
第一部分 常识判断

1. 【答案】D

【解析】本题考查哲学原理。题干诗句“万物兴歇皆自然”体现了规律的客观性。D选项“凡物各自有根本，种禾终不生豆苗”也体现了规律的客观性，与题干相对应。A选项体现了矛盾的普遍性，B选项体现了要透过现象看本质，C选项体现了事物是不断发展的。因此，选择D选项。

2. 【答案】B

【解析】本题考查经济理论。“无形的手”提出者是英国古典经济学家亚当·斯密，他在《国富论》一书中提出，用以比喻市场在经济调节过程中的作用。因此，选择B选项。

3. 【答案】C

【解析】本题考查中国古代史。胶泥字块是活字印刷使用的，活字印刷术发明于北宋时期，在隋朝之后，A选项说法错误。玉米传入我国的时间是明朝，远在东汉之后，B选项说法错误。古人为表示对对方的尊敬，不会当面称名，而是以字相称，曹操应当称呼刘备的字“玄德”，C选项说法正确。《兰亭集序》是东晋王羲之的作品，唐太宗非常喜欢，不仅随身携带时时欣赏，最后要求以其殉葬，D选项说法错误。因此，选择C选项。

4. 【答案】A

【解析】本题是选非题，考查历史人物。“五虎上将”指汉末三国时期，跟随刘备建立蜀汉政权的五位将军，分别为关羽、张飞、马超、黄忠、赵云。因此，选择A选项。

5. 【答案】C

【解析】本题是选非题，考查著名古都。北宋都城是开封，杭州自秦设县以来，已有2200多年的建城史，五代吴越国和南宋在此定都，元朝时曾被意大利旅行家马可·波罗赞为“世界上最美丽华贵之城”。C选项说法错误，A、B、D三项说法正确。因此，选择C选项。

6. 【答案】B

【解析】本题考查建筑知识。巴洛克建筑特点是外形自由，追求动态，喜好富丽的装饰和雕刻、强烈的色彩，常用穿插的曲面和椭圆形空间。意大利圣卡罗教堂是波洛米尼设计的典型巴洛克风格的建筑。法国巴黎圣母院和德国科隆大教堂属于哥特式建筑。法国凡尔赛宫的镜厅属于洛可可风格。因此，选择B选项。

7. 【答案】A

【解析】本题是选非题，考查文化遗产。布达拉宫主体建筑为白宫和红宫。白宫因外墙为白色而得名。它是达赖喇嘛生活、起居的场所，共有七层；红宫外墙为红色，是历代达赖喇嘛的灵塔殿，共有五座；其中红宫位于布达拉宫的中央位置。A项错误。因此，选择A选项。

8. 【答案】D

【解析】本题考查行政法。根据《行政复议法》规定，公民、法人或者其他组织认为行政机关的具体行政行为所依据的相关规定不合法，在对具体行政行为申请行政复议时，可以一并向行政复议机关提出对该规定的审查申请。但是这些规定并不包含国务院部、委员会规章和地方人民政府规章。A项不可提起行政复议。根据《行政复议法》规定，不服行政机关对民事纠纷作出的调解或者其他处理，可以依法申请仲裁或者向人民法院提起诉讼。B项应依法申请仲裁或起诉，而非申请行政复议。根据《行政复议法》规定，不服行政机关作出的行政处分或者其他人事处理决定的，依照有关法律、行政法规的规定提出申诉。C项应提出申诉而非行政复议。公民、法人或者其他组织对行政机关作出的关于确认土地、矿藏、水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂、海域等自然资源的所有权或者使用权的决定不服的，可以提起行政复议。行政相对人对于合肥市人民政府确认土地使用权的决定不服的，可以提起行政复议。因此，选择D选项。

9. 【答案】C

【解析】本题是选非题，考查工伤保险金领取的相关规定。根据《工伤保险条例》第三十九条规定：“职工因工死亡，其近亲属按照下列规定从工伤保险基金领取丧葬补助金、供养亲属抚恤金和一次性工亡补助金……”《工伤保险条例》第三十四条规定：“工伤职工已经评定伤残等级并经劳动能力鉴定委员会确认需要生活护理的，从工伤保险基金按月支付生活护理费。”因此生活护理费应由工伤职工本人申请，而非近亲属。甲某因公死亡时，其近亲属不可以领取生活护理费。因此，选择C选项。

10. 【答案】D

【解析】本题是选非题，考查个人所得税。根据我国《个人所得税法》第二条规定：“下列各项个人所得，应纳个人所得税：（一）工资、薪金所得；（二）个体工商户的生产、经营所得；（三）对企事业单位的承包经营、承租经营所得；（四）劳务报酬所得；（五）稿酬所得；（六）特许权使用费所得；（七）利息、股息、红利所得；（八）财产租赁所得；（九）财产转让所得；（十）偶然所得；（十一）经国务院财政部门确定征税的其他所得。”根据《个

人所得税法》第四条的相关规定，福利费、抚恤金和救济金免纳个人所得税。因此，选择 D 选项。

11. 【答案】D

【解析】本题考查文学知识。果戈理是俄国批判主义作家，代表作有《死魂灵》和《钦差大臣》。A 项错误。司汤达是法国批判现实主义作家，代表著作为《阿尔芒斯》《红与黑》《帕尔马修道院》等。《人间喜剧》是法国小说家巴尔扎克的代表作。B 项错误。狄更斯是英国著名作家，代表著作有《匹克威克外传》《雾都孤儿》《双城记》等。C 项错误。欧·亨利是美国著名短篇小说家，代表作品有《爱的牺牲》《警察与赞美诗》等。D 项正确。因此，选择 D 选项。

12. 【答案】C

【解析】本题是选非题，考查文学知识。美国的欧·亨利与法国的莫泊桑、俄国的契诃夫并称为世界三大短篇小说巨匠。卡夫卡是奥地利作家，代表作有《变形记》。因此，选择 C 选项。

13. 【答案】A

【解析】本题考查文学知识。《穆斯林的葬礼》是中国回族女作家霍达在 1988 年发行的一部畅销小说，获 1991 年第三届茅盾文学奖。A 项正确。《丰乳肥臀》是莫言创作的现当代小说，获 1996 年首届“大家·红河文学奖”。B 项错误。《太阳照在桑干河上》是丁玲的长篇小说，1951 年获斯大林文学奖二等奖。C 项错误。《一个人的圣经》是著名旅法华人作家高行健的代表作之一。凭借《一个人的圣经》和《灵山》等作品，高行健于 2000 年获得诺贝尔文学奖。D 项错误。因此，选择 A 选项。

14. 【答案】B

【解析】本题考查文学知识。“晚清四大谴责小说”包括李宝嘉（李伯元）的《官场现形记》、吴沃尧（吴趼人）的《二十年目睹之怪现状》、刘鹗的《老残游记》和曾朴的《孽海花》。因此，选择 B 选项。

