2020 年浙江省党政机关选调应届优秀大学毕业生考试试卷《综合能力测试》参考答案及解析

第一部分 行政职业能力测验

- 1. 【答案】A。解析:返程用时更多,则甲地到乙地上坡路更少,排除 C、D 项。设去程上坡路 x 千米、下坡路 y 千米。根据题意有 $\frac{x}{40} + \frac{y}{20} (\frac{x}{20} + \frac{y}{40}) = 0.5$,解得 y-x=20,即从甲地到乙地上坡路比下坡路少 20 千米。故本题选 A。
- 2. 【答案】B。解析:最不利问题。假设先取出 $1\sim6$ 号乒乓球,任意两个的标号之差不为 6的倍数,此时再任意取出一个乒乓球,则一定会有与 $1\sim6$ 号乒乓球中的一个标号之差为 6的倍数的乒乓球。即至少需要取出 7个乒乓球才能保证有两个的标号之差为 6的倍数。故本题选 B。
- 3.【答案】C。解析: 从上午 $10:00\sim21:00$ 共 11 个小时,需停车费 $6\times11=66$ 元, $21:00\sim$ 次日 7:00,每两小时 1 元,不足两小时按两小时计算,每日零时为新的计费周期,重新开始计时,则 $21:00\sim$ 次日 0:00 这 3 个小时需停车费 2 元,在此之后再停车超过 2 个小时至最多 4 个小时收费 2 元,待其驶出时需缴费 70 元。因此小刘停车时长超过 11+3+2=16 小时,最多为 16+2=18 小时,即 16 小时<t ≤ 18 小时。故本题选 C。
- 4. 【答案】D。解析:设王先生买入 A 股票 x 元,买入 B 股票(30000-x)元,根据题意有 $x \times 8\%$ -(30000-x) $\times 3\%$ =1300,解得 x=20000,则王先生在买入 A、B 两只股票时的投资比例为 20000:(30000-20000)=2:1。故本题选 D。
 - 5. 【答案】D。解析:设倒出浓度 10%的盐酸 x 毫升,使用十字交叉法:



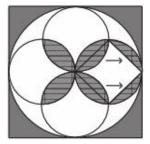
则 $\frac{10\%}{5\%} = \frac{x}{600-x}$,解得 x=400。因此剩余浓度为 10%的盐酸为 500-400=100 毫升,剩余

浓度为 25%的盐酸为 500-(600-400)=300 毫升,混合后浓度为 $\frac{100\times10\%+300\times25\%}{100+300}$ =21. 25%。 故本题选 D。

- 6. 【答案】A。解析: 9人轮流报数,则5号报的数依次为5、14、23、32、41、50、59、68、77、86、95,是7的倍数或者含有7的数字有14、77,共2个;6号报的数依次为6、15、24、33、42、51、60、69、78、87、96,是7的倍数或者含有7的数字有42、78、87,共3个;7号报的数依次为7、16、25、34、43、52、61、70、79、88、97,是7的倍数或者含有7的数字有7、70、79、97,共4个;8号报的数依次为8、17、26、35、44、53、62、71、80、89、98,是7的倍数或者含有7的数字有17、35、71、98,共4个。因此5号说的"过"最少。故本题选 A。
 - 7. 【答案】C。解析:根据平均数计算公式可知,输入的错误数据的 500 家公司年收入

平均值与准确数据的平均值相差 $\frac{85000-8500}{500}$ =153 万元。故本题选 C。

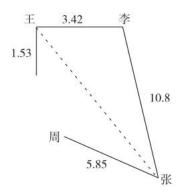
- 8. 【答案】C。解析: 6 点 35 分时从乙地发出的所有公交车均未到达甲地,则 6 点 35 分从甲地出发的公交车会遇到 $6:00\sim7:15$ 从乙地出发的所有公交车。 $75\div7=10\cdots5$,6 点整会发出一辆。因此一共会遇到 11 辆从乙地开出的公交车。故本题选 C。
- 9. 【答案】B。解析:周一和周二小李去了丙村和丁、戊、己中的一个,小张去剩余两个村,不同的安排方式有 C_3^1 A_2^2 A_2^2 =12 种。剩余三天存在两种情况:①小张只去了甲、乙两个村,小李去剩余两个村,不同的安排方式有 A_3^2 A_3^2 =36 种;②小张周三、周四、周五各去了一个村,不同的安排方式有 C_2^1 A_3^3 C_3^1 =36 种。综上,一共有 $12 \times (36+36)$ =864 种不同的安排方式。故本题选 B。
- 10. 【答案】C。解析:将选项带入排除,假设甲的速度是乙的 1.5 倍,即乙的速度为 2 米/秒,离开 C 点 10 秒即总共跑了 $120\div2+10=70$ 秒,跑了 $70\times2=140$ 米,此时甲跑了 $3\times70=210$ 米,140+210=350 米,略小于 360 米,则甲的速度应略大于乙的 1.5 倍,C 项最符合。故本题选 C。
- 11. 【答案】C。解析: A 队得 1 分,其胜负情况只能为平 1 场、负 3 场; B 队得 4 分,其胜负情况可能为胜 1 场、平 1 场、负 2 场或者平 4 场; C 队得 7 分,其胜负情况只能为胜 2 场、平 1 场、负 1 场; D 队得 8 分,其胜负情况只能为胜 2 场、平 2 场。A、C、D 队总的胜负情况为胜 4 场、平 4 场、负 4 场,5 个足球队的胜负场次应相同且平局数为偶数,则 B 队应该胜 1 场、平 1 场、负 2 场,A、B、C、D 队总的胜负情况为胜 5 场、平 5 场、负 6 场,则 E 队胜 2 场、平 1 场、负 1 场或者胜 1 场平 3 场,得分分别为 $2 \times 3 + 1 = 7$ 分和 $3 + 1 \times 3 = 6$ 分。因此 E 队最多可能得 7 分。故本题选 C。
- 12. 【答案】A。解析: MN 为中位线,则 BM=MC,AN=NC,C _{四边形 ABMN} $-C_{\triangle MNC}$ =AB,四边形 ABMN 与 \triangle MNC 的周长比为 28:15,则 AB 的长度为 28-15=13 的倍数。 \triangle ABC 为直角三角形,能与 13 构成勾股数的整数为 5 和 12,因此 AC 与 BC 的长度比为 5:12。故本题选 A。
- 13. 【答案】A。解析:设正方形的边长为 4,则阴影部分的面积为 $4 \times 4 \pi \times 2^2 = 16 4 \pi$ \approx 3. 44。如下图所示作辅助线:



即两个条纹的面积等于一个小圆减去其内切正方形的面积,正方形的面积为对角线乘积的一半,因此条纹部分的面积为 $2\times (\pi\times 1^2-2)\approx 2.28$ 。因此阴影部分的面积更大。故本题选 A。

14.【答案】D。解析:观察可知,数表从第二行起每行数均为公差为 2 的等差数列,每行数字个数等于其行数,最后一个数字为行数的平方。因此第 20 行所有数的和为 $\frac{(20^2+20^2-19\times 2)}{(20^2+20^2-19\times 2)}\times 20=7620$ 。故本题选 D。

15. 【答案】B。解析: 根据题意可画如下简图:



若王、李、张三家在一条直线上,则王、张相距 10.8-3.42=7.38 千米,1.53+5.85=7.38 千米,符合要求。若王、李、张三家不在一条直线上,则王、张家相距大于 10.8-3.42=7.38 千米,小于 1.53+5.85=7.38 千米,不合实际。综上,王明家与张红家相距 7.38 千米。故本 题选 8。

- 16. 【答案】B。解析:设衣服原价为 100,购买一件、两件、三件的顾客分别有 x、y、z 人,根据题意有 x+y+z=50, x+2y+3z=100, $90x+80\times 2y+70\times 3z=75\times 100$,解得 x=25, y=0, z=25。故本题选 B。
- 17. 【答案】A。解析: 甲、乙都比丙多分到 9 千克面粉,说明丙给了甲、乙各 3 千克面粉,则甲、乙各要给丙 5×3=15 元钱。故本题选 A。
 - 18. 【答案】B。解析: 根据题意可画如下简图:

设甲顺水的速度为 2a,乙顺水的速度为 2b,丙顺水的速度为 2c,根据甲、乙相遇于 C 点有 $\frac{AB}{2a} + \frac{BC}{a} = \frac{AB - BC}{2b}$,化简得① $\frac{AB}{BC} = \frac{2b + a}{a - b}$;根据甲、丙相遇于 D 点有 $\frac{AB}{2a} + \frac{BD}{a} = \frac{AD}{2c}$,

D 是 AB 的中点,则 AD=BD,化简得②a=4c;根据乙、丙相遇于 C 点有 $\frac{AB}{2b}$ + $\frac{BC}{b}$ = $\frac{AB-BC}{2c}$,

化简得③ $\frac{AB}{BC} = \frac{2c+b}{b-c}$,根据①③可知 $\frac{2b+a}{a-b} = \frac{2c+b}{b-c}$,将②代入可得 b=2c,将 b=2c 代入③,

得到 $\frac{AB}{BC}$ =4。因此当甲、乙相遇时,丙行驶了 $\frac{3}{4}$ ×4880× $\frac{1}{2}$ =1830 米。故本题选 B。

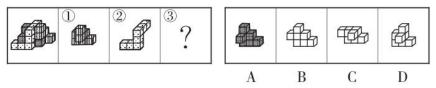
- 19. 【答案】D。解析:设该图书定价为 10 元,该书店购进图书 100 本,则总进价为 10 × 0. $4 \times 100 = 400$ 元,总售价为 10×0 . $8 \times 100 \times 0$. $6 \times 100 \times 0$. 4 = 720 元。因此这批图书的利润率为 $\frac{720 400}{400} \times 100\% = 80\%$ 。故本题选 D。
- 20. 【答案】D。解析:根据题意可知,2 路、9 路两路公共汽车以 10 分钟为周期到达站台,可视为其中 3 分钟为 9 路车上车时间,7 分钟为 2 路车上车时间。因此小刘坐 2 路车的概率为 $\frac{7}{10}$ 。故本题选 D。
- 21.【答案】D。解析:题干论点:认为自己有网瘾,上网时间就会变长。论据:认同自己有网瘾的同学,上网时间显著高于否认有网瘾的同学。A项指出家长很难管得住有网瘾的同学,与该同学是否认为自己有网瘾无关,无法削弱题干论点,排除。B项学习时间与上网时间无关,排除。C项"不认为自己有网瘾"的同学与题干论点"认为自己有网瘾"的同学无关,排除。D项指出一周上网10小时以上才会认为自己有网瘾,即上网时间长导致认为自己有网瘾,而不是认为自己有网瘾,上网时间才变长,属于因果倒置,最能削弱题干论点。

故本题选 D。

- 22.【答案】B。解析:题干论点:全民阅读没什么效果。论据:2017年我国成年国民人均纸质图书阅读量较2016年只是略有增长。A项参加读书节活动不代表参与阅读,不能削弱题干论点,排除。B项指出2017年,我国成年国民的电子书阅读率比2016年有所提高,说明全民阅读有一定效果,最能削弱题干论点。C项日本的人均纸质图书阅读量与我国无关,属于无关项,排除。D项手机接触时长与全民阅读的效果无关,属于无关项,排除。故本题选B。
- 23.【答案】B。解析:题干情况:2016年全国乡村教学点远不及1995年时的一半。A项指出农村人口流失多,乡村教学点也相应减少,可以解释题干现象,排除。B项指出农村教师待遇差,师资力量弱,无法解释乡村教学点数量的减少,当选。C项指出许多农村学校难以为继,最终被撤并,因此乡村教学点减少,可以解释题干现象,排除。D项指出很多乡村教学点都搬到城市里了,可以解释乡村教学点减少,排除。故本题选B。
- 24. 【答案】C。解析:由(1)可知,王强和郑婷不是一家人,排除 D 项。由(3)可知,刘生和陈静不是一家,且刘生和陈静家的孩子都是女儿。又由(2)可知,马峰的女儿是小花,即刘生的女儿是小芳,而马峰、陈静和小花是一家,排除 A、B 项。故本题选 C。
- 25.【答案】C。解析:题干论点:该项法律能够推动儿童创新思维的培养。论据:用立法的方式来限定儿童的最大学业负担,以此来保证儿童的自由活动时间。A项没有说明减轻儿童负担与儿童创新思维培养之间的关系,属于无关项,不能作为论证的前提,排除。B项仅说明创新思维对儿童的重要性,与该法律对儿童创新思维培养的作用无关,属于无关项,不能作为论证的前提,排除。C项指出自由活动时间太少是创新思维发展的重要阻碍,在自由活动时间与创新思维之间建立联系,是论证成立的前提。D项没有涉及创新思维,属于无关项,排除。故本题选 C。
- 26.【答案】A。解析:题干论点:明火、煤炉和烧烤炉的烟雾给人们带来的危害不亚于香烟。论据:明火、煤炉和烧烤炉的烟雾中含有大量的致癌物质、一氧化碳等有害物质。在明火或炭上经常烧烤或烹饪食物会使患肺炎、哮喘和其他肺部疾病的可能性增加 40%~60%。A项指出致癌人员中经常接触明火、木炭的人数远小于吸烟人数,说明它们给人们带来的危害小于香烟,最能削弱题干论点。B项说明明火的烟雾中的致癌物浓度高,但未与香烟进行比较,且在一定程度上加强论点,排除。C项说明香烟的危害在逐步降低,未与明火、煤炉和烧烤炉的烟雾进行比较,且在一定程度上加强论点,排除。D项属于无关项,排除。故本题选 A。
- 27.【答案】B。解析:题干论点:日常喝咖啡对我们的身体健康具有一定的积极意义。论据:一项研究表明,喝咖啡能明显降低心血管病人的死亡风险。A 项提神醒脑、增强记忆力与身体健康无关,排除。B 项指出不论是男性还是女性,喝咖啡与全因死亡率降低有显著关系,说明喝咖啡确实对身体健康有积极意义,最能支持题干论点。C 项咖啡对小鼠的作用与人无关,排除。D 项说明了咖啡对心脏的作用原理,加强了论据,可以支持题干论点,但仅说明咖啡因对心脏的作用,支持力度不及 B 项。故本题选 B。
- 28.【答案】C。解析: 题干论点: 网络语言的盛行使得语言表达更加丰富,人们之间的沟通变得新奇、简单、幽默,彰显个性,符合现代社会的多元化特点。C 项指出网络流行语使人们的表达方式趋于同化,而不是"使得语言表达更加丰富",直接否定论点,最能反驳专家的观点。A、B、D 三项均与题干论点无关,排除。故本题选 C。
- 29.【答案】B。解析:刘青与陈华的陈述相互矛盾,必有一真一假,而四人的陈述只有一人为假,因此王力、马玲的陈述为真,即刘青会获奖,马玲不会获奖,而王力和陈华是否会获奖无法确定。故本题选 B。
 - 30.【答案】A。解析: 题干信息翻译为: 甲爱看越剧∨¬乙爱看越剧→丙爱看越剧。A

项代入,"丙不爱看越剧"否定后件,可以推出否定前件,即「(甲爱看越剧〉「乙爱看越剧),等价于「甲爱看越剧〈乙爱看越剧,可以推出"乙爱看越剧"。B 项代入,"甲不爱看越剧"否定"甲爱看越剧〉「乙爱看越剧"的一个选言肢,可以得出另一选言肢为真,即"「乙爱看越剧"为真,无法推出"乙爱看越剧",排除。C 项代入,"甲和丙都爱看越剧"无法推出肯定性结论,排除。D 项代入,甲不爱看越剧时同 B 项,丙不爱看越剧时同 A 项,无法推出肯定性结论,排除。故本题选 A。

31. 【答案】A。解析:在给定多面体中找出满足②号和①号图形特征的部分,易发现③号图形应为 A 项图形。如下图所示:



故本题选 A。

- 32.【答案】B。解析: A 项,顶面等腰三角形的底边除端点外与其他面的图形应没有交点,排除。B 项可以由题干展开图折叠而成。C 项,假设正面和右面正确,顶面对角线方向应为左上到右下,排除。D 项,正面与侧面的斜线方向应一致,排除。故本题选 B。
- 33. 【答案】C。解析: ①⑤⑥图形黑点均在直曲交点上,②③④图形黑点均在直线交点上。故本题选 C。
- 34. 【答案】A。解析: ①②④图形为同一图形旋转得到,③⑤⑥图形为另一图形旋转得到。故本题选 A。
- 35.【答案】D。解析:题干九宫格前两行图形的封闭空间数依次为:2、3、4,第三行前两个图形的封闭空间数依次为:2、3,则问号处图形的封闭空间数应为4,排除A、C项。题干第一行各图形的直线数均为7,第二行各图形的直线数均为8,第三行前两个图形的直线数均为9,则问号处图形的直线数应为9,排除B项。故本题选D。
- 36. 【答案】B。解析:根据材料第二段可知,2018 年 $1\sim11$ 月,我国互联网企业完成业务收入 8518 亿元,同比增长 19.7%。因此 2017 年 $1\sim11$ 月我国互联网企业完成业务收入 $\frac{8518}{1+19.7\%} \approx \frac{8518}{1.2} \approx 7100$ 亿元。故本题选 B。
- 37. 【答案】D。解析:根据材料第二、三段可知,2018 年 $1\sim11$ 月,我国互联网企业完成业务收入 8518 亿元,信息服务收入达 7615 亿元。因此 2018 年 $1\sim11$ 月,信息服务收入占互联网企业业务收入比重为 $\frac{7615}{8518} \times 100\% \approx \frac{76}{85} \times 100\% \approx 89.4\%$ 。故本题选 D。
- 38. 【答案】A。解析:根据材料第五段可知,2018年1~11月,互联网企业完成互联网接入业务收入同比下降17.8%,降幅较上半年和前三季度分别收窄6.9个和5个百分点。因此,2018年前三季度,互联网企业完成互联网接入业务收入降幅较上半年收窄6.9%—5%=1.9%,即收窄1.9个百分点。故本题选A。
- 39.【答案】B。解析: A 项正确,根据材料最后一段可知,截至 11 月底,游戏类、系统工具类、影音播放类、社交通讯类、日常工具类、生活服务类和金融类应用下载量均超过千亿次。因此至少有七个类别应用下载量超过千亿次。B 项错误,根据材料第二段可知,2018年 1~11 月互联网业务收入总量居前三位的广东、上海、北京互联网业务收入分别增长26.2%、17.8%和25.6%。因此2018年 1~11 月,互联网业务收入同比增长率为:广东>北京>上海。C 项正确,根据材料倒数第二段可知,截至2018年 11 月底,游戏类应用数量为137.6万款,生活服务类应用规模达54万款,排名第二,排名第三和第四的分别是电子商务类应用和主题壁纸类应用,规模分别为42万款和37.1万款。因此截至2018年 11 月底,

