

2015 年广东《行测一》乡镇试卷真题答案

1、B

解析：本题考查科技常识。因蜻蜓的幼虫要生活在水里，为了繁衍后代，它必须选择在有水的地方产卵，受精卵要在水中才能孵化，于是蜻蜓用尾巴点水的方法，把受精卵排到水中。故选 B 项。

2、C

解析：本题考查人文常识。重阳节有佩茱萸的风俗，因此又被称为“茱萸节”。茱萸在《本草纲目》被描述为气味辛辣芳香，性温热，可以治寒驱毒。古人认为佩带茱萸，可以辟邪去灾，同是寄托了人们对于亲朋好友的思念或怀念之情，在王维的著名诗篇《九月九日忆山东兄弟》中更是直接地体现了这一点。故选 C 项。

3、C

解析：本题考查人文常识。唇亡齿寒源自我国古代典籍《左传》中的记载，春秋时期晋国意图灭了虢国，可是在晋国和虢国之间隔着一个虞国，讨伐虢国必须经过虞地。“怎样才能顺利通过虞国呢？”晋献公问手下的大臣。大夫荀息说：“虞国国君是个目光短浅、贪图小利的人，只要我们送他价值连城的美玉和宝马，他不会不答应借道的。”晋献公一听有点舍不得，荀息看出了晋献公的心思，就说：“虞虢两国是唇齿相依的近邻，虢国灭了，虞国也不能独存，您的美玉宝马不过是暂时存放在虞公那里罢了。”晋献公采纳了荀息的计策。现在这一成语正是由此用于体现两个事物间的密切联系。故选 C 项。

4、B

解析：本题考查科技常识。A 项花香的传播体现的是分子的扩散运动，正确。C 项中体现的正是平面镜成像原理。D 项由于光沿直线传播导致了竿的影子，正确。B 项弓的影子经过酒杯离液体的反射使人产生错觉，但并非是光的折射而是平面镜反射。故选 B 项。

5、C

解析：本题考查中国传统文化。根据我国古代干支纪年法，2015年是乙未羊年，之后几年则是：2016年-丙申猴年、2017年-丁酉鸡年、2018年-戊戌狗年、2019年-己亥猪年、2020年-庚子鼠年。故选C项。

6、A

解析：本题考查我国二十四节气。①指的是二十四节气中的谷雨，②指的秋季的白露，③为春季的惊蛰，④指的是小满。故选A项。

7、A

解析：本题考查科技常识。将冰冻的肉类放入水中，由于水的比热容比较大，在温度下降过程中会散发更多热量，使肉类更快解冻。故选A项。

8、A

解析：本题考查地理常识。因为在树木生长过程中，树干朝南一面受阳光照射较多，形成层原始细胞分裂也较迅速，径向生长加快，结果茎干南面的年轮也较宽，而在茎干背阴朝北的一面，年轮则明显狭窄，因此，在我国，树木年轮较稀疏的一侧为南方，A项错误。故选A项。

9、D

解析：本题考查生活常识。用热水清洗油农药残留的蔬菜时能够更好地去处蔬菜上的农药残留，因为农药残留中的有机磷易溶于水，并会在水温增高的情况下加速溶解。同时，农药中的氨基甲酸酯类杀虫剂也会随着温度升高而加快分解。故选D项。

10、D

解析：本题考查人文常识。京剧脸谱的色彩非常丰富，主色一般象征某个人物的品质、性格、气度。例如：红色表现忠贞、英勇的人物性格（如关羽）；蓝色表现刚强、骁勇、有心计的人物性格（如窦尔敦）；黑色表现正直、无私，刚直不

