

一起变更好



金标尺教育

河北省考 500 题解析

河北金标尺行测研究院

河北金标尺教育咨询有限公司

一起变更好

金标尺教育
职通编制 到金标尺

金标尺教育
职通编制 到金标尺

目录

数量关系	2
资料分析	14
言语理解	32
片段阅读	32
语句表达	44
逻辑填空	49
判断推理	56
图形推理	56
类比推理	58
定义判断	60
逻辑判断	64

金标尺教育
职通编制 到金标尺

金标尺教育
职通编制 到金标尺

金标尺教育
职通编制 到金标尺

金标尺教育
职通编制 到金标尺

金标尺教育
职通编制 到金标尺

金标尺教育
职通编制 到金标尺
报名热线: 13161685939

金标尺教育
职通编制 到金标尺

金标尺教育
职通编制 到金标尺
金标尺学员专用资料

数量关系

1. 【答案】B。解析：根据“三班的女孩子人数占三个班全部女孩子人数的 $\frac{2}{5}$ ”，可设三班女孩子人数为2，则一班、二班女生人数之和为3。又根据“一班的女孩子人数与二班的男孩人数相等”，可以推出二班的男孩与二班的女生人数之和为3，也即二班的总人数为3。继而可以知道三个班级的总人数为 $3 \times 3 = 9$ ，其中女孩子人数为5，则男孩子人数为4，最终选择B。

2. 【答案】C。解析：要使挑选的运动员最多，只有两个小数字之间夹着一个大数字，如图所示，

1	49	2	24	4	16
33					6
3					12
19					8
5	14	7	11	9	10

3. 【答案】D。解析：如果想要保证支付一笔12元的款项而无需找零，则必须保证有2个1元的信封。考虑最差情况，最先取出2个空信封，然后连续取出8个装有10元的信封，最后再任取出2个装有1元的信封，满足题意。此时，共抽取了 $2+8+2=12$ 个信封。

4. 【答案】C。解析：设捐款300元、500元和2000元的人数分别为x、y、z，则根据题干

$$\begin{cases} 300x + 500y + 2000z = 3600 \\ x + y + z = 100 \end{cases}$$

，整理得 $2y+17z=60$ ，由于2y和60都是偶数，故17z也是偶数，当z=2时，可得y=13，故选C项。

5. 【答案】B。解析：设乙骑车时间为t小时，有 $11 \times t - 12 \times (t - \frac{1}{3}) = 2$ ，解得 $t=2$ ，则乙总共骑了 $11 \times 2 = 22$ 千米，故选B。

6. 【答案】A。解析：假设每个工人每天工作量为1，则这条路的工作量为 $100 \times 2 + (100-30) \times 5 + (100-30-20) \times 5 = 800$ ，如果要在10天内修完，则要安排 $800 \div 10 = 80$ 名工人。

7. 【答案】D。解析：此题相当于4个人站成一排共有多少种方法的站排问题，即 $A_4^4 = 24$ 种方法，故选D。

18.【答案】B。解析：设每个窗口每分钟办理 1 人业务，每分钟来 x 人，根据牛吃草问题的核心公式，得 $(3-x) \times 9 = (5-x) \times 5$ ，解得 $x=0.5$ ；8:30 时已有 $(3-0.5) \times 9=22.5$ 人排队， $22.5 \div 0.5=45$ ，故第一个人是 45 分钟之前到达，即 7:45，选 B 项。

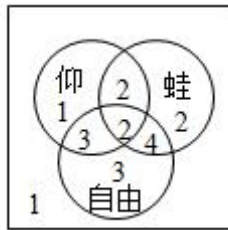
19.【答案】D。解析：珠子的制约上限为 $4880 \div 25=195.2$ ，丝线的制约上限为 $586 \div 3=195.3$ ，搭扣的制约上限为 $200 \div 1=200$ ，时间的制约上限为 $4 \times 8 \times 60 \div 10=192$ ，所以配套生产后最多可以生产 192 条珠链。

20.【答案】C。解析：由题意可知，一台大型收割机一个星期可收割麦田 $14 \times 8 \times 5=560$ 亩，一台小型收割机一个星期可收割麦田 $10 \times (8 \times 5 + 4 \times 2)=480$ 亩。假设全是大型收割机，则一个星期可收割麦田 $560 \times 7=3920$ 亩，故该农场共有小型收割机 $(3920-3520) \div (560-480)=5$ 台。

21.【答案】C。解析：分类讨论，第一类：两个“o”相邻，相当于“b、l、o、m”四个字母排列，共有 $A_4^4 - 1=23$ 种出错情况（“-1”是因为这里有 1 个正确的情况）；第二类：两个“o”不相邻，转化成不相邻问题，共有 $A_3^3 \times C_4^2 = 36$ 种出错情况；分类，方法数相加，共有 59 种出错情况，故选 C。

22.【答案】C。解析：4 种纸币，每种至少 1 张，则这 4 张纸币总值 $5+1+0.5+0.1=6.6$ 元，剩下的 5 张纸币总值为 $17.7-6.6=11.1$ 元，显然，此 5 张纸币中，有 2 张 5 元、2 张 5 角和 1 张 1 角，即 5 角的纸币有 3 张，故选 C。

23.【答案】B。解析：本题画出文氏图很容易得出结果，需要注意的是有一名运动员没有参加任何一项。所以结果是 6 人而非 7 人。



24.【答案】B。解析：球体的表面积计算公式为 $4\pi r^2$ ，故半径增加 10% 后，表面积增加 $(1+10\%)^2 - 1=21\%$ 。选择 B。

25.【答案】D。解析：设正八边形边长为 x ，可列方程得 $x = \sqrt{2 \times \left(\frac{1-x}{2}\right)^2}$ ，解得 $x = \sqrt{2} - 1$ 。

26.【答案】C。解析：设经过 a 次操作，则 $\frac{11+7a}{1000+15a} \geq \frac{1}{5}$ ，解得 $a \geq 47.25$ 。则

至少需要操作 48 次。

27.【答案】B。解析：成绩 96 分看作了 69 分，即少算了 27 分，又平均分相差了 $85.7-85.16=0.54$ 分，故该班有 $27 \div 0.54=50$ 名学生。

28.【答案】C。解析：设公共汽车的速度为 $v_{\text{车}}$ ，发车间隔为 t ，行人的速度为 v ，则自行车的速度为 $3v$ ，有 $v_{\text{车}}t=10(v_{\text{车}}-v)=20(v_{\text{车}}-3v)$ ，解得 $t=8$ 分钟，故选 C。

29.【答案】D。解析：原计划的工作时间为 $1500 \div (4 \times 25) = 15$ 天；增加了 2 部同样的播种机后，所用时间为 $1500 \div (6 \times 25) = 10$ 天，则比原计划提前了 5 天，故选 D。

30.【答案】B。解析：已知甲、乙两个单独完成任务的时间比为 2:3，则甲、乙的工作效率比为 3:2。利用特值法，设甲、乙的效率分别为 3 和 2，则该批零件的总数为 $(3+2) \times 6=30$ 。乙单独完成任务所需的天数比甲多 $30 \div 2 - 30 \div 3 = 15 - 10 = 5$ 天。

31.【答案】A。解析：从 1 开始的 10 个连续奇数的和为 $1+3+5+\dots+19=10 \times 10=100$ ，它的 2.5 倍为 250，10 个连续偶数的平均值为 25，所以中间两偶数为 24、26。以此类推，最大的为 34。故答案选 A。

32.【答案】B。解析：最小公倍数问题，三人再过至少相同的天数就可以相遇，即求 5、12、9 的最小公倍数为 180。

33.【答案】B。解析：前五项之和为 70，得 $a_3 = 70 \div 5 = 14$ ，后五项之和为 50，得 $a_5 = 50 \div 5 = 10$ ，所以 $a_4 = (a_3 + a_5) \div 2 = 12$ ， $a_3 + a_4 + a_5 = 36$ 。

34.【答案】B。解析： $5\Delta 3=5^2-3^2+n=20$ ，得 $n=4$ ， $4\Delta 2=4^2-2^2+4=16$ ， $3\Delta 1=3^2-1^2+4=12$ ， $(4\Delta 2) \Delta (3\Delta 1) = 16\Delta 12 = 16^2 - 12^2 + 4 = 116$ 。

35.【答案】C。解析：根据题意每份礼物中苹果、橘子和鸭梨的个数分别相等，那么小朋友的个数应该是 320、240、200 的最大公约数，即 40，又共有水果 $320+240+200=760$ 个，因此每份礼物共有 $760 \div 40=19$ 个。

36.【答案】D。解析：有奇数个约数的数必是完全平方数。如果不是完全平方数，他们的约数都是成对出现的，因此原题等价于求 360 到 630 之间的完全平方数。这些数是 $361=19 \times 19$ ， $400=20 \times 20$ ， $441=21 \times 21$ ， $484=22 \times 22$ ， $529=23 \times 23$ ， $576=24 \times 24$ ， $625=25 \times 25$ ，所以有 7 个。

37.【答案】A。解析：方法一，两位数的个位与十位数字看反了，导致结果相差 18，则可知个位和十位数字相差为 2（设原来书的定价的十位上的数字为 a ，个位上的数字为 b ， $ab=10 \times a+b$ ， $ba=10 \times b+a$ ， $(10a+b) - (10b+a) = 9(a-b) = 18$ ，得到 $a-b=2$ 。），

因此原来的书的价钱可以是 20, 31, 42 这三种情况, 进而相应的光盘价格就为 30, 19, 8, 则书比光盘贵-10, 12, 34, 结合选项只能选 A。

方法二, 由于书和光盘的价钱之和为 50, 是偶数, 根据两数的和差奇偶性相同, 所求书和光盘的价格之差也为偶数, 排除 C、D, 再代入 A 选项, 经验证, 符合题意, 故选 A。

38. 【答案】D。解析: 由题意, 三位同事去单位所花时间分别为 30、60、45 分钟,

设他们的路程为 30、60、45 的最小公倍数 180, 则他们的速度比为 $\frac{180}{30} : \frac{180}{60} : \frac{180}{45} = 6 : 3 : 4$ 。

39. 【答案】B。解析: 第二次相遇时, 两人走过的路程和刚好是池塘周长的 2 倍, 所以相遇时间等于路程除以两人的速度和, 即 $400 \times 2 \div (9+16) = 32$ 分钟。

40. 【答案】C。解析: 战士从队尾跑到队首需要时间为: $450 \div (3-1.5) = 450 \div 1.5 = 300$ 秒, 战士从队首返回队尾需要时间为: $450 \div (3+1.5) = 450 \div 4.5 = 100$ 秒。所以共需要 $300+100=400$ 秒。

41. 【答案】D。解析: 丙与乙相遇时, 甲与乙的距离是甲、丙 5 分钟走的路程之和, 为 $5 \times (50+70) = 600$ 米。乙拉开甲这 600 米需 $600 \div (60-50) = 60$ 分钟, 即丙与乙相遇所用时间为 60 分钟。故 A、B 两地相距 $60 \times (60+70) = 7800$ 米。

42. 【答案】B。解析: 方法一, 设两列火车的速度和是 v , 甲、乙两地相距 S 千米,

由此可列式 $\begin{cases} 3v = S - 100 \\ 5v = S + 200 \end{cases}$, 得 $\begin{cases} v = 150 \\ S = 550 \end{cases}$, 因此甲乙两地相距 550 千米。

方法二, 从下午 3 点到下午 5 点共 2 个小时, 两列火车共走了 $100+200=300$ 千米, 所以两列火车的速度和是 $300 \div 2 = 150 \text{ km/h}$, 所以甲乙两地相距 $150 \times 3 + 100 = 550$ 千米。

43. 【答案】C。解析: 设两个港口的距离为 90, 则该船原来顺水航行的速度为 9, 逆水航行的速度为 6, 由此可得船速为 $(9+6) \div 2 = 7.5$ 。水速变快后, 该船顺水航行的速度为 10, 此时水速为 $10-7.5=2.5$, 故此时该船逆水航行的速度为 $7.5-2.5=5$, 逆水需要 $90 \div 5 = 18$ 小时。

44. 【答案】B。解析: 设野兔一步跑 3, 则野兔 8 步跑 $8 \times 3 = 24$, 狼跑同样的路程需跑 3 步, 则狼一步跑 $24 \div 3 = 8$ 。同样的时间狼跑的路程是 $4 \times 8 = 32$, 野兔跑的路程是 $9 \times 3 = 27$, 所以狼和野兔的速度比是 $32 : 27$ 。由于时间相同, 故狼和野兔的路程之比也是 $32 : 27$, 5 份对应 $80 \times 3 = 240$, 所以狼追上野兔需要跑 32 份, 即 $240 \div 5 \times 32 = 1536$, 需跑 $1536 \div 8 = 192$ 步, 选 B。

45. 【答案】A。解析: 此题为流水问题的变形。男孩和女孩的速度相当于各自的船速, 自动扶梯的速度相当于水速, 所以总路程 = (船速 + 水速) × 时间。由题意可设女孩

的速度为每分钟 x 级，男孩的速度为每分钟 $2x$ 级，自动扶梯的速度为每分钟 y 级，则

$\frac{27}{2x} \times y + 27 = \frac{18}{x} \times y + 18$ ，可得 $\frac{y}{x} = 2$ 。那么一楼到二楼的路程即扶梯露在外面的部分有

$18 \times 2 + 18 = 54$ 级。

46.【答案】C。解析：根据题意，乙工程队修路的天数是 $120 \div 8 = 15$ 天。

47.【答案】B。解析：设原有工人 x 人，每人每天的工作效率为 1，则有 $10(x+8) = 20(x+3) = t(x+2)$ ，解出 $x=2$ ， $t=25$ ，故需要 25 天。

48.【答案】A。解析：假设一袋大米有 60 份，则一只鸭子一天可吃 3 份，一只鸡一天可吃 2 份。鸭子 $16-4=12$ 天吃了 $12 \times 3=36$ 份，则鸡吃了 $(60-36) \div 2=12$ 天，有 4 天没有喂，选 A。

49.【答案】B。解析：工作量一定时，效率与时间成反比，故效率下降前后的比例为 $5:4$ ，则时间之比为 $4:5$ ，4 份对应 200 天，1 份为 50 天，选 B 项。

50.【答案】B。解析：设每人每天工作量为 1 个单位，那么根据题意，100 人做 5 天，工作量为 $100 \times 5=500$ ，加工 2 天后还剩工作量 $500-100 \times 2=300$ ，两天后抽出 20 人休息剩余 80 人每天完成 80 个单位工作量，需要的工作时间为 $300 \div 80=3.75$ 天，一共需要 $2+3.75=5.75$ 天。

51.【答案】B。解析：设英语和数学都不及格的有 x 人，根据二者容斥公式， $15+19-x=50-21$ ，解得 $x=5$ ，选 B 项。

52.【答案】B。解析：三者都喜欢的有 22 人，则同时喜欢象棋和跆拳道的人数一定大于等于 22 人，故排除 A 选项；设同时喜欢象棋和跆拳道的有 x 人，则有 $49+60+58-30-28-x+22=100$ ，解得 $x=31$ ，故选 B。

53.【答案】A。解析：根据容斥极值问题的求法可得，三科全部优秀的至少有： $22+25+20-30 \times 2=7$ 人，因此选择 A。

54.【答案】C。解析：设人文类与科技类都预定的人数为 x 人，则只预定科技类的人数为 $3x$ 人，则预定科技类的人数为 $4x$ 人，进而可知预定人文类的人数为 $2x$ 人，则有 $2x+4x-x=60$ ，解得 $x=12$ ，故只预定科技类的人数为 $3x=36$ 人，故选 C。

55.【答案】C。解析： $55+29+23+35-2 \times 11+10=130$ 本，（ $29+23+35$ 的式子中，甲、乙、丙都签名的书籍共被加了 3 次，故要减掉 11 的 2 倍）。

56.【答案】C。解析：设只参加两种考试的有 x 人，则有 $57+72+66-x-2 \times 14=125$ ，解得 $x=42$ ，故选 C。

57.【答案】B。解析：设只参加美术组的人数为 $2x$ 人，只参加音乐组的人数为 $3x$ 人，则有 $2x+3x+15+5=50$ ，解得 $x=6$ ，则只参加美术小组的人数为 12 人；参加兴趣小

组的人数共有 $50-5=45$ 人，则只参加美术小组的人数占参加兴趣小组的人数的比例为 $12:45=4:15$ ，故选 B。

58.【答案】C。解析：设三个球队都喜欢的有 x 人，喜欢不止一个球队共 27 人：只喜欢两个球队人数+三个球队都喜欢的人数=27，则有 $26+39+28-27-x=60$ ，解得 $x=6$ ，故选 C。

59.【答案】C。解析：当第一年是某任校长任期的最后一年时，8 年间最多有 4 位校长。

60.【答案】B。解析：考虑最差情况，当取出 10 个黑球和 4 个红球后剩下的任取一个即可保证拿出来的一定有白球。因此至少取 15 个可以保证拿到的球中有白球。

61.【答案】D。解析：根据和定积最大，三个数的和是 15 时，这三个数越接近乘积越大，乘积最大时有 $15=5+5+5$ ，即积最大为 $5\times 5\times 5=125$ ，不可能是 126。

62.【答案】D。解析：设参加比赛的职工人数为 x ，根据题意列方程 $76x-88=74\times(x-1)$ ，解得 $x=7$ 人，所有职工总共踢了 $76\times 7=532$ 个。题目要求最快的职工最多踢了多少个，那么其他职工应尽可能少踢。已知每名职工至少踢了 70 个，其中一人踢了 88 个，所以踢得最快的职工最多踢了 $532-88-70\times(7-2)=94$ 个。

63.【答案】B。解析：要想 8 个球颜色相同，最坏的情况是每种颜色都有 7 个小球，但是因为黑色小球只有 6 个，就取 6 个，即 $6+7+7+7+1=28$ 。

64.【答案】D。解析：想要两双颜色相同，就是 4 支颜色相同，最坏的情况就是每一种颜色有 3 只，这样再拿一只就可以满足情况，即 $3+3+3+1=10$ 。

65.【答案】C。解析：要想让第三多的人数最多，就得让后三种活动参加的人数最少，最少为 1, 2, 3，此时，前三项活动的人数和为 $80-1-2-3=74$ ，这就变成了逆向极值问题，求前三项活动，人数最少的最多有多少人参加，先求出平均数 $74\div 3=24\cdots\cdots 2$ ，余数再均分，为 26, 25, 23，第三项活动最多有 23 人参加。

66.【答案】C。解析：商品每件的盈利为 $180\div 4-120\div 5=21$ 元，故要盈利 4200 须卖出的商品数量为 $4200\div 21=200$ 件。故选 C。

67.【答案】C。解析：设该商品每件成本价为 x 元。由题可得 $(8+x)\times 5=(5+x)\times 6$ ，解得 $x=10$ 。

68.【答案】D。解析：由题意可知，本金 1200 元，共取出 1488 元，则利息为 $1488-1200=288$ 元，每月的利息为 $1200\times 0.8\%=9.6$ 元，存款期为 $288\div 9.6=30$ 个月，即二年半，所以选择 D 项。

69.【答案】A。解析：过 F 点作 $FG\parallel BC$ ，交 AB 于 G 点，交 EC 于 H 点，所以 FGBD、HGBC、FHCD 为矩形，所以 $HF=CD=3$ 米， $HC=FD=1.5$ 米，所以 $EH=2$ 米， $GF=30$ 米，

由图可得 $\triangle EFH$ 与 $\triangle AGF$ 相似,所以 $\frac{EH}{AG} = \frac{HF}{FG}$,即 $\frac{2}{AG} = \frac{3}{30}$,所以 $AG=20$ 米,所以整个旗杆 $=20+1.5=21.5$ 米。

70.【答案】D。解析:左侧的空白面积为大三角形面积($\frac{1}{2}$ 正方形)减去扇形的面积($\frac{1}{8}$ 大圆),阴影面积为半圆面积减去左侧空白面积,则所求为半圆面积+扇形的

面积-大三角形面积 $=\frac{1}{2} \times \pi \times 5^2 + \frac{1}{8} \times \pi \times 10^2 - \frac{1}{2} \times 10^2 = (25\pi - 50)$ 平方米。

71.【答案】C。解析:根据立体几何知识,小鸟飞回家的长度为 $\sqrt{20^2 + 20^2 + 20^2} = 20\sqrt{3} \approx 34.64$ 米,小鸟飞行的总长度为 $20+20+20+34.64=94.64$ 米,与C项最接近。

72.【答案】C。解析:设再过 x 年小明的岁数是妈妈岁数的一半,有 $(9+x) \times 2 = 33+x$,解得 $x=15$,故选择C选项。

73.【答案】D。解析:甲今年的岁数能被3整除,排除B、C;代入A项,不符合题意,故选D项。

74.【答案】C。解析:哥哥5年前的年龄等于7年后弟弟的年龄,说明哥哥比弟弟大12岁。设哥哥今年的年龄是 x ,则 $(x+4) + (x-12-3) = 35$,解得, $x=23$,选择C。

75.【答案】A。解析:正常一年365天,最多有52周,所以最多能有 $52 \times 2 + 1 = 105$ 个休息日,由此得今年肯定是闰年,有366天,且最后一天是周日。下一年的1月1日是周一,因为 $(365-31) \div 7 = 47 \dots 5$,则下一年的11月30日是周五,12月1日是周六,即为休息日,答案选A。

76【答案】D。解析:方法一,由题意,铅笔总数加1可以被2、3、4、5整除,由此可知,只有D选项符合。

方法二,由铅笔数除以2余1,可得铅笔数为奇数,只有D选项符合。

77.【答案】D。解析:丙的本数减1能被5整除,选项中只有A、D符合。代入A项,甲的本数为3,与条件“甲的本数除以乙的本数,商是5余数是1”矛盾,排除A,选择D。

