

2017年11月11日乐清事业单位考试

《基本素质测验》参考解析

第一部分 数理能力

1、

A、41 B、39 C、37 D、34

【原图教育解析】A。作差得到2, 3, 5, 7, 11的质数列。

2、

A、13 B、16 C、19 D、26

【原图教育解析】A。隔项，奇数项为4, 7, 10, 13的等差数列，偶数项为6, 11, 16, 21的等差数列。

3、

A、172 B、186 C、187 D、196

【原图教育解析】C。作差得到7, 16, 31, 52, (79); 再次作差得到9, 15, 21, (27)的等差数列。

4、

A、243 B、232 C、226 D、214

【原图教育解析】D。  $-1 = 1^3 - 2$ ,  $6 = 2^3 - 2$ ,  $25 = 3^3 - 2$ ,  $62 = 4^3 - 2$ ,  $125 = 5^3 - 2$ ,  $214 = 6^3 - 2$ 。

5、

A、88 B、100 C、121 D、153

【原图教育解析】B。作差得到5, 9, 15, 25, (43), 77; 再次作差得到4, 6, 10, (18), 34; 再次作差得到2, 4, 8, 16的等比数列。

6、

A. 13 B. 15 C. 19 D. 20

【原图教育解析】C。设对 2 道、3 道、4 道的人数的为  $x$ ，对 5 道的人数为  $y$ ，可得如下方

$$\text{程} \begin{cases} 4 + x + x + x + y + 6 = 38 \\ 4 \times 1 + 2x + 3x + 4x + 5y + 6 \times 6 = 162 \end{cases}, \text{解得 } y = 19。$$

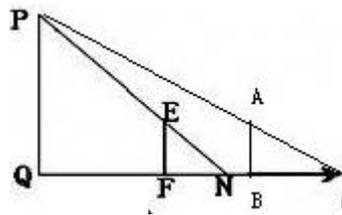
7、

- A. 6 种      B. 9 种      C. 24 种      D. 44 种

【原图教育解析】D。错位排序，5 个数字错位排序答案为 44。常考数字还有 4 个数字错位排序答案为 9。

8、

- A. 1. 2m/s      B. 2. 24m/s      C. 2. 42m/s      D. 2. 59m/s



【原图教育解析】D。如图所示，假设  $t$  时刻，小明走到 F 位置，则头在 E 位置，影子最远点为 N，同理得在  $t+1$  时刻小明在 B 位置。根据图中平行线可得如下等式

$$\frac{EF}{PQ} = \frac{177}{330} = \frac{NE}{NP}, \text{故 } \frac{PE}{NP} = \frac{330-177}{330} = \frac{153}{330} = \frac{EA}{NC} = \frac{1.2}{x}, \text{解得 } x = 2.59m/s。$$

9、

- A. 1 分钟      B. 15 分钟      C. 25 分钟      D. 30 分钟

【原图教育解析】B。假设路上时间为  $x$  分钟。出门的时候给钟上了发条，所以钟上的时间从 5 点 20 分转到 8 点 40 分，共 200 分钟。这段时间由三部分构成，一是走到公司的时间  $x$  分钟，二是从到达公司到下班的时间  $180-10=170$  分钟（因为迟到 10 分钟，前 10 分钟已算在来的路上），三是从公司走到家的时间  $x$  分钟。得  $200 = x + 170 + x$ ，所以  $x = 15$ 。

10、

- A. 17      B. 16      C. 15      D. 14

【原图教育解析】A。典型牛吃草问题。设已经进水的量为  $y$ ，进水速度为  $x$ ，则满足

$$\begin{cases} y = (9-x) \times 4 \\ y = (5-x) \times 8 \end{cases}, \text{解得 } \begin{cases} y = 32 \\ x = 1 \end{cases}。 \text{根据题意设要安排的人为 } A, \text{ 2 小时内清理完成, 则}$$

$$32 = (A-1) \times 2, \text{解得 } A = 17。$$

### 三、资料分析

11、2016年8月，A省规模以上工业增加值约为（ ）亿元

- A、757    B、1261    C、1364    D、1471

【原图教育解析】B。2017年，8月份规模以上工业增加值1362亿元，同比增长8.0%，

$$\frac{1362}{1+8.0\%} = 1261$$

12、2017年1-8月，A省工业内销产值同比增速比出口交货值（ ）

- A、高4.2个百分点  
B、低4.2个百分点  
C、高3.5个百分点  
D、低0.7个百分点

【原图教育解析】A。内销产值39445亿元，同比增长14.1%，出口交货值96亿元，同比增长9.9%，得 $14.1-9.9=4.2$ 。

13、2016年5月至2017年4月，A省一下4项统计指标中，同比增速振幅（区间最高值与最低值之差）最高的是（ ）

- A、工业增加值  
B、出口交货值  
C、工业利润（累计）  
D、工业用电量

【原图教育解析】D。详见表

14、2016年8月至2017年7月。A省工业用电量同比增速最高的是（ ）

- A、2016年9月  
B、2016年12月  
C、2017年1-2月  
D、2017年7月

【原图教育解析】B。详见表

15、根据上述资料，下列说法错误的是（ ）

- A、2017年3月-2017年8月，A省工业增加值每月同比均增加  
B、2017年3月，A省累计工业利润同比增速达到2017年3月-2017年7月的最高值  
C、2016年9月，A省工业用电量为负值

D、2017年1-8月，A省规模以上工业增加值10218亿元，增长7.8%

【原图教育解析】C。增长率为负值，不代表用量为负值。

第二部分 言语理解与表达能力

16、沙漠\_\_\_\_\_绿洲、蚕丝\_\_\_\_\_锦绣、种子\_\_\_\_\_丰收、谷物\_\_\_\_\_美酒，....