阿的人物形象（如包公）；白色代表阴险、疑诈、飞扬、肃煞的人物形象（如曹操）；绿色代表顽强、暴躁的人物形象。故选 D 项。

11、B

解析：本题考查法律常识。根据《中华人民共和国消费者权益保护法》第二十四条规定，“销售者有提供‘三包’服务的法定或约定义务，且特价商品并非质量瑕疵商品”，因此①不合法。根据《消费者权益保护法》的规定，经营者为消费者出具发票是其法定义务。对于商家来说，不管消费者是按正价销售进行购买，还是消费打折处理的商品，只要有消费行为发生，出售方都应依法开具发票，不得以任何理由拒开，否则消费者可以向税务部门举报。因此②不合法。④中罚款与否当由国家行政机关做出，因此不合法。故选 B 项。

12、A

解析：本题考查政治常识。题干中，人大代表、政协委员在提案前先进行调查研究，以期作出符合客观事实的提案，体现的是主观要达到与客观的具体的历史的统一。B、C 项与题意无关；D 项中意识不仅包含了人脑对客观事物的正确反映而且有错误的反应，本身表述错误。故选 A 项。

13、C

解析：本题考查法律常识。题干中方案的出台取消了最低注册资金的限制，产生的直接结果就是注册资本降低，进而创业成本下降，人们创业积极性提高，最终带动了就业。故选 C 项。

14、B

解析：本题考查科技常识。题干中白色粉末即“碳酸镁”，人们通常又称之为“镁粉”。碳酸镁质量很轻，具有很强的吸湿作用。运动员在比赛时，手掌心常会冒汗，这对体操和举重运动员来说非常不利。因为湿滑的掌心会使摩擦力减小，使得运动员握不住器械，不仅影响动作的质量，严重时还会使运动员从器械上跌落下来，造成失误，甚至受伤。碳酸镁能吸去掌心汗水，同时还会增加掌心与器械

之间的摩擦力。这样，运动员就能握紧器械，有利于提高动作的质量。故选 B 项。

15、A

解析：本题考查经济常识。央行通过对存款准备金率的调整来调控货币量的供给是货币政策的一个重要工具。题干中随着存准率的降低，商业银行可以用来发放的贷款资金相应增加，会导致贷款上升，货币供给量增多，通货膨胀。故选 A 项。

16、A

解析：这是一道实词辨析题。固定搭配，世人瞩目，谈的是中国经济的影响。

17、B

解析：逗号后面解释性语句，靠的和为的，只能是主体，故选 B。

18、A

解析：和乡村搭配的只能是广袤，故选 A。

19、B

解析：前面讲小事，后面说巨大影响，对应的空里面也应该说小，故选 B

20、A

解析：后面解释性语句说的是不容易有这个意思的只能是一蹴而就，故选 A。

21、B

解析：这是一道成语辨析题。语境的提示，指的是没有局外人，即局内人。后面又提到了身先士卒，表示要亲力亲为，故结合语境选择置身事外。置身事外指的是把自己放在事情之外，毫不关心。故选 B。

置之度外是指不把个人的生死利害等放在心上。置之不理指的是放在一边，不理不睬。置若罔闻指的是放在一边，好像没有听见似的。指不予理睬。

22、C

解析：第一空和路径相搭配只能用探索。第二空和方向有关用推进，故选 C。纠错探索，是指多方寻求答案，解决疑问；推动，向前用力使物体前进或摇动、指使工作展开；摸索，是指探索、寻求；推进，是指推动事业、工作使之向前进。

23、D

解析：“自乡愁深处”搭配应为“体味”。第二空开端指事物的起源。起步指第一步。故选 D。纠错

24、B

前后明显转折关系，只有 B 是转折。故选 B。

25、A

解析：这是一道实词与成语辨析题。第一个空是语境的提示，转折之后说激动之后的结果，故前面的这个空填的成语为激动的成语，故心潮澎湃、慷慨激昂、慷慨激昂。第二个空说明人生道路没有发生什么改变。故选 A 项。心潮澎湃是指心里像浪潮翻腾。形容心情十分激动，不能平静。思潮起伏指的是思想活动极频繁。热血沸腾指的是比喻激情高涨。慷慨激昂指的是精神振奋，情绪激昂，充满正气。转变，是指从一种形式、状态或特点变为另一种形式、状态或特点。改变是指发生了变化。