移动应用程序(App)数量方面,游戏类应用领先。D 项正确,根据材料倒数第二、三段可知,截至 2018 年 11 月底,我国市场上监测到的移动应用为 447 万款。排名前三的 APP 类别有游戏类、生活服务类和电子商务类,应用数量分别为 137.6 万款、54 万款和 42 万款。则排名前三的 App 数量之和为 137.6+54+42=233.6 万款 $>\frac{447}{2}$ 万款=223.5 万款。故本题选 B。

40. 【答案】D。解析: A 项正确,根据材料第四段可知,截至 2017 年 11 月末,互联网企业部署的服务器数量为 $\frac{138}{1+30.7\%} = \frac{138}{1.307} > 100$ 万台。B 项正确,根据材料第四、五段可知,

2017年1~11月互联网数据中心业务收入为 $\frac{137}{1+6.4\%}$ \approx 140÷ $\frac{16}{15}$ =131.25亿元;互联网企业

完成互联网接入业务收入为 $\frac{129}{1-17.8\%} = \frac{129}{82.2\%} \approx 156.93$ 亿元> 131.25 亿元。C 项正确,根

据材料最后一段可知,截至 2018 年 11 月底,系统工具类、日常工具类、金融类和电子商务类的下载量分别为 2892 亿次、1212 亿次、1911 亿次和 999 亿次。即应用下载量:系统工具类>金融类>日常工具类>电子商务类。D 项错误,根据材料第三段可知,1~11 月,信息服务收入同比增长 19.3%,其中,电子商务平台收入同比增长 11.9%;网络游戏(包括客户端游戏、手机游戏、网页游戏等)业务收入同比增长 15%。材料中虽然未给出其他子企业的收入同比增长率情况,但是材料中目前出现的子企业同比增长率均低于总量的增量率,因此根据混合增长率的性质可知一定有其他子企业的同比增长率高于信息服务收入的同比增长率。故本题选 D。

- 41. 【答案】B。解析:根据文字材料第一段和柱形图可知,2017 年共签订各类技术合同 36.8 万项,比上年增长 14.7%,2016 年成交金额 11407 亿元。因此 2016 年平均每项技术合同成交金额为 $11407\div\frac{36.8}{1+14.7\%}\approx\frac{11400\times1.15}{36.8}\approx356$ 万元。故本题选 B。
- 42. 【答案】C。解析:根据柱形图可知,2008 年全国技术合同成交金额同比增长率为 $\frac{2665-2227}{2227} \times 100\% \approx \frac{400}{2000} \times 100\% = 20\%; \ 2010 年为 \frac{3907-3039}{3039} \times 100\% \approx \frac{868}{3000} \times 100\% \approx 28.9\%; \ 2012 年为 \frac{6437-4764}{4764} \times 100\% \approx \frac{1700}{4800} \times 100\% \approx 35.4\%; \ 2017 年为 \frac{13424-11407}{11407} \times 100\% \approx \frac{2017}{11400} \times 100\% \approx 17.7\%. 因此全国技术合同成交金额同比上涨最快的年份是 2012 年。故本题选 C。$
- 43. 【答案】A。解析:根据材料第一、二段可知,2017 年共签订各类技术合同 36.8 万项,比上年增长 14.7%;2017 年全国共成交 1000 万元以上重大技术合同 13358 项,同比增长 25.3%。因此 2016 年 1000 万元以上重大技术合同数量占全国各类技术合同的比重为 $\frac{13358}{368000} \times \frac{1+14.7\%}{1+25.3\%} \times 100\% \approx \frac{13300}{368000} \times \frac{1.15}{1.25} \times 100\% < 5\%$ 。故本题选 A。
- 44.【答案】C。解析:部分=总量×比重,则当GDP总量>50万亿时,50万亿×比重<部分,即50万亿×比重<成交金额。根据柱形图可知,2005~2017年情况如下:2005年:1551亿<0.85%×50万亿;2006年:1818亿<0.87%×50万亿;2007年:2227亿<0.9%×50万亿;2008年:2665亿<0.89%×50万亿;2009年:3039亿<0.89%×50万亿;2010年:3907亿<0.97%×50万亿;2011年:4764亿<1.01%×50万亿;2012年:6437亿>1.24%×50万亿;2013年:7469亿>1.31%×50万亿;2014年:8577亿>1.35%×50万亿;2015年:9836亿>1.45%×50万亿;2016年:11407亿>1.53%×50万亿;2017年:13424亿>

 $1.62\% \times 50$ 万亿。综上, $2005 \sim 2017$ 年间,我国 GDP 总量突破 50 万亿的年份有 6 个。故本 题选 C。

45. 【答案】D。解析: A 项错误,根据柱形图可知,2008 年全国技术合同成交金额占GDP 的比重较 2007 年下降。B 项错误,根据柱形图可知,2006~2017 年,全国技术合同成交金额同比增长超千万的年份有 6 个(2012 年、2013 年、2014 年、2015 年、2016 年和 2017 年)。C 项错误,根据文字材料第二段可知,2017 年 1000 万元以上重大技术合同中,重大技术合同中涉及各类知识产权的合同,成交 5561 项,成交金额为 4121.7 亿元。则 2017 年 1000 万元以上重大技术合同中,专利技术合同平均每项成交额为 $\frac{4121.7}{5561}$ <1 亿。D 项正确,

根据文字材料第二段可知,2017 年全国共成交 1000 万元以上重大技术合同 13358 项,成交额 10281. 4 亿元;1000 万元以上重大技术合同中,重大技术合同中涉及各类知识产权的合同,成交 5561 项,成交金额为 4121. 7 亿元。5561>13358 \times 40% \sim 5343,4121. 7>10281. 4 \times 40% \sim 4113,即涉及各类知识产权的合同项数和成交金额均超过 40%。故本题选 D。

- 46.【答案】A。解析: 2019 年 6 月 28 日,习近平主席在日本大阪举行的 G20 峰会上发表题为《携手共进,合力打造高质量世界经济》的重要讲话,宣布对外开放五方面重大举措。这五方面重大举措分别是进一步开放市场、主动扩大进口、持续改善营商环境、全面实施平等待遇和大力推动经贸谈判。只有 A 项"鼓励科技创新"不属于这五方面重大举措。故本题选 A。
- 47.【答案】C。解析: A 项错误,诗句出自唐代孟浩然的《望洞庭湖赠张丞相》,意思是想要渡水却没有船只,闲居不仕,有愧于圣明天子,表达了作者想要为官的意愿。B 项错误,诗句出自唐代李白所作的《永王东巡歌十一首》,意思是只要起用东山谢安那样的人才,谈笑之间就会为君王扫平叛乱,表达了作者想要为官的意愿。C 项正确,诗句出自唐代张籍所作的《节妇吟》,此诗通篇运用比兴手法,委婉地表明自己不想为官的意愿。单看表面完全是一首抒发男女情事之言情诗,骨子里却是一首政治抒情诗,题为《节妇吟》,即用以明志。D 项错误,诗句出自唐代朱庆馀所作的《近试上张籍水部》,意思是装扮好后轻声询问夫君: 我的眉画得浓淡可合时兴?这里借喻文章是否合适,此诗以夫妻或男女爱情关系比拟君臣以及朋友、师生等其他社会关系,表达了作者想要为官的意愿。故本题选 C。
- 48.【答案】B。解析: ①庆历新政是指中国北宋宋仁宗在庆历(1041年—1048年)年间进行的改革。②王安石变法是宋神宗时期,王安石发动的旨在改变北宋建国以来积贫积弱局面的一场社会改革运动。变法自熙宁二年(1069年)开始,至元丰八年(1085年)宋神宗去世结束。③王莽改制又称王莽新政,是公元8年,新朝皇帝王莽为缓和西汉末年日益加剧的社会矛盾,而采取的一系列新的措施的"托古改制"。④孝文帝改革是北魏孝文帝元宏在位时(471—499年)实行的政治改革。为适应社会经济的发展,加强中央集权,孝文帝推行了一系列的政治改革。因此,上述变革按时间顺序排列正确的是③④①②。故本题选B。
- 49.【答案】D。解析:北宋王希孟所作的《千里江山图》为中国北宋青绿山水画作品,中国十大传世名画之一,现藏于北京故宫博物院。A项错误,黄公望,元代画家,个人作品是《富春山居图》等。B项错误,《千里江山图》为中国北宋青绿山水画作品,不可能出现在唐代精品文物展。C项错误,《千里江山图》未曾流失。D项正确,《千里江山图》描绘了中国北宋时期的绿水青山的美丽风景,因此会出现在历代绿水青山画特展。故本题选 D。
- 50.【答案】A。解析:①正确,阵风战斗机是法国一型双发、三角翼、高机动性、多用途第四代半战斗机。②错误,鹰狮战斗机是瑞典一型战斗机,在世代上属于第四代战斗机。③正确,米格-35战斗机是 21世纪初期俄罗斯米高扬设计局在米格-29M/M2 和米格-29K/KUB技术基础上的发展型号,属于四代半战斗机(依据美俄战斗机划代标准)。④错误,F-16战斗机是美国空军一型单座单发喷气式多用途空中优势战斗机,是美国第三代或第三代半战

- 斗机,也是世界上最成功的战斗机之一。故本题选 A。
- 51. 【答案】C。解析: A 项错误,评弹是评话和弹词的总称,是采用吴语徒口讲说表演的传统曲艺说书戏剧形式。评弹最常用的乐器是三弦和琵琶。B 项错误,昆曲发源于 14 世纪苏州昆山,后经魏良辅等人的改良而走向全国,自明代中叶以来独领中国剧坛近 300 年。C 项正确,秦腔别称"梆子腔",是中国西北地区传统戏剧,国家级非物质文化遗产之一。古时陕西、甘肃一带属秦国,所以称之为"秦腔"。因为早期秦腔演出时,常用枣木梆子敲击伴奏,因此又名"梆子腔"。D 项错误,《铡美案》是京剧传统剧目,讲述了北宋年间包拯不畏权势,执法如山,把驸马陈世美处之以法,斩杀于龙头铡之下的故事。《铡美案》中包拯的角色行当属于花脸,陈世美属于老生。故本题选 C。
- 52.【答案】B。解析: A 项错误,根据《商标法》第 16 条的规定,商标中有商品的地理标志,而该商品并非来源于该标志所标示的地区,误导公众的,不予注册并禁止使用;但是,已经善意取得注册的继续有效。B 项正确,《商标法》第 22 条第二款规定,商标注册申请人可以通过一份申请就多个类别的商品申请注册同一商标。C 项错误,《商标法》第 8 条规定,任何能够将自然人、法人或者其他组织的商品与他人的商品区别开的标志,包括文字、图形、字母、数字、三维标志、颜色组合和声音等,以及上述要素的组合,均可以作为商标申请注册。该法第 9 条规定,申请注册的商标,应当有显著特征,便于识别,并不得与他人在先取得的合法权利相冲突。因此,尽管声音可以作为商标进行申请注册,但是 QQ 消息声是其他企业在先取得的权利,所以该企业不能将此声音标识作为商标申请注册。D 项错误,根据《商标法》第 14 条第五款的规定,生产、经营者不得将"驰名商标"字样用于商品、商品包装或者容器上,或者用于广告宣传、展览以及其他商业活动中。故本题选 B。
- 53. 【答案】A。解析: A 项正确,视频格式 1080P 的意思是:有效显示格式为: 1920×1080,像素数达到 207. 36 万。其数字 1080则表示垂直方向有 1080条扫描线,字母 P 意为逐行扫描(Progressive Scan)。B 项错误,手机流量数据中的"GB"是指千兆字节,"MB"是兆字节。C 项错误,空调 HP 是马力的意思,简称"匹",是一个古老的功率单位。D 项错误,4K 超高清电视中的"K"是指像素值,1K 相当于 1024 个像素。4K,就是指水平方向上每行的像素值达到或者接近 4096。故本题选 A。
- 54.【答案】C。解析: A 项错误,可回收垃圾是指可以再生循环的垃圾。报纸属于可回收垃圾,陶瓷属于其他垃圾。B 项错误,厨余垃圾是指居民日常生活及食品加工、饮食服务、单位供餐等活动中产生的垃圾,包括丢弃不用的菜叶、剩菜、剩饭、果皮、蛋壳、茶渣、骨头等。塑料餐盒属于其他垃圾。C 项正确,其他垃圾指危害较小,但无再次利用价值的垃圾。人体毛发和厕纸属于其他垃圾。D 项错误,有害垃圾指废电池、废灯管、废药品、废油漆及其容器等对人体健康或者自然环境造成直接或者潜在危害的生活废弃物。玻璃碎片属于可回收垃圾。故本题选 C。
- 55.【答案】D。解析: A 项错误,人体内肱骨最长,即大腿里那根骨头,长度约占身高的四分之一。B 项错误,一般成年人体内有 206 块骨骼,分为头颅骨、躯干骨、上肢骨、下肢骨四个部分,儿童和初生婴儿的骨骼数多于成年人。C 项错误,人体最小的骨头位于耳朵里,是长约 4毫米、重约 4毫克的镫骨,它和另外两个同样非常微小的锤骨和砧骨,共同组成了听小骨。我们正是通过听小骨和关节的连接,将鼓膜上的振动传到内耳,收到外界的信息。D 项正确,四肢骨包括上肢骨和下肢骨,上肢骨分为上肢带骨(包括锁骨、肩胛骨)和自由上肢骨(包括肱骨、桡骨、尺骨等)。故本题选 D。

第二部分 申论

(一)结合给定资料 $1\sim2$,以"来自'首店经济'的启示"为副标题,自拟正标题,为某晚报撰写一篇评论。(30分)

要求: 观点鲜明, 结构完整, 论述深刻; 字数 600 字左右。

【参考答案】

破除同质化 打开消费升级新思路 ——来自"首店经济"的启示

近日来,多家国际知名品牌纷纷从线上走到线下,首家门店落户大陆市场,引发消费者热烈追捧,不少本土品牌也纷纷效仿,实现线下"爆红"。"首店经济"引发中国市场新潮流。

"首店经济"是指一个区域利用特有的资源优势吸引国内外品牌在区域首次开设门店, 采取先进经营模式创新发展形成的新店,能够为中国经济发展注入新活力。"首店"所拥有 的辨识度,无疑成为提升城市消费、破解困扰商业同质化的有效手段。同时,让人耳目一新 的各类首店也为既有项目注入新的活力,为存量市场找到突破口,打开消费升级新思路。

"首店经济"以极高的市场敏锐度感知到超大消费市场和不断优化的营商环境,把握住当下新的消费增长点,通过创新服务经营理念,优化自身服务进行自我改善,破除经营同质化壁垒,为消费者带来独特的消费体验。"首店经济"让经营主体取得成功、消费者获得更优质的消费体验、城市区域资源被充分利用、市场消费潜能得到释放,从而让市场经济活力得到进一步的提升。

"首店经济"丰富了消费市场,也为城市发展带来新的可能。面对当下的消费新趋势,各地应积极探索"首店"爆红的经验,并且牢牢把握住品牌下沉带来的新机遇。只有遵守规范、融入市场、对接需求、矢志创新,才能始终保持旺盛的生命力。只有从一线城市、沿海城市向内陆扩展,才能实现多地开花。延续"爆红"现象,实现长远发展,必会为我国消费增长提供源源不断的动能。(601 字)

(二)参考给定资料 3~5,以"守护城市记忆,保持城市个性"为主题,联系实际,自选角度,自拟标题,写一篇议论性文章。(60分)

要求:

- (1) 紧扣主题,结构完整,思路清晰;
- (2) 内容充实,论述深刻,语言流畅;
- (3)字数1000~1200字。

【参考范文】

保持城市个性 绽放独特风彩

如今,一幢幢高楼大厦拔地而起,鳞次栉比;一条条宽广平坦的马路取代曾经的羊肠小路······城市建设逐渐趋于现代化,趋于一致。这使得很多城市在这一过程中,失去了原有特色,陷入千城一面的困境。要想保持城市个性,就需要做好城市的规划,熟知城市的历史文化,尊重城市建设规律,保护传承古代建筑。只有这样,才能让城市保留住其特色风貌,展现独有的文化魅力,绽放独特的风彩。

保持城市个性,需要了解城市的历史文化。不同城市承载着不同的文化。古都之一的南

京留给我们"江南佳丽地,金陵帝王州"的风流盛景印象,人间天堂杭州带给人们"山外青山楼外楼,西湖歌舞几时休"的秀丽佳景印象,每座城市都有着它的独特之处。做好城市建设规划,就要认识到这座城市的历史文化魅力。在城市发展的过程中,作为古代历朝都城的西安承载了上千年的文化,而如今的西安正保留了这些独具特色的文化遗产。兵马俑、大雁塔、钟鼓楼……一提到西安没有人不知道它们,因为这些独特的历史建筑,西安才有着如今的城市魅力。城市的活力往往来自于独特文化的传承,只有了解了一座城市独特的文化,才能对其做好下一步规划。

保持城市个性,需要保护传承古代建筑。古建筑文化是中国传统文化的一部分,蕴含着独特的文化特质。然而,梁思成林徽因故居、长沙古城墙等名人故居和古建筑频频被破坏,使得我们更要重视这一问题。反观建国时期,周总理为保留故宫正前方的正阳门,修改天安门广场扩建方案和改变地铁路线。保护特色古建筑,是保留城市记忆、展现城市个性的重要环节。湖南常德的桃花源古镇,古代文人墨客集聚,具有丰富的人文景观。它在建国后就被国家保护发展起来,如今已成为著名风景区,游客在其中尽享武陵风光、乡风民俗。保护传承古建筑,吸收其中的文化内涵,才能走出中国特色建筑之路,才能让中国城市保持独特风采。

