

2020年8月8日浙江省事业单位统考《综合素质测试》还原试题解析

1. D. 解析: 设甲休息时间为 x , 则乙的工作时间为 $5x$, 乙休息时间为 y , 则甲的工作时间为 $3y$, 因此甲的总时间为 $x+3y$, 乙的总时间为 $y+5x$ 。因两人同时完成工作, 则有 $x+3y=y+5x$, 得 $y=2x$ 。甲、乙两人的工作效率比为 $3y:5x=3\times 2x:5x=6:5$, 故选 D。
2. B. 解析: 晚上 11 点到早上 6 点共 7 个小时, 而小刚的手表 1 小时走 63 分钟, 因此走 7 小时即 420 分钟, 实际时间过了 $420\times\frac{60}{63}=400$ 分钟, 提前了 20 分钟, 故选 B。
3. D. 解析: 若选 A 方案, $106\div 5=21.2$, 即 106 米可分成 21 个 5 米还有一点, 21 个 5 米可种植 22 棵; $94\div 4=23.5$; 同理, 23 个 4 米可种植 24 棵, 因此选 A 方案, 共种植 22 行 24 列, 产生的收益为 $22\times 24\times 62=32736$, 可见已经是选项中最大的数值, 故选 D。
4. A. 解析: 设总人数为 x , 根据比赛场次为 91 场可知, $C_x^2=91$, 解得 $x=14$ 。设男生为 y 人, 根据男生所需比赛场次为 28 场可知, $C_y^2=28$, 解得 $y=8$, 则女生为 $14-8=6$, 因此男生比女生多 2 人, 故选 A。
5. B. 解析: 商品原来的利润为 $20\div 20\%=100$ 元, 成本增加 10%后利润为 $120\times(1-25\%)=90$ 元, 则该商品原来成本为 $(120-90)\div 10\%=300$ 元, 因此调价后商品的价格为 420 元, $10000\div 420=23\cdots 340$, 则调价后 1 万元最多可以买 23 件商品, 故选 B。
6. C. 解析: 乙第一次与甲相遇时跑了 150 米, 则甲跑了 $400-150=250$ 米, 因为用时相同, 则两人的速度比为 $250:150=5:3$, 因此第一次相遇乙的速度为 $4\times\frac{3}{5}=2.4$ 米/秒, 第五次相遇乙的速度为 $2.4+5\times 0.2=3.4$ 米/秒, 第 5 次与第 6 次相遇所需时间为 $400\div(4+3.4)\approx 54$ 秒, 则两人第 5 次和第 6 次相遇的位置在跑道上的距离为 $54\times 3.4=183.6$ 米, 故选 C。