15. 【答案】C

【解析】本题考查物理知识。焰色反应是某些金属或它们的化合物在无色火焰中灼烧时使火焰呈现特征的颜色反应，并非所有的化学元素都有焰色反应。A 项错误。焰色反应是物理变化，是物质原子内部电子能级的改变，不涉及物质结构和化学性质的改变。B 项错误。硝石又称钾硝石，主要成分是硝酸钾，钾的焰色呈浅紫色。C 项正确。钠或钠的化合物焰色

反应呈现黄色，铜的焰色反应呈绿色。D项错误。因此，选择C选项。

16. 【答案】A

【解析】本题考查交通标志。①表示禁止超车；②表示减速让行；③表示禁止行人通行。④表示禁止非机动车通行。因此，选择A选项。

17. 【答案】B

【解析】本题考查物理知识。马德堡半球实验有力的证明了大气压强的存在，托里拆利最早测出了大气压强的数值。A项错误。密立根油滴实验通过研究电场中的带电油滴的下落，测定了电子的电量。B项正确。托马斯·杨利用著名的杨氏双缝实验，发现了光的干涉性质，证明光以波动形式存在。C项错误。伽利略落体实验推翻了亚里士多德“物体越重，下落越快”的理论。D项错误。因此，选择B选项。

18. 【答案】D

【解析】本题考查化学知识。同种元素组成的物质不一定是单质，也可能是几种单质组成的混合物，如红磷和白磷。A项错误。爆炸可能是化学变化，也可能是物理变化，如高压锅爆炸。B项错误。盐溶液不一定都呈中性，如 Na_2CO_3 溶液呈碱性。C项错误。由一种物质生成两种或两种以上其他的物质的反应叫分解反应，只有化合物才能发生分解反应。D项正确。因此，选择D选项。

19. 【答案】D

【解析】本题是选非题，考查植物繁殖。草莓是多年生草本植物，所食用的部分是其果实，果实上面黑色的颗粒物是其种子。花生仁是花生的种子。D项说法错误，ABC三项说法正确。因此，选择D选项。

20. 【答案】A

【解析】本题是选非题，考查生物常识。鱼类皮肤分表皮和真皮，表皮无角质层有大量粘液腺，真皮内有鳞片。A项错误。鱼类体内外受精均可，体内外发育也均可，但体外受精、体外发育最常见。B项正确。鱼类眼无弹性，不能自动对焦，为近视眼。鱼类只有内耳，并且有平衡感觉。C项正确。鱼类的排泄器官是肾脏和鳃。D项正确。因此，选择A选项。

第二部分 言语理解与表达

21. 【答案】B

【解析】本题考查实词与成语综合辨析。第一空前的代词“这种”指的是“部分干部对工作望其速成、惑于势利的倾向”，因此该空应体现“望其速成、惑于势利”的意思。“一劳永逸”指辛苦一次，把事情办好，以后就可以不再费力了；“一蹴而就”比喻事情轻而易举，一下子就成功，两者均不符合语境，排除 A 项和 D 项。再看第二空，该空与“消极思想”“浮躁心态”搭配，“警戒”指告诫人使注意改正错误，一般与“错误”“教训”搭配，不能与“消极思想”“浮躁心态”搭配，排除 C 项。“警惕”指对可能发生的危险情况或错误倾向保持敏锐的感觉，可以与“消极思想”“浮躁心态”构成搭配。因此，选择 B 选项。

22. 【答案】B

【解析】本题考查实词辨析。第一空所填的词语与“底线”搭配，“遵循”一般与“规律”搭配，“服从”一般与“指挥、调派、安排”等搭配，这两个词语都不与“底线”搭配，排除 C 项和 D 项。第二空所填的词语与“舆论环境”搭配，“构建”不能与之搭配，排除 A 项。“营造”可以与“舆论环境”搭配。因此，选择 B 选项。

23. 【答案】C

【解析】本题考查实词辨析。本题可以从第二空入手，根据语境，所填词语是形容黑恶势力的，感情色彩偏消极，“谋取”“获取”都是中性色彩，排除 B 项和 D 项。第三空与“威胁和滋扰”搭配，只有“消除”可以搭配，“消灭”搭配的是具体的事物，不能与“威胁和滋扰”搭配，排除 A 项。因此，选择 C 选项。

24. 【答案】D

【解析】本题考查成语辨析。第一空，根据“青年若不能志存高远”可以看出，所填的词语形容对个人得失很计较，“耿耿于怀”形容令人牵挂或不愉快的事在心里难以排解，不是计较的意思，排除 B 项。“毫不介意”与语境意思相反，排除 C 项。第二空所填词语是形容力量的，“滔滔不绝”是形容说话不间断，排除 A 项。“源源不断”可以形容力量不间断。因此，选择 D 选项。

25. 【答案】A

【解析】本题考查成语辨析。所填的词语前面有个否定词“不”，根据“不躲躲闪闪，要触及思想、探究本质”可知，所填的词语有“回避重点”的意思。“举重若轻”比喻能力强，能够轻松地胜任繁重的工作或处理困难的问题；“扬长避短”指发扬优点或有利条件，回避缺点或不利条件；“削足适履”比喻不合理的牵就凑合或不顾具体条件，生搬硬套，这三个成语都不符语境，排除 B 项、C 项和 D 项。“避重就轻”是回避要点，只谈无关紧要的

事情，符合语境。因此，选择 A 选项。

26. 【答案】C

【解析】本题考查成语辨析。根据“既拓展了信息量又增强了阅读体验，大大提升阅读的趣味性和实用性”，可知所填的词语说明“形式多样的呈现”与“文字内容”两者互相配合，并获得益处。“缺一不可”是少一样也不行，不是形容两者的配合，排除 A 项。“休戚与共”与“休戚相关”都是形容彼此忧喜、福祸相关，语境没有这个意思，排除 B 项和 D 项。

“相得益彰”指两个人或两件事物互相配合，双方的能力和作用更能显示出来，符合语境。因此，选择 C 选项。

27. 【答案】B

【解析】本题考查实词与成语综合辨析。本题从第三空入手，所填的词语与“历史”搭配，“气壮山河”“气势磅礴”都是形容气势豪迈，不与“历史”搭配，排除 A 项和 C 项。

“浩浩荡荡”形容事物的广阔壮大或前进的人流声势浩大，也不与“历史”搭配，排除 D 项。

“波澜壮阔”可以与“历史”搭配。验证前两空，将“蕴含”“凝聚”分别带入前两个空，符合搭配，语义明确。因此，选择 B 选项。

28. 【答案】D

【解析】本题考查成语辨析。由“不能是抱着尝鲜、赶时髦或充政绩的心态”可知，语境要表达的意思是，不能对“互联网+”概念表面喜欢，内心不是真喜欢，由于横线前面已经有否定词“不能”，所填的词语意思是表面喜欢，内心不是真的喜欢，“叶公好龙”符合。其他成语都没有这个意思，排除 A 项、B 项和 C 项。因此，选择 D 选项。

29. 【答案】C

【解析】本题考查实词与成语综合辨析。第一空，根据“自然条件差”和“发展产业条件差”可知，语境的感情色彩偏消极，“引起”“带来”“引发”都是中性或积极色彩，排除 A 项、B 项和 D 项。C 项“导致”是消极色彩，符合语境。将“举步维艰”带入第二空，说明发展很艰难，搭配得当，语义明确。因此，选择 C 选项。

