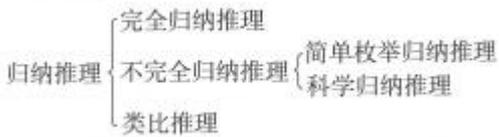


考点十五归纳推理

解题核心要点

1. 归纳推理的种类



2. 在进行简单枚举归纳推理时容易出现的错误

- (1) 样本或举例不具有代表性；
- (2) 样本或举例数量过少。

经典真题详解

1. 【2012 年第 43 题】我国著名的地质学家李四光，在对东北的地质结构进行了长期、深入的调查研究后发现，松辽平原的地质结构与中亚细亚极其相似，他推断，既然中亚细亚蕴藏大量的石油，那么松辽平原很可能也蕴藏着大量石油。后来大庆油田的开发证明了李四光的推断是正确的。

以下哪项与李四光的推理方式最为相似？

- (A) 他山之石，可以攻玉。
- (B) 邻居买彩票中了大奖，小张深受启发，也去买了体育彩票，结果没有中奖。
- (C) 某乡镇领导在考察了荷兰等国的花卉市场后认为要大力发展规模经济，回来后组织全乡镇种大葱，结果导致大葱严重滞销。
- (D) 每到炎热的夏季，许多商店腾出一大块地方卖羊毛衫、长袖衬衣，冬靴等冬令商品，进行反季节销售，结果都很有市场。小王受此启发，决定在冬季种植西瓜。
- (E) 乌兹别克地区盛产长绒棉。新疆塔里木河流域与乌兹别克地区在日照情况、霜期长短、气温高低、降雨量等方面均相似，科研人员受其启发，将长绒棉移植到塔里木河流域，果然获得了成功。

【答案】E。解析：本题考查的是可能性推理中的评价型题目。E 项和题干都是正确地运用了类比推理。D 项虽然也运用了类比推理，但却是错误地进行了类比，存在“机械类比”的错误。

2. 【2011 年第 33 题】受多元文化和价值观的冲击，甲国居民的离婚率明显上升。最近一项调查表明，甲国的平均婚姻存续时间为 8 年。张先生为此感慨，现在像钻石婚、金婚、白头偕老这样的美丽故事已经很难得，人们淳朴的爱情婚姻观一去不复返了。

以下哪项如果为真，最可能表明张先生的理解不确切？

- (A) 现在有不少闪婚一族，他们经常在很短的时间里结婚又离婚。
- (B) 婚姻存续时间长并不意味着婚姻的质量高。
- (C) 过去的婚姻主要由父母包办，现在主要是自由恋爱。
- (D) 尽管婚姻存续时间短，但年轻人谈恋爱的时间比以前增加很多。
- (E) 婚姻是爱情的坟墓，美丽感人的故事更多体现在恋爱中。

【答案】A。解析：本题考查的是可能性推理的削弱方法。题干中张先生的结论是：现在人们淳朴的爱情婚姻观一去不复返了，根据是现在平均婚姻存续时间为 8 年。但是用平均婚姻存续时间的长短作为论据，可能会存在某种特殊性。如果 A 项为真，则说明是闪婚现象造成了平均婚姻存续时间的降低，而并不能因此说明甲国的家庭都不稳定。其他选项均和题干没有直接关系。

实战提升训练

1.核电站所发生的核泄漏严重事故的最初起因，没有一次是设备故障，都是人为失误所致。这种失误，和小到导致交通堵塞，大到导致仓库失火的人为失误，没有实质性的区别。从长远的观点看，交通堵塞和仓库失火几乎是不可避免的。

上述断定最能支持以下哪项结论？

- (A) 核电站不可能因设备故障而导致事故。
- (B) 核电站的管理并不比指挥交通、管理仓库复杂。
- (C) 核电站如果持续运作，那么发生核泄漏严重事故几乎是不可避免的。
- (D) 人们试图通过严格的规章制度以杜绝安全事故的努力是没有意义的。
- (E) 为使人类免于核泄漏引起的灾难，世界各地的核电站应当立即停止运行。

