

2016 年上半年湖北事业单位联考笔试试卷

《职业能力倾向测验》（C 类）

说 明

本测验共有五个部分，100 道题，总分为 150 分，总时间为 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。

请仔细阅读下面的注意事项，这对你考试成功非常重要：

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，你才可以离开考场。
6. 在这项测试中，可能有一些试题是容易的，但任何人都很难答对所有的题目。因此你不要在一道题上思考时间太久，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，因此，你可以根据猜测来回答那些没有把握的问题。
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！
8. 严禁使用计算器答题，严禁将题本、答题卡带出考场。

第一部分 常识判断

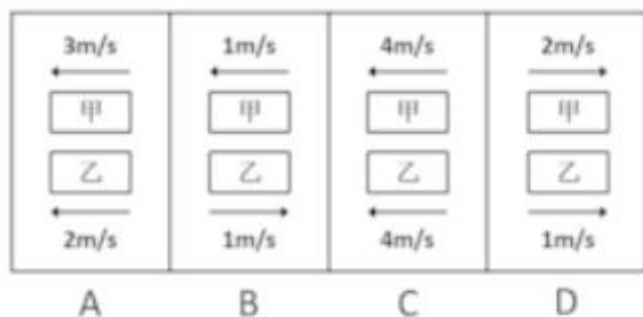
（共 20 题，参考时限 10 分钟）

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题：

1. 根据我国刑法，下列情形构成犯罪的是（ ）。
 - A. 甲将 1 岁多的女儿放到公园，被冻死了
 - B. 乙收留了孤儿未办理收养手续，将其抚养成人
 - C. 路人丙看到发生火灾不报警，火灾中 3 人死亡
 - D. 丁因工作中发生矛盾说要打同事，同事害怕而逃跑，在跑的过程中不小心死了
2. 民事诉讼法规定经人民法院许可，证人可以通过书面证言、视听传输技术或者视听资料等方式作证的若干情形，下列不属于这些情形的是（ ）。

- A. 因健康原因不能出庭的
B. 因路途遥远、交通不便不能出庭的
C. 因经济困难不方便出庭的
D. 因自然灾害不能出庭的
3. 下列诗句与涉及人物对应不正确的是（ ）。
- A. 天子呼来不上船，自称臣是酒中仙——张旭
B. 举世皆浊我独清，众人皆醉我独醒——屈原
C. 醉里挑灯看剑，梦回吹角连营——辛弃疾
D. 对酒当歌，人生几何，譬如朝露，去日苦多——曹操
4. 下列战争按时间先后顺序排列错误的是（ ）。
- A. 牧野之战——官渡之战——淝水之战
B. 拿破仑战争——普法战争——美国南北战争
C. 抗美援朝战争——中苏珍宝岛战争——中越西沙之战
D. 英阿马战争——海湾战争——伊拉克战争
5. 关于水资源，下列说法错误的是（ ）。
- A. 地球上淡水资源的主体是冰川
B. 水圈循环能够调节气温变化
C. 水圈循环的主要动力是月球引力
D. 湿地能净化水源，具有“排毒”“解毒”功能
6. 关于月相，下列对应错误的是（ ）。
- A. 上弦月——七夕
B. 新月——露似真珠月似弓
C. 渐亏凸月——重阳节
D. 满月——但愿人长久，千里共婵娟
7. 下列典故与事件，不是发生在汉武帝在位期间的是（ ）。
- A. 七国之乱
B. 封狼居胥
C. 开通丝绸之路
D. 颁布“推恩令”
8. 关于我国境内的原始人，下列说法错误的是（ ）。
- A. 元谋人是我国已知的最早人类
B. 北京人已经能够使用天然火
C. 河姆渡居民能够种植水稻
D. 半坡居民是父系氏族部落
9. 下列关于铁的说法错误的是（ ）。
- A. 铁的导电性比铜弱
B. 铁器表面的锈可减缓其内部锈蚀的速度
C. 我国在战国时期已经广泛使用铁制农具
D. 铁可以从硫酸铜溶液中置换出单质铜
10. 下列成语或俗语与最初适用领域对应错误的是（ ）。
- A. 三下五除二——珠算
B. 丢车保帅——象棋
C. 丝丝入扣——纺织
D. 严丝合缝——刺绣
11. 关于太阳，下列说法不正确的是（ ）。
- A. 目前已经进入衰老时期
B. 通过核聚变来释放能量
C. 所产生的能量主要靠辐射方式传播
D. 是太阳系中唯一会发光的天体
12. 在下列示意图中，以物体甲为参考系，则物体乙相对于甲水平向左运动的是（ ）。



13. 关于物理常识，下列说法正确的是（ ）。
- A. 并联电路中电流处处相等
B. 集成电路就是将电路所需元件集成在金属板上
C. 电压表的电阻远大于电流表
D. 电容器实质上是一个可调节大小的电阻
14. 关于天文学，下列说法错误的是（ ）。
- A. “七月流火”的“火”指的是火星
B. 北斗七星位于大熊座
C. 哈雷彗星环绕太阳一周需要 76 年
D. 太阳除了自转，还绕着银河系的中心转动
15. 关于相对论，下列说法正确的是（ ）。
- A. 是经过实验验证的理论体系
B. 物理定律与选取的参考系无关是基本假设之一
C. 根据该理论，微观粒子的高速运动同样遵循牛顿运动定律
D. 该理论认为，物体在运动速度足够大时其质量比静止时候要小
16. 下列矿石中，主要成分相同的是（ ）。
- ①石灰石 ②孔雀石 ③金刚石 ④大理石
⑤蓝宝石
- A. ①④ B. ①⑤ C. ②⑤ D. ③④
17. 下列运动过程中机械能守恒的是（ ）。
- A. 汽车刹车 B. 小球沿斜坡滚动
C. 雨点匀速下落 D. 钢球做自由落体运动
18. 下列关于磁的说法正确的是（ ）。
- A. 指北针的磁铁只有北极 B. 地磁场北极在地理北附近
C. 通电导线周围存在磁场 D. 磁场能够吸引铜、铁等物质
19. 下列过程没有利用惯性的是（ ）。
- A. 篮球比赛中完成投篮 B. 使用传送带传送物体
C. 晒被子时拍打除尘 D. 跳远比赛运动员助跑
20. 关于现代生物技术，下列说法错误的是（ ）。
- A. 在基因工程中，常利用 DNA 解旋酶将 DNA 切割成片段
B. 利用酵母菌发酵制造工业酒精的过程属于厌氧发酵

- C. 在酶工程中，蛋白酶的作用是催化蛋白质水解
- D. 细胞融合是指用自然或人工的方法，使两个或几个不同的细胞融合成一个细胞的过程

※※※第一部分结束，请继续做第二部分！※※※

第二部分 言语理解与表达

(共 25 题，参考时限 20 分钟)

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

请开始答题：

21. 我国目前 600 多座城市中，有 $\frac{2}{3}$ 的城市缺水。有的城市由于过度使用地下水，已出现城区部分地段塌陷的严重后果。这些城市的可持续发展形势已十分严峻，提高城市水利用率已_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 迫在眉睫 B. 时不我待 C. 十万火急 D. 千钧一发

22. 目前，不少大城市属于超载状态，“城市病”严重，而人口不断_____，许多小城市发展慢，甚至出现_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 增加 空置 B. 迁移 停滞 C. 涌入 萎缩 D. 流动 退化

23. 尽管电子化阅读具有携带方便、容量较大、可选择范围广等优势，但是不少专家指出，利用_____时间进行的阅读，获得的是碎片化信息，令读者无须进行_____思考。容易形成思维“惰性”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 短暂 冷静 B. 闲暇 独立 C. 业余 深入 D. 零散 严谨

24. 当一个湮没个性、缺少选择的社会开始转向一个价值多元、选择多样的社会时，如果不能根据客观情况对法律法规进行适时地调整，只会将其推入_____之境，语言文字领域亦复如此，所以，此次异体、生僻字的“转正”值得_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 被动 斟酌 B. 两难 珍视 C. 矛盾 反思 D. 尴尬 喝彩

25. 就形式而言，引注被历史地赋予两种功能，即索引工具和道德标尺。引注以其标记技术直接显示所引内容的存在处所，方便人们_____，同时也有利于人们全面地把握所引内容的准确意义。另外，引注直观地表明作者对事实和前人劳动的_____，展示自己的道德人格。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 搜索 认同 B. 核实 尊重 C. 理解 敬畏 D. 查阅 关注

26. 前驱者们深厚的学养和科学的态度，对_____当下学界弥漫着的浮泛学风，有着深刻的现实意义。他们严谨扎实的作风和科学求实的态度，永远也不会过时，仍然是当代比较文学研究者应当继承

和学习的。但这绝不意味着，我们要重复前人的劳动，_____地重走前人已经走过的道路。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 改正 按部就班 B. 矫正 如法炮制
C. 纠正 心安理得 D. 匡正 亦步亦趋

27. 中国人口占世界首位，但是大数据只是日本的 60%、北美的 7%，而且存下来的数据很多未得到保护。部门间的数据很难共享，导致数据不_____，重复投资。另外，我们缺乏可控的大数据分析，要在保护隐私的前提下，保证大数据能够共享，而不是对其进行_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 真实 改造 B. 全面 封锁 C. 完备 曝光 D. 准确 掩盖

28. 在我国逻辑哲学的研究刚刚起步时，人们致力于引进、学习西方逻辑哲学理论。因此，部分学者产生一种_____，似乎西方逻辑学的理论就是逻辑哲学的唯一真理。他们对待西方逻辑哲学理论不是采取批判的态度，去其糟粕，取其精华，并以之作为构建我国逻辑哲学的素材，而是全盘照搬，_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 错觉 奉为圭臬 B. 误解 肃然起敬
C. 倾向 人云亦云 D. 认识 顶礼膜拜

29. 皮影戏是我国民间工艺美术与戏曲巧妙结合的独特艺术品种，某种程度上可以说是我国动画最早的表现形态。有人说，对于现在的孩子，皮影戏这门古老的艺术已经太_____。其实，皮影戏并没有因为历史的久远而_____，相反，皮影戏的幽默诙谐、简约古朴完全可以转换为颇具时尚气息的中国式卡通形象。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 幼稚 不适时宜 B. 晦涩 一成不变
C. 遥远 老气横秋 D. 落伍 每况愈下

30. 时尚快捷的 3D 打印技术余热未尽，更加让人_____的 4D 打印又即将出现。除了拥有 3D 打印的“长宽高”立体三维结构，4D 打印还新增加了一个维度，叫做“时间”。这意味着，4D 打印出来的东西，不再只能以_____的形态存在，而是可以根据设定时间，在一定条件的触发下，自动发生形状的改变。不过，4D 打印技术非常复杂，目前仍处在_____期，主要的应用场景还是在实验室里。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 期待 稳定 探索 B. 惊叹 固定 概念
C. 折服 相同 开发 D. 意外 单一 构想

31. 目前社会上求职者众多，但大多不具备企业所需要的技能。很多地区和行业的人才缺口仍非常大，对既有专业技能又有较强综合素质的人才需求量很大，这从一个侧面反映了目前人才培养模式单一，千人一面的现实。要破解这一困局，最佳的途径是，大学应适应时代的发展和要求，走个性化发展之路。