保持城市个性,需要因地制宜追求发展。如今,在求快的社会节奏下,城市的发展趋于 同质化,许多城市规划者一味追求模仿学习,甚至在西北荒漠也流行起青瓦白墙。魅力城市 的建设不能照搬照抄,要因地制宜。新疆的维吾尔族建筑因气候原因和民族信仰,而展现了 鲜明的地域特点和民族特色。城市的建设不仅要符合当地的真实情况,同时还要依托当地条 件结合现代理念进行发展。历经数年完工的上海环球金融中心,集办公、商业、观光等功能 于一体,成为上海外滩的新地标,展示着上海强大的城市经济。而深圳作为国际化城市,它 以世界之窗这一微缩景区人造主题公园展示了世界著名文化景观和建筑奇迹,充分体现了深 圳多元文化的包容兼并。只有因地制宜并追求当代发展,才能建设独特的城市。

如今,城市不再只是给人提供安身立命之所,它还承载了人们追求更加美好的生活的愿景。唯有了解城市的历史文化,尊重城市建设规律,保护传承古代建筑,才能守住城市的风貌特色,让传统与现代相联系,保留城市记忆,延续城市的文化精神。(1178字)

展鸿 2021 年浙江省党政机关选调生考试模拟卷(一)《综合能力测试》参考答案及解析

第一部分 行政职业能力测验

- 1.【参考答案】C。解题思路:本题考查基础行程问题。第一步:审阅题干。本题出现"速度""由车尾平齐到车头平齐",可知为基础行程问题。第二步:根据题意可知,货车的速度为72千米/时=20米/秒,客车的速度为108千米/时=30米/秒。设客运火车长度为x米,则两列火车由车尾平齐到车头平齐行驶的相对距离为1.5x-x=0.5x米,相对速度为30-20=10米/秒,时间为20秒,则有10×20=0.5x,解得x=400。故本题选C。
- 2.【参考答案】A。解题思路:本题考查基础经济问题。第一步:审阅题干。本题较为简单,可直接列方程解题。第二步:设最初购买甲、乙股票金额分别为 x、y 元,根据题意

可列方程 $\begin{cases} x+y=24000 \\ 15\%x-10\%y=1350 \end{cases}$,解得 x=15000,y=9000。因此甲、乙两支股票最初投资比

为15000:9000=5:3。故本题选 A。

- 3.【参考答案】A。解题思路:本题考查倍数问题。第一步:审阅题干。本题出现"……倍、……倍、4倍与其他3个组人数的和相等",可知为倍数问题。第二步:根据题意可知,①羽毛球组人数=2×乒乓球组人数,②足球组人数=3×篮球组人数,③羽毛球组人数+足球组人数+篮球组人数=4×乒乓球组人数。将①代入③可得,足球组人数+篮球组人数=2×乒乓球组人数=羽毛球组人数,即羽毛球组人数等于足球组人数与篮球组人数之和。故本题选 A。
- 4.【参考答案】C。解题思路:本题考查平面几何问题。第一步:审阅题干。由于三角形任意两边之和必须大于第三边,可知根据题干三角形三边只有如下三种情况:(2、2、2);(2、4、4);(4、4、4)。第二步:因此这批商标的周长可能是 6cm、10cm 和 12cm。故本题选 C。
- 5.【参考答案】A.。解题思路:本题考查基础经济问题。第一步:审阅题干。利润率= $\frac{\beta}{\lambda}$ 成本 ×100%。第二步:设小王收购这台旧电视机花了 100 元,则小王最后获得利润 1.3×100 0.9 × 1.3×100 = 13 元。因此小王在这台电视机交易中的利润率为 $\frac{13}{100} \times 100$ % . 故本题选 1.3×100 & 1.3×100 .
- 6.【参考答案】C。解题思路:本题考查基础排列组合。第一步:审阅题干。首先考虑老陶和小刘两人的排法,再将其余 3 人常规安排即可。第二步:①若将老陶安排在星期五,则小刘可以安排在其余 4 天中任意一天,即有 C_4^1 A $_3^3$ =24 种排法;②若老陶不安排在星期五,则老陶和小刘分别有 3 种排法,有 $3\times3\times$ A $_3^3$ =54 种排法。因此题干所求不同排法共有 24+54=78 种。故本题选 C。
- 7.【参考答案】B。解题思路:本题考查基础最值问题。18 年期间每四年产生一位主席则有 18÷4=4 位······2 年,第一年和最后一年可以分别有一位,则最多可能有 4+2=6 位工会主席。故本题选 B。

- 8. 【参考答案】B。解题思路:本题考查经济优化问题。第一步:审阅题干。要使一个月获得的利润最大,需先求出每天做多少点心最为合适,根据题意可知每天做的点心数量应介于 $60\sim100$ 份之间。第二步:设饼店每天做 x ($60\leqslant x\leqslant100$) 份点心,则每个月 8 点前卖出的点心数量为 $15x+15\times60=(15x+900)$ 份,每个月 8 点后卖出的点心数量为 $15\times(x-60)=(15x-900)$ 份。那么每个月的利润为(15x+900)×(2-1. 4)-(15x-900)×(1. 4 -2×0 . 5)= (3x+900)元,因此当 x=100 时能够获得的利润最大,为 $3\times100+900=1200$ 元。故本题选 B。
- 9. 【参考答案】B。解题思路:本题考查溶液问题。第一步:审阅题干。加入的糖水浓度为 $\frac{1}{6}$,用方程法较合适。第二步:设原有糖水 x 千克,则原糖水中含糖 0.3x 千克。根据

题意可列方程 $\frac{0.3x+6}{x+36}$ =25%,解得 x=60,因此原糖水中含糖 $60\times30\%$ =18 千克。故本题选 B。

- 10.【参考答案】A。解题思路: 本题考查分段计费问题。该乘客应付 $6+1.7\times4+2\times(31-6)$ =62. 8 元 \approx 63 元。故本题选 A。
- 11.【参考答案】B。解题思路:本题考查一次相遇追及问题。第一步:审阅题干。行人和骑车人的速度分别为1米/秒、3米/秒,该列火车车长即为追及路程。第二步:设火车速

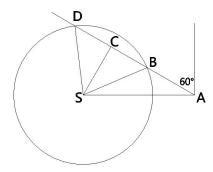
度为 v 米/秒,火车车长为 y 米,根据题意可列方程 $\begin{cases} (v-1) \times 22 = y \\ (v-1) \times 26 = y \end{cases}$,解得 v=14, y=286。

故本题选 B。

- 12.【参考答案】C。解题思路:由题意可知,大卡车平均每吨货物耗油量为2,小卡车平均每吨货物耗油量为2.25,因此尽量安排大车运送,且使得空载量尽量小,即让大卡车运送77吨,小卡车运送12吨,两类车型分别运送11次和3次,则总耗油量为11×14+3×9=181升。故本题选C。
- 13.【参考答案】A。解题思路:本题考查等差数列。第一步:审阅题干。已知每两排之间相差的人数以及最后一排的人数,可先求出第一排的人数,再利用等差数列前 n 项和公式进行求解。第二步:第一排的人数为 $125-(25-1)\times4=29$ 人,则这个队列一共有 $\frac{(29+125)}{2}\times25=1925$ 个学生。故本题选 A。
- 14. 【参考答案】C。解题思路:根据流水行船公式可知, $V_{\text{fl}}+V_{\text{x}}=270\div6.75=40$ 千米/小时, $V_{\text{fl}}-V_{\text{x}}=270\div9=30$ 千米/小时,解得 $V_{\text{x}}=(40-30)\div2=5$ 千米/小时。则漂流瓶从 A 港漂流到 S 港所需时间为 $270\div5=54$ 小时。故本题选 C。
- 16. 【参考答案】A。解题思路:根据题意可知,一等奖每人发 5 件、三等奖每人发 2 件与一等奖每人发 6 件、三等奖每人发 1 件的总奖品数相同,则一等奖人数与三等奖人数相同。设一等奖有 x 人,二等奖有 y 人,则 6x+3y+x=7x+3y=25,x、y 为整数,则 x=1,y=6。故本题选 A。
- 17.【参考答案】D。解题思路:本题考查部分打折问题。第一步:审阅题干。可通过赋值 T 恤进价分别求得打折前后的总收入进行解题。第二步:赋值每件 T 恤进价为 100 元,共

3 件,则打折前后销售 T 恤总收入为 $2\times110+110\times80\%=308$ 元,因此该网店预计盈利为成本的 $\frac{308-3\times100}{3\times100}\times100\%\approx2.7\%$ 。故本题选 D。

- 18.【参考答案】C。解析思路:本题考查间歇运动问题。第一步:审阅题干。火车的两种行使方式晚点时间相差 0.5 小时,因为第二种方式中的 120 公里以正常速度行使,第一种方式以原速度的 $\frac{3}{4}$ 行使。第二步:设火车正常行使速度为 x 公里/小时,根据题意可列方程 $120\div\frac{3}{4}$ $x-120\div x=0.5$,解得 x=80,第一种行使方式中以 $\frac{3}{4}$ \times 80=60 公里/小时速度行使比正常速度行使多花 1 小时,则该段路共有 $\frac{60\times80}{80-60}$ =240 公里。因此起点到目的地的距离为 80+240=320 公里。故本题选 C。
- 19.【参考答案】A。解题思路:本题考查基础概率问题。第一步:审阅题干。最后一位数字不为"0",则还有 $1\sim9$ 共 9 种情况。第二步:甲某第一次失败的概率为 $\frac{8}{9}$,第二次成功的概率为 $\frac{1}{8}$,因此甲某恰好第二次尝试成功的概率为 $\frac{8}{9} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{9}$ 。故本题选 A。
 - 20.【参考答案】B。解题思路:本题考查基础行程问题。第一步:审阅题干。作图如下:



直线 AD 为台风中心的移动方向,以 S 为圆心,50 千米为半径画圆,过 S 作 SC \perp AD。第二步:根据图可知,当台风中心在 BD 间移动时,S 岛会受台风的影响。由于 \angle CAS=30°, \angle ACS=90°,AS=80 千米,则 CS= $\frac{1}{2}$ AS=40 千米。又因为 DS=BS=50 千米,所以 BC=DC=30 千米,即 BD=60 千米。因此台风对岛的影响时间约持续 $\frac{60}{20}$ =3 小时。故本题选 B。

- 21.【参考答案】C。解题思路:本题考查加强类。第一步:分析题干论点论据。论点:在使用试管婴儿技术治疗不孕不育前和治疗期间摄入炸薯条等富含饱和脂肪的食物将直接影响治疗的效果。论据:无。第二步:分析选项,确定答案。A项:人群中饱和脂肪摄入量高者,不孕率高,与不孕不育的治疗效果无关,排除。B项:饱和脂肪摄入量影响卵母细胞的排卵数量,没有明确具体影响及排卵数量与不孕不育治疗效果的关系,无法加强题干论点,排除。C项:饱和脂肪摄入量影响卵母细胞的受孕成功率,说明饱和脂肪摄入量影响不孕不育的治疗效果,最能加强题干论点,当选。D项:炸薯条富含的饱和脂肪是否容易被人吸收与不孕不育的治疗效果无关,排除。故本题选 C。
- 22.【参考答案】C。解题思路:本题考查削弱类。第一步:分析题干论点论据。论点:消费者可以通过拒绝购买那些包装在最高编号的塑料制品内的产品,使不能回收的废物长期来看显著减少。论据:现在大多数用后即可废弃的塑料罐上都贴上了用以说明塑料的类型或质量的号码(从1到9)。具有最低编号的塑料品最容易被回收工厂回收,具有最高编号的

- 塑料很少被回收。第二步:分析选项,确定答案。A项:指出收集、分类和回收塑料废品比用原材料制造新的费用高,没有涉及不同编号的塑料品回收的差异,与题干论点无关,排除。B项:消费者没有注意到印在塑料容器上的号码与拒绝购买最高编号的塑料制品能否显著减少不能回收的废物无关,排除。C项:指出回收处理会使塑料产品的质量下降,编号上升,说明长期来看高编号的塑料制品会越来越多,不能回收的废物不会显著减少,最能削弱题干论点,当选。D项:社区收集废弃的塑料容器与消费者能否通过拒绝购买最高编号的塑料制品减少不能回收的废物无关,排除。故本题选 C。
- 23.【参考答案】B。解题思路:本题考查翻译推理。第一步:翻译题干信息。取得突破性的成绩→提高队员基本技能△讲究科学训练。第二步:分析选项,确定答案。A项:翻译为取得突破性成绩→提高队员的基本技能△讲究科学训练,与题干推理相同,排除。B项:翻译为提高队员的基本技能△讲究科学训练→取得突破性成绩,是题干的逆命题,当选。C项:翻译为取得突破性成绩→提高队员的基本技能△讲究科学训练→¬取得突破性成绩,否定题干的后件,可以推出否定前件,与题干的观点相同,排除。故本题选B。
- 24.【参考答案】D。解题思路:本题考查解释类。第一步:分析题干现象。现象:以前很多消费者喜欢购买有虫眼的蔬菜,但现在大多数消费者已经转变了观念。第二步:分析选项,确定答案。A 项:如果消费者介意虫子吃过蔬菜,那么以前也不会喜欢买有虫眼的蔬菜,不能解释题干现象,排除。B 项:虫子吃过的蔬菜没有打过农药,那么消费者还是会喜欢购买,不能解释题干现象,排除。C 项:是 B 项的逆否命题,同样不能解释题干现象,排除。D 项:有虫眼的蔬菜也可能打过农药,则购买有虫眼的蔬菜也无法避免买到打过农药的蔬菜,因此消费者也没必要挑有虫眼的蔬菜买,可以解释题干现象,当选。故本题选 D。
- 25.【参考答案】A。解题思路:本题考查削弱类。第一步:分析题干论点论据。论点:国家去年出台的宏观调控措施未达到预期效果。论据:去年以来,全国许多主要城市的房地产价格出现不同幅度的增长,有些城市甚至创出近期新高。这是自去年国家出台一系列调控措施后,房地产价格再次出现上涨。第二步:分析选项,确定答案。A项:如果国家不出台一系列宏观调控措施,房地产价格可能上升得更高,说明国家去年出台的宏观调控措施是有效果的,最能削弱题干论点,当选。B项:国家出台的调控措施对房价的影响需要一个过程,不可能立竿见影,没有说明国家的宏观调控措施是否有效,无法削弱论点,排除。C项:房地产的供应数量有所下降,与国家出台宏观调控措施的效果无关,无法削弱论点,排除。D项:国家不可能出台规定价格,与国家出台宏观调控措施的效果无关,无法削弱论点,排除。b项:国家不可能出台规定价格,与国家出台宏观调控措施的效果无关,无法削弱论点,排除。b本题选 A。
- 26.【参考答案】C。解题思路:本题考查真假推理。分析题干信息。甲和乙的说法形成下反对关系,二者必有一真,可以同真,不能同假。由"有两位同学说的都不符合实际"可知,丙说的一定为假,即张明通过了考试,则甲的说法为真,乙的说法为假,所有同学都通过了考试,C项正确。故本题选 C。
- 27.【参考答案】D。解题思路:本题考查削弱类。第一步:分析题干论点论据。论点:在深水区,甲烷氧化成二氧化碳,而后钻出海面。在浅水区,大量甲烷没有足够时间氧化,直接逃逸进大气层,在更大程度上影响全球气温。论据:无。第二步:分析选项,确定答案。A项:深水区甲烷的含量高于浅水区,没有比较氧化成二氧化碳的甲烷与直接逃逸进大气层的甲烷对全球气温影响程度的大小,无法削弱题干论点,排除。B项:东西伯利亚地区开始进入新一轮寒冷期,与甲烷是否在更大程度上影响全球气温无关,排除。C项:海水深度与甲烷氧化为二氧化碳之间是否存在线性关系与题干论点无关,排除。D项:甲烷造成的温室效应并不比二氧化碳大,说明直接逃逸进大气层的甲烷不会在更大程度上影响全球气温,最能削弱题干论点,当选。故本题选 D。

