析】本题考查平面几何问题。

第一步：阅读题干。根据题目条件，涉及到养猪场的面积问题，可知为平面几何问题。

第二步：根据题意可知，新六边形养猪场的形状如下图所示：



根据三角形全等性质可知，三角形①②③的面积均等于三角形ABC的面积；根据相似三角形面积关系可知，四边形④⑤⑥的面积为三角形ABC面积的3倍。设原养猪场的面积为1，则新的养猪场面积为 $1 + 1 \times 3 + 3 \times 3 = 13$ ，是原养猪场的 $13 \div 1 = 13$ 倍。

故本题选D。

. 【答案】B

【解析】本题考查基础应用。

第一步：阅读题干。根据题目条件可知，本题考查基础应用问题。

第二步：

方法一：满足题干要求的数字组有两种情况：（1）第一个数字为3的倍数，第二个数字为4的倍数，设第一个数字为 $3n$ ，第二个数字为 $3n+1$ 。第二个数字为4的倍数，则 $3n$ 除以4余3，而3除以4余3，根据余数的乘法定理可知， n 除以4余1，因此 n 可以表示为 $4a+1$ 。根据题意可知， $3n+1 \leq 300$ ， $n \leq 99$ ，即 $4a+1 \leq 99$ ， a 为非负整数，因此 $a \leq 24$ ，共有25组数字。（2）第一个数字为4的倍数，第二个数字为3的倍数，同理可得，共有25组数字。因此满足题干要求的共有 $25+25=50$ 组数字。

方法二：满足题干要求的数字组有两种情况：（1）第一个数字为3的倍数，第二个数字为4的倍数，第一组数据为3、4，此类情况满足题目要求的其他数据为 $3+12n$ 、 $4+12n$ （ n 为非负整数）。 $4+12n \leq 300$ ，解得 $0 \leq n \leq 24$ 。所以，此类情况共有25组数据满足。（2）第一个数字为4的倍数，第二个数字为3的倍数，第一组数据为8、9，此类情况满足题目要求的其他数据为 $8+12n$ 、 $9+12n$ （ n 为非负整数）。 $9+12n \leq 300$ ，解得 $0 \leq n \leq 24$ 。所以，此类情况共有25组数据满足。因此满足题干要求的共有 $25+25=50$ 组数字。

故本题选B。

. 【答案】C

【解析】本题考查一次相遇追及问题。

第一步：阅读题干。根据题目条件，可知本题考查一次相遇问题，且可通过赋值方法解题。

第二步：有根据题目可赋A、B、C、D的速度分别为1、2、3、4，跑道长度为12。因此A和C首次相遇的时间为 $12 \div (3-1) = 6$ ；A和D首次相遇的时间为 $12 \div (4-1) = 4$ 。两次相遇的时间相差2个量，实际时间相差1分钟。因此2个量=1分钟。A和B首次相遇的时间为 $12 \div (2-1) = 12$ ，即为6分钟。

故本题选C。

. 【答案】B

【解析】本题考查基础行程问题。

第一步：阅读题干。根据题目条件，可知本题考查基础行程问题。

第二步：不用等这条路上的红绿灯，即每次到达红绿灯处时，刚好为绿灯。而所有红绿灯同步闪烁，且红绿灯的个数未知（可以假设为无数个），因此为了保证速度最快，从前一个红绿灯到达下一个红绿灯处所花的时间必须为1分钟+1分钟+5秒=125秒，否则，就会在某个红绿灯处遇红灯等待。因此该车的速度最快为 $1.25 \times 1000 \div 125 = 10$ 米/秒=36千米/小时。

故本题选B。

. 【答案】C

【解析】 本题考查基础应用问题。

第一步：阅读题干。根据题目条件，可知本题考查基础应用问题。

第二步：由“每次拿出7个红球，3个白球，则最终剩25个白球”可知，红球的个数为7的倍数，排除A、D项；同理可得，白球的个数为4的倍数。若红球为77个，根据第二种拿法可知，红球11次拿完，则白球的个数为 $3 \times 11 + 25 = 58$ 个，不是4的倍数，排除B项；若红球为119个，根据第二种拿法可知，红球17次拿完，则白球的个数为 $3 \times 17 + 25 = 76$ 个，是4的倍数，符合条件。

故本题选C。

41

. 【答案】 C

【解析】 本题考查图形数列。

第一步：观察数列。可知为图形数列。优先考虑交叉关系，后考虑相邻关系。

第二步：通过考虑交叉关系可得：左上角数字 \times 右下角数字=右上角数字 \times 左下角数字。因此问号处数字为 $(12 \times 10) \div 5 = 24$ 。

