

## 2019年2月23日浙江省事业单位统考试卷

### 《职业能力倾向测验》

#### 说 明

这项测验共有五个部分，100道题，总分为100分，时限90分钟。各部分不分别计时，但都给出了参考时限，供你参考以分配时间。

请在题本和答题卡上严格按照要求填写自己的姓名、涂写准考证号。

请仔细阅读下面的注意事项，这对你获得成功非常重要。

1. 题目应在答题卡上作答，在这份题本上作答无效。
2. 你可以在此题本的空隙处打草稿。
3. 监考人员宣布考试开始后，你才可以开始答题。
4. 监考人员宣布考试结束时，你应立即放下笔，停止答题。
5. 考试结束后，当你将题本、答题卡交给监考人员时，请让监考人员在你的准考证上签名，以证明你确已将题本和答题卡交给监考人员。否则，若题本、答题卡遗失，由你承担责任。监考人员签名后，你可离开考场。

6. 在这项测验中，可能有一些试题是很容易的，但任何人都很难在规定的时间内答对所有的题目。因此你不要在一道题上思考太久，遇到不会答的题目，可先跳过去，待答完了那些容易的题目后，如果有时间再去思考，否则，你可能没有时间去答后面更容易的题目。试题答错不倒扣分。

7. 特别提醒你注意，填涂答案时一定要认准题号。严禁折叠答题卡！

#### 第一部分 言语理解与表达

(共25题，参考时限20分钟)

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。

##### 请开始答题：

1. 在岁月的长河里，我们永远不过是其中一粒微弱的尘埃，原以为途经自己时光里的人都是过客，到最后才真正明白，其实自己才是那个误闯入别人生命的过客。那么多\_\_\_\_\_的赶路人，似乎每一个都是你，亦都是我。我们都曾千里迢迢地赶赴一场美丽的邀约，而后便是\_\_\_\_\_，各赴远方。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- |              |              |
|--------------|--------------|
| A. 行色匆匆 分道扬镳 | B. 风尘仆仆 踌躇满志 |
| C. 素昧平生 物是人非 | D. 其貌不扬 不欢而散 |

2. 从远古时代的祖先直立行走、踏出东非大裂谷开始，人类就一直是一个勇于开拓、勇于前进的物种。我们在历史的长河中\_\_\_\_\_，在时代的阶梯上负重前行，在道阻且长的旅途上，征服了一座又一座成就



C. 方兴未艾 风靡一时 平台                      D. 朝气蓬勃 如日中天 舞台

10. 由于许多动植物在远古时期都曾被作为实施巫术的手段广泛使用过，因而这些动植物在文学作品中便\_\_\_\_\_了一种巫术的内涵，并\_\_\_\_\_成为后世的物怪。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 复制 蜕变              B. 负荷 进化              C. 承载 演变              D. 担当 游走

11. 在互联网上“杀熟”，首先需要详细的数据分析，平台或者公司要对用户的消费习惯、消费能力、行为偏好等\_\_\_\_\_，这显然就是大数据的强项，做到这些犹如\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 心知肚明 火中取栗                      B. 了然于胸 探囊取物  
C. 了如指掌 瓮中捉鳖                      D. 熟门熟路 杖策窥园

12. 对于模式创新的企业来说，其\_\_\_\_\_在于行业的进入成本较低。例如滴滴与美团在打车与外卖业务上的竞争，\_\_\_\_\_有充足资本的支持，技术壁垒不高的新模式容易被复制。类似企业的商业模式与盈利前景存在着不确定性，上市后可能面临较大波动风险。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 专长 一旦              B. 短板 只要              C. 优点 如果              D. 劣势 因为

13. ①在教化所及之内，它规定着不同阶层、不同身份的各色人等的服饰

②诚如美学大师许觉民先生所言，服饰是反映人类社会审美情趣变迁的重要基因图谱，是时代文化的体现和审美情趣的反映

③我国素有“华夷之辨”“衣冠之治”的传统

④回望民国时期的男女衣衫，“各行各业，各就各位，行止不失范，穿衣不越界，拿捏到位，特征了然”

⑤不同人各自不同的服饰也是区分其尊卑上下的等级身份的标志，并借此以规范社会秩序、强化礼教约束

将上述 5 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

A. ②①④③⑤              B. ③①⑤④②              C. ④⑤③①②              D. ⑤③④②①

14. ①为了达到这个目的，利用“霍曼轨道”是个非常好的方法

②探测器要脱离地球的引力圈，到达目标天体，燃料肯定是越多越好

③但是，发射升空的探测器的大小和重量都是有限制的，因此不得不消耗尽可能少的燃料来飞行

④利用这个轨道的话，可以使探测器在从一个天体的公转轨道转移到另一个天体的公转轨道时，消耗的能量最少

⑤霍曼轨道最初是由德国太空工程师瓦尔特·霍曼在 1925 年提出的

将上述 5 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

A. ②③①⑤④              B. ②①④③⑤              C. ⑤④③②①              D. ⑤③④①②

15. 凯恩斯的思想是在经济衰退时政府可以干预经济，他害怕那种自由放任的经济会毁坏这个世界。凯恩斯成长于一个稳定和繁荣时期的英国，在一战结束后，他还参加了凡尔赛宫举行的和平会谈，他体会过这个世界最好的一面，也看到了这个世界坍塌的全貌。

这段文字想传达的主要意思是（ ）。

A. 凯恩斯对世界经济了解比较全面                      B. 凯恩斯的主张源于其独特的经历  
C. 凯恩斯认为政府有必要干预经济                      D. 凯恩斯的观点随着现实的变化而改变

16. 贸易流通、工作岗位与环境都是通过资本主义创造的；当与气候变化有关的黑死病击垮了欧洲农奴

制——即旧秩序被打破之时，资本主义成为其最大的救赎。资本主义农业改变了地球；其对环境的毁灭、对文明的奴役，终会带来“后天”灾难；包括经济危机乃资本主义体系的伴生物，在每个体系周期中都会发生大大小小的危机，且不断积累，最终爆发总危机。

这段文字的意思可以用以下哪句话概括？（ ）

- A. 两害相权，取其轻
- B. 成也萧何，败也萧何
- C. 食之无味，弃之可惜
- D. 前有虎豹，后有豺狼

17. 一般来说，责任越清晰，落实越容易到位。校园食品安全决不能陷入“\_\_\_\_\_”的怪圈，必须通过健全的长效机制确保各方的责任清晰明确。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 头痛医头，脚痛医脚
- B. 公说公有理，婆说婆有理
- C. 只许州官放火，不许百姓点灯
- D. 一个和尚挑水喝、两个和尚抬水喝、三个和尚没水喝

18. 清华、北大等多所名校公布了2018年自主招生简章，都将高中阶段的奥赛成绩作为学生报考的基本条件。教育部取消了普适性的奥赛加分。同时，教育主管部门下放行政管理权，给予高校更多自主权。随着高校自主招生的崛起，奥赛的含金量反而提高。

这段文字的主要意思是（ ）。

- A. 下放高校行政权不利于公平竞争
- B. 名校的择校通道变得越来越窄
- C. 扩大高校自主招生权限强化了奥赛的升学功效
- D. 基础教育领域存在着多元化选才的窘境

19. 法律不能只是起于纠纷终于诉讼，而是要成为一种社会思维。法律的声音被越来越多的人侧耳倾听，从治国安邦的宏图伟业，到市井乡村的庸常生活，都已经深深地打上了法治的烙印，只有沿着法治的道路，才能建成一个和谐、公正的社会。公众的思维与法律思维还存在一定的差距，但已经有越来越多的人习惯于像法律人那样思考和分析问题，也有越来越多的裁判在法律与民意中找契合点，公众思维与法律思维正在慢慢走向趋同，法律也正实现从顶层设计到底层反馈的统一。当然，法治不是听出来的、看出来的、说出来的，法的生命在于应用。法的应用不单是执法机关的权力和责任，也是全体公民的权利与义务，法律就是要人人都来用、都会用、都爱用，法治社会就是要实现人人都懂法、善用法、爱用法。

下列选项中，与作者观点不相符的是（ ）。

- A. 法治社会离不开每一位公众对法律法规的不断应用
- B. 公众思考和分析问题的方式正在慢慢趋向法律思维
- C. 法律和制度需要不断完善才能跟上人类思想的进步
- D. 营造和谐安宁的社会氛围需要以法治作为立足之本

20. “影子服务”偷话费，严重侵犯了消费者的知情权和选择权，属于强买强卖暗地收费，违反了《消费者权益保护法》，造成了恶劣的社会影响。消费者如果去申诉，运营商都会推说经过消费者确认，但一般也会退钱。这说明，运营商并不是不清楚这些收费不合理。他们真正要赚的，大概就是那些长期为“影子服务”默默买单、却毫不知情的消费者的钱。

根据这段文字，以下说法正确的是（ ）。

- A. “影子服务”经过消费者确认后开通也可以退钱

- B. 运营商主要靠为不知情消费者开通“影子服务”赚钱
- C. “影子服务”比较隐蔽，消费者很难察觉得到
- D. 运营商“影子服务”偷话费既不合理也不合法

21. 后勤领域军民融合具有军地通用性、互补性，且涉密程度较低。近年来，随着电商的发展，中国民用物流爆发式增长，能对国内数以亿计的包裹实时掌控动态，一边是民营物流市场的生产力溢出，一边是军用物流需求仍存缺口。军队与其依赖自身建立物流系统，不如借助民企已有的庞大物流网络，实现节约成本、提升专业化水平的双赢。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 后勤领域军民融合具有广阔的发展前景
- B. 军队供应链系统需借助新技术拓宽物流网络
- C. 电商的发展推动了军用、民用物流系统的变革
- D. 军用物流领域合理利用民用物流可加速自身发展

22. 行星科学家对冥王星表面是否存在崎岖地貌已争论数年，答案取决于其表面的氮冰有多厚。这种冰覆盖了冥王星表面的大部分区域。氮冰十分脆弱，极易在其自身重力作用下坍塌，即便是在冥王星这样引力较弱的行星上。因此，\_\_\_\_\_。然而，当“新视野”号抵达冥王星时，最初获取到的一些高清图像就表明，这颗行星表面的山脉高度可达 4500 多米，说明冥王星表面的氮或许只是一层薄薄的壳，盖在我们后来发现的水冰层上。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 冥王星复杂的地表特征甚至可以与地球、火星比肩
- B. 氮冰对冥王星地貌的影响在太阳系内是独一无二的
- C. 厚厚的一层氮冰会让冥王星表面无法形成任何高海拔地貌
- D. 这作为冥王星显著地理特征成为“新视野”号的重大发现

23. 在过去，中国本来拥有大量的自行车，以此为背景，中国的城市道路设计为自行车提供了足够的通行空间。但是，随着城市居民生活水平的急速提高，家用轿车数量呈现出突飞猛进的增长态势。最终造成的结果是，为了保证这部分车辆的通行，大量非机动车道被改造成为机动车道。有些原本规划了非机动车道的路段，也因各种原因，不得不在正式施工建设的过程中进行人为的修改。非机动车道变得越来越窄。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 城市道路设计应当保障不同人群的交通出行需求
- B. 中国的城市道路规划与社会经济发展的阶段相关
- C. 日益严峻的非机动车道被挤占的情况并未得到重视
- D. 居民生活水平的提高改变了人们对出行工具的要求