30. 【答案】B

【解析】本题考查实词辨析。本题从第三空入手，根据空前“正在”可知，很多旧年俗正在逐渐消失，慢慢不存在，是一种过程，表示“现在时”，“消逝”指慢慢逝去，不再存在，符合语境。“灭绝”一般指物种不复存在，“灭亡”指被消灭，“湮没”指消失了，没有了，不能体现“逐渐消失”的“过程性”，且都表示“事物的发展状态已经完成”，不符合语境，

排除 A 项、C 项和 D 项。将“匮乏”“凸显”分别带入前两个空，搭配得当，语义明确。因此，选择 B 选项。

31. 【答案】D

【解析】本题考查实词与成语综合辨析。本题从第二空入手，由“从长远来说，铁路市场化改革‘依旧在路上’”可以看出，系统性和全局性改革还要经历很长的路，所填的词语有“经历很长的路”的意思，“任重道远”符合，其他成语都没有这个意思，排除 A 项、B 项和 C 项。验证第一空，“增强”可以与“品质和口感”搭配。因此，选择 D 选项。

32. 【答案】A

【解析】本题考查实词辨析。第一空，从搭配角度看，“维持”“保持”不能与“权威”搭配，排除 B 项和 D 项。由“看似……”与“实则……”可知，第二空所填的词语意思与前面相对，“违背”符合，“吻合”与语境相反，排除 C 项。验证第三空，带入“割裂”，搭配得当，语义明确。因此，选择 A 选项。

33. 【答案】C

【解析】本题考查实词和成语综合辨析。本题从第二空入手，由“应该……不能逾越”可知，所填的词语与“逾越”意思相反，即含有“遵守”的意思，“谨守”“遵守”符合。“谨慎”“谨严”都没有遵守的意思，排除 A 项和 B 项。再看第一空，由“越搞笑越火、越调侃越显个性”可知，放松心情本来就有可取之处，不要过分责备，所填的词语有“不要过分责备”的意思。“无可厚非”具有这个意思，“无可争辩”是没有什么可争辩的意思，不符合语境，排除 D 项。因此，选择 C 选项。

34. 【答案】B

【解析】本题考查成语辨析。第一空，由“小到……，大到……”可知，知识带来的改变很多，所填的成语具有多的意思，“置若罔闻”是放在一边，好像没有看见，不理睬的意思，不符合语境，排除 D 项。其他成语都含有多的意思。再看第二空，由“照亮了一个国家的发展前景”可知，所填的成语说明创新发展与知识的价值互相映照，“交相辉映”符合语境。“唇齿相依”和“唇亡齿寒”都是说明两者有利害关系，不符合语境，排除 A 项和 C 项。因此，选择 B 选项。

35. 【答案】D

【解析】本题考查成语辨析。第一空，由前文“一代又一代”和后文“形成了中国科学的精神传统”可知，一代又一代科研人员具有传承精神，所填成语应含有“传承”的意思，

“一脉相承”一般指学说、思想等具有继承关系，不能形容人，排除 B 项。“前赴后继”意思是前面的冲上去了，后面的紧跟上来，形容不断投入战斗，奋勇冲杀向前，不符合语境，排除 C 项。再看第二空，由顿号可知，所填成语与“正气充盈”意思并列，“斗志昂扬”形容斗争的意志旺盛，不符合语境，排除 A 项。“风清气正”与“正气充盈”意思并列，符合语境。因此，选择 D 选项。

36. 【答案】A

【解析】本题考查主旨概括。文段前面在分析背景或原因，最后一句用“这些”指代前文，进行总结，又用“导致”引导结果，文段是“分—总”结构，最后一句是重点，说明儿科医生为什么会不足，对比选项，A 项符合主旨。B 项、C 项和 D 项都对应前面的部分原因，都排除。因此，选择 A 选项。

37. 【答案】D

【解析】本题考查态度理解。由文段最后“这个 VIP 服务无非是不用排队就可以入场，通俗地说只是插个队的费用”可知，作者对迪士尼收取 VIP 服务费持否定态度。因此，选择 D 选项。

38. 【答案】C

【解析】本题考查意图判断。文段开头提出观点，“跑基层之前，首先要把功课做足”，中间进行分析论证，最后用“只有……才……”引导的必要条件句子做总结，条件部分“只有做足了准备工作”是重点。文段是“总—分—总”，前后观点呼应，说明准备工作的重要性，对比选项，C 项符合重点。A 项和 B 项是中间分析论证内容，非重点，排除。D 项是关联词“才”后面的内容，非重点，排除。因此，选择 C 选项。

39. 【答案】C

【解析】本题考查细节理解。由“蓝月亮只是一种天文学的比喻说法，即罕见的月亮”可知，A 项说法错误，C 项正确。由“月亮大小接近于超级月亮（比平常看到的大），只是肉眼难以察觉”可知，B 项与文意相反，错误。由“一般蓝月亮并不多见，平均每 32 个月才会出现一次”可知，是蓝月亮平均每 32 个月出现一次，不是蓝月亮逢月全食每 32 个月出现一次，曲解文意，D 项错误。因此，选择 C 选项。

40. 【答案】C

【解析】本题考查细节理解。由第二句可知，明星长期占据榜单不是能力，而是热度，A 项曲解文意，错误。由第三句可知，热搜让那些真正有价值的新闻、有锐度的声音湮没于

众声喧哗，热搜不能反映真正有价值的新闻，B项曲解文意，错误。C项与第一句话意思相符，正确。D项无中生有，错误。因此，选择C选项。

41. 【答案】D

【解析】本题是选非题，考查细节理解。A项与第一句话意思相符，正确。B项与第三句话意思相符，正确。C项与第二句意思相符，正确。D项无中生有，不符合文意。因此，选择D选项。

42. 【答案】A

【解析】本题考查语句填空。所填的句子在首句，后文“立足文化本体，深挖地域特色，根深方能叶茂”是来解释第一句话的，第三句“北京的做法”是举例。根据“立足文化本体，深挖地域特色，根深方能叶茂”可知，横线应体现“文化特色是根本”这一语境。因此，选择A选项。

43. 【答案】A

【解析】本题考查标题选择。通读文段可知，文段主要在说春运通过各种举措让旅客越来越方便、快捷，对比选项能体现快捷的只有A项。因此，选择A选项。

44. 【答案】D

【解析】本题考查主旨概括。文段首句通过转折关联词“但”引出文段观点，即不能逾越纪律底线，后面的句子都是在围绕首句进行分析说明，文段是“总一分”结构，对比选项，D项符合重点。A项、B项和C项都是分析说明部分，非重点，排除。因此，选择D选项。

45. 【答案】B

【解析】本题考查主旨概括。文段前面都是分析说明，最后用“由此也说明”总结全文，文段是“分一总”结构，最后一句是重点，对比选项，B项符合重点。其他选项都是前面分析说明部分内容，非重点，排除。因此，选择B选项。