故本题选C。

42

. 【答案】 A

【解析】 本题考查图形数列。

第一步：观察数列。可知为图形数列。优先考虑交叉关系，后考虑相邻关系。

第二步：考虑交叉关系无规律，考虑相邻关系可得：左上角数字-左下角数字=右上角数字-右下角数字。因此问号处数字为 $4 - 0 + (-7) = -3$ 。

故本题选A。

43

. 【答案】 B

【解析】 题干满足如下关系：左上角数字 \div 左下角数字=右下角数字-右上角数字。

因此问号处数字为 $(10 \div 4) + (-1) = \frac{3}{2}$ 。

故本题选B。

44

. 【答案】 C

【解析】 本题考查图形数列。

第一步：观察数列。可知为图形数列。优先考虑交叉关系，后考虑相邻关系。

第二步：通过考虑交叉关系可得：左上角数字+右下角数字=右上角数字-左下角数字。因此问号处数字为 $(7+9) + 2 = 18$ 。

故本题选C。

45

. 【答案】 A

【解析】 题干满足如下关系：左上角数字-右下角数字=左下角数字 \div 右上角数字。

因此问号处数字为 $9 \div (7-4) = 3$ 。

故本题选A。

46

. 【答案】D

【解析】本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列有增有减，且有负数，可考虑递推数列。

第二步：通过多级数列计算后无规律，考虑递推数列。但可在前后作差得到的新数列的基础上寻找递推规律。原数列后项减前项得到：4、1、-6、-14，发现此数列与原数列的8，2，-12，-28成2倍关系。从而找到递推数列的关系式： $2(a_{n+1} - a_n) = a_{n+2}$ ($n \in N^+$)。因此原数列未知项为 $[-28 - (-12)] \times 2 = -32$ 。

故本题选D。

47

. 【答案】A

【解析】本题考查多级数列。

第一步：观察数列。两两之间有公约数，优先考虑作商。

第二步：原数列后项除以前项得到： $\frac{-1}{2}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{3}{2}$ 、 $(\frac{5}{2})$ 、 $(\frac{7}{2})$ ，新数列的分子列：-1、1、3、5、7，是公差为2的等差数列。因此原数列未知项为 $\frac{5}{2} \times 6 = 15$ ，验证后项， $\frac{105}{2} \div \frac{7}{2} = 15$ ，符合规律。

故本题选A。

48

. 【答案】D

【解析】本题考查多级数列。

第一步：观察数列。各项之间变化较小，作差无明显规律，考虑相邻两项求和。

第二步：原数列相邻两项相加得到：2、4、8、16、32、(64)，是公比为2的等比数列。因此原数列未知项为 $64 - 21 = 43$ 。

故本题选D。

49

. 【答案】A

【解析】本题考查多级数列。

第一步：观察数列。各数字之间有明显的倍数关系，可先考虑除去公约数，再分析新的数列。

第二步：数列各项均为6的倍数，将原数列各项除以6得到：2、3、5、7、11、(13)，为连续质数列。因此原数列未知项为 $6 \times 13 = 78$ 。

故本题选A。

50

. 【答案】A

【解析】本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数据增长趋势平稳，无特殊规律，优先考虑作差。

第二步：原数列后项减前项得到：2、5、8、11、（14），是公差为3的等差数列。因此原数列未知项为29+14=43。

故本题选A。

51

.【答案】B

【解析】本题考查位置类。

第一步：观察图形。题干图形组成相似，考虑位置类。

第二步：分析图形。第一个图形第三条线上的黑点移动到第二个图形的第二条线，第二个图形的第三条线增加一个黑点得到第三个图形，第三个图形第二条线上的黑点移动到第四个图形的第一条线。题干规律为移动黑点与增加黑点交替，黑点移动和增加所处的线条依次传递，故问号处应该在第四个图的第二条线条上增加一个黑点。只有A项符合。

故本题选A。

52

.【答案】C

【解析】本题考查叠加。

第一步：观察图形。题干图形部分点相似，考虑叠加。

第二步：分析图形。第一行第一个图形与第三个图形直接叠加得到第二个图形，第二行第一个图形与第三个图形直接叠加得到第二个图形，故第三行也应遵循该规律。图形第一行中间以及右上角没有黑点，排除B、D两项。第三行中间应该有黑点，排除A项。