这段文字中的“困局”指的是（ ）。

- A. 专业技能培养和综合能力培养无法兼顾的现实
B. 大学专业设置的趋同化倾向
C. 人才短缺与人力过剩并存的悖论

D. 部分大学攀高、求大、求全的发展倾向

32. 大约在 5000 年以前，美索不达米亚平原上的人们已经命名了 20 多个星座。之后，古巴比伦人继续划分天空的区域，不断提出新的星座。公元前 1000 年左右，古巴比伦人提出了 30 个星座。后来，他们的星座划分方法传到古希腊人那里，又得到了进一步的发展和补充。公元 2 世纪的时候，古希腊天文学家托勒密总结当时的天文学成就，提出了 48 个星座，并编制了古希腊星座表。根据星座内的主要亮星位置，托勒密用假想的线条将它们连接起来。然后赋予其不同的人物或者动物形象。这些形象大都取材于古希腊的神话故事，这便是现在星座名称的由来。

这段文字主要是说明星座（ ）。

A. 理念的传播路径

B. 命名的主要依据

C. 数量变化的过程

D. 划分的发展过程

33. 戏曲在宋代形成之后，许多类型都以“杂剧”命名，如宋杂剧、元杂剧等，它们虽然是纯粹的戏剧，但是表现手法依然是“杂”的。戏曲可以让观众听到悦耳的歌声、诙谐滑稽的笑话、声情并茂的说白，看到让人心怡的舞蹈身段、高难度的武打杂技和神似于生活动作的表演，只不过是多种表演形式高度融合在一起罢了。由此可见，_____，可以说，这是戏曲发展的重要规律。

填入划横线部分最恰当的一句是（ ）。

A. 戏曲一定要是民族的、传统的、多元的

B. 戏曲在形成和发展过程中融合了众多表演技艺的精华

C. 对待戏曲艺术，最好的态度就是允许其以多元化形态存在

D. 要使戏曲跟上历史前进的步伐，必须使之保持特性

34. 开眼看世界，是中国在外来侵略压力下的被动反应，旨在了解西方，自立自强。但社会科学方面的知识，在政治上并非中性的。近代以来，西方在全球权力格局中的优越地位是与其经济军事实力和以全世界为研究对象而生产出来的知识体系共同支撑的。将这样的知识移植到中国来，并不等同于“开眼看世界”，因为其中描绘的世界图景是他人的眼睛观察的结果。现在，我们必须摆脱西方固有的模式，真正走出去，把全世界当作研究对象，真正用中国人的眼睛去看，去观察，去分析，从而生产出有中国主体性的知识。

这段文字意在强调（ ）。

A. 近代中国放眼世界是无奈之举

B. 保持立场的客观性关乎国运

C. 国人看世界应保持自身的主体性

D. 社会科学与政治权力密不可分

35. 当前，随着信息技术的发展和新的商业模式的出现，整个社会的交易成本不断降低，这一趋势深刻改变了社会的分工结构和生产组织形式，即使在较为封闭的汽车产业，整车企业、发动机企业也都在努力提高零部件的外部采购比例。从这个角度来看，乔布斯的伟大成就还在于创造了一个社会化分工程度很高、但交易成本极其低廉的商业模式。在这个商业模式中，几十万个中小企业作为独立的决策单位在苹果商店中销售数字产品，这些中小企业既保持了创新活力和生产效率，同时又为提高苹果产品的应用体验和竞争力作出了贡献。

下列说法与原文相符的是（ ）。

A. 中小企业已经成为现代商业模式的主体

- B. 信息技术降低了中小企业参与社会分工的成本
- C. 现代生产技术激发了大型企业的创新能力
- D. 传统产业能够较快适应更为细化的社会分工

36. 市场调节存在一定缺陷，有时市场也会失灵。市场机制有效发挥作用离不开政府宏观调控的正确引导，但实践证明，如果没有法治规范，政府的行政行为就有可能形成对市场经济活动的不当干预。把宏观调控纳入法治轨道，有利于提高宏观调控的科学性和有效性，保证市场经济正常运行和健康发展。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 市场调节的局限性
- B. 法治规范的必要性
- C. 宏观调控的可行性
- D. 市场机制的灵活性

37. 根据现有理论，宇宙中的暗物质远远多于普通物质。暗物质碰撞会产生过量的正电子。最新发布的数据，阿尔法磁谱仪观察到的 410 亿个宇宙射线事件中，约有 1000 万个是电子或正电子。从 8 吉电子伏特（1 吉等于 10 亿）的能量开始，正电子占电子与正电子总数的比例快速增加，在 275 吉电子伏特左右停止增长。研究人员称，观测到的正电子分布特征与暗物质理论的某个模型一致，该模型认为暗物质由一种称为“中微子”的粒子组成。不过，这些过量的正电子到底是来源于暗物质，还是来源于脉冲星等天文现象，还需要进一步分析确认。

根据这段文字，研究人员的研究目的最有可能是（ ）。

- A. 分析宇宙射线中正电子的分布特征
- B. 寻找宇宙中暗物质的存在证据
- C. 确证正电子在宇宙射线中的比例
- D. 优化暗物质理论的某个模型

38. 在所有的灵长类动物中，人类的智力无疑高居榜首，但在所有的灵长类动物中，也只有人类会为阿尔茨海默症所困。上海的研究小组日前发表论文指出，这两者可能密不可分。他们分析了 90 名祖先来自非洲、亚洲或欧洲的志愿者的基因组后发现，大约在距今 20 万到 5 万年间，与人类大脑发育相关的 6 个基因发生显著改变。这会增加神经元的连接性，令现代人演变得更聪明。然而，也正是这 6 个变异的基因，令阿尔茨海默症变得更复杂难解。

这段文字主要介绍（ ）。

- A. 人类与其他灵长类动物的差别
- B. 人类大脑发育的关键阶段
- C. 现代人变聪明的原因
- D. 阿尔茨海默症与基因变异的关系

39. ①而在直接融资领域，改革的真正难题则在于这个市场的定位

②但受金融管制特别是利率管制的大环境影响，新主体的生存都成问题

③实际上，主体的多元化必须和利率市场化相配套才能达到效果

④目前，改革的重心主要放在了主体多元化上

⑤对于间接融资领域金融改革的目标而言，利率市场化和主体多元化是改革方向

⑥即以民营银行或者互联网银行的崛起倒逼原有银行体系的改革

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ⑤④⑥②③①
- B. ⑤①③④⑥②
- C. ④⑥③⑤②①
- D. ④⑥②③⑤①

40. ①但在浸满水的土壤或湖底沉积物中，氧气是稀缺的，在这种情况下有机物发生厌氧分解，并

释放甲烷

②就和我们打开冰箱门一段时间后，食物解冻并且开始变质的过程一样

③湖下的甲烷分子随着水中气泡的逸出，冲破湖面，进入大气

④氧气促进细菌和真菌耗氧分解有机物，产生二氧化碳

⑤但当冰层融化，以前被固定起来的碳在微生物的作用下迅速分解，产生气体

⑥占地球陆地面积 20% 的冻土带在地表下几十米内储存了约 9500 亿吨碳，这种由动植物遗骸经过上万年形成的碳，冻结在冰层下的众多冰湖之中，与空气隔绝

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

A. ②④①③⑥⑤

B. ③④⑤②⑥①

C. ④①⑥②③⑤

D. ⑥⑤②④①③

41. ①对于成熟的技术型企业，可以尝试结合自身业务逻辑，吸收开源系统的优点和特色，开发属于自己企业的电子商务系统

②然而，网络上的开源电子商务系统，终究是别人的成果

③这对于企业来说，也是实力的体现，进可成立自己的电子商务网站，退可向其他公司提供建站服务

④国内外已有不少电子商务网站源码，它们的出现，加快了中小型企业参与电子商务的步伐

⑤并且，开源系统，不可能适合每个企业的业务流程，往往二次开发也难以适应

⑥由于其被广泛使用，会导致各网站内容相似性过大，不利于企业发展

将以上 6 个句子重新排序，语序正确的是（ ）。

A. ①③④⑥②⑤

B. ①②⑥④⑤③

C. ④②⑥⑤①③

D. ④⑥②①③⑤

42. 对于有机生命来说，新陈代谢是其生命延续的基本保证，而酶的存在则被认为是生物体代谢反应的前提条件。最近，一项新研究对这一结论提出了质疑。他们研究发现，在无酶的情况下，一些对生物代谢十分关键的化学反应可在地球生命出现前的早期海洋中自发地产生。

这一发现（ ）。

A. 或使科学家重新思考地球生命起源的过程

B. 使人们有理由怀疑地球上是否存在过无机生命

C. 有助于人们重新认识新陈代谢对于生物繁衍的重要性

D. 可帮助科学家进一步了解早期海洋生物代谢的具体情形

43. 与传统出版时代一样，出版社在数字出版时代依然是一个产品提供商、服务提供商的角色。但数字出版时代读者的需求日益个性化，出版社要想生存，就必须对读者的需求进行更细致的分析，出版更能满足读者需求的图书，提供更多样的产品。

这段文字意在强调（ ）。

A. 出版社在数字出版时代的角色并未发生根本性改变

B. 适应读者需求开发多样化产品是出版社的生存之道

C. 图书数字化使得出版社的生存空间更为有限

D. 读者需求日益个性化是出版社面临的新挑战

44. 之前科学家们估计，海平面在 20 世纪的上升速率在每年 1.6~1.9 毫米之间，而且所有研究者都同意，从 1990 年之后到现在海平面的上升速率为每年 3 毫米左右，然而新的研究指出，从 1901 年到 1990 年间，海平面的上升速率实际只有大约每年 1.2 毫米。

也就是说，从新的研究结果来看（ ）。

- A. 海平面在 1901 年到 1990 年间的上升速率并没有想象中快
- B. 在整个 20 世纪中海平面的上升速度超过了科学家的估计
- C. 海平面上升的速率并不是每一年都相同的
- D. 近年来海平面上升速率的增幅比人们预想的更大

45. 我们不得不承认，今天是一个影像主导传播的时代。人们获取信息的渠道主要是四块屏幕——电脑、电视、电影和手机，它们主导了我们这个时代的感观系统，甚至决定着我们对这个世界的认知。如果我们不能利用视觉媒介有效地传播文化，还只停留在文字的地界内，也许就会被这个由视觉符号覆盖的时代所淘汰。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 新媒体时代是由视觉符号覆盖的时代
- B. 影像内容比文字更容易为人们所接受
- C. 当代应更多地利用影像媒介传播文化
- D. 当今人们获取信息的渠道更加多元化

※※※第二部分结束，请继续做第三部分！※※※

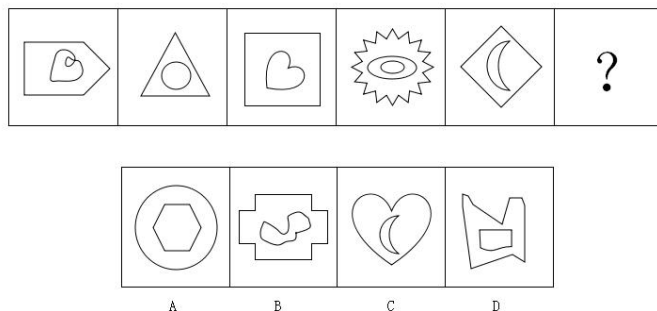
第三部分 判断推理

（共 35 题，参考时限 25 分钟）

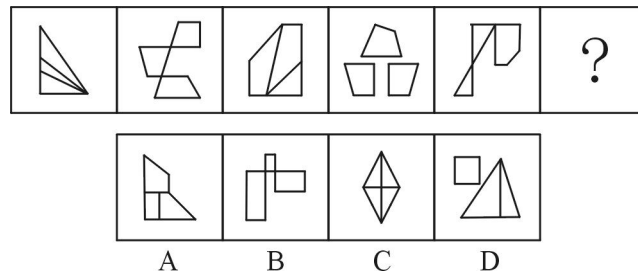
一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题：