- 28.【参考答案】D。解题思路:本题考查智力推理。第一步:分析题干信息。由"我不像讨厌荔枝那样讨厌苹果"可知,苹果>荔枝;由"我不像讨厌梨那样讨厌葡萄"可知,葡萄>梨;由"不像喜欢柑橘那样喜欢苹果"可知,柑橘>苹果;由"我对葡萄不如对荔枝那样喜欢"可知,荔枝>葡萄。第二步:整合信息,确定答案。柑橘>苹果>荔枝>葡萄>梨,因此小高最后会选择柑橘。故本题选 D。
- 29.【参考答案】C。解题思路:本题考查削弱类。第一步:分析题干论点论据。论点:政府对大企业家和富人采取优惠的财政和税收政策,不对低收入人群直接救助。论据:大企业家和富人的投资与消费活动会促进经济发展,增加穷人的就业机会,将财富从社会上层传递到社会底层。第二步:分析选项,确定答案。A项:政府对大企业家和富人采取优惠的财政和税收政策,引发不确定的社会矛盾,可以削弱题干论点,但削弱力度较弱,排除。B项:鼓励一部分人先富起来,存在风险,可以削弱题干论点,但削弱力度较弱,排除。C项:指出政府对大企业家和富人采取优惠的财政和税收政策,高收入者的消费需求达到饱和后,人的"自私性"将抑制投资需求,则社会投资规模不再继续增长。切断了论据与题干论点的联系,最能质疑题干论点,当选。D项:政策优惠穷人可以促进经济发展与题干论点无关,排除。故本题选 C。
- 30.【参考答案】A。解题思路:本题考查前提类。第一步:分析题干论点论据。论点:技术进步对改进能源消费方式、提高能源效率、减轻环境压力、减少二氧化碳等温室气体排放,减缓全球气候变化将起到无可替代的作用。论据:无。第二步:分析选项,确定答案。A项:假设该项不正确,控制温室气体排放的技术进步不可能实现,那么技术进步无法起到不可替代的作用,题干论点不成立,因此该项是题干论点成立的必要前提,当选。B项:假设该项不正确,未来温室气体排放的问题不会越来越严重,题干论点仍然成立,因此该项不是题干论点成立的必要前提,排除。C项:假设该项不正确,未来气候变化问题不能解决,无法否认技术进步在减缓全球气候变化中起的作用,题干结论仍然成立,排除。D项:各国政府是否有自觉减排的意识与技术进步对减缓全球气候变化的作用无关,排除。故本题选 A。
- 31.【参考答案】C。解题思路:本题考查数量类规律。第一步:观察图形。题干各图形组成元素相似,颜色不同,直线数量不同,没有明显叠加规律,考虑数量类规律。题干各图形中,直线连接的圆的个数依次为:4、5、6、7,则待选项图形中直线连接的圆的个数应为8。第二步:分析选项,确定答案。A项:直线连接的圆的个数为6,排除。B项:直线连接的圆的个数为5,排除。C项:直线连接的圆的个数为8,当选。D项:直线连接的圆的个数为7,排除。故本题选C。
- 32.【参考答案】C。解题思路:本题考查遍历规律。第一步:观察图形,相邻图形间存在相同元素,考虑形状类规律。题干相邻图形间有且仅有一个相同元素,则问号处图形应与第四个图形有且仅有一个相同元素。第二步:分析选项,确定答案。A项:与第四个图形没有相同元素,排除。C项:与第四个图形没有相同元素,排除。C项:与第四个图形有且仅有一个相同元素,当选。D项:与第四个图形没有相同元素,排除。故本题选C。
- 33.【参考答案】A。解题思路:本题考查位置类规律。第一步:观察图形。题干各图形元素组成相同,方向不同,考虑旋转规律。题干各图形外层依次顺时针旋转 90 度,中层依次旋转 180 度,内层依次逆时针旋转 90 度得到下一个图形,问号处图形遵循此规律。第二步:分析选项,确定答案。A 项:符合题干旋转规律,当选。B 项:内层图形顺时针旋转 90度,排除。C 项:外层图形逆时针旋转 90度,排除。D 项:外层图形旋转 180度,排除。故本题选 A。
- 34.【参考答案】B。解题思路:本题考查属性类规律。第一步:观察图形。题干图形规则美观,考虑对称性。题干九宫格第一行各图形依次为:非对称图形、既是轴对称图形又是中心对称图形、中心对称图形,第二行各图形依次为:中心对称图形、非对称图形、中心对

称图形,每行均有且只有1个非对称图形,第三行图形遵循此规律。第三行各图形依次为: 轴对称图形、中心对称图形,则问号处图形应为非对称图形。第二步:分析选项,确定答案。 A 项:中心对称图形,排除。B 项:非对称图形,当选。C 项:轴对称图形,排除。D 项:中 心对称图形,排除。故本题选 B。

- 35.【参考答案】D。解题思路:本题考查空间类规律。第一步:观察图形。选项中直线 和圆出现次数较多,出现方向明确的箭头,可以此为突破口。第二步:分析选项,确定答案。 A 项: 假设顶面和正面正确, 圆应在左面, 排除。B 项: 假设正面正确, 顶面应为正方形, 排除。C项: 假设正面正确, 顶面应为空白或三角形, 排除。D项: 可以由题干展开图折叠 而成, 当选。故本题选 D。
- 36.【参考答案】C。解题思路:根据材料第二段"上半年, ……累计完成电信业务量 361.1亿元,同比增长 38.8%",可知 2016年上半年 B 市累计完成电信业务量为 $\frac{361.1}{1+38.8%}$ \approx

 $\frac{360}{1.4} \approx 260$ 亿元。故本题选 C。

- 37.【参考答案】B。解题思路:根据材料第一段"2017年上半年,B市全市第三产业实 现增加值 10198.2 亿元, 按可比价计算, 同比增长 7.2%"和材料第二段"上半年, 信息传 输、软件和信息技术服务业实现增加值 1319.5 亿元,同比增长 9.3%",可知后者同比增速 与前者相差 9.3%-7.2%=2.1%, 即高 2.1 个百分点。故本题选 B。
- 38.【参考答案】D。解题思路根据材料第二段"上半年, ……; 科学研究和技术服务业 实现增加值1211.8亿元,同比增长10.0%,比一季度增幅扩大1.4个百分点",可知第一 季度同比增速为10%-1.4%=8.6%。根据混合增长率性质可知,上半年同比增速在第一季度和 第二季度之间,因此第二季度的同比增速大于10.0%。故本题选D。
- 39.【参考答案】B。解题思路根据材料倒数第二段"上半年,B市规模以上文化创意产 业法人单位、战略性新兴产业法人单位、高技术服务业法人单位分别实现收入6902.7亿元、 3870.0 亿元和 6924.9 亿元, 同比分别增长 8.6%、12.6%和 9.1%", 可知 2017 年上半年 B 市规模以上文化创意产业法人单位实现收入同比增量为($\frac{6902.7}{1+8.6\%}$ ×8.6%)亿元,战略性新

兴产业法人单位为 ($\frac{3870}{1+12.6\%}$ ×12.6%) 亿元,前者是后者的 ($\frac{6902.7}{1+8.6\%}$ ×8.6%) ÷ ($\frac{3870}{1+12.6\%}$

×12.6%)
$$\approx \left(\frac{6900}{1+\frac{1}{12}} \times \frac{1}{12}\right) \div \left(\frac{3900}{1+\frac{1}{8}} \times \frac{1}{8}\right) = \frac{6900}{13} \div \frac{3900}{9} = \frac{69 \times 9}{13 \times 39} = \frac{207}{169}$$
倍,利用直除法,

首两位为12, B项与之最接近。故本题选B。

40.【参考答案】A。解题思路 A 项正确,根据材料第四段"上半年,批发和零售业实现 增加值 1190.6 亿元, 同比增长 7.7%, 增幅比上年同期扩大 7.1 个百分点", 可知 2016 年 上半年批发和零售业实现增加值同比增量为 $\frac{1190.6}{1+7.7\%}$ ÷ (1+7.7%-7.1%) × (7.7%-7.1%) \approx

 $\frac{1200}{1+8\%}$ ÷1×0.6%≈6.7亿元,不到10亿元。B项错误,根据材料最后一段"上半年,服务 业扩大开放六大重点领域的规模以上非公有制经济单位实现收入 7864.6 亿元, ……, 占六 大重点领域整体收入的比重为 32.3%",可知 2017 年上半年服务业扩大开放六大重点领域 整体收入为 $\frac{7864.6}{32.3\%} \approx \frac{7860}{\frac{1}{2}} = 7860 \times 3 = 23580$ 亿元 \approx 2.4 万亿元,超过了 2 万亿元。C 项错误,

根据材料第四段"第二季度,全市实现电子商务交易额 8324.5亿元,同比增长 12.7%",可知 2016 年第二季度,全市实现电子商务交易额为 $\frac{8324.5}{1+12.7\%} < \frac{8800}{1+10\%}$ =8000亿元。D 项错误,根据材料第三段"上半年,……货物周转量由上年的下降转为增长 7.7%",可知 2016年上半年该市货物周转量同比下降,因此 2015年上半年该市货物周转量高于 2016年上半年。故本题选 A。

- 41.【参考答案】D。解题思路:本题考查间隔基期。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二段,即 2016 年东北地区民间固定资产投资 21608 亿元,下降 24.4%,降幅收窄 1.6 个百分点,则 2015 年增速为–24.4%–1.6%=–26%。第二步:根据已知条件解题。间隔增长率 $r=a\%+B\%+a\%\times B\%=-24.4\%-26\%+24.4\%\times 26\%\approx-44\%$,则东北地区 2014 年民间固定资产投资额为 $\frac{21608}{1-44\%}=\frac{21608}{0.56}\approx38600$ 亿元,D 项与之最接近。故本题选 D。
- 42.【参考答案】A。解题思路:本题考查简单计算。根据材料第一段可知,2016年民间固定资产投资占全国固定资产投资的比重为61.2%,比上年降低3个百分点。因此2015年民间固定资产投资占全国固定资产投资的比重为61.2%+3%=64.2%。故本题选A。
- 43.【参考答案】B。解题思路:本题考查查找数据。变幅最大即同比增长率的绝对值最大。根据表格第三列可知,煤炭开采和洗选业同比增长率为-18.3%,黑色金属矿采选业为-35.4%,铁路运输业为-29.7%,公共管理、社会保障和社会组织为-25.6%,同比增长率绝对值最大的是黑色金属矿采选业,即黑色金属矿采选业变幅最大。故本题选 B。
- 44.【参考答案】D。解题思路:本题考查增长量计算。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格,即绝对量最大的行业为公共设施管理业,2016年绝对量 13441亿元,比上年增长 5.8%,绝对量最小的行业为铁路运输业,2016年绝对量 212亿元,比上年增长-29.7%。第二步:根据公式增长量= 现期量 1+现期增长率 30元,增长额之差为

 $\frac{13441}{1+5.8\%}$ ×5.8% - $\frac{212}{1-29.7\%}$ ×(-29.7%) \approx 13000×6%+ $\frac{210}{0.7}$ ×0.3=870亿元,D 项与之最接近。 故本题选 D。

- 45.【参考答案】C。解题思路:本题考查综合分析。A 项错误:根据材料第三段可知,第三产业固定资产投资 167673 亿元,年度增长 2%,增速与 $1\sim11$ 月份持平,但无法知道每个月份的增速,无法判断,排除。B 项错误:根据材料第一、三段可知,第二产业民间固定资产投资额为 365219-15039-167673=182507 亿元;第二产业中,工业民间固定资产投资 180970 亿元,后者占前者的比重为 $\frac{180970}{182507} \approx \frac{180}{182} \approx 99\%$,排除。C 项正确:根据材料第二段可知,东部地区民间固定资产投资 164674 亿元,中部地区 107881 亿元,西部地区 71056 亿元,东北地区 21608 亿元,东部地区的民间固定资产投资额远远高于其他三个地区,是民间固定资产投资的主力,当选。D 项错误:根据材料第二段可知,东部地区民间固定资产投资 164674 亿元,中部地区 107881 亿元,西部地区 71056 亿元,东北地区 21608 亿元,各地区民间固定资产投资额差距很大,排除。故本题选 C。
- 46.【参考答案】A。解题思路: 2020 年 6 月 20 日,十三届全国人大常委会第十九次会议在北京人民大会堂闭幕,会议表决通过了全国人大常委会关于加入《武器贸易条约》的决定。故本题选 A。
- 47.【参考答案】B。解题思路: A 项"相逢不用忙归去,明日黄花蝶也愁"出自宋代苏轼《九日次韵王巩》,"黄花"原指重阳节过后逐渐萎谢的菊花,涉及秋天。B 项"寒菊已枯分正色,春兰未秀借幽香"出自宋人陈棣的《腊梅三绝》,菊花在冬天枯萎,腊梅在冬天

- 开放,未涉及秋天。C 项,"山明水净夜来霜,数树深红出浅黄"出自唐代诗人刘禹锡的《秋词二首》,"数树深红"指秋天的红叶,涉及秋天。D 项"多少绿荷相倚恨,一时回首背西风"出自唐代诗人杜牧《齐安郡中偶题二首》,"西风"即秋风,涉及秋天。故本题选 B。
- 48.【参考答案】B。解题思路: 我国古代的监察制度是秦朝开始形成的,秦朝设立了最高监察机构御史府。为国家利益和皇帝利益而服务,确定了监察与行政(包括中央、地方、甚至是基层)的相对独立与分离、中央和地方的监察机构与政府机构的相对分离、监察官员与政府官僚的分离,从而确保了监察权力的独立运作,维护既有的统治秩序,巩固封建专制统治。A、C、D 三项均正确。 B 项错误,监察制度的主要目的是为国家利益和皇帝利益而服务,而不是防止官员侵害百姓。故本题选 B。
- 49.【参考答案】C。解题思路: A 项错误,根据《突发公共卫生事件应急条例》第 19、20 条的规定,按照突发公共卫生事件的严重程度,其应急报告时限分为 1 小时内或 2 小时内。B 项错误,出现跨省份群体性、不明流行疾病属于特别重大突发公共卫生事件,应发布红色预警。C 项正确,出现毒物外泄时,应封存所有可疑物品并留存样品。D 项错误,诊属于食物中毒引起呕吐的,应立即为病人催吐,而不是止吐。故本题选 C。
- 50.【参考答案】A。解题思路:①《歌唱祖国》创作于1950年9月,由王莘作词、作曲,凝结了爱国之声、人民之心、民族之魂,成为亿万中国人民久唱不衰、响遍神州的"金曲"和跨世纪的音乐经典之作,有"第二国歌"之誉。②《我们走在大路上》是由李劫夫作词、作曲,王其慧试唱的爱国主义歌曲,创作和发行于1963年。③《在希望的田野上》创作于1986年,作词陈晓光,作曲施光南,这首歌曾经作为共青团中央推广的歌曲之一,在八十年代的青年当中影响很大。④《春天的故事》创作于1994年,由蒋开儒、叶旭全作词,王佑贵谱曲,写出了人民对改革开放的拥护和对邓小平同志的崇敬。因此这四首歌按时间顺序排列为①②③④。故本题选 A。
- 51.【参考答案】B。解题思路:《商标法》第 64 条第二款规定,销售不知道是侵犯注册商标专用权的商品,能证明该商品是自己合法取得的并说明提供者的,不承担赔偿责任。B项甲无法分辨真假,且未给商标权利人造成损失,仅仅表明其不承担赔偿责任,但甲的行为已经构成侵犯他人知识产权,应当停止销售。B项符合题意。A项为强干扰项,甲侵犯的是知名作家的姓名权,并不构成侵犯著作权。故本题选 B。
- 52.【参考答案】A。解题思路: A 项正确,根据流体力学的伯努利原理,空气运动流速越快,对物体表面的压力越小,当大气从屋顶吹过时,由于空气快速流动,空气对屋顶的压力变小,这时屋内空气向上的压力远大于空气向下的压力,因此房顶就可能被掀翻。B 项错误,使用打气筒时,向上拉活塞的时候,活塞下方的空气体积增大,压强减小;向下压活塞的时候,活塞下方空气体积缩小,压强增大。当空气压强足以顶开轮胎的气门芯时,压缩空气就进入轮胎。C 项错误,空气中的氧浓度始终为 21%,在高原上呼吸困难是因为气压小而空气稀薄,单位体积的氧气质量比平原小。D 项错误,轮胎充气后气压升高,与地面接触面积减小,阻力减小。故本题选 A。
- 53.【参考答案】B。解题思路: A 项正确,高浓度糖液会使细胞外部渗透压高于细胞内部,使微生物脱水,破坏微生物细胞结构,从而抑制微生物生长繁殖,延长食品保存期。B 项错误,山梨酸钾,是我国允许使用的一种防腐剂,无臭或微有臭味,长期暴露在空气中易吸潮、被氧化分解而变色,与微生物酶系统的巯基结合从而破坏许多酶系统的作用,有很强的抑制腐败菌和霉菌的作用,其毒性远低于其他防腐剂,目前被广泛使用。C 项正确,紊多酚能清除有害自由基,抑制自由基的活性。它对葡萄球菌、大肠杆菌、枯草杆菌等有抑制作用,可以作为食品防腐剂。D 项正确,β-胡萝卜素是一种橘黄色脂溶性化合物,是自然界中最普遍存在也是最稳定的天然色素,可以用于食品调色。故本题选 B。
 - 54.【参考答案】A。解题思路: A 项错误, 计算机通信的基本原理是将电信号转换为逻

辑信号。B 项正确,5G 移动通信主要采用的是超高效能的无线传输技术和高密度的无线网络技术。C 项正确,路由器会根据信道的情况自动选择和设定路由,以最佳路径,按前后顺序发送信号。D 项正确,无线局域网络利用射频的技术,使用电磁波,在空中进行通信连接。故本题选 A。

55.【参考答案】D。解题思路: A 项说法错误,不是所有的疫苗都通过三角肌注射才能产生作用,如脊髓灰质炎疫苗是一种口服疫苗制剂,通过口服才能产生作用。B 项说法错误,免疫功能低下或缺陷的人,一般不能接种减毒活疫苗,但可以接种灭活疫苗。C 项说法错误,疫苗的接种对象普遍是健康个体,但也有部分疫苗的接种对象不是健康个体,如狂犬病疫苗是人被动物咬伤后接种的狂犬疫苗和抗狂犬病血清,用以预防感染狂犬病。D 项说法正确,卡介苗是一种无毒牛型结核分枝杆菌活菌疫苗,用来预防结核病。故本题选 D。

第二部分 申论

(一)请阅读给定资料 2,假如你是该主流媒体记者,请根据给定资料 2,写一篇短评文章。 (30 分)

要求:紧扣资料,重点突出,观点明确,深刻简明,语言流畅,逻辑性强,字数不超过500字。

【参考答案】

人才在"质"不在"量"

当前,在科研领域,出现了一种人才"帽子"满天飞的现象。然而,"帽子"多不等于"人才"多,许多人才空有帽子,却未发挥出应有的价值。

与名利挂钩,有无"帽子"待遇差别大。许多科研单位将"帽子"与职称、评奖挂钩,有"帽子"的人才与无"帽子"但同样优秀的人才形成鲜明的待遇反差。"海归"博士无研究成果却已当上"研究员",有重大成果的本土人才却只能被"破格提拔研究员"。有"帽子"等于好待遇,成了许多"人才"醉心于"帽子"的原因。

"人才计划"让人才获益颇丰,使得青年人才重"帽子"不重"科研"。近年来人才计划层出不穷,但重复资助比例高,使戴"帽子"成为许多年轻科研人员的奋斗目标。为了多拿"人才称号",避开"人才计划"的年龄限制,许多人不再集中精力于一些需要十年及以上的项目,不关心选题是否是国际领域重要的科学问题,而是关注三五年就能出成果的选题。一些"帽子"人才,没有创新的学术成果,对国家学科发展并未起到积极作用,而是靠"虚名"过日子。

只有让"帽子"与人才的质量挂钩,才能激励"人才"重视科研工作,才能发挥出"帽子"的真正作用。推动科研进步,应谨慎发"帽",重质而非重量。(493字)

