

## 2020年深圳公务员考试《行测 I》试题

公考通网校

<http://www.chinaexam.org/>



公考通APP



微信公众平台

## 一、常识判断

### 1. 【解析】A

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，深圳证券交易所（简称“深交所”）于1990年12月1日开始营业，是经国务院批准设立的全国性证券交易场所，受中国证监会监督管理。深交所履行市场组织、市场监管和市场服务等职责。所以2020年是深圳证卷交易所成立30周年，而不是40周年。A项错误。

因此，选择A选项。

拓展

B项：东方红一号（代号：DFH-1），是20世纪70年代初中国发射的第一颗人造地球卫星。1958年提出设想计划，1965年开始研制工作，1970年4月24日在酒泉卫星发射中心成功发射。2020年是“东方红一号”发射成功50周年，B项表述正确。

C项：1978年12月，党的十一届三中全会作出把党和国家工作中心转移到经济建设上来、实行改革开放的历史性决策，动员全党全国各族人民为社会主义现代化建设进行新的长征。1980年8月党和国家批准在深圳等地设置经济特区。2020年是深圳经济特区建立40周年。C项表述正确。

D项：《中共中央国务院关于抓好“三农”领域重点工作确保如期实现全面小康的意见》指出，2020年是全面建成小康社会目标实现之年，是全面打赢脱贫攻坚战收官之年。D项表述正确。

### 2. 【解析】B

第一步，本题考查时政。

第二步，习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上的讲话指出，“要把学习贯彻党的创新理论作为思想武装的重中之重”。把学习贯彻党的创新理论作为思想武装的重中之重，是马克思主义政党的必然要求，也是我们党团结带领人民不断取得胜利的重要法宝。习近平新时代中国特色社会主义思想是我们党创新理论的结晶，是马克思主义中国化的最新成果。当前，把学习贯彻党的创新理论作为思想武装的重中之重，最根本的就是要把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为思想武装的重中之重。

因此，选择B选项。

### 3. 【解析】A

第一步，本题考查廉政的知识。

第二步，“见善如不及，见不善如探汤”这句话出自孔子的弟子及其再传弟子编撰而成的《论语·季氏篇》。意思是说看到善的行为，就唯恐自己达不到；看到不善的行为，就好像把手伸到开水中一样赶快避开。习近平在廉政讲话中也曾引用过这句名言，2014年1月14日，习近平在十八届中央纪委三次全会上发表讲话时强调要让每一个干部牢记“手莫伸，伸手必被捉”的道理，“见善如不及，见不善如探汤”，告诫领导干部要心存敬畏，要廉洁自律，不要心存侥幸。

因此，选择A选项。

## 4. 【解析】D

第一步，本题考查时政。

第二步，《深圳建设中国特色社会主义先行示范区综合改革试点实施方案（2020-2025年）》提出，中央支持更高水平深港合作，增强深圳在粤港澳大湾区建设中的核心引擎功能，努力创建社会主义现代化强国的城市范例。

因此，选择D选项。

## 5. 【解析】D

第一步，本题考查发展党员的知识并选错误项。

第二步，根据《中国共产党发展党员工作细则》，参照中央组织部《关于做好在抗震救灾第一线发展党员工作的意见》，在疫情防控一线发展党员要求：对已作为党组织确定发展对象，本人一贯表现好、符合党员条件，但培养考察期未满一年，在疫情防控一线表现特别突出的，经党支部研究同意，报上级党组织批准，可及时吸收其为预备党员。并不是吸收其为正式党员。D项错误。

因此，选择D选项。

拓展

A项：火线入党是指在特殊情况下简化入党程序，不按常规入党的情况。特殊情况包括战争、灾难等等，做出重大贡献或者参与上述危难工作的均可“火线入党”。《中国共产党章程》第6条规定，预备党员必须面向党旗进行入党宣誓。火线入党的预备党员们也应该进行入党宣誓。A项正确。

B项：对在抢险救灾第一线递交入党申请书或向党组织提出入党申请的，有关党组织要及时找他们谈话，肯定他们要求进步的表现。同时，明确培养联系人，做好培养教育工作，并把他们在抢险救灾中的表现作为发展其入党的重要依据。对在抢险救灾第一线表现特别突出，本人一贯表现好、符合党员条件的，经党支部研究同意，报上级党委批准，可及时吸收其为预备党员。B项正确。

C项：对已作为党组织确定的入党积极分子的且本人一贯表现好、符合党员条件，但培养考察期未满一年，在疫情防控一线表现特别突出的，经党支部研究同意，报上级党组织批准，可及时吸收其为预备党员。C项正确。