26、D

解析：这是一道细节理解题。A 项描述是彻底解决，而文中说保证自家土地不撂荒，偷换了确定性与不确定性。B 项关于成本表述见尾句“规范化经营降低成本”，故 B 项“增加成本”表述错误。C 项无中生有，未提及务农积极性。D 项，是对农民好处的统一替换，故选 D。

27、B

解析：这是一道细节理解题。文中描述了要真正使种粮有效益，农民种粮有积极

性，后面给了对策，两者属于并列主体，而 B 项将其描述成了条件关系，故选 B。

28、A

解析：这是一道主旨概括题。原文只有一句话，前半句说人民福祉不同以往，冒号后面具体解释说明，因此前半句是重点，讲的是和以前的变化，所以选 A。

29、D

解析：这是一道细节理解题。文段说状元立刻进入翰林院，因此有更好的机会。A,文段只是说非进士出身基本无法成宰相，而不是状元。B,无中生有，文段没有提及，C 项中状元只是立刻进翰林院，没有说只有状元才可以，偷换逻辑。

30、C

解析：这是一道细节理解题。A 项说的是人力资本与普通商品的本质不同，而文中描述的人力资源竞争同普通商品的市场属性的不同，偷换了概念。B 项太过绝对了，文中只是强调薪资待遇是不可或缺的重要因素，而 B 项中的描述过于据对了，故排除。D 项运用了“必须”的条件句，属于必要条件，D 项是充分条件的描述，故错误。

31、B

解析：文段前两句两个“？”指出人口老龄化对社会的负担。接着通过“不过”，指出“一些人的社会生产力并不关乎年龄”。之后通过“事实证明”得出的观点——结论。根据主题句可知，A、C 和 D 都偏离主题句，B 选项是对该结论的同义替换。故正确答案为 B。

32、A

解析：B 项“更难驱散”未提及；C 项“不良生活方式”未提及；D 项通过“危害一点都不必雾霾天气小”，可知是错误的；A 项通过最后一句得出。故正确答案为 A。

33、C

解析：A 项属于无中生有；B 项“很难通过干预改善”未提及；D 项“无法通过干预改善”未提及；C 项可以通过第一个分句和与消极悲观者的比较得出。故正确答案为 C。

34、A

解析：文段最后提出了一个问题，即：金钱不能决定婚姻的幸福。那么接下来就是解决这个问题，而 A 项是正确对策。故正确答案为 A。

35、D

解析：题中传统零售业和传统制造业为并列结构，答案应为 D

36、A

解析：一级等差数列，公差为 19，因此答案选择 A 选项。

37、C

解析：这是一道二级作商数列，做商后，出现 2、4、6、8，...等差数列，所以返回去作乘法，乘以 10，得到 7680，因此，本题答案为 C 选项。

38、B

解析：这道题是一道多重数列，解法一：属于交叉多重，交叉完，发现，偶数项是一个公差为 4 的等差数列，奇数项是一个公差为 2 的等差数列，经计算答案为 $30+4=34$ ，因此本题答案为 B 选项。解法二：看作两两分组数列也可以，第二个数都是第一个数的两倍。所以也是 B。

39、D

解析：这是一道分数数列，属于整体观察法的题目：特征（1）前一个分子分母的乘积等于后一个以分数的分母，所以，空缺项的分母为 $23 \times 210 = 4830$ ；特征

(2) 前一个分母分子之差等于后一个分数的分子，所以空缺项的分子为：
 $210-23=187$ ，因此，本题答案为 D 选项。

40、B

解析：这是一道 16 宫格的题目，横着、竖着加和都是 148，因此，本题答案为 B 选项。

41. D

解析：本题考核方程思想。假设甲仓库原有货物 X 吨。则乙仓库有 $102-X$ 吨。依题意有： $X-3=2\times(102-X+3)$ ，解得： $X=71$ ，所以选 D。