上文中划横线上依次填入的词语正确的一项是（ ）

- A、形成 化成 孕育 酿成      B、变成 织成 长出 酿成  
C、形成 织成 变出 化成      D、变成 化成 结出 造成

答案：B

【原图教育解析】：第一空，“形成”表示“通过一种或多种事物的发展变化而导致另一种或多种事物产生或者变化的某种情况”，本质上是一种事物，显然沙漠和绿洲是两种事物，故排除AC，第二空，“织成”能够形象的表达蚕丝变成织物的过程。再带入第三、第四空，故答案为B。

17、要大力\_\_\_\_\_工匠精神，\_\_\_\_\_工匠文化，\_\_\_\_\_职业操守，\_\_\_\_\_精益求精，...

上文中横线上依次填入的词语正确的一项是（ ）

- A、弘扬 种植 恪守 追求  
B、发扬 根植 恪守 崇尚  
C、弘扬 厚植 恪尽 崇尚  
D、宣扬 扶植 恪尽 追求

答案：C

【原图教育解析】：第一空，宣扬表示广泛传，传扬；发扬表示发展和提倡；“弘扬”表示大力宣扬，程度比宣扬和发扬的语义深，结合语境排除BD，第二空，比较AC选项，厚植意思是深厚地培育，多用于比喻加强、加深积累，比种植更能体现对工匠文化的重视。故本题选择C项。

18、几千年来，中华各民族在分布上\_\_\_\_\_、在文化上\_\_\_\_\_、在经济上\_\_\_\_\_，在情感上\_\_\_\_\_，....

- A、交错杂居 兼收并蓄 相互依存 相互亲近  
B、相互依存 相互交融 相互促进 相互亲近  
C、相互亲近 兼容并包 相互支撑 相互依存  
D、相互依存 兼收并蓄 相互促进 相互亲近

答案：A

【原图教育解析】：本题通过第一空可知，中华民族在分布上是各有聚集地区的，但同时也和汉族同胞密不可分，“相互亲近”往往指感情，所以排除C，第二空，兼收并蓄意思是指

把不同内容、不同性质的东西收下来，保存起来。也就是说各民族文化仍旧独立存在，而相互交融表示融为一体，不合适排除 B，第三空可知“依存”指相互依附存在，促进指推动发展，依存更能体现后文“你中有我，我中有你”的鱼水之情。

19、既统筹各项改革任务，带领大家一起\_\_\_\_\_盘子、\_\_\_\_\_路子、\_\_\_\_\_方子，又搞清楚改革要解决什么问题，...

在文中横线上依次填入词语恰当的一组是（ ）

- A、选对 定好 理清
- B、选对 理清 定好
- C、理清 找对 定好
- D、定好 理清 开对

答案：D

【原图教育解析】：本题可从第三空入手，古时常用“开对药方”表示对症下药，故选择 D

20、

填入横线部分的最恰当的一项是（ ）

- A、恒久
- B、长远
- C、永久
- D、永远

答案：C

【原图教育解析】：恒久强调永恒，长远往往与“眼光”搭配，“永远”可以做副词“一直、从来”，故根据文意，C 选项更恰当

21、

横线上填入的词语是（ ）

- A、虎头虎脑
- B、惊慌失措
- C、不知所措
- D、诚惶诚恐

答案：C

【原图教育解析】：“虎头虎脑”形容壮健憨厚的样子，多指儿童，故排除。“诚惶诚恐”现形容尊敬、恭维、服从或泛指心中有愧而恐惧不安。对象多为人，故排除。“惊慌失措”是指吓得慌了手脚，不知如何是好。偏贬义，而“不知所措”指不知道怎么做，偏中性，结合语境，C 更合适。

22、

填入横线部分最恰当的一项是（ ）

- A、鱼目混珠
- B、滥竽充数
- C、良莠不齐
- D、泥沙俱下

答案：C

【原图教育解析】：根据文意，文中横线处应填入一个表示“好与坏都有”含义的词语。“鱼目混珠”表示“用假的冒充真的”，“滥竽充数”比喻没有真才实学的人混在内行里，以次充好。这两个词均不符合文意，排除。比较 CD，D 选项“泥沙俱下”更加侧重强调一起来，故 C 更恰当。

23、

选择合适的诗句填入空格：①“慈母手中线，游子身上衣”②“曾经沧海难为水，除却巫山不是云”③“人生得一知己足矣，斯世当以同怀视之”④“桃花潭水深千尺，不及汪伦送我情”

- A、③④②
- B、③①④
- C、④①②
- D、④①③

答案：C

【原图教育解析】：本题可从第二空入手，四句中表示亲情的只有①句，故排除 A，第三句形容爱情的只有④句，“曾经沧海难为水，除却巫山不是云”为诗人元稹为亡妻所做，故本题选择 C。

24、

横线上依次应填的词语正确的是（ ）

- A、取长补短 互补互惠 相互帮助 相互借鉴
- B、相互帮助 相互借鉴 取长补短 互补互惠
- C、相互借鉴 取长补短 互补互惠 相互帮助
- D、取长补短 相互借鉴 相互帮助 互补互惠

答案：B

【原图教育解析】：本题四个词有内在逻辑关系，首先“补短”后才会“互惠”所以这两个词要连在一起，排除 D，其次“借鉴”后才能“互补”，故排除 A，最后“相互帮助”是手段，“互惠”是结果，所以“帮助”应在“互惠”前，故选择 B

