

2016 国家电网招聘考试模拟卷

参考答案及解析

1. 【答案】D。解析：红外线是太阳光线中众多不可见光线中的一种，由英国科学家霍胥尔于1800 年发现，又称为红外热辐射，他将太阳光用三棱镜分解开，在各种不同颜色的色带位置上放置了温度计，试图测量各种颜色的光的加热效应。人类社会史中的三大科技革命标志：第一次是蒸汽机的发明和应用；第二次是电机的发明和应用；第三次是电子计算机、空间技术、原子能、生物工程的发明和应用。神经细胞属于高度分化细胞，属于终末分化细胞，一般无再生能力，但可由神经干细胞分化而来。信息技术发展的方向是多媒体（智能化）、网络化和个体化，要求系统获取和存储海量的多媒体信息、以极高速度精确可靠的处理和传输这些信息并及时地把有用信息显示出来或用于控制，是以微电子技术为基础的。故本题答案选 D。

2. 【答案】D。解析：犯罪的排除事由是指刑法理论上的正当行为，形式上符合犯罪的构成要件而实际上不具有社会危害性，主要有正当防卫和紧急避险。而正当防卫是指为了使国家、公共利益、本人或者他人的人身、财产和其他权利免受正在进行的不法侵害，而采取的制止不法侵害的行为，对不法侵害人造成损害的，属于正当防卫，不负刑事责任。本案中，张军持菜刀追杀张秀芳，对于张秀芳来说，存在现实的不法侵害，张秀芳顺手拿起花瓶打向张军，主观上具有防卫意识，而且是针对的不法侵害人也就是张军进行的防卫，而且只是造成张军眼睛受伤，没有超过必要限度，所以符合正当防卫的情形。故 A 项正确，C 项错误，因为没有超过必要限度，所以不是防卫过当。而紧急避险是指，为了使国家、公共利益、本人或者他人的人身、财产和其他权利免受正在发生的危险，不得已采取的损害另一较小合法权益的行为，造成损害的，不负刑事责任。紧急避险和正当防卫的主要区别在于正当防卫是针对的不法侵害人本人而紧急避险是针对的第三人的合法权益，本题中没有涉及第三人，故 B 项错误。故意伤害是指故意伤害他人身体的行为，要求主观上具有伤害他人的故意，而本题中，张秀芳是因为存在不法侵害为了保护自身利益才向张军扔的花瓶，所以不成立故意伤害，A 项错误。故本题答案选 D。

3. 【答案】D。解析：A 项富营养化水体出现蓝藻水华的现象，说明的是物质循环（磷这种促进植物生长元素的流动）的特点，故 A 选项错误；B 选项生态系统中能量的初始来源主要是太阳能，也可以是人工提供的化学能，故 B 选项错误；C 选项食物链各营养级中 10%~20% 的能量会被下一个营养级生物利用，故 C 选项错误。故本题答案选 D。

4. 【答案】C。解析：四大发明中与宗教有关的是火药，古代一些方士，尤其是在道教的一些方士，在长期采药炼丹的过程中，发明了火药。后来在巫术，道术中逐渐被运用，再后来，被军事家运用到军事领域。火药的发明，成为中国文化最为精华的一部分，为世界文明的进步做出了巨大的贡献。故此题目选 C。

5.【答案】B。解析：梁启超、康有为发起戊戌变法，主张君主立宪，而非民主共和。因此，本题选择 B 选项。

6.【答案】C。解析：《哈姆雷特》是英国文艺复兴时期杰出的戏剧家和诗人莎士比亚久负盛名的悲剧剧本之一，主要讲了宫廷权位之争的阴谋与悲剧。哈姆雷特，丹麦王子。哈姆雷特的父亲被他的亲弟弟，哈姆雷特的叔叔克劳迪斯杀害了，并被夺去了王位，远在海外的哈姆雷特还不知道时，他的叔叔已经继承了本不属于他的王位。后来哈姆雷特为父王的鬼魂所困扰，要对杀父凶手复仇。经历了痛苦的挣扎之后他达成了目的，整个王宫也陷入了死亡的恐怖之中。他最后也中了致命的毒剑死去。故此题目选 C。

7.【答案】B。解析：生物体与外界环境之间的物质和能量交换以及生物体内物质和能量的转变过程叫做新陈代谢。在新陈代谢过程中，既有同化作用，又有异化作用。根据生物体在异化作用过程中对氧的需求情况，新陈代谢的基本类型可以分为需氧型、厌氧型和兼性厌氧型三种。厌氧型的生物有乳酸菌和寄生在动物体内的寄生虫等少数动物。它们在缺氧的条件下，仍能够将体内的有机物氧化，从中获得维持自身生命活动所需要的能量。因此生物的新陈代谢并非都需要氧气的参与。故本题答案为 B。

8.【答案】A。解析：故宫宫殿的建筑布局有外朝、内廷之分。内廷与外朝的建筑气氛迥然不同。外朝以太和、中和、保和三大殿为中心，是封建皇帝行使权力、举行盛典的地方。内廷以乾清宫、交泰殿、坤宁宫为中心，是封建帝王与后妃居住之所。此外还有文华殿、武英殿、御花园等。太和殿俗称金銮殿，在故宫的中心部位，是故宫三大殿之一。

9.【答案】D。解析：陆游一生立志抗金，写下《示儿》一诗：死去原知万事空，但悲不见九州同。王师北定中原日，家祭无忘告乃翁。所以 D 选项对应错误。故本题答案为 D。