42、B

解析：本题考核方程思想。假设该车队有 X 辆汽车，依题意有：
 $3500\times X+5000=4000\times X+500$ ，解得 $X=9$ ，所以选择 B 选项。

43、D

解析：本题是方程思想考核。假设有贫困家庭 X 户，其它家庭为 Y 户。依题意有： $x+y=110$ ， $3x+y=160$ ，解得： $x=25$ ， $y=85$ ，故选择 D 选项。

44、C

解析：这是一道构造数列的题目（即最值问题），因为分成的 4 份是数量不等的，要使得其中的一个箱子最多，则其他的尽量最少（即最少的三个箱子最少分别为 1,2,3），所以最大的为 $18-1-2-3=12$ 个，因此本题答案为 C 选项。

45、B

解析：这是一道容斥问题（属于三集合非标准型），依据非标准型公式，得，参加此次运动会总人数= $49+36+28-13-2\times 9=82$ 人，因此，本题答案为 B 选项。

46、B

解析：这是一道行程问题。设全长为 $2x$ 米，则一半是 x 米，所以以前的速度为： $x/30$ ，后来的速度为 $(x/30)+50$ 。依题意可以得出：（注意要将 2 千米化成 2000 米），所以解得方程 $x=3750$ 米，即 $2x=7500$ 米。因此，本题答案为 B 选项。

47、C

解析：这是一道边端计数问题（属于植树问题）。因为，增加彩旗数量后，发现有 5 面彩旗没有移动，经分析得知，“以前的间距”和“现在的间距”的最小公倍数是 $400 \div 5 = 80$ 米。以前的间距是 16 米，通过观察四个选项，发现只有 10，5 与 16 的最小公倍数均为 80 米，但题目要求最大间距，所以因该是选则 10 米，因此，本题答案为 C 选项。

48、D

解析：这是一道比例问题。经分析“通话”与“待机”每小时的耗电量比例为 210:6，设坐火车的总时长为 $2t$ ，则通电话的时常为 t ，所以待机时长 t 折算成通话时长为。所以依题意：，经解得，所以小时，因此本题答案为 D 选项。

49、C

解析：这是一道一元一次方程问题，设总人数为 x ，则根据总分数，列一个方程为，经解得 $x=1007$ ，因此，本题答案为 C 选项。

50、A

解析：这道题是工程问题，设每一箱的工程量为 9，则小张的效率为 2，小钱的效率为 1，小周的效率为 3。因为两箱总的工程量为 18，三个人总的工作效率为 $2+1+3=6$ ，同时开工同时完工，所以总的耗时是 $18 \div 6 = 3$ 小时。在 3 小时中，小张做的工作量为，所以剩下的是小周完成的，即 $9-6=3$ ，耗时为 $3 \div 3 = 1$ 小时，即小周和小张一起整理的时间是 1 小时；分析得知，小周与小钱一起整理的时间是 $3-1=2$ 小时。因此，本题答案为 A 选项。

51、A

解析：本题考查数量类规律中素的种类。九宫格一般先横着看：第一行找规律，第二行验证规律，第三行用规律。通过观察发现第一行三个图形中都有相同的元素圆，第二行有相同的元素正方形，依此规律，第三行有相同的元素三角形。选项中只有 A 项有三角形，所以选择 A。

52、A

解析：第一个图形和第二个图形相比黑色扇形顺时针移动了 3 格，第二个图形和第三个图形相比黑色扇形逆时针移动了 2 格，第三个图形和第四个图形相比黑色扇形顺时针移动了 1 格，那么，接下来的第四个图形和第五个图形相比黑色扇形应该移动了 0 格，这样黑色扇形每次移动的格数的规律是 3、2、1、0 的等差数列。