故本题选C。

53

.【答案】D

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干图形差异大，属性无规律，考虑数量类规律。

第二步：分析图形。题干图形封闭区间数为1、2、3、4，故问号处封闭区间数为5。

第三步：分析选项，确定答案。

A项：封闭区间数为4，排除。

B项：封闭区间数为6，排除。

C项：封闭区间数为3，排除。

D项：封闭区间数为5，当选。

故本题选D。

54

.【答案】D

【解析】本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干部分线条相似，考虑遍历。

第二步：分析图形。题干第一行均有一条竖线，第二行均有两条竖线，第三行均有三条竖线。

第三步：分析选项，确定答案。

A项：两条竖线，排除。

B项：四条竖线，排除。

C项：一条竖线，排除。

D项：三条竖线，当选。

故本题选D。

55

. 【答案】C

【解析】本题考查属性类。

第一步：观察图形。题干均为对称图形，考虑对称。

第二步：分析图形。题干均有一条竖直对称轴，均为一笔画图形。

第三步：分析选项，确定答案。

A项：不存在竖直对称轴，排除。

B项：4个奇点，两笔画，排除。

C项：存在一条竖直对称轴，且为一笔画图形，当选。

D项：4个奇点，两笔画，排除。

故本题选C。

56

. 【答案】B

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：该市教委责令学校停止此类招生。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：说明早培班、超常儿童招生会造成家长择校乱象，存在问题，能够支持上述决定，排除。

B项：早培班招生考试的难度，与是否要停止此类招生无关，不能支持上述决定，当选。

C项：说明学生特长发挥另有途径，不需要通过早培班等招生，能够支持上述决定，排除。

D项：类似选拔违反相关政策，说明其存在问题，能够支持上述决定，排除。

故本题选B。

57

. 【答案】C

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：“竹炭排毒”其实是商家宣传的噱头，无法真正帮助人体排毒。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：竹炭制作的食品引发拉肚子，与能否排毒无关，排除。

B项：法律规定内容与排毒无关，排除。

C项：竹炭只是在肠胃里转一圈，不会渗透到血液中，不会被吸收，说明不能起到实际效果，当选。

D项：人体是否需要排毒与竹炭能否排毒无关，排除。

故本题选C。

58

.【答案】D

【解析】本题考查结论类。

第一步：审阅题干。题干给出部分信息，问法为“可以推出”型，确认考查结论类。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：根据如果午睡时间短于30分钟，这些疾病风险却会相应的降低，并没有涉及午睡时间越短越有利于健康，排除。

B项：题干中没有提及不睡午觉的好处，不能推出，排除。

C项：根据午觉要是超过90分钟，你还容易疲劳一整天，不能推出疲劳一定是因为午睡超过90分钟，可能存在别的原因，排除。

D项：根据科学家研究发现，经常睡午觉超过60分钟会使心血管疾病风险增加82%，而死亡风险增加27%，可以推出，当选。

故本题选D。

59

.【答案】C

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点论据。

论点：老年人可以多吃巧克力以恢复因年纪增长而衰退的记忆力。

论据：在一项研究中，37位50~69岁的被试者连续3个月每天都喝一杯特别配置的可可饮料。其中A组被试者喝的饮料中含有比较多的黄烷醇，B组被试者喝的饮料中则去除了这种成分。结果发现：A组被试者的记忆力得到了明显的提高，脑部扫描显示，他们大脑中海马齿状回部位的血液流量提高了。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：说明巧克力不能恢复记忆力，能够削弱题干论点，排除。

B项：说明巧克力不能恢复记忆力，能够削弱题干论点，排除。

C项：海马体负责的记忆类型，与巧克力能否恢复老年人的记忆力无关，当选。

D项：说明日常生活中的巧克力与实验用巧克力不一样，多吃巧克力并不能达到像实验中的效果，能够削弱题干论点，排除。

故本题选C。

60

.【答案】D

【解析】 本题考查翻译推理。

第一步：翻译题干信息。①脖子不舒服→要么落枕要么受风→去医院骨伤科看看。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：去骨伤科看病→脖子不舒服；肯定①的后件，不能肯定前件，不能推出，排除。

B项：脖子没有不舒服→不去骨伤科；否定①的前件，不能否定后件，不能推出，排除。

C项：小张既没落枕也没受风→不去医院骨伤科；否定①的前件，不能否定后件，不能推出，排除。

D项：小张没去医院骨伤科看病，→既没落枕也没受风；否定①的后件，能够否定前件，能够推出，当选。

故本题选D。

61

. 【答案】D

【解析】 本题考查现象解释类。

第一步：题干现象：在有二胎以上的家庭里，若第一胎为男孩，则二胎男女比例基本持平；若第一胎为女孩，则二胎是男孩的比例明显高于女孩。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：总人口中男女比例的对比，与二胎男女比例情况无关，不能解释题干现象，排除。

