

常识

1.C.【解析】本题考查党的重大会议。

C项中表述错误。十一届三中全会（1978年）实行改革开放，并形成了邓小平为核心的党的第二代领导集体；中共十二大（1982年）上邓小平提出了建设有中国特色的社会主义。ABD项的表述都没有错误。

2.B.【解析】语出王国维《人间词话》。王国维，字静安，号观堂，浙江海宁人，是我国近代最著名的学者之一。

A项：第一境引用词出自北宋晏殊《蝶恋花·槛菊愁烟兰泣露》。他能诗、善词，文章典丽，书法皆工，而以词最为突出，有“宰相词人”之称。正确。

B项：第二境引用词出自北宋柳永《蝶恋花·伫倚危楼风细细》。柳永，原名三变，因排行第七，又称柳七，北宋著名词人，婉约派代表人物。错误。

C项：第三境引用词出自南宋辛弃疾《青玉案·元夕》。夏历正月十五日为上元节、元宵节，此夜称元夕或元夜。正确。

D选项正确。

3.C.【解析】本题考查文化常识。

A项：中郭沫若关于《史记》的称赞是“龙门有灵秀，钟毓人中龙。学殖空前富，文章旷代雄。怜才膺斧钺，吐气作霓虹。功业追尼父，千秋太史公。”正确。

B项：中鲁迅（原名周树人）先生曾评价《史记》“史家之绝唱，无韵之离骚。”正确。

C项：中的清代学者王鸣盛“此天地间必不可无之书，亦学者必不可不读之”的高度称赞是针对《资治通鉴》而发表的。错误。

D项：中的梁启超曾指定《史记》必读的十大名篇并且有“千古之绝作”的感慨。正确。

4.D.【解析】本题考查文学常识。

A项中将“飞流”比作“银河”，运用了比喻的修辞。正确。

B项中用“百丈冰”描绘出寒冬中梅花严酷的生存环境，凸显梅花傲岸挺拔的精神，运用了反衬的写作手法。正确。

C项中道是无晴却有晴中的“晴”又是“情”，实为一语双关。正确。

D项中的诗句并非对比而是对偶的修辞手法。错误。

5.C.【解析】本题考查风俗常识。

A项中《茶经》是我国最早的茶叶专著，它的作者陆羽也因此被称为“茶圣”。正确。

B项中国的八大菜系：鲁、川、粤、闽、苏、浙、皖、湘。其中宫廷菜鲁菜中最具特色的，北京烤鸭属于鲁菜。正确。

C项中三大传统节日是指春节、端午节与中秋节。错误。

D项中“弱冠”是男子二十岁。正确。

6.A.【解析】本题考查科技常识。我国四大卫星发射基地分别是位于甘肃的酒泉、海南的文昌、山西的太原与四川的西昌的。因此，选项A错误，甘肃酒泉属于温带大陆性气候。

7.C.【解析】本题考查生活常识。

A项中冬天水管“粘手”是因为金属管是热的良导体，当用手接触时，手表面水分遇会立刻凝固，将手与水管粘在一起。正确。

B项中钨丝受热先升华，遇到冷的灯泡壁凝华在表面上呈为黑色。正确。

C项中汽车后视镜是凸面镜，利用凸镜对光线的发散作用和成正立、缩小、虚像的特点，使看到的实物缩小，观察范围更大，而凹面镜则没有这种效果。错误。

D项中雨后见彩虹其实是雨后的太阳光经空气中的水滴多次折射后形成的。正确。

8.D.【解析】本题考查人文科技。

A选项出自南宋陆游的《病起书怀》，表明作者虽然地位卑微，但从未忘却忧国忧民的责任。正确。

B选项出自北宋苏轼的《和董传留别》，强调了高雅不凡的气质源于书香熏染。正确。

C选项出自清郑燮《潍县署中画竹呈年伯包大中丞括》，表明作者时刻关注百姓的冷暖安危以及对百姓深厚的情感。正确。

D选项出自明于谦的《咏煤炭》，作者以煤炭自喻，托物言志，抒发了自己甘为国家“鞠躬尽瘁、死而后已”的抱负和情怀。错误。

9.C.【解析】本题考查人文科技。霾中含有数百种大气化学颗粒物质，它们在人们毫无防范的时候侵入人体呼吸道和肺叶中，从而引起呼吸系统疾病、心血管系统疾病、血液系统、生殖系统等疾病，诸如咽喉炎、肺气肿、哮喘、鼻炎、支气管炎等炎症，因此霾影响最大的是人的呼吸系统。故本题答案为C选项。

10.C.【解析】本题考查心理管理。

A项：破窗效应是犯罪学的一个理论，该理论认为环境中的不良现象如果被放任存在，会诱使人们仿效，甚至变本加厉。正确。

B项：鲶鱼效应是采取一种手段或措施，刺激一些企业活跃起来投入到市场中积极参与竞争，从而激活市场中的同行业企业。正确。

C 项：塔西佗困境是指当公共部门失去公信力时，不论说真话还是假话，做好事还是坏事，都会被认为说假话，做坏事。选项中描述的现象属于马太效应，即强者越强，弱者越弱。错误。

D 项：一只木桶能盛多少水，并不取决于最长的那块木板，而是取决于最短的那块木板。也可称为短板效应。任何一个组织，可能面临的一个共同问题，即构成组织的各个部分往往是优劣不齐的，而劣势部分往往决定整个组织的水平。正确。

11.D【解析】本题考查医学常识。

A 项错误，适量补钙有助于刺激血钙自稳系统、减少“钙”搬家到血液里，让已有的钙继续静静地待在骨头里发挥作用。所以事实是，适量补钙其实是可以预防结石发生的。

B 项错误，补钙不仅不会导致骨质增生，还会让我们的骨头更健康。骨质增生，俗称“骨刺”，患者经常会感觉疼痛，像是刺扎进皮肤一样。大多数骨刺主要由两方面的原因造成：运动或劳动时姿势不正确，或者体力活儿负担太重；关节磨损后，软骨修复时没长好。骨质增生在老年人中较为常见，而它的发生和补钙确实没有关系。

C 项错误，胎盘老化是胎盘在生长发育过程中会自然经历的阶段，与补不补钙无关。胎盘老化主要是胎盘上的血管发生老化，就跟人年纪大了血管会老化差不多，是自身发育会遇到的一个阶段，和补钙没有关系。

D 项正确，人体每次最多只能吸收 178 毫克的钙元素。如果 1 次性补充大量的钙，其吸收率只有 25% 左右，多余的钙会排出体外；而采用多次小量地补钙，平均吸收率可达到 64%，安全又有效，专家建议，每天补钙可以分 3-4 次，根据自身状况，每次补钙量不超过 200 毫克为宜。

12.D.【解析】东汉：《九章算术》标志我国古代数学体系的形成。十进位值制，中国最早使用。二进制是电子计算机的运算基础，而二进位制的发明人是德国杰出数学家莱布尼茨（G.W.Leibniz,1646—1716），不过他发明二进位制是受了中国古代“先天八卦”的启发。故本题答案为 D 选项。