7. A. 解析: 设乙的效率为 x , 丙的效率为 y , 则甲的效率为 $2x$, 因此总订单量为 $60\times(2x+x+y)=180x+60y$ ①。升级后乙的产能增加 3 倍, 变为原来的 3 倍, 则乙的效率为 $3x$, 升级后的总天数为 $60-5=55$ 天, 乙实际工作天数为 $55-25=30$ 天, 订单总量为 $55\times(2x+y)+30\times 3x=200x+55y$ ②, 由①②可得, $4x=y$, 因此甲厂的产能是丙厂的 $\frac{2x}{y}=\frac{2x}{4x}=0.5$, 故选 A。
8. C. 解析: 设每台 A 农机每小时使用柴油量为 1, 每台 B 农机每小时使用柴油量为 x , 则柴油总量为 $1\times 3\times 140=420$, 根据题意得, $(1+x)\times 8\times 28=420$, 解得 $x=0.875$, 因此该村有 B 农机 $420\div 32\div 0.875=15$, 故选 C。
9. D. 解析: A 项, 甲单位 3 人分在红队, 则只要从剩下的 9 人中随意选 3 人即可, 共有 $C_9^3=84$ 种; B 项, 年龄最大的人在同一队, 因此可以在红队也可以在蓝队, 该对已经有 4 人, 再从剩下 8 人中选 2 人即可, 共有 $2\times C_8^2=56$ 种; C 项, 从甲、乙、丙三个单位分别选 2 人到蓝队, 共有 $C_3^2 C_3^2 C_3^2=27$ 种; D 项, 年龄最大的 2 人和年龄最小的 2 人在不同的队, 年龄最大的 2 人从红、蓝两支队伍中任选一支, 再从剩下的 8 人中选 4 人即可, 共有 $C_2^1 C_8^4=140$ 种, 由于总的情况是一样的, 因此 D 项可能情况最多, 也即概率最大, 故选 D。
10. B. 解析: 假设甲车每运一个来回用时是乙车的 x 倍, 即甲车一个来回的用时=乙车 x 个来回的时间, 甲 6 个来回的时间=乙车 $6x$ 个来回的时间、乙车 12 个来回的时间=甲车 $12/x$ 个来回的时间; 假设甲车载货量 4 份、乙车载货量 1 份, 货物总量= $(5+6)\times 4+6x\times 1=(12/x)\times 4+(4+12)\times 1$, 整理得 $14+3x=24/x$, 结合选项检验, 当 $x=4/3$ 时满足, 故选 B。
11. B. 解析: 茶叶和茶具构成茶艺活动, 墨汁和毛笔构成书法活动, 故选 B。
12. D. 解析: 激光打印机和喷墨打印机都属于打印机, 国有银行和外资银行都属于银行, 故选 D。
13. B. 解析: 客船里有座椅, 乘客在座椅上, 医院里有病床, 病人在病床上, 故选 B。
14. D. 解析: 竞技场上需要裁判和运动员, 且裁判跟运动员是一种职业; 音乐会上需要指挥和乐手, 且指挥和乐手是一种职业; 故选 D。