25、

填入横线部分最恰当的一项是（ ）

- A、铁丝网是明确产权很有效的办法
- B、自然资源稀缺，产权就非常重要
- C、铁丝网只能防君子防不了小人
- D、法制社会是保护产权的前提

答案：B

【原图教育解析】：根据话题一致，后文围绕“产权明确”展开论述，故前文应强调产权的重要性。其次，铁丝网或者法制均再强调保护产权的手段，非后文重点论述的内容。故选择 B

26、

- A、【笨拙 (chǒu)】愚蠢，不聪明
- B、【钱 (qián) 行】设宴送行

C、【魅（mèi）力】使人，迷惑的力量

D、【恬（tián）适】恬静而舒适

答案：D

【原图教育解析】：A 为 zhuo, B 为四声, C 魅力是指与众不同, 有吸引力, 解释错误。故选择 D

27、

A、一筹莫展 缄默 胸有成竹

B、长途跋涉 狼藉 鼠目寸光

C、微不足道 松弛 相辅相成

D、束手无策 箫瑟 目空一切

答案：A

【原图教育解析】：B 选项“跋涉”，C 选项“微不足道”，D 选项“箫瑟”

28、

A. 匿名：不署名或不署真实名字

藏污纳垢：比喻包容坏人坏事

B. 启迪：开导，启发

众目睽睽：大家的眼睛都注视着

C. 迁徙：迁移

冥思遐想：漫无边际地深思想象

D. 污秽：不干净

相形见绌：相貌形状十分相似、逼真

答案：D

【原图教育解析】：“相形见绌”，形：对照；绌：不够，不足。和同类的事物相比较，显出不足。

29、

A. 在最近报刊发表的一系列文章里，告诉我们一个道理：要形成一个良好的社会风气，就必须加强素质教育。

B. 对征税机制完善的国度，是没有特殊身份可言的，即便你是炙手可热的权贵，只要你有偷税漏税嫌疑，照样查你没商量

C. 今天我们提出减轻中小学生学业和作业负担，是对一种学生主体发展的尊重，是为了腾出更多的时间，让学生发展创造能力

D. 生活的逻辑，抗议着书本上、文件上的某些逻辑，实践的检验，冲击着错误、过时的结论

答案：D

【原图教育解析】：A 选项缺少主语，B 介词使用错误，“对”改为“在”，C 句式杂糅。

30、

A. 李时对乱扔垃圾的行为，一直持不以为然的态度，这是很不应该的

B. 这个故事曲折生动，而且字里行间充满强烈的感情，读来楚楚动人

C. 想到这些花草经历短暂一生后落英缤纷的凄美，一股惆怅之情便油然而生

D. 他得了个冠军，就对同学面面相觑，颇有点老子天下第一的劲头

答案：C

【原图教育解析】：“不以为然”指不认为是对的，与“不应该”相矛盾；“楚楚动人”往往形容人，不形容感情；“面面相觑”形容人们因惊惧或无可奈何而互相看着，都不说话。与句意不符，故选择 C

31、

这段文字意在（ ）

- A、说明谷歌公司成功研发了新的程序
- B、分析人工智能的发展趋势
- C、介绍 AlphaGo Zero 的棋艺
- D、强调深度高效学习对人工智能的重要意义

答案：D

【原图教育解析】：文段最后一句强调了本文的主体即“人工智能”，根据主体排除 AC，同时段内主要强调了深度学习的重要性，并没有说明“人工智能”如何发展，故选择 D 选项。

32、

这段文字意在说明（ ）

- A、彼此信任与理解是处理好医患关系的基础
- B、当下社会医患矛盾激烈
- C、和谐的医患关系有利于保障患者权利
- D、患者不信任医生导致医患关系日趋紧张

答案：A

【原图教育解析】：文段采用总分机构，第一句强调“构建和谐的医患关系，离不开彼此的信任与支持”即“信任的重要性”，为主旨句。段尾虽然提到了和谐医患关系的重要性，但没有强调如何来构建和谐的医患关系。故本题选择 A 项。

33、

这段文字意在说明（ ）

- A、物业与供热公司的“合作”对社会危害甚大
- B、有关部门需要干预民生领域不合理合作，加强对居民权益的保障
- C、物业公司的“附加服务”十分霸道
- D、供热公司与物业公司的合作侵犯了民众的权益

答案：B

【原图教育解析】：文段首先提到不合理合作的危害，然后用“因此”引导出文段的重点，即“有关部门要出面制止这种不合理的“合作”行为”，同义替换选择 B。

34、

对这段文字的主旨概况最准确的是（ ）

- A、当下国外教育模式正逐渐式微
- B、海归热潮已经在国内退去
- C、应当辩证理性看待海归问题
- D、就业问题影响了人们对海归问题的判断

答案：C

【原图教育解析】：文段整体介绍了现在对“海归”群体的认识出现了变化，但是由此衍生出对国外教育的否定怀疑，作者并不表示赞同。文段最后一句话亦表明了作者的立场。故排除 AB，D 选项中的就业问题，文中没有提到，所以本题选择 C 项。

35、

这段文字主要谈论（ ）

- A、证人出庭作证率低的主要原因
- B、微信的强大功能
- C、民事诉讼的证据问题
- D、“互联网”便利了司法审判

答案：D

【原图教育解析】：文段首先谈了证人出庭作证率低的主要原因，随后用了广州市的例子提出了解决出庭率低的尝试措施，最后一句表明作者观点，即“互联网+司法”可以更好地服务与司法公正。故选择D。

36、

这段文字谈论的核心问题是（）

- A、待遇问题是解决基层“人才荒”的核心
- B、基层工作待遇较差
- C、逃离基层是一种正常的社会现象
- D、基层缺乏优秀人才

答案：A

【原图教育解析】：文段采用分总结构，先是接单介绍了基层人才荒的原因，然后表明作者观点，即“如何切实提高基层工作人员待遇，让政策“红利”向基层倾斜，是解决“人才荒”问题的关键之举”，同义替换，选择A项。