10.【答案】D。解析：四象在中国传统文化中指青龙、白虎、朱雀、玄武，分别代表东西南北四个方向，源于中国古代的星宿信仰。在二十八宿中，四象用来划分天上的星星，也称四神、四灵。“四象”是古人把每一个方位的七宿联系起来加以想象而成的四种动物的形象。故本题答案选 D。

11.【答案】D。解析：使神魔皆有人情，精魅亦通世故的作品是《西游记》。D 项说法错误。故本题答案选 D。

12.【答案】B。解析：地表受热不均，使同一水平面上产生了气压差异，我们把单位距离间的气压差叫做气压梯度。只要水平面上存在着气压梯度，就产生了促使大气由高气压区流向低气压区的力，这个力称为气压梯度力。在这个力的作用下，大气由高气压区向低气压区做运动，这就形成了风。故本题答案选 B。

13.【答案】A。解析：人类肉眼可感受到的光，称为可见光，在光谱中通常以“红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫”等的光色来表示。可见光的波长为 380—760 纳米。不可见光，就是人类肉眼看不到的光，波长超出了可见光光谱范围的光都是不可见光，其中包括我们熟悉的紫外线、红外线等。故本题答案选 A。

14.【答案】C。解析：虽然有氧运动是一种有效的脂肪消耗办法，但长时间的有氧锻炼消耗的不仅仅是脂肪，而且还包括肌肉。因此，并非“有氧运动越多越好”。故本题答案选C。

15.【答案】D。解析：D选项描写的是牛郎织女，故本题选D。

16.【答案】D。解析：一个物体是否运动，怎样运动，要看它相对于参照物的位置是否在改变和怎样改变。以下降的运动员为参照物，直升机在向上运动，但是以地面为参照物，直升机是静止、上升、下降（但速度比运动员慢）都有可能。故本题答案选D。

17.【答案】B。解析：AA、AAA表示电池的型号，例如AA是我们通常所说的5号电池，一般高度47.5—48.5mm之间、直径13.9—14.3mm之间。故本题答案选B。

18.【答案】B。解析：红色加蓝色是紫色，红加黄是橙色，蓝加黄是绿色。故此题目选B。

19.【答案】C。解析：海洋技术是21世纪技术的内向拓展，其标志技术是深海挖掘和海水淡化。故本题答案为C。

20.【答案】D。解析：可燃冰是由天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状结晶物质，分布于深海沉积物或陆域的永久冻土之中，由于可燃冰在常温下极不稳定，所以在开采过程中必须有效的实现对温度和压力条件的控制。可燃冰燃烧后产生二氧化碳和水，其规模化利用不利于温室效应的缓解。故本题答案选D。

21.【答案】A。解析：典型等差数列，公差为-8。

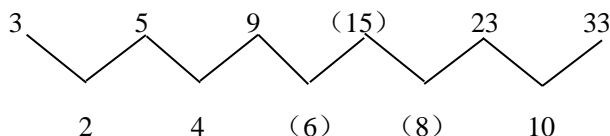
22.【答案】A。解析：从第三项起，每项都等于前面所有项之和，答案为 $1+2+3+6+12+24=24+24=(48)$ 。

23.【答案】B。解析：典型积数列， $18 \times 108 = 1944$ 。所以选B。

24.【答案】B。解析：平方数列变式。每一项依次为 1^2+1 、 2^2-1 、 3^2+1 、 4^2-1 、 5^2+1 、 (6^2-1) 。

25.【答案】B。解析：分别观察题干各分数的分子、分母。

容易发现分子1、2、4、(8)、16、32是公比为2的等比数列；分母为平缓的递增数列，首先考虑作差。



作差

公差为2的等差数列

26.【答案】A。解析：数列各项交替相似，4和11差距很大却和6比较接近，分析其结构。连续偶数4、6、8、10和连续奇数11、13、(15)分别处于奇数项位置和偶数项位置。

27.【答案】B。解析：四个角上数字之和的2倍得到中间数字。 $2 \times (4+9+10+5) = 56$ ， $2 \times (2+1+8+10) = 42$ ，由此可知所求数字为 $2 \times (3+0+6+12) = 42$ 。

28【答案】B。解析：设有x名学生，则 $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} + \frac{x}{4} = 65$ ，解得 $x=60$ 。

29【答案】B。解析：设总成本为1，销售量为1。则最终销售额为 $\frac{2}{3} \times (1+10\%) + \frac{1}{3} \times (1+10\%)$

$$\times 80\% = \frac{3.08}{3} \text{。盈利为成本的} \frac{\frac{3.08}{3}}{1} - 1 = 8\% \div 3 \approx 2.7\%。$$

30. 【答案】C。解析：由三个集合的容斥原理公式可知，为使跳两种舞蹈的人数最多，则应让只跳一种舞蹈的人数最少、会跳三种舞蹈的人数最少，可以都为 0。设会跳拉丁舞和肚皮舞的人数、会跳拉丁舞和芭蕾舞的人数、会跳肚皮舞和芭蕾舞的人数分别是 a、b、c，则 $a+b=12$ 、 $a+c=8$ 、 $b+c=10$ ，解得 $a=5$ 、 $b=7$ 、 $c=3$ ，则至多有 $5+7+3=15$ 人会跳两种舞蹈。

31. 【答案】B。解析：方法一，由题意可得当白色盒子中取出 $\frac{1}{3}$ 的球放入红色盒子后，可从红色盒子内取出 $\frac{1}{5}$ 的球，说明此时红色盒子里的球数一定能够被 5 整除，结合选项，各选项中中前一个数的 $\frac{1}{3}$ 加上后一个数，只有 B 项的数据能够被 5 整除，故答案为 B。