78.【答案】D。解析:设该组工人数为 x ,根据A列火车卸货工作量是B列火车的2倍列方程: $2.5x + 1.5x \div 2 = 2 \times (1.5x \div 2 + 14 \times 1)$,解得 $x=16$ 。

79.【答案】C。解析:设第一、第二个箩筐里分别有 X 与 Y 个苹果,以此类推,第5个箩筐里应该有 $2X+3Y=7$,利用数的奇偶性可以得出, Y 为奇数,当 $Y=1$ 时, $X=2$

时，满足题干要求，8个箩筐中分别有苹果2, 1, 3, 4, 7, 11, 18, 29个，即第7个箩筐中有苹果18个，故选C。

80.【答案】A。解析：从11月12日到12月9日共28天，需要挣钱 $3000-1764=1236$ 元，设开始有 a 名成员，后增加一个人工作 b 天，则 $3a \times 28 + 3b = 1236$ ，化简得 $28a + b = 412$ ，由于412为偶数， $28a$ 为偶数，则 b 必为偶数，选A。

81.【答案】A。解析：方法一，用同余特性解不定方程，设水笔和笔记本分别买了 x, y 个，则 $16x + 17y = 268$ ， $17y$ 除以17的余数是0，268除以17的余数是-4，所以 $16x$ 除以17也应该余-4，又因为16除以17余-1，所以 x 除以17应该余4，只有A选项满足。

方法二，代入排除法，代入A选项，得出 y 等于12，代入B、C、D选项， y 均没有整数解，所以只能选择A选项。

82.【答案】D。解析：方法一，设A、B、C三种商品的单价分别为 x, y, z ，则

$$\begin{cases} 9x + 5y + z = 98 \cdots ① \\ 13x + 7y + z = 126 \cdots ② \end{cases}, 3 \times ① - 2 \times ②, \text{得 } x + y + z = 3 \times 98 - 2 \times 126 = 42, \text{所求为 } 2 \times 42 = 84$$

元，选D项。

方法二，特值法。设A、B、C三种商品的单价分别为 x, y, z ，则

$$\begin{cases} 9x + 5y + z = 98 \\ 13x + 7y + z = 126 \end{cases}$$

令 $x=0$ ，得 $y=14, z=28$ ，则所求为 $2(x+y+z) = 84$ 元，选D项。

83.【答案】D。解析：设第二次蒸发后浓度为12%的溶液量为100，蒸发前后溶质的量不变，始终为12，则浓度为10%的溶液有 $12 \div 10\% = 120$ ，每次蒸发掉水的量为20，则第三次蒸发后的浓度为 $12 \div (100 - 20) \times 100\% = 15\%$ 。

84.【答案】B。解析：根据题意，设蓄水池满水量为15，则甲每小时进水3，乙每小时进水5，再设渗水速度是 v ，则 $2 \times (3 + 5 - v) = 15$ ，解得 $v = 0.5$ ，那么单独开甲，注满需要的时间就是 $15 \div (3 - 0.5) = 6$ 小时=360分钟。

85.【答案】A。解析：第一个瓶子中酒精和水的体积和（即瓶子的容积）为4份，第二个瓶子中酒精和水的体积和（即瓶子的容积）为5份，而两个瓶子完全相同，因此需统一比例，统一成20份，于是第一个比例变形为15:5，第二个比例变形为16:4。将两瓶溶液混合，混合后的酒精与水的比为 $(15+16) : (5+4) = 31 : 9$ ，选择A。

86.【答案】B。解析：已知甲、乙两个单独完成任务的时间比为2:3，则甲、乙的工作效率比为3:2。利用特值法，设甲、乙的效率分别为3和2，则该批零件的总数为 $(3+2) \times 6 = 30$ 。乙单独完成任务所需的天数比甲多 $30 \div 2 - 30 \div 3 = 15 - 10 = 5$ 天。

87. 【答案】D。解析：计算问题，裂项公式。原式

$$= (1 - \frac{1}{2}) + (\frac{1}{2} - \frac{1}{3}) + (\frac{1}{3} - \frac{1}{4}) + \dots + (\frac{1}{99} - \frac{1}{100}) = 1 - \frac{1}{100} = \frac{99}{100}$$

88. 【答案】C。解析：2和3的尾数都是以4为周期循环的， $3751 \div 4$ 的余数为3； $1462 \div 4$ 的余数为2，故原式的尾数与 $2^3 + 3^2$ 的尾数相同， $8+9=17$ ，尾数为7。

89. 【答案】B。解析：由题可知，手机B无论打几折，价格尾数为0，手机C为0或者5，则手机A打完折后尾数是3或者8。结合四个选项来看，当手机A打六折时尾数为3，B正确。

90. 【答案】D。解析：要求分铅笔最多的笔筒放的铅笔最少，5个笔筒中铅笔数量要尽可能接近， $26 \div 5 = 5 \dots 1$ ，由于铅笔数量各不相同，所以5个笔筒中铅笔的数量依次为3、4、5、6、(7+1=8)，选择D项。

91. 【答案】A。解析：设答对的题目是x，答错的题目是y，未答的题目是z，则有 $x+y+z=20$ ， $2x-y=23$ ，其中z为偶数。由于 $2x$ 是偶数，23是奇数，所以y是奇数，排除B和D两个选项。把C选项 $y=5$ 代入验证，则 $x=14$ ， $z=1$ 与题干z为偶数矛盾，所以选择A。

92. 【答案】A。解析：假设全部回答错误可得 $-1 \times 20 = -20$ 分，相对于错误，回答正确1道题多得3分。正确答案为A的题目有 $[-5 - (-20)] \div 3 = 5$ 道，正确答案为B的题目有 $[4 - (-20)] \div 3 = 8$ 道，正确答案为C的题目有 $[1 - (-20)] \div 3 = 7$ 道。正确答案为D的题目有 $20 - 5 - 8 - 7 = 0$ 道。故本题选A。

93. 【答案】C。解析：根据多次相遇的公式，A、B两地距离为 $3 \times 5 - 4 = 11$ 千米。选择C。

94. 【答案】B。解析：设每台抽水机每分钟抽1份水，进水管的速度为x，所求量为n，则有 $(2-x) \times 40 = (4-x) \times 16 = (n-x) \times 10$ ，解得 $x=2/3$ ， $n=6$ 。

95. 【答案】A。解析：张师傅每加工10个零件比刘师傅少用20秒，所以加工完300个零件张师傅一共比刘师傅少用 $300 \div 10 \times 20 = 600$ 秒即10分钟，所以刘师傅还有 $10 \times 2 = 20$ 个零件没有加工。

96. 【答案】C。解析：两车航行时间T相等， $T = (48/V_{顺}) + (8/V_{逆}) = (24/V_{顺}) + (14/V_{逆}) = 10$ ，移项得 $24/V_{顺} = 6/V_{逆}$ ， $V_{顺} = 4V_{逆}$ ，代入得 $(24/4V_{逆}) + (14/V_{逆}) = (6/V_{逆}) + (14/V_{逆}) = 20/V_{逆} = 10$ ，所以 $V_{逆} = 20 \div 10 = 2$ (千米/小时)， $V_{顺} = 2 \times 4 = 8$ (千米/小时)，这只小船在静水中的速度是 $(2+8) \div 2 = 10 \div 2 = 5$ (千米/小时)。

97.【答案】C。解析：根据三集合的容斥问题公式，可知参加语文、外语竞赛的有 $35+61+37-14-17+10-100=12$ 人，则只参加一种竞赛的人数之和为 $100-(17+14+12-10 \times 2)=77$ 人，选 C。

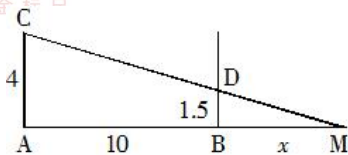
98.【答案】C。解析：加入蒸馏水，溶质不发生变化。设溶液中溶质 24g，根据两次溶液浓度的变化可知，每次加入的蒸馏水是 $(24 \div 6\%) - (24 \div 8\%) = 400 - 300 = 100\text{g}$ ，故第二次加入同样多的蒸馏水，其浓度变为 $24 \div (400 + 100) = 4.8\%$ 。答案选 C。

99.【答案】B。解析：160 和 120 的最小公倍数是 480，根据题意可假设男女生跳的总个数均为 480，则男生有 3 人，女生有 4 人，全班同学的平均成绩是 $960 \div (3+4) \approx 137$ ，故答案选 B。

100.【答案】A。解析：设成本为 1，则打八折后的价格为 $1 \times (1+20\%) = 1.2$ ，原来的定价为 $1.2 \div 80\% = 1.5$ ，故定价时期望的利润率为 $(1.5-1) \div 1 \times 100\% = 50\%$ 。

101.【答案】B。解析：可以考虑极限情况，即此人走在其中一盏路灯之下，此时只有一个影子，如下图所示，设影子 BM 长为 x，根据三角形相似可知， $\frac{1.5}{4} = \frac{x}{10+x}$ ，

解得 $x=6$ ，选择 B。



102.【答案】D。解析：几何问题。长、宽、高的比为 20 : 15 : 12，有 $20x \times 15x \times 12x = 450$ ，解得 $x = \frac{1}{2}$ 米，则长 $20x = 10$ 米，故选 D。

103.【答案】A。解析：设每人每天每小时工作量为 1，则原计划每天每小时的工作总量为 50，此时剩余工程总量为 $(5+8) \times 50 \times 10 = 6500$ 。剩余工程实际工作时间为 8 天，增派人数之后工人数为 $50+15=65$ 人，则平均每人每天需工作 $6500 \div 65 \div 8 = 12.5$ 小时。故本题选 A。

104.【答案】D。解析：方法一，设浓度为 12% 的盐水溶液有 x 克，浓度为 24% 的盐水溶液有 y 克，根据题意有 $\begin{cases} 12\%x + 24\%y = 18\% \times 600 \\ x + y = 600 - 50 \end{cases}$ ，解得 $\begin{cases} x = 200 \\ y = 350 \end{cases}$ ，则原 12% 和 24% 的盐水质量之比是 $200 : 350 = 4 : 7$ 。故本题选 D。

105.【答案】B。解析：要使最重的箱子重量尽可能大，则其余箱子重量应尽可能小，最极端情况为其余九个箱子都相等。因此设排在后九位的箱子的重量均为 x，可知

排在第一位的箱子的重量为 $1.5x \times 3 - 2x = 2.5x$ 。可列方程： $9x + 2.5x = 100$ ，解得 $x = \frac{200}{23}$ 公

斤，则最重的箱子的重量为 $2.5x = 2.5 \times \frac{200}{23} = \frac{500}{23}$ 公斤。故本题选 B。

106.【答案】C。解析：设 I 合格且 II 合格的产品（优品）数为 $2x$ ，则只有 I 合格的产品数为 $4x$ ，I 合格的产品数为 $6x$ ，则 II 合格产品数为 $5x$ 。I 和 II 至少有一个合格的产品数为 $6x + 5x - 2x = 9x$ ，占比为 90%，则产品总数为 $9x \div 90\% = 10x$ 。优品率为 $2x \div 10x \times 100\% = 20\%$ 。故本题选 C。

107.【答案】D。解析：全班共有 50 名同学。最差的情况就是点了 49 名同学仍然没有点到小花，此时为保证一定点到小花，就一定要再点一名同学姓名，那么无论如何都能够点到小花，故点了 $49 + 1 = 50$ 名同学的名字。

108.【答案】C。解析：此题“订阅杂志种类”就是分组的依据。订阅一种杂志有 3 种情况，订阅两种杂志有 3 种情况，订阅三种杂志有 1 种情况。因此，总共有 7 种情况， $100/7 = 14 \dots 2$ ，故至少有 $14 + 1 = 15$ 名学生订阅的杂志种类相同。

109.【答案】C。解析：由题意知该数最小为 2、3、5 的最小公倍数，即 $2 \times 3 \times 5 = 30$ ，是 30 的整数倍的数都符合题意，最大的三位数为 990。

110.【答案】C。解析：根据该六位数能被 3 整除，可排除 A、B、D。本题答案为 C。

111.【答案】A。解析：奇数位之和与偶数位之和的差能被 11 整除的数能被 11 整除。 $(9 + 7 + 4 + 6 + 8) - (3 + 8 + 5 + 7) = 11$ ，符合，直接选择 A 项。

112.【答案】A。解析：根据题意，按每横排 4 人、3 人、2 人编队，均多出 1 人，则总人数减去 1 后能同时被 2、3、4 整除，选项中 A、D 符合，求最少，则选择 A 项。

113.【答案】B。解析：所求为大小包装盒相差的个数，因为包装盒的个数一定是一个正整数，题中给出大小包装盒一共有 10 个，也就是加和为 10，又因为 10 是偶数，根据奇偶性的推论 3，两数之和与两数之差同奇偶。所以两种包装盒的差值一定是一个偶数，结合选项，只有 B 选项是偶数，所以差值为 4，选择 B 选项。

114.【答案】B。解析：这道题求的是踢毽子踢得最多的人所踢的个数，因为三个人踢毽子数均为质数，所以所求一定为一个质数，根据质数的定义，结合选项 15 不是质数，可以排除 C。又因为小明和小刚共踢了 15 个，两人之和为 15 为奇数，根据奇偶性运算性质，只有奇数+偶数=奇数，所以小明和小刚踢毽子数一定一奇一偶且都为

质数，可以确定小明小刚中一定有一人踢毽子数既是偶数又是质数，一定为2，另一个人为 $15-2=13$ 。如果小刚为2，小明为13，则小红为 $24-2=22$ ，为合数，不符合题意。如果小明为2，小刚为13，小红为 $24-13=11$ ，均为质数符合题意，所以踢得最多的为小刚，踢了13个，B选项正确。

115.【答案】B。解析：为方便理解，假设共有 $(n+2)$ 张桌子。前面 n 张桌子每桌如果安排3名管理人员和7名普通员工，则还剩下18名员工；又已知普通员工是管理人员的3倍，若前面 n 张桌子每桌如果安排3名管理人员与9名普通员工，相当于每桌多坐了2名员工，则总共多坐了18名员工。即 $2n=18$ ， $n=9$ 。管理人员为 $3n=27$ 人。所以正确答案选B。

资料分析

1.【答案】C。解析： $(33970-29708) \div 4 \approx 1066$ 万人。

2.【答案】B。解析：2005年三次产业的比例关系是 $44.8:23.8:31.4$ ，所以根据第一产业就业人员33970万人和比例直接计算第三产业就业人员 $33970 \div 44.8 \times 31.4 \approx 3000 \div 4 \times 31.4 \approx 23550$ 万人。

3.【答案】D。解析：2009年，我国第三产业就业人员总量为 $\frac{29708}{38.1\%} = 77XXX$ 万人，选D项。

4.【答案】B。解析：显然2005年第一产业的比重最大，相应的第二产业的比重也是最小的，所以比值最大的是2005年，依次来看，在剩下的几年中，2006年第一产业的比重最大，第二产业相应比重最小，所以2006年的第一第二产业的比值是第二大的。

5.【答案】A。解析：A项，第二产业的增长量为 $21684-18084$ ，第三产业的增长量为： $\frac{21684}{27.8\%} \times 34.1\% - \frac{18084}{23.8\%} \times 31.4\% = 21684-18084 + \frac{21684}{27.8\%} \times 6.3\% - \frac{18084}{23.8\%} \times 7.6\%$ ，

由于21684不到18084的1.2倍，7.6%超过6.3%的1.2倍，且 $27.8\% > 23.8\%$ ，因此 $\frac{21684}{27.8\%} \times 6.3\% < \frac{18084}{23.8\%} \times 7.6\%$ ，故第二产业增长量超过第三产业增长量，A正确；

B项，第三产业和第二产业的比重都上升，第一产业比重下降，B错误；

C项，“十一五”时期第二产业年均上升1个百分点，比“十五”时期多升近0.8个百分点，所以“十五”时期是0.2个百分点，C错误；

D 项, $34.1\%-31.4\%=2.7\%$, 即 2.7 个百分点, D 错误。

综上, 选择 A 项。

6.【答案】B。解析: 观察表格第 2 列, 全市占用时间最多的活动是个人生活必需时间, 共 670 分钟。

7.【答案】B。解析: 四个选项中, 城镇居民与农村居民占用时间差异最大的是家庭经营活动, 差值为 $89-4=85$ 分钟。

8.【答案】C。解析: 观察表格中“个人生活必需时间”的四项活动, 城镇居民耗时高于农村居民的是吃饭、个人卫生和交通时间, 共 3 项。

9.【答案】B。解析: 此题可利用十字交叉法, 在四项活动中任选一项的时间进行计算, 以“工作时间”为例。

城镇居民	457	3
	455	
农村居民	452	2

城镇居民与农村居民的人数比为 3 : 2。

10.【答案】C。解析: A 项, 全市居民工作时间为 455 分钟 < 8 小时, 一天的 40% 为 $24 \times 40\% = 9.6$ 小时, 所以工作时间占比低于 40%, 错误;

B 项, 在表格中含有四个“交通活动/交通时间”, 城镇居民比农村居民多耗时 $(91+4+15+8) - (70+3+8+4) = 33$ 分钟, 错误;

C 项, 农村居民家庭经营活动时间占工作时间的比例为 $89 \div 452 \approx 90 \div 450 = \frac{1}{5}$, 正确;

D 项, 农村居民与城镇居民在睡眠休息上的时间相差 $536-506=30$ 分钟 = 0.5 小时, 错误。综上, 应选择 C 项。

11.【答案】C。解析: “某年, 我国乡镇企业职工达到 9545.46 万人, 分别占农村劳动力总数的 23.8% 和全国劳动力总数的 17.6%”, 所求为 $17.6\%-23.8\% = -6.2\%$, 即低 6.2 个百分点, 故选 C。

12.【答案】B。解析: 直接查找题。“乡镇企业总产值达到 6495.66 亿元, 占农村社会总产值的 53.8%”, $53.8\% > \frac{1}{2}$, 故选 B。

13.【答案】D。解析: “该年乡镇企业税金为 310.29 亿元” “从 10 年前至该年, 10 年间乡镇企业税金增加 288.29 亿元”, 10 年前我国乡镇企业税金为 $310.29-288.29=22$ 亿元, 故选 D。

14.【答案】D。解析: 直接查找题。“同期乡镇企业税金平均每月增长 30.3%, 相当于国家财政总收入平均每年增长 8.7% 的 3.48 倍”, 故选 D。

15.【答案】C。解析：直接查找题。“乡镇工业产值达到 4592.38 亿元”，故选 C。

16.【答案】A。解析：由材料“金砖国家在全球 GDP 中所占份额从 2000 年的 17.0% 提升到 2010 年的 25.7%，且将继续提升。”可知 2000~2010 年金砖国家的 GDP 总量占全球份额提升了 8.7 个百分点，故选 A。

17.【答案】B。解析：2010 年金砖国家的 GDP 总量为 $21430+14870+16030+59310+3640=115280$ 亿元，2010 年金砖国家在全球 GDP 中所占份额为 25.7%，则 2010 年全球 GDP 总量约为 $\frac{115280}{25.7\%} \approx 44.X$ 万元，故选 B。

18.【答案】B。解析：表格 1 可知，用第二列的数除以第四列的数大于 1 的有：巴西和俄罗斯，共 2 个，故选 B。

19.【答案】D。解析：此题需要比较选项中四个国家第三产业 GDP 的量，中国 GDP 总量大于其他几个金砖国家的 2 倍，第三产业所占比重大于其他几个国家的 $\frac{1}{2}$ ，则中国第三产业 GDP 的量最大，即规模最大。

20.【答案】C。解析：A 项，表格 1 只给出了 5 个国家的 2010 年和 2011 年的人口变化，无法得出 2011 年世界人口增速最快的是哪个国家，故选项 A 无法推出；

B 项，表格中未给出 2020 年数据，故 B 项无法判断；

C 项，2011 年金砖国家的 GDP 总量为 $24808+18500+18392+73010+3750=138460$ 亿元，总量的一半一定小于 70000 亿元，而中国的 GDP 总量为 73010 亿元 > 70000 亿元，故选项 C 正确；

D 项，2011 年南非第三产业占比比俄罗斯高，但南非的人均 GDP 却小于俄罗斯的人均 GDP，故 D 错误。

综上，选 C 项。

21.【答案】C。解析：看表可知，1996 年教师人数为 $120+60+240+120+100+40=680$ ，1997 年教师人数为 $210+40+320+200+200+120=1090$ ，1998 年教师人数为 $300+150+400+270+320+280=1720$ ，由此可知 1998 年教师人数最多，故选择 C。本题也可以采用观察法直接选择，根据表格中的数据，每一列三个数据比较，发现 1998 年的每列数据都比前两列大，所以总人数肯定也大于前两年，因此选择 C 项。

22.【答案】D。解析：看表可知，1996 年青年男教师增长率因 1995 的量未知，所以 1996 的增长率未知，所以 1996、1997、1998 这三年的增长率谁高不清楚。故选择 D。

23.【答案】C。解析：看表可知，1996到1998年，老年男教师数量增长 $300-120=180$ ，中年男教师数量增长 $400-240=160$ ，青年男教师数量增长 $320-100=220$ ，可知青年男教师增长最多，增长率为 $\frac{220}{100} \times 100\% = 220\%$ ，故选择C。

24.【答案】A。解析：看表可知，1997年教师男女比为 $(210+320+200):(40+200+120)=730:360$ 大约为2:1，故选择A。

25.【答案】C。解析：看表可知，1997年男教师与1998年的男教师比较发现，老年 $210 < 300$ ，中年 $320 < 400$ ，青年 $200 < 320$ ，故A选项错误，1998年女教师与1996年的比较发现老年 $150 > 60$ ，中年 $270 > 120$ ，青年 $280 > 40$ ，故B选择错误，1998年青年男女教师比为 $320:280=8:7$ ，故D选项错误，C选项根据表格可知为正确，故选择C。

26.【答案】C。解析：根据图形中2005年全社会固定资产投资及增长速度进行计算，2004年全年北京市完成全社会固定资产投资为 $2827.2 \div (1+11.8\%) > 2800 \div 1.12 = 2500$ 亿元，最接近的就是C。