37、

以下属于避强定位策略的是（）

- A、加多宝在凉茶领域与王老吉展开竞争
- B、饮料市场上，七喜不生产可乐，只生产汽水
- C、李宁服装最初定位为中年顾客，近几年转向青少年消费群体
- D、某手机为了抢占市场份额以低于对手同类产品价格进行让利销售

答案：B

【原图教育解析】：A选项属于同质化竞争，C选项只是目标用户群体发生了变化，D选项是采用价格战。只有B选项，七喜选择不以“可乐”作为竞争产品，“避强定位”从而在饮料市场上占有一席之地

38、

下列行为中，构成商业贿赂的有（）

- (a) 为承建高校大楼，某建筑公司给主管副校长送上数万现金
- (b) 为感谢提供商业交易机会，某供应商支付给中介一笔佣金
- (c) 地方政府大量采购防灾用品，生产商给予价格折扣
- (d) 药厂为医生提供旅游，考察机会并支付相应费用

- A、a 和 d
- B、A 和 b
- C、A 和 c
- D、B 和 d

答案：A

【原图教育解析】：材料中(b)支付佣金，属于正常商业往来，没有造成不正当竞争，故排除BD，其次，材料中(c)生产商只是给予价格折扣，并不符合题干中所描述的“在美国不是

所有变卖身体部分的女子都因为差钱”，故本题选择 A

39、

这段话的主要意思是（）

- A、A 国目前顶端收入的家庭太少，只占 1%
- B、A 国底端收入的家庭也不多，只占有两 25%
- C、A 国社会的贫富分化现象越来越严重
- D、A 国社会目前不平等现象日趋严重

答案：D

【原图教育解析】：“此外”表示并列，即前后句为并列关系，财产、收入、教育、医疗等方面的不公平均为社会不公平的重要组成部分，故选择 D。

40、

这段话主要支持了这样一个观点，即（）

- A、不能将专业户联合形式化
- B、要实实在在的做好专业户联合的工作
- C、专业户联合的目的不是扩大生产规模
- D、要加紧为专业户联合提供各种服务

答案：D

【原图教育解析】：文段第一句即表明作者观点“当务之急是举办各种服务组织，为他们发展商品生产提供服务”，同义替换选择 D 项。

41、

以下说法符合这段话意思的是（）

- A、如今的汉白玉小石桥已经不是原来的“银锭桥”
- B、“桥似银锭”就是“银锭桥”桥名的由来
- C、原“银锭桥”基座上有银锭做成的钉子
- D、现在的“银锭桥”的形状不像银锭

答案：A

【原图教育解析】：B “就是”过于绝对；C 选项只是猜测之一，D 选项无中生有。

42、

以上认为诗最耐读的理由是（）

- A、诗都是杰作
- B、诗是最短的
- C、诗不 X 情节
- D、诗最少情节

答案：D

【原图教育解析】：文中最后一句表明“诗最少情节，就连叙事诗的情节，也比小说稀薄，所以诗最耐读。”故选择 D。

43、

根据这段文字，下列说法不正确的是（）

- A、日本重视灾民的精神救助

- B、突发性危机事件容易给现场人员带来巨大心理创伤
- C、日本在重大灾难中首先关注灾民的心理情况
- D、灾后心理重建是一个长期的系统工程

答案：C

【原图教育解析】：文中强调了日本注重灾后灾民的心理情况，但并没有提到“首先”关注灾民心理。

44、

对美国女子买母乳的原因分析有误的一项是（ ）

- A、都是因为差钱
- B、不想让资源浪费
- C、不想无私奉献
- D、获取成就感

答案：A

【原图教育解析】：文中第一句表明“在美国不是所有变卖身体部分的女子都因为差钱”，故A项错误。

45、

以下说法符合文意的一项是（ ）

- A、个人难以为共同利益努力，总想着坐享其成
- B、污染治理主要是让全民达成共同的集体行动意识
- C、要治理雾霾，就要走出集体行动的困境行动起来
- D、雾霾治理和经济管理类似

答案：B(题干没表述清楚)

【原图教育解析】：A选项文中强调的是“少有人”，故偷换概念，排除，D选项文中说借鉴，没有说“类似”，偷换概念，排除。C选项的雾霾治理范围比较小。

### 第三部分 判断推理能力

46、

- (1) 水体溶解氧量下降
  - (2) 藻类及其他浮游生物迅速繁殖
  - (3) 鱼类及其他生物大量死亡
  - (4) 加速了水体的富营养化过程
  - (5) 生物所需的氮、磷等营养物质大量进入湖泊等水体
- A、1-5-2-4-3
  - B、5-1-4-2-3
  - C、5-2-1-3-4
  - D、5-2-4-1-3

答案：D

【原图教育解析】：根据生物学常识，对题中的整个环境污染过程而言，(5)是最初原因，

应排在第一，(3)是最终结果，应排在最后，据此可排除 A、C 项；(5)所导致的最直接的结果是(2)，故(2)应排在第二，排除 B 项；因此，正确答案为 D 项。

47、

- (1) 出台政策，规范管理
- (2) 利润提高，环境改善
- (3) 现场考察，企业调研
- (4) 过度开采，恶性竞争
- (5) 国际市场“贱卖”，国内生态恶化

- A、4-3-2-5-1
- B、4-5-3-1-2
- C、5-3-1-2-4
- D、5-4-2-1-3

答案：B

【原图教育解析】：题目描述的过程为“出现问题——进行调研——提出对策——问题得到解决”，(2)是题中整个治理过程的最终结果，应该排在最后，所以，正确答案为 B 项。