2.社会成员的幸福是可以运用现代手段精确量化的。衡量一项社会改革措施是否成功，要看社会成员的幸福总量是否增加。S市最近推出的福利改革明显增加了公务员的幸福总量，因此，这项改革措施是成功的。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- (A) 上述改革措施并没有增加S市所有公务员的幸福。
- (B) S市公务员只占全市社会成员很小的比例。
- (C) 上述改革措施在增加公务员幸福总量的同时，减少了S市民营企业人员的幸福总量。
- (D) 上述改革措施在增加公务员幸福总量的同时，减少了S市全体社会成员的幸福总量。
- (E) 上述改革措施已经引起S市市民的广泛争议。

3.一项时间跨度为半个世纪的专项调查研究得出肯定结论：饮用常规量的咖啡对人的心脏无害。因此，咖啡的饮用者完全可以放心地享用，只要不过量。

以下哪项最为恰当地指出了上述论证的漏洞？

- (A) 咖啡的常规饮用量可能因人而异。
- (B) 心脏健康不等同于身体健康。
- (C) 咖啡饮用者可能在喝咖啡时吃对心脏有害的食物。
- (D) 喝茶，特别是喝绿茶比喝咖啡有利于心脏保健。
- (E) 有的人从不喝咖啡心脏仍然健康。

4.莫大伟到吉安公司上班的第一天，就被公司职工自由散漫的表现所震惊。莫大伟由此得出结论：吉安公司是一个管理失效的公司，吉安公司的员工都缺乏工作积极性和责任心。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- (A) 当领导不在时，公司的员工会表现出自由散漫。
- (B) 吉安公司的员工超过2万，遍布该省的十多个城市。
- (C) 莫大伟大学刚毕业就到吉安公司，对校门外的生活不适应。
- (D) 吉安公司的员工和领导的表现完全不一样。
- (E) 莫大伟上班的这一天刚好是节假日后的第一个工作日。

5.某国每年对全国吸烟情况做调查，结果表明：最近三年来，吸烟的中学生人数在逐年下降。于是，调查组的领导得出结论：吸烟的青少年人数在逐年减少。

以下哪项如果为真，将使调查组领导所下结论不能成立？

- (A) 由于经费紧张，下一年不再对中学生做此调查。

- (B) 大部分吸烟的青少年都不是中学生。
- (C) 这三年里，社会上帮助吸烟者戒烟的协会、组织在增加。
- (D) 近三年来，社会上帮助吸烟者戒烟的协会、组织在减少。
- (E) 香烟的价格在下降。

6.最近由于在蜜橘成熟季节出现持续干旱，四川蜜橘的价格比平时同期上涨了三倍，这就大大提高了橘汁酿造业的成本，估计橘汁的价格将有大幅度的提高。

以下哪项如果是真的，最能削弱上述结论？

- (A) 去年橘汁的价格是历年最低的。
- (B) 其他替代原料可以用来生产仿橘汁。
- (C) 最近的干旱并不如专家们估计的那么严重。
- (D) 除了四川外，其他省份也可以提供蜜橘。
- (E) 近年来橘汁生产工艺有了很大改进。

7.据对一批企业的调查显示，这些企业总经理的平均年龄是 57 岁，而在 20 年前，同样的这些企业的总经理的平均年龄大约是 49 岁。这说明，目前企业中总经理的年龄呈老化趋势。

以下哪项，对题干的论证提出的质疑最为有力？

- (A) 题干中没有说明，20 年前这些企业对于总经理人选是否有年龄限制。
- (B) 题干中没有说明，这些总经理任职的平均年数。
- (C) 题干中的信息，仅仅基于有 20 年以上历史的企业。
- (D) 20 年前这些企业的总经理的平均年龄，仅是个近似数字。
- (E) 题干中没有说明被调查企业的规模。

8.目前的大学生普遍缺乏中国传统文化的学习和积累。根据教育部有关部门及部分高等院校最近做的一次调查表明，大学生中喜欢和比较喜欢京剧艺术的只占到被调查人数的 14%。