- 15.D. 解析: 猫哭老鼠是一种假慈悲的表现, 抱薪救火是一种帮倒忙的表现, 故选 D。
- 16.D. 解析: 题干论点为孤独会使老年人更容易患上老年抑郁症, 论据为城市的老年人患老年抑郁症, 要使论点成立, 则需要在论据与论点之间建立联系, 即在“城市老人”与“孤独”搭桥, D 项符合题意, 故选 D。
- 17.C. 解析: 题干论点为经常喝茶会增加患胃癌的风险, 论据为茶叶里咖啡因较多, 而咖啡因会刺激胃酸分泌。A 项只说适量摄入可以提高新陈代谢, 无法说明经常饮用、长期摄入会有什么结果, 与论点无关, 错误; B 项只是说不同的茶咖啡因含量不同, 不能说明论点, 错误; D 项只是说冲泡时减少茶叶中咖啡因的方法, 与是否患胃癌无关, 错误, 故选 C。
- 18.C. 解析: 题干论点为过快饮入可乐可能会导致食管破裂, 论据为由于可乐中含有大量气体, 过快饮入可乐会使人体胃部内压快速升, 出现急性呕吐, 含有气体的可乐迅速充满食管, 大量气体产生的压力会“撑坏”食管, 最终导致食管破裂。C 项只是说空腹和饱食后的胃容量, 并未涉及过快饮入可乐是否会导致食管破裂, 无法质疑上述论证, 故选 C。
- 19.B. 解析: 题干论点为在青藏高原海拔 4200 米的山坡上发现了 2 万年前的人类手印、足迹, 来自丹尼索瓦人。A 项说丹尼索瓦人没有灭绝, 但无法证明手印、足迹, 来自丹尼索瓦人, 错误; C 项所提供的信息, 也无法证明手印、足迹, 来自丹尼索瓦人, 错误; D 项虽说在该山坡附近曾发现过尼安德特人遗址, 尼安德特人与丹尼索瓦人同源, 但也无法证明手印、足迹, 来自丹尼索瓦人, 错误, 故选 B。
- 20.A. 解析: 医生的结论为小刘的癌胚抗原指标高于正常值, 因此小刘患上了癌症。A 项说明患有糖尿病的人癌胚抗原指标会暂时升高, 属于另有他因的削弱, 故选 A。
- 21.D. 解析: 题干图形为一笔画图形, 故选 D。
- 22.C. 解析: 每一行最外围的黑点逆时针移动一格, 其余黑点位置不动, 故选 C。
- 23.C. 解析: ①②⑥三个图形中面积最大的是四边形, ③④⑤三个图形中面积最大的是三角形, 故选 C。
- 24.D. 解析: 图①④⑥中存在明显的最小面, 且最小面的形状均与图形外轮廓形状相同, 图②③⑤中存在明显的最大面, 且最大面的形状均与图形外轮廓形状相同, 故图①④⑥为一组, 图②③⑤为一组。故选 CD。
- 25.B. 解析: 从白圈的面到相交的一黑一白的面, 再到分开的一黑一白的面, 展开图中是逆时针, A 项是顺时针, 错误, C 项, D 项黑点的面与一白一黑的面是相对面, 不可能同时出现, 错误; 故选 B。
- 26.C. 解析: 先看第二空, 文段想表达的是一百多年前, 前辈对这些是不清楚的, 不知道的。一知半解指知道得不全面, 理解得也不透彻, 与题意不符, B 错误; 讳莫如深指把事情隐瞒得很紧, 与题意不符, D 错误; 第一空, A 项众所周知指大家都知道, 与前文“我们”语意重复, 错误, 故选 C。
- 27.D. 解析: 第一空, 根据后文“只不过之前人们一直没有注意到”, 说明流行病的传播这个问题本身就是存在的, 并未体现说流行病是严重或者复杂的, 排除 BC; 第二空, 文段想表达的是必须要有一种超越国界的联合、合作机制, 排除 A, 故选 D。
- 28.A. 解析: 先看第二空, 在极端条件下还能生存, 意味着这个生命体的生命力肯定是非常顽强的, 排除 BCD, 故选 A。
- 29.A. 解析: 第一空, 文段想表达的是通过个人金融信息, 可以了解、知晓用户的财力。预测指根据过去和现在的已知因素, 运用已有的知识、经验和科学方法, 对未来环境进行预先估计, 并对事物未来的发展趋势做出估计和评价, 与题意不符, B 错误; 放大指为使图样、图像、声音、功能等变大, 与题意不符, C 错误; 第二空, 文段想表达的是科技干预个人金融信息, 重在强调科技的加入和利用, 而非创新, D 错误。故选 A。
- 30.B. 解析: 通读文段可知, “金融市场或者社会保障”“养子防老”体系, 两者是不相兼容的, 是冲突的关系, 显然“维护”与“巩固”不符文意, 排除 AD; 第二空, 文段想表达的是一种假设关系, 想说明如果不这样, 则还是要靠养子防老; 那么是顺承关系, 掐后文并没有顺承的关系, 排除 C, 故选 B。
- 31.C. 解析: 第一空, 根据后文“有的重新安排时间表, 占用部分周末和假期; 有的规定非毕业班不占用周末和假期”可知, 各地学校分别采取不同的方式应对。见缝插针比喻尽量利用一切可以利用的空间、时间或机会, 与文意不符, 排除 B; 全力以赴指把全部力量都投入