## 6. 【解析】A

第一步，本题考查法律。

第二步，《网络信息内容生态治理规定》第8条规定：网络信息内容服务平台应当履行信息内容管理主体责任，加强本平台网络信息内容生态治理，培育积极健康、向上向善的网络文化。甲正确。英美等国实行追惩制，我国现在施行的是预防制和追惩制相结合的管理，以预防为主。乙错误。第21条规定网络信息内容服务使用者和网络信息内容生产者、网络信息内容服务平台不得利用网络和相关信息技术实施侮辱、诽谤、威胁、散布谣言以及侵犯他人隐私等违法行为，损害他人合法权益。网信部门根据法律、行政法规和国家有关规定，会同有关主管部门建立健全网络信息内容服务严重失信惩戒机制，对严重违反本规定的网络信息内容服务平台、网络信息内容生产者和网络信息内容使用者依法依规实施限制从事网络信息服务、网上行为限制、行业禁入等惩戒措施。丙错误。

因此，选择A选项。

## 7. 【解析】 C

暂缺

## 8. 【解析】 C

第一步，本题考查哲学常识。

第二步，矛盾着的事物及其每一个侧面各有其特点指的是矛盾的特殊性，而题干中的例子是研究证明了“电子烟健康无害”的认识是错误的，吸电子烟也会导致血管功能受损，长期吸食甚至会诱发心血管疾病。主要体现的是实践与认识的辩证关系、质量互变规律和联系的观点，同时吸卷烟和电子烟都是有害的体现的是矛盾的普遍性而不是特殊性。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“量变是质变的必要准备，质变是量变的必然结果”说明没有量变的积累是不会发生质的改变的。

长期吸食电子烟将可能导致血管功能难以修复，便说明该哲学原理。

B项：“实践是认识产生和发展的基础”表明实践既是认识的来源，又是认识深化发展的动力。通过测试研究，认识到吸食电子烟也是有害的，便说明了这一哲理。

D项：“事物之间的联系具有普遍性”。吸烟导致血管变化，进而引起心血管疾病，体现了事物联系的普遍性。

## 9. 【解析】 A

第一步，本题考查法律相关。

第二步，全民国家安全教育日是为了增强全民国家安全意识，维护国家安全而设立的节日。2015年7月1日，全国人大常委会通过的《中华人民共和国国家安全法》第14条规定，每年4月15日为全民国家安全教育日。

因此，选择A选项。

拓展

B项：五四青年节源于中国1919年反帝爱国的“五四运动”，五四爱国运动是一次彻底的反对帝国主义和封建主义的爱国运动，也是中国新民主主义革命的开始。1939年，陕甘宁边区西北青年救国联合会规定5月4日为中国青年节。B项不符合。

C项：公历9月18日是九一八事变纪念日。九一八事变，又称奉天事变、柳条湖事件，是1931年9月18日日本驻中国东北地区的关东军突然袭击沈阳，以武力侵占东北的事件。是日本帝国主义长期推行对华侵略扩张政策的必然的结果，也是企图把中国变为其独占的殖民地而采取的重要步骤。C项不符合。

D项：中国的“全国法制宣传日”是每年的12月4日。2001年4月26日，中共中央、国务院转发的《中央宣传部、司法部关于在公民中开展法制宣传教育的第四个五年规划》确定：“将我国现行宪法实施日即12月4日，作为每年一次的全国法制宣传日。”目的是要通过开展系列的宣传活动，进一步在广大干部群众中牢固树立宪法是国家根本大法的观念、国家一切权利属于人民的观念、公民权力和义务对等的观念、依法治国的观念和法治与德治相结合的观念。D项不符合。

## 10. 【解析】 D

第一步，本题考查法律知识并选错误项。

第二步，无效合同指合同虽然已经成立，但因其严重欠缺有效要件，在法律上不按当事人之间的合意赋予其法律效力。包括恶意串通，损害国家、集体或者第三人利益；以合法形式掩盖非法目的；损害社会公共利益；违反法律、行政法规的强制性规定等情形。故甲乙之间订立的合同属于无效合同，A项正确，不当选。《合同法》第58条规定，合同无效或者被撤销后，因该合同取得的财产，应当予以返还；不能返还或者没有必要返还的，应当折价补偿。乙已收到甲向其转账的3000元，故甲有权要求乙返还。D项错误，当选。

因此，选择D选项。

## 11. 【解析】 B

第一步，本题考查公务员申诉。

第二步，根据《公务员申诉规定》第6条规定，受理公务员申诉的机关应当组成公务员申诉公正委员会，负责受理和审理公务员的申诉案件。B项正确。

因此，选择B选项。

## 12. 【解析】 A

第一步，本题考查经济常识并选错误项。

第二步，国际收支顺差亦称“国际收支盈余”。在一定时期内（通常为一年），各个国家之间对外经济往来的收入总额大于支出总额的差额，即为顺差。国际收支顺差有利于经济总量经济总量供求平衡，从而避免了通货膨胀率升高。