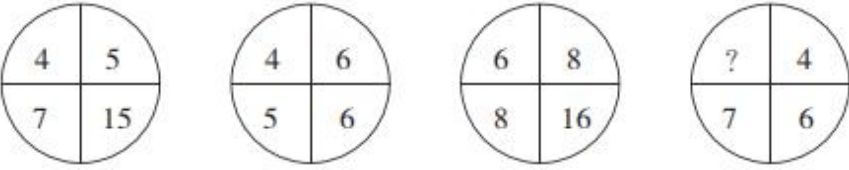
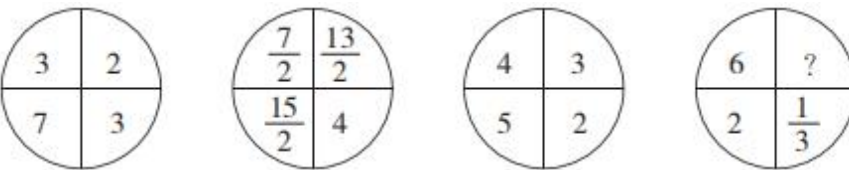
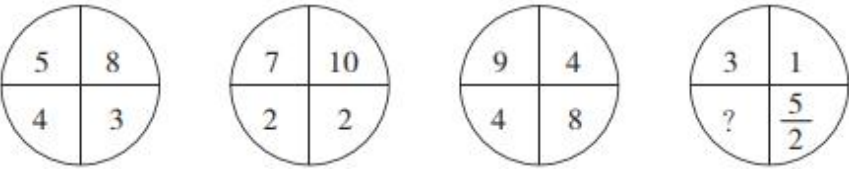
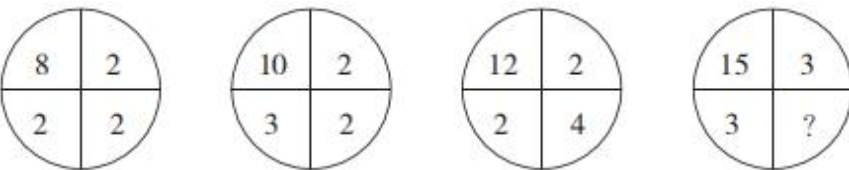
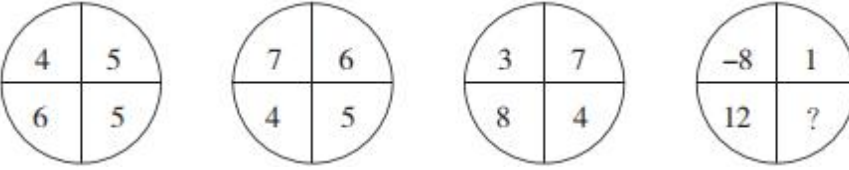
24. Hcy 作为一个体内的基础生化底物，其作用是复杂多样的，将其作为脑卒中这类疾病的单一危险因子有机理与逻辑上的困惑。相比于胆固醇升高、高血压、糖尿病和烟草这些对动脉粥样硬化心血管病(ASCVD)已经明确的危险因素，高 Hcy 仅是一种多年研究尚不能确认的“新出现的因素”。按循证医学的原理，至少应有可复制的结果，有同类研究的一致结果，才可能有足够力度的证据给予建议。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 应客观科学地看待 Hcy 对人体健康的正负面影响
- B. 确定心血管疾病的致病因子需要循证医学的支持
- C. 简单将 Hcy 作为脑卒中的危险影响因素依据不足





31. 
- A.  $\frac{5}{2}$       B.  $\frac{7}{2}$       C.  $\frac{9}{2}$       D.  $\frac{11}{2}$
32. 
- A. 0      B. 1      C. 2      D. 3
33. 
- A.  $\frac{1}{2}$       B. 1      C.  $\frac{3}{2}$       D. 2
34. 
- A. 1      B. 2      C. 3      D. 4
35. 
- A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

二、数学运算：共 15 题。每道试题呈现一道算术式，或表述数字关系的一段文字，要求你迅速、准确地计算或论证出答案。

**请开始答题：**

36. 某校举办一场答题活动，总共 10 道题，每人基础分 10 分，答对得 3 分，答错扣 1 分，不答不得分也不扣分。问至少需要多少人参加答题，才能保证有三个人得分相同？（ ）

- A. 41      B. 75      C. 77      D. 83

37. 某校有 100 人去旅游，有 A、B、C、D 四条路线供选择，每人可以选任意几种，最终 A、B、C、D 路线分别有 60、55、70、65 个人选择，问至少有多少人选了 2 条及以上路线？（ ）

- A. 35      B. 40      C. 45      D. 50

38. 某小学派 10 人组队参加“大脑风暴”比赛。队中低年级 8 人，高年级 2 人，其中男女各 5 人，且高年级队员均为女生。已知比赛时每队派出 5 人参赛，其中女生不少于 3 人，高年级队员不超过 1 人，问一共有多少种上场方案？（ ）

- A. 80                      B. 160                      C. 170                      D. 190

39. 为响应绿色出行号召，小李决定步行上班。如果每分钟走 75 米，则提早 8 分钟到单位；如果每分钟走 55 米，则会迟到 2 分钟。小李希望提前 10 分钟到单位，他大约应该以每分钟多少米的速度行走？（ ）

- A. 73                      B. 77                      C. 81                      D. 85

40. 小王和小张用同样的速度，同时开始读数。小王：“1、3、5、7、9……” 小张：“1002、997、992、987、982……” 小王和小张同时读出的数是（ ）。

- A. 257                      B. 287                      C. 317                      D. 357

41. 某社区新建一个养老中心，规划建造单人间、双人间、三人间三类房间共 100 间，因实际需要，单人间在 10 至 30 间之间（包括 10 和 30），双人间的房间数是单人间的 2 倍。问该养老中心建成后最多可提供床位多少个？（ ）

- A. 240                      B. 245                      C. 255                      D. 260

42. 甲、乙、丙三人一起去超市买饮料，可乐 3 元/瓶，冰红茶 4 元/瓶，旺仔牛奶 6 元/瓶。已知甲的现金比乙的 2 倍少 12 元，乙的现金是丙的 1.5 倍，丙的现金比甲少 8 元。如果仅考虑以上 3 种饮料，且刚好用完三人所有的钱，则最多可以购买多少瓶饮料？（ ）

- A. 11                      B. 12                      C. 13                      D. 14

43. 某公司组织员工春游，每辆车坐 25 人，剩下 6 人没有上车，每辆车坐 28 人，最后一辆车只坐了 13 人。问每辆车坐 26 人，最后一辆车少坐了几个人？（ ）

- A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4

44. 甲、乙、丙、丁四人共有 625 元，甲的钱数加上 4，等于乙的钱数减去 4，等于丙的钱数乘以 4，等于丁的钱数除以 4。问甲有多少元钱？（ ）

- A. 24                      B. 96                      C. 104                      D. 125

45. 某初创企业第一轮引进投资 200 万元，投资者获得企业 20% 的股份；第二轮引进投资 1 亿元，投资者获得企业 50% 的股份；第三轮引进投资 15 亿元，此时第一轮投资者在企业中的股份占比下降到 4%。问从第二轮投资后到第三轮投资后，企业估值增长了多少亿元？（ ）

- A. 15                      B. 19                      C. 23                      D. 27

46. 380 人投票从甲、乙、丙三个方案中选出一个。规定得票最多的方案当选。当投票人数达到 265 时，选择甲方案的人是丙方案的 3 倍，选择乙方案的人比丙方案的多 10 人。假设每人都要投票，问接下来的投票中，没有选择丙方案的不超过多少票，丙方案一定能胜出？（ ）

- A. 6                      B. 7                      C. 8                      D. 9

47. 勘探院为 6 名地质工作者采购户外防护设备。现有两种不同的防护装备，单价分别为 800 元和 2500 元。已知购买防护设备的总成本不能超过 1 万元，且如果有人购买 2500 元的防护设备，则小张必须包含在内。问共有多少种不同的防护设备配备方式？（ ）

- A. 不超过 10 种                      B. 11~20 种之间  
C. 21~35 种之间                      D. 超过 35 种

48. 将 11 车相同的扶贫物资发往甲、乙、丙、丁和戊五个乡。要求至少送往其中的 4 个乡，每个乡送整数车且不超过 3 车。问共有多少种不同的发放方式？（ ）





- C. 没电：充电：放电  
58. 电影：艺术：剧本  
A. 考古学：历史：史料  
C. 云计算：技术：大数据
- D. 讨论：支持：反对  
B. 知识：财富：书籍  
D. 进化论：理论：实践

二、逻辑判断：共 7 题。每题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意，正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

**请开始答题：**

59. 某办公室有若干名员工，现已知：有 6 名员工是近视眼，所有近视眼员工都戴眼镜，有 4 名员工是远视眼，该办公室有 13 名员工戴眼镜，同一名员工没有同时患有近视眼和远视眼。

由此可以推出（ ）。

- A. 有一部分员工是远视眼且戴眼镜  
B. 有一部分员工是远视眼但不戴眼镜  
C. 有一部分员工不是近视眼也不是远视眼且不戴眼镜  
D. 有一部分员工不是近视眼也不是远视眼但戴眼镜

60. 某大学的研究人员发现女性喝醉所需的酒精含量通常要比男性少 30 毫升。研究发现，在比自己平时的量多喝一杯（含 10 毫升酒精）之后，女性喝醉的可能性比男性高 13%。研究人员认为，女性的体重一般比男性低，体脂率也更高，这也意味着她们体内含水量更少，不容易将饮用的酒精稀释，所以她们的血液酒精含量也上升得很快。

如果以下各项为真，最能反驳研究人员观点的是（ ）。

- A. 有些女性喝醉所需的酒精含量比男性多  
B. 女性并不都比男性的体重低  
C. 人体解酒并不是依靠体内的水，而是酶  
D. 女性喝酒机会少，缺乏饮酒经验

61. 如果你是长时间从事耐力运动的职业运动员，需要运动饮料补充糖分和电解质。但是，如果你是普通人，只是为了强身健体或者想要减肥控制体重，运动量一般不大，就没必要喝运动饮料了，普通饮用水即可。

如果以下各项为真，最能支持上述结论的是（ ）。

- A. 运动员运动后还需要补充钾、钠等微量元素  
B. 普通饮用水更能满足人体对水分的需求  
C. 过多无法消耗的糖和电解质不利于人体健康  
D. 很多身体健康的普通人运动后不爱喝运动饮料

62. 在棉花糖实验中，研究人员将 1 颗棉花糖放在受试儿童面前，并且告诉他们如果能够在研究人员回来之前忍住不吃这颗棉花糖的话（研究人员会离开 15 分钟），就能得到第 2 颗棉花糖。如果他们吃了这颗棉花糖，就只能得到这 1 颗棉花糖了。大约 10 年后，研究者发现，小时候越能忍住不吃棉花糖的孩子，他们的学术能力评估测试成绩越高，问题行为越少。研究者因此得出结论：儿童的延迟满足能力与其之后的认知发展、社会性发展有关。

如果以下各项为真，最能反驳上述研究结论的是（ ）。

- A. 能忍住不吃棉花糖的孩子本来就不喜欢吃糖
- B. 能忍住不吃棉花糖的孩子家庭条件较好
- C. 10年后能忍住不吃棉花糖的孩子动手能力相对较弱
- D. 10年后那些吃了棉花糖的孩子经济水平更差