进去，与文意不符，排除D；第二空，根据后文“最大限度减少与此前线上学习的内容重复”，因此关键在于有效衔接，而非互动，排除A，故选C。

32.D. 解析：文段主要说明的之前由于海水的阻隔，技术的受限，人类因客观原因无法开采海底资源，束手无策，无可奈何，而随着技术的发展，现在可以开采海底资源。浅尝辄止指略微尝试一下就停下来。指不深入钻研，与文意不符，排除A；知难而进指迎着困难上，与“只能”的感情色彩不符，排除B；望而生畏指一见之下就产生了畏惧心理，文段并未体现人来的畏惧心理，排除C，故选D。

33.C. 解析：文段想表达的是大事情的可为，是从做好一点一滴的小事情开始的。集腋成裘比喻积少成多，符合文意，故选C。

34.B. 解析：根据后文“传统农民可以通过观察开花时间、稻穗长度、稻粒大小、颜色和形状等区分不同的水稻品种，而现在与之相关的农业和文化用途知识也不再需要”可知，带来的问题之一是地方品种和文化用途有关知识的消失，故选B。

35.C. 解析：根据选项，先判断首句。②句强调现在，是说现在的抗癌情况，④句说的是消灭癌细胞的现代以来的疗法，显然时间上④应在②之前，排除AB；③句中的“它的核心思想”要么指代②，要么指代⑤，显然⑤句无法衔接，错误，故选C。

36.C. 解析：根据选项判断首句，很难判断。观察可知，②句提到谁掌握学术话语权，谁就能控制该时代，⑤句提到美国控制学术话语权，掌握了国际事务中的话语权，显然⑤是对②的具体举例，因此②⑤相连，排除AD；①说学术是一个国家、民族的结晶，推动人类进步，③说自古以来学术是国力强盛的指标，显然①论述的学术影响范围大于③，因此①应在③之前，排除B，故选C。

37.C. 解析：文段最后一句是重点，说的是目前中国学术界存在尴尬的事实，从学术理论到学术话语，几乎都以西方国家尤其是美国为标准，通过中美之间的对比，可以看出中国在学术这方面做得还不够好，因此作者的意图是想强调中国学术建设任重道远，故选C。

38.D. 解析：题干“揭示了从小规模新石器时代社会向具有等级制度、礼仪制度和玉器制作工艺的大型综合政治单元的过渡”可知，并不能判断新石器时代的人类社会是否具备玉器制作工艺和是否已经具有成熟的礼仪制度，AC错误；题干“良渚古城遗址为中国以及该地区在新石器时代晚期到青铜时代早期的文化认同、社会政治组织以及社会文化的发展提供了无可替代的证据”可知，良渚古城并不是始建于青铜时代晚期，B错误，故选D。

39.C. 解析：文段一方面讲人工智能有助于脑健康筛查诊断，另一方面讲大脑更深层的研究也有利于人工智能的发展，体现了两者相辅相成，相互促进的作用，故选C。

40.D. 解析：文段主要讲了编钟“一钟两音”的声音原理。A项造型特点不是文段论述重点，错误；B项历史起源，文段无从体现；C项没有主题词编钟，错误，故选D。

41.C. 解析：2016年的变化量为 $3215509-298180=23329$ ，2017年的变化量为 $331078-321509=9569$ ，2018年的变化量为 $298344-331078=-32734$ ，2019年的变化量为 $286158-298344=-12186$ ，因此变化最大的是2018年，故选C。

42.B. 解析：所求为 $(120826+16376+13602+11886+8743) \div 286158 \approx 59.9\%$ ，故选B。

43.C. 解析：上海的增幅为 $(16632-14618) \div 14618 \approx 13.78\%$ ，长春的增幅为 $(16795-13720) \div 13720 \approx 22.41\%$ ，南京的增幅为 $(14199-13499) \div 13499 \approx 5.2\%$ ，武汉的增幅为 $(12098-11914) \div 11914 \approx 1.54\%$ ，因此长春>上海>南京>武汉，故选C。

44.A. 解析：2016年北京的增幅为 $(136715-130063) \div 130063 \approx 5.11\%$ ，2016年全国除北京以外地区的增幅为 $[(321509-136715)-(298180-130063)] \div (298180-130063) = (184794-168117) \div 168117 \approx 9.92\%$ ，因此所求为 $9.92\%-5.11\%=4.81\% \approx 5\%$ ，故选A。