48、

- A、绿茶：白茶
- B、龙井：拉菲
- C、杭州：法国
- D、紫砂壶：高脚杯

答案：A

【原图教育解析】：白酒和红酒是并列关系，二者都是酒类；  
A 项绿茶和白茶是并列关系，二者都是茶类；  
B 项龙井是茶，拉菲是葡萄酒，二者不是一类；  
C 项杭州是城市，法国是国家，二者不是一类；  
D 项的紫砂壶和高脚杯都可以看成容器，但一个是喝茶用的，一个是品酒用的；其对应效果不如 A 项，A 项中的“茶”和题干中的“酒”都是饮料，关系更近；  
所以，正确答案是 A 项。

49、

- A、旗帜：精神
- B、大桥：急流
- C、飞机：航班
- D、卫星：太空

答案：D

【原图教育解析】：骆驼行走在沙漠中，卫星运行在太空中；A、B、C 三项中的“精神”、“急流”和“航班”并非具体的地点；所以，正确答案为 D 项。

50、

- A、千里江陵一日还：离愁
- B、不教胡马度阴山：爱国
- C、夜阑卧听风吹雨：恋情

D、孤帆远影碧空尽：亲情

答案：B

【原图教育解析】：“衣带渐宽终不悔”形容“执着”，“不教胡马度阴山”描写的是诗人的爱国情怀；A项描写的是诗人畅快的心情而非“离愁”；C项描写的是诗人的爱国情怀而非“恋情”；D项描写的是友情而非“亲情”；因此，正确答案为B选项。

51、

A、①③⑤，②④⑥

B、①②⑤，③④⑥

C、①④⑥，②③⑤

D、①③④，②⑤⑥

答案：B

【原图教育解析】：①②⑤是多笔画图形，③④⑥是一笔画图形；且①②⑤面的数量都是偶数（均为4的倍数），③④⑥面的数量都是奇数（均为3的倍数）；所以，正确答案为B项。

52、

答案：A

【原图教育解析】：右边一组图，直线和圆的交点为0、1、2，等差递增；直线沿着顺时针旋转90°分别位于圆的左、上、右侧；且直线本身的方向也沿着顺时针旋转90°；所以，正确答案为A项。

53、

答案：A

【原图教育解析】：本题考遍历，每一行图形外围轮廓是三种，内部小图形一共9种，且均不重复，将A填入后可满足此规律，所以，正确答案为A项。

54、

答案：A

【原图教育解析】：左右两组图，第一个图是正视图，第二个图是俯视图，第三图是侧视图；第二组中立方体的侧视图应该是梯形，所以，正确答案为A项。

55、

答案：B

【原图教育解析】：每幅图中的小图形种类都是3种，据此排除D项；每个图形中都有4个相同小图形，据此排除A、C项，所以，正确答案为B项。

56、

①湖北专家单独在销售部门；

②湖南专家不在生产部门；

③河南专家和另外某个专家同在某个部门；

④河北专家不和河南专家同在一个部门。

根据以上条件，河北专家在哪个部门？

A. 生产部门 B. 销售部门 C. 售后服务部门 D. 无法得知

答案：A

【原图教育解析】：结合①②可知，湖北专家在销售部门，湖南专家在售后服务部门；  
结合③④可知，河南专家和湖南专家同在售后服务部门；  
所以，河北专家只能在生产部门，正确答案为 A 项。

57、

A. 黑桃 B. 红桃 C. 方块 D. 梅花

答案：B

【原图教育解析】：结合“红桃和方块合起来 5 张”和“红桃和黑桃合起来有 6 张”，可知黑桃比方块多一张。设方块的数量为  $x$ ，则有  $(5-x) + x + (x+1) = 10$ ，据此可得  $x=4$ ；即方块 4 张、黑桃 5 张、红桃 1 张、梅花 3 张；所以，花色最少的是红桃，正确答案为 B 项。

58、

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

答案：A

【原图教育解析】：甲和丁的话互相矛盾，必有一真一假，而题中只有一假，因此，乙和丙的话均为真，由丙的话为真可知“是甲干的”，所以，正确答案为 A 项。

59、

A. 甲-A 乙-B 丙-C B. 甲-A 乙-C 丙-B  
C. 甲-C 乙-A 丙-B D. 甲-B 乙-A 丙-C

答案：A

【原图教育解析】：由“乙的未婚夫是 A 的好友”可知乙和 A 不是夫妻，排除 C、D 项；  
由“乙的未婚夫是最年长的”和“C 的年龄比甲的未婚夫小”可知，乙的未婚夫不是 C，据此排除 B 项；  
所以，正确答案为 A 项。

60、

如果以上报告为真，那么以下推论一定正确的是哪一项？（ ）

- A. 这 350 名罪犯中没有吸毒者
- B. 这 350 名罪犯中一定有吸毒者
- C. 这 350 名罪犯中大多数是吸毒者
- D. 吸毒者中大多数在这 350 名罪犯中

答案：

【原图教育解析】：该题不严谨，没有正确答案，其正确结论应该是“这 350 名罪犯中可能没有吸毒者”。

61、

以下哪项与上文推理形式相同？（ ）

- A. 所有教育程度高的家长都重视小孩子学前教育，张先生重视小海的学前教育，所以张先生的教育程度高
- B. 太阳系的大行星都以椭圆轨道绕太阳运行，火星是太阳系的大行星，所以火星以椭圆轨道绕太阳运行
- C. 自然数是整数，6 是整数，所以 6 是自然数
- D. 所有阔叶植物都是落叶的，葡萄树是落叶，所以葡萄树是阔叶植物