63. 对于茎叶茂密的谷物，化学药物喷施效率低，实际利用率不超过 30%，并且越来越多的农务不仅“锻炼出”害虫的耐药性，还容易导致农作物药残超标。某农科院最新研究成果显示，赤眼蜂可以在钻心虫的虫卵上寄生并繁殖，可建立并扩大种群，始终保持对害虫的源头压制。同时，生物防治后农作物害虫数量可比农药防治少一半。因此，研究人员认为，生物防治全面代替农药防治指日可待。

如果以下各项为真，最能支持研究人员结论的是（ ）。

- A. 生物防治技术已相对成熟，但面临成本高、门槛高等难题
- B. 已有地方开始对农民进行生物防治原理的系统培训
- C. 采用生物防治的玉米面积已有几十万亩之多，且效果突出
- D. 生物防治代替农药防治可以维护农作物物种多样性

64. 痛风是一种常见病，轻则关节肿痛，重则肢体坏死，严重影响患者日常生活。痛风是嘌呤代谢紊乱使尿酸浓度升高所致的疾病，尿酸钠晶体沉积于关节、动脉、骨间隙组织而引起的关节畸形及功能障碍。很多患者都知道痛风要忌口海鲜、啤酒和动物内脏等。但不少人认为，白酒能通经活络，喝白酒对治愈痛风有好处。

如果以下各项为真，最能质疑“不少人”现点的是（ ）。

- A. 临床诊断证明啤酒抑制尿酸排泄，过量饮用容易引起痛风
- B. 干红葡萄酒可减少尿酸产生，所以患者可以少量饮用红酒
- C. 研究证明，白酒会导致尿酸升高，进而引起尿酸排泄减少
- D. 临床诊断证明无论是红酒和白酒，过量饮用都会引起痛风

65. 某研究小组利用小鼠开展了一项大规模实验。他们设计了 30 种不同的食物，其中脂肪、碳水化合物（糖）和蛋白质含量各不相同。研究人员分别用这些食物饲喂 5 种不同品系的小鼠 3 个月。实验总共采集了超过 10 万例小鼠体重变化和体脂数据。实验结果显示，饮食中的脂肪含量是导致小鼠肥胖的唯一因素。因此，研究人员认为，人类只有严格控制膳食中的脂肪含量，才能避免肥胖。

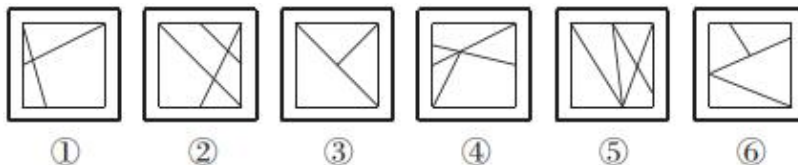
如果以下各项为真，最能支持研究人员观点的是（ ）。

- A. 很多肥胖者严格控制吃甜食后体重没有下降
- B. 类似的研究在其他动物实验中也得到过验证
- C. 糖和脂肪的共同作用比脂肪单独作用更易增肥
- D. 小鼠和人类在生理和代谢方面有很多共通之处

三、图形推理：共 5 题。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题：

66. 把下面的六个图形分为两类，使每一类都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。





- C. “西部大开发”中西部地区特指陕西、云南、重庆等 12 个省区市  
D. 目前我国已建成包括上海、天津、辽宁、湖北等多个自由贸易试验区
72. 下列科学家及其重大发现，对应正确的是（ ）。
- A. 奥斯特——电磁感应  
B. 安培——电流磁效应  
C. 托里拆利——大气压强  
D. 伽利略——惯性定律
73. 下列文学流派及其代表作品，对应正确的是（ ）。
- A. 黑色幽默——《第二十二条军规》《太阳照常升起》  
B. 批判现实主义——《人间喜剧》《丰乳肥臀》  
C. 浪漫主义——《西风颂》《唐璜》  
D. 魔幻现实主义——《百年孤独》《复活》
74. 越王勾践剑有“天下第一剑”的美称，剑身历经 2000 余年而不朽，下列关于越王勾践剑千年不朽的解释错误的是（ ）。
- A. 铸剑材料含铅量少  
B. 墓葬环境适合金属保存  
C. 工匠对剑身进行了硫化处理  
D. 剑鞘在一定程度隔绝了空气
75. 某社团欲征集代表性标语宣传儒家文化，下列合适的是（ ）。
- A. 柔静处下，随遇而安  
B. 人文化成，止于至善  
C. 真心无始，自性清净  
D. 无为自然，万物齐同
76. 下列文集不是按地名命名的是（ ）。
- A. 《柳河东集》  
B. 《孟襄阳集》  
C. 《临川先生文集》  
D. 《东坡先生全集》
77. “以民为本”是我国优良的政治思想传统和重要的思想资源。下列表述未体现“民本”思想的是（ ）。
- A. 民惟邦本，本固邦宁  
B. 君命顺，则民有顺命  
C. 凡治国之道，必先富民  
D. 为政之道，以顺民心为本
78. 宋人严羽曾这样评价两位唐代诗人的诗风：“【甲】不能为【乙】之飘逸，【乙】不能为【甲】之沉郁。”其中的甲、乙分别是（ ）。
- A. 杜甫、李白  
B. 李白、杜甫  
C. 李商隐、杜牧  
D. 杜牧、李商隐
79. 下列展览主题与展览文物，对应正确的是（ ）。
- A. 红山文化展——玉猪龙  
B. 大汶口文化展——莲鹤青铜方壶  
C. 仰韶文化展——绿松石耳坠  
D. 三星堆文化展——骨耜
80. 下列现象及其成因，对应错误的是（ ）。
- A. 南方地区会有梅雨季节——受副热带高压带控制  
B. 南北寒带有极昼极夜现象——地球公转  
C. 小明从中国坐飞机去美国后需要倒时差——地球自转  
D. 秘鲁渔场水产资源非常丰富——上升补偿流
81. 人有耳垂是一种显性性状，若一对夫妇都是有耳垂的，那么该夫妇生育的一对龙凤胎（ ）。
- A. 都是有耳垂的  
B. 都是没有耳垂的  
C. 一个是有耳垂的，一个是没有耳垂的  
D. 以上都有可能
82. 下列说法符合我国保密法相关规定的是（ ）。
- A. 国家秘密在解密后可以对社会完全公开



- B. 无法控制知悉范围的情形不得确定为国家秘密  
 C. 除另有规定外, 绝密级国家秘密的保密期限不超过二十年  
 D. 国家保密行政管理部门负责规定国家秘密及其密级的具体范围
83. 下列著名人物与其历史贡献, 对应错误的是 ( )。
- A. 罗斯福——推行新政, 克服经济大萧条  
 B. 戴高乐——二战时领导自由法国政府抗击德国侵略  
 C. 曼德拉——促进终结种族隔离制度  
 D. 丘吉尔——一战时领导英国并协调美、苏等国作战
84. 下列与地理有关的说法错误的是 ( )。
- A. 星云是由星际空间的气体和尘埃结合成的云雾状天体  
 B. 地球的回归线与极点之间的区域是太阳无法直射到的  
 C. 上弦月出现在上半月的上半夜, 位置在东半边的天空  
 D. 陨星是从星际空间降落到地球表面的大流星体
85. 关于滑轮, 下列说法正确的是 ( )。
- A. 使用动滑轮时, 滑轮轴的位置会随着被拉物体一起运动  
 B. 使用定滑轮可以实现省力效果, 用很小的力就可拉起很重的物体  
 C. 升国旗时拉绳子利用的是动滑轮的原理  
 D. 拉格朗日的《分析力学》首次分析了滑轮的动力学原理

## 第五部分 资料分析

(共 15 题, 参考时限 15 分钟)

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。

**请开始答题:**

**一、根据下列资料, 回答 86~90 题。**

2016 年我国课本类图书出版情况

课 本	种数 (种)	同比 (%)	初版种 数(种)	同比 (%)	印数 (万册)	同比 (%)	印张 (千印张)	同比 (%)	定价总额 (万元)	同比 (%)
大专及以上	63258	1.5	21846	-4	31208	-2.6	5487193	-2.2	1113687	0.6
中专、技校	6580	-13.9	1836	-34.7	6698	-10.4	852523	-8.8	159364	-8.8
中学	6442	-6.3	806	-35.5	153076	-0.4	11921868	1.6	1243245	1
小学	5712	-8.6	958	-37	131365	-0.9	7240824	1.2	857361	-0.2
业余教育	3043	-15.9	1283	-19.1	2576	-26.2	409669	-20.9	100070	-23.2
扫盲	3	-	-	-	0.35	-	17	-	3.0	-
教学用书	3963	-0.7	608	-21.4	2768	5.8	338692	-2.1	76637	-1.7

86. 2016 年, 中小学课本出版种数占课本总数的比约为 ( )。
- A. 5%                      B. 14%                      C. 28%                      D. 44%
87. 2016 年, 哪类课本初版种数占该类课本出版种数的比重最大? ( )

- A. 大专及以上学历      B. 中专、技校      C. 小学      D. 业余教育
88. 2016 年，每册课本平均定价超过 30 元的课本类别有几个？（    ）
- A. 1      B. 2      C. 3      D. 4
89. 2016 年，印张数同比减少最多的课本类别是（    ）。
- A. 大专及以上学历      B. 中专、技校      C. 业余教育      D. 教学用书
90. 关于 2016 年我国课本类图书出版情况，下列说法与资料相符的是（    ）。
- A. 初版种数同比减少最多的是小学课本
- B. 业余教育课本平均每册定价低于 2015 年
- C. 扫盲课本平均每册使用印张数超过 5 个印张
- D. 种数同比降幅最大的课本类别印数同比降幅也最大

**二、根据下列资料，回答 91~95 题。**

2017 年全国 18 个产茶省（区）茶园总面积 4588.7 万亩，比上年增加近 135 万亩。贵州、云南、四川、湖北、福建依次是茶园面积最大的五个省份。无性系良种茶园面积比例达 60.9%，有机茶园面积比例 7.5%。

2017 年全国茶产量为 260.9 万吨，比上年增加 16.9 万吨。产量超过 20 万吨的省份依次是福建、云南、贵州、四川、湖北，增产逾万吨的前四个省份分别是贵州、四川、湖北、浙江。总产值达到 1907.6 亿元，比上年增加 225.6 亿元。产值逾百亿元的前四个省份分别是贵州、福建、四川、浙江。

其中，名优茶产量 127.4 万吨，同比增长 6.8%；大宗茶产量 133.5 万吨，增长 7.0%。名优茶产值 1427.8 亿元，增长 10.42%；大宗茶产值 479.8 亿元，增长 23.3%。

2017 年，乌龙茶每公斤茶价在 100 元左右。红茶价格每公斤 60 元及以下、每公斤 60~200 元和每公斤 200 元以上销量比为 10:5:3，上年这一比值为 5:2:1。黑茶（不含普洱）毛茶、普洱成品茶每公斤均价分别约为 28 元和 89 元。

茶类结构方面，绿茶产量约 162.21 万吨，同比增长 7.49%；红茶、黑茶（不含普洱）、白茶产量分别达到 32.35 万吨、22.44 万吨、2.77 万吨，分别增长约 8.60%、9.55%和 36.93%；乌龙茶产量约为 27.84 万吨，增长 2.66%。普洱茶产量约为 13.33 万吨，增长 2.54%。

2017 年，国内茶叶年消费量达到 190 万吨，增幅为 4.40%；市场销售额达到 2353 亿元，增幅 9.54%。茶叶出口总量达 35.5 万吨，增幅 8.1%；出口额达 16.1 亿美元，增幅 8.7%。