(二)请参考给定资料,围绕"城市如何打好'人才大战'"这一主题,自拟题目,自 选角度,写一篇议论文。(60分)

要求:

- (1) 紧扣主题,结构完整,思路清晰;
- (2) 内容充实,论述深刻,语言流畅;
- (3)字数1000字左右。

【参考范文】

打好"人才"战 助推城市发展

功以才成,业由才广。从"周公吐哺天下归心"到"卧龙凤雏二者得一,可安天下"无不证明了人才对于事业的重要性。在产业结构面临转型升级的今天,人才成为经济发展的重要驱动力之一。一个城市想要发展,需要从全国各地不停上演的"抢人大战"中脱颖而出,赢得更多人才。

以事引才,营造公平竞争氛围,拓宽人才招聘范围。"三百六十行,行行出状元。"研发高精尖的技术和产品的人员是人才,金牌月嫂、技艺纯熟的铁匠、护卫小区平安的保安同样可以是人才。作为长江上游地区的经济、金融、科创、航运和商贸物流中心,重庆不能只着眼于为高精尖人才服务,也要积极为支撑城市正常运转的平凡的人才提供干事空间,给予他们足够的支持和保障。如此,方能吸引各个领域的人才来渝,补齐城市发展短板,促进城市发展。

以情留才,做好人才服务工作,保障人才安全感。"种好梧桐树,引得凤凰来",好的营商环境不仅能引来人才,更能留下人才。一句"你们孵化三年,我们就陪你们三年",凸显的是对人才的包容和支持;将审批部门的工作人员请到现场办公,推进了相关项目的审批工作;打造科技成果孵化平台、提供绿色通道,加快了项目成果产业化的速度。而营商环境优化,才能让诸多人才能安心留下。坚持人才为本,以真挚的感情营造便捷、高效的营商环境,给予人才充分的支持和帮助,这样的城市才是留得下人才的城市。

以智用才,创新人才评价机制,发挥人才积极性。引得进、留得下人才的同时,更要用得好人才。要用得好人才,就要开动智慧,完善人才评价机制,发挥人才积极性。名目繁多、令人眼花缭乱的"人才计划"造成了"人才'帽子'满天飞"的现象,不仅让许多人才不再注重创新、研发而专注于拿"称号"、戴"帽子",不利于发挥人才的积极性和主动性,更让许多同样优秀却没有"帽子"的人才遭遇不公平的待遇,让真正专注做事的人才寒心,不利于城市经济社会的进步。创新人才评价机制,人尽其用、名实相符,方能在"人才大战"中掌握主动权。

人才是发展的第一资源。城市要发展,必须引得进、留得下、用得好人才。尊重每个领域每个行业的人才,营造公平氛围,做好人才服务,创新人才评价机制,必能"过关斩将",在"人才大战"中胜出,让更多的人才为城市的发展添砖加瓦!(923字)

展鸿 2021 年浙江省党政机关选调生考试模拟卷(二)《综合能力测试》参考答案及解析

第一部分 行政职业能力测验

- 1.【参考答案】A。解题思路:本题考查基础经济问题。第一步:审阅题干。本题较为简单,可直接运用利润=收入-成本进行解题。第二步:设这批香菇存放 x 天后销售,根据题意可列方程 $22500=(2000-6x)\times(10+0.5x)-(20000+340x)$,解得 x=50 或 150(不符合题意,香菇在冷库中最多保存 110 天)。故本题选 A。
- 2. 【参考答案】D。解题思路:本题考查火车过桥问题。第一步:审阅题干。火车过桥问题,借助基本规律解题,即总路程=火车长度+隧道(桥梁)长度。第二步:设该列车的长度为 x 米,速度为 v 米/秒,则有(1200+x)÷v=33,(150+x)÷(v+50)=3,解得 x=120,v=40。则该列车减速一半后,通过一座 600 米长的桥梁所需的时间为(600+120)÷(40÷2)=36 秒。故本题选 D。
- 3.【参考答案】D。解题思路:本题考查最不利问题。第一步:审阅题干。题干出现"至少……保证……"可知要考虑最差的情况。第二步:抽出的卡片为两张卡号相邻,即抽出编号为1、2、4、5、7、8、10、11、13 各四张,此时再抽出任意一张卡片即可保证一定有三张卡片编号相连,因此至少摸出 4×9+1=37 张即可。故本题选 D。
- 4.【参考答案】C。解题思路:本题考查基础最值问题。第一步:审阅题干。答对 1 题和答错 1 题会使总分相差 4 分。第二步:设答错 x 题,根据题意有 20×3 - $4x\geq50$, $x\leq2.5$,则最多只能答错 2 题。因此小军至少要答对 20-2=18 题。故本题选 C。
- 5.【参考答案】D。解题思路:本题考查基础经济问题。第一步:审阅题干。可知玉米的价格最低不得低于每公斤 1.86 元。第二步:设向该地投放的储备玉米数量最多为 x 吨。根据题意可列方程 $\frac{x}{100}$ × 0.05=2.68-1.86,解得 x=1640。故本题选 D。
- 6.【参考答案】B。解题思路:本题考查多位数。第一步:审阅题干。该类多位数问题 无特殊解题技巧,直接代入选项看是否满足条件即可。第二步:三位数的百位数与十位数对 调前后相差 270,则该三位数百位比十位大 3,选项全都符合,但车间数为整数,因此零件 总数能被 35 整除,首先排除 C、D 项。因此该工厂所生产的零件总数最多可能是 630 个。故 本题选 B。
- 7.【参考答案】C。解题思路:本题考查基础行程问题。第一步:审阅题干。本题较为简单,已知路程,时间关系和速度关系也给出,则设一个未知数即可。第二步:小芳坐出租车的速度是妹妹骑自行车速度的 2 倍,则设妹妹骑自行车的速度为 x 千米/小时。根据题干条件可列方程: $\frac{10}{x} \frac{10}{2x} = \frac{15}{60}$,解得 x=20。故本题选 C。
- 8. 【参考答案】B。解题思路:本题考查基础最值问题。第一步:审阅题干。本题可通过方程及代入排除辅助解题。第二步:设至少多开x台机器,才能使生产效率提升50%以上,即平均每小时总计可生产超过300×(1+50%)=450件产品。根据题意可知,(5+x)×($\frac{300}{5}$ -2x)>450,化简得- x^2 +25x-75>0。代入选项,如下:A项代入, -3^2 +25×3-75=-9<0,不满足条

- 件,排除。B 项代入, $-4^2+25\times4-75=9$ 。因此至少多开 4 台机器,才能使生产效率提升 50% 以上。故本题选 B。
- 9.【参考答案】A。解题思路:要使三个办公室职工最少,则三个办公室植树总数需最少。由于植树总数彼此相等,则每个办公室植树数量最少为60(4.5.6)的最小公倍数)棵。因此三个办公室职工人数最少为 $\frac{60}{4}+\frac{60}{5}+\frac{60}{6}=37$ 人。故本题选 A。
- 10.【参考答案】D。解题思路: 先考虑 60 (12 和 10 的最小公倍数)分钟内的情况。即一个小时内, 驶入 60÷12=5 辆公交车, 离开 60÷10=6 辆,则一小时停车场内公交车减少一辆。9 小时后,停车场内只剩 1 辆公交车,且 10 分钟后离开,即 9 小时 10 分钟后停车场内公交车全部开出。因此当天下午 4 点 10 分时停车场里的公交车全部开出。故本题选 D。
- 11.【参考答案】C。解题思路:本题考查立体几何问题。第一步:审阅题干。可先计算容器中水的体积,再求竖起来后的水深。第二步:容器中水的体积为 $40\times30\times6=7200$ 立方厘米,当容器竖起来时,底面面积为最小面面积,即 $30\times10=300$ 平方厘米。因此此时容器内水深为 $\frac{7200}{300}$ =24 厘米。故本题选 C。
- 12.【参考答案】A。解题思路:本题考查溶液问题。第一步:审阅题干。金属锡的质量与每次加入铁的质量均为未知数,不妨假设第一次加入金属铁后的合金总重量为 300。第二步:第一次加入金属铁后的总重量为 300,则金属锡的质量为 300×4%=12,第二次占总重量的 3%,则此时的总重量为 $12 \div 3\%=400$,因此每次加入金属铁的质量为 100。因此第三次再加入同样多的金属铁后,金属锡的含量占总重量的百分比将为 $\frac{12}{400+100} \times 100\%=2.4\%$ 。故本题选 A。
- 13.【参考答案】B。解题思路:本题考查经济优化问题。第一步:审阅题干。大卡车运货单价为 $\frac{140}{20}$ =7元/箱,小卡车运货单价为 $\frac{120}{15}$ =8元/箱。因此要优先使用大客车装运货物且尽可能装满。第二步:①全用大卡车运货时,共需要大卡车 $\frac{830}{20}$ \approx 42 辆,但有 1 辆大卡车未装满货物,此时运费为 42×140=5880 元。②用 1 辆小卡车,其余全用大卡车运货时,需要大卡车 $\frac{830-15}{20}$ \approx 41 辆,但有 1 辆卡车未装满货物,此时运费为 41×140+120=5860 元。③用 2 辆小卡车,其余全用大卡车运货时,需要大卡车 $\frac{830-15\times2}{20}$ =40 辆,恰好所有卡车都
- 表满货物,此时运费为 $40\times140+2\times120=5840$ 元。因此这批货物的运费最少为 5840 元。故本题选 B。
- 14.【参考答案】C。解题思路:本题考查一次相遇追及。第一步:审阅题干。单位换算: 108 千米/小时=30 米/秒,72 千米/小时=20 米/秒。追及距离=追及时间×速度差。第二步: 追及距离为 200–30×2=140 米,追及时间为 140÷(30–20)=14 秒。因此羚羊共跑了 14×20=280 米。故本题选 C。
- 15.【参考答案】A。解题思路:本题考查基础排列组合。第一步:审阅题干。随机染色,则可分情况讨论:只染一种颜色、染两种颜色和染三种颜色。此外需注意,三节棍染成"红、白、黑"与染成"黑、白、红"是相同的。第二步:若只染一种颜色,则有 \mathbf{C}_3^1 =3 种情况。

若染两种颜色,有 $C_3^2C_2^1 \times 2=12$ 种情况(先选两种颜色出来,其中一种涂两节,有分开和连

续两种情况)。若染三种颜色,有 C_3^1 =3 种情况(选一种颜色涂在中间,即包含所有情况)。 综上,最后共生产 3+12+3=18 种三节棍。故本题选 A。

- 16.【参考答案】C。解题思路:本题考查分段计费问题。第一步:审阅题干。分段计费问题应先把每个价格阶梯下的总价算出,依次相加。本题中每多买 10 本书,这 10 本书就多便 宜($15 \times 10 \times 0.1$)=15 元。第二步:根据题意可知,买 60 本书需要 $150+135+120+105+90+75=225 \times 3=675 元,之后每本书的单价均为 <math>15 \times 0.5=7.5$ 元,(1000-675)÷7.5=43········2.5,因此用 1000 元最多可以买 60+43=103 本书。故本题选 C。
- 17.【参考答案】C。解题思路:本题考查立体几何问题。第一步:审阅题干。要使 PM+MQ最小,则 P、M、Q 三点应在同一条直线上。第二步:若 P、M、Q 在同一条直线上,则 \angle AMP= \angle CMQ, \angle PAM= \angle MCQ,则 \triangle AMP \hookrightarrow \triangle CMQ,CQ:AP=3:4,则 MC:MA=3:4。故本题选 C。
- 18.【参考答案】B。解题思路:本题考查等差数列。第一步:审阅题干。硬币排列成正三角形,则各行硬币数成等差数列。第二步:要使剩下的硬币最少,则排列成正三角形使用的硬币要最多。考虑用代入排除法直接解题,所求为最多,由大到小代入。A 项:如果边长为 11,则总数为 $\frac{1+11}{2}$ × 11 = 66 枚,超过 60 枚,排除。B 项:如果边长为 10,则总数为 $\frac{1+10}{2}$ × 10 = 55 枚,符合。故本题选 B。
- 19.【参考答案】A。解题思路:本题考查部分打折问题。第一步:审阅题干。利润率= $\frac{$ 净利润 成本 ×100%。第二步:设该批商品原价为 x 元,根据题意可列方程 0.4x+0.75×0.6x=20000-2000,

解得
$$x=\frac{360000}{17}$$
,因此降价前这批商品的利润率为 $\frac{\frac{360000}{17}-20000}{20000}$ \approx 6%。故本题选 A。

- 20. 【参考答案】C。解题思路:本题考查古典概率问题。第一步:审阅题干。本题可分类讨论解题。第二步:根据题意,可知该科室有 6 名女职工、4 名男职工。总情况数可分两类:①1 名女职工、1 名男职工,则情况数为 $C_6^1 \times C_4^1$ =24 种。②2 名女职工,则情况数为 $C_6^2 = 15$ 种。综上,总情况数有 24+15=39 种。小张和小刘同时被选上的情况只有一种,则所求概率为 $\frac{1}{30} \approx \frac{1}{40}$ =2.5%,在 2%到 3%之间。故本题选 C。
- 21.【参考答案】D。解题思路:本题考查加强类。第一步:分析题干论点论据。论点:国际田联禁止义肢者参加奥运会。论据:豹式刀片式假肢强度大、密度小且弹力强,跑步时能将97%的能力反弹,因此穿戴者越跑越快,后程速度为正常人所不能及。第二步:分析选项,确定答案。A项:创造公平竞争的机会是国际田联的职责,豹式刀片式假肢影响了公平竞争,因此要禁止义肢者参加奥运会,可以加强论点,排除。B项:现有体育法律未限制义肢者参加奥运会,与国际田联是否有理由禁止义肢者参加奥运会无关,排除。C项:豹式刀片式假肢价格是否昂贵,与其是否应被禁止参加奥运会无关,保留。D项:指出豹式刀片式假肢并不能弥补身体的缺陷,即义肢者并不能通过豹式刀片式假肢获得正常人所不能及的速度,削弱论据,最不能支持题干论点,当选。故本题选 D。
- 22.【参考答案】B。解题思路:本题考查加强类。第一步:分析题干论点论据。论点:解决儿童"入园难"的问题,不能够依靠大量使用校车来接送儿童,"合理布局,就近入园"才是确保儿童安全,解决入园难的根本。论据:无。第二步:分析选项,确定答案。A项:加大财政投入比例与题干论点无关,排除。B项:部分幼儿园无法承担校车维护费用,无法

- 确保儿童安全,则不能依靠大量使用校车来解决"入园难"问题,最能支持题干论点,当选。C项:规划建设幼儿园能否保证儿童安全无从得知,不能支持题干论点,排除。D项:幼儿教师免费培养定向分配与题干论点无关,排除。故本题选B。
- 23.【参考答案】D。解题思路:本题考查解释类。第一步:分析题干现象。现象:53%的被调查者赞成大学生当月嫂,但是,当问到自己家里是否会请大学生月嫂时,却有近60%的人表示"不会"。第二步:分析选项,确定答案。A项:指出会请大学生当月嫂的人中只有少部分是想让他们做家务,没有说明大部分人不会请大学生当月嫂的原因,不能解释题干矛盾现象,排除。B项:愿意付给大学生月嫂多少月薪与会不会请大学生月嫂无关,不能解释题干矛盾现象,排除。C项:指出部分人不赞成大学生当月嫂的原因,没有说明大部分人不会请大学生当月嫂的原因,不能解释题干矛盾现象,排除。D项:指出只有41%的人认为大学生月嫂能提供更好的家政服务,即大部分人认为大学生月嫂无法提供更好的家政服务,因此不会请大学生到自己家当月嫂,可以解释题干矛盾现象,当选。故本题选 D。
- 24.【参考答案】A。解题思路:本题考查加强类。第一步:分析题干论点论据。论点: 距今约 5.31 亿年前寒武纪布尔吉斯页岩型生物群消失并不是因为贝壳、蠕虫等潜居生物的扰乱与破坏。论据:"始海百合"(布尔吉斯页岩型生物群落中的一员)身边,有潜居动物频繁穿越运动而形成的无数坑洞,这两种动物是可以和平共处的。第二步:分析选项,确定答案。A项:指出潜居动物的频繁穿越不会扰乱其他生物的生长,说明布尔吉斯页岩型生物群消失并不是因为贝壳、蠕虫等潜居生物的扰乱与破坏,加强题干论点,当选。B项:有些种类的潜居生物没有频繁运动的习性不代表所有的潜居生物都没有,无法说明布尔吉斯页岩型生物群消失与潜居生物无关,无法加强题干论点,排除。C项:"始海百合"是否会对潜居生物的生存造成威胁,与潜居生物是否威胁到"始海百合"无关,排除。D项:举例说明潜居生物会影响"纳罗虫"的生存,削弱题干论点,排除。故本题选 A。
- 25.【参考答案】D。解题思路:本题考查前提类。第一步:分析题干论点论据。论点:富士公司利用所掌握的胶片技术创新护肤产品进军美容业,对于爱美人士来说是一个好消息。论据:感光乳剂中的胶原蛋白可以防止胶片被氧化,与利用胶原蛋白保护皮肤免受紫外线伤害有着异曲同工之妙。第二步:分析选项,确定答案。A 项:护肤品受欢迎程度与题干论点无关,排除。B 项:具备胶原蛋白护肤品生产能力与题干论点无关,排除。C 项:科学家发现抗氧化物与题干论点无关,排除。D 项:假设该项不成立,护肤产品不能利用富士公司生产胶卷使用的科研成果和工艺,则富士公司不能进军美容业,题干论点不成立,因此该项是结论隐含的假设,当选。故本题选 D。
- 26.【参考答案】C。解题思路:本题考查加强类。第一步:分析题干论点论据。论点:开展降价促销活动,部分商品售价甚至低于成本价。论据:无。第二步:分析选项,确定答案。A项:低于成本价、销量越大、损失越多不属于"薄利多销",无法加强题干论点,排除。B项:销量越大、损失越多与"物美价廉"无关,无法加强题干论点,排除。C项:降价促销活动可以扩大知名度,最能加强题干论点,当选。D项:其他超市的情况与本超市无关,排除。故本题选 C。
- 27.【参考答案】B。解题思路:本题考查智力推理。根据题干信息,利用排除法解题。由"丙是女孩,有一个姐姐和一个妹妹"可知,6人中有3个男孩和3个女孩,排除 C项。由"甲是男孩,有三个姐姐"可知,甲在六个兄弟姐妹中排行最高是第四,排除D项。由"甲是男孩,有三个姐姐"可知,年龄最小的不是女孩,排除A项。故本题选B。
- 28.【参考答案】D。解题思路:本题考查翻译推理。第一步:翻译题干信息。拿到考勤 奖或年终奖→平时表现好△无迟到早退。第二步:分析选项,确定答案。A项:肯定后件无 法推出确定性结论,有可能发生,没有违反该单位的人事制度规定,排除。B项:否定后件 联言肢,可以推出否定前件,即肯定不能拿到考勤奖或年终奖,没有违反该单位的人事制度