27.【答案】A。解析：2009年国有内资单位完成投资的增速66.8%大于北京市全社会固定资产投资的增速26.2%，因此比重上升，排除B、D。比重的变化量为 $\frac{2316.8}{4858.4} \times \frac{66.8\% - 26.2\%}{1 + 66.8\%} \approx \frac{1}{2} \times \frac{0.4}{1.6} = 12.5$ 个百分点，最接近的为A项。

28.【答案】C。解析：2008年北京市交通运输投资额为 $\frac{698.6}{1+15.6\%}$ 亿元，公共服务投资额为 $\frac{434.5}{1+49\%}$ 亿元，前者是后者的 $\frac{698.6}{1+15.6\%} \div \frac{434.5}{1+49\%} = \frac{698.6}{434.5} \times \frac{1.49}{1.156} \approx \frac{700}{420} \times \frac{1.5}{1.2} = \frac{5}{3} \times \frac{5}{4} \approx 2.08$ ，最接近的就是C。

29.【答案】D。解析：第一产业投资57.4亿元，农村投资480.2亿元，则农村投资中第一产业所占比重小于 $\frac{57.4}{480.2} < \frac{48+9.4}{480} < 12\%$ ，故第二、三产业所占比重高于 $1-12\%=88\%$ ，应选择D。

30.【答案】B。解析：A项，2005年与2009年全社会固定资产投资的和为 $2827.2+4858.4 < 3000+5000=8000$ 亿元，则两年平均值低于4000亿元，且2006、2007、2008年全社会固定资产投资均低于4000亿元，故2005-2009年全社会固定资产投资年均完成投资额低于4000亿元，A错误；

B项，2008年北京市外商及港澳台投资额为 $445.2 \div (1+5.9\%) > 440 \div 1.1 = 400$ 亿元，则占固定资产投资的比重大于 $400 \div 3848.5 > 400 \div 4000 = 10\%$ ，超过一成，B正确；

C 项，2009 年第一产业投资同比增长率最大，但投资额相对第三产业过小，故同比增长额不是最大的，C 错误；

D 项，2009 年第三产业投资同比增长率 27.8% 大于全社会固定资产投资同比增长率 26.2%，故所占比重比 2008 年高，D 错误。

综上，符合题意的就是 B。

31. 【答案】D。解析：不可能是总值，在后三个选项中，只要比较 $\frac{112}{1262}$ ， $\frac{139}{1722}$ ，

$\frac{27}{142}$ ，哪个大即可，显然是 $\frac{27}{142}$ 最高。

32. 【答案】A。解析：2010 年进出口总额最高的贸易方式是加工贸易，加工贸易的进出口总额是 $1722+944=2666$ ，占全省进出口总值的比重是 $2666 \div (3126+2271) = 2666 \div 5397 < 50\%$ ，选 A 项。

33. 【答案】C。解析：A 项， $716 \div 984 > 70\%$ ，正确；B 项，由于外资企业进口和出口的增长率分别低于内资企业，所以进出口总额增长率也低于内资企业，正确；C 项，12 月份显然是其他贸易进出口总额增长率最高，错误；D 项， $278 \times 30\% = 83.4 < 90$ ，所以超过 30%，正确。

34. 【答案】B。解析：民营企业 12 月份进口额增长率 40.5%，大于进口总额增长率 12.7%，所以占的比重比去年同期上升了。

35. 【答案】C。解析： $\frac{(2142+1692)-(984+579)}{3126+2271} = \frac{2271}{5397} \approx 42\%$ ，相差约 42 个百分点。

36. 【答案】B。解析： $163.24 \div (1+25.7\%) = 12X.XX$ 亿美元，选择 B。

37. 【答案】C。解析： $\frac{52478}{885464} \times \frac{1.067}{1.056}$ ，原式稍大于 $\frac{52478}{885464} \approx \frac{52}{890} \approx 5.8\%$ ，

选择 C。

38. 【答案】D。解析： $866.60 \times \frac{11.8\%}{1+11.8\%} \approx 866.60 \times \frac{1}{9} \times \frac{9}{10} = 86.66$ 亿美元，特征数字

法，选择一个偏大的结果，选择 D。

39. 【答案】A。解析： $(5360-3511)$ 百万美元 = $(53.6-35.11)$ 亿美元，尾数是 9，选择 A。

40. 【答案】B。解析：表格中给出的数据是 2012 年 6 月份，而不是 1-6 月数据，所以 A 无法判断；2012 年 6 月，北京进出口为逆差，且北京出口增长率为正，进口增长率为负，所以逆差一定比去年减小，B 正确；海关出口额增长率为 9.2%，进口额增

长率为 6.7%， $(9.2\%+6.7\%) \div 2=7.95\%$ ，且 2011 年 6 月份海关出口额大于进口额，所以 2012 年 6 月份海关进出口总额增长率一定大于 7.95%，C 错误；2012 年 6 月份乌鲁木齐的的进出口总额增长率一定小于 4.5%，而海关进出口总额增长率一定大于 6.7%，比重一定下降，D 错误。

41.【答案】A。解析：1993 年农民人均纯收入增加 $921.6-784.0=13X$ 元；1995 年增加 $1577.7-1221.0=35X$ 元；1996 年增加 $1926.1-1577.7=34X$ 元；2003 年增加 $2622.0-2476.0=14X$ 元。应选 A。

42.【答案】D。解析：1999 年城乡收入差额为 $5854.0-2210.3=36XX$ 元；2000 年为 $6280.0-2253.4=40XX$ 元；2002 年为 $7703.0-2476.0=52XX$ 元；2003 年为 $8472.0-2622.0=58XX$ 元。应选 D。

另解：由表格可知 2003 年城乡居民收入比率最高，且 2003 年城市居民人均可支配收入最高，故表格中 2003 年城乡居民收入差额最大。

43.【答案】D。解析：2001 年城市居民人均收入增额为 $6859.6-6280.0=579.6$ 元，农村居民人均纯收入增额为 $2366.4-2253.4=113.0$ 元，两者的比为 $579.6:113.0>5$ ，应选 D。

44.【答案】A。解析：1991 年城市居民人均收入增长率为 $(1700.6-1510.2) \div 1510.2 > 190 \div 1510.2 > 10\%$ ，1998 年为 $(5425.1-5160.3) \div 5160.3 < 300 \div 5000 = 6\%$ ，1999 年为 $(5854.0-5425.1) \div 5425.1 > 400 \div 6000 > 6\%$ ，2003 年为 $(8472.0-7703.0) \div 7703.0 > 700 \div 8000 > 8\%$ ，比较可知，1998 年增长率最低，应选择 A。

45.【答案】B。解析：A 项，本材料第 4 题结论可知，A 错误；B 项，从表中“农村居民纯收入”列数据递增可以看出 B 是正确的；C 项，1995 年城乡收入比率低于 1994 年，

即 $\frac{1995\text{年城市居民人均可支配收入}}{1995\text{年农村居民人均纯收入}} < \frac{1994\text{年城市居民人均可支配收入}}{1994\text{年农村居民人均纯收入}}$ 可

以推出： $\frac{1995\text{年城市居民人均可支配收入}}{1994\text{年城市居民人均可支配收入}} < \frac{1995\text{年农村居民人均纯收入}}{1994\text{年农村居民人均纯收入}}$

即 1995 年城市居民人均可支配收入增长率低于 1995 年农村居民人均纯收入增长率，C 错误；

D 项，由表格最后一列数据可以看出 1978-2003 年城乡居民收入比率不是递增的，故 D 错误。

综上，只有 B 正确。

46.【答案】B。解析：读图可知，销量 4 万时，成本线高于收入线，故选 B，亏损。

47.【答案】C。解析：当在盈亏平衡点右边时，有盈利，作图可知，若想盈利 10 万元，每月至少销售 6 万个。

48.【答案】C。解析：盈亏平衡点为收入线与亏损线的交点，读图可知为 4.5 万个，选 C。

49.【答案】A。解析：图中水平线为该厂固定成本，读图可知，为 270 万，选 A。

50.【答案】D。解析：读图可知，盈亏点销售 4.5 万个塑料桶，收入 450 万，平均每个约为 100 元，选 D。

51.【答案】D。解析：题中未给出各年龄段人数，无法计算。

52.【答案】B。解析：设全省 19 岁以下人口为 x ，则城镇 19 岁以下人口为 $0.4x$ ，所求比值为 $\frac{0.4x \times 50.50\%}{x \times 22.83\%} = \frac{20.2}{22.83} \approx 0.9$ ，选 B。

53.【答案】B。解析：设每个年龄段的全省人口为 100，则城镇人口为 40，30-34 岁年龄段全省失业人数为 5.04。20-24 岁年龄段城镇失业人数为 $27.71\% \times 40 > 10$ ；25-29 岁年龄段为 $13.08\% \times 40 \approx 5.2$ ；30-34 岁年龄段可以直接排除；35-39 岁年龄段为 $10.91\% \times 40 \approx 4.4$ 。因此，25-29 岁年龄段城镇失业人数最接近 30-34 岁年龄段全省失业人数，选 B。

54.【答案】B。解析：A 项，图中未标注各年龄段人口数，无法判断失业人口人数是否随年龄增长而下降，A 错误；

B 项，城镇失业人口属于全省失业人口构成之一，必然低于全省相应年龄段失业人数，B 正确；

C 项，没有给出各年龄段的人数，无法通过低年龄段失业率高推断失业人口年龄构成较轻，C 错误；

D 项，城镇人员失业率总是高于全省的失业率，可知城镇人员的失业率应该高于非城镇人员，D 错误。

综上，只有 B 项正确。

55.【答案】B。解析：设全省各年龄段人口为 100，则该年龄段城镇人口为 40。若全省失业率为 x ，城镇失业率为 y ，则失业人员人数相差 $100(x-0.4y)$ 。15-19 岁年龄段相差 $22.83-50.5 \times 0.4=2.63$ ；20-24 岁年龄段相差 $14.86-27.71 \times 0.4=3.776$ ；35-39 岁年龄段相差 $5.7-10.91 \times 0.4=1.336$ ；45-49 岁年龄段相差 $3.56-7.65 \times 0.4=0.5$ ，比较可知，应选择 B。

56.【答案】D。解析：由材料可知学历教育学生所占的比例为 $\frac{2044.84}{3057.56} = 0.6X$ ，

故选 D。

57.【答案】A。解析：民办高等教育机构在校（注册）学生人数=民办普通、成人高校在校生人数+民办其他高等教育机构 1077 所各类注册学生人数=212.63+128.66=341.29 万人，故选 A。

58.【答案】B。解析：民办中等职业学校中，非学历教育学生所占的比例为 $\frac{904.41}{904.41+154.14} = \frac{904.41}{1058.55} = 0.8X$ ，故选 B。

59.【答案】D。解析：民办其他高等教育机构有 1077 所，民办中等职业学校 2017 所，民办普通初中 4608 所，民办幼儿园 68835 所，故数量最多的是民办幼儿园，故选 D。

60.【答案】B。解析：民办初中数=民办普通初中+民办职业初中=4608+25=4633 所，故选 B。

61.【答案】B。解析：根据材料第一段，2011 年上半年石油和化工行业规模以上企业的产值利润率为 $\frac{3535.4}{58900} \times \frac{1+12.5\%}{1-15.9\%} \approx \frac{3500}{60000} \times \frac{1.1}{0.84} \approx 8\%$ ，选 B 项。

62.【答案】A。解析：根据材料第 1 段，2012 年 1-6 月份全行业规模以上企业累计总产值的同比增长率为 12.5%，第 2 段提到的各类产品中，只有农药原药产量和甲醇产量的同比增长率分别为 21.7%、17.3%，超过 12.5%，符合题意。

63.【答案】B。解析：根据材料第 3 段，2012 年 6 月份石油和化工行业规模以上企业进出口总额为 518.3 亿美元，结合第 1 段数据可知，1-5 月间进出口总额的平均值为 $\frac{3320.69-518.3}{5}$ 亿美元，则所求为 $518.3 - \frac{3320.69-518.3}{5} \approx 518.3-560=41.7$ ，即低约 41.7 亿美元，答案选 B。

64.【答案】D。解析：根据材料第 1、3 段，分别可知，2012 年上半年石油和化工行业规模以上企业实现进出口总额 3320.69 亿美元，占全国进出口贸易总额的 17.5%，则所求为 $3320.69 \div 17.5\% = 189XX$ 亿美元 ≈ 1.9 万亿美元，符合题意的是 D 项。

65.【答案】D。解析：A 项，2012 年上半年固定资产投资同比增加 $\frac{7341.72}{1+30.7\%} \times 30.7\% < \frac{8000}{1+\frac{1}{3}} \times \frac{1}{3} = 2000$ 亿元，错误；

B 项，2012 年上半年我国原油加工量的一半为 $2.29 \div 2 = 1.1X > 1.01$ （原油产量），错误；

C 项, 2011 年上半年我国平均每月生产轮胎外胎数为 $\frac{4.2}{1+8.2\%} \div 6 < \frac{4.2}{6} = 0.7$ 亿

条=7000 万条, 错误, 直接选 D 项。

验证 D 项: 2012 年上半年平均每名从业人员实现主营业务收入为

$$\frac{5.60 \times 10^4}{648.9} > \frac{5.60 \times 10^4}{1120} = 50 \text{ 万元, 正确。}$$

66. 【答案】A。解析: 青少年每日所需钙的摄入量和怀孕与哺乳期妇女相同, 均为最高的 1200。

67. 【答案】D。解析: 成人对钙的实际摄入量是应摄入量的 $\frac{350}{800} = 43.XX\%$, 根据首数法选 D 项。

68. 【答案】A。解析: 读图可知, 儿童实际钙摄入量最低, 为 322。

69. 【答案】B。解析: 读图可知, 两者每日所需钙摄入量相等, 均为 1200, 但哺乳期妇女实际钙摄入量为 650, 高于青少年的 418, 所以选 B。

70. 【答案】D。解析:

A 项, 儿童与成人所需钙含量相等, 均为 800, 但成人实际钙摄入量 350, 高于儿童 322, 故 A 选项错误;

B 项, 儿童实际钙摄入量少于所需 50%, 而哺乳期妇女实际摄入量高于所需 50%, 故 B 选项错误。

C 项, 由本材料第 4 题可知 C 选项也错误。

故选 D。

71. 【答案】C。解析: 1949 年我国卫生机构数为 3670 个, 2008 年为 278337 个, 平均每年增长 $(278337-3670) \div (2008-1949) = 274667 \div 59 = 4655$ 个。

72. 【答案】A。解析: A 项, 1957~1962 年的这 5 年间, 床位数的年均增长率为

$$\sqrt[5]{\frac{69}{30}} - 1 \approx \frac{\frac{69}{30} - 1}{5} = \frac{\frac{13}{10}}{5} = 26\% ;$$

B 项, 1962~1965 年的这 3 年间, 床位数的年均增长率为

$$\sqrt[3]{\frac{77}{69}} - 1 \approx \frac{\frac{77}{69} - 1}{3} = \frac{\frac{8}{69}}{3} \approx 4\% ;$$

C 项，1965~1978 年的这 13 年间，床位数的年均增长率为

$$\sqrt[13]{\frac{185}{77}} - 1 \approx \frac{\frac{185}{77} - 1}{13} = \frac{\frac{108}{77}}{13} \approx 11\%$$

D 项，1978 ~ 1985 年的这 7 年间，床位数的年均增长率为

$$\sqrt[7]{\frac{223}{185}} - 1 \approx \frac{\frac{223}{185} - 1}{7} = \frac{\frac{38}{185}}{7} \approx 3\%$$

比较可知，年增长率最高的时期是 1957~1962 年，选择 A。

另解：直接比较四个根式的大小，只有 A、C 两项根式下面的除式大于 2，且 A 项

开 5 次方，C 项开 13 次方，据此排除 C 项；B 项 $\sqrt[3]{\frac{77}{69}} - 1 < \sqrt[3]{1.2} - 1 = \sqrt[3]{1.44} - 1$ ，明显

小于 A 项，排除 B 项；A、D 两项中，A 项开 5 次方，D 项开 7 次方，且 A 项根式下面的除式大于 D 项，由此可判断出 A 项大于 D 项。

73.【答案】C。解析：

	卫生机构数(个)	卫生技术人员数(万人)	平均每个卫生机构的卫生技术人员数(人/个)
1978 年	169732	246	$246 \times 10000 \div 169732$
2008 年	278337	503	$503 \times 10000 \div 278337$

根据所列数据，2008 年比 1978 年平均每个卫生机构的卫生技术人员数约增加了 $[(503 \times 10000 \div 278337) \div (246 \times 10000 \div 169732) - 1] \times 100\% \approx (50 \div 25) \times (17 \div 28) \times 100\% - 1 = 34 \div 28 \times 100\% - 1 = 6 \div 28 \times 100\% \approx 22\%$ ，最接近的选项就是 C。

74.【答案】D。解析：由材料可知，

年份	卫生机构数	床位数(万张)	每千人口医院、卫生院床位数(张)
1949	3670	8	0.15
2008	278337	375	2.8

则 2008 年我国人口数为 $\frac{375 \times 10000}{2.8} \times 1000$ 人，则每万人口拥有的卫生机构数量为

$$\frac{278337}{\frac{375 \times 10000}{2.8} \times 1000 \div 10000} = \frac{278337 \times 2.8}{375 \times 1000} \text{ 个；同理可知，1949 年我国每万人口拥有}$$

的卫生机构数量为 $\frac{3670 \times 0.15}{8 \times 1000}$ 个。则 2008 年我国每万人口拥有的卫生机构数量是 1949

年的 $\frac{278337 \times 2.8}{375 \times 1000} \div \frac{3670 \times 0.15}{8 \times 1000} = \frac{278337}{3670} \times \frac{8}{375} \times \frac{2.8}{0.15}$ 倍。

由文字部分可知，2008 年卫生机构数比 1949 年增加约 75 倍，床位数增加 45.9 倍，则 2008 年卫生机构数约是 1949 年的 $75+1=76$ 倍，床位数是 1949 年的 $45.9+1=46.9$ 倍。

那 么 $\frac{278337}{3670} \times \frac{8}{375} \times \frac{2.8}{0.15} \approx 76 \times \frac{1}{46.9} \times \frac{2.8 \times 20}{0.15 \times 20} = \frac{76}{46.9} \times \frac{56}{3} = \frac{76}{3} \times \frac{56}{46.9} > \frac{75}{3} \times 1 = 25$ 倍，符合的选项只有 D。

75.【答案】B。解析：A 项，由于图中没有 1950~1956 年每年我国卫生技术人员总数的数据，则无法得知 1957 年我国卫生技术人员总数是否是首次超过百万，A 无法确定；

B 项，由本材料第 49 题的分析可知，1949 年我国人口数为 $\frac{8 \times 10000}{0.15} \times 1000$ 人，卫生技术人员数为 51 万，则 1949 年我国每千人口拥有的卫生技术人员数为

$$\frac{51 \times 10000}{\frac{8 \times 10000}{0.15} \times 1000 \div 1000} = \frac{51 \times 0.15}{8} = \frac{51 \times 0.15 \times 20}{8 \times 20} = \frac{153}{160} < 1, \text{ B 正确};$$

C 项，2005~2008 年，医院和卫生院床位数的年均增长率为

$$\sqrt[3]{\frac{375}{314}} - 1 \approx \frac{\frac{375}{314} - 1}{3} = \frac{\frac{61}{314}}{3} < 7\% < 10\%, \text{ C 错误};$$

D 项，1985 年卫生机构数为 200866 个，1990 年为 208734 个，呈现增长态势，D 错误。

综上，只有 B 才能从资料中推出。

76.【答案】B。解析：由图形可知，1-9 月东部地区房地产开发投资增速为 14.5%，低于 1-8 月的 14.9%，回落 $14.9\% - 14.5\% = 0.4\%$ ，即 0.4 个百分点，应选择 B。

77.【答案】A。解析：由图形可知，9 月西部地区房地产开发投资为 (10929-9259) 亿元，利用尾数法， $29-59=-30$ ，尾数应为 $-30+100=70$ ，应选择 A。

78.【答案】C。解析：由图形可知，1-8 月中部地区和西部地区房地产开发投资额的和为 $9313+9259=18XXX$ 亿元，小于东部地区的 25116 亿元，故东部地区房地产开发

投资额比中部地区和西部地区的和多(25116-9313-9259)亿元,利用尾数法,6-3-9=-6,尾数应为-6+10=4,应选择C。

79.【答案】C。解析:由图形可知,1-9月中部地区平均每月房地产投资额达到 $10944 \div 9 = 1216$ 亿元,应选择C。

80.【答案】D。解析:A项,由图形可知,1-8月和1-9月东部地区房地产投资总量均高于中西部地区,但增速低于中西部地区,错误;

B项,由本材料第3题可知,今后一段时间内,东部地区仍是我国房地产投资的主战场,错误;

C项,无法从资料中得出“东部地区房地产投资已经接近饱和”的结论,无法确定;

D项,由图形可知,9月三个地区房地产投资额平均为 $[(29173-25116) + (10944-9313) + 1670] \div 3 = (4057+1631+1670) \div 3 = 7358 \div 3 = 2453$ 亿元,正确。

综上,应选择D。

81.【答案】B。解析:比较表格第2列数字可知,河北省的卫生机构总数最多,故选B。

82.【答案】D。解析:比较表格第3列和第4列数字可知,河北和山西两省的城市卫生机构比农村卫生机构少,故选D。

83.【答案】B。解析:比较表格最后一列数字可知,河北省的医院个数最多,A错误;比较表格第2列数字可知,天津的卫生机构总数最少,B正确;比较表格第3列和第4列数字可知,河北和山西两省的城市卫生机构比农村卫生机构少,C错误;故选B。