答案：B

【原图教育解析】：题干的推理形式为“肯定前件推出肯定后件”，选项中只有 B 项的推理形式是“肯定前件推出肯定后件”，所以，正确答案为 B 项。

62、

上述论证假设了以下哪项断定？（）

- A. 人们以前的认识往往都是错误的
- B. 肾上腺素在人体内的高含量不会引起除非遗传性间接性精神病以外的疾病
- C. 患间接性精神病后不会降低患者体内肾上腺素的含量
- D. 一些健康人体内的肾上腺素含量较高

答案：C

【原图教育解析】：题中的结论可概括为“肾上腺素大量分泌不是患病的原因”，其依据是“患者体内的肾上腺素含量低于没病的人”，要保证这一论断正确，必须保证“患病后不会降低体内的肾上腺素含量”，否则，如果患病后体内的肾上腺素含量会因此降低，就不能据此确定肾上腺素的大量分泌是致病原因。所以，正确答案为 C 项。

63、

以下哪项无法削弱这一结论？（）

- A. 线虫的衰老机制与人类的衰老存在本质区别
- B. 线虫拥有很多与人类同样的基因
- C. 基因改造本身对线虫寿命的影响抵消了“消灭”过剩自由基对线虫寿命的影响
- D. 另有研究发现，抗氧化剂虽然无法抵御衰老，却能够使受损细胞加快恢复

答案：B

【原图教育解析】：题目将线虫的实验结果推及人类，B 项说明线虫和人类有很大的相似性，可以进行类比，对题中的观点具有加强作用，而该题要求选择“无法削弱”的选项，所以，正确答案为 B 项。

64、

上面的陈述，最能强有力地支持下面哪一点？（）

- A. 30 岁以上的人中，有 4/5 的人可以确信他们从来不会患慢性背疼痛
- B. 经常锻炼腹部和背部肌肉的人可以确信不会患慢性背疼痛
- C. 病人们在他们的脊椎骨第一次成疝或退化时，很少会遭受到甚至是轻微的和短暂的背疼
- D. 存在着一个能有效延缓或防止起源于目前无症状的成疝或退化的脊椎骨的疼痛出现的预防方法

答案：D

【原图教育解析】：A、B 项中的“可以确信”表述过于绝对，可排除这两项；题中并未提及“第一次”，据此可排除 C 项；所以，正确答案为 D 项。

65、

专家提示所依据的假设是（）

- A. 杏仁最珍贵的地方就是其中含有的杏仁油
- B. 除杏仁油含量外，其他所有的营养物质南北杏仁含量都是相同的
- C. 南、北杏仁的生长期不同，生长期的长短决定了杏仁中营养物质的多少
- D. 对人体而言，杏仁都有毒性，但是北杏仁的毒性相对于南杏仁要小很多

答案：B

【原图教育解析】：题目的观点是“北杏仁比南杏仁更有营养”，其依据是“北杏仁含有更多的杏仁油”，要确保这一论证成立，必须保证两种杏仁的其他营养物质含量是相同的，否则就不能单凭杏仁油的含量多少得出题中的论点，所以，正确答案为B项。

#### 第四部分 常识应用能力

66.

- A. 历史方位    B. 历史使命    C. 决胜阶段    D. 政治环境

答案：A

【原图教育解析】：十九大报告指出，经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代，这是我国发展新的历史方位。中国特色社会主义进入新时代，意味着近代以来久经磨难的中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，因此，本题选A。

67.

- A. 武汉    B. 北京    C. 宁夏    D. 西安

答案：C

【原图教育解析】：2017中国—阿拉伯国家博览会将于2017年9月6日至9日在宁夏回族自治区银川市举办。宗旨是“传承友谊、深化合作、共同发展”，大会主题是“务实、创新、联动、共赢”。因此，本题选C。

68.

- A. 物质拓扑相和拓扑相变理论  
B. 中微子震荡  
C. 引力波  
D. 发光二极管

答案：C

【原图教育解析】：瑞典皇家科学院3日宣布，将2017年诺贝尔物理学奖授予美国科学家雷纳·韦斯、巴里·巴里什和基普·索恩，以表彰他们为发现引力波作出的贡献。因此，本题选C。

69.

- A. 矛盾双方在一定条件下可相互转化  
B. 一切要从实际出发  
C. 外因是事物变化发展的条件  
D. 要坚持实事求是的观点

答案：A

【原图教育解析】：“天下虽安，忘战必危”说明天下虽然很安定，但是，忘记战争就会很危险，安全和危险是对立统一的，一定条件下相互转化，BCD的说法不符合题意。因此，本题选A。

70.

- A. 生产关系一定要适应生产力的状况
- B. 制度创新是社会发展和变革的先导
- C. 社会意识是对社会存在的正确反映
- D. 上层建筑要适应经济基础发展要求

答案：D

**【原图教育解析】：【答案】D。【原图教育解析】：**行政管理体制属于上层建筑，深化行政管理体制改革是为了适应社会主义市场经济的需要，这说明上层建筑一定要适应经济基础状况。生产力和生产关系都属于经济基础的范畴，D比A更全面，BC不符合题意，故本题选D。

71.

- A. 大于零
- B. 等于零
- C. 大于零小于一
- D. 等于一

答案：B

**【原图教育解析】：**基尼系数是意大利经济学家基尼根据洛伦兹曲线所定义的判断收入分配公平程度的指标。基尼系数是比例数值，在0和1之间，是国际上用来综合考察居民内部收入分配差异状况的一个重要分析指标。基尼指数通常把0.4作为收入分配差距的“警戒线”，低于0.2，收入绝对平均，0.5以上，收入差距悬殊。因此，本题选B。

72.