因此，选择A选项。

## 13. 【解析】 A

第一步，本题考查文史常识。

第二步，李白生活在唐朝701年-762年。《步辇图》是唐朝画家阎立本的名作之一，以公元641年（贞观十五年）吐蕃首领松赞干布与文成公主联姻的历史事件为题材，描绘唐太宗接见来迎娶文成公主的吐蕃使臣禄东赞的情景。和李白生活年代最为接近。

因此，选择A选项。

## 14. 【解析】 C

第一步，本题考查管理学常识，并选错误项。

第二步，数字政府建设关键不在“数字”，而在于“治”，回归政府治理本位才能抓住对数字政府的基点理解。因此，注重并加强系统性、整体性、协同性、开放性是数字政府的发展趋势和内在要求，也是加快推进政府治理现代化的重要着力点。C选项违背了协同性。

因此，选择C选项。

## 15. 【解析】 C

第一步，本题考查时政。

第二步，国家航天局在2020年4月24日中国航天日线上启动仪式上公布：中国行星探测任务被命名为“天问系列”，首次火星探测任务被命名为“天问一号”，后续行星任务依次编号。该名称源于屈原长诗《天问》，表达了中华民族对真理追求的坚韧与执着，象征“揽星九天”的任务标识，展示了独特字母“C”的形象，汇聚多重含义，展现出中国航天开放合作的理念。

因此，选择C选项。

16. 【解析】 B

第一步，本题考查物理化学知识并选错误项。

第二步，硝酸型酸雨主要是人类活动产生的二氧化氮和一氧化氮气体在空气中形成硝酸而产生的。而大气中主要是氧气和氮气，不会形成酸雨。

因此，选择B选项。

17. 【解析】 D

第一步，本题考查深圳政务服务新模式并选错误项。

第二步，2017年11月，深圳全面完成“一门式一网式”政府服务模式改革。“一门式、一网式”政务服务平台依托各级行政服务中心和网上办事大厅，通过“一门在基层，服务在网上”的服务，破除政务服务碎片化、条块化和本位化，实现一个门、一张网办事，打造贴身贴心服务的“整体政府”，为群众提供一站式、全天候的政务服务，群众只要进“一个门”、上“一张网”，就能够享受无部门界限、无标准差异的政府服务，让群众少走路、少跑动。而不是多门多网。

因此，选择D选项。

18. 【解析】 D

第一步，本题考查十九届五中全会并选错误项。

第二步，十九届五中全会于2020年10月26日召开。会议审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》。会议提出了二〇三五年基本实现社会主义现代化远景目标：

“基本实现国家治理体系和治理能力现代化，人民平等参与、平等发展权利得到充分保障，基本建成法治国家、法治政府、法治社会……”A项正确。

“平安中国建设达到更高水平，基本实现国防和军队现代化；人民生活更加美好，人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展……”B项正确。

“广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现……”C项正确。

“建成文化强国、教育强国、人才强国、体育强国、健康中国，国民素质和社会文明程度达到新高度，国家文化软实力显著增强……”D项中“基本建成”表述错误。

因此，选择D选项。

19. 【解析】 A

第一步，本题考查新基建并选错误项。

第二步，地下城市管道综合走廊，即在城市地下建造一个隧道空间，将电力、通信，燃气、供热、给

排水等各种工程管线集于一体，设有专门的检修口、吊装口和监测系统，实施统一规划、统一设计、统一建设和管理，是保障城市运行的重要基础设施和“生命线”。地下综合管廊属于市政基础设施建设，不属于新基建。

因此，选择A选项。

20. 【解析】D

第一步，本题考查公文常识。

第二步，涉密公文应当根据涉密程度分别标注“绝密”“机密”“秘密”和保密期限。密级和保密期限顶格编排在版心左上角第二行（中间用★隔开），而紧急程度顶格编排在版心左上角第三行。

因此，选择D选项。

## 二、判断推理

21. 【解析】B

第一步，观察特征。

组成元素相同，每幅图都由若干线段将黑圆或白圆相连，考虑元素间的连接特点。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段，图形中存在4种连接状态：黑圆与黑圆连接、白圆与白圆连接、单独白圆、单独黑圆；第二段，前两图中也存在4种状态：黑块与黑块连接、白块与白块连接、单独白块、单独黑块，问号处图形也应存在这4种状态，而A项中存在白块与黑块连接，C项中没有连接的黑块或白块，D项中没有黑块连接和单独白块，均排除，只有B项存在题干中的4种连接状态。

因此，选择B选项。

22. 【解析】C

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。均为汉字，优先考虑汉字笔画数。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段，汉字笔画数均为4，且均为半包围结构；第二段，汉字笔画数均为5，且均为左右结构，只有C项符合。