13.D.【解析】本题考查国情知识。《中华人民共和国义务教育法》于 1986 年制定，根据《义务教育法》规定，国家实行九年义务教育制度，凡年满六周岁的儿童，其父母或者其他法定监护人应当送其入学接受并完成义务教育。本题为选非项，故本题答案为 D 选项。

14.D.【解析】本题考查地理国情。道教是我国的本土宗教，青城山、齐云山、龙虎山、武当山是我国的四大道教名山，分别位于我国的四川省、安徽省、江西省以及湖北省。与丹江口水库位于同一省份的是武当山，丹江口水库和武当山所在的湖北省十堰市同时又是我国

有名的“二汽”（东风汽车）所在地，是我国的一个重要的汽车工业基地。故本题答案为 D 选项。

15.A.【解析】本题考查世界地理时区知识。开幕比赛的时间，是北京时间 1 月 10 日 19 点 35 分，北京时间使用的是东八区的区时，而伦敦所在的零时区比北京时间晚了 8 个小时。根据“东加西减”的法则，伦敦所在的零时区区时为 11 点 35 分，又由于未跨越国际日期变更线，因此日期无需加减。故本题答案为 A 选项。

16.D.【解析】本题考查科技常识。FAST（500 米口径球面射电望远镜）由中国科学院国家天文台主导建设，是具有我国自主知识产权、世界最大单口径、最灵敏的射电望远镜。自始至终，FAST 都是由我国科研人员自主研制，独立攻克世界难题建造出来的，而并非引进世界先进技术。故本题答案为 D 选项。

17.C.【解析】本题考查民用航空知识。达索幻影 2000 战斗机是法国达索公司在上个世纪七十年代为法国空军设计的单发、轻型、三角翼多用途战斗机，不属于民航飞机型号。波音 747 是由美国波音公司在上个世纪六十年代末推出的大型商用宽体客/货运输机，亦为世界上第一款宽体民用飞机。空中客车 A380 是欧洲空中客车公司研制生产的四引擎、555 座级超大型远程宽体客机，是目前载客量最大的客机，有空中巨无霸之称。伊尔-96 是由前苏联伊留申设计局研制的四发动机远程双过道宽体客机。波音 747、空中客车 A380 以及伊尔-96 均属于民航飞机的型号。故本题答案为 C 选项。

18.D.【解析】根据《公务员法》规定，公职的奖励等级包括嘉奖、三等功、二等功、一等功、授予荣誉称号，不含特等功，D 说法错误。其他三项说法均正确，故本题答案为 D 选项。

19.C.【解析】本题考查法律常识。申请人身安全保护令应当以书面方式提出；书面申请确有困难的，可以口头申请，由人民法院记入笔录。故本题答案为 C 选项。

20.D.【解析】本题考查法律知识。宪法中对公民财产权利的保护表述包括：公民的合法的私有财产不受侵犯。国家依照法律规定保护公民的私有财产权和继承权。国家为了公共利益的需要，可以依照法律规定对公民的私有财产实行征收或者征用并给予补偿。故本题答案为 D 选项。

言语

21.【答案】 B

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 根据上下文第一空应该填入表达小诗受欢迎、很流行的成语，“蜚声中外”形容中外闻名，“声名鹊起”形容名声传播的快，均不符合文意表达，排除 AD 项。第二空，因为人们喜欢冰心的小诗，所以很多人会把陆续发表的《繁星》收集到一起，“混合”是指搀和，合在一起，不搭配，排除 C 项。选择 B。

22. 【答案】 C

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 第二空可作为突破口，表达“的确是，没有什么可怀疑”的意思。B 项“无可挑剔”指很完美。D 项“不容置喙”指不允许别人插嘴说话。均不符合文意表达，排除 BD 项。AC 项“不容置疑”“毋庸置疑”指事实明显或理由充分，不必怀疑，根本就没有怀疑的余地。是近义词，符合文意。根据后文“价格”“单价”等信息可知，第一空应填入表价格高之意的词语。A 项“珍贵”是指价值高；意义大。C 项“贵重”指价格高。选择 C。

23. 【答案】 D

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 第一空首先排除“感悟”“感觉”，与“风采”不搭配。排除 BC 项。第二空，根据上文，“是人之常情”可知 D 项“无可厚非”表示没有可过分责难的。意指说话做事虽有缺点，但还有可取之处，应予谅解。符合文意，A 项“无可非议”指没有什么可以指责的，表示言行合乎情理。可用来形容人、事、思想、行动、品质等。更强调是正确的，根据整个文段，对于参观名校这件事，并不能说就一定是正确的。排除 A 项。选择 D。

24. 【答案】 A

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 成语辨析

【解析】 第二空切入，空格前出现转折关系，前后语义表达相反，转折前“有很多人完全是被高回报率所吸引，即使没有专家们的推荐，也会跌入陷阱之中。”说明人们对泛亚是毫不怀疑的，转折后应该表达有所怀疑的意思，排除 CD 项，第一空表达泛亚危机出现的意思，B 项“应运而生”：指顺应时运而生。一般不用来形容问题，坏事情。排除 B 项。A 项“浮出水面”：水落下去，水底的石头就露出来。比喻事情的真相完全显露出来。符合文意。选择 A。

25. 【答案】 C

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 成语辨析

【解析】 根据文段内容虽然作者反复看这部电影，转折后表达仍然非常喜欢，首先排

除 B 项“完美无瑕”指非常完美，不搭配。D 项“引人入胜”一般用来形容故事情节或者景色吸引人，用于此处不合适。A 项“兴高采烈”多形容兴致高，精神饱满。更强调精神头足。虽与 C 项是近义词关系，但是“兴趣盎然”更强调兴趣浓厚，此处主要表达作者对这部电影感兴趣，反复观看，选择 C。

26.【答案】 A

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 第一空前出现表示递进关系的关联词“更”说明填入的词要比“较少”程度再深一些，C 项“九牛一毛”指许多牛身上的一根毛。比喻极大数量中极微小的数量，微不足道。不符合文意，排除。B 项“寥寥无几”非常稀少，没有几个。D 项“凤毛麟角”凤凰的羽毛，麒麟的角。比喻珍贵而稀少的人或物。“少之又少”形容非常少。都能够构成递进关系，不好排除。第二空，没有方法前快速阅读是比较困难的，有了方法和技巧之后与之前相比，应该是容易的事情，A 项的“轻松”有表达出容易的意思，符合文意。B 项“放松”与紧张相对，不符合文意表达，D 项“方便”通常用来形容做事顺利没有阻碍，不符合文意排除。选择 A。

27.【答案】 C

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 成语辨析

【解析】 本题主要考察成语辨析。第一空前阐明小龙虾进京身价倍增，空格后用递进关系表达“甚至论只销售”说明填入的词同样表达价格高的意思，D 项“远近闻名”形容很有名气。不符合文意排除。B 项“无价之宝”指极珍贵的东西，语义程度过深排除。第二空根据文段麻辣刺激味觉，像宿醉般只顾眼前，不顾后果。C 项“饮鸩止渴”指喝毒酒解渴。比喻用错误的办法来解决眼前的困难而不顾严重后果。符合文意。A 项“饥不择食”指如果肚子饿了，就不再挑拣什么东西，不管什么都吃。引申义是比喻需要急迫，顾不得选择。更强调来不及选择，不符合文段含义；加上“价值连城”语义程度也过深，排除。选择 C。