- A. 自愿的原则
- B. 平等的原则
- C. 公平的原则
- D. 诚实守信的原则

答案：D

**【原图教育解析】：**生产销售假冒伪劣食品、药品属于以假充真，以次充好，欺骗消费者，主要违背了诚实信用的原则。因此，本题选D。

73.

- A. 生产决定消费的质量和水平
- B. 消费是生产的动力
- C. 消费是生产的对象和方式
- D. 生产决定消费的对象和方式

答案：C

**【原图教育解析】：**生产决定消费对象、消费方式、消费质量和水平，生产为消费创造动力；消费对生产有重要的反作用：消费是生产的动力，一个新的消费热点的出现，往往能带动一个产业的出现和成长，消费拉动经济增长、促进生产发展。题干中的信息说明，大学生求职中有很多需求，一些商家在服务内容上就尽量满足大学生的需求，个别公司甚至充当经纪人，这说明，有什么需求就有什么样的服务，消费是生产的动力，因此，本题选C。

74.

- A. 期望值
- B. 价值
- C. 效价
- D. 关联性

答案：C

**【原图教育解析】：**期望理论又称作“效价-手段-期望理论”，是管理心理学与行为科学

的一种理论。这个理论可以公式表示为：激动力量=期望值×效价。是由北美著名心理学家和行为科学家维克托·弗鲁姆于1964年在《工作与激励》中提出来的激励理论。在这个公式中，激动力量指调动个人积极性，激发人内部潜力的强度；期望值是根据个人的经验判断达到目标的把握程度；效价则是所能达到的目标对满足个人需要的价值。因此，本题选C。

75.

- A. 有期徒刑的数罪并罚最高不超过二十五年
- B. 拘役的数罪并罚最高不超过一年
- C. 管制的数罪并罚最高不超过三年
- D. 有期徒刑与拘役并罚的，先执行有期徒刑，后执行拘役刑

答案：D

【原图教育解析】：根据《刑法》第69条规定，判决宣告以前一人犯数罪的，除判处死刑和无期徒刑的以外，应当在总和刑期以下、数刑中最高刑期以上，酌情决定执行的刑期，但是管制最高不能超过三年，拘役最高不能超过一年，有期徒刑总和刑期不满三十五年的，最高不能超过二十年，总和刑期在三十五年以上的，最高不能超过二十五年。数罪中有判处有期徒刑和拘役的，执行有期徒刑。此外，有期徒刑的刑期，从判决执行之日起计算；判决执行以前先行羁押的，羁押一日折抵刑期一日。拘役的刑期，从判决执行之日起计算；判决执行以前先行羁押的，羁押一日折抵刑期一日。因此，D的说法是错误的。因此，本题选D。

76.

- A. 应当延期审理本案
- B. 应当按原告自动撤诉处理
- C. 应当缺席审理本案
- D. 若要延期审理本案需要征得乙同意

答案：A

【原图教育解析】：《民事诉讼法》第143条规定，原告经传票传唤，无正当理由拒不到庭的，或者未经法庭许可中途退庭的，可以按撤诉处理。被告经传票传唤，无正当理由拒不到庭的，或者未经法庭许可中途退庭的，可以缺席判决。146条规定，第一百四十六条 有下列情形之一的，可以延期开庭审理：

(一) 必须到庭的当事人和其他诉讼参与人有正当理由没有到庭的；

(二) 当事人临时提出回避申请的；

(三) 需要通知新的证人到庭，调取新的证据，重新鉴定、勘验，或者需要补充调查的；生病住院应该是正当理由而没有到庭，应该属于延期审理的情形，延期审理并不需要经过被告乙的同意。因此，本题选A。

77.

- A. 101人
- B. 151人
- C. 180人
- D. 200人

答案：A

【原图教育解析】：《村委会组织法》第十六条规定，本村五分之一以上有选举权的村民或者三分之一以上的村民代表联名，可以提出罢免村民委员会成员的要求，并说明要求罢免的理由。被提出罢免的村民委员会成员有权提出申辩意见。罢免村民委员会成员，须有登记参加选举的村民过半数投票，并须经投票的村民过半数通过。投票村民是200人，那么，法律规定的罢免通过的最低人数是101人，因此，本题选A。

78.

- A. 行文关系、文种、格式合乎规范
- B. 表述时宜用直笔，也可以用曲笔
- C. 行文语气得体
- D. 坚持一文一事

答案：B

【原图教育解析】：公文在写作时，表述宜用直笔，忌用曲笔，应露而不藏，直言不讳。公文叙述事物平直，来龙去脉一清二楚，一是一，二是二，明确具体。因此，本题选 B。

79.

- A. 原子的个数
- B. 原子的种类
- C. 原子的质量
- D. 原子的组合

答案：D

【原图教育解析】：在化学反应过程中，从微观上看：原子的种类、原子的数目、原子的质量一定不发生改变，从宏观上看：元素的种类、元素的质量一定不发生改变；而物质的种类一定发生改变、原子的原子核和电子的组合方式会发生改变，因此，本题选 D。

80.

- A. 山东
- B. 河南
- C. 浙江
- D. 湖南

答案：C

【原图教育解析】：河姆渡遗址是中国晚期新石器时代遗址，位于距宁波市约 20 公里的余姚市河姆渡镇，面积约 4 万平方米，1973 年开始发掘，是中国已发现的最早的新石器时期文化遗址之一。因此，本题选 C。

81.