91. 2017 年，无性系良种茶园面积约比有机茶园多多少万亩？（    ）
- A. 1450      B. 1780      C. 2450      D. 3010
92. 2016 年，全国茶园平均每公斤茶叶价格约为多少元？（    ）
- A. 60      B. 70      C. 80      D. 90
93. 2017 年，名优茶平均每公斤价格约比大宗茶高多少元？（    ）
- A. 40      B. 60      C. 80      D. 100
94. 下列各类茶叶中，2017 年产量同比增量最少的是（    ）。
- A. 黑茶（不含普洱）      B. 白茶      C. 乌龙茶      D. 普洱茶
95. 下列说法与资料相符的是（    ）。
- A. 2017 年，贵州省的茶叶产量和产值均为产茶省中最高
- B. 2017 年，全国名优茶的产量、产值的同比增幅均小于大宗茶



是（ ）。

- A. 服务业、零售业、餐饮业
- B. 服务业、餐饮业、零售业
- C. 零售业、餐饮业、服务业
- D. 餐饮业、零售业、服务业

100. 关于 J 市城市商业综合体内商户经营情况，能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2017 年底营业面积占可出租面积的 98% 以上
- B. 2017 年底平均每家自营、联营商户的从业人员数少于 2015 年底
- C. 2017 年底专卖店中自营、联营商户占比高于零售业商户中自营、联营商户占比
- D. 2016 年底自营、联营商户营业面积占总营业面积的比重高于 2015 年

## 2019年2月23日浙江省事业单位统考试卷

### 《职业能力倾向测验》参考答案及解析

1. 【答案】A。解析：直接看第二空，此处讲我们曾相聚，然后分离，各赴远方，“分道扬镳”即分路而行，比喻因目标不同而各走各的路，符合语意。“踌躇满志”形容对自己取得的成就非常得意，“物是人非”指东西还是原来的东西，可是人却已变，“不欢而散”指很不愉快地分手，三者均不符合语意，锁定A项。验证第一空，“行色匆匆的赶路人”符合搭配。故本题选A。

2. 【答案】B。解析：先看第二空，由“征服……高峰”可知，“跨过……悬崖或深谷”与之对应最贴切，排除C、D项。再看第一空，由前文“人类就一直是一个勇于开拓、勇于前进的物种”可知，横线处所填成语应体现我们勇敢前进，“乘风破浪”比喻志向远大，不畏艰险，勇往直前，符合语意，且与“长河”呼应；“披荆斩棘”侧重在前进道路上克服困难，不符合语意，排除A项。故本题选B。

3. 【答案】D。解析：直接看第二空，由“篆隶楷行的用笔方法都可融入草书的创作”可知，草书的笔法极具包容性，锁定D项。验证第一空，由“草书可以表达的品格、气质、审美类型丰富多样”可知，草书可以表述内在的东西，“抒情性”符合语意。故本题选D。

4. 【答案】B。解析：先看第一空，由前文“电影是最适合表现现实问题的一种艺术形式”可知，此处所填成语应体现电视在表现现实社会问题方面无法与电影相比，“比肩齐声”比喻地位、声望相等或相近，通常形容人，无法与“电视”搭配，排除C项；“后来居上”指后来的超过先前的，文段中的电视和电影并无先后之分，不符合语意，排除D项。再看第二空，由前文“纪实特征”可知，文段强调电影能真实地反映现实问题，“不经意”指不留意，“原生态”指没有被特殊雕琢，后者明显更符合语意，排除A项。验证第一空，“望其项背”表示赶得上或比得上，符合语意。故本题选B。

5. 【答案】B。解析：直接看第二空，辨析四个成语的意思：“不闻不问”形容对事情不关心，“独善其身”形容只顾自己而不管他人，“隔岸观火”比喻对别人的危难不加帮助，而采取观望的态度，“冷眼旁观”形容置身事外。由文段末句可知，中国不仅发展自身、快速成长，还对全球化有积极的支持和参与，因此，横线处所填成语应强调只发展自身，“独善其身”体现了只发展自身的意思，锁定B项。验证第一空，“固步自封”比喻守着老一套，不求进步，与“选择深化自身改革”意思相反，符合语意。故本题选B。

6. 【答案】A。解析：先看第一空，“掣肘”比喻干扰和阻挠别人做事，不符合语意，排除C项。再看第二空，“鱼龙混杂”形容好人和坏人混在一起，一般只用于人，不能与“世界观”等搭配，排除B项；“鱼目混珠”比喻用假的冒充真的，“世界观、人生观、价值观”没有真假之分，排除D项。验证A项，“裹挟”指被卷进去，“泥沙俱下”比喻好坏不同的人或事物混杂在一起，符合文段强调的对各种世界观、人生观、价值观的判断选择态度，“甄别”指认真、慎重地鉴别，均符合语意。故本题选A。

7. 【答案】D。解析：先看第二空，由后文“苦面瘫小鲜肉久矣”可知，流量对制片方的影响很大，“吸引”与“诱惑”的词义均较轻，且不符合文段消极的感情色彩，排除A、B项。再看第一空，由“流量等于价值”可知，在流量时代流量第一，“王道”更贴切，“利器”指有效的工具，与“王道”相比，词义较轻，排除C项。故本题选D。

8. 【答案】B。解析：文段讲农村人居环境的整治变得很紧急，需要马上行动。“时不我待”指要珍惜并充分利用时间，“迫不及待”形容心情十分急切，二者均不符合语意，排除A、C项；“刻不容缓”指形势紧迫，一刻也不允许拖延，强调应采取行动，“迫在眉睫”比喻事情十分紧急，已到眼前，仅强调事情紧急，二者相比之下，“刻不容缓”更符合语意，排除D项。故本题选B。

9. 【答案】A。解析：先看第一空，“朝气蓬勃”形容充满了生命和活力，通常搭配有生命力的事物，无法搭配“微博、微信”，排除D项。再看第二空，“盛况空前”是主谓式成语，横线前已出现主语，不宜填入，排除B项。再看第三空，此处应呼应前文的“主场”，“广场”更贴切，且也符合众多跨界者涌入的情形，排除C项。故本题选A。



10. 【答案】C。解析：先看第一空，“复制”指仿原样品制造，“负荷”指承受的重量，二者均无法与“内涵”搭配，排除A、B项。再看第二空，“游走”指奔波，明显不符合语意，排除D项。验证C项，“承载内涵”搭配恰当，“演变成为后世的物怪”符合语意。故本题选C。

11. 【答案】B。解析：直接看第二空，此处讲通过大数据掌握用户的详细信息，平台或公司就可很容易锁定目标群体。“火中取栗”指受人利用，冒险出力却一无所得，“杖策窥园”指不读死书，而是要观察、了解社会，均不符合语意，排除A、D项；“瓮中捉鳖”比喻要捕捉的坏人已在掌握之中，“探囊取物”比喻能够轻而易举地办成某件事情，前者无法体现出锁定目标群体很“容易”，“探囊取物”更符合语意，排除C项。验证第一空，“了然于胸”形容心里非常明白，符合平台或公司利用大数据的结果。故本题选B。

12. 【答案】B。解析：先看第一空，由文段末句可知，文段讲的是模式创新的企业的“短板”或“劣势”，排除A、C项。再看第二空，“充足资本的支持”是新模式被复制的前提条件，不是原因，排除D项。故本题选B。

13. 【答案】B。解析：观察选项，可先判断首句。②“诚如”是举例论证，⑤出现“也是”，说明前面必然有铺垫的内容，均不适合作为首句，排除A、D项。通读其余句子，①提到“它规定着不同阶层、不同身份的各色人等的服饰”，⑤讲穿不同服饰产生的作用，根据话题一致的原则以及逻辑顺序，应先讲不同阶层的人用不同的服饰，再讲穿不同服饰产生的作用，因此①⑤捆绑且⑤在①后，排除C项。验证B项，符合语句逻辑关系。故本题选B。

14. 【答案】A。解析：通读5个句子，③“但是”引导的内容是对②“燃料肯定是越多越好”的转折，可见③在②后，排除C、D项。再看其他句子，⑤介绍了“霍曼轨道”的提出者与提出时间，④讲利用这个轨道的好处，按照逻辑顺序，应先介绍“霍曼轨道”再具体说明利用该轨道的好处，因此④⑤捆绑且④在⑤后，排除B项。验证A项，符合语句逻辑关系。故本题选A。

15. 【答案】B。解析：文段讲凯恩斯的思想是在经济衰退时政府可以干预经济，这是源于凯恩斯自身的特殊经历。可见，文段想传达的意思是凯恩斯的主张源于其独特的经历，B项符合文意。A、D项文段均无从体现；C项表述不准确，凯恩斯认为政府在经济衰退时可以干预经济。故本题选B。

16. 【答案】B。解析：文段讲欧洲因为资本主义而迅速发展起来，也因为资本主义对环境的毁灭、对文明的奴役，最终爆发总危机。可见，欧洲因资本主义兴，也因资本主义衰，“成也萧何，败也萧何”指事情的成败或好坏全因同一个人或物的作为，此处“萧何”指代资本主义，“成”和“败”即资本主义带来的积极影响和消极影响，B项符合文意。“两害相权，取其轻”指把两项祸事进行比较，选取其中较轻的一项，“食之无味，弃之可惜”比喻事情进行下去没多大必要，就此放手又舍不得，“前有虎豹，后有豺狼”比喻处境不妙，三者均不符合文意，排除A、C、D三项。故本题选B。

17. 【答案】D。解析：由“责任越清晰，落实越容易到位”可知，横线内容讲的是责任不清晰、不落实。“头痛医头，脚痛医脚”比喻考虑问题不全面，不管根本，“公说公有理，婆说婆有理”比喻双方争执，各说自己有理，“只许州官放火，不许百姓点灯”泛指自己任意而为，反而严格要求别人，三者均未体现“责任不清晰”的意思，排除A、B、C项。“一个和尚挑水喝、两个和尚抬水喝、三个和尚没水喝”指责任不落实，人多反而办不成事，符合文意。故本题选D。

18. 【答案】C。解析：文段讲多所高校自主招生都将奥赛成绩作为学生报考的基本条件，同时教育主管部门给予高校更多自主权，使得奥赛的含金量反而提高。可见，扩大高校自主招生权限强化了奥赛的升学功效，C项符合文意。A、D项文段无从体现；B项说法错误，教育主管部门给予高校更多自主权，名校的择校通道变宽了。故本题选C。

19. 【答案】C。解析：A项正确，由文段末句可知，法的应用是全体公民的权利与义务，法治社会就是要实现人人都懂法、善用法、爱用法。B项正确，由“但已经有越来越多的人习惯于像法律人那样思考和分析问题”可得知。C项错误，文段并未提及当前的法律和制度与人类思想的差距。D项正确，由“只有沿着法治的道路，才能建成一个和谐、公正的社会”可得知。故本题选C。

20. 【答案】D。解析：A项错误，由“消费者如果去申诉，运营商都会推说经过消费者确认，但一般也会退钱”可知，消费者未必事先知道并确认，这只是运营商的托词。B项错误，运营商真正要赚的是那些长期为“影子服务”默默买单、却毫不知情的消费者的钱，并非“主要靠”。C项错误，文段提到如果消费者去申诉，运营商一般会退钱，说明并不是“很难察觉得到”。D项正确，由“违反了《消费者权益保护法》”