28.【答案】 B

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词辨析

【解析】 本题主要考察实词辨析。第一空根据文段“监管覆盖面更全、违法处罚力度更大、责任主体更加明确”几个比较级的表达说明新版条例与原来的相比有变化，排除 AC 项。第二空后，有效遏制了违法行为，阻止了坏事的发生，说明新版条例发挥的应该是“震慑力”，“约束”只能表达出限制事物的发展的意思。选择 B。

29.【答案】 A

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 成语辨析

【解析】 A 项有名无实是指光有空名，实际上并不是那样。B 项空洞无物多指言谈、文章极其空泛。C 项名过其实是指名声超过实际才能。D 项夸大其词是指把事情说得超过原有的程度。材料意为北京春天在南方人看来几乎没有，虚有其名。选择 A。

30. 【答案】 D

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 第一空转折后表达“大量的成功孕育在日积月累的跋涉中”说明成功的事情不是一下子完成的，转折前表达相反相对的意思。“一帆风顺”比喻非常顺利，没有任何阻碍。并不强调一定成功，不符合文意，所以排除 BC 项。“一蹴而就”指踏一步就成功。比喻事情轻而易举，一下子就成功。符合文意。第二空与反应搭配，A 项的“迟缓”通常用来形容动作慢，排除。“迟钝”意为反应慢，符合文意。选择 D。

31. 【答案】 A

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 成语辨析

【解析】 第一空填入的成语与后文的“记忆”搭配，排除 CD 项，C 项“引人入胜”多用来形容山水风景或文学作品吸引人。“津津有味”通常做副词，吃的或看的津津有味。均不用来形容“记忆”。第二空前叙述擅长生活的人的生活是多姿多彩的，说明变化比较多，那对比我们身边的生活应该是不变的。A 项“一成不变”指一经形成，不再改变。指守旧不变或固守。形容一点没有变化。B 项“一帆风顺”强调顺利。选择 A。

32. 【答案】 C

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 从第二空切入比较容易排除 BD 项，根据文意针对这个问题，医院和家属各有各的说法，“不刊之论”，“不易之论”通常指正确的不可更改的言论，不符合文段意思表达。第一空，悲剧引发了人们对三方的讨论评价，对三方争论，不搭配。选择 C。

33. 【答案】 C

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 “截然不同”形容两件事物毫无共同之处；“迥然不同”形容事物相差的远，很明显不一样。第一空模拟再造自然与纯粹的物质空间并不是毫无共同之处，“迥然不同”符合题意，所以可以排除 BD 项。“回顾”指回想过去，思考过去的事。“回溯”指上溯，向上推导。有探究的意思。第二空和上文发生联系，有向上推导探究园林演变之意，“回溯”符合题意。选择 C。

34.【答案】 B

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 “灵机一动”多指临时想出了一个办法。“心血来潮”指心里突然或偶然起了一个念头。第一空作者意指突然有了一个坐地铁走环线的念头，“心血来潮”更合适，所以排除掉 AC 项。“趑趄”指身子歪斜，行路不稳的样子。“蹒跚”指腿脚不灵便，走起路来摇摇摆摆。第二空意思是在地铁里因为人多而行路不稳，所以“趑趄”更合适。选择 B。

35.【答案】 A

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 “颠扑不破”比喻理论学说完全正确，不会被驳倒推翻；“滴水不漏”形容说话办事非常细致周密，无懈可击。第一空指规律的正确性，所以颠扑不破合适，排除掉 BD 项。“激荡”是指受到冲击而动荡；“回荡”是指连续的回声引起的震响。第二空意为灵魂因冲击而激动动荡，所以“激荡”合适。选择 A。

36.【答案】 A

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词辨析

【解析】 “吐露”意为说出实情或真心话。“流露”是指意思、感情等不由自主的表现出来。第一空后为真诚，意思应该是主动说出真心话，所以“吐露”合适，排除 BD 项。“袭来”是指突然、有气势的冲过来；“涌来”引申为像水一样涌出来，寒风冷雨应该是突然从身后冲过来，和“袭来”也是固定搭配，选择 A。

37.【答案】 C

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 “纤毫毕现”形容完全显现出来，或暴露无遗。“一目了然”形容事情原委很清晰，一看就知道怎么回事。第一空意思应该是世界的本来面目像琥珀中的甲虫完全显现出来。“纤毫毕现”更合适，排除 BD 项。“谅解”意为了解实情后原谅或消除意见；“原谅”意思是对过失错误等宽恕谅解。第二空作者意思是我们自己也说过谎，所以了解实情，用“谅解”更合适。选择 C。

38.【答案】 D

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 “忽略”是指疏忽，不在意，没注意到；“忽视”是指不重视。第一空意思是烟灰因为微小不容易被注意，所以“忽略”合适，排除 AB 项。“不失时机”是指办事要抓

住适宜的时间和有利的机会；“时不我待”是指要抓紧时间。第二空意为烟灰会抓住机会飞起，所以“不失时机”合适，选择D。

39.【答案】 A

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词辨析

【解析】 “承载”指承受支撑物体，也指某种思想的传承。“承接”指承前接后。第一空意思是宵夜作为一个载体承受支撑了很多的东西，“承载”更合适，排除BD。“寻觅”和“寻找”都有寻求探索之意，“寻觅”更侧重结果，“寻找”更侧重过程。第二空意思是要找到宵夜，所以“寻觅”更合适，选择A。

40.【答案】 D

【二级考点】 逻辑填空

【三级考点】 实词与成语综合考查

【解析】 “倾泻”是指从高处流泻而下；“倾注”是指灌注，集中精力、感情、注意力等。第一空意思应该是阳光流泻而下，所以“倾泻”合适，排除BC项。“念念不忘”形容牢记于心，时刻不忘；“依依不舍”形容依恋，舍不得离开。第二空意思是家人舍不得离开孩子，所以“依依不舍”更合适，选择D。

41.【答案】 D

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 主旨概括

【解析】 文段第一句提到“校园贷在高校泛滥成灾”，后文紧接着说到“一方面”、“另一方面”，并且由分号连接，可知是典型的并列结构，从两个方面对第一句话进行原因阐述，因此D选项是对文段的准确概括。ABC选项都是片面信息，均排除。选择D。

42.【答案】 C

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 主旨概括

【解析】 文段第一句话提到留学费用高，家长要算经济账，要量力而行。第二句话讲到要知道为什么留学。第三句话说到“留学文凭贬值”的报道很多。由此可知，文段前三句话都是在讲我们要理性地对待留学。文段最后一句话用必要条件关联词“只有……才……”引导主旨句，可知作者重在说明理性看待海龟就业市场的必要条件是理性对待留学，同义替换为C选项。AD选项是文段提到内容但非重点，排除。B选项“主流媒体”无中生有且非重点，排除。选择C。

43.【答案】 B

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 意图判断

【解析】 文段开始提到上海和安徽发生的两个事件，引出警方对此正在积极努力维护执法权威，捍卫法律尊严。接下来，作者指出“在这种情况下，公众也必须增强法律意识，从尊法守法的角度上审视自己的行为，自觉配合警方的执法工作”，可知公众层面需要怎么做是作者意在强调的内容，B选项与此意对应。AD选项非重点，故排除。C选项虽然是要怎么做，但是主体变成了媒体，属于无中生有，故排除。选择B。