- 规定,排除。C项:肯定后件无法推出确定性结论,有可能发生,没有违反该单位的人事制度规定,排除。D项:否定后件联言肢,可以推出否定前件,即不能拿到考勤奖或年终奖,违反了该单位的人事制度规定,当选。故本题选 D。
- 29.【参考答案】A。解题思路:本题考查加强类。第一步:分析题干论点论据。论点:有毒化学物质可能导致帕金森综合征。论据:体内不产生 P450 物质的人与产生 P450 物质的人比较,前者患帕金森综合征(一种影响脑部的疾病)的可能性三倍于后者。因为 P450 物质可保护脑部组织不受有毒化学物质的侵害。第二步:分析选项,确定答案。A 项: P450 对脑部无其他作用,说明患帕金森综合征与有毒化学物质的侵害有关,排除他因,加强题干论点,当选。B 项:产生其他物质的能力与题干论点无关,排除。C 项:一些帕金森综合征病人的情况属于个例,且削弱题干论点,排除。D 项:多己胺对帕金森综合征的治疗效果与题干论点无关,排除。故本题选 A。
- 30.【参考答案】A。解题思路:本题考查真假推理。分析题干信息。乙和丁的话相互矛盾,必有一真一假。又因为四人中只有一人说的是真话,则甲、丙说的均为假话,即甲拿了白球。故本题选 A。
- 31.【参考答案】A。解题思路:本题考查数量类规律。第一步:观察图形。题干各图形元素组成不相似,没有明显属性类规律,考虑数量类规律。题干各图形线条数均为9,则问号处图形线条数应为9。第二步:分析选项,确定答案。A项:线条数为9,当选。B项:线条数为7,排除。C项:线条数为6,排除。D项:线条数为3,排除。故本题选A。
- 32.【参考答案】C。解题思路:本题考查叠加规律。第一步:观察图形。题干各图形组成相似,考虑叠加类规律。题干九宫格每列前两个图形叠加直接得到第三个图形,则问号处图形应由第三列前两个图形叠加直接得到。第二步:分析选项,确定答案。A项:右上方应有一条斜线,排除。B项:右下方应有一条斜线,排除。C项:符合题干叠加规律,当选。D项:左上方应有一条斜线,排除。故本题选 C。
- 33.【参考答案】C。解题思路:本题考查位置类规律。第一步:观察图形。题干各图形元素组成一致,可考虑图形位置类规律。题干相邻两个图形内部均有且仅有两个元素位置发生变动,则问号处图形应遵循此规律。第二步:分析选项,确定答案。A项:四个元素位置均不同,排除。B项:五个元素位置均不同,排除。C项:仅有两个元素位置发生变化,当选。D项:五个元素位置均不同,排除。故本题选C。
- 34.【参考答案】D。解题思路:本题考查曲直规律。第一步:观察图形,题干各图形均为直曲混合图形,考虑直曲关系类规律。题干各图形外部依次为:直线、曲线、直线、曲线,内部依次为:曲线、直线、曲线、直线。则问号处图形应外部为直线,内部为曲线。第二步:分析选项,确定答案。A项:外部为曲线,排除。B项:外部为曲线,排除。C项:内部为直线,排除。D项:外部为直线,内部为曲线,当选。故本题选D。
- 35.【参考答案】D。解题思路:本题考查空间类规律。第一步:观察图形。题干图形为六面体的展开图,考虑六面体的展开图的折叠规律。第二步:分析选项,确定答案。A项:假设正面和项面正确,右面应为中间有竖线的面,排除。B项:顶面与右面相交的应为图中项面的白色三角形部分,排除。C项:假设正面与右面正确,则项面斜线应为左下到右上,排除。D项:符合折叠规律,当选。故本题选 D。
- 36.【参考答案】A。解题思路:本题考查查找数据。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在柱形图,即2001年~2009年中国对非洲进出口额。第二步:根据已知条件解题。中国对非洲贸易逆差,即中国自非洲进口额大于对非洲出口额,直接比较柱高可知,2001~2009年中国对非洲贸易逆差的年份有2004年、2005年、2006年、2008年,共4个。故本题选A。
 - 37.【参考答案】C。解题思路:本题考查增长量比较。第一步:查找相关材料。题干命

题点的对应材料在文字材料,即 2005 年中非贸易额为 396.9 亿美元,2006 年为 554.9 亿美元,2007 年为 735.7 亿美元,2008 年为 1068.4 亿美元,2009 年为 910.7 亿美元。第二步:根据已知条件解题。2006 年中非贸易总额的同比增量为 554.9~396.9 \approx 160 亿美元,2007 年为 735.7~554.9 \approx 180 亿美元,2008 年为 1068.4~735.75 \approx 330 亿美元,2009 年为负值。因此 2008 年中非贸易总额的同比增量最高。故本题选 C。

【秒杀技巧】直接比较柱形图中2005~2009年各年中非贸易总额柱高差,可以发现2008年与2007年中非贸易总额柱高相差最多,即2008年中非贸易总额的同比增量最高。

- 38.【参考答案】A。解题思路:本题考查简单计算。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料,即2007年中国对非洲实现贸易顺差10.1亿美元,2009年中国对非洲出口477.4亿美元,进口433.3亿美元。第二步:根据已知条件解题。贸易顺差=出口额-进口额。2009年中国对非洲贸易顺差477.4-433.3=44.1亿美元,比2007年高44.1-10.1=34亿美元。故本题选 A。
- 39.【参考答案】D。解题思路:本题考查增长率比较。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料,即 2007 年中国对非洲出口 372.9 亿美元,自非洲进口 362.8 亿美元;2008 年中国对非洲出口 508.4 亿美元,进口 560.0 亿美元。第二步:根据已知条件解题。2008 年我国自非洲进口额的同比增速为 $\frac{560-362.8}{362.8} \times 100\% \approx \frac{197}{360} \times 100\% \approx 54.7\%$,

对非洲出口额的同比增速为 $\frac{508.4-372.9}{372.9} \times 100\% \approx \frac{135.5}{370} \times 100\% \approx 36.6\%$,前者比后者高 54.7%-36.6%=18.1%,即高 18.1个百分点,D 项与之最接近。故本题选 D。

- 40.【参考答案】B。解题思路:本题考查综合分析。A 项错误:根据柱形图可知,2001年中国自非洲进口额明显低于2000年,排除。B 项正确:根据柱形图可知,2000~2006年中国与非洲双边贸易总额均低于600亿美元,当选。C 项错误:根据柱形图可知,2009年中国对非洲贸易顺差为2000~2009年间最大,排除。D 项错误:根据柱形图可知,2009年中国对非洲双边贸易总额低于2008年,排除。故本题选 B。
- 41.【参考答案】A。解题思路:本题考查综合分析。A 项错误:根据材料可知,99%的宠物处于自主训练或放任生长的状态,自主训练也是训练,所以有多少宠物接受过训练无法判断,当选。B 项正确:根据材料可知,将宠物定义为"孩子""亲人""朋友"和"宠物"的分别为54.5%、33.4%、7.7%和3.2%,可知绝大部分宠物主人对宠物的定义超越了宠物本身,排除。C 项正确:根据材料可知,8.9%的人月开销在100元以内,49.4%的人开销在101至500元之间,而花费在501至1000元之间的达到25%,月消费1000元以上的人群达到16.4%,可知月均消费在101~1000元的是宠物消费的主流,排除。D 项正确:根据材料可知,目前宠物主人对购物类020服务有选择意向的不足4.0%,可知购物类020服务的市场还有待培育,排除。故本题选 A。
- 42.【参考答案】D。解题思路:本题考查现期比重。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段,即调查回收 10680 份有效问卷,购买药品、保健品以及日用品、玩具、服饰五项的人数均接近 60%。第二步:根据已知条件解题。总人次最可能有 10680×5×60%=32040 人次。故本题选 D。
- 43.【参考答案】D。解题思路:本题考查比值比较。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段,即74%的被访问者选择综合电商平台,对购物类020服务有选择意向的不足4.0%,则选择购物类020服务的消费者占比小于4.0%。第二步:根据已知条件解题。选择综合电商平台和选择购物类020服务的消费者人数之比>74%:4.0%=18.5:1。故本题选D。
 - 44.【参考答案】D。解题思路:本题考查现期比重。第一步:查找相关材料。题干命题

点的对应材料在第一段,即共调查回收的 10680 份有效问卷,其中 8.9%的人月开销在 100元以内,49.4%的人开销在 101至 500元之间,而花费在 501至 1000元之间的达到 25%,月消费 1000元以上的人群达到 16.4%。第二步:根据已知条件解题。问卷中对宠物没有花费的人数为 $10680 \times (1-8.9\%-49.4\%-25\%-16.4\%) = 10680 \times 0.3\% \approx 32 人。故本题选 D。$

- 45.【参考答案】C。解题思路:本题考查简单计算。根据材料可知,女性养宠者占 58.1%, 男性养宠者占养宠人群的比重为 1-58.1%=41.9%。故本题选 C。
- 46.【参考答案】B。解题思路: 2020年2月11日,世界卫生组织总干事谭德塞在瑞士日内瓦宣布,将新型冠状病毒感染的肺炎命名为 "COVID-19",中文意思为 "2019年冠状病毒疾病"。此前,世界卫生组织WH0将该病毒暂时命名为"2019新型冠状病毒"(2019-nCoV)。国际病毒分类委员会冠状病毒研究小组将该病毒命名为 SARS-CoV-2。故本题选 B。
- 47.【参考答案】B。解题思路: A 项正确, "有井水处即能歌柳词"出自宋代词人叶梦得的《避暑录话》,讲的是柳永的词广为人知。B 项错误,"樯橹灰飞烟灭"出自苏轼的《念奴娇•赤壁怀古》,描述的是赤壁之战的情形,并非官渡之战。C 项正确,辛弃疾是南宋豪放派词人的代表之一。D 项正确,"人比黄花瘦"出自宋代女词人李清照的《醉花阴》。故本题选 B。
- 48.【参考答案】A。解题思路:北魏孝文帝改革,俗称孝文汉化,是指在南北朝时期的北魏孝文帝拓跋宏在位时所推行的政治改革。其主要内容是汉化运动,包括推行均田制和户调制、变革官制和律令、迁都洛阳、改易汉俗等。故本题选 A。
- 49.【参考答案】B。解题思路: A 项正确,雨水和谷雨能反映降雨的时间和强度。B 项错误,反映季节变化的节气分别是立春、立夏、立秋和立冬;春分反映的是太阳高度角的变化,不是季节的变化。C 项正确,惊蛰和清明均反映了动植物的生长情况,即自然物候现象。D 项正确,小满指夏熟作物的籽粒开始灌浆饱满,但还未成熟;芒种指麦类等有芒作物的成熟。二者都与农作物的成熟和收成相关。故本题选 B。
- 50.【参考答案】B。解题思路: A、C 项正确,根据《公务员法》第88条的规定,公务员旷工或者因公外出、请假期满无正当理由逾期不归连续超过十五天,或者一年内累计超过三十天的;不履行公务员义务,不遵守法律和公务员纪律,经教育仍无转变,不适合继续在机关工作,又不宜给予开除处分的,予以辞退。甲因公外出逾期不归20天,应予以辞退;丙不遵守公务员纪律,经教育仍无转变,应予以辞退。B 项错误,D 项正确,根据《公务员法》第89条的规定,公务员因公致残,被确认丧失或者部分丧失工作能力的,不得辞退。乙是外出旅行时受的伤,不符合公务员不得辞退的条件;丁因公致残,丧失部分工作能力,对丁不得辞退。故本题选 B。
- 51.【参考答案】C。解题思路: A 项错误,向日葵为头状花序,生长在茎的顶端,俗称花盘,花盘上有两种花,中央的管状花和周围的舌状花。一个向日葵花盘中会有很多朵花,并非只是一朵花。B 项错误,无花果因为有隐头花序,花朵很小,生在囊状花托里面,不易被发现,因此得名无花果。C 项正确,仙人掌科植物生活在干旱的环境中,经过长期的自然选择,其叶特化成刺状,以减少水分蒸发。D 项错误,香蕉和芭蕉是典型的单子叶植物,属于草本植物。故本题选 C。
- 52.【参考答案】B。解题思路: A 项正确,手机打电话会产生无线电波,在空中容易产生电火花,引起爆炸。B 项错误,冬季温度较低且干燥,影响瓷砖等材料的黏结强度,造成水泥冻结,降低黏合度,影响瓷砖等材料的黏结强度,易造成油漆太干脱落。C 项正确,受到核辐射的人员预先服用含有稳定碘同位素的药片,可以阻断甲状腺对放射性碘-131 的吸收,从而减少核辐射的放射性危害。D 项正确,氟利昂易挥发,上升至平流层,在紫外线作用下分解释放出的氯原子同臭氧会发生连锁反应,会破坏臭氧分子。故本题选 B。
 - 53.【参考答案】C。解题思路: C 项对应错误, 大数据指无法在一定时间范围内用常规

软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合,是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。具有大量、高速、多样、低价值密度、真实性等特征。A、B、D 三项均对应正确。故本题选 C。

- 54.【参考答案】B。解题思路: A 项正确,餐后人体内由于刚吸收了大量的葡萄糖,血糖浓度会升高,但分泌的胰岛素能够调节糖的代谢,加速血糖的分解,降低血糖浓度。B 项错误,空腹 12 小时以上由于停止进食的时间较长血糖浓度降低,正常人体内胰高血糖素的分泌会增加,促进糖原和非糖物质转化为葡萄糖,从而维持正常的血糖浓度; 而有的糖尿病患者则会出现低血糖甚至昏厥而危及生命。C 项正确,南瓜中的果胶能调节胃内食物的吸收速率,使糖类吸收减慢,可溶性纤维素能推迟胃内食物的排空,控制饭后血糖上升。D 项正确,胰岛素是人体内唯一能使血糖降低的激素。故本题选 B。
- 55.【参考答案】B。解题思路: B 项正确,石灰石在高温下会发生分解,生成生石灰和二氧化碳,"烈火焚烧"是生产石灰的传统方法。A、C、D 三项均可以在常温下发生、完成反应,不需要"烈火焚烧",均排除。故本题选 B。

第二部分 申论

(一)资料 4 是某晚报拟刊登的一篇新闻报道,围绕这篇报道,以"城市与运河和谐相处"为主题写一则短评,与该报道一同在晚报刊发。(30 分)

要求:

- (1) 题目自拟,观点鲜明;
- (2) 论述深刻,结构完整;
- (3)字数不超过500字。

【参考答案】

加强保护开发 促进城市与运河和谐相处

大运河流域人口众多,长期以来滋养着两岸城市的经济发展,要因地制宜,将保护与开发相结合,从而实现城市与运河的和谐相处。

加强运河生态整治。扬州通过搬迁棚户、疏浚河道、整修堤岸等治理措施重现当年清水碧波的景象,同时启动以运河保护为主建设"江淮生态大走廊",提高环湖面积;枣庄严格控制船舶装置流程,加大对来往船只的督查,增加政府补贴进行设备改造,增强村民环保意识,运河环境得到改善。

创造运河经济增长点。台儿庄古城,利用水工遗存以及水街水巷历史肌理,重建北方水城,走文化旅游业发展之路,呈现出"一河渔火,十里歌声,夜不罢市"的繁华景象;通州打造运河文化景区,实现京杭大运河通州至天津段的再次通航,为运河水上观光旅游发展助力。

擦亮运河文化名片。淮安大力推进运河文化博物馆群建设,通过制作清口水利枢纽等系列解读工程、编写史料书籍,方便民众了解运河历史、感受运河文化的魅力。杭州推动产城融合,促进城市发展,与民间力量相结合,保护、宣传、传承大运河文化。

运河兴,则城市兴。保护运河文化,开发运河功能,才能提高运河城市的综合实力,促

- (二)习近平总书记指出,自古以来,互联互通就是人类社会的追求。结合给定资料,以"互联互通"为话题,联系实际,自选角度,自拟题目,写一篇议论性文章。(60分)要求:
 - (1) 主旨明确,结构完整,思路清晰;
 - (2) 内容充实,论述深刻,语言流畅;
 - (3) 不拘泥于给定资料;
 - (4) 字数 1000~1200 字。

【参考范文】

运河联 天下通

道路通,百业兴。运河之联,联通了大江南北的经济、政治、文化,是北方感慨"日啖荔枝三百颗,不辞长作岭南人"的心向往之,是南方亦能在家门口欣赏国粹京剧生旦净丑的文化熏陶。北方的豪爽与南方的温婉,被运河串联成一衣带水,生生不息。时至今日,运河已不复昔日繁华,天下之通如动脉梗塞。互联互通向来是发展的主题,更是时代赋予运河的新使命。运河之联,不单单是河水疏通,更是运河沿线多元纵深的融会贯通,持久发展。

运河之联,通的是九州璀璨文化,要让文化百花齐放。自春秋战国伊始,中华文化便走上了交流之路。待到隋唐运河建造时,中华文明已形成"你中有我,我中有你"的局面。不管是"一日看尽长安花"的盛世之都,抑或是"三分天下明月夜,二分无赖是扬州"的扬州之夜,运河之联,让各地特色能以诗句传至千里,让人心向往之,也让文化能百花齐放。"丹心未泯创新愿,白发犹残求是辉",今日之运河,其文化之通不是固守传统,而是要主动变革,大胆创新,借助互联网的东风将沿河文化不断相联,打造出新时代的九州璀璨文化。