因此，选择C选项。

23. 【解析】C

第一步，观察特征。

图形组成相同，所分部分数不同，考虑数量类部分数。

第二步，一条式，从左向右找规律。

第一段中，小方格的总数均为9，且部分数均为3；第二段中，前两个图形的小方格总数均为9，部分数均为4，所以问号处的组成应为4部分，且总数为9，只有C项符合。

因此，选择C选项。

24. 【解析】D

第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类或属性类，每个图形中均存在曲线和直线，且很多图形中均存在相切，考虑切点。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段中，三个图形的切点数量依次为0、1、2，呈等差规律；第二段应用此规律，前两个图形中切点的数量依次为2、3，所以问号处的图形中切点的数量应为4，只有D项符合。

因此，选择D选项。

25. 【解析】A

第一步，观察特征。

图形组成不同，优先考虑数量类和属性类。图形比较规整，考虑属性类对称性。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段中，三个图形均为轴对称图形，且封闭面的数量依次为3、4、5，成等差规律；第二段应用此规律，前两个图形均为轴对称图形，且封闭面的数量依次为2、3，所以问号处的图形应为轴对称图形，且封闭面的数量应为4，只有A项符合。

因此，选择A选项。

26. 【解析】C

第一步，观察选项，首句应该在①⑤中选择。

根据歌曲出现的时间进行排序，《松花江上》时间为1935年，《中国人民志愿军战歌》时间为1950年，首句应为①，排除A、B选项。

第二步，观察分析剩余选项，尾句在②③两句中选择。

《北京欢迎你》时间为2008年，《走进新时代》时间为1997年，所以尾句为②，排除D选项。

因此，选择C选项。

27. 【解析】C

第一步，观察选项，确定首句应从①⑤中选择。

截竹为筒，破箕成牒是整个书写的准备工作，首句应为⑤，排除B选项。

第二步，观察分析剩余选项。

竹牒要用火烤干，便于保存，所以第二句应该为③，排除D项；封泥盖章，作为信检应该是在所有书写完成之后的最后一步，所以尾句为②，排除A项。

因此，选择C选项。

28. 【解析】B

第一步，观察选项，确定首句应从②③④⑤中选择。

题干这个事件说的是制备疫苗的过程。其中③获准上市，批量生产一定放在最后，因为已经大批量生产，说明前期准备工作已经完成。所以选择B项。

第二步，观察分析剩余选项。

验证一下，先有样本，再制作疫苗，接着是动物实验，然后支援接种，最后批量生产。所以顺序应该

是④⑤①②③。

因此，选择B选项。

29. 【解析】 B

第一步，观察选项，从尾句切入确定尾项应是①②③。

①惊涛骇浪，②离家远航，③抓挠负伤。这显然是一个出海冒险的过程，①②是出海过程，而⑤抓挠负伤是结果，所以排除C项和D项。

第二步，观察分析剩余选项，首句都是②，给剩下的①④⑤排序。

既然最终抓挠负伤，造成这个结果的原因应该是群猴哄抢，所以④在③前，遭到群猴哄抢的原因是因

为流落荒野，所以排除A项。

因此，选择B选项。

30. 【解析】 C

第一步，观察选项，确定首句应从③④⑤中选择。

先③连接电路，闭合电建，电路才能联通，才会有后续一系列读取示数和计算，所以首句应该是③，排除A项与D项。

第二步，观察分析剩余选项，尾句应从②⑤中选择。

读取电流表与电压表示数之后，得出数值才能计算斜率，求解电阻值，所以尾句应该是②，排除B项。

因此，选择C选项。

31. 【解析】 D

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：有的上位者缺乏主动性、创造性。

论据：他们不愿真正动脑筋想问题。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项说的是缺乏主动性的人能否上位的问题，与论点上位的人是否缺乏主动性无关，不具有加强作用。

B项：无关选项。该项说的是不愿动脑的人是否具有主动性的问题，与论点上位的人是否缺乏主动性无关，不具有加强作用。

C项：无关选项。该项说的是缺乏主动性的人是否愿意动脑的问题，与论点上位的人是否缺乏主动性无关，不具有加强作用。

D项：建立联系。该项建立了论点“缺乏主动性的人”和论据“动脑筋的人”之间的联系，具有加强作用。

因此，选择D选项。

32. 【解析】 D

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：超市商品的低廉价格是引发抢购热潮的原因。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项说的是到该超市的购买条件，与论点抢购热潮的原因无关，不具有削弱作用。