84.【答案】D。解析:比较表格第3列和第4列数字可知,吉林的城市卫生机构与农村卫生机构相差最多,故选D。

85.【答案】C。解析:最后一列数字与第2列数字分别作商,最大的为山西,故选C。

86.【答案】B。解析:由右图可直接得到国内贷款所占的比例为23%,选择B。

87.【答案】A。解析:由左图可知,中央项目的投资额为7757.1亿元,地方项目的投资额为62313.4亿元,则两者的比例为 $7757.1 : 62313.4 \approx 77 : 623 = 11 : 89$,选择A。

88.【答案】B。解析:由右图可知,利用外资所占的比例为5%,则固定资产投资总额为 $\frac{2995.2}{5\%} = 2995.2 \times 20 = 59904.0$ 亿元。

89.【答案】A。解析：由右图可知，利用外资和国家预算内资金所占的比例均为5%，则国家预算内资金也约为2995.2亿元，所以2005年1-10月国家预算内资金为

$$\frac{2995.2}{1+33.1\%} \approx \frac{3000}{1+\frac{1}{3}} = 2250 \text{ 亿元，或者观察结果一定比 } 2995.2 \text{ 小，所以选 A。}$$

90.【答案】C。解析：I，由右图可知，除了外资，其余的都为国内资金，则其所占的比例为 $1-5\%=95\%$ ，可见国内处于支配地位，I正确；

II，由左边图形可以知道地方项目的比重大于50%，II正确；

III，民间资本在图中没有体现，无法判断其在固定资产投资中的比例，III无法确定；（民间资本就是掌握在民营企业以及股份制企业中属于私人股份和其他形式的私人资本的统称，也称民间资金）

IV，由右图可知，固定资产投资中外资只占5%，起补充作用，IV正确。

综上所述，应选择C。

91.【答案】A。解析：由表格最后一列可知，沈阳和石家庄定基指数增长最快， $119.6-118.0=1.6$ ，故选A。

92.【答案】C。解析：比较表格第二列，可知上海环比指数最高101.6，环比增长率为 $(101.6-100)\%=1.6\%$ ，故选C。

93.【答案】B。解析：指数 >100 即为上涨，故选B。

94.【答案】D。解析：由表格第三列，可知同比指数北京最高、温州最低， $120.6-98.6=22.3$ ，故选D。

95.【答案】D。解析：三个指数差值最小的是宁波，故选D。

96.【答案】B。解析：求比重。“1-9月份，全国规模以上工业企业实现利润总额40452.8亿元，……，9月份，规模以上工业企业实现利润总额5588.9亿元”，所以2013年9月份全国规模以上工业企业实现利润总额占该年前九个月总额的比重是

$$\frac{5588.9}{40452.8} \approx 13.XX\%， \text{ 故选 B。}$$

97.【答案】C。解析：“9月份，工业企业每百元主营业务收入中的成本为85.65元，比8月份减少0.63元”， $85.65+0.63=86.28$ 元，故选C。

98.【答案】C。解析：第二段最后一句工业企业每百元主营业务收入中的成本为85.65元，比8月份减少0.63元。所以C选项正确，A、B、D在材料中都没有体现。

99.【答案】D。解析：“2013年9月份，规模以上工业企业经营活动利润5414.5亿元，比去年同期增长7.5%”，排除A、B； $\frac{5414.5}{1+7.5\%} = 50.X$ 亿元，故选D。

100.【答案】A。解析：求平均值。“新增利润最多的5个行业是：黑色金属冶炼和压延加工业利润总额比去年同期增加111亿元，非金属矿物制品业增加60.7亿元，汽车制造业增加58.1亿元，石油加工炼焦和核燃料加工业增加48.9亿元，农副食品加工业增加47.7亿元”， $\frac{111+60.7+58.1+48.9+47.7}{5} = 65.28$ 亿元，故选A。

101.【答案】B。解析：根据资料第一段第一句可知，2014年1-7月，G省规模以上工业企业实现利润总额3236.35亿元，同比增长26.1%，比去年同期提高3.4个百分点，则2013年1-7月的同比增长率是22.7%，由此可知2012年1-7月的利润总额就是 $\frac{3236.35}{(1+26.1\%)(1+22.7\%)} \approx 2091.68$ 亿元。

102.【答案】B。解析：根据资料第二段可知，2013年1-7月各类型实现利润分别是A民营企业 $\frac{1413.77}{1+41.3\%}$ ，B外商及港澳台投资企业 $\frac{1483.62}{1+18.8\%}$ ，C国有控股企业 $\frac{624}{1+13.2\%}$ ，D股份制企业 $\frac{1606.48}{1+33.1\%}$ ，通过观察法可排除A、C选项，B、D选项通过差分比较法比较大小，差分得到 $\frac{122.86}{0.143}$ ， $\frac{122.86}{0.143} < \frac{1606.48}{1+33.1\%} < \frac{1483.62}{1+18.8\%}$ ，所以选择B选项。

103.【答案】B。解析：根据资料第三段，可知，2014年1-7月该省中小型企业实现利润为655.13+835.57=1490.7，规模以上企业实现利润总额为3236.35，因此中小型企业占规模以上工业企业的 $\frac{1490.7}{3236.35} \approx 46\%$ 。

104.【答案】A。解析：根据最后一段第一句可知，“1-7月，41个工业大类中，有37个行业利润增长，增长面为90.2%，比上年同期提高2.4个百分点”，因此2014年的行业就比2013年多 $41 \times 2.4\% \approx 1$ 个。

105.【答案】A。解析：根据资料第一段可知，规模以上工业企业利润总额的十分之一是323.635，因此超过这个数的行业，可从资料的最后一段找出，只有计算机、通信和其他电子设备制造业，因此只有1个。

106.【答案】A。解析：求增长率。 $78447 \div 77964 - 1 > 784 \div 780 - 1 = 0.5\%$ ，与A选项最接近，故选A。

107.【答案】C。解析：求基期增长率。 $\frac{76323}{1+7.0\%} \div \frac{75668}{1+6.4\%} - 1 \approx 0.3\%$ ，故选C。

108.【答案】B。解析：26806-38436=-11630亿元，故选B。

109.【答案】C。解析：比较增长量，根据材料四个选项的增长量分别为

$$\frac{30171}{1+6.2\%} \times 6.2\%, \quad \frac{38529}{1+4.4\%} \times 4.4\%, \quad \frac{38417}{1+3.4\%} \times 3.4\%, \quad \frac{26525}{1+13.9\%} \times 13.9\%。$$

观察易发现 $\frac{38417}{1+3.4\%} \times 3.4\%$ 最小，故选 C。

110.【答案】C。解析：个人储蓄存款环比下降，A 错误；2014 年 11 月个人储蓄存款和短期贷款同比增速低于 10 月，B 错误；2014 年 11 月，金融机构存款余额（本外币）和金融机构贷款余额（本外币）均高于 10 月，C 正确；2014 年 10 月，A 省金融机构存款余额（人民币）>个人储蓄存款和单位存款之和，D 错误；故选 C。

111.【答案】B。解析：由第一句可知，2004 年该省海洋总产值约为 $2144.6-302.4=1842.2$ 亿元。

112.【答案】D。解析：由资料第一段可知，2000 年海洋第三产业所占比值为 52.3%，2005 年所占比值为 65.8%，提高了 $65.8-52.3=13.5$ 个百分点。

113.【答案】B。解析：由资料第二段可知，2005 年海洋渔业总产值为 334.0 亿元，占全省海洋总产值的比例为 $334.0 \div 2144.6 < \frac{350}{2100} = \frac{1}{6} = 16.7\%$ ，从估算过程来看，应选

择接近的 B 项。

114.【答案】C。解析：A 项，“十五”期间滨海旅游产业总产值的年均增长速度为 14.9%；

B 项，“十五”期间船舶修造产业总产值的年均增长速度为 13.2%；

C 项，由上题可知，2005 年海洋渔业总产值占全省海洋产业总产值的比重为 15.6%；

D 项，2005 年海洋第二产业所占比率为 13.2%。

比较可得，C 项数值最大。

115.【答案】A。解析：①，2005 年该省海洋产业中“五大产业”的总产值为 $2144.6 \times 82.6\% < 2200 \times 90\% = 1980 < 2000$ 亿元，①错误；

②，2005 年海洋渔业、海洋交通运输业的总产值占全省海洋产业总产值的比例为 $(334.0+747.3) \div 2144.6 > \frac{1080}{2150} > 50\%$ ，②正确；

③，24.7%是海洋交通运输业在“十五”期间的年均增长速度，根据材料不能推知其 2005 年的增长速度，③错误。

综上所述，错误的是①和③，选择 A 项。

116.【答案】D。解析：方法一，由表 1 第二、四列可知，2011 年 1-8 月江西省月均国内增值税收入 $177.25 \div 8 = 22.X$ 亿元 < 36.12 亿元（8 月国内增值税收入），月均国内

消费税收入 $48.92 \div 8 = 6.X$ 亿元 < 7.59 亿元（8月国内消费税收入），月均企业所得税收入 $34.32 \div 8 = 4.X$ 亿元 > 1.15 亿元（8月企业所得税收入），月均个人所得税收入 $2.1 \div 8 = 0.2X$ 亿元 > 0.07 亿元（8月个人所得税收入），月均车辆购置税收入 $12.53 \div 8 = 1.5X$ 亿元 > 1.47 亿元（8月车辆购置税收入），月均海关代征税收收入 $15.4 \div 8 = 1.XX$ 亿元 < 2.84 亿元（8月海关代征税收收入），满足条件的有3个。

方法二，反算法，在表1中第二列 $\times 8 <$ 第四列，符合条件，月均企业所得税、月均个人所得税以及月均海关代征税收收入共3个符合题干，应选择D。

117.【答案】C。解析：由表2第二、三列可知，2011年8月江西省国税收入同比增长最慢的区市是赣州市，为3.52亿元；最快的是九江市，为6.5亿元。所求为 $3.52 \div 6.5 > 50\%$ ，小于100%，所以选C。

118.【答案】A。解析：由表2第二、三列可知，2010年8月抚州市国税收入为 $2.29 \div (1 + 204.2\%) = 2.29 \div 3.042 \approx \frac{2.25 + 0.04}{3 + 0.042} \approx 0.75$ 亿元，萍乡市为 $1.67 \div (1 + 15.9\%) = 1.67 \div 1.159 > 1$ 亿元，景德镇市为 $0.9 \div (1 + 16.7\%) \approx 0.9 \div (1 + \frac{1}{6}) = 0.9 \times \frac{6}{7} = 0.77$ 亿元，鹰潭市为 $3.99 \div (1 + 162.6\%) = 3.99 \div 2.626 > 1$ 亿元，比较可知，应选择A。

119.【答案】B。解析：由表1第四、五列可知，2011年1-8月国内增值税累计收入增长量为 $177.25 \times \frac{4.6\%}{1 + 4.6\%}$ ，国内消费税增长量为 $48.92 \times \frac{77.2\%}{1 + 77.2\%}$ ，海关代征税收增长量为 $15.4 \times \frac{43.4\%}{1 + 43.4\%}$ ，车辆购置税增长量为 $12.53 \times \frac{14.7\%}{1 + 14.7\%}$ ，很明显 $48.92 \times \frac{77.2\%}{1 + 77.2\%}$ 比 $15.4 \times \frac{43.4\%}{1 + 43.4\%}$ 和 $12.53 \times \frac{14.7\%}{1 + 14.7\%}$ 都大，只需要比较 $177.25 \times \frac{4.6\%}{1 + 4.6\%}$ 和 $48.92 \times \frac{77.2\%}{1 + 77.2\%}$ 的大小即可，177.25是48.92的3倍多，77.2%是4.6%的十几倍，故 $48.92 \times \frac{77.2\%}{1 + 77.2\%}$ 比较可知，应选择B。

120.【答案】C。解析：A项，由表1第三行可知，2011年1-8月江西省月均国税税收收入 $290.53 \div 8 = 36.X$ 亿元 < 39.35 亿元（8月国税税收收入），正确；

B项，计算量较大，跳过；

C项，资料中没有给出2010年8月至2011年8月每月江西省各大税种收入，无法进行比较，错误；

D 项, 由表 1 第五列可知, 2011 年 1-8 月江西省只有企业所得税、个人所得税收入同比下降, 正确。

综上, 应选择 C。

121. 【答案】C。解析: 2008 年出口额 14285 亿美元, 进口额 11331 亿美元, $14285-11331=2954$ 亿美元, 顺差 2954 亿美元, 从文字资料可以看出顺差比上年增加 328 亿美元, 所以上一年的顺差是 $2954-328=2626$ 亿美元。

122. 【答案】D。解析: $\frac{8229}{1.173} \div \frac{14285}{1.172} = \frac{8229}{1.173} \times \frac{1.172}{14285} \approx \frac{8229}{14285} \approx 57.6\%$ 。

123. 【答案】C。解析: 根据表 2 的第 3、4 行, 2008 年加工贸易货物进口额比一般贸易少 $\frac{5727-3784}{5727} \approx \frac{1943}{5730} \approx 33.9\%$, 选 C 项。

124. 【答案】A。解析: 2008 年国有企业货物进口额 3538 亿美元, 增长 31.1%, 出口额 2572 亿美元, 增长 14.4%, $(31.1\%+14.4\%) \div 2=22.75\%$, 且易知 2007 年进口额大于出口额, 所以 2008 年进出口总额增长率介于两者之间, 并且与进口额增长率更接近。

125. 【答案】B。解析: A 项, 2008 年机电产品货物出口额增长率为 17.3%, 进口额增长率为 7.9%, 由于 2007 年的机电产品出口额大于进口额, 故整体的增长率应介于 $(17.3\%+7.9\%) \div 2$ 与 17.9% 之间, 故一定大于 10%, A 错误;

B 项, 根据表格 2 第 3 行, 2008 年一般贸易进口额的增长量为 $\frac{5727}{1+33.6\%} \times 33.6\% \approx 1440$ 亿美元, B 正确;

C 项, 通过观察表格, 在国有企业和外商投资企业的进口额与出口额的增长率中, 只有国有企业进口额的增长率超过 15%, 但国有企业进口额相较于外商投资企业的进出口额非常小, 故最终的整体增长率不可能达到 20%, C 错误。

D 项, 根据表 1 可看出, 高新技术产品出口额并不是最大的, 故没有占据最重要的位置, D 错误。

综上, 说法正确的是 B 项。

126. 【答案】A。解析: 2002 年欧盟各国 GDP 值, 德国 20740 亿欧元排第一, 以下依次为英国 15980 亿欧元、法国 14760 亿欧元、意大利 12190 亿欧元, 西班牙为 6533 亿欧元, 排第 5。

127. 【答案】B。解析: 欧盟 GDP 总量为 $2538+14760+20740+12190+4291+15980+1779$

+6533+2125+2449+5259.9=88644.9 亿欧元，则荷兰的 GDP 总量占欧盟 GDP 总量的 $4291 \div 88644.9 \times 100\% \approx 4400 \div 88000 = 5\%$ ，最接近的就是 B。也可以观察扇形图，根据圆心角的角度粗略判断荷兰占的百分比应该在 5% 左右，所以只能选择 B。

128.【答案】D。解析：德、法、英三国 GDP 总量为 $20740+14760+15980=51480$ 亿欧元，占欧盟 GDP 总量的 $51480 \div 88644.9 \times 100\% = 58.1\%$ 。

129.【答案】B。解析：奥地利的 GDP 总量较比利时的 GDP 总量少 $(2538-2125) \div 2538 \times 100\% = 413 \div 2538 \approx 400 \div 2500 = 16\%$ ，与 B 项最为接近。

130.【答案】D。解析：I，瑞典与比利时的 GDP 总量相差 $2538-2449=89$ 亿欧元，是图中各数据间相差最小的，I 正确；

II，前五名德国、英国、法国、意大利和西班牙的 GDP 总量为 $20740+15980+14760+12190+6533=70203$ 亿欧元，其余的国家 GDP 总量为 $88644.9-70203=18441.9$ 亿欧元，德国 GDP 总量为 20740 亿欧元，II 正确。这时，已经排除了 A、B、C，应选 D。

验证 III，英国 GDP 总量比德国少的比例为 $\frac{20740-15980}{20740} = 1 - \frac{15980}{20740}$ ，丹麦 GDP 总量比瑞典少的比例为 $\frac{2449-1779}{2449} = 1 - \frac{1779}{2449}$ ，由于 $\frac{15980}{20740} > 7.5$ ， $\frac{1779}{2449} < 7.5$ ，故英国 GDP 总量比德国少的比例小于丹麦 GDP 总量比瑞典少的比例，正确。

131.【答案】B。解析：由资料“农村平均需要 1600 元，城市平均需要 6900 元”，则 $6900 \div 1600 \approx 4$ 倍，应选 B。

132.【答案】A。解析：由资料“在婴儿期内食品消费占总支出的 81.5%，在幼儿期内占 81.2%，在学龄前期占 77.9%，在学龄期内占 71.4%”可知，A 正确。

133.【答案】D。解析：由“在服装方面，学龄前儿童支出大体维持在总消费金额的 13% 左右，但进入学龄期后，占总体的 21.8%”可知，学龄期占比最大，应选 D。

134.【答案】D。解析：由“全市 16 岁以下的少年儿童总数是 2272194 人，其中，学龄前期儿童为 739616 人，占其总数的 33.55%”可知，所求为 $1-33.55\%=66.45\%$ ，选 D。

135.【答案】D。解析：学龄前服装消费占总支出的 13% 左右，学龄期占 21.8%，后者比前者高出约 $(21.8\%-13\%) \div 13\% \times 100\% = 8.8 \div 13 = 6X\%$ ，只有 D 符合

言语理解

主旨观点题

1. 【答案】C。解析：由“一切文化都沉淀为‘人格’”、“指他所属的民族集体人格”、“这种集体人格早就存在”可知，“人格”为文段的关键词。选项中与此相关的只有C，故当选。A项文学作品的使命在文中没有体现，排除。B项，文中说“他在这里所说的‘浮士德’，已经不是一个具体的人名，而是指他所属的民族集体人格”，可见“浮士德创造了歌德”意为浮士德所代表的民族集体人格成就了歌德，由此不能得出“作家与作品之间具有复杂的文化联系”，排除B。文段并没有比较浮士德的文化象征意义与其文学价值孰轻孰重，排除D。

2. 【答案】D。解析：文段首句指出实地调研、田野考察应成为社会科学普遍运用的最基本的研究方法之一。然后由“遗憾的是”引出有些学科存在的过于依赖逻辑分析工具和数学描述语言，忽视了直接从真实世界获得鲜活理论灵感和真实数据的状况。“实地调研、田野考察”和“逻辑推理和计量建模”讨论的都是研究方法问题。故本题选D。

3. 【答案】B。解析：文段为转折结构，首先指出在全球化时代，语言的规范性要求越来越高，方言区被同化不可避免。接着以“然而”转折，说明每一种方言都承载着一段历史、一种文化，方言的消失可能会使其承载的文化意蕴和趣味消失。由此可知，呼吁对承载文化意义的方言的保护应是文段强调的重点，B项正确。A项是转折前内容，非强调重点，排除。C项论述方言的优势，属于保护方言的论据，非文段主旨，排除。D项未提到“方言”这一主题词，排除。故本题选B。

4. 【答案】B。解析：文段首先介绍了记忆的概念以及海马脑区和新皮层脑区这两个记忆最关键的部位；然后说明截至目前，并无科学证明有食物或药物可以提升人的学习记忆力；最后用“但”转折，引出文段的论述重点，即可以通过锻炼海马脑区，改善人的记忆力。B项是对转折后重点的同义转述。A项无中生有。C、D两项是转折前的内容，不是文段的论述重点。故本题选B。

5. 【答案】A。解析：文段围绕希腊文化的发展史展开，先说古希腊人一度似乎要被外来文化压垮，“但”之后进行转折，指出希腊文化最终并没有迷失自我，因为希腊人清楚自己的真实需要，没有长久地做东方的追随者。故希腊文化给我们的启示是在文

化冲突中，要坚持自己的文化主体，不盲目追随外来文化，A项与此相符。B项“文化繁荣”表述不正确，文段语境是文化冲突，排除。C项不能对应转折后的内容，排除。D项“顺势而为”的说法与“认识你自己”相悖，排除。故本题选A。

6.【答案】D。解析：文段为因果结构，“因此”后为文段的观点句，即文段强调的是语言粗鄙化背后折射出的浮躁心态、戾气等问题比语言粗鄙化本身更值得关注。D项与此相符。故本题选D。

7.【答案】B。解析：文段先指出不同语言文化背景的人交流不便，后由“因此”引出文段的论述中心——通用语言，与此相关的只有B、D两项。文段未论述人类为寻找通用语言进行过长期探索，D项无中生有，排除。故本题答案为B。

8.【答案】D。解析：文段为总分结构，首先提出观点——歌剧成为“品位高，有文化”的人的专利的原因很多，然后具体阐述了其中最重要和最本质的原因，即它的“严肃性”，D项概括准确。A、B、C三项文段均未提及。故本题选D。

9.【答案】A。解析：文段为总分式结构。首句提出观点——“积极老龄化”的真正含义远超过“老有所为”；其后从“积极老龄化”面向的老年人群体和包含的内容两方面具体论证了这一观点。A项是对文段主旨的正确表述。B项只涉及一个方面。C项，文段说参与仅是“积极老龄化”的一个方面，由此并不能推出“老有所为”比“积极老龄化”更重视参与。D项“根本原因”文段未涉及。故本题选A。

10.【答案】D。解析：文段首句即提出观点——如果人口没有形成对主要文明的认同，没有相通的种族构成，即便数量庞大，国家的凝聚力也不会强大。然后以奥匈帝国的例子对此进一步论证。结合例子中的“还是因为人口结构过于驳杂，难以形成统一的凝聚力”可知，文段强调的是人口结构对国家的影响。A、B项都只是文段的部分内容，排除。文段除了提到“对某种主要文明的认同”以外，还有“相通的种族构成”，C项只体现了其中一点，D项“人口结构”涵盖了两个方面，故排除C，选D。