- A. 向秀、阮籍、山涛
- B. 孔融、向秀、嵇康
- C. 向子期、阮籍、嵇康
- D. 刘伶、向秀、山涛

答案：B

【原图教育解析】：魏正始年间(240-249)，嵇康、阮籍、山涛、向秀、刘伶、王戎及阮咸七人，常在当时的山阳县（今河南辉县、修武一带）竹林之下，喝酒、纵歌，肆意酣畅，世谓竹林七贤。建安七子，是汉建安年间（196—220 年）七位文学家的合称，包括孔融、陈琳、王粲、徐干、阮瑀、应玚、刘桢。这七人大体上代表了建安时期除曹氏父子（即曹操、曹丕、曹植）外的优秀作者，所以“七子”之说，得到后世的普遍承认。向子期又名向秀，二者是同一人，B 选项孔融属于建安七子之一。因此，本题选 B。

82.

- A. 江苏
- B. 湖南
- C. 河南
- D. 山西

答案：C

【原图教育解析】：武昌起义后全国有 15 省先后宣布独立，包括四川、云南、贵州、广西、广东、福建、湖南、湖北、山西、陕西、江西、安徽、江苏、浙江、海南，因此，本题选 C。

83.

- A. 文本
- B. 时间
- C. 常规
- D. 数值

答案：A

【原图教育解析】：已经输入的数字并且生效后就无法复原了，超过 15 位的部分总是 0 对这种情况有三种方法：1. 设置单元格格式——文本；2. 输入数字前先输入单引号，例：'1234567890123456783；3. 输入数字前先输入等于号，并对数字加双引号，例：="123456789012345678" 因此，本题选 A。

84.

- A. 地热能源于地球的熔融岩浆和放射性物质的衰变
- B. 目前核能的利用主要形式是裂变能
- C. 太阳能的利用形式只有光热转变
- D. 氢能是一种清洁能源，燃烧仅生成水

答案：C

【原图教育解析】：人类利用太阳能有三个途径：光热转换、光电转换和光化转换。光热转换即靠各种集热器把太阳能收集起来，用收集到的热能为人类服务。光电转换即将太阳能转换成电能。光化转换即先将太阳能转换成化学能，再转换为电能等其他能量。因此，本题选 C。

85.

- A. 量子隧道效应
- B. 小尺寸效应
- C. 库仑堵塞效应
- D. 宏观量子效应

答案：B

【原图教育解析】：量子尺寸效应是指当粒子尺寸下降到一定值时，颗粒的周期性边界条件消失，在声、光、电磁、热力学及超导性等与宏观特性显著不同，金属费米能级附近的电子能级由准连续变为离散能级的现象，纳米半导体微粒存在不连续的最高能级占据分子轨道和最低未被占据的分子轨道能级的能隙变宽现象均称为量子尺寸效应。

量子隧道效应是基本的量子现象之一，即当微观粒子的总能量小于势垒高度时，该粒子仍能穿越这一势垒。

库仑阻塞效应是电子在纳米尺度的导电物质间移动时出现的一种现象。

宏观量子效应是指在宏观领域中表现出现的量子效应。在超低温、高压等某些特殊条件下，由大量粒子组成的宏观系统会呈现出宏观量子效应。

因此，本题选 B。

86.

- ①十年生死两茫茫，不思量，自难忘。
  - ②天生我材必有用，千金散尽还复来。
  - ③君自故乡来，应知故乡事
  - ④唯有牡丹真国色，花开时节动京城。
- A. 王之涣 李白 陶渊明 杜牧
  - B. 苏轼 辛弃疾 王维 王勃
  - C. 李白 高适 白居易 李商隐
  - D. 苏轼 李白 王维 刘禹锡

答案：D

【原图教育解析】：“十年生死两茫茫，不思量，自难忘。”是苏轼的；“天生我材必有用，千金散尽还复来”是李白的，“君自故乡来，应知故乡事”是王维的；“唯有牡丹真国色，花开时节动京城”是刘禹锡的。因此，本题选 D。

87.

- A. 中秋节    B. 中元节    C. 七夕节    D. 重阳节

答案：C

【原图教育解析】：牵牛星：隔银河和织女星相对，俗称“牛郎星”，是天鹰星座的主星，在银河南。    河汉：即银河。河汉女，指织女星，是天琴星座的主星，在银河北。织女星与牵牛星隔河相对。因此，本题选C。

88.

- A. 耕地南少北多，水资源南多北少  
B. 耕地南多北少，水资源南少北多  
C. 耕地和水资源都是南多北少  
D. 耕地和水资源都是南少北多

答案：A

【原图教育解析】：我国南方地区的耕地占全国总耕地面积的 35.2%，但水资源占全国总水资源的 80%；北方地区的耕地占全国总耕地面积的 59.2%，但水资源占全国总水资源的 14.7%。因此我国水土资源的分布状况是北方耕地多，水资源少；南方耕地少，水资源多。因此，本题选A。

89.

- A. 代表中国人民利益的中国共产党与代表大地主大资产阶级利益的国民党之间的矛盾  
B. 中国共产党与广大人民同美国支持的国民党政权之间的阶级矛盾  
C. 无产阶级同资产阶级的矛盾  
D. 外国资本主义与中华民族的矛盾

答案：B

【原图教育解析】：从抗战胜利到中华人民共和国成立前夕(1945年9月至1949年10月)，这是解放战争时期，即中国共产党领导全国人民推翻了国民党政权时期。在这一时期，中国共产党与广大人民同美国支持的国民党政权之间的阶级矛盾是中国社会的主要矛盾。因此，本题选B。

90.

- A. 拉丁美洲  
B. 黑龙江  
C. 印度  
D. 美国

答案：A

【原图教育解析】：玉米的原产地是墨西哥或中美洲，1492年哥伦布在古巴发现玉米，以后直到整个南北美洲都有栽培。1494年把玉米带回西班牙后，逐渐传至世界各地。到了明朝末年，玉米的种植已达十余省，如吉林、浙江、福建、云南、广东、广西、贵州、四川、陕西、甘肃、山东、河南、河北、安徽等地。因此，本题选A。