53、D

解析：本题考查数量类。第一个图形内的所有边都是等长的，对相邻图形观察后，发现相邻图形间减少的边数分别为 1、2、3 条边，呈等差的规律，因此，接下来应该少 4 条边，所以选择 D。

54、A

解析：本题考查数量类规律。题目中图形的封闭面数量分别为 4、3、4、3，呈周期的规律，依此规律，问号处应为 4 个封闭面的图形，排除 B 和 C；同时奇数位上的图形连接的方式均为点连接，所以排除 C，选择 A 选项。

55、C

解析：本题考查样式类。两段式的第一段中，第一个图形与第二个图形外部轮廓求同，内部的黑点相减得到第三个图形。因此，第二段中，第一个图形与第二个图形外部轮廓求同，内部黑点相减，得到 C 选项。

56、A

解析：本题考查静态位置。题干中黑色方块都只出现在对角线和四周的位置，依

此规律，只有 A 选项中所有的黑色方块出现在相同位置，所以选择 A 选项。

57、B

解析：本题考查位置类规律。第一段中，第一个图沿着竖轴翻转得到第二个图，再沿着横轴翻转得到第三个图，依此规律，第二段中，第二图形沿着横轴翻转后，得到 B 选项，所以选择 B。

58、B

解析：本题考查样式类。两段式的第一段中，第一个图形与第二个图形求同得到第三个图形。因此，第二段中，第一个图形与第二个图形求同，得到 B 选项。

59、D

解析：本题考查功能类。题目三个图形中都含有功能元素黑点，并且黑点都在锐角等位置，D 选项中黑点位于锐角的位置，所以选择 D。

60、C

解析：本题考查数量类规律，是对素种类数与个数的综合考察。第一段中，素的种类数为 2、3、4，个数为 7、6、5，呈现等差规律；因此，第二段中，前两个图素的种类数为 1、2、？，个数为 6、5、？，问号处应为 3 和 4，综合两种规律，选择 C 选项。

61、D

解析：商场和小卖部属于并列关系，都是销售商品的场所，“商场”是规模更大的“小卖部”，且本质及功能相同。D 选项中工厂和作坊属于并列关系，都是生产商品的场所，“工厂”是规模更大的“作坊”，本质及功能相同。所以选择 D 选项。A 选项具有一定的干扰性，但犹如城乡二元经济中的城与乡，二者存在非此即彼的矛盾关系，而题干的两个词项没有这层关系，故排除 A；B 选项两个词为种属关系，排除，C 选项两个词为并列关系中的反对关系，排除。

62、C

解析：“高大”和“渺小”是反义词关系，选项 C“赞誉”和“诋毁”是反义词关系，所以选择 B 选项。选项 A 属于近义关系，排除；选项 B“春种”和“秋收”属于并列关系，排除；选项 D“牛奶”和“面包”都是食物，属于并列关系，排除。

63、D

解析：“烟花”和“火药”属于包含关系中的组成关系，选项 D 中“茶叶”和“茶包”也属于组成关系，故选择 D。选项 A 属于全同关系，排除；选项 B 中铁路和高铁属于对应关系，排除；选项 C 电视和机顶盒属于对应关系，排除。

64、C

解析：“电脑”属于对应关系，且计算是电脑的功能。选项 C“载货”和“货车”也属于对应关系，且载货是货车的功能，故选择 C。因为“计算”是动词，根据词性对应的原则，选项 A、B、D 均排除。

65、B

解析：“近视”和“远视”属于反义词，且两个词都是眼睛视力的非标准状态，选项 B“瘦弱”和“肥胖”属于反义词，且两个词都是健康体重的非标准状态，所以选择 B。选项 A 不是反义词，排除；选项 C 和 D 虽然属于反义词，但二者并不是某种非标准状态，排除。