46. 【答案】C

【解析】本题考查语句排序。③句开头出现代词“这”，不适合做首句，排除A项。再看⑤句和②句出现关联词“既是……也是……”，这两句应该在一起，排除B项和D项。因此，选择C选项。

47. 【答案】A

【解析】本题考查语句排序。确定首句，③句引出“革故鼎新”的话题，②句在分析论证“革故鼎新”，③句适合做首句，排除B项和C项。再看①句提出“顺乎天而应乎人”这

一话题，⑤句顺着这个话题往下说，①句后面应该是⑤句，排除 D 项。因此，选择 A 选项。

48. 【答案】D

【解析】本题是下文推断题。文段尾句说到“今人再读《颜氏家训》，仍可以从中获取修身自律、和睦家人以及教育后代的借鉴与启迪”，根据行文逻辑，接下来应该顺着这个话题往下说，即《颜氏家训》带来哪些借鉴与启迪。对比选项，D 项符合话题。因此，选择 D 选项。

49. 【答案】B

【解析】本题考查主旨概括。文段首句提出观点，即“文化需求会走向国际化”，中间部分在分析说明，最后又照应前文观点“人民群众文化需要的全球化、国际化态势也将进一步呈现出来”，文段是“总一分一总”结构，重点说明“人们群众的文化需求会走向国际化”，对比选项，B 项符合重点。A 项、C 项和 D 项都是分析说明部分的内容，非重点，排除。因此，选择 B 选项。

50. 【答案】C

【解析】本题考查主旨概括。文段后半部分通过转折关联词“然而”引出重点，即员工提前离职，扣发年终奖有违道义人心，对比选项，C 项符合重点。A 项与重点内容相反，排除。B 项和 D 项是转折前内容，非重点，排除。因此，选择 C 选项。

51. 【答案】A

【解析】本题考查意图判断。这段文字是“总一分”结构，文段先提出我国基础研究经费存在很多问题，然后分别从“基础研究经费占比较低”“来源渠道不合理”等方面进行论证。对比选项，A 项符合重点。其他选项都没有指出基础研究经费存在的问题，排除。因此，选择 A 选项。

52. 【答案】D

【解析】本题是选非题，考查代词指代。代词“这些”在第二句结尾，根据就近原则，应该指代前文“农产品雷同较多，产品附加值低，容易发生过剩”，对比选项，D 项不是“这些”指代的内容。因此，选择 D 选项。

53. 【答案】A

【解析】本题考查意图判断。文段前面通过“如果……而不……”引导的反面论证，说明读书不加思考和应用会带来哪些问题，最后用“从这个意义上来说”总结全文，即思考和应用，可以认为是一种更高层次的“阅读能力”。文段是“分一总”结构，重点说明读书应

该思考和应用，对比选项，A项符合重点。因此，选择A选项。

54. 【答案】C

【解析】本题意图判断。文段前面都是在说明网络直播平台存在哪些问题，最后用“正说明”提出对策，即规范的必要性。文段是“分—总”结构，结尾对策是重点，即对网络直播要进行规范化管理。对比选项，C项符合重点。其他选项都是前面的内容，非重点，排除。因此，选择C选项。

55. 【答案】B

【解析】本题考查主旨概括。文段第一句在分析背景，我们进入了读屏时代，很多人呼吁“多读书、少读屏”。第二句用转折词“事实上”引出观点，即无需将读屏和读书割裂，乃至对立起来。后面的内容都是对这个观点进行分析说明。文段是“分—总—分”结构，重点是总句，即读书与读屏不要对立起来。对比选项，B项符合重点。因此，选择B选项。

第三部分 数量关系

56. 【答案】B

【解析】本题考查基础计算。 $1*1=1$ ， $2*2=2+3=5$ ， $3*3=3+4+5=12$ ，以此类推 $9*9=9+10+11+12+13+14+15+16+17=117$ 原式 $=1+5+12+22+35+51+70+92+117=405$ 或计算尾数为5。因此，选择B选项。

57. 【答案】C

【解析】本题考查排列组合问题。甲乙两人站在一起，使用捆绑法有 $A_6^6 \times A_2^2 = 1440$ 种方式，丙丁两人不能站在一起，则把丙丁两人也站在一起的情况减去即可。丙丁也站在一起有 $A_5^5 \times A_2^2 \times A_2^2 = 480$ 种方式，则共有 $1440 - 480 = 960$ 种方式，因此，选择C选项。

58. 【答案】C

【解析】本题考查几何问题。设上底AB为 $3x$ 则下底CD为 $5x$ ，则 $9 = \frac{1}{2}3x \cdot h_1$ ， $10 = \frac{1}{2}5x \cdot h_2$ ，求得 $h_1 = \frac{6}{x}$ ， $h_2 = \frac{4}{x}$ 。通过观察可知 $\triangle ABO$ 与 $\triangle CDO$ 的高之和恰为梯形的高。故 $h = h_1 + h_2 = \frac{10}{x}$ ，因此梯形土地面积为 $\frac{1}{2}(3x + 5x) \cdot \frac{10}{x} = 40$ 平方米，剩余种植水稻的面积为 $40 - 9 - 10 = 21$ 平方米。因此，选择C选项。

59. 【答案】A

【解析】本题考查行程问题。设家到医院的距离为 S ，则根据总共用时 54 分钟即 0.9 小时，可得方程 $\frac{S}{40} + \frac{S}{40(1+25\%)} = 0.9$ 解得 $S = 20$ 千米。因此，选择 A 选项。

60. 【答案】A

【解析】本题考查工程问题。赋值工作总量为 60，甲的效率为 4，乙的效率为 5，二人合作的效率为 $(4+5) \times (1-20\%) = 7.2$ ，为使合作天数尽可能少，则单独工作的效率应尽可能大，故由乙单独工作。设合作天数为 x ，则乙单独工作天数为 $10-x$ 。则有 $60 = 7.2x + 5(10-x)$ ，解得 $x \approx 4.5$ ，最少合作 5 天，甲不单独工作，故甲需工作 5 天。因此，选择 A 选项。

61. 【答案】B

【解析】本题考查时间类问题。左图：可看作从 1 点整（分针在时针之后，夹角 30 度）到图示时间（分针在时针之前，夹角 90 度），整个过程分针比时针多走了 $90+30=120$ 度，此时刻可表示为 1 点 $\frac{120}{5.5}$ 分。同理右图：可看作从 5 点整（分针在时针之后 150 度）到图示时间（分针在时针之后 90 度）分针比时针多走了 $150-90=60$ 度，此时刻可表示为 5 点 $\frac{60}{5.5}$ 分。左图时刻到右图时刻最少经过了 3 小时 $\frac{270}{5.5}$ 分。因此，选择 B 选项。

62. 【答案】B

【解析】本题考查经济利润问题。设桌子的成本为 x ，椅子的成本为 y ，则桌子的最终售价为 $1.5x \cdot 0.8 = 1.2x$ ，椅子为 $1.4y \cdot 0.9 = 1.26y$ ，每售出一个利润分别为 $0.2x$ 和 $0.26y$ 。可得方程组 $\begin{cases} x + y = 600 \\ 0.2x + 5 \times 0.26y = 318 \end{cases}$ ，解得 $x = 420$ 元。因此，选择 B 选项。