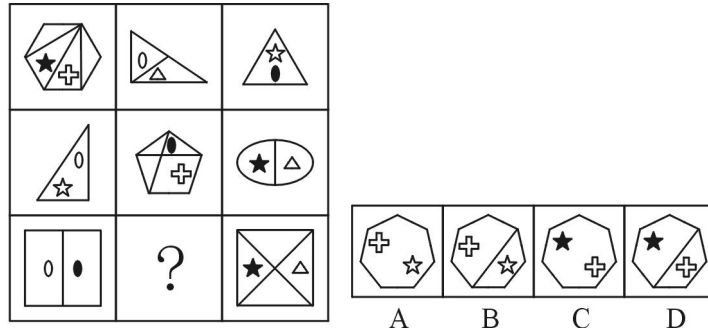
46. 从所给的四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律。



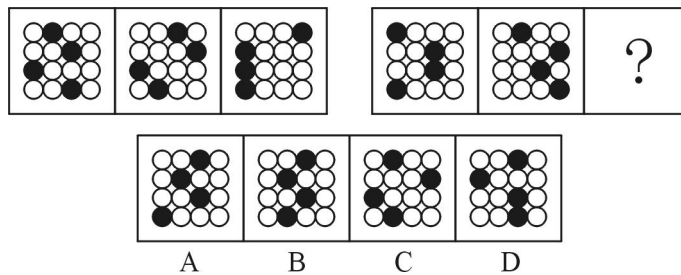
47. 从所给的四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律。



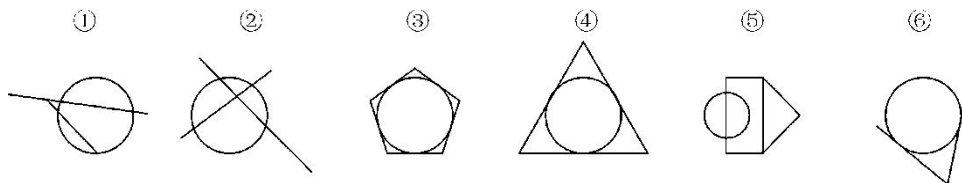
48. 从所给的四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律。



49. 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。

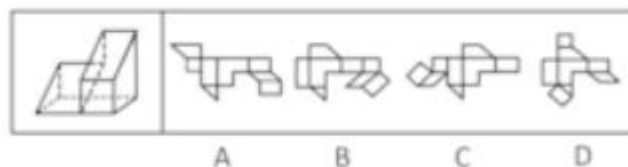


50. 把下面六个图形分成两类，使每一类图形都有各自共同的特征或规律，分类正确的一项是()。



- A. ①②④, ③⑤⑥
B. ①③⑥, ②④⑤
C. ①②⑤, ③④⑥
D. ①③④, ②⑤⑥

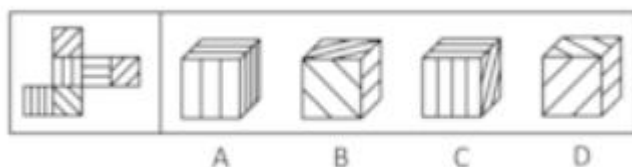
51. 左边是给定的多面体，以下哪项是该多面体的外表面展开图？()



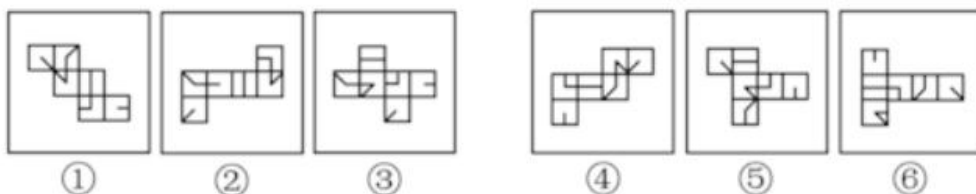
52. 左边的立体图形为圆台体和梯形柱体的组合，将其从任一面剖开，下列哪一项不可能是该立体图形的截图？()



53. 左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？（ ）

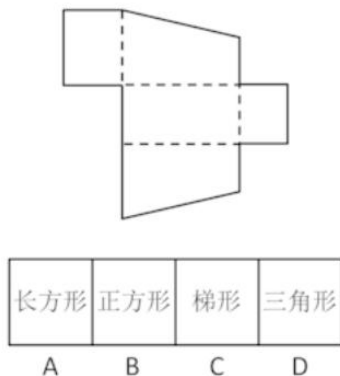


54. 以下 6 个图形分别为正方体纸盒的外表面，将其折叠成纸盒后，完全相同的分为一组，分组正确的是（ ）。



- A. ①②③, ④⑤⑥
B. ①③⑤, ②④⑥
C. ①③④, ②⑤⑥
D. ①②⑥, ③④⑤

55. 将下图沿虚线折叠，可折成缺失一个面的多面体外表面，则叠成的多面体缺失的外表面是（ ）。



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

请开始答题：

56. 伦理学是哲学的一门分支学科，研究与道德相关的问题，包括道德的产生、发展、本质、评价作用以及道德教育、道德修养规律等。

根据上述定义，下列不属于伦理学研究内容的是（ ）。

- A. 安乐死 B. 高薪养廉 C. 学术造假 D. 保险条款

57. 对于两个命题，如果一个命题的条件和结论分别是另外一个命题的结论和条件，那么这两个命

题叫做互逆命题；对于两个命题，如果一个命题的条件和结论分别是另外一个命题的结论的否定和条件的否定，那么这两个命题叫做互为逆否命题。

根据上述定义，以下哪项中的两个命题是互为逆否命题？（ ）

- A. 绿色食品是健康食品，健康食品是绿色食品
- B. 非绿色食品是健康食品，健康食品不是非绿色食品
- C. 非绿色食品是健康食品，绿色食品不是健康食品
- D. 绿色食品是健康食品，非健康食品是非绿色食品

58. 医疗法律关系是指医务人员受患者委托或其他原因，对患者实施诊断、治疗等医疗行为所形成的法律关系。

根据上述定义，下列不属于医疗法律关系的是（ ）。

- A. 小明患感冒到某医院挂号就诊，医生经诊断后给小明开出处方，小明取药后按医嘱在医院输液
- B. 老张过马路时被一辆飞驰而来的汽车撞成重伤，路边的群众将昏迷的老张送到市医院，医院立刻对其进行抢救
- C. 非典时期，小王在火车上恰巧与一位非典疑似病人有过接触，回京后，小王因患感冒到某医院就诊，被该医院强行留在医院进行治疗和观察
- D. 小肖带着女儿到区卫生防疫站后，防疫站的工作人员按照规定给小肖的女儿打了一针百白破疫苗，并留下观察了半小时

59. 并列关系是指两个概念的所指分属于两个不同的小类，但又共属于一个大类，在这个大类中还存在与它们不同的小类。

下列哪项中的两个概念符合上述关于并列关系的定义？（ ）

- A. 非正义战争 正义战争
- B. 白色 黑色
- C. 哺乳动物 食肉动物
- D. 分数 小数

60. X型人才是按知识结构划分出来的一种新型人才类型。它用字母“X”形象地反映出这类人才的知识结构特点。其一，X型人才必须系统地掌握两门专业知识；其二，两门专业知识必须有明显的交叉点、结合部。X型人才比较适合做两种专业交叉结合的工作。

根据上述定义，下列各项中属于X型人才的是（ ）。

- A. 美国著名投资家查理·芒格有儿童一样的好奇心，又有一流科学家所具备的研究素质和科学研究方法。他的一生都有强烈的求知欲，几乎对所有的问题都感兴趣
- B. 除绘画之外，达·芬奇在天文、物理、医学、建筑、军事、水利、地质等领域都有不朽的成就
- C. 福克斯新闻频道的当家主持Geraldo Rivera，毕业于布鲁克林法学院，他认为他的成功与在法学院学习期间获得的与人高效沟通的技巧，以及迅速找到问题核心的思维方法不无关系
- D. 刘小萌上了一所军医大学学习临床医学，本科毕业后考取本校医学心理学专业的硕士研究生。参加工作后在临床做慢性病人的心理干预

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

请开始答题：

61. 路灯：夜晚

A. 玩具：儿童

B. 雨伞：雨天

C. 鞭炮：节日

D. 眼镜：阳光

62. 考古：文物

A. 旅游：风景

B. 医学：人体

C. 数学：数字

D. 化学：实验

63. 鹅：羽毛球

A. 大象：象牙

B. 鸡：鸡尾酒

C. 狐狸：皮草

D. 狼：狼图腾

64. 罪犯：犯罪

A. 法官：审判

B. 作家：写书

C. 消防员：救火

D. 歌手：唱歌

65. 物体摩擦：热量

A. 生物生长：水分

B. 植物光合作用：氧气

C. 冰升华：液体

D. 铁氧化：铁锈

66. 春：秋：春秋

A. 铁：锈：铁锈

B. 绿：地：绿地

C. 江：湖：江湖

D. 明：月：明月

67. 空军：战斗机：天空

A. 足球裁判：哨子：球场

B. 司机：方向盘：马路

C. 学生：试卷：考场

D. 消防员：云梯：洒水车

68. () 对于 句子 相当于 纸张 对于 ()

A. 推理 书柜

B. 判断 书评

C. 词语 书本

D. 概念 书稿

69. 棕熊 对于 () 相当于 () 对于 迁徙

A. 本能 鸟类

B. 繁殖 鱼类

C. 动物 习性

D. 冬眠 候鸟

70. 巡洋舰 对于 () 相当于 () 对于 侦察

A. 军舰 指挥

B. 护航 潜艇

C. 军事 卫星

D. 海战 海军

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

请开始答题：

71. 今年 1 月至 6 月，某品牌轿车在全国的销售量为 1 万台，仅占去年全年该品牌国内销售量的 40%。由此可预测，今年该品牌轿车全年的销售量一定少于去年。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

- A. 该品牌轿车今年的售价低于去年
- B. 该品牌轿车去年销售量的 70%是在上半年完成的
- C. 通常来说，轿车全年销售量的 70%是在 9 月至 12 月之中完成的
- D. 该品牌轿车去年的销售量比前年要少

72. 某跨国公司有四个研发部门，分别研发手机、手表、电视和电脑四个项目之一。其中已知：甲部门研发手表或电视，乙部门研发手机或手表，丙部门研发手机或电视。

若研发手表部门为甲或丁，以下哪项为真？（ ）

- A. 甲部门研发电视
- B. 乙部门研发手机
- C. 丙部门研发手机
- D. 丁部门研发电视

73. 未剥皮的文玩核桃价格从两年前的 20 元/斤涨到了今天的 120 元/斤，可见文玩核桃的种植者们正在哄抬价格，相关部门应出台措施规范市场，控制因炒作所致的价格上升。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

- A. 由于病虫害和过度采摘，文玩核桃的产量较两年前明显减少
- B. 文玩核桃的产区距离城市主要消费地较远，运输费用高
- C. 由于价格的上升，更多人进入到文玩核桃种植业，希望获利
- D. 近两年文玩核桃市场已经形成了一个相对固定的买家群体