44. 【答案】 A

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 主旨概括

【解析】 文段开始介绍私塾在我国教育史上扮演了重要角色，所以国人对私塾抱有幻想可以理解。最后一句用转折关联词“但是”引导主旨句，将话锋一转，提到“美化私塾教育甚至非私塾不上，是对孩子不负责任”，同义替换为A选项。BC选项在转折之前，非重点，均排除。文段没有将私塾和义务教育进行比较，D选项属于无中生有，排除。选择A。

45. 【答案】 B

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 意图判断

【解析】 文段开头先介绍了导致车位价格上涨的两个客观因素，接着用转折关联词“可是”引出主旨句“在这些因素之外，还有开发商的贪婪”，后文是对主旨句的具体解释说明，由此可知作者意在强调开发商的贪婪也促使车位价格上涨，对应B选项。A选项表述过于宽泛，没有指出开发商这一主体，故排除。CD选项都是后文解释说明的内容，非重点，均排除。选择B。

46. 【答案】 D

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 细节理解

【解析】 A选项“自主细胞器”错误，原文是“半自主细胞器”，属于偷换概念。B选项“一定”错误，原文是“通常”，属于偷换语气。C选项“线粒体”错误，原文是“受损线粒体”，属于偷换概念。D选项内容与原文相符。选择D。

47. 【答案】 C

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 细节理解

【解析】 A选项“阅读能力”错误，原文并未提及，属于无中生有。B选项“可能会”错误，原文是“会”，属于偷换语气。D选项“唯一”错误，原文是“为数不多”，属于偷换数量。C选项与原文最后一句相符。选择C。

48. 【答案】 C

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 意图判断

【解析】 文段首句提出“快递员素质良莠不齐，暴露出快递公司管理失范、约束机制失灵等问题，更深层次的问题则是我国快递业在“野蛮”生长过程中陷入发展迷失”，由“更深层次”可知，作者意在强调快递业陷入发展迷失，C选项是正确答案。AD选项为递进之前的内容，非重点，均排除。B选项是举例部分的内容，非重点，故排除。选择C。

49. 【答案】 B

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 态度观点

【解析】 根据文段最后一句“这种观点不仅是想当然的陈词滥调，而且低估了技术不断革新、不断降低门槛的潜力”可知，作者对“无人超市缺乏人文关怀”这种观点的态度是不认同的，选择B。

50. 【答案】 B

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 细节理解

【解析】 B选项“现在”表述错误，原文是说“未来”，属于偷换时态。选择B。

51. 【答案】 A

【二级考点】 语句表达

【三级考点】 下文推断

【解析】 根据文段最后一句“推共有产权，应当结合当地房地产市场的具体情况有序推进，并重点解决三大问题”可知，文段接下来要讲的是三大问题是什么，A选项内容符合。BCD选项内容均在前文中出现过，故排除。选择A。

52. 【答案】 C

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 意图判断

【解析】 文段开始介绍中国电视剧产业好的方面，接着用转折词“但”引出重点，指出电视剧产业存在的诸多问题，后文通过举例论证对电视剧产业中存在的诸多问题进行进一步的解释说明。由此可知，作者意在强调电视剧行业只是表面繁荣，内在问题很多。C选项是主旨句的同义替换。A选项在转折之前，非重点，故排除。BD选项是后文解释说明的内容，非重点，均排除。选择C。

53. 【答案】 D

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 标题填入

【解析】 文段是一则新闻，首句是该则新闻的导语，根据新闻导语拟定标题，可知D选项最符合导语内容。AB选项均是该则新闻的具体内容，故排除。D选项“改变生活”表述错误，该则新闻中并未提及，故排除。选择D。

54. 【答案】 A

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 语句衔接

【解析】 横线前提到“面子”和“里子”这二者不可偏废其一，横线后提到“里子出了问题，面子自然上不去”，由此可知，横线处应围绕“面子”和“里子”来论述，CD选项并未提及“面子”和“里子”，故排除。B选项顾“里子”丢“面子”与横线后语意相反，不能衔接，故排除。A选项强调“里子”比“面子”更重要，并且用递进关联词“甚至”承接上文，形成递进关系，与文意相符。选择A。

55. 【答案】 B

【二级考点】 片段阅读

【三级考点】 语句排序

【解析】 首先判断②和③谁更适合做首句，②句有结论引导词“因此”，不适合做首句，因此排除AC选项。接着判断③后面接①还是接⑤，③说江西有开放的特质，⑤提到景德镇瓷器，与③话题不一致，排除D，①说江西不封闭，与③话题一致，故③①相连，选择B。

数量

56. 【答案】 B

【三级考点】 最值问题模块

【解析】 “至少……保证”的特征提示本题为最不利构造。先找不利情况，即摸出两张花色相同的牌和摸出三张花色相同的牌，不要忘了大小王，然后找所有不利情况，即 $13 \times 2 + 2 = 28$

和 $13 \times 3 + 2 = 41$ ；最后再在所有不利情况上加 1，分别是 29 和 42。选择 B。

57. 【答案】C

【三级考点】方程与不等式模块

【解析】每天多加工 6 个，16 天多加工 96 个，说明 20 天每天加工 $96 \div (20 - 16) = 24$ 个，小零件共 $24 \times 20 = 480$ 个，则大零件有 $480 \div 6 = 80$ 个。一共有 $480 + 80 = 560$ 个。

58. 【答案】A

【三级考点】计数问题模块

【解析】假设有员工 100 人，则有 30 人选择绿色衣服，10 人选择两种颜色的衣服，设有 x 人只选择蓝色，则只选择红色的人有 $1.5(x + 30)$ ，总人数是 100，所以 $1.5(x + 30) + 10 + x + 30 = 100$ ，得出 $x = 6$ ，选择 A。

59. 【答案】C

【三级考点】计数问题模块

【解析】用捆绑法，然后枚举：

一，包含三个 1，共 40 种。

在前三位的话，第四位可以是 0、2、3、4 这四个数（注意不能有 1，否则和后面的 4 个 1 重复），所以第四位有四种选择，第五位有 0、2、3、4 四种选择，共 $4 \times 4 = 16$ 种；

3 个 1 在中间三位的话，第一位可以是 2、3、4，即三种选择，最后一位有 0、2、3、4 四种选择，共 $3 \times 4 = 12$ 种；

3 个 1 在后三位的话，第一位有 2、3、4 三种选择，第二位有 0、2、3、4 四种选择，共有 $3 \times 4 = 12$ 种；

二，包含 4 个 1，共七种。

4 个 1 在前四位的话，最后一位有 0、2、3、4 四种选择；

4 个 1 在后四位的话，第一位有 2、3、4 三种选择；

三，包含 5 个 1 捆绑，只有一种情况。

因此共 $40 + 7 + 1 = 48$ ，选择 C。

60. 【答案】D

【三级考点】几何问题模块

【解析】半径和深度都是 2 米的游泳池，周围墙体的面积为 8π 。然后，半径翻两番需注意，翻两番是 4 倍的意思，不是 2 倍，也就是半径变为 8 米，深度减一半，则深度变为 1 米，此时墙体面积变为 16π ，原来的两倍，想要按原定时间完成，效率也应该变为原来的 2 倍，即提高 100%，选择 D。