下列哪项最能削弱上述观点？

- (A) 喜欢京剧艺术与学习中国传统文化不是一回事，不要以偏概全。
- (B) 14%的比例正说明培养大学生对传统文化的学习大有潜力可挖。
- (C) 有一些大学生既喜欢京剧，又对中国传统文化的其他方面有兴趣。
- (D) 调查的比例太小，恐怕不能反映当代大学生的真实情况。
- (E) 大学生缺少对京剧欣赏方面的指导，不懂得怎样去欣赏。

9.临床试验显示，对偶尔食用一定量的牛肉干的人而言，大多数品牌牛肉干的添加剂并不会导致动脉硬化。因此，人们可以放心食用牛肉干而无须担心对健康的影响。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- (A) 食用大量牛肉干不利于动脉健康。
- (B) 动脉健康不等于身体健康。
- (C) 肉类都含有对人体有害的物质。
- (D) 喜欢吃牛肉干的人往往也喜欢食用其他对动脉健康有害的食品。
- (E) 题干所述临床试验大都是由医学院的实习生在医师指导下完成的。

10.一般人总会这样认为，既然人工智能这门新兴学科是以模拟人的思维为目标，那么，就应该深入地研究人的生理机制和心理机制。其实，这种看法很可能误导这门新兴学科。如果说，飞机发明的最早灵感是来自于鸟的飞行原理的话，那么，现代飞机从发明、设计到不断改进，没有哪一项是基于对鸟的研究之上的。

上述议论，最可能把人工智能的研究比作以下哪项？

- (A) 对鸟的飞行原理的研究。
- (B) 对人思维的生理机制和心理机制的研究。
- (C) 飞机的设计制造。
- (D) 飞机的不断改进。
- (E) 对鸟的飞行的模拟。

11. 上一次引进美国大片《廊桥遗梦》，仅仅在滨州市放映了一周时间，各影剧院的总票房收入就达到 800 万元。这一次滨州市又引进了《泰坦尼克号》，准备连续放映 10 天，1000 万元的票房收入应该能够突破。

根据上文包括的信息，分析上述推断最可能隐含了以下哪项假设？

- (A) 滨州市很多人因为映期短都没有看上《廊桥遗梦》，这一次可以得到补偿。
- (B) 这一次各影剧院普遍更新了设备，音响效果比以前有很大改善。
- (C) 这两部片子都是艺术精品，预计每天的上座率、票价等非常类似。
- (D) 连续放映 10 天是以往比较少见的映期安排，可以吸引更多的观众。
- (E) 灾难片加上爱情片，《泰坦尼克号》的影响力和票房号召力是巨大的。

12. 地球上之所以有生命存在，至少是因为具备了以下两个条件：一是因与热源保持一定距离而产生出适当的温差范围；二是这种温差范围恒定保持了至少 37 亿年以上。在宇宙的其他地方，这两个条件的同时出现几乎是不可能的。因此，其他星球不可能存在与地球上一样的生命。

该论证以下面哪项为前提？

- (A) 一个确定的温差范围是生命在地球上发展的唯一条件。
- (B) 生命除了在地球上发展外不能在其他星球存在。
- (C) 在其他星球上的生命形式需要像在地球上的生命形式一样的生存条件。
- (D) 对于为什么生命只在地球上出现而不在其他星球上出现尚无满意解释。
- (E) 地球上已绝种的某些生命形式很可能在许多有极端温度的星球上发现。

13. 室内荧光灯的连续照射对患有先天性心脏病的仓鼠的健康有益。一群暴露在荧光灯连续照射下的仓鼠平均寿命比另一群同种但生活在黑暗之中的仓鼠长 25%。

上面描述的研究方法最适合回答下列哪一项问题？

- (A) 阳光照射或荧光灯照射对产业工人的工作也有那么大影响吗？
- (B) 医院的光照疗法能被证明对病人的恢复有促进作用吗？
- (C) 深海鱼种怎能在漆黑一片中得以生存？
- (D) 仓鼠患的是什么遗传病？
- (E) 是否有些植物开花前需要一段时间的阴暗？