和“运营商并不是不清楚这些收费不合理”可得知。故本题选 D。

21. 【答案】D。解析：文段首先描述了后勤领域军民融合的特点，然后指出随着电商的发展，出现了民营物流市场的生产力溢出和军用物流需求仍存缺口两种情况，如果军队借助民企已有的庞大物流网络，就可实现节约成本、提升专业化水平的双赢。可见，文段意在说明军用物流领域合理利用民用物流可加速自身发展，D 项正确。A 项表述过于宽泛；B 项文段无从体现；C 项与文段意思不符，文段讲电商的发展推动民用物流爆炸式增长，并未提及“推动军用物流系统的变革”。故本题选 D。

22. 【答案】C。解析：横线位于文段中间，有承上启下的作用。前文讲氮冰十分脆弱容易坍塌，哪怕在引力较弱的冥王星上也是如此，后文转折讲在冥王星上发现了高达 4500 多米的山脉。由此可知，作为转折前的内容，横线处应该讲冥王星因氮冰十分脆弱而无法形成高海拔地貌，C 项与之衔接最恰当。A 项“地球、火星”和 B 项“氮冰对冥王星地貌的影响是独一无二的”文段均无从体现；D 项并未提及“冥王星”和“氮冰”之间的关系，与前后文联系不紧密。故本题选 C。

23. 【答案】B。解析：文段讲过去中国的城市道路设计为自行车提供了足够的通行空间，但是随着城市居民生活水平的急速提高，家用轿车数量的突飞猛进导致大量非机动车道被改造成为机动车道，非机动车道越来越窄。可见，文段意在说明中国的城市道路规划与社会经济发展的阶段相关，B 项正确。A 项“保障不同人群”、C 项“情况并未得到重视”文段均无从体现；D 项“改变了人们对出行工具的要求”不是文段的论述重点，文段重点讲城市道路的变化。故本题选 B。

24. 【答案】C。解析：文段讲 Hcy 的作用是复杂多样的，将其作为脑卒中这类疾病的单一危险因子有一定的困惑，且其对心血管疾病而言是一种尚不能确定的“新出现的因素”，并通过循证医学的原理加以论证。可见文段意在说明简单将 Hcy 作为脑卒中的危险影响因素依据不足，C 项正确。A 项文段无从体现，B 项偏离了文段的论述主体“Hcy”，D 项“心血管疾病”范围扩大。故本题选 C。

25. 【答案】C。解析：横线位于文段中间，应起到承上启下的作用。前文主要讲南宋时就已经运用了“省减”的方式来改造绘画，但是赵孟頫的“省减”却能融入书法的笔墨韵味，后文详细列举了赵孟頫改造董巨和李郭的作品的例子加以论证。由此可见，横线处所填内容应体现出赵孟頫的“省减”与南宋时期的是有区别的，C 项正确。A、D 项均偏离文段论述主体“省减”，与前后文无法衔接；B 项文段论述重点是赵孟頫的“省减”与南宋的不同，而非强调南宋“省减”的不到家。故本题选 C。

26. 【答案】B。解析：原数列后项减前项得到：2、7、2、7、2、(7)，为循环数列。因此原数列未知项为  $22+7=29$ 。故本题选 B。

27. 【答案】D。解析：原数列两两相乘得到： $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{3}{4}$ 、(1)，是公差为  $\frac{1}{4}$  的等差数列。因此原数列未知项为  $1 \div \frac{3}{8} = \frac{8}{3}$ 。故本题选 D。

28. 【答案】C。解析：原数列满足如下规律： $a_n+3=a_n+a_{n+1}$  ( $n \in \mathbb{N}^+$ )，即  $7+8=15$ ， $8+9=17$ ， $9+15=24$ ， $17+24=41$ 。因此原数列未知项为  $15+17=32$ 。故本题选 C。

29. 【答案】A。解析：将原数列写成幂次修正形式： $0=1^2-1$ ， $5=2^2+1$ ， $8=3^2-1$ ， $17=4^2+1$ ， $24=5^2-1$ ， $(37=6^2+1)$ ， $48=7^2-1$ 。底数：1、2、3、4、5、(6)、7，为等差数列，修正项-1、+1 交替出现。因此原数列未知项为  $6^2+1=37$ 。故本题选 A。

30. 【答案】B。解析：原数列奇数项后项减前项得到：4、6、8、(10)，偶数项后项减前项得到：4、6、8，均是公差为 2 的等差数列。因此原数列未知项为  $19+10=29$ 。故本题选 B。

31. 【答案】D。解析：题干满足如下规律：左下角数字-左上角数字=右下角数字÷右上角数字，即  $7-4=15 \div 5$ ， $5-4=6 \div 6$ ， $8-6=16 \div 8$ 。则问号处数字为  $7-6 \div 4 = \frac{11}{2}$ 。故本题选 D。

32. 【答案】A。解析：题干满足如下规律：左下角数字+右上角数字=左上角数字×右下角数字，即  $7+2=3 \times 3$ ， $\frac{15}{2} + \frac{13}{2} = \frac{7}{2} \times 4$ ， $5+3=4 \times 2$ 。则问号处数字为  $6 \times \frac{1}{3} - 2 = 0$ 。故本题选 A。

33. 【答案】D。解析：题干满足如下规律：左上角数字-右下角数字=右上角数字÷左下角数字，即  $5-3=8 \div 4$ ，

$7-2=10\div 2$ ,  $9-8=4\div 4$ 。则问号处数字为  $1\div (3-\frac{5}{2})=2$ 。故本题选 D。

34. 【答案】B。解析：题干满足如下规律：左上角数字 $\div$ 右上角数字=右下角数字+左下角数字，即  $8\div 2=2+2$ ,  $10\div 2=3+2$ ,  $12\div 2=4+2$ 。则问号处数字为  $15\div 3-3=2$ 。故本题选 B。

35. 【答案】C。解析：题干满足如下规律：左上角数字+左下角数字=右上角数字+右下角数字，即  $4+6=5+5$ ,  $7+4=6+5$ ,  $3+8=7+4$ 。则问号处数字为  $(-8)+12-1=3$ 。故本题选 C。

36. 【答案】C。解析：根据题意可知，最高得分为  $10+3\times 10=40$  分，最低得分为 0 分，而且不可能出现 35 分、38 分和 39 分，因此得分情况一共有  $40+1-3=38$  种。根据最不利原则，要保证三个人得分相同，至少需要  $38\times 2+1=77$  人。故本题选 C。

37. 【答案】D。解析：选择路线的总人次为  $60+55+70+65=250$  人次。设有  $x$  人选择了 2 条及以上路线，则有  $(100-x)$  人只选择了 1 条路线，要使选择 2 条及以上路线人数最少，则应该尽可能让大家都选择 4 条路线，因此有  $4x+1\times (100-x)=250$ ，解得  $x=50$ 。故本题选 D。

38. 【答案】A。解析：女生不少于 3 人且高年级队员不超过 1 人，有 3 种情况：(1) 女生人数为 3 人且没有高年级队员，再从低年级队员中选派 2 个男生，则有  $C_3^3\times C_5^2=10$  种；(2) 女生人数为 3 人且有 1 个是高年级队员，再从低年级队员中选派 2 个男生，则有  $C_3^2\times C_2^1\times C_5^2=60$  种；(3) 女生人数为 4 人且有 1 个是高年级队员，再从低年级队员中选派 1 个男生，则有  $C_3^3\times C_2^1\times C_5^1=10$  种。因此一共有  $10+60+10=80$  种上场方案。故本题选 A。

39. 【答案】C。解析：设小李准时到单位需要  $x$  分钟，则有  $75\times (x-8)=55\times (x+2)$ ，解得  $x=35.5$ 。因此小李若要提前 10 分钟到单位，则步行速度应为  $75\times (35.5-8)\div (35.5-10)\approx 81$  米/分钟。故本题选 C。

40. 【答案】B。解析：设两个人在读第  $n$  个数的时候读出的数字是同一个，则小王读的数为  $2n-1$ ，小张读的数为  $1007-5n$ 。因此有  $2n-1=1007-5n$ ，解得  $n=144$ ，则该数为  $2\times 144-1=287$ 。故本题选 B。

41. 【答案】D。解析：设单人间建造了  $x$  间 ( $10\leq x\leq 30$ )，则双人间建造了  $2x$  间，三人间建造了  $(100-3x)$  间。根据题意可得，最多可提供的床位为  $y=1\times x+2\times 2x+3\times (100-3x)=300-4x$ 。要使  $y$  最大，则  $x$  应该尽可能小，因此  $x$  取 10，此时  $y=300-4\times 10=260$ 。故本题选 D。

42. 【答案】D。解析：设丙的现金为  $x$  元，则乙的现金为  $1.5x$  元，甲的现金为  $(1.5x\times 2-12)$  元。丙的现金比甲少 8 元，则有  $(1.5x\times 2-12)-x=8$ ，解得  $x=10$ ，因此三人一共有现金  $10+1.5\times 10+(1.5\times 10\times 2-12)=43$  元。要使购买的饮料尽可能多，则应该优先购买最便宜的，当购买 13 瓶可乐和 1 瓶冰红茶时，刚好用完三人所有的钱，因此最多可以购买  $13+1=14$  瓶饮料。故本题选 D。

43. 【答案】A。解析：设共有  $x$  辆车，根据题意有  $25x+6=28(x-1)+13$ ，解得  $x=7$ ，则一共有  $25\times 7+6=181$  人。因此当每辆车坐 26 人时，一共可以坐  $26\times 7=182$  人，则最后一辆车少坐了  $182-181=1$  人。故本题选 A。

44. 【答案】B。解析：设  $x=甲+4=乙-4=丙\times 4=丁\div 4$ ，则甲的钱数为  $(x-4)$  元，乙的钱数为  $(x+4)$  元，丙的钱数为  $(x\div 4)$  元，丁的钱数为  $(x\times 4)$  元。甲、乙、丙、丁四人共有 625 元，则有  $(x-4)+(x+4)+(x\div 4)+(x\times 4)=625$ ，解得  $x=100$ 。因此甲的钱数为  $100-4=96$  元。故本题选 B。

45. 【答案】C。解析：第一轮投资之后企业估值为  $200\div 20\%=1000$  万元；第二轮投资之后企业估值为  $1\div 50\%=2$  亿元，第一轮投资者在企业中的股份为  $20\%\times 50\%=10\%$ 。第三轮引入投资后，第一轮投资者在企业中的股份由 10% 下降到 4%，则第三轮投资后，企业估值是第二轮投资后的  $10\%\div 4\%=2.5$  倍，即增长了 1.5 倍。增长 1.5 倍是因为引进投资 15 亿元，因此第三轮投资后，企业的估值为  $15\div 1.5\times 2.5=25$  亿元，比第二轮投资后增长了  $25-2=23$  亿元。故本题选 C。

46. 【答案】A。解析：当投票人数达到 265 时，设选择丙方案的人为  $x$  人，选择甲方案的人为  $3x$  人，选择乙方案的人为  $(x+10)$  人，则有  $x+3x+(x+10)=265$ ，解得  $x=51$ 。因此此时选择丙方案和甲方案的人数分别为 51 人和 153 人，甲方案比丙方案多  $153-51=102$  人，还剩下  $380-265=115$  人没有投票。丙方案要和甲方案持平，还需要 102 票，此时还剩下  $115-102=13$  票。考虑最不利原则，剩下的 13 人中没有选择丙方案的均选择了甲方案，则没有选择丙方案的人最多可以为 6 人。故本题选 A。