11.【答案】C。解析：文段首先介绍背景，即人类探索和利用更深远的宇宙，需依托于重型运载火箭，航天强国纷纷启动研制计划，我国亦然；然后着重介绍了我国重型运载火箭研制的目标和计划，即瞄准深空探测，为深空探测提供强大的运载平台等。C项与此相符。其他三项都不是在说明我国重型运载火箭的研究情况，且A项的“火箭运输系统”文段未提及，D项“各国”“旨在搭建深空探测平台”表述不准确，排除。故本题选C。

12.【答案】D。解析：文段首先指出报业主要是生产信息故而先于出版业受到互联网冲击；接着指出原先报纸也有在知识层面生产的传统，但近年日益褪色；最后进一步强调，如果报纸不能从知识层面生产信息，竞争不过新媒体是难免的。A项的“毋庸置疑”表述绝对，B、C项均非文段重点。故本题选D。

13.【答案】C。解析：文段首先指出不少机关事业单位公共耗材经费居高不下，无纸化办公并未真正实现，然后对一些现代企业远程办公、“云办公”带来巨大效益的做法进行介绍，意在提醒机关事业单位应向其学习，将无纸化办公真正落到实处。A、B项未提到“机关事业单位”这一陈述主体；D项“调整公共耗材预算”非文段重点。故本题选C。

14.【答案】A。解析：文段首句指出聚合型平台的兴起，给媒体数字化转型带来挑战；接着进一步阐述了这种挑战，即各类社交平台、搜索平台等聚合型平台只靠轻松的“内容搬运”，便可成为最大赢家；最后由“在这种情况下”引出解决措施，即媒体数字化转型要回归质量，以非同质化的内容、精品内容来保持竞争优势。故文段主要说的是，面对聚合型平台的挑战，媒体数字化转型应以质量取胜，对应A。B、C、D三项均脱离了“媒体数字化转型”的话题，排除。故本题选A。

15.【答案】C。解析：通读可知，文段既没有说怎样坚持读书，也没有介绍如何阅读经典，故可首先排除B、D两项。文段虽然提出了“何谓经典”的问题并作出了说明，但由末句观点句可知，其仍然是在回答“读什么书”的问题。故本题选C。

16.【答案】B。解析：文段先列举了中国文学作品关于乡愁的作品，然后提出乡愁也是世界文学传统中的主题，接着又列举了国外关于怀乡的作品。故文段意在说明中外作家都把乡愁或怀乡作为文学传统中的主题，即B项。A项“表现他们对乡村困境的深切关怀”并非所有怀乡或乡愁作品的主题，排除；C项的“最好精神蕴藉”无法得出，排除；D项“最基本、最普遍感情”文段未涉及，排除。故本题选B。

17.【答案】B。解析：文段首先讲了早期对语言文字规范问题的态度是“匡正”，即语言使用必须遵循一定的标准；接着又讲了“匡正观”逐渐发展为“追认观”，即既注意语言的变动性，又注意语言的稳定性；最后指出如今是“动态观”，即我们要辩证看待语言现象。因此文段主要介绍的是语言文字规范观的发展过程，B项正确。A项，文段只是客观论述规范观的发展过程，并未涉及价值判断，“正确态度”在文中没有体现，排除。C项“应注意的问题”、D项“必要性”在文中均没有具体论述，排除。故本题选B。

18.【答案】D。解析：文段主要阐述了我国城管工作的管理混乱及导致的恶劣影响，追根溯源，根本在于“没有一部专门的全国性法律来指导”，由此可知，文段主旨在于呼吁制定一部全国性的城管法规。由文段可知，目前城管有各自的地方性条例，即已在法制轨道内，C项“纳入法制轨道”的表述过于笼统且不准确。故本题选D。

19.【答案】D。解析：文段开篇指出高校设立家政本科专业受到舆论的质疑，分析了其背后的错误观念，并指出家政行业从业人员整体素质不高这一问题，随后通过转折标志词“其实”说明高校设立家政专业，是符合市场需求的。接着再次说明目前家政实务

方面缺少人才这一问题。文段结尾则通过对策标志词“要”提出对策，强调吸引优秀人才进入家政行业要破除职业偏见，并说明了对策带来的多重意义，故文段重在强调对策，即要破除家政专业职业偏见，对应D项。

A项，增强“含金量”即指提升家政专业的价值，文段并未提及，无中生有，排除；

B项，“从业者的综合素质”对应文段对策之前，为分析问题的部分，非重点，排除；

C项，“尊重从业人员劳动价值”对应文段对策带来的意义部分，非重点，排除。

20.【答案】A。解析：本题考查中心理解。

文中的关键字是“熬”，文中指出，“懂得了‘熬’，就说明他有信念，他有坚持，他有原则”，所以我们只需找到和“熬”字表达同样含义的选项。同时，文段首句指出“这是中国式的隐忍”，结合后文，“这”指代的就是“熬”。所以与隐忍、忍耐、坚持、坚强相关的选项均可，对应A项。

B项“信念和原则”与D项“英雄气概”均表述不够明确，未能体现出“熬”的核心话题，排除；

C项中“战胜任何灾难”过于绝对，文段中体现的是中国人的坚韧和不放弃，面对任何灾难都能坚持下去，而不是“战胜”，排除。

21.【答案】D。解析：文段首句论述了城市治理的背后隐藏着人们对公共治理需求的偏好及优先顺序和变化趋势，引出公共治理这一话题，接着指出数字化治理致力于运用各种技术优化甚至重塑治理流程等，即介绍数字化治理的目的，最后进一步指明数字化改革可以提升治理主体的水平进而提升城市治理的智能化，即强调数字化对公共治理的作用，对应D项。

A项，缺少主题词“公共治理”，且“终极目标”文段并未提及，无中生有，排除；

B项，“公共治理性质的革命性变革”文段并未提及，无中生有，排除；

C项，“数字化治理的基础”文段并未提及，无中生有，排除。

22.【答案】A。解析：文段首句指出中国“独生子女”存在的问题；第二句指出存在这种现象的原因在于先天贴上的“富二代”和“穷二代”的标签。接着由“其实”指出这种继承不只包括姓氏，“更”强调的是递进之后的内容，即“父辈走过的荆棘之路的坚韧和勇气”，故整个文段不单单强调了财富的继承，更加强调了继承坚韧和勇气的重要性，对应A项。

B项，表述非文段重点信息，仅是针对现象出的干扰项；C项，表述不全面，且不是文段要强调的重点内容，故排除；D项，仅是对存在现象的部分信息说明。

23.【答案】B。解析：文段开篇引出“众创空间”的话题，接着通过分号引导的并列结构详细介绍了当下不同种类的众创空间，文段结尾通过指代词“这些”对前文进行

总结强调不同种类的众创空间各有特色，且目前的发展势头十分迅猛。故文段重在介绍众创空间的种类及特色，对应 B 项。

A 项，“未来的发展趋势”偷换时态，文段论述的是目前的发展势头迅猛，排除；

C 项，“对经济发展的影响”文段并未提及，无中生有，排除；

D 项，“最主要的资金来源”文段并未提及，无中生有，排除。

24.【答案】B。解析：文段开篇先介绍背景“月球是地球唯一的自然卫星，也是人类目前唯一能够抵达的地外星球”，随即提出观点“利用月球开展对地球的遥感观测有优势和不可替代性”。接下来具体解释“优势和不可替代性”，即“月球表面积大，不用考虑遥感器的载荷、大小、重量等”、“形成同步观测能力，对于许多研究会有深入认识”，“可能观测到先前未知的科学现象”。故 B 项“综合性优势”为对文意的准确概括，当选。

A 项“更加适合铺设遥感器”只是月球的优势之一，表述片面，排除；C 项“有望带来革命”相较于文段中“有可能观测到先前未知的科学现象”而言，程度过重，排除；D 项中的“开辟新方向”无中生有，排除。

25.【答案】D。解析：文段首先交代背景，指出我国通过改革为“双创”营造制度环境及创业主体发生变化，随后通过“不过”进行转折，提出“人的价值的最终实现还存在不少障碍”的问题，尾句通过反面论证提出对策，强调要充分保障人的价值，故文段重点强调保障人的价值对于双创的必要性，对应 D 项。

A 项为转折前的表述，且“要”时态错误，根据文段首句可知，我国已经为双创营造了制度环境，排除；

B 项为转折前的表述，且没有提到主题词“人的价值”，排除；

C 项为问题的表述，非重点，且没有提到“双创”这一话题，排除。

26.【答案】B。解析：文段首先指出年轻人在社会化的过程中，只做到“正道直行”是不够的，之后通过转折强调“灵动如蛇”也要有内心的规矩，最后通过“因而”总结前文，得出结论，社会化过程中要寻求平衡点，把握好分寸，对应 B 项。

A 项，“直道而行”为结论之前的内容，非重点，排除；

C 项，“过于锋芒毕露”文段没有提及，无中生有，排除；

D 项，文段强调社会化过程中如何做，并非论述“世界之美”，偏离文段核心话题，排除。

27.【答案】C。解析：文段开篇提出观点，指出传统文化中生态伦理思想有助于人们树立环保意识，适度消费，接着具体举了儒家和道家思想的例子，解释说明传统文化

的思想引导人们树立正确的消费理念，注重环境和资源在代际之间的公正分配。故文段为“总-分”结构，重在强调开篇提出的观点，即传统文化中生态伦理思想的价值，对应 C 项。

A 项，文段主要论述的为传统文化中生态伦理思想对现代社会所带来的积极意义，而不是论述生态伦理思想中传统文化源自何处，选项与文段论述不符，排除；

B 项，“生态伦理思想”范围扩大，且文段不只论述了对“消费理念”的影响，还有“节约资源、保护环境”的意识，表述片面，排除；

D 项，儒家与道家的思想为举例说明的部分，非文段重点，排除。

28.【答案】A。解析：文段开篇提出问题，即教育与产业能否采取产教融合的共同行动，并以后文内容进行了回答。先以德国为例，说明德国传统中小企业中的非研发创新或低技术创新的需求保证了制造业的活力，接着对比指出中国中小企业也有大量的非研发创新或低技术创新的需求，尾句通过指代词“这”指代前文，强调职业教育大有可为。故尾句是对首句问题的回答，即职业教育可以采取产教融合的共同行动，对应 A 项。

B 项，缺少主题词“职业教育”，且“学习德国既有的成功经验”文段未提及，无中生有，排除；

C 项，“强化服务中小企业的意识”文段未提及，无中生有，排除。

D 项，缺少主题词“职业教育”，且“要关注非研发创新与低技术创新”的对策无中生有，排除。

29.【答案】A。解析：文段开头指出团队成员系统研究了乌龙茶香气的酶促形成与胁迫的关联性以探索乌龙茶香气的酶促形成，接着介绍了研究发现的内容，指出在“损伤和低温胁迫是诱导茶叶香气酶促形成的关键胁迫因子”，然后指出“连续损伤可促使香气物质的蓄积”以及“低温和损伤双胁迫对这些香气物质的合成具有显著协同效应”，都在说明胁迫因子中的“损伤和低温胁迫”对乌龙茶的香气物质形成有一定的作用，故文段是通过后文的研究来说明乌龙茶香气的酶促形成与胁迫有关，对应 A 项。

B、C、D 三项均为后文解释部分的内容，未包含文段主题词“乌龙茶”，排除。

30.【答案】B。解析：文段开篇强调我国雾霾的成因复杂，即“经过一系列的化学和物理过程”，后文仍强调我国雾霾“从南到北情况十分复杂”，接下来引出学者的观点，且通过“实际上”“其实”进行转折，进一步强调雾霾产生的原因并非“燃煤”“一次排放”那么简单，故文段旨在强调“雾霾形成的原因复杂”，对应 B 项。

C 项“类型”不是文段讨论的重点，文段强调的是雾霾的成因复杂，排除；

A 项“雾霾形成特点”、D 项“雾霾危害”文段均未提及，无中生有，排除。

【答案】A。解析：文段首先介绍了传统的社会就业观正在改变，然后说明学子们对体面和尊严有了更务实的认识，末句以反问句提出观点——乡村同样能帮助学子实现梦想，发展事业，没必要都株守于城市。选项中提到“学子”“乡村”这两个主题词的只有A项，故本题选A。

【答案】C。解析：文段先指出家电企业竞争力正逐步减弱，随后指出针对这一状况各家企业的应对措施：或向研发倾斜，或引入人才。最后指出人才竞争和技术竞争已成为家电企业在竞争中致胜的关键。故文段主要谈论的是家电企业增强竞争力的问题，与此相符的为C项。

33.【答案】A。解析：文段先指出“@”这一符号是网络世界最常用的符号，然后说明了“@”是如何广泛应用于数字世界的，故本题意在说明的是“@”被作为电脑符号的由来，答案选A。

34.【答案】B。解析：文段说对“中国式过马路”进行严管重罚虽取得了一定效果，但也产生了诸多问题，加之一些影响闯红灯的其他因素没有解决，光靠严管重罚无法根治“中国式过马路”现象。B项是对此的准确概括，为正确答案。

35.【答案】D。解析：解本题需把握好文段的两个关键词。由文段首句中的“如今一些人对幸福的迷惘和困惑”以及尾句中的“幸福焦虑症和饥渴症”，可知“幸福”是文段的一个关键词；由“很大程度上缘于我们对传统美德的放逐和糟践”，“温情友善、古道热肠、重情守义以及温良恭俭让等传统美德……是味良药”，可知“传统美德”是文段的另一个关键词。四个选项中体现这两个关键词的只有C、D项。C项不是文段的重点，很容易排除。

细节判断题

1.【答案】C。解析：由文段第一句可知，A、B两项正确，排除；由“它在自然界的分布十分广泛，已探明的储量是化石能源的两倍”可知D项正确。C项“分解释放以后才可以燃烧”与文段第一句“点火即可燃烧”相悖。故本题选C。

2.【答案】C。解析：文段首先给出了压力测试的定义，然后说明了什么是银行压力测试。文段中压力测试针对的都是金融方面的，A项扩大了范围。B项“定量分析”在原文中没有体现，属于无中生有。由银行压力测试的定义可知，C项正确。D项属于过度推断，原文只说了能分析其负面影响，并没有说能有效避免或降低极端风险对银行带来的冲击。故本题正确答案为C。

3.【答案】B。解析：由“通过社会契约，他们得到的是文明的自由以及对自己所拥有的财物的法定权”可知，A项“规定了自然的自由”说法有误。C项“只有……才……”

说法过于绝对，无法从文段推出。由“自然的自由只受到个人实际力量的控制”可知，D项说法有误。B项说法正确，当选。

4.【答案】D。解析：根据文段第二句的“即便是教学，也不仅仅存在于学校里，而是发生在人的社会生活的各个领域之中”可知A项正确。根据首句“人类社会的教育现象，除了教学之外，还存在着无教授的学习，以及未能引发学习的教授等活动”可知B项正确。根据“教育学将自身的研究视野限定在学校时空框架内，实际上是给自己确定了一个错误的学科边界”可知C项正确。D项强加因果，并非是近现代学校的出现限定了教育学的研究视野，而是教育学自身造成的。故本题选D。

5.【答案】C。解析：C项的“不具有参考价值”由文段无法推出，且与常识相悖，故当选。

6.【答案】C。解析：由“原因在于深山幽谷中光照不足……所以茶氨酸的分解以及儿茶素的合成受到抑制。这样制得的春茶茶氨酸含量高而茶多酚含量低，也就更好喝”可知，A、B、D三项表述正确，C项表述错误。故本题选C。

7.【答案】D。解析：文段先指出2015年我国快消品市场销售额增速的降低，并进一步对其原因进行分析。由“有研究者认为，低收入退休人员数量上升，是快消品消费下滑的一个重要原因，不过，同一资料还显示……”可知，A项的“主要”说法错误，且文段说的是“低收入退休人员数量上升”而非“低收入人数量上升”。B项，由方便面销售下降、酸奶销售增长，并不能推出“酸奶替代了方便面”，排除。C项，方便面销量下滑可能有多重原因，并不一定完全是人们觉得其不健康才不吃，故C项也无法推出。D项可由末句推出。故本题选D。

8.【答案】A。解析：由第二句“但在美国以及欧洲等发达国家，堵车已经连带产生了一系列‘堵车经济’”可知，文段重点谈论的是堵车带来的新的经济增长点，A项当选。B项是证明文段主旨的例子，C项说法错误，D项无中生有。故本题答案为A。

9.【答案】B。解析：文段把“道路”比喻成“河流”，道路在高楼峡谷中蜿蜒流淌，只有高处俯瞰才能呈现此景。另外，古人登上依水而建的楼阁，所观之景与此相似，其视线也是由高处往下的。故本题选B。

10.【答案】B。解析：文段讲了两类人群对待保健品的表现，一类是“很多使用保健品的人”，他们“从昔日对保健品的盲目‘迷信、依赖’，一下子反转到‘怀疑、一棍子打死’”，将所有保健品视为“骗局”；另一类是“一些有识之士”，他们“保持了难得的冷静”认为“封杀保健品不是目的，管理才是王道”。两相对比，可以发现“很多使用保健品的人”在纠正对保健品的态度时有点过了。“矫枉过正”比喻矫正错误超过了应有的限度。符合“很多使用保健品的态度”有点过了。“不置可否”意思是不表示赞同，也不表示反对。文段中人们的态度是明确的，排除A。“草木皆兵”形

容人在惊慌时疑神疑鬼。只能对应现在人们对保健品的态度，而不能反映出态度的极端转变，排除 C。“心有余悸”指危险的事情虽然过去了，回想起来还感到害怕。文段说的并不是人们回想保健品事件感到害怕，排除 D。故本题选 B。

11.【答案】C。解析：A 项，根据“疫苗是一种毒性较低的病原体”可知，选项表述正确，排除；

B 项，根据“接种疫苗是预防和控制传染病最经济、最有效的方法之一，每个人出生后都会接种多种疫苗”可知，疫苗的应用十分广泛，每个人都会接种疫苗，选项表述正确，排除；

C 项，根据“当疫苗的免疫反应平息后，……另一类具有记忆功能的免疫细胞则会将这种致病原的信息记录下来”可知，具有记忆功能的免疫细胞并不是疫苗，故选项表述错误，当选；

D 项，根据“接种疫苗能够增强机体的抵抗力，提高自身的免疫能力，抵御病菌侵袭”可知，选项表述正确，排除。

12.【答案】C。解析：A 项，根据“顶端对侧芽的抑制程度，随距离增加而减弱，因此对下部侧芽的抑制比对上部侧芽的轻”可知，越靠近根部，顶端对侧芽的抑制程度应该越低，表述错误，排除；

B 项，根据“顶端对侧芽的抑制程度，随距离增加而减弱，因此对下部侧芽的抑制比对上部侧芽的轻。许多树木因此形成宝塔形树冠”可知，宝塔形树冠是顶端优势随着距离增加而减弱的表现，文段并未论述宝塔形树冠植物的顶端优势强弱，无中生有，排除；

C 项，根据“顶端优势强的植物，几乎不生分枝，如……番茄等植物顶端优势弱……灌木顶端优势极弱……多数植物属中间类型，如……等”可知，表述正确，当选；

D 项，文段并未论述生存在恶劣环境下的植物顶端优势如何，无中生有，排除。

13.【答案】B。解析：A 项，根据“归纳出一些交叉学科的创生模式，并经常用简单直观的集合或几何图交叉加以示意表达。这类表达方式被外行人或寻求简单化的管理者误解和误用，让很多人认为交叉学科就是现有多学科的几何交集”可知，交叉学科的创生模式并非简单的多学科交集，符合文意，排除；

B 项，根据“经常用简单直观的集合或几何图交叉加以示意表达。这类表达方式被外行人或寻求简单化的管理者误解和误用”可知，有问题的是“外行人或寻求简单化的管理者误解和误用”，而非几何图交叉表达方式本身，不符合文意，当选；

C 项，根据“这类表达方式被外行人或寻求简单化的管理者误解和误用，让很多人认为交叉学科就是现有多学科的几何交集，学科交叉的形式是有限的，是可以图示化的，

等等”可知，学科交叉的形式有限是人们的误解，所以交叉学科的形式具有非常多的可能性，符合文意，排除；

D项，根据“随着学科的不断延伸、细分、侧生和增多，现在全新的独立学科创生越来越少，以至于更多的新学科是由多个已有学科交融孕育而成的”可知，产生全新的独立学科的可能性越来越小，符合文意，排除。

14.【答案】D。解析：A项，根据“生态审美观更加注重人与自然的和谐共生，不侧重于以某一方面作为主宰，而是强调人与自然的平等”可知，“应把自然万物当作与人平等的主体看待”表述正确，排除；

B项，根据“二者的生态审美关系是内在互动的而不是单方面的独奏”“人们融入自然、顺应自然，保持人与自然的和谐共生”可知，“人与自然应该自由互动、和谐共生”表述正确，排除；

C项，根据“生态审美以人与自然的和谐关系为基础，这种关系是审美性的”可知，“人与自然之间具有审美性关系”表述正确，排除；

D项，“典通性”文段并未提及，无中生有，当选。

15.【答案】D。解析：A项，根据“痛风是由单钠尿酸盐结晶沉积引起的开始于滑膜的剧烈炎症反应”可知，“发病原因”文段有所提及，排除；

B项，根据“发作时，局部关节可红、肿、热、痛，这就是炎症最典型的表现”可知，“急性期的典型症状”文段有所提及，排除；

C项，根据“在急性期足量、足疗程地应用抗炎药物如糖皮质激素等，是非常必要的，可以止痛。等关节不疼不肿了，开始降尿酸治疗”可知，“治疗方法和步骤”文段有所提及，排除；

D项，文段并未提及“患者日常生活管理”，无中生有，当选。

其他题型

1.【答案】C。解析：由文段中“爱不是给予而是被接受”“没有被接受，就不是爱”“真正的爱，必须被接受”等内容可以看出，文段主要谈论的是“爱是被接受”。A项“爱是被爱”、B项“爱的价值”在文段未提及，D项“爱是接受”与文段观点不符，均不能作为文段标题。故本题答案为C。