B项：无关选项。该项说的是会员卡的购买人群，与论点抢购热潮的原因无关，不具有削弱作用。

C项：无关选项。该项说的是所有商家的策略问题，与论点中超市的抢购热潮的原因无关，不具有削弱作用。

D项：他因削弱。该项指出了抢购热潮的原因是开业首日的优惠广告，而不是论点中的价格低廉，有削弱作用。

因此，选择D选项。

33. 【解析】C

第一步，确定题型。

题干具有匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

结合条件（3）丙第二拿黑色，排除D项；

结合条件（2）和（4）可知，乙的第四轮=戊的第三轮=丙的第五轮，故丙的第五轮不能黑、不能是蓝红黄，只能是白，排除B项；

结合条件（6）可知，丁的第五轮=丙的第三轮，故丙的第三轮不能是黑、白，也不能是蓝、黄，只能是红，既然丙的第三轮是红，那么其他人的第三轮就不能是红，排除A项。

因此，选择C选项。

34. 【解析】A

第一步，确定题型。

题干具有匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

根据四人向警方作的每句供词都是虚假的，可以得到以下条件：

①四人中有人杀了郑某，赵一离开时，他已经死了；

②王二不是第二个进郑某家的，王二到郑某家时，他还活着；

③张三不是第三个进郑某家的，张三离开时，他死了；

④凶手进入郑某家比李四晚，李四到时，郑某还活着。

根据条件④，可以知道李四不是凶手，结合条件④和条件②，可以知道李四和王二应该是前两个进入郑某家的，再结合条件②，王二不是第二个进入的，说明王二第一个进入，李四第二个进入，且二者均不是凶手。再结合条件③，张三不是第三个进入的，即张三是第四个进入的，而他离开的时候郑某已经死了，说明赵一是第三个进入的，且赵一是凶手。

因此，选择A选项。

35. 【解析】 A

第一步，确定题型。

根据题干特征和选项特点，确定为集合推理。

第二步，辨析选项。

(1) 题干只是说明有的人是他随时可以批判的，但是有的人所指范围不确定，而批判他的人是否包含在有的人中不确定，所以不能确定真假；

(2) 题干强调的是他随时可以批判，与“一直可以批判”不同，不能确定真假；

(3) 根据有的人是他随时可以批判的，可以确定他随时都可能批判别人；

(4) “有的”的范围包括“大于等于1，小于等于所有”，因此，不确定他是否可以批判所有人。

因此，选择A选项。

36. 【解析】 C

第一步，确定题型。

根据题干中的关联词“如果……则……”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①古代帝王是否为圣贤明君有唯一标准→秦始皇是圣贤明君或武则天是圣贤明君；

②秦始皇是圣贤明君或武则天是圣贤明君→汉武帝是圣贤明君且明成祖是圣贤明君；

③明成祖是圣贤明君→明朝出现永乐盛世且维持统治上千年；

④明朝统治276年。

第三步，进行推理。

④即表明明朝统治没有维持上千年，是对③的后件且关系其中一部分的否定，且关系一假即假，则相当于对于③的否后，否后必否前，可以得到明成祖不是圣贤明君，明成祖不是圣贤明君是对②后件且关系一部分的否定，且关系一假即假，则相当于对于②的否后，否后必否前，可以得到秦始皇不是圣贤明君且武则天不是圣贤明君，相当于对于①的否后，否后必否前，可以得到古代帝王是否为圣贤明君没有唯一标准。