61. 【答案】A

【三级考点】比例问题模块

【解析】本题是典型的牛吃草问题。设车站原有滞留旅客人数需 y 辆车，每分钟进站旅客人数需 x 辆车，则有：

$$y = (8 - x) \times 24, \quad ①$$

$$y = (10 - x) \times 12, \quad ②$$

$$y = (9 - x) \times ?$$

①、②两式联立可得 $x = 6$ ， $y = 48$ ，将 x 和 y 代入可得 $? = 16$ ，选择 A。

62. 【答案】A

【三级考点】计数问题模块

【解析】4 天都是晴天，有 3 天晴天，这两种情况下，小杨能去旅游。4 天都是晴天概率为 $(0.7)^4$ ；有 3 天晴天的概率为 $C(3, 4) \times (0.7)^3 \times 0.3$ ；将两种情况的概率相加， $0.2401 + 0.4116 = 0.6517 = 65.17\%$ 。实际计算时可估算，0.49 近似看成 0.5，选择 A。

63. 【答案】A

【三级考点】比例问题模块

【解析】水量=含水量×溶液=溶液-溶质，直接入手难于计算。而溶质是一个不变量，因此变成用“溶质=浓度×溶液”来计算。浓度则分别是 10%，12%，15%，采用赋值法，赋值溶质为 6，则溶液质量分别为 60, 50, 40，所以质量比为 6:5:4，选择 A。

64. 【答案】C

【三级考点】趣味杂题模块

【解析】根据劳动法，小赵的同事至少应该大于 18 岁小于等于 60 岁；这个区间的质数为 19、23、29、31、37、41、43、47、53、59；满足条件的有 (19、23、29) 和 (31、37、41)、(43、47、53) 三组，后两组明显不满足总和小于 $24 \times 4 = 96$ ，所以 3 位同事的年龄为 19、23、29，他们的和为 71，4 个人的平均年龄为 24 岁，所以小赵年龄为 $24 \times 4 - 71 = 25$ ，选择 C。

65. 【答案】B

【三级考点】趣味杂题问题

【解析】道路两侧共 22 株不变位置，每边有 11 株柏树未变，这 11 株树每两棵间隔 30 米，即 30 是原来间隔 10 米和新的间隔的公倍数，可以是 15, 6, 5, 3, 2，其中 15、5、2 不合题意，舍去。则新的间隔应该是 6 或 3，问最少植树多少，所以间隔应该选择 6，这样植树 $(300 \div 6 + 1) \times 2 = 102$ 株，选择 B。

判断

66. 【答案】B

【解析】题干命题形式为一条式，组成元素相同但是元素位置不同，属于动态位置类，从左向右观察得到规律：小箭头沿方格逆时针移动，每次移动两格，且每移动一次，小箭头本身逆时针旋转 45° 。按照这个规律，B 选项符合规律。因此，本题答案为 B 选项。

67. 【答案】B

【解析】第一行，第一个图形逆时针旋转 90° 后与第二个图形叠加，去异求同得到第三个图形；第二行，第一个图形逆时针旋转 90° 后与第二个图形叠加，去异求同得到第三个图形；那么，第三行，也应该是第一个图形逆时针旋转 90° 后与第二个图形叠加，去异求同得到第三个图形。

因此，本题答案为 B 选项。

68. 【答案】D

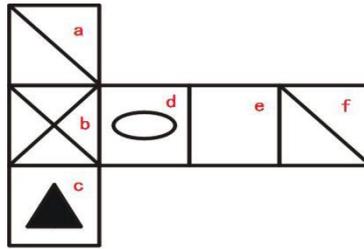
【解析】左面的三幅图分别有 1, 2, 3 条对称轴，对称轴的数量逐次加 1；右面前两个图分别有 2, 3 条对称轴，故右面第 3 个图形应该有 4 条对称轴。因此，本题答案为 D 选项。

69. 【答案】B

【解析】题干中的图形均为一笔画成。A 选项 2 笔画成；B 选项 1 笔画成；C 选项 4 笔画成；D 选项 2 笔画成。因此，本题答案为 B 选项。

70. 【答案】D

【解析】本题是空间重构题目，考查折纸盒。如下图：



A 项，平面图中 b 面和 e 面是相对面，选项中是相邻面，排除；

B 项，c 的右侧应为 d 面，排除；

C 项，由 d 面指向 b 面画箭头，平面图中 a 面在箭头的右边，选项中 a 面在箭头的左边，排除；

D 项，完全正确。

因此，本题答案为 D 选项

71. 【答案】C

【解析】A 项中，传统打车业务与互联网平台结合，通过互联网预约车辆，符合题干定义；B 项中，将互联网平台与传统营业模式结合，改革了传统支付现金的结账模式，符合题干定义；C 项中，小明沉迷网络游戏，并没有将互联网和传统行业结合起来，不符合题干定义；D 项中，小王将传统销售流程和网络平台融合在一起，促进了本村的经济的发展，符合题干定义。因此，本题答案为 C 选项。

72. 【答案】D

【解析】倒装句：指为了强调某一句子成分而改变其结构顺序的句式。

A 项：“……者，……也”是典型的判断句句式，陈胜“这个人”是阳城人，属于判断句；

B 项：楚被秦灭，属于被动句；

C 项：“一鼓作气，再（鼓）而衰，三（鼓）而竭。”，属于省略句；

D 项：何陋之有，即有何陋，可译为“有什么简陋呢？”，为了强调“漏”改变了原句的结构顺序，属于倒装句。

因此，本题答案为 D 选项。

73. 【答案】C

【解析】A 选项为一级能源的直接利用，并没有转化为二级能源。B 项煤脱硫后仍为煤炭并未转化为二级能源。C 项煤炭转化为电力属于用一级能源制取二级能源，符合能源转化的定义。D 选项只是选择电能代替汽油作为汽车能源，并不是利用汽油制取电能。因此，本题答案为 C 选项。

74. 【答案】C

【解析】题干的定义是“小确幸”，它的几个关键要件是：第一，微小且真实存在的幸福；第二，无意识的，突然的，第三，感受到持续的时间较短。

通过观察 ABD 选项，可以发现符合“小确幸”的三个关键要件，故排除 ABD，选项 C 和“小确幸”没有关联，仅仅阐述一个生活的方式，并没有任何表达幸福的词语，因此，C 不符合“小确幸”的定义。

因此，本题答案为 C 选项。

75. 【答案】D

【解析】定义的关键信息是“用来控制光线及物体周围其他的电磁射线，让这些光线和射线给人“隐身”的感觉。”