2.【答案】C。解析：文段首先介绍了宗教文化中“无我”等提法的美好意图。然后由“与此不同”一转，指出习近平主席讲的“无我”是忘我，是为人民奉献自我的宝贵精神，远高于宗教文化中“牺牲”的意义，所以共产党人所说的“无我”是对本词的新解、新用。因此文段重点是在说明共产党人为“无我”赋予了新的含义，C项最符合

文意。A项无法体现“无我”的新含义，排除。B、D两项脱离了文段关键词“无我”，排除。故本题选C。

3.【答案】D。解析：分析可知，文段围绕首句“‘好胆固醇’也许并非真的那么好”展开，论述了两个方面的内容：一是HDL水平升高也不一定有助于降低心脏病风险；二是因遗传因素而有较高HDL水平的人士患心脏病的风险不低于天生HDL水平较低的人。D项准确地概括了文意，最适合作标题。故本题正确答案为D。

4.【答案】B。解析：文段末句指出，与过去的单位制熟人社区相比，陌生人社区在成员构成、空间结构以及社会秩序维系机制等方面呈现出诸多不同，由此可知，文段论述的落脚点在“陌生人社区”上，选项中与此相关的只有B。故本题选B。

5.【答案】D。解析：文段首先提出很少有人知道文化方面什么东西要走出去的问题。然后以商家做营销为例，说明要推销产品，首先必须有高质量的产品，否则营销做得再好也无济于事。A项的“营销与产品的关系”是文段举例的内容，且文段已有相关论述，不属于下文内容，排除。B项脱离了文化方面什么东西要走出去这一话题，排除。文段强调的是中国文化要走出去应有好产品，C项与“产品”无关，排除。D项是对首句问题的回答，最有可能在下文讲述。故本题选D。

6.【答案】D。解析：分析可知，文段中的“这一点”指的应是文段首句所说的“留住文化遗产中的‘匠’与‘技’”，D项“文化遗产传承保护工作中的工匠和技艺”与此相符。故本题选D。

7.【答案】D。解析：此题可以用就近原则来解。分析可知，“正是在这一历史语境中”中的“历史语境”指的便是前面提到的“遭遇了深刻的文化身份危机，不断被误读、曲解和妖魔化”，故本题答案为D。

8.【答案】D。解析：文段先介绍了美国一位参议员关于爱情是神秘的，恋爱缘由无法科学判断的观点，然后说明作家赖斯顿同意这位参议员的看法且进行了一些补充。由“如果……能够得出某种结论，用来回答我们在爱情、婚姻中遇到的问题，……最佳的一笔投资了”可知，赖斯顿肯定了对爱情、婚姻中遇到的现实问题进行研究的意义，D项与此相符，是赖斯顿的话意在强调的。A项是参议员的看法，排除；B项，赖斯顿的话肯定的是对爱情、婚姻中遇到的现实问题进行研究，而非对恋爱缘由的研究，且“能促进婚姻的稳固”文段未涉及，排除；C项的“其他研究项目”文段未涉及，与赖斯顿的话无关，排除。故本题选D。

9.【答案】D。解析：文段开篇指出周口店再次成为世界关注的焦点，并介绍了目前的情况，随后引出“搜旧”这一话题，指出“日籍沉船‘阿波丸’号”最有可能成为北京人头盖骨的藏身之处，尾句明确指出，明年会下水打捞“阿波丸”号，即对北京人头盖骨进行搜寻，故文段重点强调要下水搜寻北京人头盖骨，对应D项。

A 项，“失踪之谜”在文中并未体现，排除；

B 项，文段重点并非“搜寻”沉船，而是要去寻找北京人头盖骨，对于沉船，仅仅是“打捞”而已，排除；

C 项，“周口店有望‘再现’”对应文段第二句话的内容，非重点，且“北京猿人遗址”在文中并未体现，排除。

10.【答案】B。解析：文段为散文文体，重在对其意境的把握。文段“倒塌的院落”“芳草萋萋”“孤立的残墙缄默不语”“门板黯然歪倒在地”“仿佛它们才是这些房子的真正主人”的字里行间中透露出一种寂寞、潦倒、凄凉的感觉。A 项“宁静”、D 项“原始”较易排除。对比 B、C 两项，“孤独”指孤立无所依附，“落寞”指寂寞潦倒，显然“落寞”与原文的意境更加匹配。

语句表达

语句衔接

1. 【答案】A。解析：文段第一句提出了“文化识别度”这一概念，第二句以“建筑”为例进一步解释了什么是文化识别度，因此后文也应围绕“文化识别度”来论述。选项中只有A项提到了“文化识别度”这一概念，且“独具一格”也与“全世界几乎只有汉字有这种可能”相对应。故本题选A。

2. 【答案】B。解析：由关联词“并非……而是……”可知，填入横线处的内容应与“在空间中摆出某个单一、特定的造型”语义完全相反，强调舞者在舞蹈时的运动状态。A、D两项说明的不是舞蹈时的动态，排除。C项“做出特定舞蹈动作”与前句不能构成反义关系，排除。B项填入能与前句构成反义关系，且与后文的“舞者根据舞蹈情节及个人情绪从空间中的一个位置运动到另一个位置”衔接恰当。故本题选B。

3. 【答案】C。解析：横线处位于文段的中间部分，要能承前启后。由横线后面的“人类也完全没必要拿自己的优势去跟人工智能的缺点比较……”可知，横线处填的句子应含有人工智能和人类进行比较的意思。四个选项中只有C项填入恰当。A项未提及“人类”，且文段首句就提到诗歌以及纯文学不能量化，A项表述与原文不符。B项与后文“诗歌……依然要靠人类自身的智慧与创造力”意思相悖。D项“人类智慧在诗歌创作上的缺陷”表述不当，由后文可知，人类在诗歌创作上是具有优势的，排除。故本题选C。

4. 【答案】D。横线出现在文段结尾，并根据“因此”可知，所填句子是对前文的总结。前文强调新的技术减少了劳动力的使用，导致失业率高的社会问题，接着通过“与此同时”引导并列关系，说明技术的进步使得社会的贫富差距也在不断拉大。故可知尾句政府必须考虑的问题是在保证技术进步的前提下增加就业与减少贫富差距，对应D项。

A项，“第四次工业革命的冲击”表述不明确，文段强调就业和贫富差距的问题，排除；

B项，“促进技术进步、减少劳动力使用”与文段的问题无关，文段强调的是技术进步带来了劳动力减少使用和贫富差距加大两个问题，排除；

C项，并未提到“技术进步、科技创新”这一层面，文段重点论述的是由于技术的创新与进步带来的种种问题，故文段最后的结论，应体现在保证技术的进步与创新的前提下，去解决相应问题，C项表述不全面，排除。

5.【答案】C。解析：本题为语句填空题，横线在文段中间，需联系上下文分析。横线前强调文化自信是更深厚的自信，横线后强调中华文化的根脉和积淀给我们的文化自信打下了深厚的根基。故横线处所填句子应围绕文化根基深厚展开论述。C项“源浚者流长，根深者叶茂”意思是源头深远的河流才能流得长，根扎得深的树木才能枝繁叶茂，符合文意，当选。

A项“海纳百川，有容乃大”指大海能容纳众多河流，所以才如此广大，D项“泰山不让土壤，故能成其大”指泰山不排斥细小的土石，所以能那么高，二者均强调包容，与文意不符，排除；

B项，“积土而为山，积水而为海”指把土堆积起来可以形成高山，把水汇聚起来可以形成大海，比喻事业的成功需由点滴积累而来，强调日积月累、坚持不懈，才能实现从量变到质变，与文意不符，排除。

6.【答案】D。解析：文段首先阐述了大数据的积极作用，即可以利用数据更好造福社会，接着从企业、政府部门、个人三个角度分析了利用大数据带来的好处，最后以“可以说”表示总结，故横线处是对前文的概括，强调大数据的重要作用。

A项“统计上显著的相关关系”无中生有，文中并未涉及，排除；

B项“改变……网络行为”表述错误，文段中的“定制化的产品”及“给个人带来的方便”均是现实行为，排除；

C项“竞争优势”仅能对应企业，表述片面，排除；

D项“进化为智慧的源泉”恰好体现前文大数据的作用，且“进化”与后文“进步”对应恰当，符合文意，当选。

7.【答案】A。解析：横线位于文段中间，需结合上下文进行分析。横线前指出国有企业对我国经济社会发展有重要作用，接着阐述国有企业的改革和发展面临新问题和新的挑战，横线后指出国有企业以顽强意志把企业建在实处，应对每一场风险挑战，实现发展，成为主力军和先行者。故横线处应体现出国有企业应该以不畏困难、不惧挫折的信念应对每一次问题和挑战，提升自身，实现发展，A项“踏平坎坷成大道，斗罢艰险又出发”，即能把坎坷的路踏平，能不断战胜艰险，当选。

B项，“山重水复疑无路，柳暗花明又一村”比喻在遇到困难时，一种办法不行，可以用另一种办法去解决，通过探索去发现答案，或指绝处逢生，文段未体现此意，排除；

C项“没有比人更高的山，没有比脚更长的路”指的是无论多高的山，无论多远的路，人都可以达到，体现的是乐观、进取、自信的态度，D项“世上无难事，只要肯登攀”指的是世上没有什么困难的事，只要肯下定决心去登攀，指的是做事情有决心、恒心，二者均未能体现国有企业面临困难时要以坚强意志解决之意，排除。

8.【答案】C。解析：横线处于文段结尾，并且横线前面出现“这样看来”，指代词是对前文的总结，故需要分析前文内容。文段开篇提到西汉纸从材料上看不太适合书写，又提到纸张不平整，像被揉搓过，大多没有字，即便有字也是写在右下角且多是药名，最后指出学者根据考证推论出这类纸是用于包药材的，由此可知西汉纸的作用可能是用来包东西，对应C项。

A项，文中并未涉及到西汉纸与蔡伦纸发明的先后顺序，且选项没有提及“包装东西”这一关键词，排除；

B项，“主要书写工具”无中生有，排除；

D项，造纸的起源与中药学的关系，无中生有，文段只是提到用西汉纸包装中药，并未涉及到“中医学”，排除。

9.【答案】B。解析：横线位于文段中间，应根据上下文内容进行分析。文段开头介绍了人脸识别技术是一项“老”技术，在之前已经经过长期研究并成熟应用，接下来通过结论词“因此”引出横线处所填内容。横线后用“但是”表示转折，强调以前的技术没有完全打消人们的顾虑，并对此进行具体说明，即转折后强调以前的技术存在不足。故横线处所填内容应阐述技术存在好的一面，B项“该技术的稳定性和准确率是有一定基础的”，且也能呼应横线前“‘老’技术”的说法，当选。

A项，“技术的难点所在”为问题的表述，不能与后文构成转折，排除；

C项，“广泛应用”与前后文话题无关，排除；

D项，重点还是围绕人脸识别进行展开，而根据横线前的“该技术”以及横线后的“对戴口罩人脸识别‘先天不足’的顾虑”都可知，整体是在围绕“戴口罩人脸识别”这一技术进行论述，表述不够准确，排除。

10【答案】D。解析：语句填空题，横线在中间，需结合前后文共同把握所填内容。横线前以“食欲”作对比，引入“艺欲”这一话题，并强调其会随着满足后“不断增强”；横线后则通过我们日常的阅读、视听体验，阐释“艺欲”满足后的具体表现，表现为“希望欣赏到更加精良的作品”。结合前后文，横线处则要体现“艺欲”增强后的具体表现，“希望获得质量更优的文艺作品”恰好对应后文“希望欣赏到更加精良的作品”，对应D项。

A项，“多元丰富”表述错误，后文强调的是对“更加精良的作品”的需求，并非需求多元化，排除；

B项，“强化……敏锐感知”文段未提及，无中生有，排除；

C项，“嵌入人们的生活”文段未提及，无中生有，排除。

语句排序

1.【答案】B。解析：这段文字阐述的是大学人文关怀的话题，⑥是体现大学人文关怀的例证，不能放在句首，排除D。然后分析包含关联词的⑤，“虽然无形，却充盈各处，虽然柔软，却无比坚韧”可知，其前文的主语应具有这些特点。②说的是“到底应该成为什么样的人”，显然不具有这些特点，故⑤不能紧跟②之后，排除A。①的主语是“人文关怀”，具有无形、充盈各处、柔软、坚韧的特点，⑤紧接于①之后恰当，⑤接于④之后过于突兀，排除C。故本题选B。

2.【答案】A。解析：通读6句话可知，⑥是对②末尾“不同现象”的举例，应该紧接在②之后，排除C、D。②开头的“有了这样的理论”指的就是⑤末尾提到的“人类社会普遍性的规律和理论”，所以②应紧跟⑤之后，排除B。故本题选A。

3.【答案】D。解析：②引出口述史这一论述话题，⑤引出口述史为什么变成演义、猎奇、故事之问，②比⑤更适合作为首句，排除B、C。①以“然而”开头，是对②中论述口述史重要性的转折，接在论述原因的⑥后衔接不当，排除A。故本题选D。

4.【答案】D。解析：本题是语句排序题与语句填空题的复合题型，需将句子排列整齐后放于文段横线处，横线出现在文段中间，所以还需要注意与前后文的衔接。

观察选项，判断首句。①句指出将正常的神经干细胞移植到碳纳米管中，②句论述用石墨烯模拟大脑的三维框架，根据前文可知，该框架就是指碳纳米管复合网络支架，按照逻辑顺序，应先有框架，再进行内容填充，先有了三维框架，才能将神经干细胞移植到其中，故②句应在①句前，排除A、C两项。

对比B、D两项，尾句均为③句，区别在于①句和④句的先后顺序，①句讲神经干细胞的移植，④句讲神经元细胞，按照逻辑顺序，应该先有神经干细胞，再分化为神经元细胞，故①句应在④句前，排除B项，锁定D项。

5.【答案】A。解析：对比选项，判断首句。①句介绍“付费按摩座椅”的意义，②句介绍“候车大厅的座椅”的作用，根据逻辑顺序，应先提出“候车大厅的座椅”这一话题，再介绍“按摩付费座椅”，所以②句应在①句之前，排除B、D两项。

比较A、C两项，④句通过并列关联词来进一步论述“座椅”的数量、位置设计等要满足车站和旅客的要求，仍然是在介绍“座椅”的作用，可与②句构成并列关系，①句则论述“付费按摩座椅”，故④句与②句话题衔接更为恰当，排除C项。

6.【答案】B。解析：根据选项可知，首句不好判断，寻找其他线索，①句出现“从民间采撷并传承来的这些经典”指代词“这些”，故前一句可能为③④⑤，③句提到多句经典民谣，故③①捆绑，排除A、C、D三项，锁定正确答案为B项。

验证B项，衔接合适，正确。

7.【答案】B。解析：对比选项，确定首句。①句论述乱象对于青少年价值观养成的消极影响，②句论述青少年时期是培养价值观的重要时期，应先论述培养价值观这一话题，再说明对价值观产生消极影响的因素，故②句更适合作首句，排除 C、D 两项。

观察选项，对比④③两句与⑥①两句的前后顺序，④③两句论述家长培养孩子的具体做法，⑥①两句论述青少年养成教育中的种种问题，按照逻辑顺序，应先指出问题再提出对策，故⑥①两句应在前，④③两句在后，排除 A 项，锁定 B 项。

8.【答案】B。解析：首先对比选项判断首句，首句分别是②、③、④三句，②③均有代词“他们”，指代不明确，不适宜作首句，排除 C、D 两项。

对比 A、B 两项发现，④句后面分别是②和⑤，即需要对比②和⑤两句的先后顺序。②提到“他们找到了小岛”，⑤句提到了“土著居民有居住过的痕迹”，按照逻辑顺序，应该先找到小岛然后才能居住，因此②句在⑤句的前面，排除 A 项。

9.【答案】A。解析：对比选项，确定首句。①句是对海绵下定义，⑤句是在介绍海绵能够在残酷的海洋环境中生存，应先引出海绵再介绍其生存，故①句更适合作首句，排除 C、D 两项。

继续观察，②⑥两句均提及信息“阿糖腺苷”，②句介绍阿糖腺苷成功上市，⑥句指出美国化学家从海绵中分离出阿糖腺苷，按照逻辑顺序应先引出阿糖腺苷，然后再介绍其成功上市，故⑥句应在②句之前，排除 B 项。

10.【答案】B。解析：首句不易判断，寻找其他解题线索。观察发现，②句提到“这一目标”，且②句指出“产生海量大数据和新产业机遇”，根据指代关系可知前面应该是跟智能化有关的目标，③句介绍“取消收费站”，与“智能化”无关，与②句衔接不当，故排除 A、D 项；④句介绍了“智能化是发展趋势”，也并非目标，排除 C 项；而⑤句“让高速公路人工收费转变……突破口”是智能高速公路有关的目标，衔接恰当，锁定答案为 B 项。

验证 B 项，先指出取消高速公路省界收费站需要大破大立，后文介绍该做法的原因，并指出具体的措施，尾句进行总结，指出实现智能化公路目标的意义，符合逻辑，当选。

逻辑填空

1.【答案】C。解析：分析可知，所填词语应与前面的“乏味”构成反义对应关系，四个选项中最能满足此要求的是“引人入胜”。此题要注意辨析“惹人耳目”的意思，它比喻用假象迷惑人。故本题答案为C。

2.【答案】C。解析：由“中国的古建筑却像一幅长卷”、“不可能同时看到全景”可推断，与中国相反，我们可以看到一座欧洲建筑的全景。第一空应填入表“可看到全部”意义的词语，故排除A、B。第二空中，与“长卷”这一对象相对应，用“展开”更恰当。故本题答案为C。

3.【答案】B。解析：第一空所填词语应与“大都有着丰富的阅历”意思相反，并且符合“理论家”的特点，四个选项中B项的“纸上谈兵”最符合该语境。“纸上谈兵”指在纸面上谈论打仗，比喻空谈理论，不能解决实际问题。第二空“博采众长”和“学识渊博”、“丰富的阅历”相契合。故本题答案为B。

4.【答案】A。解析：先看第二空，由“进而”可知，此处应填入一个比“忽视”程度更重的词，“漠视”最恰当。第一空，“立竿见影”比喻行事能马上看到效果或付出能马上获得收获。与“提速”的语境相吻合，也与后文“夹杂着对结果的狂热”对应。故本题选A。

5.【答案】C。解析：文段说的是新版个税App一经公布就获得公众力挺，很快就安抚了公众的情绪，侧重指效果产生快、显著。A项“显而易见”形容事情或道理很明显，极容易看清楚。B项“一蹴而就”形容事情轻而易举，一下子就成功。C项“立竿见影”形容立刻见到功效。D项“卓有成效”指有突出的成绩和效果。相较之下，C项“立竿见影”更能体现新版个税App安抚效应快、明显。故本题选C。

6.【答案】D。解析：第一空，对应于“要敏锐、全面地观察和分析，正确估计发展方向和力度”，“审时度势”最符合句意。第二空填“有的放矢”也恰与“选择恰当的时机与人员来完成任务”对应。故本题选D。

7.【答案】B。解析：最后一句是对空缺处词语的进一步解释。最后一句意为应该根据个人的具体情况来决定投资的品种和方式。选项中只有“量体裁衣”满足此意。故本题选B。

8.【答案】C。解析：句意为技术作为一种工具，起到的是正面还是负面作用，取决于是否有正确的引导。“南辕北辙”比喻行动和目的相反；“变本加厉”指情况变得比本来更加严重；“为虎作伥”比喻帮助恶人作恶，帮坏人干坏事，帮凶；“小题大做”比喻不恰当地把小事当作大事来处理，有故意夸张的意思。选项中能描述技术负面工具性的只有C项的“为虎作伥”。故本题选C。

9.【答案】C。解析：第一空所填词语应与后句的“潜规则”对应。“潜规则”指的是规章制度之外的不成文、不公开的规则。也就是说，传统媒体对于网络媒体的转载没有明白表示许可，但是也不反对，即“默许”，C项正确。A、B、D三项均是明确表示许可的意思，与“潜规则”不符，排除。验证C项第二空，“悄然兴起”所含的刚刚兴起的意思与“过去一年”也对应恰当。故本题选C。

10.【答案】B。解析：第一空，文意为走出国门的艺术展示，我们常常会过度地将就受众，进行有意地融合甚至直接“迎合”。所填词语应表示我们对受众的过分将就从而失去自我。“尊重”“考虑”和“顾及”均属于合理适度的对待受众的范畴，不适用于文段语境，排除A、C、D。“迁就”指将就别人，符合文意。第二空，“反馈”指（信息、反应）等返回。“接收反馈”搭配也恰当。故本题选B。

11.【答案】A。解析：先看第二空，由“导致了科研成果市场化程度低、技术成果社会转换利用率不高的问题”以及“一方面……，另一方面……”可知，产研应是“分离”“脱节”的，“互促”“共建”填入不当，排除B、C。再看第一空，“全面”指所有方面，各个方面。“彻底”指一直到底，深入而透彻。对应前句的“随着改革的深入”，此处强调的是军工集团的改制不够深入，而非不全面，“彻底”填入更恰当。故本题选A。

12.【答案】D。解析：第二空，此处的“另一套打法”指的是从软件入手，从内容上迎合消费者的体验和感受。“兼顾”“分析”填入不当，排除A、C。第三空，由“近两年互联网电视在迅速蚕食电视市场份额”可知，在这两者的比拼中，互联网电视品牌超过了对方，取得胜利。“优势”指能超过对方有利形势；“魅力”指很能吸引人的力量。“优势”更符合语境，排除B。故本题答案为D。

13.【答案】C。解析：第一空，“抵触”指跟另一方有矛盾，如抵触情绪、相互抵触等。用在表达阻止西方文化思潮渗透的语境中不恰当，排除B。“抵挡”侧重于“挡”，即被动应对；“抵御”侧重于“御”，即主动防御；“抵制”侧重于“制”，即控制、制衡。综合分析三个词语，“抵御”填入更能体现出面对西方文化思潮渗透应具有积极防备态度。第二空，“汇聚力量”搭配亦恰当。故本题选C。