14. 陈华图便宜花 50 元买了双旅游鞋，不到一个月鞋带就断了。不久，他几乎按市价的一半买了件皮夹克，结果发现原来是仿羊皮的。于是他得出结论：便宜无好货。

陈华得出结论的思维方法，与下列哪项最为类似？

- (A) 李京是语文教师，他仔细地阅改了每一篇作文，得出结论：全班同学的文字表达能力普遍有提高。
- (B) 王江检验一批产品，第一件合格，第二件是次品，于是得出结论：这批产品不全合格。
- (C) 王强邻居的小男孩，头发有两个旋，脾气很犟；王强的小侄子，头发也有两个旋，脾气也很犟。王强因此得出结论：头发上有两个旋的孩子，脾气很犟。
- (D) 李文认为头发上有两个旋的孩子很犟，因此得出结论：自己的孩子脾气不犟是因为头发上只有一个旋。

(E) 美国挑战号航天飞机失事的原因或是设备故障，或是操作失误，联邦调查局已经找到了操作失误的证据，因此得出结论：可以排除设备故障的原因。

15. 某市繁星商厦服装部在前一阵疲软的服装市场中打了一个反季节销售的胜仗。据统计繁星商厦皮衣的销售额在 6、7、8 三个月连续成倍数增长，6 月 527 件，7 月 1269 件，8 月 3218 件。市有关主管部门希望在今年冬天向全市各大商场推广这种反季节销售的策略，力争今年 11、12 月和明年 1 月全市的夏衣销售能有一个大突破。

以下哪项如果为真，能够最好的说明该市有关主管部门的这种希望可能会遇到麻烦？

- (A) 皮衣的价格可以在夏天一降再降，是因为厂家可以在皮衣淡季的时候购买原材料，其价格可以降低 30%。
- (B) 皮衣的生产企业为了使生产销售可以正常循环，宁愿自己保本或者微利，把利润压缩了 55%。
- (C) 今年夏天繁星商厦的冬衣反季节销售并没有使该商厦夏衣的销售获益，反而略有下降。
- (D) 根据最近进行的消费者心理调查的结果，买夏衣重流行，买冬衣重实惠是消费者的极为普遍的心理。
- (E) 在盛夏里搞皮衣反季节销售的不只是繁星商厦一家。但只有繁星商厦同时推出了销售售后服务，将消协规定的三个月延长到七个月，打消了很多消费者的顾虑，所以在诸商家中独领风骚。

16. 地球和月球相比，有许多共同属性，如它们都属太阳系星体，都是球形的，都有自转和公转等。既然地球上存在生物，因此，月球上也很可能有生物存在。

以下哪项如果为真，则最能削弱上述推论的可靠性？

- (A) 地球和月球大小不同。
 - (B) 月球上同一地点温度变化极大，白天可上升到 100°C，晚上又降至零下 160°C。
 - (C) 月球距地球很远，不可能有生物存在。
 - (D) 地球和月球生成时间不同。
 - (E) 地球和月球旋转速度不同。
17. 《花与美》杂志受 A 市花鸟协会委托，就 A 市评选市花一事对杂志读者群进行了民意调查，结果 60% 以上的读者将荷花选为市花，于是编辑部宣布，A 市大部分市民赞成将荷花定为市花。

以下哪项如果属实，最能削弱该编辑部的结论？

- (A) 有些《花与美》的读者并不喜欢荷花。
 - (B) 《花与美》杂志的读者主要来自 A 市一部分收入较高的女性市民。
 - (C) 《花与美》杂志的有些读者并未在调查中发表意见。
 - (D) 市花评选的最后决定权是 A 市政府而非花鸟协会。
 - (E) 《花与美》杂志的调查问卷将荷花放在十种候选花的首位。
18. 当前的大学教育在传授基本技能上是失败的。有人对若干大公司人事部门负责人进行了一次调查，发现很大一部分新上岗的工作人员都没有很好地掌握基本的写作、数量和逻辑技能。