A 项，反可见光侦察隐形衣印有与大自然主色调一致的变形图案，可使衣服轮廓发生变形，使用隐形材料从而起到隐身作用，排除。

B 项，反红外侦察隐形衣由精选的 6 种颜色作为染料，并掺进特殊化学物质后制成，其反射的光波与周围物质光波相似，使用隐形材料从而起到隐身作用，排除。

C 项，“量子隐形”的伪装材料可以使光线弯曲，从而使其覆盖的物品实面“隐身”通过折射周围光线来实现完全隐形，排除。

D 项，飞机飞行时遇到涡流和逆风时机翼改变形状是智能材料的作用而不是隐形材料的作用，当选。

因此，本题答案为 D 选项。

76. 【答案】A

【解析】白描手法笔墨需要简练，不加烘托。

B 选项中，不仅语言丰富，而且运用了叠词、排比，画出了一幅优美的西湖山水图，不符合定义；C 选项出自《红楼梦》，笔墨浓重地描写了黛玉的美貌体态，运用了比喻的修辞手法，不符合定义，予以排除；D 选项中作者寄希望于当时麻木的人群，盼望他们从束缚中挣脱出来，敢于奋斗，迎来新的生活，不仅有隐含义，也运用了比喻的手法，因此不符合定义。而 A 选项中运用寥寥数笔描绘了深冬时候山脚下荒村的气息。

因此，本题答案为 A 选项。

77. 【答案】A

【解析】关键词“两足”、“恒温”、“卵生的脊椎动物”，“体表被覆羽毛”、“前肢变成翼”。

A 项，蝙蝠属于哺乳动物不属于鸟类，且体表没有羽毛不符合。B、C、D 项，所有特性均符合鸟类特性，都为鸟类。因此，本题答案为 A 选项。

78. 【答案】C

【解析】科研项目定义的要点为开展科学技术研究的一系列独特的、复杂的并相互关联的活动，C 项中科技大楼改建项目不包含科学技术研究，A、B、D 都是包含科学技术研究的活动，满足定义。因此，本题答案为 C 选项。

79. 【答案】C

【解析】关键词为正常剂量的药物出现有害或与目的无关的反应。A 项中，符合出现不良反应；B 项中，心律不齐的症状属于有害的反应；C 项中，给幼儿服用成人剂量，不是正常剂量；D 项中，出现有害的反应。因此，本题答案为 C 选项。

80. 【答案】B

【解析】A 项中，龙生的还是龙，凤生的还是凤，体现了遗传性状的形态结构特征相似性，老鼠的儿子会打洞是行为方式特征相似，符合定义。B 项中，打篮球不属于遗传性状，故不属于遗传。C 项中，种瓜还是得到瓜，种豆还是得到豆，也是体现了遗传性状形态结构特征相似，符合定义。D 项中，单眼皮是一种遗传性状，父母与孩子是亲代与子代，所以符合定义。因此，本题答案为 B 选项。

81. 【答案】A

【解析】芝麻是香油的原材料，并且制造过程中涉及到了化学变化。

A 项中，面粉是制作面包的原材料，并且制作过程中涉及到了化学变化，符合题干逻辑。

B 项中，纸张是本的重要组成部分，不是原材料，且并没有涉及化学变化，不符合题干逻辑；

C 项中，干冰和二氧化碳是同一物质的不同状态，不符合题干逻辑；D 项中，手指是手的一部分，不是制作手的原材料，不符合题干逻辑。因此，本题答案为 A 选项。

82. 【答案】C

【解析】题干中，五爵包括公、侯、伯、子、男。其中，子、男是五爵中的两爵，两者为组成关系。

A 项，六亲包括父、母、兄、弟、妻、子，不包括姐和妹，排除；

B 项，五牲包括牛、羊、猪、犬、鸡，不包括马，排除；

C 项，五色包括青、赤、白、黑、黄。其中，青、白是五色中的两色，两者为组成关系，与题干一致；

D 项，六根包括眼（视根）、耳（听根）、鼻（嗅根）、舌（味根）、身（触根）、意（念虑根），不包括嘴，排除。

因此，本题答案为 C 选项。

83. 【答案】A

【解析】题干阴晴为反对关系，且是修饰天气而言的。

A 项高低为反对关系，且是针对温度而言的，正确。

B 项男女为矛盾关系。C 项东南西北为反对关系，且是针对方向而言；但题干中都为两字词语，而 C 项出现了四字词语，故 C 项不如 A 项合适。D 项，生死、存亡为同义词，二者之间不是修饰的。因此，本题答案为 A 选项。

84. 【答案】C

【解析】考查点是反义词的词语语义关系

题干中粗心和一丝不苟是一对反义词，根据选项找出相对应的关系。

A 选项，身体力行和实践是一对近义词，故排除 A。

B 选项，囫圇吞枣和马虎也是一对近义词，故排除 B。

C 选项，墨守成规表达的意思是一成不变，创新是革新，一对反义词，符合题干逻辑关系。

D 选项，黔驴技穷和无奈都是形容没有办法，一对近义词，故排除 D。

因此，本题答案为 C 选项。

85. 【答案】D

【解析】舞步是舞蹈的组成部分，爵士舞是舞蹈的一种。

A 项，歌曲的一种唱法是美声，歌曲是音乐的一种，与题干逻辑关系不一致，排除。B 项，稀土是矿产的一种，不是组成关系，排除。C 项，蘑菇是一种菌类，而不是菌类的组成部分，排除。D 项，画面是影视的组成部分，电影是影视的一种，与题干逻辑关系一致，当选。因此，本题答案为 D 选项。

86. 【答案】B

【解析】否极泰来表示坏的过去了好的才会到来，B 选项中苦尽甘来表示苦楚都过去了甘甜的才能到来，都有坏的走了好的才能到来的象征义。

A 选项中，喜新厌旧表示喜欢新的事物厌弃旧的事物，C 选项中眼高手低表示要求的标准很高，但事实上自己做不到；D 选项表示突然出现新的转机或好形势。因此，本题答案为 B 选项。

87. 【答案】B

【解析】陶艺人在窑炉里烧制陶瓷；B 项中，厨师在炒锅里做出了饭菜。

“窑炉”和“炒锅”都是最终产品制作的场所，其他项的第二个词均不是场所。

因此，本题答案为 B 选项。

88. 【答案】A

【解析】煤炭和云朵为并列关系，且煤炭为黑色，云朵为白色，与第三词中的黑白对应；

A 项中，质子带正电，电子带负电，与第三词中的正负对应。B 项中，真相与“错”不能形

成对应；C项中，纬度和经度对应的是纵横，而不是第三词中的“纵横”；D项中，丰满和苗条不能与第三词中的胖瘦对应。因此，本题答案为A选项。

89. 【答案】B

【解析】A项马铃薯是一种食物，种属关系，荷花和菊花是并列关系，排除；B项马铃薯又称土豆，荷花的别称是菡萏，都是全同关系；C项马铃薯和地瓜是并列关系，荷花是一种植物，种属关系，排除；D项马铃薯和山药是并列关系，荷花的属性是香味不是并列关系，排除。因此，本题答案为B选项。

90. 【答案】C

【解析】戳脊梁骨就是指揭别人短处，耍手腕就是耍手段的意思，考查象征义，前后逻辑关系一致。A项中，脊梁骨是身体的组成部分，而伎俩和手段是近义词，逻辑关系不一致。B项中，脊梁骨是身体的支柱，但是膝盖和手段没有联系，逻辑关系不一致。D项中，脊梁骨与关节没有联系，通过手段达到目的，前后逻辑关系不一致。因此，本题答案为C选项。