47. 【答案】B。解析：设有  $x$  人购买了 800 元的设备，有  $(6-x)$  人购买了 2500 元的设备，根据题意



可得： $800x+2500(6-x) \leq 10000$ ，解得  $x \geq 2.94$ 。因为一共有 6 人购买设备，因此购买 800 元设备的人数可以有 3 人、4 人、5 人和 6 人四种情况。(1) 3 人购买 800 元的防护装备，3 人购买 2500 元的设备且其中一个为小张，有  $C_5^2=10$  种方式；(2) 4 人购买 800 元的防护设备，2 人购买 2500 元的设备且其中一个为小张，有  $C_5^1=5$  种方式；(3) 5 人购买 800 元的防护设备，1 人购买 2500 元的设备且这个人为小张，有 1 种方式；(4) 6 人均购买 800 元的设备，只有 1 种方式。因此一共有  $10+5+1+1=17$  种配备方式。故本题选 B。

48. 【答案】A。解析：将物资至少送往其中的 4 个乡，每个乡送整数车且不超过 3 车，则有两种情况：(1) 只送其中的 4 个乡，则运送到每个乡的物资只能是 3 车、3 车、3 车、2 车，因此有  $C_5^4 \times C_4^1=20$  种方式；(2) 5 个乡都送，则运送到每个乡的物资可以是 3 车、2 车、2 车、2 车、2 车，3 车、3 车、2 车、2 车、1 车，3 车、3 车、3 车、1 车、1 车，共三种情况，因此一共有  $C_5^1+C_5^2 \times C_4^2+C_5^3=45$  种方式。因此一共有  $20+45=65$  种方式。故本题选 A。

49. 【答案】A。解析：方法一：设 3 个煤仓的煤储量相同时均为  $x$  吨，则甲煤仓运给乙煤仓  $x \div (1-20\%) \times 20\%$  吨，丙煤仓运给乙煤仓  $x \div (1-25\%) \times 25\%$  吨。根据题意可列方程： $x \div (1-20\%) \times 20\%+x \div (1-25\%) \times 25\%+120=x$ ，解得  $x=288$ ，因此最初甲煤仓和丙煤仓共有  $288 \times 3-120=744$  吨煤。故本题选 A。

方法二：根据题意可知，甲煤仓  $\times (1-20\%) =$  乙煤仓  $\times (1-25\%)$ ，化简得甲煤仓：乙煤仓  $=15:16$ ，则甲煤仓和乙煤仓的总量为  $15+16=31$  的倍数，观察选项，只有 A 项符合。故本题选 A。

50. 【答案】D。解析：设甲车的速度为 10，则乙车在上坡路和下坡路的速度分别为 8 和 12，则甲车开完全程所花的时间为  $(120+80+150) \div 10=35$ ，乙车开完全程所花的时间为  $120 \div 8+80 \div 12+150 \div 10=\frac{110}{3}$ ，后者比前者多  $(\frac{110}{3}-35) \div 35 \times 100\%=\frac{1}{21} \times 100\% \approx 5\%$ ，D 项符合。故本题选 D。

51. 【答案】B。解析：收藏家收藏古董，三个词分别为名词、动词、名词，收藏家的主要工作是收藏。A 项“军人”不是动词，不符合题干逻辑关系，排除。B 项科学家研究实验，符合题干逻辑关系，当选。C 项教育家的主要工作不是出版，不符合题干逻辑关系，排除。D 项“公司”不是动词，不符合题干逻辑关系，排除。故本题选 B。

52. 【答案】D。解析：华南虎属于猫科动物，猫科动物属于哺乳动物；D 项战斗机属于军用飞机，军用飞机属于航空器。A 项聚丙烯不是不锈钢，二者属于不同的材料，不符合题干逻辑关系，排除。B 项小提琴是弦乐器，但弦乐器不是交响乐团，只是交响乐团乐器的组成部分，不符合题干逻辑关系，排除。C 项初中生与毕业生为交叉关系，不符合题干逻辑关系，排除。故本题选 D。

53. 【答案】C。解析：飞机是仿照飞鸟的翅膀设计；C 项雷达是仿照蝙蝠的声波设计。A 项斑马线因为像斑马身上的条纹被称为斑马线，不符合题干逻辑关系，排除。B 项象牙白是指与象牙颜色相近的颜色，不符合题干逻辑关系，排除。D 项有些毛衣是用绵羊身上的羊毛制成的，不符合题干逻辑关系，排除。故本题选 C。

54. 【答案】B。解析：选项逐一代入。A 项百姓反映民意，士兵是军队的组成部分，二者逻辑关系不一致，排除。B 项民意能影响国家，士气能影响军队，二者逻辑关系一致。C 项民意与民心是近义关系，军心与军队不存在近义关系，二者逻辑关系不一致，排除。D 项民意与民生是并列关系，军纪与军队为对应关系，二者逻辑关系不一致，排除。故本题选 B。

55. 【答案】A。解析：选项逐一代入。A 项“瞻前顾后”形容做事考虑太多，犹豫不决，与“犹豫”是近义关系；“笑里藏刀”形容表面和善，内心却阴险毒辣，与“阴险”是近义关系，二者逻辑关系一致。B 项“居心叵测”形容人不怀好意，与“犹豫”不存在明显逻辑关系；“笑里藏刀”与“情绪”也不存在明显逻辑关系，排除。C 项“举棋不定”形容做事的时候顾虑良多，不知作何选择，与“犹豫”是近义关系；“笑里藏刀”与“恐惧”不存在近义关系，排除。D 项“侧目而视”指侧着眼睛看人，与“犹豫”不存在明显逻辑关系；“笑里藏刀”与“恶毒”不存在明显逻辑关系，排除。故本题选 A。

56. 【答案】D。解析：水滴导致石穿，二者存在因果关系；D 项唇亡导致齿寒，二者存在因果关系。A 项千军与万马是并列关系，与题干逻辑关系不符，排除。B 项掩耳是为了盗铃，与题干逻辑关系不符，排除。C 项买椟与还珠没有明显逻辑关系，与题干逻辑关系不符，排除。故本题选 D。

57. 【答案】C。解析：因仰慕而结交，结交与断交是交往的两种相反的状态；C项因没电而充电，充电与放电是电池使用的两种对立状态。A项合格的反面状态应该是不合格，与题干逻辑关系不符，排除。B项逛街不是购物的原因，与符合题干逻辑关系不符，排除。D项讨论不是支持的原因，与题干逻辑关系不符，排除。故本题选C。

58. 【答案】C。解析：电影是一门艺术，拍摄电影需要依靠剧本；C项云计算是一种技术，云计算的运用需要依靠大数据。A项考古学不是历史，是一门学科，与题干逻辑关系不符，排除。B项知识是一种财富，但获取知识不一定需要依靠书籍，与题干逻辑关系不符，排除。D项进化论是一种理论，但进化论的产生不需要依靠实践，与题干逻辑关系不符，排除。故本题选C。

59. 【答案】D。解析：由题干可知，有6名近视眼员工戴眼镜，4名员工是远视眼，假设远视眼员工全部戴眼镜，此时仅有10名员工戴眼镜，但该办公室共有13名员工戴眼镜，因此一定有一部分员工不是近视眼也不是远视眼但戴眼镜，D项正确。A、B项远视眼员工可能戴眼镜可能不戴眼镜，无法确定，排除。C项无法确定，从题干仅可知有一部分员工不是近视眼也不是远视眼但戴眼镜，无法推出他们是否不戴眼镜，排除。故本题选D。

60. 【答案】C。解析：题干论点：女性喝醉所需的酒精含量通常要比男性少。论据：女性的体重一般比男性低，体脂率也更高，体内含水量更少，不容易将饮用的酒精稀释。A项的“有些女性”属于特例，与题干论点的“一般”不矛盾，不能反驳观点，排除。B项提及的比男性体重高的女性也属于特例，与论据中的“一般”不矛盾，不能反驳观点，排除。C项指出人体解酒靠酶，与体内含水量无关，即酒精靠酶稀释，而不是水分，与研究人员观点相悖，符合。D项与研究人员的论据无关，不能反驳观点，排除。故本题选C。

61. 【答案】C。解析：题干论点：普通人不需要喝运动饮料，普通饮用水即可。A项运动员还需补充其他微量元素，与题干结论无关，不能支持结论，排除。B项没有涉及普通人对运动饮料是否有需求，不能支持结论，排除。C项过多无法消耗的糖和电解质不利于人体健康，因此普通人不需要喝运动饮料，支持结论，符合。D项普通人不爱喝饮料属于个人习惯问题，与题干论点、论据无关，不能支持结论，排除。故本题选C。

62. 【答案】A。解析：题干论点：儿童的延迟满足能力与其之后的认知发展、社会性发展有关。论据：小时候越能忍住不吃棉花糖的孩子，他们的学术能力评估测试成绩越高，问题行为越少。A项指出忍住不吃棉花糖的孩子本来就不喜欢吃糖，直接切断论点与论据的关系，最能反驳题干论点，排除。B项指出忍住不吃棉花糖的孩子本身家庭条件较好，并不是因为自身延迟满足能力强，属于另有他因，可以反驳论点，但力度不如A项，排除。C项动手能力与认知发展、社会性发展无关，不能反驳论点，排除。D项经济水平与认知发展、社会性发展无关，不能反驳论点，排除。故本题选A。

63. 【答案】D。解析：题干论点：生物防治全面代替农药防治指日可待。论据：赤眼蜂可建立并扩大种群，始终保持对害虫的源头压制；生物防治后农作物害虫数量可比农药防治少一半。A项生物防治技术面临成本高、门槛高等难题，表明生物防治目前不能全面代替农药防治，属于削弱论点，排除。B项对农民进行生物防治原理培训，与生物防治能不能代替农药防治无关，属于无关项，排除。C项采用生物防治的玉米面积大、效果突出，举例说明生物防治确实有效果，可以支持论点，待定。D项生物防治代替农药防治可以维护农作物物种多样性，表明生物防治代替农药防治具有很多优点，可以全面代替农药防治，支持论点，与论点更为贴近，当选。故本题选D。

64. 【答案】C。解析：题干论点：白酒能通经活络，喝白酒对治愈痛风有好处。A项啤酒与论点中的白酒无关，属于无关项，排除。B项红酒与论点中的白酒无关，属于无关项，排除。C项白酒会导致乳酸升高，进而引起尿酸排泄减少，表明喝白酒对治愈痛风只有坏处，削弱题干论点，符合。D项过量饮用白酒与论点中的喝白酒存在程度差异，不能削弱论点，排除。故本题选C。

65. 【答案】D。解析：题干论点：人类只有严格控制膳食中的脂肪含量，才能避免肥胖。论据：饮食中的脂肪含量是导致小鼠肥胖的唯一因素。A项控制吃甜食与论点中的控制膳食中的脂肪含量无关，不能支持论点，排除。B项在其他动物实验中得到验证，与人类无关，不能支持论点，排除。C项糖和脂肪的共同作用比脂肪单独作用更易增肥，说明饮食中的脂肪含量不是唯一导致肥胖的因素，与论据相悖，不能支持论点，排除。D项小鼠和人类在生理和代谢方面有很多共通之处，说明人类与小鼠一样，肥胖的致因是饮食中的脂肪含量，加强论点，符合。故本题选D。

66. 【答案】C。解析：①②④图形最大的封闭空间为四边形，③⑤⑥图形最大的封闭空间为三角形。



故本题选 C。

67. 【答案】B。解析：①④⑥图形有两条对称轴，②③⑤图形只有一条对称轴。故本题选 B。

68. 【答案】A。解析：九宫格每行第一个图以第二个图为对称轴进行翻转，翻转后所得的图形再与第一个图叠加得到第三个图，且第二个图线条即为第三个图的对称轴。依此规律，第三行第一个图应以所求图形为对称轴进行翻转，叠加后得到第三个图，第三个图对称轴为右上到左下的斜线，只有 A 项符合。故本题选 A。