因此，选择C选项。

37. 【解析】 B

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

人在不同的环境里长期耳濡目染，就会“近朱者赤、近墨者黑”。

第三步，辨析选项。

A项：该项只是描述了某市市民的生活习惯，没有涉及“近朱者赤、近墨者黑”，不符合定义；

B项：阿斌在浑水摸鱼的研发组，也会浑水摸鱼，在积极上进的推广组，也变得干劲十足，属于“近朱者赤、近墨者黑”，符合定义；

C项：该项只是描述了有的学徒制作泡菜难吃，没有涉及“近朱者赤、近墨者黑”，不符合定义；

D项：该项提及朴博士不适应当地的生活，说明没有“近朱者赤、近墨者黑”，不符合定义。  
因此，选择B选项。

38. 【解析】D

第一步，确定题型。

题干具有匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

根据条件（1）可知，三个人击中的分数分别是1-7；

根据条件（2）可知，每人得分都是17，且都是击中不同的地鼠；

根据条件（3）可知，“敲得狠”=“盯得准”两次；其余两次“敲得狠”=“出得快”两次；

根据条件（4）可知：“盯得准”=“出得快”。

假设“敲得狠”的分数为：① $17=a+b+c+d$

根据条件（3）和（4）可得：

“盯得准”：② $17=a+b+e+f$ ；

“出得快”：③ $17=c+d+e+g$

即本题问的是“e”的数值；

那么②+③= $a+b+c+d+2e+f+g=34$ ；

可知： $2e+f+g=17$ ；

利用代入法解题：

代入A项： $e=2$ ，那么 $f+g=13$ ，只能是6和7，那么abcd只能是1、3、4、5，相加不等于17，排除；

代入B项： $e=3$ ，那么 $f+g=11$ ，只能是6和5，或者7和4，那么abcd只能是“1、2、3、7”或者“1、2、5、6”，相加不等于17，排除；

代入C项： $e=4$ ，那么 $f+g=9$ ，只能是2和7，或者3和6，那么abcd只能是“1、3、5、6”或者“1、2、5、7”，相加不等于17，排除；

代入D项： $e=6$ ，那么 $f+g=5$ ，只能是1和4，或者2和3，那么abcd可以是“2、3、5、7”，符合题干。

因此，选择D选项。

39. 【解析】B

第一步，确定题型。

题干具有匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

因为不知道妈妈下班的时间，因为也就不知道今天上课多少课，根据条件进行如下分析：

根据条件（4）可知，下午已经上了两门课，加上上午的4节，至少上了6节，排除A项；

根据条件（5）可知，今天一共上了6节课，结合条件（4）可知，下午是物理和化学，排除C项；

结合条件（3）可知，体育课已经上过了，只能是上午。

因此，选择B选项。

40. 【解析】D

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“没有支持”，确定为加强论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：要适当控制运动强度，在运动过程中补充碳水化合物，运动后补充蛋白质、维生素等营养素。

论据：人在突然高强度运动之后容易导致免疫力降低，免疫力低下期一般持续3-72小时不等，有时会出现上呼吸道不适或感染等现象。

第三步，辨析选项。

A项：增加新论据。说明高强度运动后，确实会增加易感性，免疫力降低，可以支持。

B项：增加新论据。说明碳水化合物等物质可以增强免疫力，因此，要在运动过程中补充碳水化合物，可以支持。

C项：增加新论据。说明运动员在高强度运动后会免疫力低下，证明确实高强度运动会导致免疫力低，可以支持。

D项：不明确项。强调的是长时间高强度运动会让免疫力降低，究竟是长时间还是高强度引起的免疫力降低不明确，无法支持。

因此，选择D选项。

### 三、数量关系

#### 41. 【解析】B

第一步，本题考查特殊数列。

第二步，做差无果，由于项数比较少考虑特殊数列。十位数字1、2、3，是公差为1的等差数列，下一项是4；个位数字1、2、4，是公比为2的等比数列，下一项是8。因此数列下一项是48。

因此，选择B选项。

#### 42. 【解析】B

第一步，本题考查特殊数列。

第二步，做差递推均无果，由于项数比较少考虑特殊数列。将各项因数分解有

$2=1\times 2$ ， $12=3\times 4$ ， $54=9\times 6$ ， $216=27\times 8$ ，乘号前是公比为3的等比数列，乘号后是公差为2的等差数列，因此数列下一项是 $81\times 10=810$ 。

因此，选择B选项。

#### 43. 【解析】C

第一步，本题考查幂次数列。

第二步，做差无果，观察各项均在幂次数附近波动考虑幂次数列。原数列各项化为幂次修正形式为 $11^2-1$ 、 $9^2+1$ 、 $7^2-1$ 、 $5^2+1$ 、 $3^2-1$ ，底数是公差为-2的等差数列，指数均为2，修正项是1、-1的周期数列，则下一项为 $1^2+1=2$ 。

因此，选择C选项。

#### 44. 【解析】D

第一步，本题考查多级数列。

第二步，数列增长趋势一致，优先做差。做差得到差数列8、27、64、125，是立方数数列，底数分别是2、3、4、5，下一项是 $6^3=216$ ，那么原数列所求项为 $223+216=439$ 。

因此，选择D选项。

45. 【解析】D

第一步，本题考查多级数列。

第二步，出现少量分数，考虑做商或者做积。两两相除（前÷后）得到商数列 $\frac{2}{3}$ 、2、6，是公比为3

的等比数列，下一项是18。因此原数列所求项为 $\frac{1}{4} \div 18 = \frac{1}{72}$ 。

因此，选择D选项。

46. 【解析】C

第一步，本题考查钟表问题。

第二步，小威离开寝室的挂钟时间是12点，回到寝室的挂钟时间是7点45分，中间过了7个小时45分钟；他在离上课15分钟时到达教室，说明到达教室时间为13:45，离开教室的时间是21:00，中间过了7个小时15分钟；则在小威离开寝室的这7小时45分钟内，有30分钟用于往返寝室与教室，故单程花费15分钟。因此，小威离开寝室的准确时间应比13:45分提前15分钟，即下午1点30分。

因此，选择C选项。

47. 【解析】C

第一步，本题考查统筹推断。

第二步，15张广告布双面印刷共有30个面，每2个同时印刷，每次印刷1分钟，需要15分钟。印刷期间已印好的面晾干，那么最后一次印刷的两个面还需要2分钟晾干，一共至少需要 $15+2=17$ 分钟。

因此，选择C选项。

48. 【解析】A

第一步，本题考查行程问题中的相遇追及类。

第二步，设老李骑行的速度为 $v$ 公里/小时，则他骑行了 $\frac{10}{v}$ 小时后与小李相遇，小李驾驶的时间为 $(\frac{10}{v} + \frac{1}{2})$ 小时；由题意可列方程： $(\frac{10}{v} + \frac{1}{2}) \times 30 + 10 = 2v$ 。