63. 【答案】D

【解析】本题考查排列组合问题。分类讨论：若初三派 1 人初一派 1 人有 $C_3^1 \times C_3^1 \times C_3^1 = 27$ 种方式；若初三派 1 人初一派 2 人有 $C_3^1 \times C_3^2 = 9$ 种方式；若初三派 0 人，初一派 1 人有 $C_3^1 \times C_3^2 = 9$ 种方式；若初三派 0 人初一派两 2 人有 $C_3^2 \times C_3^1 = 9$ 种方式；若初三派 0 人初一派 3 人有 $C_3^3 = 1$ 种方式。共有 $27+9+9+9+1=55$ 种方式。因此，选择 D 选项。

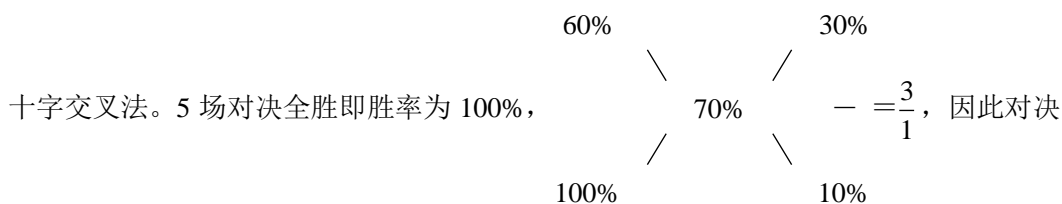
64. 【答案】A

【解析】本题考查时间类问题。2018 年为平年共 365 天，有 52 个星期余 1 天，要有 53 个星期一则 12 月 31 日为星期一，2019 年元旦为星期二。因此，选择 A 选项。

65. 【答案】D

【解析】本题考查方程问题。设小图目前已经进行了 x 场对决，则可列方程 $\frac{0.6x+5}{x+5} = 0.7$ ，解得 $x=15$ 场。因此，选择 D 选项。

解法二：



场次比为 3:1，目前已比 $5 \times 3 = 15$ 场。因此，选择 D 选项。

第四部分 判断推理

66. 【答案】C

【解析】本题考查属性类。题干中所有图形都是一笔画的图形，选项中只有 C 选项可以一笔画成。因此，选择 C 选项。

67. 【答案】B

【解析】本题考查样式类与位置类。第一段中，前两个图先去同求异，然后再旋转 90° 得到第三个图。第二段按照此规律，可得 B 选项。因此，选择 B 选项。

68. 【答案】A

【解析】本题考查数量类。题干图形都是直线，考虑数直线数。直线数依次为 6、7、8、9、10、？，问号处应为 11 条直线，只有 A 项满足。因此，选择 A 选项。

69. 【答案】D

【解析】本题考查数量类。图形封闭空间明显，优先考虑数面的个数。第一行面的个数为 4、6、2，第二行面的个数为 3、6、3，第三行面的个数为 4、4、？。根据前两行中，每一行面的个数之和为 12，可知问号处应为 4 个面，选项中只有 D 项有 4 个面。因此，选择 D 选项。

70. 【答案】B

【解析】本题考查六面体。A 项，一条线和两条线的面为相对面，而选项中为相邻面同时出现，排除；B 项，正确，可以折成；C 项，两条平行线的面与它和两条对角线的面的公共边是平行的，但题干中是垂直的，错误；D 项，两条平行线的面与它和圆面的公共边是垂直的，但题干中是平行的，错误。因此，选择 B 选项。

71. 【答案】C

【解析】本题为选非题，考查单定义。关键信息：集现代农业、休闲旅游、田园社区为一体的综合发展模式。A 项，生态农业、环境优美，可以用来建设田园综合体；B 项，有特

色，地理环境优越，自然与文化资源可用来开发利用，可以用来建设田园综合体；C项，干旱少雨，矿产资源丰富，不适合发展现代化农业，也不适合开发休闲旅游，不适合建设田园综合体；D项，自然环境较好，地势平坦，适合发展现代化农业，生态环境良好可以发展休闲旅游和田园社区，可以用来建设田园综合体。因此，选择C选项。

72. 【答案】A

【解析】本题为选是题，考查单定义。关键信息：不同层级部门间或个人的沟通。A项，营销经理与生产科长属于不同层级部门的人，符合定义；B项，生产科长和组员是上下级的关系，属于同部门的人，不符合定义；C项，员工与上级属于同部门的人的沟通，不符合定义；D项，三个副总经理属于平级的，并非不同层级，不符合定义。因此，选择A选项。

73. 【答案】D

【解析】本题为选非题，考查单定义。关键信息：厂商为了生产产品满足消费者的需求而产生的对生产资料的需求；这种需求不是为了本身自己的消费。A项，糖和面粉是制作面包的原料，是为了满足消费者，不是为了本身自己的消费，符合定义；B项，生产设备是为了满足消费者需求的生产资料，不是厂商本身自己消费，符合定义；C项，对土地的需求是为了满足消费者的需求而扩大生产，从而引发的生产资料的需求，不是为了自身消费，符合定义；D项，水杯是发放给员工家属的，不是为了消费者而导致的需求，是自身消费，不符合定义。因此，选择D选项。

74. 【答案】B

【解析】本题为选是题，考查单定义。关键信息：激励员工自发地工作最有效并持续不断的控制是触发个人内在的自发控制。A项，志愿者并非员工，不符合定义；B项，微软通过激励，让员工有责任感，给他们权利和自由，体现了员工个人自发的控制，符合定义；C项，通过军事化的管理和制度来管理公司，并未体现员工自发，不符合定义；D项，未体现员工是否是自发的，不符合定义。因此，选择B选项。

75. 【答案】D

【解析】本题为选是题，考查单定义。关键信息：生来就能进行智力活动的能力；不受教育与文化影响。A项，历史文化知识并非生来的能力，不符合定义；B项，对英文词汇的认识并非生来的能力，不符合定义；C项，判断问题所在是经验丰富，并非生来的能力，不符合定义；D项，记忆力是生来就有的能力，且不受教育和文化的影响，符合定义。因此，选择D选项。

76. 【答案】D

【解析】本题为选非题，考查单定义。关键信息：对学习对象的行为、动作以及它们所引起的结果观察；经过学习主体的大脑进行加工、辨析、内化，再将习得的行为在自己的动作、行为、观念中反映出来。A项，模仿他人而进行折纸，体现了先观察他人再自己动手的过程，符合定义；B项，孩子通过观察父亲的行为，自己也养成这种习惯，体现了观察后在

行为中反应出来的过程，符合定义；C项，通过观察其他人方法，自己创新方法，体现了这一过程，符合定义；D项，并未体现观察其他人，而是自己直接操作，积累经验，不符合定义。因此，选择D选项。