66、B

解析：“天真”和“幼稚”是近义词，且“天真”是中性词，“幼稚”是贬义词。选项 B“懵懂”和“糊涂”是近义词，且前者是中性词，后者为贬义词，所以选择 B。选项 A 是并列关系，排除；选项 C 是包容关系，“公正”包括“公平”和“正义”，排除；选项 D 不是近义词的关系，排除。

67、D

解析：“花木”是“盆景”属于组成关系，盆景是以植物和山石为基本材料在盆内表

现自然景观的艺术品，所以二者属于组成关系，选项 D“石头”是假山的组成部分，且假山是指园林庭院中人工选石而成供观赏的小山，与题干关系最为相似，所以选择 D。选项 A 布料与窗帘属于原材料与成品的对应关系，排除；选项 B 虽然轮胎是汽车的组成部分，但是汽车并不是一种艺术形式，排除；C 选项墨水和书画之间不是组成关系，排除。

68、D

解析：“和平”与“战争”属于反义词，选项 D“整齐”和“凌乱”也属于反义词，所以选择 D 选项。选项 A“小生”和“老生”不是反义词，属于并列关系，排除；选项 B“油画”和“素描”也不是反义词，属于并列关系，排除；选项 C“遗传”和“变异”是指生物形成和进化过程中的两种表现形式，属于并列关系，排除。

69、A

解析：“空调”加工“空气”形成“冷气”，“空调”释放“冷气”，即题干中第二个词项与第一个词项和第三个词项都有主宾对应关系，且题干三个词都是名词，另外，“冷气”与“空气”是种属关系。那么，四个选项中符合题干中的语法对应关系和词性关系的只有 A 选项，而且“图像”是一种“信号”，两者为种属关系。

70、C

解析：“农民”培育“种子”得到“果实”，前两个词属于主宾关系，果实与前两个词具有对应关系，属于结果的对应；C 选项中，“教师”培育“孩子”得到“人才”，前两个词属于主宾关系，人才与前两个词具有对应关系，且也属于结果的对应，所以与题干的的关系最为相似，所以选择 C。

71、D

解析：题干中的论点为由于新型特效药的发明和投入使用，1 月份以来流感患者的数量下降，

D 选项明确指出患者很少使用新型特效药，属于切断联系，为最强削弱，所以选择 D。选项 A 说 2 月份为高发期，与论点无关，根据话题一致原则，排除；

选项 B 说患者很少到医院治疗，但不能明确的说明是否使用了该药物，也没有明确说明是否消除了感冒，根据论据真实有效原则，排除；选项 C 只是说明流感病毒具有抗药性，并不等于药物完全无效，排除。

72、B

解析：题干中的结论为发明家左撇子比例不高，因此，科学研究的结论不可信。B 选项指出是由于本来用右手的人数就大大超过了用左手的人数，所以发明家中左撇子的比例不高是很正常的，属于切断联系，能够削弱论点，所以选择 B。选项 A 虽然说用右手也能锻炼右脑，但是并没有明确说明对形象思维能力的增强，因此也就无法与是否是发明家联系在一起，属于无关选项，排除；选项 C 说发明创造主要依靠天赋，非后天锻炼，是对论据的削弱，在强度上不如选项 B，排除；选项 D 说发明创造不依靠形象思维，也是属于对论据的削弱，在强度上不如选项 B，排除。

73、D

解析：本题论点是甲公司产品质量没有乙公司的好，论据是甲公司售后服务部门接到的产品投诉电话是乙公司的 3 倍。论点、论据涉及到产品质量和投诉电话，通过投诉多得到了甲公司质量没有乙的好。A 项讲的是好不好操作，这与质量和投诉不一致，排除。B 项讲的是大多数咨询电话，没有讲质量和投诉，本题讲投诉多和质量的关系，排除。C 项电话机数量多不代表接到的投诉就会多，所以不能削弱。D 项，甲公司的市场占有率达到 76%，市场占有率大就会使得接到的投诉电话增多，所以不能通过这个得到质量就不好，属于削弱项。