B项：新生人口中男女比例，与二胎男女比例情况无关，不能解释题干现象，排除。

C项：第一胎为女孩的家庭的比例，与二胎男女比例情况无关，不能解释题干现象，排除。

D项：说明是因为人为干预造成了二胎男孩的比例更高，能够解释题干现象，当选。

故本题选D。

62

. 【答案】D

【解析】 本题考查翻译推理。

第一步：翻译题干信息。①麻疹、流脑疫苗免费接种→3年内未接种过流脑疫苗或5年内未接种过麻疹疫苗、无流脑或麻疹患病史且年龄在50岁以下的外地来B市各种人员。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：无需接种流脑和麻疹疫苗→有过流脑或麻疹患病史；否定①的前件，不能推出确定信息，排除。

B项：B市本地人员→5年内肯定接种过流脑和麻疹疫苗；①中没有提及两者关系，排除。

C项：3年内未接种过流脑疫苗的外地来B市人员→需接种流脑疫苗，肯定①的后件，不能肯定前件，排除。

D项：50岁以上的外地来B市各种人员→不需要接种流脑或麻疹疫苗，否定①的后件且关系的一部分，且关系一假则假，可以否定①的前件，能够推出，当选。

故本题选D。

63

. 【答案】B

【解析】 本题考查现象解释类。

第一步：题干现象：入侵物种是从北半球向南半球“迁徙”的，而非我们之前预想的那样自南向北。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：植物种类与物种南北分布无关，不能解释题干现象，排除。

B项：物流方向自北向南可能引起入侵物种随国际贸易的物流方向由北向南“迁徙”，能够解释题干现象，当选。

C项：物种流动的难易程度与物种南北分布无关，不能解释题干现象，排除。

D项：外来物种繁衍地区与物种南北分布无关，不能解释题干现象，排除。

故本题选B。

64

. 【答案】A

【解析】本题考查近义关系。

选项逐一代入。

A项：胆战心惊形容害怕，侧目而视形容愤恨，当选。

B项：杯弓蛇影指疑神疑鬼，与害怕无明显关系，侧目而视与轻视无明显关系，排除。

C项：草木皆兵形容人在慌张时疑神疑鬼，与害怕无明显关系，侧目而视与惊恐无明显关系，排除。

D项：瞠目结舌可以形容人害怕，侧目而视与紧张无明显关系，排除。

故本题选A。

65

. 【答案】C

【解析】本题考查场所对应关系。

第一步：分析题干词语间的关系。游客在景点游玩。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：校长在学校工作。

B项：邮差在邮局工作。

C项：顾客在商店购买商品。

D项：保安在银行工作。

A、B、D中的校长、邮差和保安均属于职业，游客与顾客均为一种身份，C项更优。

故本题选C。

66

. 【答案】D

【解析】本题考查反义关系。

第一步：分析题干词语间的关系。索取与施舍属于反义关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：推辞与推诿属于近义关系，排除。

B项：搜索与咨询无明显关系，排除。

C项：谈论与比较无明显关系，排除。

D项：创新与守旧属于反义关系，当选。

故本题选D。

67

. 【答案】D

【解析】本题考查种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。勤俭是一种美德，二者属于种属关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：红酒与白酒均属于酒，二者属于反对关系，排除。

B项：粮食是米酒的原材料，二者属于材料对应关系，排除。

C项：木匠是一种职业，词语前后位置与题干相反，排除。

D项：姻亲是亲戚的一种，二者属于种属关系，当选。

故本题选D。

68

. 【答案】C

【解析】本题考查其他。

第一步：分析题干词语间的关系。钥匙与大门配套使用。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：鼠标与键盘均属于电脑的组成部分，二者属于反对关系，排除。

B项：跑道指运动场中作赛跑用的路，与冰刀无明显联系，排除。

C项：粉笔与黑板配套使用，当选。

D项：将军在战场上打仗，二者属于场所对应关系，排除。

故本题选C。

69

. 【答案】A

【解析】本题考查全同关系。

第一步：分析题干词语间的关系。长安是西安的古称，二者属于全同关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：汴梁，是元朝至明朝初期对于开封的称呼，二者属于全同关系，当选。

B项：上都位于内蒙古自治区，与北京无关，排除。

C项：洛阳位于河南，镐京是西周国度，位于西安，排除。

D项：金陵是南京的古称，与杭州无关，排除。

故本题选A。

70

. 【答案】B

【解析】本题考查顺承关系。

第一步：分析题干词语间的关系。先生产，后供给，二者属于顺承关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：刮风与下雨没有明显的先后顺序，排除。