方法二，设原来白色、红色盒子内各有球 x、y 个。根据题意可得：(1) $\frac{4}{5}(1/3x+y)=24$ ，(2) $x+y=24 \times 2$ ，有两个方程可解得 $x=27$ ， $y=21$ 。

32 【答案】B。解析：应用最不利原则。最差的情况是先取出两只不同的袜子，此时再取一只必然出现一双颜色相同的，故最少取出 3 只可保证题干条件。

33【答案】A。解析：设工作总量为 30，则甲效率为 2，乙效率为 3。甲单独做了 7 天，完成 $7 \times 2=14$ ，剩下 16 由甲乙合作须 $16 \div (2+3) = 3 \cdots 1$ ，即 4 天，总共需 $7+4=11$ 天。

34. 【答案】B。解析：由“女生原来占全组人数的 $\frac{1}{3}$ ”可知小组原来总人数能被 3 整除，由此可排除 AD，由“调来 6 名女生，就占了全组人数的一半”可知小组原来总人数加上 6 以后能被 2 整除，由此可排除 C。故选 B。

35. 【答案】B。解析：由题意可知，第一个数是第四个数的 8 倍，第二个数是第四个数的 4 倍，第三个数是第四个数的 2 倍，则 4 数之和为第四个数的 $8+4+2+1=15$ 倍，第四个数为 $180 \div 15=12$ ，故第三个数为 $12 \times 2=24$ 。

36. 【答案】C。解析：设牛的数量为 5x，马的数量为 3x，由题意可得 $5x-3x=20$ ，解得 $x=10$ ，所以牛和马共有 $5x+3x=80$ 。

37. 【答案】A。解析：设跑道为 x 米，甲、乙第一次相遇时，两人正好跑了半圈，第二次相遇时跑了 1.5 圈，故第二次相遇时两人各自跑的路程为第一次相遇时的 $1.5 \div 0.5=3$ 倍，则在第二次相遇时甲跑了 $3 \times 60=180$ 米，然而乙跑了 $(x-80)$ 米，两人合跑了 1.5x 米，故 $180+(x-80)=1.5x$ ，解得 $x=200$ 米。

38. 【答案】C。解析：每次向前跳 4 格，第二次后退 1 格，二次进 3 格，6 次后进了 9 格，还剩余 4 格，第 7 次就直接到最后一格了。

39. 【答案】D。解析：第一次加入 20 克水后，溶液为 120 克，溶质为 60 克，第二次加入 80 克浓度为 40% 的溶液后，溶液为 $120+80=200$ 克，溶质为 $60+80 \times 40\% = 60+32=92$ 克，则溶液浓度为 $92 \div 200 \times 100\% = 46\%$ 。

40. 【答案】C。解析：玻璃材质不变，厚度增加 50%，则重量增加 50%，即 $105-80=25$ 公斤。

则门框的重量为 $80-25 \div 50\%=30$ 公斤。

41.【答案】C。解析：分析可知，空缺处所填词语应与“反讽和隐喻”构成反义关系，“轻描淡写”和“指桑骂槐”明显不合要求，由此排除 A、D。“开门见山”比喻说话或写文章直截了当入题，不拐弯抹角；“直抒胸臆”指直率地抒发自己的思想感情。由“反讽和暗喻”、“嬉笑的态度”和“严肃的发言”可知，句意侧重的是用什么样的方式来表达，而不是如何入题，所以此处选“直抒胸臆”更恰当。故本题答案为 C。

42.【答案】A。解析：分析可知，“整顿”与“关系”搭配不当，“优化”与“行为”搭配不当，由此可排除 B、C 两项。“健康有序发展”为常用搭配。故本题正确答案为 A。

43.【答案】D。解析：第一空词语对应后句的“对上司的吩咐一五一十地执行”，即强调员工的服从，选项中与此义相符的为“言听计从”；第二空词语对应前文的“发挥其聪明才智”、“多走一步，主动承担责任，为企业做出额外的贡献”，最能体现员工这种主动性的为 D 项的“创新”。本题答案为 D。

44.【答案】B。解析：第一空，“高昂”“启动”和“旗帜”搭配不当，排除 C、D。第二空，由“支点”可知，“撬动”符合句意。故本题答案为 B。

45.【答案】D。解析：“看护”的适用对象为人，排除 A。“保护”意为尽力照顾，使自身（或他人、或其他事物）的权益不受损害。其目的是使权益不受侵害，与语境不符，排除 B。星座不会“消逝”，排除 C。故本题答案为 D。

46.【答案】A。解析：本题可从词语的搭配来入手。先看第一空，“控制”、“延缓”与“人口”搭配不当，可首先排除 B、C 两项。再看第二空，分析可知，文段说的是未发生的事情，用“改变”不恰当。故本题正确答案为 A。

47.【答案】B。解析：先看第三空，“导致”常用于不好的结果。“迫使”侧重于“强迫”。由题干可知，“更多的人参与户外运动，使更多的人关心环境”并非不好的结果，也并非一种强迫行为，故排除 C、D。再看第二空，“非汽车城市的环境”为居民运动创造了实实在在的“便利”而非“可能”，排除 A。本题选 B。