74. 正常人体内的酸碱度（pH 值）稳定在 7.35~7.45 之间，是偏碱性的。之所以这么稳定，其原因在于人体有三大调节系统，分别为体内缓冲系统调节、肺调节和肾脏调节。如果体内的 pH 值低于 7.35，就属于“酸中毒”。有一种理论认为，癌症患者几乎都是酸性体质，因此酸性体质会诱发癌症。

以下哪项如果为真，最能质疑这一理论？（ ）

- A. 现代医学研究证实，癌症是由多种因素导致的
- B. 健康人体内的 pH 值一般不会受摄入食物的影响而改变
- C. 人的身体处于“酸中毒”状态，若未得到及时治疗，不出几天就会死亡
- D. 没有证据表明癌症患者的人体调节系统失常，“酸性体质”难以界定

75. 有研究者对喝葡萄酒以及滴酒不沾的人进行了调查发现，与滴酒不沾的人相比，喝葡萄酒的人患抑郁症的几率低 32%。因而研究者认为，葡萄酒可降低抑郁症患病率。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？（ ）

- A. 与滴酒不沾的人相比，喝白酒的人患抑郁症的几率低 50%
- B. 全世界抑郁症患病率最高的地区，恰好是几乎所有成年人都饮用葡萄酒的地区

- C. 葡萄酒中含有刺激大脑活性、提高神经兴奋性的成分
- D. 患有抑郁症的人常会借酒消愁，葡萄酒饮用量显著增多

76. 熔岩管道形成于火山喷发边缘的岩浆冷却过程，在熔岩周围形成一个坚硬外壳。当火山喷射的岩浆逐渐冷却，坚硬的火山管道变空，形成一种巨大的隧道结构。有科学家发现月球表面下也存在这种“熔岩管道”，其内部中空，可供居住，因此他们认为这些“管道”可作为未来的人类月球基地，抵御月球恶劣的气候状况。

以下哪项如果为真，不能削弱上述结论？（ ）

- A. 火山管道普遍存在于地球，一般其内部需要数十万年才能逐渐冷却下来，目前在月球上尚未发现已冷却的“管道”
- B. 月球的大气层较稀薄，不具备地球厚密大气层形成的保护层，因此太阳辐射将直接影响月球表面存在的任何物体
- C. 迄今发现的月球“熔岩管道”是通过月球轨道探测器拍摄的，其稳定性只能通过计算机模拟来测试，无法实测
- D. 一般来说，熔岩管道宽度在 1 公里以上的会相对稳定。据测算，绝大多数月球熔岩管道宽度尚不足 1 公里

77. 近年来，人们对网络高等教育的品质信任度越来越高。据一项民意调查显示，某国 37% 的公民称他们同意网络高等教育能提供高质量的教育。相比 2012 年的 33% 和 2011 年的 30%，这个数字有所提高。这表明，攻读大学学位的方式将出现一波新的重大变化。

以下哪项如果为真，最能反驳上述结论？（ ）

- A. 该国近一半的商界领袖说他们会雇佣在网络高等教育获得学位的人到自己的公司工作
- B. 私营企业对网络高等教育的毕业生的信任度越来越高
- C. 目前，网络高等教育注册人数的增长速度比以往有所放缓
- D. 该国 77% 的公民称传统高等教育能提供最高质量的教育

78. 春节期间朋友用手机互发电子红包成为新时尚。已知，小明给他手机通讯录上年龄比自己小的每一位好友都发了红包；小张收到了比小明年龄还大的好友发来的电子红包；小红是小明和小张的共同好友，但没有收到任何电子红包。

根据以上信息，可以得出以下哪项？（ ）

- A. 如果小张在小明的手机通讯录中，则小张比小红年龄大
- B. 如果小红在小明的手机通讯录中，则小红不比小明年龄小
- C. 小红不在小张的手机通讯录好友中
- D. 小张是小红和小明的共同好友

79. 有科学家在岩石的形成层中发现了生物化石残骸 N，科学家经过对残骸 N 的研究得出以下三个结论：（1）N 是多细胞生物，或者是细菌群体；（2）N 不是细菌群体，或者不是微生物席（微生物群与沉积环境相互作用，并通过微生物生命代谢、生长、破坏、腐烂等过程在沉积物中留下的各种生物沉积构造）；（3）如果 N 不是微生物席就不是细菌群体。

根据上述三个结论，可以推出 N 残骸的性质是（ ）。

- A. 多细胞生物 B. 细菌群体 C. 微生物席 D. 无法确定

80. 费米悖论提出，银河系大约有 2500 亿 (2.5×10^{11}) 颗恒星，可观测宇宙内则有 70 垓 (7×10^{22}) 颗，即使智慧生命以很小的概率出现在围绕这些恒星的行星中，则在银河系内就应有相当大数量的地外文明存在；考虑到智慧生命克服资源稀缺的能力和对外扩张的倾向性，任何高等文明都应会寻找新的资源和开拓其所在的恒星系统而涉足邻近的星系。因此宇宙中存在且可探测到地外文明。

以下哪项如果为真，不能削弱上述结论？（ ）

- A. 智慧生命是很稀少的，人类对智慧生命一般行为的理解是有误的
B. 目前人类没有在可观测的宇宙范围内发现其他智慧生命的存在
C. 地球拥有满足生物维持生存和演化的条件，才演化出高等智慧生命
D. 迄今为止，没有任何先进的地外文明访问地球

※※※第三部分结束，请继续做第四部分！※※※

第四部分 综合分析

(共 20 题，参考时限 35 分钟)

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

请开始答题：

81. 有客、货、轿三车在同一条道路上同向匀速行进。在某时刻，货车在中，客车在前，轿车在后，且三车间距相等。 t 分钟后，轿车追上了货车，又过了 $\frac{t}{2}$ 分钟，轿车追上了客车。问再过多少分钟，货车可以追上客车？（ ）

- A. $\frac{t}{2}$ B. t C. $\frac{3t}{2}$ D. $3t$

82. 一项工程进行 m 天之后，速度如果提高了 20% 则可以提前 n 天完工，问速度如果提高 50%，则可以提前多少天完工？（ ）

- A. $2n$ B. $2.5n$ C. $2n+m$ D. $2.5n+m$

83. 某公司引进了 A 型人才和 B 型人才共 Z 名，并且恰好按下表中所列的比例，将他们安排到甲、乙、丙三项工作之中，假定安排做乙项工作的 A 型人才有 M 人，做丙项工作的 B 型人才有 N 人。若 Z 值已知，则可以计算出以下哪项的值？（ ）

人才类型 \ 工 作	甲	乙	丙
A 型人才	Y	X	$3X$
B 型人才	$2X$	$2Y$	$5Y$

- A. $15M+4N$ B. $M+5N$ C. $3M+4N$ D. MN

84. 小张买了一批文学读物和工具书准备打包捐赠给贫困学生，他发现如果每个包里装 5 本文学读物和 3 本工具书，则最后剩下 8 本文学读物；如果每个包里装 6 本文学读物和 2 本工具书，则最后剩下 8 本工具书，问小张买的文学读物和工具书共有多少本？（ ）

- A. 80 B. 72 C. 96 D. 88

85. 某国有甲、乙两座城市，两市人口可自由流动，根据统计，甲市每年有 40%的人口流动到乙市，乙市每年有 50%的人口流动到甲市，甲市现有人口 400 万人，乙市现有人口 600 万人，按此规律， n 年之后，甲市有人口多少万人？（ ）

- A. 500 B. $400+140 \times (1+0.1)^{n-1}$
C. $400 \times 0.6^n + 600 \times 0.5^n$ D. $400 \times 0.1^n + 500 \times 0.1^{n-1} + 500 \times 0.1^{n-2} + \dots + 500$

86. 某公司组织新入职员工去培训，先乘汽车，每个人都有座位，需要每辆有 60 个座位的汽车 5 辆；而后乘船，需要定员为 90 人的船 3 条；到达培训基地后分组学习，分的组数与每组的人数恰好相等，问该单位新入职员工可被分成人数相同的几个组？（ ）

- A. 7 B. 8 C. 10 D. 12

二、策略制定

（一）

某村有集体耕地 600 亩用来种植 A、B 和 C 三种作物，三种作物在其每年的种植季节内（从播种到收获都必须包含在这一周期中）均可以种植多轮，其种植条件和平均产量如下：

作物种类	每年的种植季节	从种植到收获完成需时	每次收获平均亩产	种植及收获期间内所需人力
A	4~8 月	1 个月	200 公斤	10 亩/人
B	全年	3 个月	350 公斤	15 亩/人
C	3~10 月	4 个月	600 公斤	20 亩/人

假定你是村里的生产计划制定者，现要制定 600 亩集体耕地的种植计划，且默认所有作物的种植期都从月初开始计算。

87. 如果安排 40 人从事集体耕地的种植，且所有的地都需要耕种利用。问最多能有多少亩土地种植 A 作物？（ ）

- A. 100 B. 150 C. 200 D. 250

88. 如要在土地不空闲的前提下尽可能少地种植 B 作物，且每个月只能种植 1 种作物，问一年内最多能种植几轮 A 作物？（ ）

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

89. 如果不种植 A 作物，问从播种开始计算，12 个月内平均每亩地最多可以收获多少公斤作物？（ ）

- A. 1400 B. 1550 C. 1650 D. 1800

（二）

某单位技术负责人在新信息系统上线前，要对 3 台不同架构的服务器 X1/X2/X3，3 台不同类型的磁盘阵列 Y1/Y2/Y3，3 台不同标准的交换机 Z1/Z2/Z3 之间的兼容性进行测试，每轮测试中，将每台服务器分别与 1 台磁盘阵列和 1 台交换机相连（每台磁盘阵列、每台交换机均只连接一台服务器），并运行测试程序。

90. 如不同服务器、磁盘阵列和交换机三者之间的搭配必须测试 1 次，问共需要做几轮测试？（ ）

- A. 3 B. 9 C. 27 D. 36

91. 缺。

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

请开始答题：

2014 年，全国粗钢产量 82770 万吨，同比增长 5.6%。同年，我国回收废钢铁为 15230 万吨，同比增长 1.0%，其中，重点大型钢铁企业回收废钢铁 8830 万吨，同比增长 3.0%；其他行业回收废钢铁 6400 万吨，同比下降 1.7%。

2014 年我国十种有色金属产量为 4417 万吨，同比增长 7.2%，再生有色金属工业主要品种（铜、铝、铅、锌）总产量约为 1153 万吨，同比增长 7.5%。其中再生铜产量约 295 万吨，同比增长 7.3%，占精铜产量的 37%；再生铝产量约 565 万吨，同比增长 8.7%，占原铝产量的 23%；再生铅产量约 160 万吨，同比增长 6.7%，占铅产量的 38%；再生锌产量 133 万吨，同比增长 3.9%，占锌产量的 23%。

2014 年国内主要废有色金属回收量约为 798 万吨，占再生金属原料供应量 60%以上，其中废铜回收量约为 135 万吨，废铝回收量约为 370 万吨，废铅回收量约为 160 万吨，锌回收量约为 133 万吨。

2014 年，中国共进口含铜废料 387.5 万吨（实物量），同比下降 11.4%，金额为 110.8 亿美元，同比下降 19.7%，连续两年大幅下降。进口含铝废料 230.6 万吨（实物量），同比下降 7.9%，金额为 34.6 亿美元，同比下降 11.6%，自 2011 年以来已连跌四年。