B项：先立法，后执法，二者属于顺承关系，当选。

C项：骄傲与落后没有明显的先后顺序，排除。

D项：创新与创业没有明显的先后顺序，排除。

故本题选B。

71

. 【答案】A

【解析】根据2016年的政府工作报告，2016年我国发展的主要预期目标是：

国内生产总值增长6.5%~7%，居民消费价格涨幅3%左右，城镇新增就业1000万人以上，城镇登记失业率4.5%以内，进出口回稳向好，国际收支基本平衡，居民收入增长和经济增长基本同步，单位国内生产总值能耗下降3.4%以上，主要污染物排放继续减少。

A项表述错误。

故本题选A。

72

. 【答案】C

【解析】A项出自南宋诗人杨万里的《晓出净慈寺送林子方》，该诗生动描绘了杭州西湖夏季时的美景。

B项出自白居易的《钱塘湖春行》，钱塘湖即西湖，本句诗的意思为“我最喜爱西湖东边的美景，总观赏不够，尤其是绿色杨柳荫下的白沙堤”，表达诗人对西湖的赞美之情。

C项出自唐代王勃的《滕王阁序》，作者以落霞、孤鹜、秋水和长天四个景象勾勒出一幅关于滕王阁的宁静致远的画面，与杭州西湖无关。

D项出自诗人苏轼的《饮湖上初晴后雨》，这首诗的下句为“欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜”，描写的是杭州西湖。

故本题选C。

73

. 【答案】B

【解析】欧阳询是唐代著名的书法家，与虞世南、褚遂良、薛稷并称初唐四大家；欧阳修是北宋文坛四大家之一，两者不是父子关系。

A、C、D三组关系均为父子关系。

故本题选B。

74

. 【答案】A

【解析】青铜器是由青铜合金（红铜与锡的合金）制成的器具。我国商周时代的青铜器具，不仅是盛物用的容器，也是宗庙中的礼器。

青铜器的数量可以表示出身份地位的高低，青铜器形制的大小也可以显示出权力的等级。

故本题选A。

75

.【答案】C

【解析】“十三五”规划纲要提出，实现发展目标，破解发展难题，厚植发展优势，必须牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。其中，共享是中国特色社会主义的本质要求，必须坚持发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享。

开放是国家繁荣发展的必由之路，C项说法错误。

故本题选C。

76

.【答案】A

【解析】我国南北方的地理分界线是秦岭—淮河一线，A项说法正确。

世界上穆斯林人口最多的国家是印度尼西亚，居第二、三位的国家分别是巴基斯坦、印度，B项说法错误。

北京处于北纬 $39.4^{\circ} \sim 41.6^{\circ}$ ，首尔处于北纬 $37^{\circ} 33'$ ，东京处于北纬 35.4° ，因此最北面的是北京，C项说法错误。

秘鲁渔场的形成原因不是处于寒暖流交汇处，而是秘鲁附近有寒流经过，寒流把表层海水带走，海底的水上升以补偿表层被带走的海水，并把海底的营养物质带到海面，大量的营养物质形成了对浮游生物有利的生长环境，浮游生物大量繁殖，为鱼虾提供充足的饵料，因此形成了渔场，D项说法错误。