48.【答案】D。解析：“最快的时间、最新的报道”是对第一空的解释，由此可知第一空填“速度”最恰当，故本题答案为 D。

49.【答案】A。解析：先看第二空，“艺术修养”与“沉浸”不搭配，排除 B。再看第三空，“创造一点理论概念名词”不符合常识，排除 D。最后看第一空，“触类旁通”指掌握了某一事物的规律，就能推知同类事物。“潜移默化”指人的思想或性格不知不觉受到感染、影响而发生了变化。由“一位批评家如果不对几种艺术门类有较为浓厚的欣赏兴趣，很难说他对小说评论会有准确的判断力”可知，“触类旁通”符合文意，当选。故本题答案为 A。

50.【答案】D。解析：“一扫颓势”为固定搭配，且“焕然一新”也与“新境界”对应，故本题答案为 D。

51.【答案】B。解析：“温故知新”指温习学过的知识，而得到新的理解和心得。“升堂入室”比喻学识或技能由浅入深，循序渐进，逐步达到很高的成就。“遐迩闻名”形容名声很大，远近的人们都知道。“集思广益”指集中群众的智慧，广泛吸收有益的意见。由“如此循序渐进，积淀融合”可知，“升堂入室”最合句意。故本题答案为B。

52.【答案】D。解析：分析可知，第一空所填词语应与“阻止”构成并列关系，“无视”与此不符，排除B。再看第二空，由“是……还是……”这一选择句式可知，“甜爱路”上出现的涂鸦图案和文字有不和谐的一面，也有其存在的合理性，“鼓励”程度过重，排除A。再看第三空，“质问”根据事实提出疑问。“考验”通过具体事件、行动或困难环境来检验（是否坚定、忠诚或正确）。结合句意可知，填“考验”更为恰当。故本题选D。

53.【答案】B。解析：第一空处句意为，美国大众媒介在商业利益驱使下，没有承担它应有的责任，故此处应填贬义词，含褒义的“群策群力”与此不符，排除C。纷至沓来，形容接连不断地到来。第二空处的主语为“媒体的社会责任理论”，“纷至沓来”不能修饰这一主语，排除A。由句中的“由此”可知，“媒体的社会责任理论”并不是突然出现的，而是应前面所述的状况而产生的。与“横空出世”相比，B项“应运而生”更契合句意。故答案为B。

54.【答案】A。解析：第一空，句意表达的是中产阶级的数量和规模不断地增长和壮大，“聚集”和“裂变”用在此处与句意不符，排除C、D。第二空，“派生”比喻从主要事物的演变、延伸中分化、产生出来。“催生”是指因为某些原因而形成某种状态。句意是指中产阶级促使大量细分杂志的出现，“催生”符合句意。故答案为A。

55.【答案】B。解析：“囤积居奇”是一种投机行为，用“借机”恰当，“舆论”只能“引导”，“惊慌”是个人行为，社会行为用“恐慌”。

56.【答案】B。解析：整篇材料都在介绍信息时代的社会背景及其产生的问题：信息存在形态发生了变化，使得信息具有“易转移性”；信息技术产品的广泛使用，给人们带来了各种始料未及的社会效应；人际交往的多样化，使得信息相关人的行为难以用传统的伦理准则去约束。概括起来，信息时代的社会背景就是信息社会，产生的问题就涉及到信息伦理，综合后就是选项B。而A、C、D项都只是信息社会的某一方面。故本题答案为B。

57.【答案】C。解析：由文段可知，参和大火都是观象授时的重要依据，又由原文的“每当参于黄昏后落向地平线快看不见的时候，恰是大地回春之际”和“大火在春天傍黑时出现于东方地平线上”可知，观象授时的含义即是“观天象以确定季节”。

58.【答案】B。解析：由文中“大袋鼠过群居生活……”可知大袋鼠不会单独行动，排除A项；由文中“……然而对袋鼠最大的危害莫过于干旱”可知威胁大袋鼠最严重的并不是人们的捕捉，排除C项；由文中“……幼小的袋鼠会死亡，母大袋鼠会停止孕育”可知并非所有的袋鼠都会死亡，排除D项。故正确答案为B。

59.【答案】A。解析：文段先提出一个得到普遍认同的观点：只要大家站在同一起跑线，竞争就是公平的。然后以“问题是……”提出自己的疑问，这两个问句的提出表明作者认为机会平等，不能只停留在同一起跑线上。故本题答案为A。

60.【答案】A。解析：文段先指出近年来频发的社会热点事件给人们的社会生活带来了破坏性甚至是毁灭性的影响，接着以“但是”进一步强调了这些热点事件不断扩散引发的社会不安。故作者的意图是呼吁对社会热点事件负面效应的扩散进行有效抑制。本题答案选A。

61.【答案】D。解析：文段首先指出学术著作的翻译质量问题很重要，然后对其原因进行了阐述。由此可知，文段强调的是要确保学术著作的翻译质量。本题答案为D。

62.【答案】D。解析：文段首先指出了威慑其实是让假想敌的内心产生恐惧，接着说明了这种恐惧的两个根源，根据其中的“对手要认可威慑方所具备的实力”、“对手要确认威慑方的意图”以及文段的末句可知，威慑的成功与否关键在于被威慑方的认知。D项与此相符，当选。其他三项均不符合文段内容。

63【答案】A。解析：横线前的句子说的是，人类不会放弃对繁荣与自由的追求，横线后说的是人类的这种追求必将面临重重阻碍，由此可知横线前后句子构成转折关系，选项中只有A、D符合要求。而D项只提到“自由”，没提及“繁荣”，与前后文内容衔接不当，排除。故答案选A。