77. 【答案】A

【解析】本题为选非题，考查单定义。关键信息：用以购买商品或服务；产生货币支付与资金转移。A项，并不是用来购买商品或服务，不符合定义；B项，通过扫码支付进行购物，符合定义；C项，利用手机进行支付，购买服务，符合定义；D项，利用移动设备和互联网购买书籍，产生了货币支付，符合定义。因此，选择A选项。

78. 【答案】C

【解析】本题为选是题，考查单定义。关键信息：只能将外界环境中现成的有机物作为能量和碳的来源，摄入体内，转变成自身的组成物质。A项，玉米可通过自身的光合作用合成有机物，不符合定义；B项，海带可通过自身光合作用合成有机物，不符合定义；C项，蘑菇只能利用外界的有机物才能生长，转变为自身的组成物质，符合定义；D项，硝化细菌通过自身将无机盐及能量转变为自身物质，不符合定义。因此，选择C选项。

79. 【答案】C

【解析】本题为选非题，考查多定义。分蘖成穗率的关键信息：能抽穗结实的分蘖占植物总茎数的百分率。A项，分蘖成穗率提高了，说明穗相对较多，因而一定程度上可以提高产量，正确；B项，分蘖有的不能成穗，但也有可能全部成穗，分蘖全部成穗时其成穗率即100%，正确；C项，植株大小和分蘖多少以及成穗率高低无必然关系，错误；D项，成穗率低，说明很多分蘖只能生长枝叶而没有产出，消耗的养分较多，正确。因此，选择C选项。

80. 【答案】A

【解析】本题为选是题，考查多定义。前摄抑制的关键信息：之前学习过的材料对保持和回忆以后学习的材料的干扰作用。A项，之前学的汉语对学习英语有干扰，符合定义；B项，之后学的英语对之前学的汉语有干扰，不符合定义；C项，旁人干扰并未体现前后的干扰，不符合定义；D项，有心事对于回忆单词造成的干扰并未体现前后的干扰，不符合定义。因此，选择A选项。

81. 【答案】C

【解析】本题考查对应关系。书店里有书籍，且书店是卖书的地方。A项，画册中有画作，但画册并非卖画的地方，与题干逻辑关系不一致，排除；B项，学校里有老师，但不存在买卖的情况，与题干逻辑关系不一致，排除；C项，琴行里有钢琴，且琴行是卖钢琴的地方，与题干逻辑关系一致，符合；D项，棋盘上有棋子，但不存在买卖的情况，与题干逻辑关系不一致，排除。因此，选择C选项。

82. 【答案】C

【解析】本题考查种属关系。蘑菇是一种真菌，二者为种属关系。A项，鲸鱼并不是鱼

类，排除；B项，病毒并不属于细菌，排除；C项，海带是一种植物，二者为种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；D项，熊猫属于猫科动物，不是犬类，排除。因此，选择C选项。

83. 【答案】B

【解析】本题考查并列关系。黄金和白银都是金属，二者属于并列关系。A项，翡翠是珠宝中的一种，二者属于种属关系，排除；B项，珍珠和琥珀都是宝石，二者属于并列关系，符合；C项，有的手镯是玛瑙做的，二者为对应关系，排除；D项，钻石是含杂质较少的金刚石，与题干逻辑关系不一致，排除。因此，选择B选项。

84. 【答案】B

【解析】本题考查近义词。严肃、严厉、严格是近义词，且都为形容词。A项，美妙和美好是近义词，但美化与前两个并非近义词，排除；B项，雄伟、宏伟、雄壮为近义词，且都为形容词，符合；C项，马上、即将、立刻为近义词，但不是形容词，排除；D项，担心和担忧是近义词，忧愁是名词，排除。因此，选择B选项。

85. 【答案】D

【解析】本题考查顺承关系。先发芽，再开花，最后成熟，具有时间上的先后顺序。A项，健康、生存与发展没有时间上的先后关系，排除；B项，懵懂、无知是初级阶段，精通是之后的阶段，但没有时间上的先后顺序，排除；C项，先启动，再加油，但加油和刹车并没有明确的时间关系，排除；D项，先孕育，然后成长，最后成年，具有时间上的先后顺序，与题干逻辑关系一致，符合。因此，选择D选项。

86. 【答案】B

【解析】本题考查近义关系、反义关系、褒贬义。唯唯诺诺和器宇轩昂是反义词，器宇轩昂和不卑不亢是近义词，且唯唯诺诺为贬义词，后两个为褒义词。A项，斯斯文文和凶神恶煞是反义词，凶神恶煞和如狼似虎是近义词，且斯斯文文是褒义词，后两个为贬义词，与题干逻辑关系不一致，排除；B项，鬼鬼祟祟和正大光明是反义词，正大光明和堂堂正正是近义词，且鬼鬼祟祟为贬义词，后两个都是褒义词，与题干逻辑关系一致，符合；C项，袅袅婷婷和婀娜多姿为近义词，排除；D项，轰轰烈烈和多姿多彩不是反义词，排除。因此，选择B选项。

87. 【答案】A

【解析】本题考查对应关系。沉迷游戏会让人退步。A项，欣赏风景会让人舒心，符合；B项，品味美食会提升品质，但品质为名词，与题干逻辑关系不一致，排除；C项，创作音乐和歌曲的关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项，写作和书籍不能形成动宾短语，与题干逻辑关系不一致，排除。因此，选择A选项。

88. 【答案】C

【解析】本题考查偏正关系。忧郁的眼神，为形容词加名词的短语。A项，热烈欢迎，

为副词加动词的短语，与题干逻辑关系不一致，排除；B项，热爱生活为动宾短语，与题干逻辑关系不一致，排除；C项，甜美的笑容，为形容词加名词的短语，与题干逻辑关系一致，符合；D项，巍峨的山峦，为形容词加名词的短语，但位置相反，与题干逻辑关系不一致，排除。因此，选择C选项。

89. 【答案】B

【解析】本题考查象征义。A项，菊花和富贵没有明确逻辑关系，排除；B项，菊花象征着高洁，丁香象征着素雅，前后逻辑关系一致，符合；C项，菊花和坚强没有明显逻辑关系，排除；D项，菊花和梅花都是一种花，是并列关系，但妩媚和素雅不是并列关系，排除。因此，选择B选项。

90. 【答案】D

【解析】本题考查对应关系。A项，墨汁和宣纸都为文房四宝之一，并列关系，玉玺是一种印章，为种属关系，排除；B项，墨汁和墨水是两种不同的书法用品，并列关系，图章是一种印章，种属关系，排除；C项，墨汁和钢笔没有明显逻辑关系，钢印是一种印章，排除；D项，毛笔和墨汁搭配使用，二者是对应关系，印章和印泥搭配使用，二者为对应关系，前后逻辑关系一致，符合。因此，选择D选项。

91. 【答案】A

【解析】本题考查加强论证。论点：笼统地说某种脂肪不健康或某种脂肪健康都是不严谨的。A项，过多摄入任何一种都会产生健康问题，可见不能笼统地说某种脂肪就是健康的，可以支持；B项，根据实际情况选用，但并未说明题干论点是否正确，无关选项；C项，有些植物油含有饱和脂肪酸也不能证明论点是否正确，话题不一致，无关选项；D项，没有提脂肪健康与否的问题，话题不一致，无关选项。因此，选择A选项。