故本题选A。

77

.【答案】C

【解析】有机物即有机化合物，是含碳化合物（一氧化碳、二氧化碳、碳酸盐、金属碳化物等少数简单含碳化合物除外）或碳氢化合物及其衍生物的总称，C项说法错误。

化学实验室一般不用水灭火，这是因为水可以和一些药品发生剧烈反应，反而会引起更大的火灾。

因此化学实验室通常用沙土、灭火毯、二氧化碳灭火器、泡沫灭火器等进行灭火，D项说法正确。

A、B两项说法均正确。

故本题选C。

78

.【答案】C

【解析】用高压锅煮食物熟得快些的原因是高压锅密封好，锅内气压大于大气压，水的沸点升高，C项说法错误。

故本题选C。

79

.【答案】D

【解析】《春秋》是儒家经书，记载了公元前722年～公元前481年（春秋时期）的历史，也是中国

现存最早的一部编年体史书。

由于《春秋》的记事过于简略，因而后来出现了很多对《春秋》所记载的历史进行补充、解释、阐发的书，被称为“传”。

其中成书于先秦的较著名的是被称为“春秋三传”的《左传》《公羊传》《谷梁传》。

因此A、B、C三项所记述的历史都集中在春秋时期。《战国策》记事年代起于战国初年，止于秦灭六国，与其他三项不同。

故本题选D。

80

.【答案】B

【解析】程颐是北宋理学家和教育家，与其胞兄程颢共创“洛学”，为理学奠定了基础。

董仲舒是汉代思想家、哲学家、政治家、教育家，其提出了“天人感应”“大一统”学说和“罢黜百家，表彰六经”的主张。

朱熹是南宋著名的理学家、思想家，闽学派的代表人物，儒学集大成者，世尊称为朱子，其代表作《四书章句集注》成为钦定的教科书和科举考试的标准。

王守仁别号阳明，是明代著名的思想家、文学家，其学说思想心学（阳明学）是明代影响最大的哲学思想。

因此，以上古代儒学家中生活年代最早的是董仲舒。

故本题选B。

81

.【答案】A

【解析】汽油和油污都属于有机物，利用相似相溶的原理，可以用汽油溶解衣物上的油污，A项说法正确。

当室内燃气管道泄漏时，为避免发生爆炸，应杜绝一切火种，打开电风扇易产生电火花，从而可能引起爆炸，B项说法错误。

由于浓硫酸有强烈的腐蚀性，溶于水时又放出大量热量，易使水沸腾而引起浓硫酸飞溅至皮肤或衣物上导致严重的后果，因此使用和稀释浓硫酸必须将浓硫酸缓缓地沿器壁注入水中，同时要搅动液体，以使热量及时地扩散，C项说法错误。

盐（NaCl）的溶解度虽随温度的升高而升高，但升高幅度很小，D项说法错误。

故本题选A。

82

.【答案】C

【解析】行书是介于楷书和草书之间的一种书体，大约出现在西汉晚期和东汉初期，因此秦朝丞相不可能用行书书写，A项错误。

制作风筝需要使用纸张，纸张是东汉时期的蔡伦发明了造纸术之后才被制造的，而孔子生活在春秋战国时期，因此孔子不可能碰到放风筝的小儿，B项错误。

我国是最早发明火药的国家，黑色火药在晚唐时正式出现，因此明朝名臣于谦可能训练士兵使用火

器，C项正确。

留声机是爱迪生最伟大的发明之一，发明时间为1877年，而莫扎特卒于1791年，因此莫扎特不可能使用留声机播放自己的谱曲，D项错误。

故本题选C。

83

.【答案】D

【解析】A项错误，《民法典》第725条规定，租赁物在承租人按照租赁合同占有期限内发生所有权变动的，不影响租赁合同的效力。

B、C项错误，甲是房屋的所有权人，出售自己的房屋属于有权处分，不需要征得乙的同意，故丙是基于合同取得房屋所有权而非善意取得。

D项正确，根据《民法典》726条的规定，出租人出卖租赁房屋的，应当在出卖之前的合理期限内通知承租人，承租人享有以同等条件优先购买的权利。

故本题选D。

84

.【答案】C

【解析】GDP是指一个国家（国界范围内）所有常驻单位在一定时期内生产的所有最终产品和劳务的市场价值。

GDP核算有三种方法，即生产法、收入法、支出法。其中，生产法是从生产的角度衡量常驻单位在核算期内新创造价值的一种方法，即从国民经济各个部门在核算期内生产的总产品价值中，扣除生产过程中投入的中间产品价值，得到增加值。

核算公式为：增加值=总产出-中间投入。收入法是从生产过程创造收入的角度，根据生产要素在生产过程中应得的收入份额反映最终成果的一种核算方法。按照这种核算方法，增加值由劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧和营业盈余四部分相加得到。支出法是从最终使用的角度衡量核算期内产品和服务的最终去向，包括最终消费支出、资本形成总额和货物与服务净出口三个部分。

三种方法从不同的角度反映国民经济生产活动成果，理论上三种方法的核算结果相同。

C项说法错误，其余三项说法均正确。

故本题选C。

85

.【答案】B

【解析】“甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸”被称为十天干，“子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥”被称为十二地支，A项错误。

天干地支纪年是从寅月（立春准确时刻）开始的，B项正确。

用天干地支纪年，2016年为丙申年，C项错误。

古代纪年历法中，十天干和十二地支依次相配，组成60个基本单位，两者按固定的顺序相互配合，即60年为一个周期，D项错误。

故本题选B。

86

.【答案】D

【解析】本题考查综合分析。

A项正确：根据材料第二段可知，2015年，全年研究生招生21496人，招生总数比上年增长6.6%，所求为

$$\frac{21496}{1+6.6\%} \approx \frac{21496}{1+\frac{1}{15}} = \frac{21500 \times 15}{16} \approx 20156 \text{人} > 2 \text{万人}, \text{排除}.$$