91. 【答案】B

【解析】A选项，题中讨论的是打呵欠的作用，没有提到二氧化碳对身体的影响，而且语气偏绝对化，违反可能性原则；

选项B，促进新陈代谢和“更多地吸进氧气和排出二氧化碳”意思相同，且提到可以缓解疲劳，与题干表述一致，符合整体性原则；

选项C，题干没有提到该不该疲累，属于无关项；

选项D，感到疲累不一定会打呵欠，语气偏绝对化，违反可能性原则。

因此，本题答案为B选项。

92. 【答案】D

【解析】根据最大信息优先原则，KTV是最大信息，从KTV入手；

由“KTV在网吧的东南”，可知，“网吧在KTV的西北”，再结合“书店在KTV的西南”，可知KTV在正东方向，网吧在正北方向。

因此，本题答案为D选项。

93. 【答案】C

【解析】A项属于增加反向依据来削弱论点。B项属于无关选项，论题为明星是否能加深观众对产品的印象，与广告词无关。C项通过解释原有论据加强论点。D项否前提，明星不愿拍广告，则此论题没有讨论的意义，属于削弱论点。因此，本题答案为C选项。

94. 【答案】D

【解析】论点：蜜蜂通过感应地球磁场来辨别方向的。

A选项，通过《蜜蜂总动员》这部电影，提供一个的新的论据来加强支撑本题的观点，而提问方式要求的是选出一项最能削弱项，故排除A。

B选项，仅仅阐述蜜蜂是群居性动物，与论点和论据无关，因此排除。

C选项，通过对实验调查时间的有效性进行否定，削弱了论据，但没有明确指出不是通过磁场来辨别方向的，故力度有限，排除。

D选项，表明蜜蜂是通过太阳来识别方向，将原有蜜蜂通过地球磁场来辨别方向的论点直接否定，削弱性最强，最能反驳科学家的观点。

因此，本题答案为D选项。

95. 【答案】C

【解析】本题是加强论证题目。

论点：研究合成高性能硫基正极材料成为这一领域的研究重点。

A项，正极材料的有效利用率提高，一定程度上解释了论据，排除。

B项，电子与锂离子传输路径短和电化学反应动力学速率高可以提高硫基正极材料的性

能，可以支持论点，排除。

C 项，“若有”表达的是一种假设，不能构成支持。

D 项，正极材料有足够空间和良好的结构稳定性可以让电化学反应顺利进行，反应过程中产生的热引起体积变化有效得到控制，保持电池的完整性，对论点有一定的支持作用，排除。因此，本题答案为 C 选项。

96. 【答案】C

【解析】论点是：混合思维电波能使人产生共鸣，犹如在梦幻世界之中。

A 选项，讨论的主体是混合思维，而不是人工思维，话题不一致，因此排除；

B 选项中，混合思维电波是否具有随机性，与混合思维电波能使人产生共鸣，犹如活在梦幻之中，讨论的话题并不一致，予以排除；

C 选项，混合思维电波能影响自身的感官和精神享受，因此才会感觉到自己处在梦幻世界之中，正确；

D 项属于无关选项，予以排除。

因此，本题答案为 C 选项。

97. 【答案】C

【解析】品质提高与大力宣传、奶粉价格降低是相互矛盾的；

A 项，其他国家奶粉宣传力度大，虽然能说明消费者更倾向于宣传力度大的，但是并没有解释中国奶粉的品质与宣传、价格之间的矛盾问题。

B 项，大力宣传只是活动手段的一种，并没有代表性，并且没有解释说明与品质之间有什么关系。

C 项，便宜没好货是生活中通俗用语，指价格便宜了但是质量不一定好，反映消费者认为价格降低可能无法保证奶粉品质，解释更为全面。

D 项，消费者的对中国奶粉还抱有怀疑，所以不愿意买，但只能说明之前怀疑的人现在怀疑，不能说明以前不怀疑的，现在怀疑了，所以通过这句话应该反应出市场份额可能不变，而不是降低，并且也没有解释品质与宣传、价格的矛盾关系。

因此，本题答案为 C 选项。

98. 【答案】D

【解析】论点：适当饮用啤酒有助于预防老年痴呆症；论据：实验鼠饮用含有啤酒花雌花萃取物的水有助于预防和缓解老年痴呆症。

A 选项通过增加正面论据，加强了观点；B 选项直接加强论点；C 选项介绍了 α 酸，但是未提及与老年痴呆的关系，为无关项；D 选项引入了反面论据，削弱了论点。

因此，本题答案为 D 选项。

99. 【答案】C

【解析】论点：人们普遍更加喜欢刺激精彩的动作片；论据：《战狼 2》票房比《建军大业》高。

A 项：将票房收入与受喜欢程度建立联系，属于搭桥，加强；

B 项：只有《变形金刚》属于无关选项；

C 项：说明去电影院看电影的都是年轻人，质疑了票房收入与调研受观众喜欢的论据，有削弱的效果；

D 项：评分只是对于电影水平的评价，与是否喜欢无关。
因此，本题答案为 C 选项。

100. 【答案】B

【解析】题干可表示为： \neg 诚信 \rightarrow \neg 百年老店。

A 项：百年老店 \rightarrow 诚信，否后否前，正确；

B 项：诚信 \rightarrow 百年老店，否前错误；

C 项：百年老店 \rightarrow 诚信，否后否前，正确；

D 项： \neg 诚信 \rightarrow \neg 百年老店，肯前肯后，正确。

因此，本题答案为 B 选项。

※※※第四部分结束，请继续做第五部分！※※※

资料

101. 【答案】A

【三级考点】倍数计算

【解析】由文段或表可知，中层及以上管理人员平均工资最高，是 115474 元；商业、服务业人员平均工资最低，是 44277 元；比值 $=115474/44277$ ，直除至第二位商 2 和 6，选择 A。

102. 【答案】A

【三级考点】其他类型比较

【解析】根据表中数据，岗位平均工资最高与最低差距为：东部地区 $=133040-47327=85713$ ，中部地区 $=83193-35568=47625$ ，西部地区 $=98649-37562=61087$ ，东北地区 $=92747-36953=55794$ ，最大的是东部地区，选择 A。

103. 【答案】C

【三级考点】增长量计算

【解析】增长量比较可放缩为比较现期值和增长率的乘积大小，根据文字信息，“中层及以上管理人员 115474 元，增长 5.2%；专业技术人员 70981 元，增长 7.4%；办事人员和有关人员 50972 元，增长 7.3%；生产、运输设备操作人员及有关人员 45346 元，增长 5.7%。简单比较可知，乘积最高的为中层及以上管理人员，选择 C。

104. 【答案】A

【三级考点】比重大小比较

【解析】比重变化的题目只需要比较分子的增长率与分母的增长率，分子的增长率是岗位的增长率，分别为 5.2%、7.4%、7.3%、8.9%、5.7%，分母的增长率为全部就业人员年平均工资的增长率 7.3%，分子增长率大于分母增长率的部分比值上升，高于 7.3% 的有两个，选择 A。

105. 【答案】B

【三级考点】综合分析

【解析】A.正确，根据表中数据可知，中层及以上管理人员平均工资最高；B.错误，直接读数，生产、运输设备操作人员及有关人员岗位中，中部地区平均工资高于东北部平均工

资，因而该选项错误；C.正确，根据表中数据可知，商业、服务业人员平均工资最低， $44277/53615 \approx 0.83$ ；D.正确，办事人员和有关人员平均工资与全部就业人员平均工资的增速一致，因而比值不变，选择B。