64.【答案】C。解析：A项有歧义，无法判断是“属于同一公司的几个负责人”还是“几个不同公司的负责人”。B项有歧义，“八九岁”即可指“我”也可指“他”。D项有歧义，“前去”即可理解为“九月十日之前去报到”也可理解为“九月十日去报到”。

65.【答案】B。解析：B项的层次结构有两种划分方法，一是“我哥哥和姐姐/的同学来医院探望我”，意思是“哥哥姐姐没有来，来的是他们的同学”；二是“我哥哥/和姐姐的同学来医院探望我”，意思是“哥哥来了，姐姐的同学来了，姐姐没来”。所以答案为B。

66.【答案】A。解析：文段先谈了20世纪60年代以前世界各国注重工程措施的防洪理念，接着介绍了60年代以后日渐重视非工程措施的防洪思路。以60年代为界，对世界各国防洪观念做了一个比较，突出的是防洪理念的转变，故正确答案为A项。B项的表述错误，文段强调的是“防洪理念”，而不是“控制洪水的新途径”。C、D两项未体现“转变”，不能准确概括文段内容，均可排除。

67.【答案】A。解析：文段首先从哲学的角度肯定了原始儒家思想的价值，然后从历史的角度指出了儒家思想世俗化之后建构的传统文化缺乏底线伦理的缺陷。最后提出观点：在批判传统文化和创造新文化的时候，应该在人道主义的框架内建立一种起码的道德底线。“底线”是文段的关键词，与此相关的只有A项，故当选。

68.【答案】D。解析：文段首先指出近年来我国教育界倡导的教育方法——激励教育、赏识教育，紧接着用“但是”进行转折，提出自己的疑问“这是否意味着不能批评”，然后用“王老师”的观点进行了回答——“不缺少沟通，不缺少激励，少的恰恰是管教”。A、B项是教育界普遍的观点，排除。文段并没有提出要改进教育方法，排除C项。故正确答案为D。

69.【答案】B。解析：分析可知，“因此”后的“镇压言论往往不是防止错误的行动，倒是防止了深思熟虑的行动”为文段的中心句，四个选项中只有B项与中心句相符，故本题选B。

70.【答案】D。解析：文段指出面对雾霾，一些人选择去二三线城市或者移民，但逃离只是极少数人的选择，不能从根本上解决问题，只有人人行动起来才是大道。故文段强调的是治理雾霾需要每个人的参与，D项与此相符，当选。

71.【答案】D。解析：①③⑥的两个图形均只有一条公共边；②④⑤的两个图形均有两条公共边。

72.【答案】C。解析：图形①②⑥中都含有3个圆，图形③④⑤中都含有4个圆。

73.【答案】D。解析：每一组第一个字都是左右结构，第二个字是上下结构，第三个字都是包围结构。

74.【答案】A。解析：每组图形最外层图形依次是圆、三角、方形，内部图形保持不变。

75.【答案】D。解析：题干图形皆是同一个图形通过翻转得到。

76.【答案】A。解析：B项中右侧面上的阴影三角形与顶面的阴影不相接，错误；C项，假设顶面与右侧面正确，正面的三角形应只有一边与边线重合，错误；D项，正面中阴影四边形的方位错误。A可由题干图形折叠而成。

77.【答案】D。解析：图形的封闭区域数依次是4、5、6、（7），外部图形的边数依次是3、4、5、（6），符合这两个特征的只有D。

78.【答案】A。解析：两组中小图形的位置相互对应，第二组中的“方形”对应第一组中的“五角星”，第二组中的“三角形”对应第一组中的“圆”，第二组中的“圆”对应第一组中的“三角形”，据此选择A。

79.【答案】D。解析：反证法的定义要点是：通过确定与原论题相矛盾的论题的虚假来确定论题正确性。A、B、C三项都符合定义，D项不是通过证明与原论题相矛盾的论题的虚假来论证，不符合定义。

80.【答案】D。解析：行政合理性原则的定义要点是：客观、适度、具有合理性。A项不客观；B项在主动召回产品后仍被吊销执照，不合理；C项对木材资源的开发不适度；只有D项符合定义。

81.【答案】C。解析：例证（1）是人的感官对竹竿入水和出水的两种不同觉察，属于感觉；（2）是知识；（3）的说法不是运用一定法则得出的，同时也不是知识和感官的觉察，不符合任何一种定义。

82.【答案】C。解析：根据题干，起诉的定义要点有：①主体是公民、法人和组织；②以自己的名义，请求人民法院依法审理；③目的是确认民事权利义务关系，制裁对方的民事违法行为。A项和B项不符合要点③，D项是在诉讼过程中的反诉，不符合②和③。只有C项完全符合定义，故答案为C。

83.【答案】B。解析：定义的要点主要有：①努力听别人的话，重视字义、数据等；②在感受、同情和真正理解方面做得不够。A项、D项不符合属性①；C项不符合②，而B项“记录很多笔记”、“与领导意图不一致”分别符合两个要点，故答案为B。

84.【答案】A。解析：浪漫的英语是 romantic，音译为罗曼蒂克；网络日志的英语是 blog，音译是博客。

85.【答案】B。解析：过滤后变得纯净，努力后才能取得成功。

86.【答案】C。解析：肥沃可以修饰土地；开朗可以修饰心情。

87.【答案】B。解析：逻辑关系为包含关系。太极拳是武术的一种，跨栏是田径的一种。A、C、D是并列关系。

88.【答案】B。解析：前一个是外国节日，后一个是中国传统节日。

89.【答案】B。解析：题干观点是“许多骑马打仗的镜头不符合历史的真实情况”，论据是兵马俑的大多数战马都是没有马鞍或没有马镫的，当时的骑兵没法在马上打仗。如果兵马俑不能反映当时社会的真实情况，则无法推出“当时的骑兵没法在马上打仗”，题干观点也就不能成立，因此B项是题干必须假设的。A项是题干论证的补充，具体如何打仗对题干论证没有影响；C、D两项与题干论证无关。故答案选B。