B项正确：根据材料第一、二段可知，2015年Z省小学在校生人数（357万人），初中与中等职业教育学校在校生人数之和（147.9+64.6=212.5万人），前者大于后者，排除。

C项正确：根据材料第二段可知，研究生、本科、专科招生比例为1:7.2:6.2，则高校本科招生数量占普通高校总招生数比重为 $\frac{7.2}{14.4} = 50\%$ ，排除。

D项错误：根据材料第一段可知，义务教育中小学随迁子女在校生146.1万人，随迁子女在校生中，在小学就读的有115.6万人，后者占前者的 $\frac{115.6}{146.1} \approx 79.1\%$ ，并未超过80%，当选。

故本题选D。

87

.【答案】C

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即2015年Z省初中生均图书量为45.7册，小学为26.8册。

第二步：根据已知条件解题。2015年，Z省初中生均图书量比小学多45.7-26.8=18.9册。

故本题选C。

88

.【答案】C

【解析】本题考查现期比值。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二段，即全省共有幼儿园8909所，在园幼儿190.2万人；幼儿园专任教师11.6万人。

第二步：根据已知条件解题。2015年，Z省在园幼儿与专任幼儿教师的比为190.2:11.6 \approx 16.3:1，C项与之最接近。

故本题选C。

89

.【答案】A

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一、二段，即2015年Z省小学招生59.9万人，初中招生48.9万人，中等职业教育招生22.9万人，普通高中阶段招生26万人。

第二步：根据已知条件解题。2015年，Z省义务教育阶段、中等职业教育与普通高中阶段共招生59.9+48.9+22.9+26=（60+49+23+26）-0.3=157.7万人。

故本题选A。

90

.【答案】B

【解析】本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即2015年，义务教育中小学随迁子女在校生146.1万人，其中在公办学校就读人数为105.9万人。

第二步：根据已知条件解题。2015年，Z省义务教育中小学随迁子女在校生在公办学校就读的比例为

$$\frac{105.9}{146.1} \approx 72.5\%$$
，B项与之最接近。

故本题选B。

91

.【答案】C

【解析】本题考查综合分析。

A项正确：根据表格估算可知，工程技术人员中女性占比为 $\frac{5.46}{26.2} < \frac{6.55}{26.2} = \frac{1}{4}$ ，而其他分类中女性占比均大于 $\frac{1}{4}$ 。因此工程技术人员女性占比最低，排除。

B项正确：根据表格倒数第四行可知，新闻出版、播音人员中大学本专科以上占比为 $\frac{0.11}{0.11} = 100\%$ ，其余都不到100%，排除。

C项错误：根据表格可知，教学人员、经济人员和财会人员之和为 $17.96 + 21.73 + 6.06 \approx 45 < 50$ 万人，当选。

D项正确：根据表格可知，经济人员、财会人员和艺术人员中高中及以下学历人员之和为

$1.30 + 0.18 + 0.07 = 1.55$ 万人，全部高中及以下学历人员为3.11万人，前者是后者的 $\frac{1.55}{3.11} < \frac{1.555}{3.11} = 50\%$ ，排除。

故本题选C。

92

.【答案】C

【解析】本题考查综合分析。

A项正确：根据表格估算可知，工程技术人员中女性占比为 $\frac{5.46}{26.2} < \frac{6.55}{26.2} = \frac{1}{4}$ ，而其他分类中女性占比均大于 $\frac{1}{4}$ 。因此工程技术人员女性占比最低，排除。

B项正确：根据表格倒数第四行可知，新闻出版、播音人员中大学本专科以上占比为 $\frac{0.11}{0.11} = 100\%$ ，其余都不到100%，排除。

C项错误：根据表格可知，教学人员、经济人员和财会人员之和为 $17.96 + 21.73 + 6.06 \approx 45 < 50$ 万人，当选。

D项正确：根据表格可知，经济人员、财会人员和艺术人员中高中及以下学历人员之和为

$1.30 + 0.18 + 0.07 = 1.55$ 万人，全部高中及以下学历人员为3.11万人，前者是后者的 $\frac{1.55}{3.11} < \frac{1.555}{3.11} = 50\%$ ，排除。

故本题选C。

. 【答案】B

【解析】本题考查比重比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第二、六列，即工程、农业、卫生技术人员和科学研究人员总数及高中及以下人数。