上述论证是以下列哪项为前提的？

- (A) 现在的大学里没有基本技能方面的课程。
- (B) 新上岗人员中极少有大学生。
- (C) 写作、数量、逻辑方面的基本技能对胜任工作很重要。
- (D) 大公司的新上岗人员基本代表了当前大学毕业生的水平。
- (E) 过去的大学生比现在的大学生接受了更多的基本技能教育。

19. 李强说：“我认识了 100 个人，在我所认识的人中没有一个是失业的，所以中国的失业率一定是很低的”。

以下哪项最能反驳李强的推理？

- (A) 李强所认识的人中有小孩。

- (B) 李强所在城市的失业率和其他城市不一样。
- (C) 由于流动人口的存在, 很难计算失业率。
- (D) 李强认识的绝大多数是单位的同事。
- (E) 李强本人不是失业者。

20. 人们早已知道, 某些生物的活动是按时间的变化(昼夜交替或四季变更)来进行的, 具有时间上的周期性节律, 如鸡叫三遍天亮, 青蛙冬眠春晓, 大雁春来秋往, 牵牛花破晓开放, 等等。人们由此做出概括: 凡生物的活动都受生物钟支配, 具有时间上的周期性节律。

以下哪项的论证手法与上面所使用的方法不同?

- (A) 麻雀会飞, 乌鸦会飞, 大雁会飞, 天鹅、秃鹫、喜鹊、海鸥等等也会飞, 所以, 所有的鸟都会飞。
- (B) 我们摩擦冻僵的双手, 手便暖和起来; 我们敲击石块, 石块会发出火花; 我们用锤子不断地捶击铁块, 铁块也能热到发红; 古人还通过钻木来取火。所以, 任何两个物体的摩擦都能生热。
- (C) 在我们班上, 我不会讲德语, 你不会讲德语, 红霞不会讲德语, 阳光也不会讲德语, 所以我们班没有人会讲德语。
- (D) 外科医生在给病人做手术时可以看 X 光片, 律师在为被告辩护时可以查看辩护书, 建筑师在盖房子时可以对照设计图, 教师备课可以看各种参考书, 为什么独独不允许学生在考试时看教科书及其相关的材料?
- (E) 张三是湖南人, 他爱吃辣椒; 李四是湖南人, 他也爱吃辣椒; 王五是湖南人, 他更爱吃辣椒。我所碰到的几个湖南人都爱吃辣椒。所以, 所有湖南人都爱吃辣椒。

21. 某中学发现有学生课余用扑克玩带有赌博性质的游戏, 因此规定学生不得带扑克进入学校, 不过即使是硬币, 也是可以用作赌具, 但禁止学生带硬币进入学校是不可思议的, 因此, 禁止学生带扑克进入学校是荒谬的。

以下哪项如果为真, 最能削弱上述论证?

- (A) 禁止学生带扑克进入学校不能阻止学生在校外赌博。
- (B) 硬币作为赌具远不如扑克方便。
- (C) 很难查明学生是否带扑克进入学校。
- (D) 赌博不但败坏校风, 而且影响学习成绩。
- (E) 有的学生玩扑克不涉及赌博。

参考答案及解析

1. 【答案】C。解析: 本题为可能性推理中的结论型题目。既然核泄漏都是人为失误所致, 而人为的失误所造成的灾害都没有实质性的区别。因此, 如果因别的人为失误所造成的灾害是不可避免的, 同样, 因核泄漏所造成的事故当然也是不可避免的。

2. 【答案】D。解析: 本题主要考查枚举归纳的削弱方法。该项意味着 S 市最近推行的福利改革措施不是成功的, 从而削弱了题干。该改革措施虽然增加了公务员的幸福感总量, 但关键要看公务员能否代表一般社会成员的情况, 否则举例就没有代表性。B 项, 因为即使公务员只占全体社会成员很小的比例, 但只要能够代表一般社会成员的情况, 就不能说题干论证有问题。

3. 【答案】B。解析: 本题主要考查枚举归纳的削弱方法。一个人的身体是全方位的, 不只是一个心脏而已。所以, 心脏健康不等于身体健康, 从而指出了题干存在“以偏概全”的错误。A 项, 因为虽然咖啡的常规饮用量可能因人而异, 即有的人饮用常规量的咖啡也会有害, 但即使如此, 题干所断定的结论依然可以成立, 即饮用常规量的咖啡对人的心脏还是无害的。