90.【答案】D。解析：题干运用了类比推理，推理结构为：A和B在某种属性上相似，且A具有某种性质，所以B也具有某种性质。D项的推理结构与题干类似。A项推理结构明显不同；B、C两项都只是“机械类比”，造成的结果均不会相同，与题干有所区别。故答案选D。

91.【答案】D。解析：削弱型题目。题干由“有6000人死于醉酒，有4000人死于开车，但只有500人死于醉酒开车”得出“醉酒开车比单纯的醉酒或者单纯的开车更安全”的结论。

D项说明醉酒开车死人的概率远远大于单纯的醉酒或者单纯的开车死人的概率，直接削弱了论点；A项说明死人绝对数量的多少是判断某种行为方式安全性的条件之一，削弱程度有限；B项“交通事故的危险性”与题干论证无关；C项也不足以削弱题干论证。故答案选D。

92.【答案】B。解析：题干由“A是比B更有意思的研究对象”推出“从A比从B能学到更多的东西”，要使该论证成立，需要在“更有意思的研究对象”与“学到更多的东西”之间建立联系，即B项正确；A项“不感兴趣的研究对象”题干未涉及；C、D两项明显也不是必须假设的。故答案选B。

93.【答案】D。解析：题干观点是：因为高考很重要，一年只有一次，所以推出应该让迟到考生进场考试。D项直接指出因果关系不成立，削弱了题干观点。A项支持了题干观点，B、C两项虽然有一定程度的削弱，但没有D项削弱程度强，故正确答案选D。

94.【答案】C。解析：题干由“没有群众针对该部门的服务工作提起投诉”推出“社会对于该部门去年的服务工作是满意的”，要使该论证成立，要在“没有提起投诉”和“满意”之间建立联系。C项如果为真，根据充分条件假言命题否定后件就能否定前件的推理规则，可以推出以上结论。A、B、D三项都不足以在两者间建立联系。故答案选C。

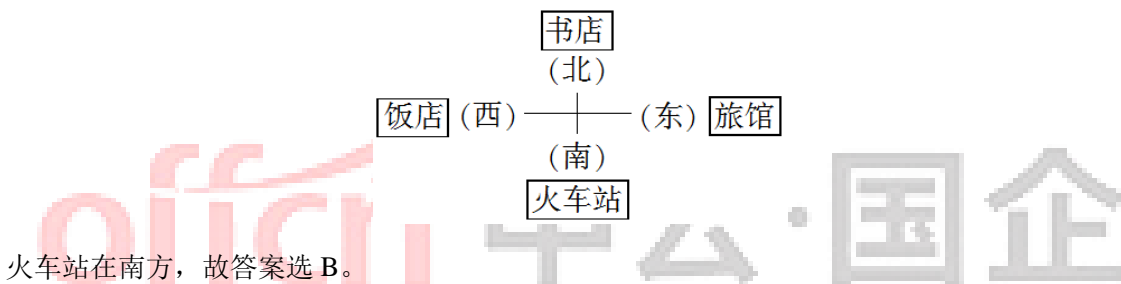
95.【答案】C。解析：由题干知，每个老实人的两旁都是骗子，每个骗子的两旁都是老实人，且是圆桌，故俱乐部总人数应为偶数，则张三是骗子，则李四也是骗子。故答案选 C。

96.【答案】D。解析：考查三段论推理。由“喀那尔什这一天吃了粽子”可知，喀那尔什这一天并不只吃鸡蛋（可能没有吃鸡蛋，也可能既吃了鸡蛋又吃了粽子），结合“所有高山族的人都只吃鸡蛋”可知，喀那尔什不是该岛上的高山族人，D 项正确，B 项错误。喀那尔什既可能是该岛上的苗族人也可能不是该岛上的人，A、C 两项都错误。故答案选 D。

97.【答案】D。解析：题干是必要条件假言命题（其负命题为“前件假且后件真”），且前件为联言命题（一假即假），后件为相容选言命题（一真即真）。D 项使题于前件假且后件真，故违反了人事制度规定。故答案选 D。

98.【答案】B。解析：由“庄未去过”、“杨未去过”和“科长曾去”可知，庄和杨都不是科长，则孔是科长；再由“杨曾与处长商量过”可知杨不是处长，所以杨是副处长，庄是处长。故答案选 B。

99.【答案】B。解析：两个已知条件均涉及饭店，可以首先确定饭店的位置，根据“书店在饭店的东北方”、“饭店在火车站的西北方”可以确定饭店的位置只能在西方，画图如下：



火车站在南方，故答案选 B。

100.【答案】D。解析：题干中说“在过去 4 年间，丁队在 N 教练的指导下，每隔一年都能夺得该项桂冠，并且去年没有得”，由此可知，N 教练过去 4 年执教丁队，且丁队在前年获得了该项冠军，因此 B 项正确，D 项与题干矛盾。A、C 两项的信息题干均未涉及，不能判断真假。故答案选 D。