74、D

解析：本题要找年龄最大的，甲是乙的父亲得知 $甲 > 乙$ ，所以乙不能是年龄最大，排除 B；丙是甲的弟弟，说明 $甲 > 丙$ ，排除丙，而且甲、丙属于同辈份的。丁是丙的母亲，说明丁是甲丙的长辈，年龄肯定 $> 甲$ ，所以选 D。

75、D

解析：此题可以用不等式表示基于题干男生女生理科人数文科人数。

①文男+理男>文女+理女；

②理女+理男>文女+文男

①+②可知：理男>文女所以答案为 D。

76、C

解析：题干翻译为：不按时到达→下雨天。题干说客车没有准时到达，这是肯定前件，根据肯前必肯后的推理规则，得到结论一定下雨，所以选择 C 选项。

77、C

解析：本题先翻译为，戴泳帽且深水证→深水区游泳。题干说被阻止也就是没到深水区游泳，这是否定后件，根据否后必否前的规则，我们得到—戴泳帽或—深水证。题干可知，小王有戴泳帽，所以我们得到小王肯定没有深水证，选 C。

78、A

解析：题干中的论点为“为了建立良好的夫妻关系，夫妻之间应当尽量有相同的作息时间”，意思是不同的作息时间是夫妻争吵的原因，A 选项指出夫妻发生矛盾后，以作息时间的不同来表示不满，所以是现有矛盾，才会作息时间不同，属于因果倒置，是对因果关系最强的削弱，所以选择 A 选项。选项 B 中“同事关系”的夫妻，题目中并没有提到，属于无关选项，排除；选项 C 说作息时间不同的夫妻更同意产生矛盾，属于加强选项，排除；选项 D 生活习惯不同是夫妻矛盾的主要原因，而作息时间也是生活习惯的一种表现形式，因此，不具有削弱的作用，排除。

79、B

解析：本题属于真假推理题目，其中乙和丁所说的属于矛盾关系，矛盾关系必有一真，必有一假，所以说真话的那个人在乙和丁当中，那么剩下多人说的就是假话，也就是甲说在双休日为假，即不在双休日，排除 D；丙说在周一为假，即不在周一，排除 A；戊说在周五为假，即不在周五，排除 C，所以选择 B 选项。

80、D

解析：根据题干中信息列出下表，由将第 2 句填入得下表

81、A

解析：本题考查的是平面镜成像。要求眼睛与视力表的距离为 5 米，视力表在镜子中

成虚像，像到平面镜的距离为 3 米，人眼睛到平面镜的距离为 2 米，满足 5 米的要求，故正确答案为 A。

82、B

解析：本题考查基础电学问题。A 选项，开关 S1 和 S2 都断开时，R3 断路、R1 与 R2 串联，电流表 A 的示数为 $U/2R$ ；B 选项，开关 S1 和 S2 都闭合时，R2 被短路，R1 与 R2 并联，电流表 A 的示数为 $2U/R$ ；C 选项，开关 S1 断开、S2 闭合，R2 被短路、R3 被断路，电流表 A 的示数为 U/R ；D 选项，开关 S1 闭合、S2 断开，R1 与 R2 并联，再与 R3 串联，电流表 A 的示数为 $2U/3R$ ，故正确答案为 B。

83、C

解析：题干中当人体的竖直方向加速度大于 0 时，则会一直加速，当加速度 $a=0$ ，也就是人受到的合力为零时，速度最大，即为 B 点。人在空中只受到重力和橡筋的弹性拉力，所以当拉力与人体重量相等时，速度最大，从 O 到 B，运动员速度一直增大，从 B 到 C，速度一直减小，故正确答案为 C。