14.【答案】D。解析：第一空，“式微”指事物衰落，如家道式微、制造业式微。“衰退”指（身体、精神、意志、能力等趋向衰弱），（国家的经济状况）衰落。二者均不能形容“销量”下滑，排除A、C。第二空，题意为外界对可穿戴行业持怀疑态度，对其不看好。“否定”语义程度过重，排除B。故本题选D。

15.【答案】B。解析：“绚丽多姿”形容各种各样的色彩灿烂美丽、五彩缤纷，不能修饰文化，排除D。“脍炙人口”比喻好的诗文或事物，人们都称赞。不能用于修饰娱乐形式，排除A。“凝固”与“精神”不搭配，排除C。故本题答案为B。

16.【答案】D。解析：第二空，“推动”指使事物前进，或使工作展开。“激活”指刺激机体内某种物质，使其活跃地发挥作用。此处用来形容“心理诱因或视听感觉”对直觉的影响不恰当，排除 A、B。第三空，“掌管”指负责管理，主持。常与“事务”“财政”等搭配，此处与“人类思维”搭配不恰当，且程度较重，排除 C。第一空填入“潜伏”亦与“人类意识深层”对应恰当。故本题选 D。

17.【答案】B。解析：先看第二空，根据横线前后的内容可知，所填词语应表达书、报、刊分工明确，各自有各自负责的方向。“各行其是”指思想不统一，各人按照自己的意见、主张去做，含贬义。“各自为阵”指各自按自己的主张办事，不互相配合。比喻不考虑全局，各搞一套，含贬义。A、C 两项均与文段感情色彩不符，排除。第三空，“不约而同”指没有事先商量而彼此见解或行动一致。只能作状语，不能作定语修饰“规则”，排除 D。验证第一空，书、报、刊各有“受众”，符合文意。故本题选 B。

18.【答案】C。解析：第一空，“炙手可热”比喻权势很大，气焰很盛。不能用于形容“网红食品”，排除 B。第二空，“逃逸”多用于犯罪之后，且主语通常为人，排除 A。“飘游”指轻缓地飘动，与题意无关，排除 D。“游离于……之外”为习惯搭配。故本题选 C。

19.【答案】D。解析：由“然而”这一转折词可知，格拉斯的盖棺之作《万物归一》中，其“愤怒”的个人风格，已经有所收敛，没有之前那么明显了。“引人注目”形容人或事物很具特色，引起人们的注意。“显而易见”指事情或道理很明显，极容易看清。“司空见惯”指某事常见，不足为奇。“锋芒毕露”指刀锋和矛尖都露出来；比喻锐气和才干全都表现出来。结合词义，“锋芒毕露”填入更契合句意。故本题选D。

20.【答案】C。解析：第一空所填词语应与“不甚清晰”并列，共同表达有史之初人类记载的粗略和不可靠。“天方夜谭”比喻虚诞离奇的议论，本身为名词，不能作谓语，排除A。“天花乱坠”指说话过分夸张，不着边际。只能作状语、补语，也不能作谓语，排除D。“天马行空”比喻诗文气势豪放；也比喻人浮躁，不踏实。“荒渺难稽”形容荒唐，没有依据。“荒渺难稽”修饰人类早期的记载恰当。第二空，“浩如烟海”形容文献、资料等非常丰富，用来形容“文明典籍”的多也符合句意。故本题选C。

21.【答案】C。解析：本题可从第二空直接得出答案。由“或”可知，此处应该填一个与“蹲守”意思不同的词语，“栖息”、“寄居”明显不符合要求，排除B、D。与“飞越”相比，“穿梭”更形象，也更能与“蹲守”形成对应。“争夺”、“名不副实”代入句中也合适。故本题答案为C。

22.【答案】D。解析：第一空，由“有限的交往”可知，父母与孩子有沟通交流，只是比较少而已，“经常”“频繁”填入恰当，排除A、B。第二空，“心有灵犀”比喻彼此的心意相通，常用于男女之间；“推心置腹”指把自己的心放在对方的肚子里，形容待人真诚，多用于朋友之间。此处用于父母子女之间，强调的是缺少心灵的沟通，用“推心置腹”更合适，排除C。故本题选D。

23.【答案】A。解析：第二空，句中虽然肯定了夏洛蒂·勃朗特在价值观领域的创新，但金钱对个人幸福具有决定作用作为资本主义社会的主题却是她绕不开的。此处不含“动摇”“抵消”之义，排除B、C。第一空，与“大胆开辟”相对应，填“标新立异”更契合语境，排除D。故本题选A。

24.【答案】B。解析：第一空，由“蒙受重大损失”可知，C项的“影响”、D项的“波及”语义程度较轻，不符合语境，排除。A项的“打击”和“金融投资”搭配不当，排除。第二空填“恐慌”也符合句意，故答案为B。

25.【答案】A。解析：本题从第一空入手，分析可知，所填词语应与“不带任何偏见”、“纯粹”的意思相近。“平静”和“强大”明显不合句意，排除B、C。再看第二空，“判断”在这里是分析裁定的意思，“观察”指仔细察看（事物或现象）。根据文意和“批评家”本身的特点，“判断”更符合句意，当选。故本题答案为A。

26.【答案】C。解析：第一空，“耗资”指耗费资财；“耗费”指消耗，包括物力、财力等。此处与“230万欧元”搭配，“耗资”更恰当，排除A、D。第二空，“行迹”

指行动的踪迹，如行迹无定；“形迹”指举动和神色，如形迹可疑。此处与“可疑”搭配，应选“形迹”。故本题选 C。

27.【答案】C。解析：第一空，句子将城市拟人化，把建筑和环境比喻为人外在的“脊梁”“容貌”，则市民的文明素质应是人内在的特质，“佩饰”“冠冕”均属于外在的装饰，与精神范畴的文明素质不相符，排除 A、D。第三空，“荡涤”指清除，除去，其对象多为不好的东西，如“浮躁之气”，不能是“城市的文明”，排除 B。“涵育”指涵养化育。用来描述优秀传统文化对城市文明的涵养作用恰当。验证第二空，传统文化被重新唤起，符合文意。故本题选 C。

28.【答案】A。解析：第一空所填词语应与“浸染”并列，表达文化对芭蕾潜移默化影响。“培养”“洗礼”与此不符，排除 B、C。“渗透”与“浸染”连用，有语义重复之嫌，排除 D。第二空填入“僵硬”也能与芭蕾“柔软”“轻灵”的特性相对应。故本题选 A。

29.【答案】B。解析：第一空，由“从长期看来”可知，此处表达的是对未来人民币走向的预测。“势如破竹”比喻作战或工作节节胜利。不能用于预测的语境，排除 A。“势如累卵”形容事态非常危险。与“基本面长期向好”“币值一直比较稳定”所表达的良好态势不相符，排除 D。“势不可挡”指来势迅猛，不可抵挡，侧重于某种趋势不可逆转。“势在必行”指从事情发展的趋势看，必须采取行动，侧重于必须做某事。后文说的是一方面中国经济基本面长期向好，另一方面人民币的币值一直稳中有升，概括起来即人民币国际化已具备充分的条件，已是大势所趋。故选“势不可挡”更恰当。且第二空填“趋势”、第三空填“动力”均契合句意。故答案选 B。

30.【答案】D。解析：第一空，“面面俱到”指各方面都照顾得很周到。不能用于描述互联网对我们生活的影响，排除 A。第二空，“发散”指（线、声音、气味等）向四周散开。不能用于范围的拓展，排除 C。“扩散”侧重于分散，“蔓延”侧重于延展。用来形容互联网对我们生活的改变和冲击，“蔓延”更恰当。故本题选 D。

31.【答案】D。解析：第一空，“任何一种资源的紧缺都会影响另外两种”是对此空所填词语的解释说明。“互补”指互相补充；“交互”指互相联系交流。二者用于描述三种资源之间的这种互相依存关系均不恰当，排除 A、B。第二空，“困难”不能用来形容“生态”，排除 C。一种资源紧缺会影响另外两种，这无疑加大了资源短缺的风险，“脆弱”填入描述生态的这种抗风险能力差的特性恰当。故本题选 D。

32.【答案】C。解析：第一空，句中说的是把纸上或嘴边的宣示转化为平时的具体行为，此处填“平常”或“日常”恰当，排除 A、D。第二空，“自发”由自己产生，不受外力影响的，不自觉的，与“自觉”相对。由“必须经过训练教育”可知，“自发”不符合文意，排除 B。本题选 C。

33.【答案】C。解析：句意是在农业转型过程中，要让市场发挥决定性作用，政府不要过度干预。“李代桃僵”比喻以此代彼或代人受过。“鞭打快牛”比喻赏罚不明，奖懒罚勤。均与句意不符，排除 A、D。由“甚至强推”可知，第二空应表强力干预的意思，“主导”比“引导”更契合句意。故本题答案为 C。

34.【答案】D。解析：第一空，“显现”与“到”不搭配，排除 A。句中的“把”与“涌现”不搭配，排除 C。“展现”指明显地表现出来，其对象一般为某个事物。这里的对象为“一个北京俚语”，用“展现”不恰当，排除 B。第二空代入“转化”符合语境。故答案选 D。

35.【答案】A。解析：第二空，句中说的是把“山水之景”和“神灵之气”结合起来。“相濡以沫”“相视莫逆”对象均只能为人，排除 C、D。第一空，与前句的“无名时期”对应，此处强调的是天池的知名度提高，据此排除 B 项表人多热闹的“门庭若市”。故本题选 A。

36.【答案】C。解析：第一空，对应前句的“思维改变行为”，此处强调的是观念对命运的深刻影响。“抉择”指挑选、选择。与句意无关，排除 D。第二空，此处所填词语应与前文的“深化”对应，表达思想解放也要随着改革的深化而加深。“深沉”多用于描写声音低沉或感情内敛，不能用于描述“思想解放”程度的加深，排除 A。第三空，“积重难返”指长期积累的问题不易解决，多用于风俗习惯，与思想观念搭配不当，排除 B。“根深蒂固的观念”为常见搭配。故本题选 C。

37.【答案】A。解析：第一空，“创造”与“精神”搭配不当，排除 C。第二空，“保持”与“观念”搭配不当，排除 D。“精神焕发”为习惯搭配，且“落实从严治党”比“保持”更恰当。本题选 A。

38.【答案】A。解析：第三空，“一事无成”形容毫无成就，适用对象为人，不能描述“理论”，排除 C。第二空，句中说的是完美的理论不代表预设、预想的理想结局能最终实现，“必然”含有一定实现的意思，填入符合句意。第一空，“推演”指推断演绎，用来描述医生的“设想”也恰当。故本题选 A。

39.【答案】B。解析：分析可知，空缺处所填词语应与后文内容构成解释关系。结合后文“……不见了……不见了……抹去了昨夜的故事，收拾来的只是今日的游戏”可知，题干意为造一座崭新的圆明园只会让人们忘记历史的伤痛，什么也得不到。“得不偿失”指得到的抵不上失去的，填入恰与句意相符。“天马行空”强调说话做事不着边际，“耸人听闻”强调令人震惊，“不可思议”强调难以理解。三者填入均不恰当。故本题选 B。

40.【答案】A。解析：第一空中，与“生活”搭配，“装点”最恰当。且“平添乐趣”搭配也恰当。故本题答案为 A。

41.【答案】A。解析：第一空，与“特质”相对，所填词语应表达一个国家文学区别于其他国家的独特之处。“无与伦比”侧重于完美，与句意不符，排除C。第二空，“基于”与“渊源”不搭配，排除D。“禀性”侧重于个人性格；“禀赋”强调的是天赋、资质。用于形容渗透到优秀文学作品中的民族文化特性来说，“禀赋”更恰当。故本题选A。

42.【答案】C。解析：第一空所填词语应与“不确定”构成并列关系。“变化多端”形容变化极多；“风云变幻”比喻时局变化迅速，动向难以预料。与“人们的生活”相搭配，应选择“变化多端”，排除B、D。分析可知，第二空所填词语应与“消解”意思相反，表重新建立之义，“建构”与此相符。故本题选C。

43.【答案】A。解析：第一空所填词语应与“指引”并列，表达人类情绪对行为的影响。“改善”常与“生活”“环境”等搭配，不能与“行为”搭配，排除B。再看第二空，对应“就会产生防卫反应”以及“比如”后“野兽进入自己的领域”的例子，可知此处原始人所处的环境是“危险”的，对应A。“动荡”指不稳定，不平静。环境动荡不一定就会产生防卫反应，排除C。“陌生”指不熟悉，与“野兽进入自己的领域”的例子不能构成对应，排除D。故本题选A。

44.【答案】A。解析：先看第一空，结合后文的“需要……的剖析，更离不开……的战略思考”可知，此处说的是要解决中国经济的复杂问题，选“破解”或“解读”比较恰当，排除B、D。再看第二空，由“需要……更离不开”可知，第二空应与“格局宏大”构成反义对应，选“具体而微”更恰当，故本题答案为A。

45.【答案】C。解析：本题可从第一空入手破题。“敌意”填入文中程度过重，不符合逻辑，排除A。由“这些举动也透露出对自然的不敬畏”可知，第一空应填入表人们对环境主观认识的词语，“破坏”是具体的动作，不符合题意，排除B。“亵渎”多指对神灵等的不恭敬，不能修饰“环境”，排除D。第二空，“面目全非”形容改变得不成样子，符合题意。故本题答案为C。

判断推理

图形推理

1. 【答案】D。解析：最内层图形每次逆时针旋转 90° ；中间层图形每次旋转 180° ；最外层图形每次顺时针旋转 90° 。由此确定答案为 D。
2. 【答案】A。解析：从每列来看，前两个图形叠加，斜线+斜线=斜线、竖线+黑色=空白、空白+空白=竖线，由此得到第三个图形。按照这种叠加规律，应选择 A。
3. 【答案】A。解析：第一组图形的内部线条数分别是 3、2、1，第二组图形的内部线条数分别是 4、3、（2），只有 A 项符合。
4. 【答案】C。解析：两组图形都可以两笔画出，选项中只有 C 可两笔画出，答案为 C。
5. 【答案】C。解析：每个图形封闭区域数均为 1。
6. 【答案】D。解析：题干图形的交点数依次为 1、2、3、4、5、（6）。故本题选 D。
7. 【答案】B。解析：题干图形中都不含有直线，选项中只有 B 不含有直线。
8. 【答案】A。解析：从每行来看，“头发”的三种状态各出现一次，排除 B、C。“嘴巴”的三种状态也是各出现一次，问号处应为“圆形的嘴巴”，选 A。
9. 【答案】C。解析：图形①②⑥为轴对称图形，图形③④⑤为中心对称图形。故本题选 C。
10. 【答案】A。解析：A 项，可由左侧图形折成；B 项，当正面和右侧面正确时，顶面应含阴影三角形，错误；C 项，当正面和顶面正确时，右侧面阴影三角形位置错误；D 项，当正面和右侧面正确时，顶面的阴影三角形位置错误。故本题选 A。
11. 【答案】D。解析：两组图形中，三角形向下移动，黑点逆时针移动得到后一个图形。
12. 【答案】D。解析：每组第一个和第三个图形组合得到第二个图形。
13. 【答案】B。解析：题干图形的封闭区域数依次是 2、3、4、5、（6），只有 B 项封闭区域数是 6。
14. 【答案】A。解析：每行每列都包含一个空白、全阴影和半阴影的图形，依此规律，选 A。
15. 【答案】B。解析：每个图形内部都有 3 条直线。

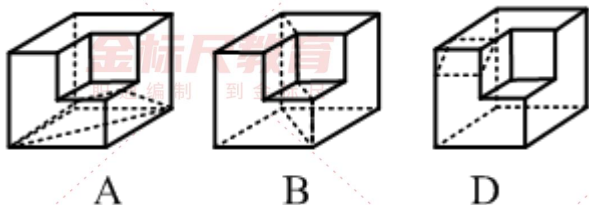
16.【答案】B。解析：各图形中的箭头都指向锐角。

17.【答案】D。解析：第一组图中三个图形拥有共同的元素水平直线，第二组图中三个图形拥有共同的元素圆。

18.【答案】C。解析：题干中的图形都有竖直的对称轴，选项中只有 C 项符合这个条件。

19.【答案】C。解析：图形①②⑤中的黑色部分将白色部分分割成两个封闭区域，图形③④⑥中的黑色部分将白色部分分割成三个封闭区域。故本题选 C。

20.【答案】C。解析：解析：A、B、D 均可得到，如下图所示。



21.【答案】C。解析：每组图形右上角的一个箭头移至左下角得到下一个图形。

22.【答案】C。解析：每组前一个图形顺时针旋转 90°得到下个图形，故答案选 C。

23.【答案】C。解析：每组前两个图形组合得到第三个图形。

24.【答案】B。解析：题干图形均为左右结构，并且笔画数分别为 13、11、9、(7)，选 B。

25.【答案】D。解析：各图形都只有一个封闭区域。

类比推理

1.【答案】C。解析：法律是一种行为规则，小说是一种文学体裁。故答案选 C。

2.【答案】D。解析：蝴蝶属于卵生动物，卵生动物与胎生动物是全异关系。A 项，鸭嘴兽是哺乳动物，与题干关系不一致。B 项，实数包括 0，正数和负数，与题干关系不一致。C 项，男教师是男人，女青年是女人，男人和女人是全异关系，与题干关系不一致。D 项，化学属于理科，理科与文科是全异关系，与题干关系一致。故答案选 D。

3.【答案】C。解析：起早贪黑是勤劳的表现，万里无云是晴朗的表现。故答案选 C。

4.【答案】B。解析：郑重、谨慎、慎重是三个近义词，精美、雅致、精致也为近义词。A 项自满与自豪褒贬不同，C 项认真与刻苦词义不相符；D 项懒惰、倦怠只是消极的一个方面。

5.【答案】A。解析：简明的大纲，讽刺的漫画。

6.【答案】B。解析：小鸟在天空中飞翔；蟋蟀在草丛中欢叫。故答案选 B。

7.【答案】D。解析：堤坝可以抵御洪水；食物可以抵制饥饿。

8.【答案】D。解析：草是造纸的原料，蚕豆是制作酱油的原料，并且在生产过程中发生化学反应。A 项硝石是火药的主要成分，但在生产中没有发生化学反应，而是在火药引燃后才发生化学反应。

9.【答案】D。解析：壳是海龟的一部分，叶子是芹菜的一部分。

10.【答案】A。解析：恒河是印度的母亲河，泰姬陵是印度的皇家陵墓；尼罗河是埃及的母亲河，金字塔是埃及的皇家陵墓。

11.【答案】D。解析：“起跑”是开始，“冲线”是结束，这是一个过程的起点和终点；“构思”是文学创作这一过程的起点，“定稿”是终点，故选择 D。

12.【答案】B。解析：欧元、美元属于不同的币种；小说、散文属于不同的文学体裁，均为并列关系。故答案选 B。

13.【答案】D。解析：在斯诺克比赛中犯规会判自由球；在篮球比赛中犯规会判罚篮。故答案选 D。

14.【答案】B。解析：纸扇与电扇作用相同，后者是电器；扫帚与吸尘器作用相同，后者是电器。

15.【答案】B。解析：“床前明月光”出自李白的《静夜思》，表达了作者的思念之情；“青春作伴好还乡”出自杜甫的《闻官军收河南河北》，表达了作者的一种激情。A、C、D 三项虽然作者与诗句对应，但第三个词都不是作者自己的心情，而是对景物的描述。故答案选 B。

- 16.【答案】C。解析：愉快和快活是近义词；真诚和诚实是近义词。
- 17.【答案】C。解析：翠鸟是一种动物，擅长捕鱼；蜘蛛是一种生物，擅长结网。
- 18.【答案】D。解析：细胞学说的提出者是施莱登和施旺，进化论的提出者是达尔文。且细胞学说和进化论均属于生物学范畴。C项是发现，与题干有所不同。
- 19.【答案】C。解析：作战部为司令提供参谋；农技站为农民提供服务。
- 20.【答案】B。解析：用计算器进行运算；用相机进行摄影。
- 21.【答案】A。解析：月亮会发生阴晴圆缺的变化，海洋会发生潮涨潮落的变化，均属于自然现象。故答案选A。
- 22.【答案】B。解析：电灯发出光亮，音箱发出音乐。
- 23.【答案】D。解析：和平和战争是反义关系，整齐和凌乱是反义关系。C项变异是遗传的一种表现。
- 24.【答案】D。解析：红色花朵、蓝色花朵，红色和蓝色可分别与花朵组成偏正短语；物理学知识、化学知识，物理学和化学可分别与知识组成偏正短语。
- 25.【答案】C。解析：雕塑和绘画都属于艺术；力学和光学都属于物理学。答案选C。
- 26.【答案】A。解析：前后两项的性质相同，但表达的程度不同，后者重于前者。
- 27.【答案】A。解析：中国、越南、老挝是边境接壤的三个国家；法国、瑞士、意大利也是边境接壤的三个国家。
- 28.【答案】B。解析：在歌厅里通过点唱机点歌曲，在银行里通过验钞机验钞票。A项应该是在医院里而不是在病房；C项签到机的对象不是考勤；D项幻灯机不能用来播放影片。故本题选B。
- 29.【答案】A。解析：郭沫若是《女神》的作者，钱钟书是《管锥编》的作者。所以，本题选择A。
- 30.【答案】D。解析：心脏决定血液循环的快慢；引擎决定了车速的快慢。

定义判断

1.【答案】D。解析：单位犯罪定义的要点：①单位团体实施；②行为危害社会，依法应受惩罚。A项是“某医院院长个人受贿”，不符合要点①。B项是“员工个人对领导不敬而被降职”，不符合要点①②。C项是“学生集体提议开除教学能力差的老师”，不符合要点②。D项是“公司派人偷窃对手商业机密文件”，符合定义要点。故本题选D。