101.【答案】C。解析：由文字第一段知，2009 年世界液化天然气贸易量占天然气贸易总量的比重为 $\frac{2427.7}{8768.5}$ ，运用范围限定法 $\frac{1}{4} < \frac{2427.7}{8768.5} < \frac{1}{3}$ ，可以判断只有 C 项满足。

102.【答案】B。解析：2009 年俄罗斯出口量为 1764.8 亿立方米，同比增长 14.3%，所求为 $\frac{1764.8}{1+14.3\%} \times 14.3\% \approx \frac{1764.8}{1+\frac{1}{7}} \times \frac{1}{7} = 1764.8 \times \frac{1}{8} = 220.6$ ，最接近的是 B 项。

103.【答案】C。解析：2009 年韩国的液化天然气进口量占世界总量的 14.1%，法国占 5.4%，则所求为 $\frac{14.1\%}{5.4\%} \approx 2.6$ ，答案选 C。

104.【答案】B。解析：根据第五段最后一句可知，所求为 $\frac{8.85-3.89}{8.85} \approx \frac{5}{9} = 55.6\%$ ，最接近的是 B 项。

105.【答案】A。解析：A 项，由文字第二段和第三段知，2009 年美国的进口量是 1044.1 亿立

方米，加拿大管道天然气的出口量是 922.4 亿立方米且全部出口给美国，可知加拿大是美国最大的管道天然气进口来源地，正确；

B 项，由文字第五段知，2009 年日本进口液化气的平均价比上年下降了 $\frac{3.49}{9.06+3.49} = \frac{3.49}{12.55} < 60\%$ ，错误；

C 项，由文字第一段第一句话知，所求为 $\frac{8768.5}{1+7.7\%} \times 7.7\% < 9000 \times 8\% = 720 < 1000$ 亿立方米，错误；

D 项，由文字第二段知，俄罗斯出口土耳其的管道天然气为 172.6 亿立方米，出口欧洲的为 1764.8 亿立方米， $172.6 \div 1764.8 < 10\%$ ，错误。

综上，答案为 A。

106.【答案】B。解析：2009 年海洋经济第二产业和第三产业增加值所占比重之差为 $(15062-15023) \div 31964 = 39 \div 31964 \approx 0.1\%$ ，只有 B 项符合这一条件。

107.【答案】A。解析：根据斜率公式的意义知道，只需比较 2001-2002 年，2003-2004 年，2005-2006 年，2007-2008 年这四条直线的斜率即可，2008 年是负增长，首先排除 D 项，通过图形可知 2001-2002 年斜率最大，因此选择 A 项。

108.【答案】B。解析：A 项，海水利用业增加值为 15，而海洋矿业增加值为 21，错误；

B 项，滨海旅游业增加值为 3725，海洋化工业增加值为 611，海洋电力业增加值为 12，正确；

C 项，海洋盐业增加值为 55，而海洋船舶工业增加值为 828，错误；

D 项，海洋工程建筑业增加值为 658，而海洋油气业增加值为 748，错误。

109.【答案】C。解析：2009 年我国主要海洋产业总体同比增速为 8.7%，通过表格可以看出高于该数值的有海洋工程建筑业、滨海旅游业、海洋渔业、海洋化工业、海洋生物医药业、海洋电力业、海水利用业、海洋船舶工业，总共 8 个，答案为 C。

110.【答案】D。解析：A 项，2008 年海洋生物医药业增加值为 $59 \div (1+12.6\%) < 59.4 \div 1.1 = 54$ 亿元，海洋盐业增加值为 $55 \div (1+0.7\%) > 54.54 \div 1.01 = 54$ 亿元，前者小于后者，A 错误；

B 项，2009 年增加值排名第三的海洋产业是海洋渔业，同比增速排名第三的海洋产业是海洋电力业，B 错误；

C 项，2008 年全国海洋生产总值占国内生产总值的比重是 9.60%，2005 年是 9.64%，前者低于后者，C 错误；

D 项，表格最后一列数据中，只有海洋交通运输业增加值的同比增速为负值，D 正确。

综上，答案选 D。

111.【答案】A。解析：由第一段可知，2011 年死亡率为 $11.93\% - 4.79\% = 7.14\%$ ，则所求为 $134735 \times 7.14\% \approx 135000 \times 7.1\% = 958.5$ 人，与 A 最接近。

112.【答案】B。解析：2011 年执业医师和执业助理医师 251 万人， $134735 \div 251 \approx 135000 \div (1000 \div 4) = 135000 \times 4 \div 1000 = 540$ 人，与 B 最接近。

113.【答案】D。解析：由第二段可知，村卫生室 659596 个，数量最多。

114.【答案】B。解析：2010 年我国大陆城镇人口为 $69079 \div (1+5\%) \approx 69079 \times (1-5\%)$ 万人，所求为 $134735-644-69079 \times (1-5\%) \approx 134735-644-69079+69000 \times 5\% = 68462$ 万人。与 B 最接近。

115.【答案】C。解析：A 项，4.79%是人口自然增长率，而非出生人口的同比增长率，A 错误；
B 项，单看 2011 年出生人口与床位数，无法判断床位资源是否紧张，B 无法判断；
C 项，2011 年执业医师、执业助理医师和注册护士之外的卫生技术人员有 $620-251-224=145$ 万人，小于注册护士人数，所以注册护士不可能是人数最小的群体，C 正确；
D 项，2011 年我国大陆医院数量占比为 $21638 \div 953432 < 90000 \div 900000 = 10\%$ ，D 错误。
综上，选择 C。