92. 2014 年，按照回收总量由多到少排序正确的是（ ）。

- A. 铝、铅、铜、锌、钢铁 B. 铝、铅、锌、铜、钢铁
C. 钢铁、铝、铅、铜、锌 D. 钢铁、铝、铅、锌、铜

93. 2013 年我国重点大型钢铁企业回收废钢铁多少万吨？（ ）

- A. 8573 B. 6792 C. 8743 D. 8983

94. 2014 年，我国再生铜、再生铝、再生铅、再生锌产量在再生有色金属工业主要品种总产量中的占比高于上年的有几个？（ ）

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

95. 2013 年，我国再生铜产量占 10 种有色金属总产量的比例是多少？（ ）

- A. 1.8% B. 6.7% C. 0.1% D. 14.5%

96. 以下说法正确的是（ ）。

- A. 2014 年，我国共进口主要废有色金属超过 800 万吨

- B. 2014 年，我国再生铝、再生锌总产量占铝、锌总产量的 46%
- C. 2014 年，我国铝产量是铅产量的 5 倍多
- D. 2014 年，我国进口含铜废料、含铝废料的平均价格都有所上升

四、实验设计

实验名称：简单反应时实验

（注：给被试呈现单一刺激，要求他们对此尽快做出单一反应，这个刺激与反应之间的时间间隔就是简单反应时）

实验目的：研究反应时的长短与所刺激的感觉器官之间的关联

实验过程：

要求被试在受到色光或者声音刺激后立刻作出反应，通过仪器自动记录的方式，分别测试被试的视觉反应时、听觉反应时。

测试开始前先让被试进行必要的操作练习。测试开始后，连续记录其 30 次视觉反应时，随后休息 1 分钟，再连续记录其 30 次听觉反应时，并分别计算其平均值。

实验结果：

视觉与听觉的简单反应时结果 （单位：秒）

	视觉反应时	听觉反应时
被试 1	0.2211	0.1640
被试 2	0.1997	0.1967
被试 3	0.2022	0.1817
被试 4	0.2027	0.1933
被试 5	0.2125	0.1772
被试 6	0.2301	0.2021
被试 7	0.2112	0.1586
被试 8	0.2254	0.1608
被试 9	0.2093	0.1802
被试 10	0.2220	0.1951

97. 反应时指标常用于研究运动机能状态，下列哪类运动与这项研究关系最密切？（ ）

- A. 长跑 B. 射箭 C. 体操 D. 乒乓球

98. 以下哪种措施能让实验数据更可靠？（ ）

- A. 增加单个被试的操作练习次数
- B. 去掉最高和最低的记录数值后计算单个被试的平均反应时
- C. 在针对同一被试的实验中使用不同强度的声音和光照刺激
- D. 增加两个单元之间的休息时间

99. 下列哪项对数据处理的结果形式最有助于体现实验目的？（ ）

- A. 视觉反应时平均值 0.2136 秒，听觉反应时平均值 0.1810 秒
 - B. 视觉反应时平均值 0.2119 秒，听觉反应时平均值 0.1810 秒
 - C. 视觉反应时标准差 0.0106，听觉反应时标准差 0.0158
 - D. 视觉反应时区间【0.1997，0.2301】秒，听觉反应时区间【0.1586，0.2021】秒
100. 如果要对这一实验进行延伸研究，以下哪项研究最没有意义？（ ）
- A. 不同学历的反应时差异
 - B. 不同性别的反应时差异
 - C. 不同年龄段的反应时差异
 - D. 不同心理状态下的反应时差异

2016 年上半年湖北事业单位联考笔试试卷

《职测》（C 类）参考答案及解析

1. 【答案】A。解析：《刑法》第 261 条规定，对于年老、年幼、患病或者其他没有独立生活能力的人，负有扶养义务而拒绝扶养，情节恶劣的，处五年以下有期徒刑、拘役或者管制。A 项中甲对 1 岁多的女儿负有照顾、抚养义务，但其未承担相应的责任，导致女儿被冻死了，构成犯罪。故本题选 A。

2. 【答案】C。解析：《民事诉讼法》第 73 条规定，经人民法院通知，证人应当出庭作证。有下列情形之一的，经人民法院许可，可以通过书面证言、视听传输技术或者视听资料等方式作证：（一）因健康原因不能出庭的；（二）因路途遥远，交通不便不能出庭的；（三）因自然灾害等不可抗力不能出庭的；（四）其他有正当理由不能出庭的。A、B、D 三项均属于可以不出庭作证的情形。故本题选 C。

3. 【答案】A。解析：“天子呼来不上船，自称臣是酒中仙”出自杜甫的《饮中八仙歌》，描写的是李白醉酒后桀骜不驯、豪放纵逸的形象，A 项对应错误。故本题选 A。

4. 【答案】B。解析：牧野之战又称“武王伐纣”，发生在商周时期；官渡之战发生于东汉末年（公元 200 年），是中国历史上著名的以弱胜强的战役之一；淝水之战发生于公元 383 年，是中国历史上著名的以少胜多的战役，A 项排序正确。拿破仑战争开始于 1803 年 5 月 13 日，历时十余年；普法战争发生于 1870 年；美国南北战争是 1861～1865 年美国南方与北方之间进行的战争。普法战争发生于美国南北战争之后，B 项排序错误。抗美援朝战争发生于 1950 年 10 月～1953 年 7 月；中苏珍宝岛战争发生于 1969 年 3 月；中越西沙之战发生于 1974 年 1 月，C 项排序正确。英阿马战争是 1982 年 4 月到 6 月间，英国和阿根廷为争夺马尔维纳斯群岛的主权而爆发的一场战争；海湾战争是多国部队于 1991 年对伊拉克的战争；伊拉克战争是以英美军队为主的联合部队在 2003 年 3 月 20 日对伊拉克发动的军事行动，D 项排序正确。故本题选 B。

5. 【答案】C。解析：地球上淡水的主体是冰川水，约占淡水资源的 68.7%，A 项正确；水圈循环不仅能调节地球表面的干、湿变化，而且还调节气温的变化，B 项正确；水圈循环的主要动力是太阳辐射，而不是月球引力，C 项错误；湿地具有净化水源、蓄洪抗旱的作用，具有“排毒”“解毒”功能，被称为“地球之肾”，D 项正确。故本题选 C。

6. 【答案】C。解析：每月农历初七、初八，月亮上半夜在偏西面出现，此时月面朝西，被称为上弦月。七夕是农历七月初七，月相是上弦月，A 项对应正确。“可怜九月初三夜，露似真珠月似弓”描写的是新月的娥眉月，B 项对应正确。渐亏凸月出现在农历十六至农历二十三左右，重阳节为每年的农历九月初九，C 项对应错误。满月一般出现在每月农历十五，“但愿人长久，千里共婵娟”描写的是中秋佳节的月亮，月相是满月，D 项对应正确。故本题选 C。

7. 【答案】A。解析：七国之乱是发生在中国西汉景帝时期的一次诸侯国叛乱，A 项不是发生在汉武帝在位期间，当选。封狼居胥指汉武帝时期大将霍去病登狼居胥山筑坛祭天以告成功之事，后来封狼居胥成为中华民族武将的最高荣誉之一；西汉时汉武帝派张骞两次出使西域，开通了丝绸之路；“推恩令”是汉武帝为了巩固中央集权而颁布的一项重要政令，B、C、D 三项均发生在汉武帝在位期间，不符合题意。故本题选 A。

8. 【答案】D。解析：距今约 170 万年的元谋人是我境内已知的最早的人类，A 项正确；火是北京人掌握的一种适应自然、改造自然的武器，B 项正确；河姆渡居民主要种植水稻，还饲养猪、狗、水牛等家畜，C 项正确；半坡居民是母系氏族部落，D 项错误。故本题选 D。

9. 【答案】B。解析：铜的电阻小于铁，因此铜的导电性比铁强，A 项正确；铁锈是铁被氧化后形成的，如果不及时除去，会造成更严重的锈蚀，B 项错误；春秋时期铁制农具开始出现，战国时期铁制农具使用范围扩大，C 项正确；根据金属的活动性顺序表，铁的活泼性比铜强，因此可以将铜从硫酸铜溶

液中置换出来，D 项正确。故本题选 B。

10. 【答案】D。解析：“三下五除二”是珠算口诀之一，A 项对应正确。“丢车保帅”是象棋比赛的战术，B 项对应正确。“丝丝入扣”是指织布时每条丝线都要从筘齿间穿过，C 项对应正确。“严丝合缝”指缝隙严密切合，与刺绣无关，D 项对应错误。故本题选 D。

11. 【答案】A。解析：太阳只有一百亿年的寿命，现在太阳已经燃烧了 50 亿年，正处于旺盛而稳定的中年期，A 项说法错误。太阳是太阳系的中心天体，它的物质构成是 71% 的氢、26% 的氦和少量较重元素。它们都是通过核聚变来释放能量的，B 项说法正确。太阳中心区产生的能量的传递主要靠辐射形式，太阳中心区之外就是辐射层，C 项说法正确。太阳系里唯一发光的是太阳，其他成员都是行星，行星不发光，D 项说法正确。故本题选 A。

12. 【答案】D。解析：A 项中甲的速度比乙的速度快，以甲为参考系，甲向左运动，乙在往与甲相反的方向运动，即水平向右运动，排除；B 项中甲、乙速度相同，方向相反，甲向左运动，则乙向右运动，排除；C 项中甲、乙速度相同且方向相同，以甲为参考系，则乙处于静止状态，排除；D 项中甲的速度比乙的速度快，且二者方向相同，甲向右运动，乙在往与甲相反的方向运动，即水平向左运动，符合题意。故本题选 D。

13. 【答案】C。解析：并联电路中两段电路两端的电压都等于电源电压，所以电压是相等的，而电流则等于电压除以每条电路上的电阻，不一定相等，A 项错误。集成电路是采用一定的工艺，把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上。集成电路板主要由硅胶构成，而不是金属板，B 项错误。电压表的电阻很大，电流表的电阻很小，C 项正确。电容器是一种能够储藏电荷的元件，D 项错误。故本题选 C。

14. 【答案】A。解析：“七月流火”指大火星西行，天气转凉，这里的“大火星”是指天蝎座 α 星，而不是火星，A 项错误；北斗七星属大熊星座的一部分，位于大熊的背部和尾巴，B 项正确；哈雷彗星是一颗著名的周期彗星，由英国天文学家哈雷首先确定它的轨道是一个很扁长的椭圆，以约 76 年的周期绕太阳运行，C 项正确；太阳不仅在自转，而且还率领着整个太阳系，以每秒 250 公里的速度，绕着银河系的中心飞转，D 项正确。故本题选 A。

15. 【答案】B。解析：相对论到目前为止还未完全证明，A 项错误。狭义相对论的两条基本假设是：（1）在不同的惯性参考系中，一切物理规律都是相同的；（2）光速不变原理，B 项正确。牛顿运动定律适用于宏观物体的低速运动；物体的高速运动遵循相对论力学的规律；微观粒子的运动遵循量子力学的规律，C 项错误。狭义相对论的基本原理之一便是物体质量 m 随速度 v 的增加而增大，D 项错误。故本题选 B。