4. 【答案】B。解析: 本题主要考查枚举归纳的削弱方法。该项意味着, 其中一个子公司管理不行就说整个吉

安公司管理上都不行。从而使题干出现“以偏概全”的错误。A项说“当领导不在时，公司的员工会表现出自由散漫”，意思是如果领导在就不会出问题，这还是存在能管理的问题，不能削弱题干论证。C项说莫大伟本人不适应校门外的生活，但毕竟该公司本身所存在管理问题不能否认。D项说该公司领导表现好，但这对于说明该公司不存在管理问题有什么用呢？E项说“莫大伟上班的这一天刚好是节假日后的第一个工作日”，意思是大家休息几天后懒散惯了，一下心收不回来，但是休息是为了更好地工作，既然不能更好地工作就说明管理上还是存在问题，从而加强了题干论证。

5.【答案】B。解析：本题主要考查枚举归纳的削弱方法。题干的结论是“吸烟的青少年人数在逐年减少”，这个结论是通过对中学生的调查得到的。B项指出大部分吸烟的青少年都不是中学生，即题干的归纳推理犯了“以偏概全”的逻辑错误，说明了这个结论不成立。

6.【答案】D。解析：本题主要考查对论证过程的削弱。题干由前提“四川蜜橘价格上涨”推出结论“橘汁的价格将有大幅度的提高”。要想削弱这个结论，即证明“橘汁的价格不会有大幅度的提高”，只要说明“除了四川之外，还有其他地区可以提供蜜橘”即可。

7.【答案】C。解析：本题主要考查枚举归纳的削弱方法。题干的结论涉及新老企业在内的各种企业，为确保样本的代表性，应该从各种企业中分层、随机抽样。C项指出，题干的论据仅仅涉及20年以上历史的老企业，缺乏代表性，特别是这种老企业在目前的企业中所占比例不大时更是如此。

8.【答案】A。解析：本题主要考查枚举归纳的削弱方法。题干根据关于京剧的喜欢与否的调查数据得出结论“大学生普遍缺乏中国传统文化的学习和积累”。京剧只是中国传统文化的一个方面，它作为样本缺乏代表性，不能把关于京剧的调查数据直接推广到关于中国传统文化的结论上去。

9.【答案】B。解析：本题考查的知识点是枚举归纳。该项意味着，人的身体并不就是一个动脉的问题，从而使题干出现“以偏概全”的错误。

10.【答案】C。解析：尽管飞机发明的最早灵感是来自于鸟的飞行原理，而现代飞机从发明、设计、制造到不断改进，却没有一项是基于对鸟的研究之上的。同样的道理，尽管人工智能这门新兴学科是以模拟人的思维为目标的，但它的进一步发展却可能与关于人思维的生理机制研究没有关系。因此，从事人工智能研究就应该深入研究人思维的生理机制和心理机制，这种看法很可能误导这门新兴学科。A、B、E三项显然不对。D项也不对，因为题干所说的是飞机从发明、设计、制造到不断改进的整个过程，而不仅仅指飞机的不断改进。

11.【答案】C。解析：本题主要考查可能性推理中的类比推理。题干进行了一个类比推理，由前提“《廊桥遗梦》票房收入好”推出“《泰坦尼克号》票房收入好”。类比推理要求进行推理的两个对象基于相同的起点，要有本质的相似性。如果C项为假，则题干论证就不能成立。

12.【答案】C。解析：本题主要考查可能性推理的前提型题目。因为如果其他星球上的生命形式并不需要像在地球上的生命形式一样的生存条件，则不能从其他星球不具有和地球上一样的条件就推出其他星球不存在和地球一样的生命。

13.【答案】B。解析：题干从“室内荧光灯的连续照射对患有先天性心脏病的仓鼠的健康有益”，即室内荧光灯的连续照射在仓鼠身上取得了明显的效果，那么在另一件差不多同样的事情上能不能取得类似的效果？要求在选项中找到可以类比的对象。显然，只有B项是可以类比的选项。