第二步：根据已知条件解题。2013年该市国有企事业专业技术人员中，工程技术人员高中及以下人员占比为 $\frac{1.18}{26.20} = \frac{118}{2620}$ ，农业技术人员为 $\frac{0.03}{0.34} = \frac{3}{34}$ ，卫生技术人员为 $\frac{0.02}{2.35} = \frac{2}{235}$ ，科学研究人员为 $\frac{0.08}{11.1} = \frac{8}{1110}$ 。比较可知，农业技术人员最大。

故本题选B。

. 【答案】B

【解析】本题考查比重比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第二、三列，即高级、中级、初级岗位和为聘人员及女性人数。

第二步：根据已知条件解题。高级岗位女性占比为 $\frac{3.74}{9.90} < 50\%$ ，中级岗位为 $\frac{14.53}{28.16} > 50\%$ ，初级岗位为 $\frac{15.01}{29.85} > 50\%$ ，未聘人员为 $\frac{10.42}{22.76} < 50\%$ ，排除A、D项。利用直除法比较 $\frac{14.53}{28.16}$ 和 $\frac{15.01}{29.85}$ ，直除后前两位分别为51和50，即 $\frac{14.53}{28.16} > \frac{15.01}{29.85}$ ，则女性占比最高的是中级岗位。

故本题选B。

. 【答案】A

【解析】本题考查查找数据。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2013年该市国有企事业专业技术人员中，工程技术人员、教学人员、经纪人员及科学研究人员的人数。

第二步：根据已知条件解题。大学本专科以上的工程技术人员为23.56万人，教学人员为17.75万人，经济人员为19.05万人，科学研究人员为9.42万人。因此大学本专科以上人员最多的是工程技术人员。

故本题选A。

. 【答案】C

【解析】本题考查综合分析。

A项正确：根据表格第五行可知，2014年进料加工贸易的出口额为 $\frac{60.95}{1-15\%} > 70$ 亿美元，高新技术产品为 $\frac{63.60}{1+6.2\%} < 70$ 亿美元，排除。

B项正确：根据柱状图可知，2014年全市货物出口额同比增长率为 $\frac{491.66-447.66}{447.66} = \frac{44}{447.66} \approx 10\%$ ，2013年为 $\frac{447.66-412.62}{412.62} = \frac{35.04}{412.62} < 9\%$ ，前者高于后者，排除。

C项错误：根据柱状图可知，2011年货物进口额与出口额之比为 $\frac{224.5}{415.21} > 50\%$ ，当选。

D项正确：根据表格倒数第三行可知，2014年机电产品的出口额为 $\frac{201.92}{1+4.4\%} \approx \frac{202}{1.04} < 200$ 亿美元，排除。

故本题选C。

97

. 【答案】B

【解析】本题考查查找数据。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在柱状图，即2010~2015年全市货物出口额与进口额。

第二步：根据已知条件解题。同比呈正增长状态，即该年的数据高于上年同期的数据，观察柱形图可知，2011年~2015年全市货物出口额和进口额同比均呈正增长状态的有2011年和2013年，共2个。

故本题选B。

98

. 【答案】B

【解析】本题考查基期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在柱状图和表格第五行，即2015年进料加工贸易出口额60.95亿元，同比增长-15%；2014年全市货物出口额为491.66亿美元。

第二步：根据已知条件解题。2014年“进料加工贸易”出口额占全市货物出口额的 $\frac{60.95}{1-15\%} \div 491.66 \approx \frac{60}{490 \times 85\%} \approx 14.4\%$ ，B项与之最接近。

故本题选B。

99

. 【答案】D

【解析】本题考查基础增长率。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在柱状图，即2010年与2011年的柱高相差最大，且2010年的柱高最低，因此2011年全市货物进出口额同比增长最快。

第二步：根据已知条件解题。2010年全市货物进出口额为353.37+170.18≈520亿美元，2011年为415.21+224.50≈640亿美元，根据 $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ 公式可知，2011年全市货物进出口额同比增长率为 $\frac{640 - 520}{520} = \frac{120}{520} \approx 23\%$ ，D项与之最接近。

故本题选D。

100

. 【答案】B

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在柱状图，即同一年份中白色柱高与黑色柱高差距最大；顺差最小即柱高差距最小。观察柱形图可知，顺差最大的年份是2015年，最小的年份是2010年。

第二步：根据已知条件解题。进出口额顺差最大年份的顺差比最小的年份多500.67-165.00-（353.37-170.18）≈335-180=155亿元，B项与之最接近。

故本题选B。