84、D

解析：本题考查溶解度与温度的关系。由图可知，随着温度的升高，A 物质溶解度上升、B 物质的溶解度下降。A 选项，没有给出温度，A 物质和 B 物质的溶解度大小无法判定，A 选项错误；B 选项，随着温度升高，A 物质的溶解度变大、B 物质的溶解度变小，B 选项错误；C 选项，将 t_1 温度降温，A 物

质的溶解度下降，A 物质会析出，是过饱和溶液，C 选项错误；D 选项，从 t_2 到 t_1 时，B 物质的溶解度上升，从饱和溶液变为不饱和溶液，没有 B 析出，故正确答案为 D。

85、A

解析：此题考查物体的浮力问题。最开始蜡烛与小铁钉一起悬浮在物体中，受力平衡，向下的重力等于向上的浮力，。露出水面部分被截后，重力减小，但排开水的体积没变，向上的浮力大于重力，蜡烛重新露出水面，再次达到受力平衡，故正确答案为 A。

86、D

解析

$$A: 10793-9708=1085$$

$$B: 12468-10793=1675$$

$$C: 14705-12468=2237$$

$$D: 14943-14705=238$$

故选 D。

87、C

解析：2014 年移动电话用户数与 2008 年相比增长率= $(14943-8395) \div 8395 \approx 78\%$ ，故选 C 选项。

88、D

解析：根据图表，2014 年移动电话用户数为 14943，固定电话用户数为 2951， $14943 \div 2951 \approx 5.06$ ，所以选择 D 选项。

89、C

解析

$$A: (8951+3368) - (8395+3573) = 351$$

$$B: (9708+3169) - (8951+3368) = 558$$

$$C: (14705+3100) - (12468+3136) = 2201$$

$$D: (14943+2951) - (14705+3100) = 89$$

90、B

解析：B 选项中 2010 年减少量为 $3368-3169=199$ ，而 2009 年的减少量为 $3573-3368=205$ ，故最大的年份不是 2010 年而是 2009 年。

91、A

解析：根据材料，列得 $2107.7/2349=89.7\%$ （可用直除法或用插值法）。故选 A。

92、B

解析：根据材料，列得 $1970/(1+9.89\%)=379/(1-6.5\%)=4.4$ （可用截位估算或特殊值法计算）。故选 B。

93、D

解析：根据材料，找到 MPV 为增长 46.8%，SUV 为增长 36.4%，轿车为增长 3.1%，交叉型为下降 18.1%。故选 D。

94、B

解析：根据材料，受宏观经济和相关政策法规影响，今年的商用车市场销量降幅较大。故选 B。

95、C

解析：根据材料，A 项，2013 年全国汽车产量为 $2372/(1+7.3\%)=2210$ ，销量为 $2349/(1+6.9\%)=2197$ ，产量高于销量；B 项，2014 年商用车中客车销量同比增长；C 项，2013 年新能源汽车销量为 $7.5/(1+324\%)<2$ ；D 项，从材料可知，中国品牌乘用车销量占有率为 38.4%，比去年下降 2.1 个百分点，而德、日系乘

用车占有率之和为 $20\%+16\%=36\%$ ，其中日系占有率下降了 0.34% ，而德系占有率上升了，可知 2013 年中国品牌乘用车销售量高于德系与日系乘用车销售量之和，综上所述可得，答案选 C

96、A

解析：A：764096；B：1943.9；C：106279.0；D：3843.3

97、D

解析：大洋洲（48.3%）>北美洲（25.0%）>南美洲（7.6%）>亚洲（6.8%）>非洲（-56.6%）

98、A

解析： $994664.1 \div 12 \approx 82888.7$ ，故选择 A 选项。

99、C

解析：2013 年 1-11 月我国出口苹果金额占 2013 年全年的比重 = $(10.3-1.2) \div 10.3 \approx 88\%$ ，故本题选 C 选项。

100、D

解析：对欧洲的情况只知道 13 年出口数量，无法从材料中得出其他量，故 D 错误。