106.【答案】C

【三级考点】简单计算

【解析】根据“2015年1-7月份，全国房地产开发投资52562亿元，同比增长4.3%，增速比1-6月份回落0.3个百分点”可知全国房地产开发投资增速为 $(4.3+0.3)\%=4.6\%$ ，选择C。

107.【答案】C

【三级考点】比重大小比较

【解析】比重变化只需要找分子分母对应的增速即可。由首段可知，住宅投资增速为3.0%，全国房地产开发投资增速为4.3%，分子增速低于分母增速，比重下降，选择C。

108.【答案】B

【三级考点】增长率计算

【解析】平均值增长率的计算公式是： $\frac{a\%-b\%}{1+b\%}$ ，a和b分别代表分子和分母的增速，

a为13.4，b为6.1，代入公式为 $\frac{13.4\%-6.1\%}{1+6.1\%} = \frac{7.3\%}{1.061} \approx 6.88\%$ ，选择B。

109.【答案】B

【三级考点】平均数计算

【解析】基期平均数计算，代入公式，平均值为 $\frac{41171}{1+13.4\%} \div \frac{59914}{1+6.1\%} \approx 0.64$ ，该公式

可转化为 $\frac{41171}{59914} \div \frac{1.134}{1.061}$ ，前式首位商6，第二位不能商到8，再除以略比1大的数，选择

B。

110.【答案】C

【三级考点】综合分析

【解析】A.错误，“2015年1-7月份，全国房地产开发投资52562亿元，同比增长4.3%，增速比1-6月份回落0.3个百分点”可知1-6月份增速较1-7月份高，说明7月份增速低于4.3%；B.错误，“销售额增长18.6%，增速比1-6月份提高4.5个百分点，比非重点城市高11.3个百分点”可见非重点城市增速为 $(18.6-11.3)\%=7.3\%$ ，该题查找数据错误。C.正确，基期计算，

根据“住宅投资35380亿元，同比增长3.0%”，基期值= $\frac{35380}{1+3\%} \approx 34350$ ；D.错误，根据首

段最后一句“增速比1-6月份回升0.2个百分点，为2014年以来的首次回升”该处回升指增长率较上月有所增高，并不表示基期增长率为负数。选择C。

111.【答案】D

【三级考点】基期量计算

【解析】根据文字信息，“2015年某市全社会固定资产投资首破千亿大关，达到1129.5

亿元，比 2010 年增长 1.4 倍”，增长率=（现期值-基期值）/基期值= $\frac{1129.5}{24}$ ，首位商 4，略

小于 5，选择 D。

112.【答案】C

【三级考点】简单计算

【解析】根据文字信息“十二五”时期，该市进出口总额累计实现 162.6 亿美元，其中出口总额累计实现 138.1 亿美元”。进出口=进口+出口，则进口总额=162.6-138.1=24.5，出口>进口，则为顺差，顺差=138.1-24.5=113.6，选择 C。

113.【答案】A

【三级考点】增长率计算

【解析】根据文字信息，“2015 年达到 606.4 亿元，比 2010 年增加 288.5 亿元”代入增长率公式= $\frac{288.5}{606.4-288.5}=\frac{288.5}{317.9}$ ，首位商 9，选择 A。

114.【答案】B

【三级考点】增长率计算

【解析】根据文字信息：“2015 年，该市全年进出口总值 26.7 亿美元，其中：出口 23.2 亿美元，下降 26.1%；进口 3.5 亿美元，下降 35.3%。”进出口总的增速介于进口增速和出口增速之间，即 $-35.3\% < R < -26.1\%$ ，两者中位数是 30.7%，因为出口总值较大，故总增长率更接近于出口增长率，只有 B 符合，选择 B。

115.【答案】B

【三级考点】综合分析

【解析】A、错误，根据文字信息，2015 年全社会固定资产投资年均增长 18.8%，年均增速快于全省 4.5 个百分点，因而全省社会固定资产投资年均增速为 $18.8\%-4.5\%=14.3\%$ ；B、正确，根据上图，进口总值和出口总值均先上升后下降，在 2013 年最高，变化趋势一致；C、错误，“五年累计消费达 2457.3 亿元，2015 年达到 606.4 亿元，比 2010 年增加 288.5 亿元”，因而 2010 年消费额为 $606.4-288.5=317.9$ 亿元，则六年平均值为 $(2457.3+317.9)/6=462.5$ 亿元；D、错误，根据上图，增加的年份只有 2012 和 2013，出口总值增加量分别为 2.7 和 5，2013 年增加量最大，进口总值增加量分别为 0.8、0.5，2012 年增加量最大，选择 B。

116.【答案】A

【三级考点】增长率计算

【解析】“2012 年，全省共投入研究与试验发展（R&D）经费 245.8 亿元，比上年增加 44.4 亿元，”增长率=（现期值-基期值）/基期值=增长量/（现期值-增长量）= $\frac{44.4}{245.8-44.4}=\frac{44.4}{201.4}$ ，首位商 2，第二位商 2，选择 A。

117.【答案】D

【三级考点】读数比较

【解析】根据文字信息，应用研究经费支出增长 25.4%；试验发展经费支出 22.3%，政府属研究机构经费支出增长 27.4%；高等学校经费支出增长 13.4%，直接读数比较，选择 D。

118.【答案】A

【三级考点】比重计算

【解析】根据表格中的第一行数据可知，河北省财政科技支出总额为 44.7 亿元，占河

北省财政支出总额比重为 1.1%，因而河北省财政支出总额应为 $\frac{44.7}{1.1\%}$ ，首位商 4 第二位商 0，

选择 A。

119. 【答案】A

【三级考点】比重计算

【解析】比重变化差值公式为 $\frac{A}{B} \times \frac{a\% - b\%}{1 + a\%}$ ，其中 A、B、a、b 分别为现期分子、分母值和分子、分母增速。代入公式的差值应为

$$\frac{1.5}{44.7} \times \frac{30.39\% - 34.68\%}{1 + 30.39\%} = \frac{1.5}{44.7} \times \frac{-4.29\%}{1.3039} \approx -\frac{1}{30} \times 3\% = -0.1\%，选择 A。$$

120. 【答案】D

【三级考点】综合分析

【解析】A、错误，根据上表，财政支出额最高的城市为唐山市，而增长率最高的城市为邯郸市，不匹配；B、错误，财政科技支出额增长率最大的城市为邯郸市，占财政支出总额的比重最高的城市是唐山市，不匹配；C、错误，按研究与试验发展人员（全时工作量）计算的人均经费支出为 31.3 万元，比上年增加 3.7 万元，增长率 = $\frac{3.7}{31.3 - 3.7} = \frac{3.7}{27.6}$ ，首位商 1，第 2 位商 3，故该选项错误；D、正确，“研究与试验发展（R&D）经费投入强度（与地区生产总值之比）为 0.92%，比上年提高 0.10 个百分点。”据此可得 2011 年该比值较低，故为减法，应为 $0.92\% - 0.1\% = 0.82\%$ ，选择 D。