16. 【答案】A。解析：①石灰石的主要成分是碳酸钙；②孔雀石的主要成分是碱式碳酸铜；③金刚石的主要成分是碳；④大理石的主要成分是碳酸钙；⑤蓝宝石的主要成分是氧化铝。因此①④的主要成分相同。故本题选 A。

17. 【答案】D。解析：机械能守恒定律是指在只有重力或弹力做功的物体系统内，动能和势能发生相互转化，但机械能的总能量保持不变。汽车刹车，克服摩擦力做功，汽车的机械能减小，A 项排除；小球沿斜坡滚动，摩擦力做功，机械能不守恒，B 项排除；雨点在空中匀速下落，必定受空气阻力的作用，因此其机械能减小，C 项排除；钢球做自由落体运动，只有重力做功，机械能守恒，D 项符合题意。故本题选 D。

18. 【答案】C。解析：磁铁都具有南极和北极，地球相当于一个大磁铁。根据同性相斥、异性相吸原理，指北针的磁针的北极指向地理的北极，A 项说法错误。地磁场北极在地理南附近，地磁场南极在地理北附近，B 项说法错误。奥斯特实验表明通电导线周围和永磁体周围一样都存在磁场，C 项说法正确。磁性是指能够吸引铁、钴、镍等物质的性质，铜、铝、塑料都不能被吸引，D 项说法错误。故本题选 C。

19. 【答案】B。解析：惯性是指物体保持静止状态或匀速直线运动状态的性质。A 项篮球脱手后继续运动利用了惯性原理；B 项传送带是利用摩擦力传送物体，没有利用惯性；晒被子时拍打被子，被子

由于受到手的作用力由静止变为运动，而灰尘由于惯性要保持原来的静止状态，灰尘和被子就会分离，C项利用了惯性原理；跳远助跑是为了获得一个向前的速度，利用惯性使自己跳得更远，D项利用了惯性原理。故本题选B。

20. 【答案】A。解析：在基因工程中，限制酶切割DNA分子断裂的化学键是磷酸二酯键，解旋酶是一类解开氢键的酶，A项说法错误。厌氧发酵是废弃物在厌氧条件下通过微生物的代谢活动而被稳定化，同时伴有甲烷和CO₂产生的变化，液化阶段主要是发酵细菌起作用。酿酒工业利用酵母菌发酵产生酒精属于厌氧发酵，B项说法正确。蛋白酶是水解蛋白质肽链的一类酶的总称，其作用是催化蛋白质水解为短肽，C项说法正确。细胞融合是在自发或人工诱导下，两个不同基因型的细胞或原生质体融合形成一个杂种细胞的过程，D项说法正确。故本题选A。

21. 【答案】A。解析：根据前文“这些城市的可持续发展形势已十分严峻”，可知文段强调的是提高城市水利用率的紧迫性，“迫在眉睫”形容事情已到眼前，情势十分紧迫，最贴切。B项“时不待我”指要珍惜并充分利用时间，不符合语义，排除；C项“十万火急”形容事情紧急到了极点（多用于公文、电报等），排除；D项“千钧一发”比喻情况万分危急，文段未体现危急，排除。故本题选A。

22. 【答案】C。解析：先看第一空，根据前文“不少大城市属于超载状态”，可知大城市人口在不断扩充，“增加”和“涌入”均恰当，排除B、D项。再看第二空，“甚至”表示语义加深，则“萎缩”更恰当；“空置”指建筑物的整体或部分未得到使用，处于等待出租或出售的状态，不符合语义，排除A项。故本题选C。

23. 【答案】D。解析：从第一空入手，根据后文“获得的是碎片化信息”，可知“零散”最恰当，直接锁定D项。验证第二空，“严谨思考”是常见搭配。故本题选D。

24. 【答案】D。解析：直接从第二空入手，根据文意可知，作者对于“异体、生僻字的‘转正’”持肯定态度，“斟酌”和“反思”与文段感情色彩不符，排除A、C项。“珍视”指珍惜而重视，无法搭配“异体、生僻字的‘转正’”，排除B项。验证第一空，“尴尬”符合语境。故本题选D。

25. 【答案】B。解析：从第二空入手，根据后文“展示自己的道德人格”，可知此处体现一种道德层面的尊敬、重视，“认同”和“关注”均与道德无关，排除A、D项。再看第一空，引注具有索引的功能，则“核实”最贴切，排除C项。故本题选B。

26. 【答案】D。解析：先看第一空，“改正”“矫正”“纠正”通常指改正（缺点、错误等）；“匡正”多用于精神层面（思想道德、社会风气等），直接锁定D项。验证第二空，“亦步亦趋”比喻由于缺乏主张，或为了讨好，事事模仿或追随别人，符合语境。故本题选D。

27. 【答案】B。解析：先看第二空，“而”表转折，所填词语应与“共享”意思相反，排除A、C项。再看第一空，部门间的数据很难共享，说明数据不完整，“全面”更恰当，排除D项。故本题选B。

28. 【答案】A。解析：从第二空入手，由“不是……而是……”可知，所填词语应与“批判”意思相反，且与“全盘照搬”构成并列关系，“奉为圭臬”比喻把某些言论或事当成自己的准则，符合语义。“肃然起敬”形容感动后产生的恭敬钦佩的心情和态度；“人云亦云”指没有主见，只会随声附和，均不符合语境，排除B、C项；“顶礼膜拜”的对象通常是人，排除D项。验证第一空，“错觉”符合语境。故本题选A。

29. 【答案】C。解析：先看第二空，文段强调的是皮影戏并没有因为历史的久远而衰落，由转折词“相反”可知，所填词语应与后文“颇具时尚气息”构成反义关系，排除A、D项。再看第一空，“晦涩”指文辞等隐晦，不流畅，不易懂，无法修饰“皮影戏”，排除B项。验证C项，“遥远”呼应前文“古老”，“老气横秋”（形容缺乏朝气的样子）符合语境。故本题选C。

30. 【答案】B。解析：先看第一空，人们对于4D打印的出现应该是充满“期待”或“惊叹”的，“折服”指信服、心服，使人从心里屈服或服从；“意外”侧重没想到，均不符合语境，排除C、D项。再看第二空，“稳定”侧重事物状态或形势的稳固安定；“固定”侧重物体形状或位置不发生改变，根据后文“自动发生形状的改变”，可知“固定”更恰当，排除A项。验证第三空，“概念期”符合文意。故本题选B。

31. 【答案】A。解析：就近原则。“这一困局”所指代的必然与前一句内容相关，即“目前人才培养模式单一、千人一面的现实”，而“这一现实”又指既有专业技能又有较强综合素质的人才需求量很大的现实，换言之，“困局”就是指专业技能培养和综合能力培养无法兼顾的现实。B、D项无中生有，C项不是文段论述的重点。故本题选A。

32. 【答案】D。解析：文段有明显的顺承关系，即从大约5000年以前美索不达米亚人将星座划分为20多个，到公元前1000年左右古巴比伦人将星座划分为30个，再到公元2世纪古希腊天文学家提出48个星座，主要说明星座划分的发展过程。A项无中生有，B项命名仅是文段部分内容，C项星座数量变化只是为了说明其划分的发展过程。故本题选D。

33. 【答案】B。解析：由“由此可见”，可知划横线部分是对前文的总结归纳，且与后文“戏曲发展的重要规律”相衔接。根据前文“表现手法依然是‘杂’的”“只不过是多种表演形式高度融合在一起罢了”，可知B项最恰当。A项“民族的、传统的”和D项“特性”文段均未提及；C项与后文“戏曲发展的重要规律”衔接不紧密。故本题选B。

34. 【答案】C。解析：文段首先指出中国的“开眼看世界”是在外来侵略压力下的被动反应，在政治上并非中立的，因为全球权力格局中的优越地位是以经济军事实力和以全球为研究对象而生产出来的知识体系，中国必须摆脱西方的固有模式，从自身主体出发去看世界、观察世界，把全世界当作研究对象，才是真正的走出去。由此可见，文段强调国人的“主体性”，C项是其同义转换。A项只是援引的内容，不是文段意图；B项“关乎国运”文段没有详细论述；D项社会科学和政治权力的关系不是文段的论述重点。故本题选C。

35. 【答案】B。解析：由“随着信息技术的发展和新的商业模式的出现，整个社会的交易成本不断降低”，以及后文“乔布斯的伟大成就还在于创造了一个社会分工程度很高、但交易成本极其低廉的商业模式”，可知信息技术的发展降低了参与社会分工的成本，B项与文意相符。A项错误，文段仅提及“几十万个中小企业作为独立的决策单位在苹果商店中销售数字产品”，即中小企业的作用，并不是地位。C项偷换概念，文段提到“这些中小企业既保持了创新活力和生产效率”，并不是“大型企业”。D项“传统产业”文段无从体现。故本题选B。

36. 【答案】B。解析：文段开头指出市场调节存在一定缺陷，后文提出“如果没有法治规范，政府的行政行为就有可能形成对市场经济活动的不当干预”，文段最后一句即重点句，强调了法治规范的必要性，B项正确。A、C项仅是文段部分内容；D项“市场机制的灵活性”文段并未提及。故本题选B。

37. 【答案】A。解析：文段开头引出论述主体“正电子”，先排除B、D项。后半部分则指出观测到的正电子分布特征与暗物质理论的某个模型一致，但这些正电子的来源还需要进一步分析确认。由此可知，研究人员的研究目的最有可能是分析正电子的分布特征，A项正确；C项确认正电子在宇宙射线中的比例也是为了分析确认其分布特征。故本题选A。

38. 【答案】D。解析：文段首句即中心句，讲人类在所有灵长类动物中智力最高，但也只有人类为阿尔茨海默症所困；后文则通过上海研究小组发表的论文说明原因，即人类的6个变异的基因导致阿尔茨海默症变得更复杂难解。由此可见，文段主要介绍人类阿尔茨海默症与基因变异的关系。A项“差别”的范围有所扩大，文段仅提及智力差别；B项“人类大脑发育的关键阶段”文段无从体现；C项现代人变聪明的原因不是文段的论述重点。故本题选D。

39. 【答案】A。解析：通读6个句子，可知文段围绕融资领域的金融改革展开，先论述间接融资领域，再论述直接融资领域，则①必然在最后，先排除B项。再看④，“目前，改革的重心主要放在了主体多元化上”中“主体多元化”是对⑤“利率市场化和主体多元化是改革方向”的进一步说明，则④紧随⑤后，直接锁定A项。验证A项，符合语句逻辑关系。故本题选A。

40. 【答案】D。解析：通读6个句子，可知⑤中的“以前被固定起来的碳”指的是⑥“冻结在冰层下的众多冰湖之中的碳”，则⑤在⑥后，先排除B项。再分析首句，②中的“就和……一样”表类比，不能作为首句，排除A项；④与⑥比较，⑥提出话题更适合作为首句，且④中的氧气是“变质”的条件，必然与前后文有衔接的内容，排除C项。验证D项，符合语句逻辑关系。故本题选D。

41. 【答案】C。解析：通读 6 个句子，比较①和④两句，④引出论述主体“电子商务”，作为首句更恰当，排除 A、B 项。②中出现转折词“然而”，引出⑥和⑤两句所阐述的弊端，且⑤中的“并且”是对⑥的衔接，则②⑥⑤紧密联系，排除 D 项。验证 C 项，符合语句逻辑关系。故本题选 C。