运河之联,通的是天下经济命脉,要让经济如流水不腐。经济学中有一句话:只有让金钱流动起来,才能积聚成山。其意在于经济必须要如同活水流动,才能持久发展。昔日长江以南被中原视为蛮夷之地,不仅体现在文化不对等,更体现在南北经济差异。而在运河开通后,以粮食为主的漕运成为南北河道,串联出新的天下经济命脉。今天,运河更要强调商路精神,承担起南北经济通道的新使命,融汇金融、商务、物流等元素,形成高端经济产业的集聚发展带,从而促进沿河城市经济发展。

运河之联,通的是神州千里风光,要让生态各有千秋。神州大地处处好风光,中国大运河纵贯在中国最富饶的华北大平原与江南水乡之上,也串联起了诸多旖旎奇绝的风景。"岱宗夫如何,齐鲁青未了"可见泰山之高,"日出江花红胜火,春来江水绿如蓝"彰显江南温如玉。运河之联,串联起神州各地点点景观,绵延不绝,各有千秋。今日之运河生态,要做到各美其美,美人之美,美美与共,天下大同,要让运河沿岸能以运河文化为核心,以各地特色为出发点,形成千姿百态的生态文化。

"浩渺行无极,扬帆但信风。"运河流转数千年,为中华文化的发展提供了源源不断的动力,成为联通的新平台,为沿岸、全国乃至全世界人民带去新收获。打造运河命运共同体,

就是要将运河沿岸联系起来,增进经济、文化、生态等交流,在合作中走深走实,在发展中 行稳致远,让天下大通! (1005字)

展鸿 2021 年浙江省党政机关选调生考试模拟卷 (三)《综合能力测试》参考答案及解析

第一部分 行政职业能力测验

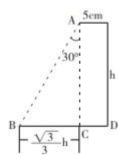
- 1.【参考答案】C。解题思路:本题考查经济优化问题。第一步:审阅题干。本题中商品的销量随着单价的降低而上升,则存在一个使总利润最高的销售单价,可通过设未知数的方式将总利润和单价降低之间的关系表示出来。第二步:设该商品的销售单价应降低的金额为 x 元,销售利润为 y 元。根据题意有 y= (100-x-80) × (120+20x) =20 (20-x) × (6+x),根据均值不等式可知,当 20-x=6+x 时, y 值最大,此时 x=7。故本题选 C。
- 2. 【参考答案】B。解题思路:本题考查基础经济问题。第一步:审阅题干。存在两种情况:第一种为满 100 省 10,则该衬衫的原价为 175+10=185 元;第二种为满 200 省 30,则该衬衫的原价为 175+30=205 元。第二步:①衬衫原价为 185 元时,买 3 件需 185×3=555元,则可选择满 300 省 50 和满 200 省 30,此时需要 555-50-30=475 元。②衬衫原价为 205元时,买 3 件需 205×3=615 元,则可选择两个满 300 省 50,此时需要 615-100=515。因此买 3 件这样的衬衫最少需要 475 元。故本题选 B。
- 3.【参考答案】B。解题思路:本题考查基础行程问题。第一步:审阅题干。列车改进前后速度及时间差已知,且 A、B 两城间距离不变,可运用路程=速度×时间这一核心公式解题。第二步:设列车改进前在 A、B 两城间行驶所需时间为 x 小时,根据题意可列方程 150x=250×(x-0.8),解得 x=2。因此 A、B 两城间的距离为 150×2=300 千米。故本题选 B。
- 4.【参考答案】C。解题思路:抽屉原理。要使得取出的个数最多,且任意两个数的积都不能被4整除,考虑极端情况,取出所有奇数和任意一个不能被4整除的偶数,此时任意两个数的积都不能被4整除,若再任取一个数(偶数),则存在两个数的积能被4整除。因此最多可取15+1=16个数。故本题选C。
- 5.【参考答案】B。解题思路:本题考查基础最值问题。第一步:审阅题干。要想均匀排列且安装尽可能少的吊灯,就必须使各吊灯两两之间距离最大。第二步:已知墙角不能装灯,在距西墙 375 米处(也就是距东墙 225 米处)安装一盏吊灯,那么只需要求出 225 与375 的最大公因数即可,为75。因此该施工队至少需要安装 600÷75-1=7 盏吊灯。故本题选B。
- 6.【参考答案】C。解题思路:本题考查基础经济问题。第一步:审阅题干。在车厢满员不超载的同等情况下,硬座改卧铺带来的收益即卧铺的总售价减去硬座的总售价,并减去卧具清洗的成本。第二步:车厢满员不超载的情况下,108座硬座票的总售价为175×108=18900元,72位卧铺票的总售价为72×(175+105)=20160元,卧具清洗的成本为72×10=720元。因此硬座改卧铺带来的收益为20160-18900-720=540元。故本题选C。
- 7.【参考答案】A。解题思路:本题考查倍数问题。第一步:审阅题干。题干出现"多1倍",可知为倍数问题。第二步:喜洋洋、灰太狼图案的卡片数之和比葫芦娃图案的多1倍,则喜洋洋、灰太狼、葫芦娃图案的卡片数之和为3的倍数。7+9+11+14+17=58,米老鼠图案的卡片只有1盒,即58减掉一盒卡片数后能被3整除。A项:58-7=51,51能被3整除,满足条件,那么图案为米老鼠的卡片的张数为7。验证其他三项,58-9=49、58-14=44、58-17=41,均不能被3整除。故本题选A。

- 8. 【参考答案】C。解题思路:本题考查溶液问题。第一步:审阅题干。水(溶剂)蒸发了,盐(溶质)的质量不变。第二步:该盐水的浓度为 $\frac{700\times14.3\%+900\times11.1\%+200}{700+900+200-300}$ \approx 26.7%。故本题选 C。
- 9.【参考答案】C。解题思路:本题考查基础行程问题。第一步:审阅题干。本题出现"同时出发,相向而行""速度不变",可知为基础行程问题。第二步:甲走全程用时 72分钟,那么往返一次用时 144分钟。第一次相遇时,用时 40分钟,乙 40分钟走的路程甲用时 32分钟,说明相同路程甲、乙用时之比为 32:40=4:5,那么乙单程用时 $72 \times \frac{5}{4}$ =90分钟,因此甲返回时,乙已经到达邮局 144-90=54分钟。故本题选 C。
- 10. 【参考答案】C。解题思路:本题考查基础最值问题。第一步:审阅题干。本题可通过方程结合整除解题。第二步:根据题意,设小郑答对 x 题,答错 y 题,分情况讨论如下:①若小郑答对 15 题以上,即 x≥15,则 5x+10-3y=60,5x-3y=50,且 x+y≤29。5x 和 50 均为 5 的倍数,则 3y 也为 5 的倍数,即 y 为 5 的倍数,且 $14 \ge y = \frac{5x-50}{3} \ge \frac{25}{3}$ 。y 只能取 10,此时 x=16,未答的题有 29-10-16=3 题。②若小郑答对 15 题以下,即 x<15,则 5x-5-3y=60,5x-3y=65。同理,y 为 5 的倍数,且 $y = \frac{5x-65}{3} < \frac{10}{3}$,则 y 无解。综上,小郑最少有 3 题未答。故本题选 C。
- 11.【参考答案】C。解题思路:本题考查分段计费问题。第一步:审阅题干。本题可通过方程辅助解题。第二步:根据题意,总额不高于 4000 元时,应纳税额=(总额-800)×20%,则总额=应纳税额÷20%+800,即假设甲部门总额为 X,纳税为 X,乙部门总额为 Y,纳税额

为
$$Y_1$$
,则有:
$$\begin{cases} X = 800 + \frac{X_1}{20\%} \\ Y = 800 + \frac{Y_1}{20\%} \end{cases}$$
 两式相加,化简可得 $X + Y = 800 + \frac{Y_1}{20\%} + 800 + \frac{X_1}{20\%}$,则两笔劳务

费合计 $800+800+\frac{780}{20\%}$ =5500 元。因此两笔劳务费合并纳税应为(5500-5500×20%)×20%=880 元。故本题选 C。

12.【参考答案】B。解题思路:本题考查立体几何问题。第一步:审阅题干。题干涉及正方形、喷头直径以及喷射角度,可知为立体几何问题。第二步:设喷头底面距离地面的高度为 hcm,则根据题意可画如下示意图: π



B 点为喷头能喷射到的最远距离,则喷头喷射的半径 $BD = \frac{\sqrt{3}}{3}$ h+5,要使得喷射面积覆盖

整个浴室,则有 π ($\frac{\sqrt{3}}{3}$ h+5) $^2>200^2$,h>($\frac{200}{\sqrt{\pi}}$ -5) $\times\sqrt{3}$ ≈(200÷1.77-5) \times 1.73 ≈

186.8cm, 考虑到施工因素, 应该选择略大于 186.8 合。故本题选 B。

Cm 的高度,B 项符

- 13.【参考答案】B。解题思路:本题考查一次相遇追及。第一步:审阅题干。甲共走了 1.5 小时,乙走了 1 小时。第二步:设甲的速度为 x,则乙的速度为 1.5x。因此甲、乙所走的路程之比是 $\frac{0.5x+x}{1.5x}$ =1:1。故本题选 B。
- 14.【参考答案】C。解题思路:本题考查平均数。第一步:审阅题干。本题出现多个平均数,可采用方程法帮助理清题干。第二步:根据题意有:

办公室+国库科=90×2=180①

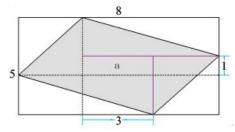
预算科+政府采购科=84×2=168②

办公室+政府采购科=86×2=172③

政府采购科-预算科=10④

国库科-综合科=5⑤

- ①-⑤得: 办公室+综合科=175⑥,(②+④)÷2 得: 政府采购科=89⑦,将⑦代入③可得: 办公室=83,则综合科=175-83=92⑧。因此办公室、预算科、国库科、政府采购科、综合科的平均得分是(①+②+⑧)÷5=(180+168+92)÷5=88 分。故本题选 C。
- 15.【参考答案】D。解题思路:本题考查插空法。第一步:审阅题干。可先使每个下属分到两项任务,剩余14项任务可用插空法。第二步:保证每个下属各自至少再被分配到一个任务,14个任务有13个空,可插入两块"板",即 C_{13}^2 =78 种分配方式。故本题选 D。
- 16. 【参考答案】D。解题思路:本题考查部分打折问题。折扣前的售价为 $\frac{540}{(1-10\%)\times(1-20\%)} = 750 元。故本题选 D。$
- 17.【参考答案】D。解题思路:本题考查队伍间行进问题。第一步:审阅题干。可知通讯员的速度为 $\frac{600}{2+24\div60}$ =250 米/分钟。第二步:设队伍行进的速度为 x 米/分钟,根据题意有(250-x)×3=600,解得 x=50。因此通讯员在行军时从最前面跑步回到队尾需要 $\frac{600}{250+50}$ =2 分钟。故本题选 D。
- 18.【参考答案】C。解题思路:本题考查基础概率问题。第一步:审阅题干。可知未来 4 天中仅有 1 天下雨的情况有 \mathbf{C}_4^1 =4 种。第二步:未来 4 天中仅有 1 天下雨的概率 \mathbf{p} =0.6× (1-0.6) 3 ×4=0.1536。故本题选 \mathbf{C} 。
- 19.【参考答案】A。解题思路:设两艘客船的速度为 v,水流速度为 x。根据题意可知,从甲地到乙地是顺流而行,则可列方程: $4\times(v+x)$ -4x=80,解得 v=20。"沧云号"为逆流而行,则甲、乙两地相距 $10\times(20-x)$ +10x=200 千米。故本题选 A。
- 20.【参考答案】B。解题思路:本题考查平面几何问题。第一步:审阅题干。如图画两条辅助线,则空白面积等于阴影面积减去最中间长方形 a 的面积。



第二步: a 的面积为 $3\times1=3$,剩余阴影部分面积为 $(5\times8-3)\div2=18.5$,则阴影四边形的面积是 18.5+3=21.5。故本题选 B。

- 21.【参考答案】B。解题思路:本题考查加强类。第一步:分析题干论点论据。论点:真爱有助于缓解疼痛。论据:实验结果显示,当志愿者看到伴侣照片时,疼痛分数显著降低,同时大脑前额叶皮层活跃,先前的研究表明该区域活跃能缓解疼痛,也就是说人们注视伴侣照片时,忍受疼痛的能力显著增强。第二步:分析选项,确定答案。A项:没有说明负责压力及反应的大脑皮层活跃程度降低就会减轻疼痛,无法加强题干结论,排除。B项:同类手术患者,有伴侣陪伴的使用镇痛剂次数少,说明忍受疼痛的能力增强,最能加强题干论点,当选。C项:看到危险物使个体的疼痛分数升高与真爱是否有助于缓解疼痛无关,排除。D项:大脑前额叶皮层管理复杂情感的功能与缓解疼痛无关,排除。故本题选B。
- 22.【参考答案】C。解题思路:本题考查前提类。第一步:分析题干问题。问题:在利用机会和提高才能之间,是培养才能在先,还是抓住机会在先?第二步:分析选项,确定答案。A项:才能和机会是互相促进的,说明二者同样重要,无需区分先后,题干问题不成立,排除。B项:勤奋并不是成功的必要条件,与才能和机会的先后无关,排除。C项:机会和才能很难同时获得,因此才有必要分出先后,是题干问题成立的前提,当选。D项:机会和才能是因果关系,则先因后果,有既定顺序,题干问题不成立,排除。故本题选 C。
- 23.【参考答案】D。解题思路:本题考查削弱类。第一步:分析题干论点论据。论点:通过游戏,孩子把自身的焦虑和担忧等情绪表达出来,并在游戏过程中学会解决冲突,体会自己的情绪,探索与他人相处的方式,逐渐了解身边的这个世界。论据:无。第二步:分析选项,确定答案。A项:是否有家长在身边呵护与游戏对孩子的作用无关,排除。B项:孩子们是否喜欢与伙伴们一起分享玩具或零食与游戏对孩子的作用无关,排除。C项:经常玩游戏的儿童遇到陌生人时并不主动打招呼,与孩子是否在游戏中表达情绪,学会解决冲突等无关,排除。D项:孩子们在游戏中受到挫折后往往倾向于逃避现实,说明孩子并没有通过游戏学会解决冲突,最能削弱题干论点,当选。故本题选 D。
- 24.【参考答案】A。解题思路:本题考查翻译推理。第一步:翻译题干信息。保护你的家庭→强盛的法国。第二步:分析选项,确定答案。A 项:虚弱的法国否定后件,推出否定前件,即保护不了你的家庭,必然为真,当选。B 项:强盛的法国肯定后件,无法推出必然性结论,排除。C 项:没有保护家庭否定前件,无法推出必然性结论,排除。D 项:"法国就能强盛"与"强盛的法国"是两个概念,法国就能强盛与家庭得到保护无推出关系,排除。故本题选 A。
- 25.【参考答案】B。解题思路:本题考查真假推理。翻译题干信息:小王:所有人都能过;小张:小张没过;小李:小顾过;小顾:小顾过→所有人过。可得小王和小张的说法必有一假,则小李和小顾的说法都为真。小李的说法"小顾过"肯定了小顾说法的前件,可以推出肯定后件,即所有人过,则小王的说法正确,小张的说法错误。故本题选 B。
- 26.【参考答案】D。解题思路:本题考查加强类。第一步:分析题干论点论据。论点:婴儿不应该由保姆或日托中心来管,而只应该由他们的亲生母亲来抚育。论据:由能承担部分母亲角色的机器替代母亲"养育"的雌性大猩猩幼崽,当它们有后代时,难以承担母亲的角色;人类与大猩猩具有很大的相似性。第二步:分析选项,确定答案。A项:大猩猩的个

- 体差异是否显著与题干论点无关,排除。B 项:可以教会大猩猩后代抚育技能,说明可以帮助它们承担母亲的角色,削弱了论据,排除。C 项:说明由亲生母亲抚育较短一段时间也可以承担母亲的角色,削弱题干论点,排除。D 项:由亲生母亲之外的其他雌性大猩猩抚育的大猩猩幼崽都不能承担母亲的角色,说明婴儿只能有亲生母亲抚育,补充论据,加强题干论点,当选。故本题选 D。
- 27.【参考答案】B。解题思路:本题考查智力推理。分析题干信息。由"赵和三人中的第3小组那位不一样"可知,赵不属于第3小组;由"三人中第3小组的那位比钱分数高"可知,钱不属于第3小组。又由"赵、钱、孙三人分属不同的小组"可知,孙属于第3小组,则孙比钱的分数高。由"孙比三人中第1小组的那位的成绩低"可知,钱不属于第1小组,则钱属于第2小组,赵属于第1小组。综上所述,三人的语文成绩由高到低排列为赵、孙、钱。故本题选B。
- 28.【参考答案】D。解题思路:本题考查解释类。第一步:分析题干矛盾现象。题干现象:3、4个月大的企鹅幼崽开饭时间晚了几分钟,它们异常平静。第二步:分析选项,确定答案。A项:它们的食量相对较小不能解释小企鹅没有食物却平静的原因,排除。B项:当雌企鹅去觅食时,雄性企鹅会用胃内的分泌物喂食幼崽与题干现象无关,排除。C项:大企鹅外出时,小企鹅常会在夜间聚在一起互相取暖与题干现象无关,排除。D项:当大企鹅不在时,小企鹅的叫声会引来天敌,则小企鹅发出叫声会有被捕食的危险,最能解释小企鹅没有食物却平静,当选。故本题选 D。
- 29.【参考答案】B。解题思路:本题考查削弱类。第一步:分析题干论点论据。论点:餐具颜色能直接影响食欲,红色餐具可降低人们 40%的食欲。论据:红色具有攻击性,人们会给自己发出不能吃红色餐具中食物的心理暗示。第二步:分析选项,确定答案。A项:大堂使用红色图案并非使用红色餐具,与题干论点无关,排除。B项:红色易使人产生紧张感,通过暴饮暴食来放松自己,说明红色可以使人增加食欲,质疑题干论点,当选。C项:使用红色水杯的平均饮水量更低,补充论据,加强题干论点,排除。D项:担心食物有危险,说明红色餐具可以使食欲下降,支持题干论点,排除。故本题选B。
- 30.【参考答案】A。解题思路:本题考查加强类。第一步:分析题干论点论据。论点:构成地幔上下层的矿物质并不相同。论据:无。第二步:分析选项,确定答案。A项:不同矿物中地震波的传播速度不同,测量发现上下地幔地震波的传播速度不一样,说明构成地幔上下层的矿物质并不相同,最能加强题干论点,当选。B项:对流运动和对流速度与地幔上下层的矿物质是否相同无关,排除。C项:地幔成分是否受到陨石冲击影响与地幔上下层的矿物质是否相同无关,排除。D项:上下地幔呈固态还是液态与其成分是否相同无关,排除。b本题选 A。
- 31.【参考答案】D。解题思路:本题考查数量类规律。第一步:观察图形。题干各图形组成规则,对称性明显,优先考虑属性类规律,未发现明显规律,考虑数量类规律。题干各图形均为一笔画图形,则问号处图形应为一笔画图形。第二步:分析选项,确定答案。A项:笔画数为2,排除。B项:笔画数为2,排除。C项:笔画数为3,排除。D项:笔画数为1,当选。故本题选D。
- 32.【参考答案】C。解题思路:本题考查相似。第一步:观察图形,元素组成相似,考虑周期性移动类规律。题干第一个图形与第四个图形相同,则问号应与第二个图形相同。第二步:分析选项,确定答案。A项:与第二个图形不同,排除。B项:与第二个图形不同,排除。C项:与第二个图形相同,当选。D项:与第二个图形不同,排除。故本题选C。
- 33.【参考答案】C。解题思路:本题考查位置类规律。第一步:观察图形。题干每行的三个图形相同,考虑位置类规律。题干九宫格每行第二个图形由第一个图形逆时针旋转90度得到,第三个图形由第二个图形逆时针旋转90度得到,则问号处图形应由第三行第二个