69. 【答案】A。解析：①③④图形横线数量等于竖线数量，左斜线数量等于右斜线数量；②⑤⑥图形横线数量比竖线数量少两条，左斜线数量比右斜线数量多两条。故本题选 A。

70. 【答案】C。解析：题干各图形中，与黑色方块相交的内部线条数依次为：0、1、2、3、4、(5)。观察选项，只有 C 项符合。故本题选 C。

71. 【答案】A。解析：A 项错误，国民经济发展第一个五年计划从 1953 年开始实施，至 1957 年“一五”计划超额完成了规定的任务，实现了国民经济的快速增长。B 项正确，1978 年 12 月，中国共产党十一届三中全会在北京召开，全会重新确立马克思主义的思想路线、政治路线和组织路线，做出了把党和国家的工作重点转移到社会主义现代化建设上来和实行改革开放的战略决策。从此，我国进入改革开放、建设中国特色社会主义的新时期。C 项正确，“西部大开发”的范围包括 12 个省、自治区、直辖市（四川省、陕西省、甘肃省、青海省、云南省、贵州省、重庆市、广西壮族自治区、内蒙古自治区、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、西藏自治区），以及 3 个少数民族自治州（恩施土家族苗族自治州、湘西土家族苗族自治州、延边朝鲜族自治州）。D 项正确，目前我国已建成包括上海、广东、天津、福建、辽宁、浙江、河南、湖北、重庆、四川、陕西、海南共 12 个自由贸易试验区。故本题选 A。

72. 【答案】C。解析：A 项错误，电磁感应现象是迈克尔·法拉第于 1831 年首次发现的，并由此得到了产生交流电的方法；奥斯特重大发现是于 1820 年发现了电流的磁效应。B 项错误，安培最主要的成就是 1820~1827 年对电磁作用的研究。C 项正确，托里拆利在大量实验的基础上发现了大气压强，这一新发现同时使托里拆利创立了“真空”的概念，发明了气象研究的基本仪器——气压计。D 项错误，伽利略是首次提出惯性概念的科学家，包括提出了“加速度”这个全新的概念，为牛顿力学理论体系的建立奠定了基础；惯性定律即牛顿第一定律，它的发现者是牛顿。故本题选 C。

73. 【答案】C。解析：A 项错误，《第二十二条军规》是美国作家约瑟夫·海勒创作的长篇小说，该小说以第二次世界大战为背景，揭示了美国社会对传统道德的背弃，已经成为一种美国式的“黑色幽默”主题；《太阳照常升起》是美国作家海明威创作的长篇小说，以第一次世界大战为背景，展现了战争在生理、心理、伦理等方面对“迷惘的一代”所造成的严重损害，使“迷惘的一代”成为一个文学流派的名称，海明威则是“迷惘的一代”的代表作家。B 项错误，《人间喜剧》是法国批判现实主义巨匠巴尔扎克的小说集，通过对人物之间的本质关系进行深刻的剖析，展现了法国社会从封建主义向资本主义过渡时期的历史画卷；《丰乳肥臀》是莫言创作的一部长篇小说，属于“魔幻现实主义”文学作品。C 项正确，《西风颂》是英国浪漫主义诗人雪莱的诗作，全诗始终围绕作为革命力量象征的西风来加以咏唱，具有浓郁的革命浪漫主义特色；《唐璜》是拜伦创作的长篇诗体小说，是欧洲浪漫主义文学的代表作品。D 项错误，《百年孤独》是哥伦比亚作家加西亚·马尔克斯创作的长篇小说，是拉丁美洲魔幻现实主义文学的代表作；《复活》是俄国作家列夫·托尔斯泰创作的长篇小说，被誉为俄国批判现实主义发展的高峰。故本题选 C。

74. 【答案】C。解析：A 项正确，越王勾践剑的主要成分是青铜和锡，含铅量较少，少量的铅经过氧化可在青铜器的表面形成一层保护膜。B 项正确，越王勾践剑存放于棺内，墓室深埋在数米的地下，外面层层相套有一椁两棺，椁室四周用白膏泥填塞，密不透风，而且该墓室曾经长期被地下水浸泡，地下水酸碱性不大，基本上为中性。经地下水浸泡后，墓室内空气的含量更为稀少，这种完全隔绝氧气的稳定条件是使勾践剑没有生锈的最主要原因。C 项错误，越王勾践剑表面黑色花纹处的含硫量很少，说明剑身不锈并非是因为经过硫化处理，而且古墓中尸体、丝绸、食物等腐烂后，本身就会产生相当多的硫化物，这些硫化物是否能防锈并无科学依据。D 项正确，宝剑装在剑鞘中，可在一定程度上隔绝空气。故本题选 C。

75. 【答案】B。解析：A 项错误，“柔静处下，随遇而安”源于老子在《道德经》中对水的阐述，体现了道家无为而治的思想。B 项正确，“人文化成”指通过教化来规范人的言行举止，改变不良的社会习俗，“止于至善”出自《礼记·大学》，指处于最完美的境界，是自我到无我境界的一种升华，充分体现了儒家

思想。C项错误，“真心无始，自性清净”指一切众生的真心本性都是纯净的，体现了佛教重视人类心灵和道德的进步和觉悟。D项错误，“无为自然”认为人只能顺应自然，不可能改变自然，“万物齐同”认为一切事物归根到底都是相同的，体现了道家无为、齐物的思想。故本题选B。

76.【答案】D。解析：A项正确，《柳河东集》的作者是柳宗元，山西河东人，该文集以地名命名。B项正确，《孟襄阳集》的作者是孟浩然，湖北襄阳人，该文集以地名命名。C项正确，《临川先生文集》的作者是王安石，江西临川人，该文集以地名命名。D项错误，《东坡先生全集》的作者是苏轼，号东坡居士，该文集以“号”命名。故本题选D。

77.【答案】B。解析：A项正确，“民惟邦本，本固邦宁”指人民才是国家的根基，根基牢固，国家才能安定，体现了“民本”思想。B项错误，“君命顺，则民有顺命”主张的思想是君权神授（天人合一），未体现“民本”思想。C项正确，“凡治国之道，必先富民”说明治理国家的原则，首先是要使人民富裕，体现了“民本”思想。D项正确，“为政之道，以顺民心为本”意思是执政的方法，要以顺应民心为根本，体现了“民本”思想。故本题选B。

78.【答案】A。解析：宋人严羽评价两位唐代诗人诗风的原句为：“子美不能为太白之飘逸，太白不能为子美之沉郁。”其中子美、太白分别为杜甫、李白的“字”，因此，甲、乙分别指杜甫、李白。故本题选A。

79.【答案】A。解析：A项正确，红山文化是与中原仰韶文化同时期分布在西辽河流域的发达文明，反映了中国北方地区新石器时代文化特征和内涵。“玉猪龙”是我国古代对发现于红山等地的一种玉器的称呼，又名玉兽玦，属于红山文化遗物。B项错误，大汶口文化是新石器时代文化，而“莲鹤青铜方壶”是春秋中期青铜制的盛酒或盛水器，与展览主题不符。C项错误，仰韶文化是黄河中游地区一种重要的新石器时代彩陶文化，“绿松石耳坠”制作精美，不可能是仰韶文化的文物，与展览主题不符。D项错误，“三星堆”位于四川广汉南兴镇，“骨耜”是河姆渡文化的典型农具，用偶蹄类动物的肩胛骨制成，河姆渡遗址位于浙江省，因此“骨耜”与“三星堆文化展”主题不符。故本题选A。

80.【答案】A。解析：A项错误，梅雨的形成是气旋或锋面在当地长期停滞的结果。每年大约4月、5月，来自北方的冷空气与南方的暖空气汇合于华南地区，形成华南准静止锋，在锋面上不断产生气旋或低槽，这些气旋或低槽向东移动时，常常被我国沿海的高压挡住去路，在南方地区形成阴雨连绵的梅雨。B项正确，极昼与极夜的形成是由于地球在沿椭圆形轨道绕太阳公转时，北极圈以北为北寒带，南极圈以南为南寒带，在太阳直射点回归运动时，南北寒带会出现相应的极昼和极夜现象。C项正确，地球自转产生的地理现象为昼夜交替和时间差异，由于地球自转的方向为自西向东，使得东边的时刻总会早于西边，使得不同经度的地方时间不同，从而造成时差。D项正确，秘鲁沿岸处在东南信风带内，在东南信风的持续吹拂下，上层温暖海水离岸向西而流，深水中的冷海水便涌升而上。上升的冷海水带来了更多的营养盐分，使浮游生物大量繁殖，从而形成秘鲁渔场，为鱼虾提供充足的饵料，形成大渔场。故本题选A。

81.【答案】D。解析：人有耳垂是一种显性性状，假设人有耳垂由显性基因A控制，无耳垂由隐性基因a控制，一对夫妇都是有耳垂的，则这对夫妇的基因组成可以表示为AA或Aa。若该夫妇的基因组成都为AA，则生育的龙凤胎基因组成只能为AA，都是有耳垂的；若该夫妇的基因组成为AA和Aa，则生育的龙凤胎基因组成有AA和Aa，也都是有耳垂的；若该夫妇的基因组成为Aa和Aa，则生育的龙凤胎基因组成有AA、Aa和aa，即可能有耳垂，也可能没耳垂的。综上，以上结果都有可能。故本题选D。

82.【答案】B。解析：A项错误，国家秘密在解密后仍有可能作为工作秘密暂不对社会公开。B项正确，根据《国家秘密定密管理暂行规定》第19条的规定，已经依法公开或者无法控制知悉范围的情形不得确定为国家秘密。C项错误，《保守国家秘密法》第15条第二款规定，国家秘密的保密期限，除另有规定外，绝密级不超过三十年，机密级不超过二十年，秘密级不超过十年。D项错误，根据《保守国家秘密法》第11条的规定，国家秘密及其密级的具体范围，由国家保密行政管理部门分别会同外交、公安、国家安全和其他中央有关机关规定。军事方面的国家秘密及其密级的具体范围，由中央军事委员会规定。故本题选B。

83.【答案】D。解析：A项正确，罗斯福于1933年推行新政，增加政府对经济直接或间接干预，缓解了大萧条带来的经济危机与社会矛盾。B项正确，戴高乐在第二次世界大战期间创建并领导自由法国政府抗击德国的侵略，在战后成立法兰西第五共和国并担任第一任共和国总统。C项正确，曼德拉领导了反种族隔离运动，带领南非结束种族隔离制度，走向多种族的民主制度。D项错误，丘吉尔在第二次世界大战期间出任英国首相，并带领英国人民取得二战胜利。故本题选D。

84. 【答案】C。解析：A项正确，星云是稀薄的气体或尘埃构成的一种天体，主要成分是氢，其次是氦，还含有一定比例的金属元素和非金属元素。B项正确，黄赤交角的存在使太阳直射点在南、北回归线之间做周年往返移动，因此，地球的回归线与极点之间的区域是太阳无法直射到的。C项错误，上弦月是指月亮在上半月上半夜偏西面的位置出现，月面朝西的状态。D项正确，大的流星在经过地球大气层时没有完全烧毁的部分掉在地面上的叫作陨星。故本题选C。