第三步，代入A选项， $(\frac{10}{20} + \frac{1}{2}) \times 30 + 10 = 40 = 2 \times 40$ ，满足方程。

因此，选择A选项

49. 【解析】D

第一步，本题考查概率问题。

第二步，三名英雄的能力值平均数在3到5之间，则三名英雄的总能力值应该在9到15之间。利用反向思维，不满足条件情况有两种：

(1) 能力值之和小于等于9有(6、2、1)、(5、3、1)、(5、2、1)以及4及以下的4个数字任意选择3个 $C_4^3 = 4$ （种），共 $3+4=7$ （种）；

(2) 能力值之和大于等于15有 (2、6、7)、(3、6、7)、(3、5、7) 以及4及4以上的4个数字任选3个  $C_4^3 = 4$  (种), 共  $3+4=7$  (种)。

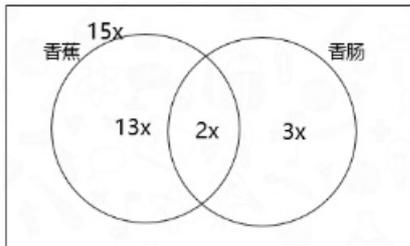
不满足的情况数一共有  $7+7=14$  (种), 而总情况数有  $= C_7^3 = 35$  (种), 则满足三名英雄的能力值平均数在3到5之间概率为  $1 - \frac{14}{35} = 60\%$ 。

因此, 选择D选项。

50. 【解析】C

第一步, 本题考查容斥问题。

第二步, 如下图:



设两种食物都吃的狒狒有  $2x$  只, 则只吃香肠的有  $3x$  只, 根据吃香蕉是吃香肠的3倍, 可得吃香蕉的有  $(2x + 3x) \times 3 = 15x$  只, 进食的狒狒共  $15x + 3x = 18x$  只, 占总数的90%, 共计  $18x \div 90\% = 20x$  只狒狒, 未进食的有  $2x$  只, 是只吃香蕉的  $\frac{2}{13}$ 。

因此, 选择C选项。

51. 【解析】C

第一步, 本题考查最值问题。

第二步, 设两两求和最大的是  $x$ , 那么两两求和从小到大依次是: 23, 27, 30, 31, 34,  $x$ , 其中23必是两个较小数的和,  $x$  必是两个较大数的和, 所以  $x + 23$  是四个数之和, 剩下的27, 30, 31, 34中存在  $27 + 34 = 30 + 31$ , 故四个数之和为61, 那么  $x$  为  $61 - 23 = 38$ , 则四个集装箱中最重的一定超过19, 排除A、B选项。

第三步, 代入C选项, 若最大的为21, 则第二大的为17, 第三大的为  $34 - 21 = 13$ , 最小的为10, 但是  $21 + 13 = 34$ ,  $21 + 10 = 31$ ,  $17 + 13 = 30$ ,  $17 + 10 = 27$ , 满足题意。

因此, 选择C选项。

52. 【解析】C

第一步, 本题考查基础计算问题。

第二步, 包含7或为7的倍数的数字分别为: 7、14、17、21、27、28、35、37、42、47、49、56、57、63、67, 共计15个数字。

第三步, 第一轮报数1—20, 有3人表演节目, 还剩17人; 第二轮报数21—37, 有5人表演节目, 还剩12人; 第三轮报数38—49, 有3人表演节目, 还剩9人; 第四轮报数50—58, 有2人表演节目, 还剩7人; 第五轮报数59—65, 有1人表演节目, 还剩6人; 第六轮报数66—71, 有1人表演节目, 还剩5人, 报数停止, 报数次数最多的同学报过6次。

因此, 选择C选项。

## 53. 【解析】A

第一步，本题考查多位数问题。

第二步，设实际年龄为 $10n + m$ ，十位数字与个位数字交换位置，年龄变为 $10m + n$ ，交换前后差 $9(n - m)$ 是9的倍数，代入选项只有A选项45满足。

因此，选择A选项。

## 54. 【解析】D

第一步，本题考查最不利构造。

第二步，若观众选取的是2支同色的荧光棒有 $C_7^2 = 7$ （种）方式，若观众选取的是2支不同颜色的荧光棒有 $C_7^2 = 21$ （种）方式，共有 $7 + 21 = 28$ （种）方式。至少有 $28 + 1 = 29$ （名）观众才能保证一定有两人选取的荧光棒颜色完全相同。

因此，选择D选项。

## 55. 【解析】A

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设一等奖作品有 $x$ 件，二等奖作品有 $y$ 件，三等奖作品有 $z$ 件。鼓励奖有3件，三位评委共计投票 $6 + 7 + 8 = 21$ （票）。可列不定方程组： $x + y + z = 11 - 3$ ①； $3x + 2y + z = 21$ ②，② - ① $\times 2$ 得 $x - z = 5$ ，即一等奖作品比三等奖作品多5件。