图形逆时针旋转 90 度得到。第二步:分析选项,确定答案。A项:与第三行第二个图形相同,排除。B项:由第三行第二个图形上下翻转得到,排除。C项:由第三行第二个图形逆时针旋转 90 度得到,当选。D项:由第三行第二个图形左右翻转得到,排除。故本题选 C。

- 34.【参考答案】B。解题思路:本题考查对称规律。第一步:观察图形。题干各图形元素组成凌乱但较为规则,对称性明显,考虑对称规律。第二步:分析题干图形的对称规律,确定答案。①③④图形均有2条对称轴,②⑤⑥图形均仅有1条对称轴。故本题选B。
- 35.【参考答案】A。解题思路:本题考查空间类规律。第一步:题干为六面体展开图,观察相对与相邻关系。第二步:分析选项,确定答案。A项:能由题干展开图折叠而成,当选。B项:右面对角线与正面对角线不应有交点,排除。C项:假设正面和右面正确,上面应为仅含有一条对角线的面,排除。D项:假设正面和右面正确,上面图形应垂直翻转,排除。故本题选 A。
- 36.【参考答案】A。解题思路:本题考查现期平均量。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段,即 2011 年有线电视用户数比上年末净增 84. 24 万户。第二步:根据已知条件解题。2011 年该省平均每月净增有线电视用户 $\frac{84.24}{12}$ <10 万户,只有 A 项符合。故本题选 A。
- 37.【参考答案】B。解题思路:本题考查基期计算。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二段,即 2011 年广电产业其他收入为 50. 42 亿元,同比增长 51. 12%。第二步:根据已知条件解题。2010 年广电产业其他创收收入为 $\frac{50.42}{1+51.12\%} \approx \frac{50}{1.5} = \frac{100}{3} \approx 33$ 亿元。故本题选 B。
- 38.【参考答案】B。解题思路:本题考查比重作差。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一、三段,即 2011 年该省广电实际总收入为 192. 98 亿元,省级收入为 100. 64 亿元,地市级收入为 47. 36 亿元。第二步:根据已知条件解题。2011 年省级收入占该省广电产业实际创收收入的比重比地市级高 $\frac{100.64-47.36}{192.98} \times 100\% \approx \frac{53}{200} \times 100\% = 26.5\%$ 即高 26. 5个百分点,且略大于 26. 5个百分点,B 项与之最接近。故本题选 B。
- 39.【参考答案】D。解题思路:本题考查现期比重。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在第三、四段,即 2011 年县级收入为 44.98 亿元,创收过亿的县共创收 24.77 亿元。第二步:根据已知条件解题。2011 年该省创收过亿元的县创收合计占全省县级总创收的比重为 $\frac{24.77}{44.98} \times 100\% > 50\%$,只有 D 项符合。故本题选 D。
- 40.【参考答案】D。解题思路:本题考查综合分析。A 项错误:根据材料第一段可知,2011年该省电影票房同比增速(45.24%)高于广电产业整体增速(32.33%),排除。B 项错误:根据材料第一段可知,2011年该省有线电视用户数 1970.12万户,其中有线数字电视用户为1177.48万户,后者占前者的比重为 $\frac{1177.48}{1970.12} \times 100\% \approx \frac{1200}{2000} \times 100\% = 60\%$,即接近六成,排除。C 项错误:根据材料第一、三段可知,2011年该省广电实际总收入同比增长 32.33%,县级收入同比增长 15.63%,部分增长率小于整体增长率,则部分占整体的比重同比下降,排除。D 项正确:根据材料第四段可知,2011年省以下实际创收 92.34亿元,其中北部地区占 16.71%,则 2011年北部地区省以下实际创收 92.34×16.71%>90× $\frac{1}{6}$ =15亿元,当选。故本题选 D。
 - 41.【参考答案】B。解题思路:本题考查增长量计算。第一步:查找相关材料。题干命

题点的对应材料在表格,即 2015 年谷物及谷物粉的进口金额为 582 亿元,比上年增长 52. 4%。第二步:根据已知条件解题。根据公式增长量 = $\frac{现期量}{1+现期增长率}$ ×现期增长率 可知,2015 年谷物及谷物粉的进口金额比上一年增加 $\frac{582}{1+52.4\%}$ ×52.4% ≈ $\frac{582}{3}$ = 194 亿元,B 项与之最接近。故本题选 B。

- 42.【参考答案】C。解题思路:本题考查比重比较。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料和表格,即2015年我国货物进口总额下降13.2%;由表格可知,食用植物油进口金额的增长率为-14.5%,氧化铝进口金额的增长率为-14.2%,初级形状的塑料进口金额的增长率为-11.8%,未锻轧铜及铜材进口金额的增长率为-17.4%。第二步:根据已知条件解题。根据部分增速大于整体增速,现期比重同比上升可知,只有初级形状的塑料进口金额的增长率-11.8%>-13.2%,因此只有初级形状的塑料进口金额占我国货物进口总额的比重高于上年。故本题选 C。
- 43.【参考答案】B。解题思路:本题考查现期比重。第一步:查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料和表格,即 2015 年原油的进口金额为 8333 亿元;全年进口总额为 104485 亿元。第二步:根据已知条件解题。2015 年,原油进口金额占全年进口总额的比重为 $\frac{8333}{104485} \approx 8\%$ 。故本题选 B。
- 45. 【参考答案】B。解题思路:本题考查综合分析。A 项错误:根据文字材料可知,货物进出口差额(出口减进口)36770 亿元,比上年增加13244 亿元,则货物进出口差额的增长率为 $\frac{13244}{36770-13244} \approx \frac{132}{367-132} = \frac{132}{235} > 50\%$,排除。B 项正确:根据表格可知,单价 = $\frac{金额}{数量}$,当金额增速<数量增速时,单价低于上年,各项均符合,当选。C 项错误:根据表格可知,2015 年 钢 材 数 量 1278 万 吨,金 额 为 889 亿 元,则 每 吨 钢 材 的 进 口 金 额 为 8890000 $\frac{8890000}{1278} < \frac{1000000}{1250} = 8000元,排除。D 项错误:根据表格可知,同比下降即增长率为负数,根据表格数据可知进口数量和金额均同比下降的有氧化铝、煤(包括褐煤)、成品油、钢材、未煅轧铜及铜材,共 5 项,排除。故本题选 B。$
- 46.【参考答案】B。解题思路: 2020年6月17日,《浙江省公共数据开放与安全管理暂行办法》正式公开发布,将于2020年8月1日起正式施行。该《办法》是继上海之后的全国第二部公共数据开放地方立法,也是全国首部省域公共数据开放立法。故本题选B。
- 47.【参考答案】C。解题思路: A、B、D 三项均正确。C 项错误,《林家铺子》是茅盾 1932 年 7 月创作的短篇小说,原名《倒闭》。《子夜》是茅盾于 1931 年 10 月开始创作,至 1932 年 12 月 5 日完稿的中国现代长篇小说,原名《夕阳》。故本题选 C。
- 48.【参考答案】D。解题思路: A 项正确,该诗句出自王之涣的《凉州词》,其中的"杨柳"指歌曲《折杨柳》,代表古代折杨柳送别的习俗。B 项正确,该诗句出自王维的《送元二使安西》,描述了王维送朋友去西北边疆的惜别之情。C 项正确,该诗句出自柳永的《雨

- 霖铃》,表达了情人之间难以割舍的离别之情。D项错误,该诗句出自欧阳修的《蝶恋花》,描述了闺中少妇哀怨愁苦的心情,诗句并没有表达送别意象。故本题选 D。
- 49.【参考答案】D。解题思路: A 项错误,根据《继承法》第 10 条的规定,遗产按照下列顺序继承:第一顺序:配偶、子女、父母。第二顺序:兄弟姐妹、祖父母、外祖父母。因此,儿子乙、女儿丙和姐姐甲都是张大爷的法定继承人。B 项错误,根据《继承法》第 10 条的规定,继承开始后,由第一顺序继承人继承,第二顺序继承人不继承。没有第一顺序继承人继承的,由第二顺序继承人继承。因此,本题中儿子乙和女儿丙继承遗产,姐姐甲无继承权。C 项错误,《继承法》第 14 条规定,对继承人以外的依靠被继承人扶养的缺乏劳动能力又没有生活来源的人,或者继承人以外的对被继承人扶养较多的人,可以分配给他们适当的遗产。"应当"说法错误。D 项正确,根据《继承法》第 13 条的规定,继承人协商同意的,也可以不均等。因此,经各有权继承人协商同意,个人分得的遗产可以不一致。故本题选 D。
- 50.【参考答案】C。解题思路: A 项正确,甲骨文,是中国的一种古老文字,又称"契文""甲骨卜辞""殷墟文字"或"龟甲兽骨文"。B 项正确,甲骨文主要指中国商朝晚期 王室用于占卜记事而在龟甲或兽骨上契刻的文字。C 项错误,汉字的起源可以追溯到约公元前 4000 年的半坡、仰韶陶器刻画符号,这些刻画符号才是中国汉字的萌芽,甲骨文是目前 我们能见到的最早的成熟汉字。D 项正确,甲骨文最早被河南安阳小屯村的村民们发现。故本题选 C。
- 51.【参考答案】D。解题思路: A 项正确, "萝卜"是十字花科萝卜属二年或一年生草本植物,其食用部分为根。B 项正确, "白菜"属于十字花科蔬菜,其食用部分为叶。C 项正确,"竹笋"是多年生常绿禾本目植物竹的幼芽,其食用部分为茎。D 项错误,"西兰花"为二年生草本植物,是甘蓝的一个变种,其食用部分为花茎和花蕾,并非果实。故本题选 D。
- 52.【参考答案】D。解题思路: A 项,铝制餐具无毒,轻巧耐用,但如果铝在人体内积累过多,会导致衰老加快,对人的记忆力有不良影响。B 项,不锈钢餐具含有的镍就是一种致癌物,如果过多摄入对身体都会有危害。C 项,可降解泡沫餐盒主要原料为聚苯乙烯,是一种致癌物质,对人体有害。D 项,陶瓷餐具造型多样、细腻光滑、色彩明丽且便于清洗,是绝大多数家庭购买餐具的首选。但陶瓷表面的彩釉含有铅、汞、镭、镉等对身体有害的元素,因此尽量选用素色的陶瓷餐具,对人体更健康。故本题选 D。
- 53.【参考答案】B。解题思路: A 项正确, 《神农本草经》全书分三卷, 载药 365 种, 以三品分类法, 分上、中、下三品, 文字简练古朴, 成为中药理论精髓。B 项错误, 《黄帝内经》是中国最早的医学典籍, 后世公认此书作者非一人, 而是由中国历代黄老医家传承增补发展创作而来。C 项正确, 中医四诊是指扁鹊在总结前人经验的基础上, 提出的"四诊法", 即:望、闻、问、切。D 项正确, 针灸是针法和灸法的总称。故本题选 B。
- 54.【参考答案】A。解题思路: A 项说法错误,干电池是一种以糊状电解液来产生直流电的化学电池;湿电池是利用液态电解液产生电流的化学电池。B 项说法正确,蓄电池的自行放电和极板逐渐硫化是铅酸蓄电池不可避免的"渐生故障",会使蓄电池的技术状态变差,工作能力逐渐削弱以至报废。C 项说法正确,锂电池绿色环保,无论生产、使用还是报废,都不含有、也不产生任何铅、汞、镉等有毒有害重金属元素和物质。D 项说法正确,太阳能电池是通过光电效应或者光化学效应直接把光能转化成电能的装置,产生的电是直流电。故本题选 A。
- 55.【参考答案】B。解题思路: A 项错误,潘多拉的盒子喻指"灾祸之源"。B 项正确,阿喀琉斯之踵寓意为即使是再强大的英雄,也有致命的死穴或软肋。C 项错误,修昔底德陷阱指一个新崛起的大国必然要挑战现存大国,而现存大国也必然会回应这种威胁,这导致战争变得不可避免。D 项错误,达摩克利斯之剑寓意为在和平安宁之中存在着危险与不安。故

第二部分 申论

(一) 假如你是 A 市政府一名工作人员,请根据"给定资料 2"中提到的"智能出行"写一份关于智能出行发展前景的调研报告提纲,供 A 市政府领导参阅。(30分)

要求: 思路清晰、简明扼要,有条理,不超过500字。

【参考答案】

关于智能出行发展前景的调研报告提纲

随着智能化的加速发展,人类的出行工具和出行方式将迎来巨大的改变,"智能出行" 将成为人们日常生活中的主流出行方式。以下是关于"智能出行"相关行业动态的调研内容:

一、无人驾驶

智能出行的主流交通工具仍然是汽车,高精准的无人驾驶技术,正成为世界智能技术的竞争点。一旦实现,人类交通出行将迎来历史性的变革。它能"解放"驾驶者,让驾驶者在车上做自己想做的事情;还能减少交通压力和交通事故,更能控制能耗,减少资源浪费和污染。

二、智能单车

单车可以实现与导航技术的结合,在车身上增加导航和语音提示功能,为骑行者提供准确、畅通、最短距离的线路,省去骑行者用手机看导航的麻烦;且能提供健身功能,获取骑行者的体重信息,并设定合理的健身骑行时间、骑行线路,并记录健身信息,上传至后台网络,提供骑行者查看。

三、智能平衡车

智能平衡车只有一个轮子,外观轻巧,不需要复杂的操控,可以通过灵敏感知"身体指令",根据人体的调整及时作出呼应;能作为健身工具,锻炼使用者的平衡能力和神经反射能力,增强身体的灵活性,深受用户的喜爱。

以上调研内容供领导参阅。(473字)

(二)请结合"给定资料",以"智能时代的挑战与机遇"为题,自选角度,写一篇议论性文章。(60分)

要求:

- (1) 观点明确,认识深刻;
- (2) 分析具体,结构完整;
- (3) 思路清晰,语言流畅;
- (4) 字数在800~1000字。

【参考范文】

智能时代的挑战与机遇

新一代人工智能正在全球范围内蓬勃兴起,为经济社会发展注入了新动能,深刻改变着

人们的生产生活方式。改革开放以来,我国依靠低廉的人力和自然资源韬光养晦数十年,实现了弯道超车。而今面对智能时代技术浪潮的冲击,更要以"咬定青山不放松"的定力去迎接层出不穷的挑战与机遇,以人工智能化发展推动中国发展驶入快车道。

以前途光明的信心紧抓每个机遇。纵观历史脉络,发展是永恒的主题。人类历史数千年的发展历程是新事物战胜旧事物的过程,也因此新事物的发展前途必然是光明的。人工智能的概念诞生于二战之后,伴随着信息技术的不断更新,与社会各领域相结合,对传统的生活生产方式带来极大的改变。计算机的普及、产业转型的迫切需求和人类对美好生活的追求等契机成就了智能技术的高速发展。而在现在,万物互联的世界已然打开大门,以人为本,抓住人的需求痛点便是抓住了机遇,智能技术的未来也必然光明。

以道路曲折的觉悟迎接每个挑战。任何事物的发展都不会是一帆风顺的,新事物的产生和发展的道路上同样不会十全十美。伴随着智能技术的产生和发展,人类对于智能的担忧未曾停歇。不管是时下机器已逐步替代人们在社会各领域工作,还是未来机器人是否会产生自我意识进而取代人类,智能对人的影响与改变已是势不可挡。路漫漫其修远兮,智能发展的道路注定曲折,也注定会出现更多前所未有的道德伦理问题与挑战,做好觉悟,正确应对才能处变不惊。

以风物长宜放眼量的格局发展智能。看待新事物的发展格局决定了其未来能走多远。智能发展到今天,对人类社会的改变已然不能停止。人工智能的使命,是服务人类迈向美好生活,是带动产业革故鼎新,是促进社会不断发展。尽管道路曲折、挑战众多,但前途光明、机遇遍地,未来要做的,便是以人为本,把握全球人工智能发展态势,加强人工智能与民生相结合,与产业发展相融合,让人工智能与社会同脉搏、共发展。

习近平指出,科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运,从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。当下,智能技术已经引领者新一轮科技革命和信息时代,面对挑战,人类不能因噎废食;而面对机遇,更不能贪功冒进,如此才能真正推动我国实现跨越发展。(896 字)