2.【答案】A。解析：经验科学的定义要点是：①由经验中的事实来检验；②有经验证据的支持。A项逻辑学是研究思维规律的学问，是一种抽象思维，不属于偏重于经验事实的描述和明确具体的实用性科学，不符合①②，它属于理论科学。B、C、D项都符合定义要点。故答案选A。

3.【答案】B。解析：内隐社会认知的定义要点为：①不能回忆过去的某一经验；②潜在的影响。A、D两项不符合①②；C项六年的学习不符合①；B项符合定义。故答案选B。

4.【答案】C。解析：粉丝文化定义的关键信息为：对特定对象的追捧心理，所引发的过度崇拜等现象。C项小张只是出于对工作的需要才追踪明星、报道演艺圈的动态消息，不符合定义的关键信息；其他三项均符合定义。故答案选C。

5.【答案】C。解析：假摔式降费的定义要点为：①表面降幅很大；②实际上并未惠及广大消费者。A项调整价格，并未体现要点①②；B项不符合要点②；C项夜间国际漫游实际上很少有人使用，即使降价也并不能真正惠及广大消费者，符合定义；D项未体现表面降价，不符合要点①。故答案为C。

6.【答案】D。解析：知觉的整体性定义的关键信息为：根据经验对刺激进行加工处理，使知觉保持完备。A、B、C三项分别是在看不清、有缺口、看不见的情况下进行加工处理，使知觉保持了完整，符合定义。D项只是颜色差异很大，还是能通过视觉判断出来，未体现知觉的整体性。故答案为D。

7.【答案】D。解析：心理社会能力的定义要点为：能够有效地处理日常生活中的各种需要和挑战的能力。A项中途退赛、B项调离高原地区、C项终止探险，均不符合对需处理或挑战事项进行有效的处理。D项发奋学习符合要点。故选D。

8.【答案】C。解析：A、B、D三项都属于重大突发性社会骚乱事故，而C项中“选举危机、政变”属于重大突发性政治危机。

9.【答案】C。解析：C项的研讨会还是停留在理论的探讨和研究方面，并没有提出或采取有效的措施来加强学生对英语的实际应用，不能起到改变“哑巴英语”教学模式的目的。

10.【答案】B。解析：新闻侵权定义的关键信息是：侵害公民和法人的合法权益。B项出版社的行为经过了鲁迅先生家属的同意，没有侵害其合法权益。不符合该定义，故答案选B。

11.【答案】B。解析：非战争军事行动定义的关键信息为：在相对和平环境下采取战争以外的军事手段。A、C、D三项均属于战争形式的军事手段，不符合定义的关键信息；B项是联合军事演习，属于战争以外的军事手段。故答案选B。

12.【答案】C。解析：国际经济法的定义要点为：①国家、国际组织、法人、自然人；②从事跨国经济交往活动；③包括国际法和国内法。A项符合③，说法正确；B项跨国婚姻关系不属于跨国经济交往活动，说法正确；C项海洋领土划界不属于经济交往活动，不符合②；D项符合①，说法正确。故答案选C。

13.【答案】B。解析：质押定义的关键信息是：第三人的动产或权利的占有。B项别墅属于不动产，不符合定义关键信息，其他三项符合定义。故答案选B。

14.【答案】B。解析：D项“委托了辩护人”，因此不属于法律援助对象。按照《刑事诉讼法》第三十四条及《法律援助条例》第十二条的规定，承担法律援助义务律师的指定辩护产生的前提条件是：被告人因经济困难或者其他原因没有委托辩护人。A项未说明该外国人是否委托辩护人，排除。C项应该是辩护律师，因此C项也被排除。

15.【答案】B。解析：重视尾部就不是关注热门、主流和重点客户，而是关注非热门、非主流和非重点，所以A、C、D错，B对。

16.【答案】C。解析：均衡要求两个以上的物品环绕一个中心组合在一起，且这些物品之间要有同等的分量。而C项中模特的套装、皮鞋、休闲包显然无法实现同等分量这一要求，所以不属于均衡。

17.【答案】A。解析：极端制造定义的关键信息是“极端”且具体体现在“微细制造、超精密制造、巨系统制造等方面”。B、C、D三项都属于极端制造的具体体现，只有A项如折叠自行车的制造明显不符合定义，故答案选A。

18.【答案】D。解析：循环经济的关键信息点是：低开采低排放高利用。D项变储备型经济为增长型经济，储备型经济是“低开采低排放高利用”的经济，而增长型经济并非循环经济，是一种高开采的经济，不符合该定义的关键信息。其余三项均符合该定义的要点，故答案选D。

19.【答案】B。解析：E-mail营销的三要素为：①用户许可；②通过电子邮件传递信息；③信息对用户有价值。A项小王已决定退会，因此不符合③；B项符合定义的三个要素，属于有效的E-mail营销；C项小赵没有打开邮件，因此不符合③；D项不符合①。故答案选B。

20.【答案】D。解析：受贿定义的关键信息是：索取或者非法收受他人财物，为他人谋取利益。A项郑某收到钱后交给了领导，不符合该信息；B项是甲乙二人共同侵占企业财产，不符合该信息；C项贾某并没有收取财物，不符合该信息。D项符合这一要点，故答案选D。

21.【答案】C。解析：C项表现为长时间单一的睡眠障碍，符合失眠症的定义；A、B两项考虑老年人与年轻人的生理特点，均属于正常的范畴，并且当事人都没有对睡眠状况表示不满，因此排除。D项不睡觉只是一时情绪激动的表现形式之一，不符合失眠症持续相当长时间的定义要点。

22.【答案】C。解析：众包定义的关键信息是：交由非特定的社会公众完成。A、B、D三项均符合定义的关键信息；C项“某电脑公司”不是“非特定的社会公众”，不符合定义。故答案选C。

23.【答案】A。解析：实在判断的关键信息是：表明某一个事物的某种一般性质。A项地球绕着太阳做圆周运动，描述的是地球和太阳两个事物之间的关系，故不符合该定义的关键信息。因此答案选A。

24.【答案】D。解析：本题考查的实质是如何认定“第三者”，而认定第三者就要注意排除“所有人员”，尤其要注意其中的例外情况，即“但这些人下车后除驾驶员外，均可视为第三者。”由此我们可以看出答案为D，因为乘客乙下车后就属于第三者，甲驾车将其撞伤而受到的损失属于第三者责任险赔偿范围。A选项是驾驶员本人受伤，根据定义要求驾驶员下车后不能视为第三者；B选项是车辆本身及所载货物受到损毁，不属于第三者的损失；C选项中乙是车上的乘客，不属于第三者。

25.【答案】A。解析：B项不是“放任这种结果发生”，属于直接故意；C项是过于自信的过失，行为人认为自己的行为不会发生危害社会的结果；D项是疏忽大意的过失，行为人不知道自己的行为会发生危害社会的结果。只有A项符合定义，故答案选A。

26.【答案】C。解析：财产处分行为的定义要点是：直接发生财产权转移或消灭效果。C项订立合同的行为并不“直接”发生财产权转移，不符合定义。A项的行为结果使权利上设定负担，B项的行为结果使权利消灭，D项的行为结果使权利内容缩小。故选C。

27.【答案】A。解析：晕轮效应的定义要点是：①对人的估价；②扩展到其他方面去。B项不符合要点①，C项认为宽大的前额是憨厚老实的标志，是对人的估价，符合要点①，但并没有扩展到其他方面去，不符合要点②；D项不符合要点②。A项符合所有要点，故答案选A。

28.【答案】D。解析：服从的定义要点是：按照社会要求、团体规范或别人的意志而作出的行为。A项没有遵守交通规则，B项没有拥护单位决定，都不符合定义。C项迫于社会压力或困难压力下所表现的从众行为不一定是服从行为，如许多学生在考试压力太大的情况下表现出作弊行为。D项是按照犯罪团伙的团体规范作出的行为，符合定义。

29.【答案】A。解析：新经济定义的关键信息是“以信息和新技术为基础”。A项太阳能属于新技术，符合定义。纺织、钢铁制造、餐饮是传统行业，不符合定义。故答案选A。

30.【答案】B。解析：合同诈骗罪的定义要点是“以非法占有为目的”，A、D两项是由于其他原因造成合同无法履行；C项也并未体现这一定义要点。故答案为B。

逻辑判断

1.【答案】A。解析：根据负直言命题推理规则，“并非有些S不是P”等值于“所有S是P”，A项可转化为“所有人应当承担起保护环境的义务”，A项正确；B项等值于“所有人都不应当有保护环境的义务”，故错误；C、D两项无法由题干推出。

2.【答案】A。解析：乙的话和丁的话为矛盾命题，因此必有一真一假，由题干可知只有一人说对了，则甲和丙的话必然为假，由甲的话为假可知甲获得该职位，即答案选A。

3.【答案】C。解析：由“所有农村题材的电影都贴近现实生活”和“所有贴近现实生活的电影都受到农村群众的欢迎”可推出“所有农村题材的电影都受到农村群众的欢迎”，即C项正确；再由“有些农村题材的电影是高成本制作的”只能推出“有些高成本制作的电影受到农村群众的欢迎”，因此A、B两项错误；由题干第一句和最后一句可知D项错误。故答案选C。

4.【答案】D。解析：题干第一句是充分条件假言命题，“病人不幸死亡”否定了其后件，可以推出否定的前件，即诊断不准确或救治不及时，再根据选言命题的推理规则，如果诊断准确，则可以推出救治不及时，即D项正确。故答案选D。

5.【答案】C。解析：题干条件等值于：戴泳帽且持有深水游泳证 \Rightarrow 到深水区游泳。小王被工作人员阻止，否定了后件，可以推出否定的前件，即未戴泳帽或没有深水游泳证，由于小王戴着泳帽，因此可以推出其没有深水游泳证。故答案选C。

6.【答案】D。解析：当命令拿起红球时，1号机器人拿起的是红方块，只能说明1号机器人不能识别形状，但并不能确定它是否能识别颜色，因此只能得出1号不是S型的结论；同理可得，2号拿起蓝球，说明2号机器人不能识别颜色，因此2号不是C型。故答案选D。

7.【答案】D。解析：根据题干，A必须入选，E与B只需要去其中一个，至少有2个。如果E去，则B不去，C也不去，由“D去了，C一定要去”可知D也不去，共有2个；假设B去，则C也去，D可去可不去，共有3个或4个。故答案选D。

8.【答案】D。解析：（1）和（4）是一对具有矛盾关系的命题，必有一真一假。由“只有一句是假的”可知，（2）（3）（5）都为真。由（5）为真可知丙和丁没有捐，即否定了（2）和（3）的后件，可推出否定的前件，即甲没捐而乙捐了。

9.【答案】D。解析：假设A预测错误，则甲不是第4。根据只有一个人预测错误可知，B、C、D三人的预测为真。因此，乙、丙、丁也都不是第4，则没人第4，假设不成立。所以A预测正确，甲第4，排除A、B、C三项，故答案选D。

10.【答案】A。解析：可以用排除法。根据题干“乙的学历与小学教师不同，小学教师的学历比丙的低”可知乙和丙都不是小学教师，所以甲是小学教师，对照选项，即可排除B、C、D三项。故答案选A。

11.【答案】A。解析：医生的观点是老人由于上了年纪所以右腿疼，要反驳医生的观点，只要说明老人在没上了年纪时右腿也疼即可，A项可以反驳。其他各项均不能反驳医生的观点。故答案选A。

12.【答案】C。解析：题干观点：灵长类动物的大脑尺寸更大是因为灵长类动物要处理复杂的社会群体中的各种社会关系。A项表明灵长类动物大脑的大小可能与其饮食特点而不是社群复杂性有关，B项通过猩猩的例子说明大脑尺寸大小与处理复杂的社会关系没有直接联系，D项举例说明灵长类动物大脑尺寸更大的原因可能是获取食物的方式复杂，而不是处理复杂的社会关系，三项均质疑了题干观点。C项说的是大脑皮层的大小对灵长类动物的重要性，但并没有说明大脑尺寸大小的原因，与题干论证无关。故本题选C。

13.【答案】D。解析：削弱型题目。工程师的观点是“当地空气质量太差，导致空调运转不正常”。D项指出，所有的空调在出售前都保证了在当地能够正常运转，也就是说在当地的空气质量状况下已经经过检测，能够正常运转，因此不可能是空气质量差的原因，有力地反驳了工程师的观点。A、B两项都不同程度地支持了工程师的反驳；C项也不能对工程师的反驳进行削弱。故答案选D。

14.【答案】D。解析：削弱型题目。题干根据调查得出结论：超过一半的人更喜欢百事可乐，而非可口可乐。D项指出参加实验者中的大部分更喜欢英文字母“Q”，而不喜欢“M”，从而导致他们的选择不同，即说明得出结论“另有他因”，从而削弱了题干结论。C项题干并未指出百事可乐的市场占有率更低，不能削弱结论；A、B两项也与结论无关。故答案选D。

15.【答案】B。解析：题干专家的观点是：我国对稻谷、玉米、小麦、茶叶等食物中的稀土限量标准做出统一标准并非都是合理的。B项指出茶叶中的稀土只有约25%会进入茶水，且人每天食用茶叶量要远小于粮食，因此将稻谷、玉米、小麦等粮食和茶叶的稀土限量标准制定统一标准未必合理，支持了专家的观点。A、C、D三项均不能说明该标准不合理，排除。故答案选B。

16.【答案】D。解析：加强型题目。题干的观点是目前我国政府提供公共产品和公共服务不足，这与人民群众日益增长的社会公共需求不适应。A、B、C三项都提出论据来加强这一观点；D项是说财政收入与支出，与题干观点无关，不能加强题干的论述。

17.【答案】D。解析：题干丈夫的推理为：因为温度已经不是零下了，所以不应该觉得冷了。即丈夫是以零度为界限判断是否能够感觉到冷的，D项正确；丈夫的话并未

提及春天，A、C 两项错误；题中并未说明人的感觉是靠不住的，B 项属于过度推断。故答案选 D。

18.【答案】D。解析：解释型题目。由图可知题干要求解释的现象是：在 S 市入学的儿童数量的下降速度慢于接种麻疹疫苗的儿童数量的下降速度。A 项无法得知未接受麻疹疫苗的儿童是否接受了义务教育，且 20% 的下降比例与曲线变化不符，故错误；B 项产生的结果与题干要解释的现象相反；C 项不能解释两者下降速度的不同；D 项说明入学儿童数量下降慢是因为其他城市接种过麻疹疫苗的儿童在 S 市入学，则合理地解释了题干现象，并与图中其他条件相符合。故答案选 D。

19.【答案】C。解析：由题干可知，因植物叶片边缘部位导水功能和气体交换功能不及叶片中间部位，而造成叶片边缘附近比叶片中部温度高，可知因叶片导水和气体交换功能弱导致温度较高，即会抑制散热，C 项正确；其余三项均不能根据题干推出。故答案选 C。

20.【答案】B。解析：考查的是三段论，题干中推理的错误在于中项（爱吃酸菜）在两个前提中都不周延，即韩国人是包含于爱吃酸菜，罗艺也包含于爱吃酸菜，因此罗艺与韩国人可能是从属关系，也可能全异关系。A 项的推论是正确的；C 项的错误在于两个单称判断推不出结论；D 项不属于三段论，是直言判断。B 项与题干犯了相同的错误，选 B。

21.【答案】B。解析：题干中农村家长的认识可以表述为：所有长大要外出打工的孩子都没有必要上学读书。该认识为错误的，即其矛盾命题为真，故可以推出 B 项。

22.【答案】B。解析：题干存在两个充分条件假言命题：①如果小李乘坐火车或飞机去云南旅行，小张就会跟他一起去；②只要小李不乘坐火车去云南，小王就会跟他一起旅行。题干最后“小张没有出门计划”否定了①的后件，因此可得到否定的前件，即小李不乘坐火车也不乘坐飞机去云南。根据“肯定前件则肯定后件”的推理规则，由②可以得出小王跟小李一起去旅行。故答案选 B。

23.【答案】C。解析：作者的观点是：是分配不公而不是粮食产量的不足导致世界粮食饥荒。要使作者观点成立，必须保证粮食的产量能够满足粮食的需求，否则粮食产量的不足确实会造成世界粮食饥荒，因此 C 项是作者观点成立所必须假设的。故答案选 C。

24.【答案】D。解析：I 的推理关系为：获得会议邀请函⇒提交一篇英文论文并经评审通过，结合 III 可知，否定后件可推出否定前件，得出李教授未获得邀请函，A 项错误。II 的推理关系为：张教授参加⇒马教授参加。假设张教授参加，则马教授也参加；假设张教授不参加，则结合“三人中至少有一人参加”，可得马教授参加。因此马教授肯定会参加，而张教授则不一定参加，B、C 两项不一定为真。故答案选 D。

25.【答案】A。解析：题干以“一名男子掉入猴山”为依据得出“动物园应进一步健全安全措施”的结论。要削弱这个结论，只要说明安全措施并不是造成此事件的直接原因。而A项就说明了男子掉入猴山是因为其具有自杀倾向，与动物园的安全措施无关，也就削弱了结论。所以选A。

26.【答案】D。解析：题干主要是说这种广告词反复出现的效果是不好的。A项的说法不够强硬，B项的说法太过绝对，而且也没有加强论证“反复广告”的坏处，C项的说法也是不够强硬，不能有力地加强论证其坏处，且A、B、C三项均未提交是否“达到预期目的”；D项指出反复播放同一广告词会引起观众对商品的反感，而产生了负面效应，最能加强题干的论证。

27.【答案】C。解析：日本留学生单独在一个系，加拿大留学生不和美国留学生在一个系，则肯定是韩国留学生和美国留学生在一个系。韩国留学生不在中文系，则肯定是加拿大留学生在中文系。美国和韩国留学生在法律系。

28.【答案】B。解析：削弱型题目。题干由“经过基因改造能消灭自由基的线虫和正常线虫寿命没有区别”得出结论“抗氧化剂对人体的健康没作用”。B项指出线虫拥有很多与人类相同的基因，因此对线虫没作用，就很可能对人体也没作用，能加强题干的结论。A、C、D三项都能削弱题干的结论。所以选B。

29.【答案】B。解析：评价型题目。题干中的推理的结构是：所有的S都是P，M不是P；所以，M不是S。A项的推理结构是：所有的S都是P，M是P；所以，M是S。属于无效的论证。B项的推理结构是：所有S都是P，M不是P，M不是S。与题干结构相同。C项的推理结构是：所有S都是P，M不是S，所以M不是P，错误的推理，与题干不同。D项的推理结构是：所有S1都是P，M不是P，所以M不是S2，这个推理也是错误的，“在金龙大厦工作的白领”和“在金龙大厦工作”不是同一个概念，犯了“四概念”的错误。因此选B。

30.【答案】D。解析：题干只说明：运动和抗抑郁药物能够提高血清基水平，进而影响心情，但并未说血清基水平只受这两种方式影响，故I错误、II正确。III为选言命题，其中一个肢命题为真则整个命题为真，故III正确。故答案选D。

31.【答案】D。解析：观察题干可知，甲与丙所说为下反对关系，必有一真，且仅有一句真话，所以乙的话为假，即李欣欣是北京人，所以甲所说为真，故丙所说为假，即“这些小演员中有些不是北京人”为假，则所有小演员都是北京人。故答案选D。

32.【答案】D。解析：考查复言命题推理，根据充分条件假言命题推理规则，由否定的后件“小强、大壮和李铁没有同时参加同学聚会”可以推出否定的前件“丽丽没有参加”，其余各项都不符合充分条件假言命题的有效推理规则。故应选择D。

33.【答案】B。解析：前提型题目。题干论证的是真情与群发信息的关系，那么前提一定是真情与群发信息有关系，就是祝福群发冲淡了真情，所以B是正确的。

34.【答案】C。解析：加强型题目，题干观点是“应空腹服用某些抗菌药物”，其依据是“饭后服用会影响药物的吸收”，要加强该论断，只要说明人们服用药物是想增加疗效即可，而C项就达到这一目的。A、B、D项不能支持上述论断。

35.【答案】B。解析：根据题干，革命的发生是被动的，个人选择革命或接受革命也是被动的，因此不可能是人为制造的结果，B项正确。A、C、D三项均过于绝对。

36.【答案】D。解析：题干的观点为：杨柳青年画被人推崇是因为其雕刻的形象异常生动。D项则指出杨柳青年画被人推崇是“另有他因”，即其色彩鲜丽、表现力夸张、画面热闹喜庆，反驳了题干的观点。A、B、C均不能对题干观点进行反驳。故答案选D。

37.【答案】B。解析：专家认为将教师平均分配就可以实现教育公平，解决上重点中学引起的社会问题，但如果引起上重点中学的原因并不是教师的问题，而在于学校硬件设施，即B项，则削弱了专家的说法。A项加强了专家的观点，C、D项削弱程度不及B项。

38.【答案】B。解析：题干中的矛盾在于：一位候选人因为篡改个人简历导致个人诚信度受质疑，但是民意支持率依然不断上升。①说明由于较强的执行力导致支持率上升，②说明其他候选人也存在篡改简历的问题，因此影响不大，因此①和②都能解释题干中的矛盾；③无法很好地解释题干矛盾；④“以往的支持率高”并不能解释支持率的上升。故答案选B。

39.【答案】B。解析：削弱型题目。题干分别由《孙子兵法》和《论持久战》，得出两者在“兵不贵久”的观点上是不一致的。要想削弱这个论证，只要能够说明两者观点是一致的即可，B项就达到了这个效果。D是无关选项；A、C两项并没有从《论持久战》和《孙子兵法》出发，而是列举其他，不能说明问题。故答案选B。

40.【答案】D。解析：可采用排除法，A、B、C三项都只有“A”这一种稳定性化学成分，与题干中“必须在配方中使用两种稳定性化学成分”矛盾，可排除；D项符合题干要求。故答案选D。