14.【答案】C。解析：本题考查的是可能性推理中的评价型题目。题干中陈华运用了简单枚举归纳推理得出了结论，但犯有“以偏概全”的逻辑错误。A项运用的方法是完全归纳推理，推理正确。B项是一个正确的简单枚举归纳推理。D项运用的是一个错误的三段论推理。E项是一个错误的相容选言推理。只有C项运用的推理方法与题干相同，都犯了“以偏概全”的逻辑错误。

15.【答案】D。解析：本题主要考查的是可能性推理中的类比推理的削弱方法。题干中市有关主管部门的建议

实际上进行了一个类比推理：既然在夏季反季节销售冬季服装取得了成功，那么在冬季反季节销售夏季服装也应该取得成功。二者都是反季节销售，既然该销售行动在夏季获得了成功，那么在冬季也应该获得成功。但问题是在夏季销售冬季服装与在冬季销售夏季服装有一个根本的不同，那就是消费者“买夏衣重流行、买冬衣重实惠”的普遍心理。由于这一根本的不同点，也就决定了题干中市有关主管部门的推理犯了“机械类比”的逻辑错误。A、B、C三项都只是部分地说明了繁星商厦在夏季反季节销售冬季服装取得成功的原因，C项只是陈述了一个事实，即题干中类比推理的结论是假的，并没有说明类比推理不成功的原因。

16.【答案】B。解析：本题主要考查的是可能性推理中的类比推理的削弱方法。题干中的论证使用了类比推理。它通过地球和月球在许多属性上相同，如都是太阳系的星体，都是球形的，都有公转和自转等，而且地球上存在生物，从而推出月球上也很可能有生物存在。该推理犯有“机械类比”的逻辑错误。因为题干中提供的相同属性与推出属性之间没有密切联系。与有生物存在有密切联系的属性应该是一定的温度、湿度等。A、C、D、E四项所说的大小、距离、生成时间、旋转速度等的不同都是与题干中的推出属性不具有密切联系的属性，均不能削弱题干中的结论，只有B项指出了温度的极大差异，从而削弱了题干中论证的结论。

17.【答案】B。解析：题干中使用了简单枚举归纳推理来进行论证。该项如果为真，即“《花与美》杂志的读者主要来自A市一部分收入较高的女性市民”，则说明《花与美》杂志编辑部通过调查得出的结论存在“偏向样本”的错误。

18.【答案】D。解析：本题主要考查可能性推理中的前提型题目。题干中从“若干大公司很大一部分新上岗的工作人员都没有很好地掌握基本的写作、数量和逻辑技能”要推出“当前的大学教育在传授基本技能上是失败的”的结论，还需要假设一个大前提“大公司的新上岗人员基本代表了当前大学毕业生的水平”，即要找到一个能够把题干中的小前提和结论联结起来的选项。B、C两项都与题干不相关，A、E两项都只是讲了当前教育中存在的问题，而没有能够把这个问题与“大公司的新上岗人员”的情况联系起来，故都不能起到保证题干论证能够成立的作用。

19.【答案】D。解析：本题考查的知识点是枚举归纳。D项意味着李强所认识的100个人，对于分析中国的失业率来说不具有代表性。

20.【答案】D。解析：题干中使用了简单枚举归纳推理来进行论证。A、B、C、E四项与题干一样，都使用了简单枚举归纳推理，只有D项不同，该选项所使用的论证方法是类比推理，犯有“机械类比”的逻辑错误。

21.【答案】B。解析：题干主要考查的是可能性推理中类比推理的削弱方法。题干中类比对象为硬币和扑克，相关属性是都可以作为赌具。而禁止学生带硬币进入学校以杜绝赌博是行不通的，所以得出结论：禁止学生带扑克以杜绝赌博也是行不通的。B项表明，对于赌博来说，硬币与扑克的作用差异很大。所以，禁止硬币行不通，不意味着禁止扑克也行不通。A、C、D三项与题干话题不符，属无关选项。E项中“有些”学生只是个例，对题干没有削弱作用。