92. 【答案】C

【解析】本题考查削弱论证。论点：外卖行业的崛起是造成方便面行业萎缩的关键原因。A项，几年来，作为方便面的消费主力的农民工总量回落，可见可能是由于农民工导致的方便面行业萎缩，另有他因，可以削弱；B项，说明铁路消耗的方便面减少导致方便面行业萎缩，另有他因，可以削弱；C项，2017年外卖用户增长量大，但2016年之前的数据是未知的，说明不了问题，无关选项；D项，人们的口味变化，不再满足于方便面，可能是口味变化导致方便面市场的萎缩，另有他因，可以削弱。因此，选择C选项。

93. 【答案】A

【解析】本题考查加强论证。论点：火星表面曾经存在过的水一部分蒸发到太空中，一部分以冰雪的形式隐藏锁定在火星地下的近地面区域。火星岩石的干燥机制极为强大，大部分的水损失都是干燥岩石导致的。A项，解释说明含水岩石是如何将水分锁定到地幔中的，可以加强；B项，地球上水的情况，并不能说明火星如何，无关选项；C项，火星曾经是否有海洋并不能说明水是如何消失的，无关选项；D项，解释说明水是如何逃逸到太空的，但

不能说明大部分火星的地表水是由于干燥机制而进入到地幔，无关选项。因此，选择 A 选项。

94. 【答案】C

【解析】本题考查削弱论证。论点：用激光照射土壤可以分解其中的有机污染物，效率比传统方法更高，且成本较低，能够广泛用于农业生产。A 项，说明激光照射土壤如何实现，说明效率要更高一些，具有加强作用；B 项，激光目前的应用领域并不能说明是否能够用来净化土壤，无关选项；C 项，说明激光净化土壤不利于植物生长，可见并不能将其应用于实际的生产生活，具有削弱作用；D 项，说明 DDT 的作用，话题不一致，无关选项。因此，选择 C 选项。

95. 【答案】C

【解析】本题考查削弱论证。论点：孩子睡眠不足更易得糖尿病。A 项，指出睡眠时间较长可能会对健康有负面影响，但不能说明是否容易患糖尿病，话题不一致，无关选项；B 项，保证孩子充足睡眠的方式，与题干论点无关；C 项，指出只是一小部分人发生变化，说明论据不充分，可以削弱；D 项，对缺乏睡眠导致糖尿病进行解释，具有加强作用。因此，选择 C 选项。

96. 【答案】B

【解析】本题考查加强论证。论点：无论是大脑训练还是视频游戏，都不会使认知能力提高。A 项，幼儿园之前的训练才有效，对论点具有一定的削弱作用；B 项，排除了参与其他大脑活动有关培训的干扰，证明论据的有效性，可以加强；C 项，话题不一致，无关选项；D 项，开发该程序的公司因欺骗而被罚款，但不能从客观上说明大脑训练是否有效，无关选项。因此，选择 B 选项。

97. 【答案】A

【解析】本题考查分析推理。假设穿红裙子的是姐姐，则穿红裙子的说的是真话，姐姐上午说真话，所以现在是上午，穿黄裙子的妹妹说的是假话，与题干都不矛盾。可见现在就是上午，穿红裙子的是姐姐，穿黄裙子的是妹妹。因此，选择 A 选项。

98. 【答案】D

【解析】本题考查分析推理。题干信息不确定，特殊信息优先。每人答对一个省，每个编号都有人答对。题干中，A 只有一个人答，可见 A 就是河南，则 E 不是辽宁；乙说 D 是河南错误，则 B 是湖北正确；丁说的 C 是湖北错误，D 是辽宁正确；B 是湖北，说明戊说的 B 是湖南错误，则 C 是新疆，可见 E 是湖南。因此，选择 D 选项。

99. 【答案】B

【解析】本题考查翻译推理。题干可以翻译为：①提高经济效益→增加产品销售；②增加产品销售→保证产品质量；③保证产品质量→搞好质量管理。A 项，产品销售增加，是对①后件的肯定，根据“肯后得不出必然结论”可知，不能确定经济效益是否提高，错误；B

项，不搞好质量管理是对③后件的否定，根据“否后必否前”可知没有保证产品质量，进一步推出没有增加产品销售，进一步再推出不能提高经济效益，正确；C项，质量管理保证了是对③后件的肯定，根据“肯后得不出必然结论”可知，不能确定产品质量是否提高，错误；D项，销售没有增加是②前件的否定，根据“否前得不出必然结论”可知，不能确定质量有没有保证，也不能确定质量管理有没有搞好，错误。因此，选择B选项。

100. 【答案】B

【解析】本题考查加强论证。论点：人造神经系统也能够用于保护人类避免受到机器人的伤害。论据：人造神经系统，能够用于帮助机器人体验到疼痛感，从而让机器人探测周围能够带给它们伤害的物体，躲避可能给机器人带来的伤害。A项，能否对疼痛进行分级，不能说明人造神经系统是否能用于保护人类，无关选项；B项，论据已知的是机器人能够感受疼痛，论点为保护人类免受机器人的伤害，必须要有该神经系统能用于避免给人类带来痛苦才能得出这一结论，是前提；C项，路是否长远并非必要前提，排除；D项，保护人类免受机器人伤害，并不需要机器人深入到生活的方方面面才行，不是前提。因此，选择B选项。

第五部分 资料分析

101. 【答案】A

【解析】本题考查简单比较。A项 $5777.3 - 2342.6 = 3000^+$ ；B项 $3752.6 - 1341.1 = 2000^+$ ；C项 $2517.9 - 954.6 = 1000^+$ ；D项 $479.9 - 120.9 = 300^+$ 。因此，选择A选项。

102. 【答案】B

【解析】本题考查增长量计算。增长率为 $10.3\% \approx \frac{1}{10}$ ，根据增长量特殊值公式 $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1+n}$ ，可得城镇居民工资性收入增长量为 $\frac{16751.2}{1+10} = 1500^+$ 元。因此，选择B选项。

103. 【答案】B

【解析】本题考查比重比较。农村居民生活消费支出的增长率为9.6%，即整体的增长率为9.6%，若要比重高于去年同期，则部分的增长率高于9.6%，即居住9.8%、交通通信17.6%、教育文化娱乐13.1%、医疗保健22.6%共4项，因此，选择B选项。

104. 【答案】B

【解析】本题考查基期公式。2015年农村居民人均财产净收入为 $\frac{128.4}{1+0.3\%}$ ，增长率非常小，采用公式法，化简为 $128.4 - 128.4 \times 0.3\% \approx 128.4 - 0.39 \approx 128.0$ 元。因此，选择B选项。