42. 【答案】A。解析：文段后半部分指出在无酶的情况下，一些对生物代谢十分关键的化学反应可自发的产生，这与原来人们对于生物体代谢反应的认识相悖。因此，这一发现或使科学家重新思考生命得以延续的真正条件，A 项是其同义转换。B 项“无机生命”和 C 项“生物繁衍”文段均未提及；D 项早期海洋生物代谢的具体情形仅是该项新研究中的部分内容。故本题选 A。

43. 【答案】B。解析：文段是转折结构，“但”引导的内容是文段的重点，即“出版社要想生存，就必须对读者的需求进行更细致的分析，出版更能满足读者需求的图书，提供更多样的产品”，B 项是其同义转换。A 项“并未发生根本性改变”与文段意思相悖；C 项“生存空间更为有限”文段无从体现；D 项不是意图项。故本题选 B。

44. 【答案】D。解析：文段开头指出，科学家起初估计海平面在 20 世纪的上升速率在每年 1.6~1.9 毫米之间，从 1990 年之后到现在海平面的上升速率为每年 3 毫米左右，即上升速率的增幅在 1.1~1.4 毫米之间。“然而”引导的句子是文段重点句，即新的研究指出，从 1901 到 1990 年间海平面的上升速率实际只有大约每年 1.2 毫米，由此可见，与 1990 年之后到现在海平面的上升速率相比，其增幅为 1.8 毫米，比之前预想的 1.1~1.4 毫米更大，D 项正确。文段并未提及科学家对 1901 年到 1990 年间上升速率的预想，A 项无中生有；B、C 项文段均无从体现。故本题选 D。

45. 【答案】C。解析：文段首先论述当今是影像主导传播的时代，视觉媒介决定着人们对世界的认知；后文通过假设复句提出自己的观点，即“如果我们不能利用视觉媒介有效地传播文化……也许就会被这个由视觉符号覆盖的时代所淘汰”，强调了利用视觉媒介传播文化的重要性，C 项是其同义转换。A 项仅是文段的部分内容，不是论述的重点；B、D 项文段均无从体现。故本题选 C。

46. 【答案】B。解析：题干各图形外部图形均为直线，内部图形均为曲线。观察选项，只有 B 项符合。故本题选 B。

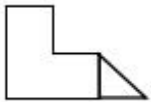
47. 【答案】D。解析：题干各图形的直角数依次为 1、2、3、4、5、(6)，观察选项，只有 D 项符合。故本题选 D。

48. 【答案】A。解析：题干每一行均含有 1 个黑色五角星、1 个白色五角星、1 个十字架、1 个黑色椭圆、1 个白色椭圆和 1 个白色三角形，则问号处图形应含有 1 个白色五角星和 1 个十字架，排除 C、D 项；每一行图形的封闭空间数之和均为 11，则问号处图形应含有 3 个封闭空间，排除 B 项。故本题选 A。

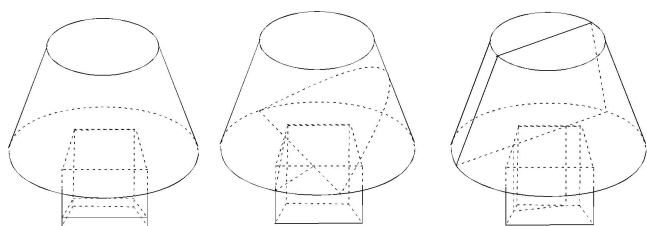
49. 【答案】D。解析：题干第一组图形中第一行和第二行的小黑圆依次向右移动 1 格，第三行的小黑圆位置保持不变，第四行的小黑圆依次向左移动 1 格，得到下一个图形。第二组图形遵循此规律，观察选项，只有 D 项符合。故本题选 D。

50. 【答案】C。解析：①②⑤图形中直线与圆均相交或相离，③④⑥图形中直线与圆均相切。故本题选 C。

51. 【答案】A。解析：根据立体图可知，三角形面与“L”形面的位置关系如下图所示，据此排除 B、D 项。平行四边形面与“L”形面以边相连，排除 C 项。故本题选 A。



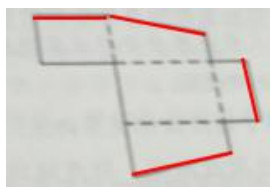
52. 【答案】B。解析：水平剖开梯形柱体可得 A 项；沿图示线条剖开可得 C 项；竖直向下剖开整个立体图形可得 D 项。只有 B 项不可能是该立体图形的截面。故本题选 B。



53. 【答案】D。解析：A 项，假设正面和顶面正确，则右面应是含有斜线的一面，排除；B 项，假设正面和顶面正确，则右边应是含有三条竖线的一面，排除；C 项，假设正面和右面正确，则顶面应是含有斜线的一面，排除。D 项各面均对应正确。故本题选 D。

54. 【答案】C。解析：①③④中含有长横线的一面与含有短横线的一面折叠后相互平行，②⑤⑥中含有长横线的一面与含有短横线的一面折叠后相互垂直。故本题选 C。

55. 【答案】A。解析：缺失的外表面由下图所示的四条边构成，为长方形。故本题选 A。



56. 【答案】D。解析：“伦理学”的定义要点是“研究与道德相关的问题”。D 项“保险条款”与道德无关，不符合定义。A、B、C 三项均与道德相关，符合定义。故本题选 D。

57. 【答案】D。解析：“逆否命题”的定义要点是“一个命题的条件和结论分别是另外一个命题的结论的否定和条件的否定”，即如果一个命题为 $b \rightarrow a$ ，另一个命题为 $\neg a \rightarrow \neg b$ ，则 $b \rightarrow a$ 和 $\neg a \rightarrow \neg b$ 互为逆否命题。A 项，前一个命题可翻译为“绿色食品 \rightarrow 健康食品”，则与其互为逆否命题的命题应是“ \neg 健康食品 $\rightarrow \neg$ 绿色食品”，A 项错误，D 项正确。B 项，前一个命题可翻译为“ \neg 绿色食品 \rightarrow 健康食品”，则与其互为逆否命题的命题应是“ \neg 健康食品 \rightarrow 绿色食品”，B、C 项错误。故本题选 D。

58. 【答案】D。解析：“医疗法律关系”的定义要点是“实施诊断、治疗等医疗行为”。D 项打疫苗不属于实施诊断、治疗等医疗行为，不符合定义。A 项医生诊断后给小明开出处方、B 项医院对老张进行抢救、C 项小王在医院进行治疗和观察，均符合定义。故本题选 D。

59. 【答案】B。解析：“并列关系”的定义要点：①所指分属于两个不同的小类；②共属于一个大类；③存在与它们不同的小类。B 项，白色和黑色分属于两个不同的小类，但又共属于颜色，在颜色这个大类中还存在红色、黄色等不同的小类，符合要点，符合定义。A 项，非正义战争和正义战争是矛盾关系；C 项，哺乳动物和食肉动物是交叉关系；D 项，分数和小数是种属关系。故本题选 B。

60. 【答案】D。解析：“X 型人才”的定义要点：①系统地掌握两门专业知识；②两门专业知识有明显的交叉点、结合部。A、C 项均未体现“掌握两门专业知识”，不符合①②；B 项未体现知识的交叉，不符合②；D 项临床医学和心理学是两门专业知识，符合①，在临床做慢性病人的心理干预体现了两门专业知识的交叉点、结合部，符合②，符合定义。故本题选 D。

61. 【答案】B。解析：夜晚需要路灯，B 项雨天需要雨伞。故本题选 B。

62. 【答案】A。解析：考古的过程中发现文物，A 项旅游的过程中发现风景。故本题选 A。

63. 【答案】C。解析：鹅的羽毛是羽毛球的组成部分，C 项狐狸的皮毛是皮草的组成部分。故本题选 C。

64. 【答案】A。解析：犯罪的人一定是罪犯，A 项审判的人一定是法官。故本题选 A。

65. 【答案】B。解析：物体摩擦会产生热量，B 项植物光合作用会产生氧气。A 项生物生长需要水分；C 项冰升华是由固态直接变为气态；D 项铁氧化形成氧化铁，是铁锈的主要成分。故本题选 B。

66. 【答案】C。解析：“春”和“秋”是并列关系，二者组成“春秋”；C 项“江”和“湖”是并列关系，二者组成“江湖”。故本题选 C。

67. 【答案】A。解析：空军使用战斗机在天空中作战，A项足球裁判使用哨子在球场上判罚。故本题选A。

68. 【答案】C。解析：词语是句子的组成部分，纸张是书本的组成部分。故本题选C。

69. 【答案】D。解析：冬眠是棕熊的习性，迁徙是候鸟的习性。故本题选D。

70. 【答案】B。解析：巡洋舰的功能之一是护航，潜艇的功能之一是侦察。故本题选B。

71. 【答案】C。解析：题干论点：今年某品牌轿车全年的销售量一定少于去年。论据：今年1月至6月，该品牌轿车在全国的销售量仅占去年全年的40%。C项指出轿车全年销售量的70%是在9月至12月之中完成的，即1月至8月的销售量占全年销售量的30%，则题干中提到的40%已经超过了通常水平，最能削弱题干结论。A、D项属于无关项；B项在一定程度上支持论点。故本题选C。

72. 【答案】B。解析：题干相关信息可翻译为：①甲→研发手表或电视；②乙→研发手机或手表；③丙→研发手机或电视。假设研发手表的部门为甲，由②③可知，乙部门研发手机，丙部门研发电视，丁部门研发电脑，B项正确；假设研发手表的部门为丁，则由①②可知，甲部门研发电视，乙部门研发手机，与条件③不符，假设不成立。故本题选B。

73. 【答案】A。解析：题干论点：文玩核桃的种植者们正在哄抬价格。论据：未剥皮的文玩核桃价格从两年前的20元/斤涨到了今天的120元/斤。A项指出文玩核桃价格上涨是由于产量减少导致的，并非种植者们哄抬价格，最能削弱题干结论。B项并未明确近两年的运输费用，无法削弱；C、D项属于无关项。故本题选A。

74. 【答案】D。解析：题干论点：酸性体质会诱发癌症。论据：癌症患者几乎都是酸性体质。A项说明癌症是由多种因素导致的，并不代表酸性体质不是多种因素之一；B、C项属于无关项；D项指出“酸性体质”难以界定，最能削弱题干论点。故本题选D。

75. 【答案】B。解析：题干论点：葡萄酒可降低抑郁症患病率。论据：与滴酒不沾的人相比，喝葡萄酒的人患抑郁症的几率低32%。B项指出患病率最高的地区几乎所有成年人都饮用葡萄酒，说明了喝葡萄酒不能降低抑郁症患病率，最能质疑题干结论。A、D项均与题干论点无关；C项解释了葡萄酒可降低抑郁症患病率的原因，在一定程度上支持论点。故本题选B。

76. 【答案】B。解析：题干论点：月球表面下的“熔岩管道”可作为未来的人类月球基地，抵御月球恶劣的气候状况。A项目前尚未发现已冷却的“管道”、C项稳定性无法实测、D项绝大多数月球熔岩管道不稳定，均在一定程度上削弱题干结论；B项并未涉及“管道”，与题干论点无关，不能削弱。故本题选B。

77. 【答案】D。解析：题干论点：攻读大学学位的方式将出现一波新的重大变化。论据：一项民意调查显示，某国37%的公民称他们同意网络高等教育能提供高质量的教育，相比2012年的33%和2011年的30%，这个数字有所提高。A、B项均在一定程度上支持论点；C项，目前网络高等教育注册人数的增长速度放缓，并不代表未来会继续放缓，不能反驳论点；D项指出该国77%的公民称传统高等教育能提供最高质量的教育，最能反驳题干论点。故本题选D。