45.C. 解析：，2017年收录上海图书条目16905条，长春为17218条，上海<长春，A错误；2019年除北京外4个城市图书条目为 $(16376+13602+11886+8743)=50607$ ，北京的一半为 $120826 \div 2=60413$ ，明显未超过，B错误；2017年收录长春图书条目占全国的比值比收录武汉图书条目占全国的比值高 $(17218-10973) \div 331078 \approx 1.89\%$ ，D错误，故选C。

46.C. 解析：所求为 $103614-2710.9-2710.9=98192.2$ 万人次 ≈ 9.81922 亿人次，故选C。

47.A. 解析：2017年，旅客吞吐量占比比上年提升的有东北地区、中南地区、西北地区，2017年货邮吞吐量占比比上年提升的华东地区、西北地区，因此两项指标均较上年有所提升的地区只有西北地区，故选A。

48. B. 解析：2017 年上海和广州三大城市机场的旅客吞吐量占年旅客吞吐量 100 万人次以上的机场旅客吞吐量的比重为 $24.3\% \div 81\% = 30\%$ ，2016 年上海和广州三大城市机场的旅客吞吐量占年旅客吞吐量 100 万人次以上的机场旅客吞吐量的比重为 $(24.3\% + 1.9\%) \div (81\% - 1.9\%) = 26.2\% \div 79.1\% \approx 33.12\%$ ，2017 与 2016 年相比为 $30\% - 33.12\% = -3.12\%$ ，故选 B。
49. A. 解析：所求为 $1617.7 \times 98.5\% \div 52 \approx 30.64$ ，故选 A。
50. D. 解析：2017 年，按年旅客吞吐量划分国内机场新增个数：年旅客吞吐量 200~1000 万（5 个）> 年旅客吞吐量 1000 万人次以上（4 个）> 年旅客吞吐量 200 万人次以下（2 个），D 错误。故选 D。
51. BCD. 解析：“四个自信”包括道路自信、理论自信、文化自信、制度自信，故选 ABCD。
52. BCD. 解析：全会明确习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位，号召全党同志紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，坚定不移维护党中央权威和党中央集中统一领导。故选 BCD。
53. ABD. 解析：全面建成小康社会，是到 2020 年必须完成的奋斗目标，要举全党全国之力，为实现第一个百年奋斗目标而奋斗，C 错误，故选 ABD。
54. ACD. 解析：浙江是改革开放先行地、中国革命红船起航地、习近平新时代中国特色社会主义思想重要萌发地，肩负着建设新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口的圣神使命。故选 ACD。
55. ABD. 解析：《中国共产党纪律处分条例》规定，对党员的纪律处分种类：（一）警告；（二）严重警告；（三）撤销党内职务；（四）留党察看；（五）开除党籍。故选 ABD。
56. BC. 解析：罪刑法定属于刑法的基本原则，A 错误；《民法典》调整的是民事关系，而非行政关系，D 错误。故选 BC。
57. BD. 解析：营利法人包括有限责任公司、股份有限公司和其他企业法人等。A 项属于特别法人，C 项属于非营利法人。故选 BD。
58. AD. 解析：《行政复议法》规定，对县级以上地方各级人民政府工作部门的具体行政行为不服的，由申请人选择，可以向该部门的本级人民政府申请行政复议，也可以向上一级主管部门申请行政复议。题干中 B 县公安局治安大队以 B 县公安局的名义作出具体行政行为，因此被申请人是 B 县公安局，则申请人可以向本县人民政府和本市公安局申请行政复议。故选 AD。
59. BCD. 解析：《刑法》规定，为了使国家、公共利益、本人或者他人的人身、财产和其他权利免受正在进行的不法侵害，而采取的制止不法侵害的行为，对不法侵害人造成损害的，属于正当防卫，不负刑事责任。小偷已经被抓，甲对其殴打，针对的不是正在进行的不法侵害，因此不属于正当防卫，A 错误，故选 BCD。
60. ABC. 解析：《监察法》规定，监察机关对下列公职人员和有关人员进行监察：公办的教育、科研、文化、医疗卫生、体育等单位中从事管理的人员，A 正确；《监察法》规定，监察机关根据检查、调查结果，遇有违反行政纪律，依法应当给予警告、记过、记大过、降级、撤职、开除处分的，可以作出监察决定或者提出监察建议，B 正确；《监察法》规定，调查人员进行讯问以及搜查、查封、扣押等重要取证工作，应当对全过程进行录音录像，留存备查。因此在录音录像设备出现故障，可以改期进行讯问，C 正确；《中华人民共和国监察法》第四十五条规定：“监察机关根据监督、调查结果，依法作出如下处置：（五）对监察对象所在单位廉政建设和履行职责存在的问题等提出监察建议。”第六十二条规定：“有关单位拒不执行监察机关作出的处理决定，或者无正当理由拒不采纳监察建议的，由其主管部门、上级机关责令改正，对单位给予通报批评；对负有责任的领导人员和直接责任人员依法给予处理。”监察建议具有法律效力，相对人无正当理由必须履行监察建议要求其履行的义务，否则要承担相应的法律责任。但本题题干表述为监察意见，并不属于监察建议。因此不具有法律效力，D 错误，故选 ABC。
61. CD. 解析：嫦娥四号已成为世界上在月球表面工作时间最长的人类探测器，A 错误；黄河站属于北极科考站，B 错误，故选 CD。
62. ABC. 解析：“六保”指保居民就业、保基本民生、保市场主体、保粮食能源安全、保产业链供应链稳定、保基层运转。故选 ABC。
63. BC. 解析：三大战役包括辽沈战役、淮海战役、平津战役，故选 BC。