85. 【答案】A。解析：A项正确，动滑轮是指轴的位置随被拉物体一起运动的滑轮。B项错误，定滑轮的功能是改变力的方向，但不能省力。C项错误，升国旗时旗杆顶部的滑轮固定在一个位置转动而不移动，利用的是定滑轮的原理。D项错误，古希腊时期，阿基米德在专门研讨“复式滑轮”系统时就贡献出很多关于简单机械的知识，详细地解释了滑轮的运动学理论，而拉格朗日在《分析力学》里使用滑轮原理推导出了虚功原理。故本题选A。

86. 【答案】B。解析：根据表格可知，2016年中小学课本出版种数为 $6442+5712 \approx 12150$ 种，课本总数为 $63258+6580+6442+5712+3043+3+3963 \approx 63300+6600+6400+5700+3000+4000=89000$ 种，前者占后者的比重为 $\frac{12150}{89000} \times 100\% < \frac{16000}{80000} \times 100\%=20\%$ ，且明显大于10%，B项符合。故本题选B。

87. 【答案】D。解析：根据表格可知，2016年，大专及以上学历课本初版种数占该类课本出版种数的比重为 $\frac{21846}{63258} \times 100\%$ ，中专、技校为 $\frac{1836}{6580} \times 100\%$ ，小学为 $\frac{958}{5712} \times 100\%$ ，业余教育为 $\frac{1283}{3043} \times 100\%$ 。利用直除法，首位分别为3、2、1、4，因此所占比重最大的是业余教育。故本题选D。

88. 【答案】B。解析：平均定价= $\frac{\text{定价总额}}{\text{印数}}$ 。根据表格可知，2016年大专及以上学历课本平均定价为 $\frac{1113687}{31208} > \frac{960000}{32000}=30$ 元，中专、技校课本平均定价为 $\frac{159364}{6698} < \frac{180000}{6000}=30$ 元，中学课本平均定价为 $\frac{1243245}{153076} < \frac{1500000}{150000}=10$ 元，小学课本平均定价为 $\frac{857361}{131356} < \frac{1300000}{130000}=10$ 元，业余教育课本平均定价为 $\frac{100070}{2576} > \frac{90000}{3000}=30$ 元，扫盲课本平均定价为 $\frac{3}{0.35} < \frac{3}{0.3}=10$ 元，教学用书平均定价为 $\frac{76637}{2768} < \frac{81000}{2700}=30$ 元。因此每册课本平均定价超过30元的课本有大专及以上学历和业余教育2个类别。故本题选B。

89. 【答案】A。解析：根据表格可知，2016年大专及以上学历印张数为5487193千印张，同比增幅为-2.2%，则同比减少 $\frac{5487193}{1-2.2\%} \times 2.2\% \approx 5500000 \times 2\%=110000$ 千印张；中专、技校印张数同比减少 $\frac{852523}{1-8.8\%} \times 8.8\% \approx \frac{850000}{1-10\%} \times 10\% \approx 94444$ 千印张；业余教育印张数同比减少 $\frac{409669}{1-20.9\%} \times 20.9\% \approx \frac{410000}{1-20\%} \times 20\%=102500$ 千印张；教学用书印张数同比减少 $\frac{338692}{1-2.1\%} \times 2.1\%$ ，明显小于大专及以上学历课本印张数同比减少量，排除D项。因此印张数同比减少最多的课本类别是大专及以上学历。故本题选A。

90. 【答案】D。解析：A项错误，大专及以上学历课本初版种数同比减少 $\frac{21846}{1-4\%} \times 4\% > 20000 \times 4\%=800$ 种，小学课本同比减少 $\frac{958}{1-37\%} \times 37\% < \frac{1000}{1-40\%} \times 40\% \approx 666.7$ 种，前者大于后者，即初版种数同比减少最多的不是小学课本。B项错误，根据表格可知，2016年业余教育课本定价总额同比增长-23.2%，印数同比增长-26.2%，前者大于后者，因此平均定价同比增长，即高于2015年。C项错误，根据表格可知，2016年扫盲课本印张数为17千印张，印数为0.35万册，因此平均每册使用印张数为 $\frac{17 \times 10^3}{0.35 \times 10^4} = \frac{17}{3.5} < \frac{17.5}{3.5}=5$ 张。D项正确，根据表格可知，种数同比降幅最大的课本类别和印数同比降幅最大的课本类别均为业余教育。故本题选D。



91. 【答案】C。解析：根据材料第一段“2017年全国18个产茶省（区）茶园总面积4588.7万亩，……无性系良种茶园面积比例达60.9%，有机茶园面积比例7.5%”可知，2017年无性系良种茶园面积约比有机茶园多 $4588.7 \times (60.9\% - 7.5\%) \approx 4600 \times 50\% = 2300$ 万亩，C项与之最接近。故本题选C。

92. 【答案】B。解析：根据材料第二段“2017年全国茶产量为260.9万吨，比上年增加16.9万吨。……总产值达到1907.6亿元，比上年增加225.6亿元”可知，2016年全国茶产量为 $260.9 - 16.9 = 244$ 万吨，总产值为 $1907.6 - 225.6 = 1682$ 亿元。因此平均每公斤茶叶价格为 $\frac{1682 \times 10^8}{244 \times 10^7} = \frac{16820}{244} \approx 70$ 元。故本题选B。

93. 【答案】C。解析：根据材料第三段“名优茶产量127.4万吨，大宗茶产量133.5万吨。名优茶产值1427.8亿元，大宗茶产值479.8亿元”可知，2017年名优茶平均每公斤价格为 $\frac{1427.8 \times 10^8}{127.4 \times 10^7} \approx \frac{14300}{130} = 110$ 元，大宗茶平均每公斤价格为 $\frac{479.8 \times 10^8}{133.5 \times 10^7} \approx \frac{5000}{140} \approx 35$ 元，前者比后者高 $110 - 35 = 75$ 元，C项与之最接近。故本题选C。

94. 【答案】D。解析：根据材料倒数第二段可知，2017年黑茶（不含普洱）产量同比增量为 $\frac{22.44}{1+9.55\%} \times 9.55\%$ 万吨，白茶同比增量为 $\frac{2.77}{1+36.93\%} \times 36.93\%$ 万吨，乌龙茶同比增量为 $\frac{27.84}{1+2.66\%} \times 2.66\%$ 万吨，普洱茶同比增量为 $\frac{13.33}{1+2.54\%} \times 2.54\%$ 万吨。观察四个式子可知，黑茶（不含普洱）和乌龙茶的同比增量明显大于白茶，排除A、C项；白茶为 $\frac{2.77}{1+36.93\%} \times 36.93\% \approx \frac{2.77}{1+\frac{1}{3}} \times \frac{1}{3} = \frac{2.77}{4} > \frac{2}{4} = 0.5$ 万吨，普洱茶为 $\frac{13.33}{1+2.54\%} \times 2.54\% \approx \frac{13.33}{40} \times \frac{1}{41} = \frac{13.33}{41} < \frac{20}{40} = 0.5$ 万吨。因此同比增长量最少的是普洱茶。故本题选D。

95. 【答案】B。解析：A项错误，根据材料第二段可知，2017年茶叶产量最高的省份是福建省。B项正确，根据材料第三段可知，2017年全国名优茶的产量同比增幅为6.8%，大宗茶为7.0%，前者小于后者；2017年全国名优茶的产值同比增幅为10.42%，大宗茶为23.3%，前者小于后者。C项错误，根据材料第四段“2017年，……红茶价格每公斤60元及以下、每公斤60~200元和每公斤200元以上销量比为10:5:3，上年这一比值为5:2:1”可知，2017年200元/公斤以上的红茶销量占红茶总销量的比例为 $\frac{3}{18}$ ，2016年为 $\frac{1}{8} = \frac{3}{24}$ ，前者大于后者。D项错误，根据材料最后一段“2017年，茶叶出口总量达35.5万吨，增幅8.1%；出口额达16.1亿美元”可知，2017年全国茶叶出口平均每公斤价格为 $\frac{16.1 \times 10^8}{35.5 \times 10^7} = \frac{161}{35.5} < \frac{175}{35} = 5$ 美元。故本题选B。

96. 【答案】B。解析：根据文字材料“全年总客流量1457万人次，实现营业收入14.1亿元”可知，2017年J市城市商业综合体平均每人每次客流带来的营业额为 $\frac{14.1 \times 10^8}{1457 \times 10^4} = \frac{14.1}{0.1457} \approx 100$ 元，且略小于100元，B项符合。故本题选B。

97. 【答案】B。解析：根据第一个表格最后两行可知，2017年末，J市城市商业综合体经营商户数为889户，其中自营、联营商户数为621个；总营业面积为117317平方米，其中自营、联营的营业面积为53202平方米。因此2017年末J市城市商业综合体平均每个租赁商户的营业面积为 $\frac{117317 - 53202}{889 - 621} \approx \frac{64000}{270} \approx 240$ 平方米，平均每个自营、联营商户的营业面积为 $\frac{53202}{621} \approx \frac{53000}{620} \approx 85$ 平方米，前者是后者的 $240 \div 85 \approx 2.8$ 倍。故本题选B。

98. 【答案】B。解析：根据第一个表格可知，2017 年租赁商户营业额为 141079-99885 $\approx$ 41200 万元，总营业额为 141079 万元，前者占后者的比重为  $\frac{41200}{141079} \times 100\% \approx 30\%$ ；2015 年租赁商户营业额为 86264-82618 $\approx$

3600 万元，总营业额为 86264 万元，前者占后者的比重为  $\frac{3600}{86264} \times 100\% < \frac{3600}{36000} \times 100\% = 10\%$ 。因此，2017 年租赁商户营业额占 J 市城市商业综合体总营业额的比重明显比 2015 年高 15 个百分点以上。故本题选 B。

99. 【答案】A。解析：根据文字材料“截至 2017 年年末，城市商业综合体内零售业、餐饮业、服务业商户从业人员期末人数分别为 3143 人、499 人和 251 人”和第二个表格可知，2017 年末零售业平均每家商户的从业人数为  $\frac{3143}{588+149} \approx 4.3$  个，餐饮业为  $\frac{499}{32+90} \approx 4.1$  个，服务业为  $\frac{251}{1+29} > \frac{250}{50} = 5$  个。因此从高到低排序依次为服务业、零售业、餐饮业。故本题选 A。

100. 【答案】C。解析：A 项错误，根据材料可知，2017 年底营业面积为 117317 平方米，可出租面积为 123124 平方米，前者占后者的比重为  $\frac{117317}{123124} \times 100\% < \frac{117600}{120000} \times 100\% = 98\%$ 。B 项错误，根据第一个表格

可知，2017 年底平均每家自营、联营商户的从业人数为  $\frac{2180}{621}$  人，2015 年底为  $\frac{1947}{688}$  人，比较两个分数可知，前者明显大于后者。C 项正确，根据第二个表格可知，2017 年底专卖店中自营、联营商户占比为  $\frac{586}{586+147} \times$

$100\% = \frac{586}{733} \times 100\%$ ，零售业商户中自营、联营商户占比为  $\frac{588}{588+149} \times 100\% = \frac{588}{737} \times 100\%$ ，比较两个分数可知，前者明显大于后者。D 项错误，根据第一个表格可知，2016 年底自营、联营商户营业面积占总营业面积的

比重为  $\frac{54931}{120043} \times 100\% < \frac{60000}{120000} \times 100\% = 50\%$ ，2015 年为  $\frac{66828}{94384} \times 100\% > \frac{5000}{100000} \times 100\% = 50\%$ ，前者小于后者。故本题选 C。