105. 【答案】D

【解析】本题考查综合分析。

A 项：考查混合增长率比较，城乡居民人均可支配收入的增长率应介于城镇居民与农村居民之间，故 $7.5% < r < 8.1%$ ，错误；

B 项：考查增长量比较，农村居民 4 项收入中，经营净收入现期量最大且增长率最大，故其增长量最大，错误；

C 项：考查增长量计算，城镇居民生活消费支出的增长量 $\frac{19539.2}{1+12\%} \times 12\% \approx 2093$ 元，可支配收入增长量为 $\frac{25693.5}{1+8.1\%} \times 8.1\% \approx 1925$ 元，生活消费支出高于可支配收入，错误；

D 项：考查现期量计算，2017 年交通通信 $954.6 \times (1+17.6\%) \approx 1122$ 元，教育文化娱乐 $965.5 \times (1+13.1\%) \approx 1092$ 元，交通通信高于教育文化娱乐，正确。

因此，选择 D 选项。

106. 【答案】C

【解析】本题考查间隔增长率计算。2016 年房地产开发投资增长率为 6.9%，2015 年为 1%，根据 $R=r_1+r_2+r_1 \times r_2$ ，可得 2016 年比 2014 年的增长率为 $R=6.9\%+1\%+6.9\% \times 1\% \approx 7.9\%$ ，则 2014 年房地产开发投资为 $\frac{102581}{1+7.9\%} \approx 95000$ 亿元。因此，选择 C 选项。

107. 【答案】C

【解析】本题考查简单比较。2015 年房地产开发投资增长率为 1%；住宅投资为 $6.4\% - 6\% = 0.4\%$ ；办公楼投资为 $5.2\% + 4.9\% = 10.1\%$ ；商业营业用房为 1.8%，增长最快的为办公楼投资。因此，选择 C 选项。

108. 【答案】B

【解析】本题考查简单计算。年末商品房待售面积比上年末减少 2314 万平方米，商品住宅待售面积减少 4991 万平方米，因而商品非住宅待售面积的增长量 = 商品房的增长量 - 商品住宅的增长量 = $-2314 - (-4991) = 2677$ 万平方米。因此，选择 B 选项。

109. 【答案】B

【解析】本题考查比重比较。比重与去年相比有所提高说明住宅的增长率超过整体的增长率。施工面积：住宅 $1.9\% < 3.2\%$ ；新开工面积：住宅 $8.7\% > 8.1\%$ ；竣工面积：住宅 $4.6\% < 6.1\%$ ；销售面积：住宅 $22.4\% < 22.5\%$ 。因此，选择 B 选项。

110. 【答案】C

【解析】本题考查综合分析。

A 项：90 平方米及以下住宅投资额 2016 年现期量为 24772 亿元，增长率为 0.5%，故比

2015 年略有增长，因此 2015 年投资额不可能超过 24772 亿元，错误；

B 项：商品房待售面积比上年末减少 2314 万平方米，增长率为负，商品房销售面积的增长率为 22.5% 必然大于待售面积，错误；

C 项：商业营业用房的增长量为 $\frac{15838}{1+8.4\%} \times 8.4\% \approx 1227$ 亿元，或近似将 8.4% 看作 $\frac{1}{12}$ ，增长量为 $\frac{15838}{1+12} \approx 1218$ 亿元，正确；

D 项：考查基期比重，2015 年住宅施工面积占比为 $\frac{521310}{758975} \times \frac{1+3.2\%}{1+1.9\%} \approx \frac{521310}{760000} \times 1^+ > 68\%$ ，错误。

因此，选择 C 选项。

111. 【答案】B

【解析】本题考查混合增长率计算。进出口=进口+出口，因而进出口的增长率介于 -1.9% 与 0.6% 之间，排除 A、D 选项。出口额大于进口额，因而进出口总额增长率更接近于出口额，因此，选择 B 选项。

解法二：2015 年进出口总额 = 104336 + 141167 = 245503，增长率为 $\frac{243386 - 245503}{245503} \approx -0.9\%$ 因此，选择 B 选项。

112. 【答案】C

【解析】本题考查比重计算。比重为 $\frac{59398}{104932} \approx \frac{59398}{105000} \approx 56.6\%$ 因此，选择 C 选项。

113. 【答案】D

【解析】本题考查基期量计算。2015 年机电产品出口额为 $\frac{79820}{1-1.9\%} \approx 79820 + 798.2 \times 1.9 \approx 81340$ 亿元，2015 年机电产品进口额为 $\frac{50985}{1+1.9\%} \approx 50985 - 509.85 \times 1.9 \approx 50035$ 亿元，两者差额为 $81340 - 50035 = 31305$ 亿元。因此，选择 D 选项。

114. 【答案】A

【解析】本题考查增长率比较。观察柱状图 2015 年与 2016 年均为负增长，排除 C、D 选项，2013 年变化趋势很明显大于 2014 年，因此，选择 A 选项。

115. 【答案】A

【解析】本题考查综合分析。

A 项：考查比重比较，部分的增长率为 0.5%，整体的增长率为负，则比重高于去年，正确；

B 项：2015 年进出口差额=141167-104336=36831 亿元，错误；

C 项：一般贸易出口额增长率为负，进口额增长率为正，因此进口额比上年有所上升，错误；

D 项：2015 年高新技术产品出口额为 $\frac{39876}{1-2.1\%} \approx 40700$ ，出口额 $\frac{34618}{1+1.8\%} \approx 34000$ ，进出口总额约为 $40700+34000=74700$ 亿元，错误。

因此，选择 A 选项。

116. 【答案】B

【解析】本题考查增长量计算。规模以上港口完成货物吞吐量的增长量为 $\frac{118.3}{1+3.2\%} \times 3.2\% \approx 3.7$ 亿元，或将 $3.2\% \approx \frac{1}{32}$ ，计算 $\frac{118.3}{1+32} \approx 3.6$ 亿元。因此，选择 B 选项。

117. 【答案】A

【解析】本题考查倍数计算。2015 年公路是铁路的 $\frac{336.3}{33.3} \times \frac{1-0.8\%}{1+6.8\%} \approx 10.1 \times 1^{-}$ ，结果肯定小于 10.1，因此，选择 A 选项。

118. 【答案】B

【解析】本题考查增长量比较。由单位为万吨首先排除 C 选项。现期量大且增长率高，则增长量大，故公路增长最多。因此，选择 B 选项。

119. 【答案】C

【解析】本题考查增长量计算。增长最快的运输方式为民航，增长量为 $\frac{221.1}{1+6.3\%} \times 6.3\% \approx 13$ 亿吨公里，或将 $6.3\% \approx \frac{1}{16}$ ，计算 $\frac{221.1}{1+16} \approx 13$ 亿吨公里。因此，选择 C 选项。

120. 【答案】A

【解析】本题考查综合分析。

A 项：2015 年规模以上港口集装箱吞吐量为 $\frac{21798}{1+3.6\%} \approx 21798 - 218 \times 3.6 \approx 21000$ 万标准箱，正确；

B 项：铁路运输总量的增长率为 -0.8% ，低于去年，错误；

C 项：民航货物运输总量的单位为万吨，单位不符，错误；

D 项：考查比重比较。水运周转量的增长率约为 4.0% ，货物运输周转总量的增长率也为 4.0% ，2016 年水运占比与 2015 年持平，错误。

因此，选择 A 选项。