64. BD。解析：菜刀的刀刃薄是为了减小受力面积，从而增大压强，A 错误；防晒霜包括物理防晒剂和化学防晒剂，化学防晒剂则是靠吸收紫外线，使其转化为热量再释放出来，以达到防晒的功效，C 错误，故选 BD。
65. CD。解析：王水可以溶解金，A 错误；铝是地壳中含量最丰富的金属元素，B 错误，故选 CD。
66. BC。解析：目前人类冠状病毒感染还没有特效药，但也是慎用抗生素，A 错误；冠状病毒主要感染上呼吸道，一般很少波及下呼吸道。故选 BC。
67. ABD。解析：唐宋八大家指唐代韩愈、柳宗元和宋代苏轼、苏洵、苏辙、王安石、曾巩欧阳修八位散文家的合称。故选 ABD。
68. ACD。解析：柬埔寨不与中国接壤，B 错误，故选 ACD。
69. AB。解析：基尼系数越接近 0 说明收入分配越趋向平均，C 错误；比特币其总数量非常有限，具有极强的稀缺性，D 错误，故选 AB。
70. AB。解析：参加中国共产党第一次代表大会的代表有李达、李汉俊、董必武、陈潭秋、包惠僧、毛泽东、何叔衡、王尽美、邓恩铭、张国焘、刘仁静、陈公博、周佛海。走上天安门城楼参加开国大典的有毛泽东和董必武。故选 AB。
71. A。解析：题干说法正确。
72. A。解析：题干说法正确。
73. B。解析：《劳动法》规定，禁止用人单位招用未满十六周岁的未成年人。题干中招录的已经满 16 周岁，没有违反劳动法。故错误。
74. A。解析：题干说法正确。
75. B。解析：《民法典》规定，非营运机动车发生交通事故造成无偿搭乘人损害，属于该机动车一方责任的，应当减轻其赔偿责任，但是机动车使用人有故意或者重大过失的除外。因此，本案中小美不需要承担对小丽的全部赔偿责任。故错误。
76. A。解析：题干说法正确。
77. B。解析：良渚文化分布的中心地区在太湖流域，无瓯江流域，故错误。
78. B。解析：单核细胞是白细胞的一种，故错误。
79. B。解析：汝窑、官窑以烧制青瓷为主。故错误。
80. A。解析：题干说法正确。