116.【答案】A。解析：由图所示得知 2011 年河北省居民消费价格月度同比，从而求出 2011 年河北省全年居民消费价格比上年上涨了 $\frac{4.2\% + 5.0\% + \dots + 4.7\%}{12} = 5.7\%$ ，符合题意的是 A 项。

【提示】本题命题有误。图形只给出 2011 年 1-12 月各月居民消费价格相对于上年同期的涨幅，由于上年各月的基数不同，所以无法求出全年上涨了多少。只能根据各月涨幅，求平均数，勉强得出选 A。

117.【答案】C。解析：由 2011 年河北省食品价格上涨 12.2%，故食品价格总指数为 $(1+12.2\%) \times 100 = 112.2$ 。

118.【答案】B。解析：由折线图可以看出，从 8 月份开始河北省居民消费价格开始回落，回落了 $7.4\% - 4.7\% = 2.7\%$ ，即 2.7 个百分点。

119.【答案】B。解析：2011 年前两个月居民消费价格同比上涨 $(4.2\% + 5.0\%) \div 2 = 4.6\%$ ，则 2012 年涨幅同比回落了 $4.6\% - 4.2\% = 0.4\%$ ，即 0.4 个百分点。

120.【答案】D。解析：由图表所示，河北省居民消费价格月度同比在后半年出现回落态势，故 A 项错误；材料中没有给出各类价格指数的变化情况，B 项无法得出；材料中只涉及到消费价格变动这一因素，无法得出全省的经济发展情况，C 项无法得出；居民消费价格呈现高位回落态势，说明物价上涨过快势头得到扭转，D 项正确。因此选择 D。

121.【答案】C。解析：“奉献清洁能源，建设和谐社会”的企业使命是公司生存发展的根本意义，是公司事业的战略定位，是公司工作的深刻内涵和价值体现。建设世界一流电网、建设国际一流企业是公司的愿景。建设电网坚强、资产优良、服务优质、业绩优秀（简称“一强三优”）的现代公司则是公司的战略目标。服务党和国家工作大局、服务电力客户、服务发电企业、服务经济社会发展是公司的宗旨。

122.【答案】D。解析：国家电网公司供电服务“十项承诺”中明确规定提供 24 小时电力故障报修服务，供电抢修人员到达现场的时间一般不超过：城区范围 45 分钟；农村地区 90 分钟；特殊边远地区 2 小时。

123.【答案】A。解析：信息化、自动化、互动化是智能电网的基本特征

124.【答案】A。解析：与世界资源丰富国家相比，我国主要化石能源虽然总量较为丰富，但储产比较低，资源的可持续供应能力不足。我国能源人均拥有量仅为世界平均水平的 40%

125.【答案】C。解析：从2004年到2010年7月，通过五年多的自主研究和建设，中国建成了世界上电压等级最高、输电容量最大、输电距离最长、技术最先进的特高压直流工程——向家坝—上海±800kV特高压直流输电示范工程，工程于2009年单极投产，2010年全部投运，额定功率为6400MW，直流线路长1891km。

126.【答案】B。解析：特高压直流混合电网是指在超高压交流电网的基础上采用了采用了1000kV交流和±800kV及以上直流特高压并联同步或异步输电的输电网。从国际电压等级的发展历史可以看出，电网选用新的高一级电压，应不小于下一级电压的2倍。在500kV电压等级之上引入1000kV，输电能力是500kV的4-5倍，具体技术经济合理性。

127.【答案】D。解析：坚强智能电网的体系架构包括电网基础体系、技术支撑体系、智能应用体系、标准规范体系四个部分。

128.【答案】B。解析：我国能源资源与能源需求呈逆向分布，80%以上的煤炭、水能和风能资源分布在西部、北部地区，而75%以上的能源需求集中在东部、中部地区。

129.【答案】A。解析：中国国家电网公司董事长刘振亚在2014年7月提出了“构建全球能源互联网，服务人类社会可持续发展”的观点。

130.【答案】D。解析：后碳时代指的是以新能源和互联网为特征的时代。

131.【答案】D。

132.【答案】C。解析：国家电网公司连续10年获评国务院国资委业绩考核A级企业，《财富》世界企业500强保持第7位，是全球最大的公用事业企业。

133.【答案】B。

134.【答案】D。解析：“四个服务”的企业宗旨体现了公司政治责任、经济责任和社会责任的统一，是公司一切工作的出发点和落脚点。

135.【答案】C。

136.【答案】C。解析：“你用电我用心心电相通 中国梦国网情情牵梦萦。”9月28日，国家电网公司员工陈牧云当选“国企敬业好员工”，这是活动现场诵读的反映陈牧云先进事迹的楹联。

137.【答案】D。解析：国家新闻出版广电总局日前公布了2015年中国“百强报刊”入选名单，国家电网公司主管的《国家电网报》第二次入选“百强报刊”。

138.【答案】A。解析：国家能源局新能源和可再生能源司新能源处处长董秀芬13日说，“十三五”我国将持续壮大太阳能光伏发电市场规模，初步规划“十三五”光伏装机规模目标将达1.5亿千瓦左右。

139.【答案】D。解析：“奉献清洁能源，建设和谐社会”的企业使命是公司生存发展的根本意义，是公司事业的战略定位，是公司工作的深刻内涵和价值体现。

140.【答案】A。解析：近日，国网冀北电力有限公司负责建设运营的国家风光储输示范电站传来喜讯，国内陆上单机容量最大风电机组——5兆瓦永磁直驱型风电机组成功并网运行，将为冬奥会绿色清洁用电提供有力支撑。