78. 【答案】B。解析：题干相关信息可翻译为：①在小明的手机通讯录里且比小明年龄小→收到红包；②小红没有收到电子红包。②否定①的后件，可以推出否定前件，即③¬小红在小明的手机通讯录里或者¬小红比小明年龄小。如果小红在小明的手机通讯录里，由③可知，小红不比小明年龄小，B项正确。故本题选B。

79. 【答案】A。解析：题干相关信息可翻译为：①N不是细菌群体→N是多细胞生物；②N是微生物席→N不是细菌群体；③N不是微生物席→N不是细菌群体。②③构成两难推理，可知N不是细菌群体，肯定①的前件，可推出肯定后件，即N是多细胞生物。故本题选A。

80. 【答案】C。解析：题干论点：宇宙中存在且可探测到地外文明。C项指出地球拥有演化出高等智慧生命的条件，并不代表其他星球没有演化出高等智慧生命的条件，不能削弱结论。A项人类对智慧生命的理解有误、B项目前还没有发现其他智慧生命的存在、D项迄今为止没有任何地外文明访问地球，均在一定程度上削弱题干论点。故本题选C。

81. 【答案】C。解析：设间距为 1，则 $V_{\text{轿}} - V_{\text{货}} = \frac{1}{t}$ ， $V_{\text{轿}} - V_{\text{客}} = \frac{2}{3t} = \frac{4}{3t}$ ，因此 $V_{\text{货}} - V_{\text{客}} = \frac{1}{3t}$ ，即货车追上

客车共需 $3t$ 分钟，则题干所求为 $3t - t - \frac{t}{2} = \frac{3t}{2}$ 。故本题选 C。

82. 【答案】A。解析：设原来的工作速度为 1，工程进行 m 天后剩余的工程还需 t 天完成，若速度提高 50% 则可以提前 x 天完工，则 $1 \times t = (1 + 20\%) \times (t - n) = (1 + 50\%) \times (t - x)$ ，解得 $x = 2n$ 。故本题选 A。

83. 【答案】A。解析：根据题意可知， $X = M$ ， $5Y = N$ ， $Y + X + 3X + 2X + 2Y + 5Y = 6X + 8Y = Z$ ，则 $6M + 8 \times \frac{N}{5} = Z$ ， $30M + 8N = 5Z$ ，即 $15M + 4N = \frac{5}{2}Z$ ，因此选项中只有 A 项可以计算出。故本题选 A。

84. 【答案】B。解析：设每个包里装 5 本文学读物和 3 本工具书时能打包 x 包，每个包里装 6 本文学读物和 2 本工具书时能打包 y 包。根据题意可列方程组： $5x + 8 = 6y$ ， $3x = 2y + 8$ ，解得 $x = 8$ ， $y = 8$ 。因此小张买的文学读物和工具书共有 $8 \times (5 + 3) + 8 = 72$ 本。故本题选 B。

85. 【答案】D。解析：代入排除法解题。根据题意可知，第 1 年之后，甲市有 $400 \times (1 - 0.4) + 600 \times 0.5 = 540$ 万人，A 项不符合，排除。第 1 年之后，乙市有 $400 + 600 - 540 = 460$ 万人，则第 2 年之后，甲市有 $540 \times (1 - 0.4) + 460 \times 0.5 = 554$ 万人；当 $n = 2$ 时，B 项为 554，C 项为 294，D 项为 1054，C、D 两项不符合，排除。故本题选 D。

86. 【答案】B。解析：设新入职员工为 n 人，根据题意可知， $60 \times 4 < n < 60 \times 5$ ， $90 \times 2 < n < 90 \times 3$ ，整理得 $240 < n < 270$ 。分的组数与每组的人数恰好相等，即新入职员工人数为平方数， $240 \sim 270$ 中，为平方数的只有 $256 = 16^2$ ，因此该公司新入职员工有 256 人，选项中只有 8 能整除 256。故本题选 B。

87. 【答案】C。解析：设种植 A、B、C 三种作物的人数分别为 x 、 y 、 z ，则根据题意可列方程组：
① $10x + 15y + 20z = 600$ ，② $x + y + z = 40$ ， $\frac{1}{5} \times ① - ②$ 得 $x = z$ ，代入②的 $2x + y = 40$ ，则 x 的最大值为 20，因此最多有 $20 \times 10 = 200$ 亩土地种植 A 作物。故本题选 C。

88. 【答案】B。解析：B 作物的种植季节为全年，其他作物的种植季节最长为 3~10 月，则 1~2 月和 11~12 月只能种 B 作物，而 B 作物从种植到收获完成需要 3 个月，则 1~3 月和 10~12 月都种植 B 作物，共 6 个月。A 作物的种植季节为 4~8 月，则 9 月只能种植 C 作物，而 C 作物从种植到收获完成需要 4 个月，则 6~9 月都种植 C 作物，共 4 个月。因此，一年内 A 作物最多种植 $12 - 6 - 4 = 2$ 个月，而 A 作物从种植到收获完成需要 1 个月，则最多能种植 2 轮。故本题选 B。

89. 【答案】B。解析：不种植 A 作物，要使 600 亩地平均亩产最多，则应尽量多种植 C 作物。C 作物的种植季节为 3~10 月，共 8 个月，从 3 月开始播种，C 作物最多种植 2 轮，平均亩产为 $2 \times 600 = 1200$ 公斤，该年 11 月至来年 2 月，只能种植 B 作物，而 B 作物从种植到收获完成需要 3 个月，则最多种植 1 轮，平均亩产为 350 斤。因此，从播种开始计算，12 个月内平均每亩地最多可以收获 $1200 + 350 = 1550$ 公斤作物。故本题选 B。

90. 【答案】C。解析：不同服务器、磁盘阵列和交换机三者之间的搭配必须测试 1 次，则需要测试 $3 \times 3 \times 3 = 27$ 次。故本题选 C。

91. 缺。

92. 【答案】C。解析：根据材料第一段和第三段可知，废钢铁回收量为 15230 万吨，废铜回收量约为 135 万吨，废铝回收量约为 370 万吨，废铅回收量约为 160 万吨，锌回收量约为 133 万吨，因此按回收总量由多到少排序依次为钢铁、铝、铅、铜、锌。故本题选 C。

93. 【答案】A。解析：根据材料第一段“重点大型钢铁企业回收废钢铁 8830 万吨，同比增长 3.0%”

可知, 2013 年我国重点大型钢铁企业回收废钢铁 $\frac{8830}{1+3\%} = \frac{8830}{1.03} \approx 8573$ 万吨。故本题选 A。

94. 【答案】A。解析: 根据材料第二段“再生有色金属工业主要品种(铜、铝、铅、锌)总产量约为 1153 万吨, 同比增长 7.5%。其中再生铜产量约 295 万吨, 同比增长 7.3%”可知, 2014 年再生铜占比为 $\frac{295}{1153}$, 上年再生铜占比为 $\frac{295}{1+7.3\%} \div \frac{1153}{1+7.5\%} = \frac{295(1+7.5\%)}{1153(1+7.3\%)} > \frac{295}{1153}$, 即 2014 年占比比上年低, 不符合题意。由此可知, 只要 2014 年各再生有色金属产量同比增长率高于再生有色金属工业主要品种总产量的同比增长率 7.5%, 则其占比比上年高。根据材料第二段可知, 再生铝同比增长 8.7%, 再生铅同比增长 6.7%, 再生锌同比增长 3.9%, 超过 7.5% 的品种只有再生铝。因此在再生有色金属工业主要品种总产量中的占比高于上年的只有 1 个。故本题选 A。

95. 【答案】B。解析: 根据材料第二段“2014 年我国十种有色金属产量为 4417 万吨, 同比增长 7.2%”“其中再生铜产量约 295 万吨, 同比增长 7.3%”可知, 2013 年我国再生铜产量占 10 种有色金属总产量的比例为 $\frac{295}{1+7.3\%} \div \frac{4417}{1+7.2\%} \approx \frac{295}{4417}$, 利用直除法, 首位为 6, 只有 B 项符合。故本题选 B。

96. 【答案】C。解析: 根据材料第四段, 只给出了进口含铜废料 387.5 万吨, 进口含铝废料 230.6 万吨, 共进口 618.1 吨, 无法推出“共进口主要废有色金属超过 800 万吨”, A 项说法错误。根据材料第二段“再生铝产量约 565 万吨, 同比增长 8.7%, 占原铝产量的 23%”“再生锌产量 133 万吨, 同比增长 3.9%, 占锌产量的 23%”可知, 铝产量为 $565 \div 23\%$, 锌产量为 $133 \div 23\%$, 则再生铝、再生锌在铝、锌总产量中的占比为 $(565+133) \div (\frac{565}{23\%} + \frac{133}{23\%}) = 698 \div \frac{698}{23\%} = 23\%$, B 项说法错误。根据材料第二段“再生铅产量约 160 万吨, 同比增长 6.7%, 占铅产量的 38%”可知, 铅产量为 $160 \div 38\%$, 铝产量是铅产量的 $\frac{565 \div 23\%}{160 \div 38\%} \approx \frac{565 \times 4}{160 \times \frac{100}{40}} = 5.65 > 5$ 倍, C 项说法正确。根据材料第四段可知, 2014 年我国进口含铜废料的

平均价格为 $\frac{110.8}{387.5}$, 2013 年的平均价格为 $\frac{110.8}{1-19.7\%} \div \frac{387.5}{1-11.4\%} = \frac{110.8 \times 0.886}{387.5 \times 0.803} > \frac{110.8}{387.5}$, 2014 年我国进口含铜废料的平均价格有所下降, D 项说法错误。故本题选 C。

97. 【答案】D。解析: 根据实验目的“研究反应时的长短与所刺激的感觉器官之间的关联”, 可知实验是研究人的反应快慢, 根据生活常识可知, 打乒乓球时需要运动员根据对方发射球的方位, 快速反应进行回击, 与该项研究关系最密切。故本题选 D。

98. 【答案】C。解析: 要使实验数据更可靠, 即要保证实验结果的可靠性。A 项增加练习次数, 可以使数据更准确, 但次数多少对实验结果造成的误差较小; B 项操作与实验数据是否可靠无关; C 项增加不同强度的声音和光照刺激, 可以排除不同强度刺激对反应时间差的影响, 可以使数据更可靠; D 项可排除疲劳对实验结果的影响, 但加强力度不及 C 项。故本题选 C。

99. 【答案】B。解析: C、D 项与实验无关, 先排除。比较 A、B 两项, 只有视觉反应时平均值不同, 则只需看视觉反应时间。中位数是以它在所有标志值中所处的位置确定的全体单位标志值的代表值, 不受分布数列的极大或极小值影响, 从而在一定程度上提高了中位数对分布数列的代表性。在本次实验中, 为了避免个别反应异于常人的被试, 可使用中位数确定实验结果, 由表格可知, 视觉反应时间的中位数为 0.2119。故本题选 B。

100. 【答案】A。解析: 在本次实验中, 实验结果与被试机体状态有关, 即使是同一被试, 在相同的环境下, 由于其心理和生理的一些变化, 其反应时也会不同。因此性别、年龄段、心理状态等都可能与该实验有关, 被试的学历与该实验联系最小, 延伸研究最没有意义。故本题选 A。