因此，选择A选项。

#### 四、言语理解与表达

## 56. 【解析】C

第一步，分析第一空。根据“程先生如饥似渴地吸取营养，学问大进”可知程先生在金大受到老师的影响，学到很多知识。“耳濡目染”指经常听到看到，不知不觉地受到影响。“通达谙练”意思是深知人情事理，处理问题老练。不符合语境，排除B项和C项。

第二步，分析第二空。前面诗文的意思是山光物态沐浴于春日的光辉中，不要因为几朵阴云就打算回去。“停滞不前”形容不继续前进，停留不动。停滞：因为受到阻碍而不能顺利地前进或发展。符合语境。“裹足不前”意思是形容有所顾虑而止步不敢向前。属于主观因素，不符合语境，排除。

因此，选择C选项。

## 57. 【解析】B

第一步，分析第一空。根据“秋天宛如巨幅油画缓缓……”可知，该空填入的词语应体现巨幅油画缓缓展开的样子。A项和C项“展现”指显现出，无法对应“缓缓”这一状态，排除A项和C项。B项和D项“铺展”指铺开并向四外伸展，对应“巨幅油画”，符合语境。

第二步，分析第二空。该空搭配“秋意”，且对应“渲染”。B项“浸染”指逐渐沾染或感染，与“秋意”搭配恰当且符合语境。D项“点染”指绘画时点缀景物和着色，也比喻修饰文字，语义不符，排除D项。

因此，选择B选项。

## 58. 【解析】C

第一步，分析语境。该空形容求贤若渴的心情。

第二步，辨析选项。A项“三年不目月”比喻懒于修养，不求进取，不符合语境。B项“三年不窥园”比喻孜孜不倦地学习，不符合语境。C项“一沐三握发”意思是洗一次头发中间要多次停下来，比喻求贤心切，符合语境。D项“一饭三遗矢”形容年老体弱或年老无用，不符合语境。

因此，选择C选项。

59. 【解析】A

第一步，分析语境。根据“前人讲过的,我不讲……”可知，横线处填入的词语形容陈寅恪有自己的主见，不跟风他人。

第二步，辨析选项。A项“拾人牙慧”指拾取别人的一言半语当作自己的话，比喻窃取别人的语言和文字。符合语境。B项“人云亦云”和D项“随波逐流”比喻没有坚定的立场，没有主见，不符合语境。C项“步人后尘”意思是紧跟在别人的后边走。比喻追随或模仿别人。不符合语境。

因此，选择A选项。

60. 【解析】D

第一步，突破口在第二空。所填词语修饰“对境外的民族、文化等知识”，根据“更”可知，文段想表达的意思应该是对境外的知识很了解。B项和D项“了如指掌”形容对事物的了解非常透彻，符合语境。A项“洞若观火”形容看得非常清楚明白；C项“明察秋毫”形容目光敏锐，连极细小的东西也能看得出来。两者均不能表达“了解”之意，排除A项和C项。

第二步，分析第三空。根据“无所遁形”可知，历史学家看事物十分细致。B项形容看得非常清楚明白，侧重看得透彻，不符合语境，排除B项。D项“明察秋毫”形容目光敏锐，连极细小的东西也能看得出来，看得细致，符合语境。答案锁定D选项。

第三步，验证第一空。“洞若观火”符合语境。

因此，选择D选项。

61. 【解析】B

第一步，分析第一空和第二空。“有足够的悟性”和“迟早会看淡浮世功名”之间不是让步的条件关系和必要条件关系，排除C项“即使，也”和D项“只有，才”。

第二步，分析第三空。“看淡浮世功名”和“总有一些事情的结局是我们不能无动于衷的”之间语义相反相对。B项“但是”表转折，前后语义相反相对，符合语境。A项“因此”表示因果关系，不符合语境，排除A项。答案锁定B选项。

第三步，验证第四空。“若非”符合语境。

因此，选择B选项。

62. 【解析】B

第一步，分析第一空。所填词表明“毛笔的文化特征”和“中国传统文人群体人格”的关系。A项“反映”比喻把客观事物的本质表现出来，两者不是表现与本质的关系，不符合语境，排除A项。D项“映衬”侧重衬托，不符合语境，排除D项。B项“映照”指照射；映射；C项“映射”指映照；照射。两者均符合语境。

第二步，再看第三空。所填词修饰书法作品。B项“气韵”指文章或书法绘画的意境或韵味，符合语境。C项“韵味”指情趣，趣味，不如B项符合语境，排除C项。答案锁定B选项。

第三步，验证第二空。“妨碍”指使事情不能顺利进行，阻碍，符合语境。

因此，选择B选项。

63. 【解析】D

第一步，分析第一空。该空应与“让批评家欠着鼻子走”形成照应。“照本宣科”形容讲课、发言等死板地按照课文、讲稿，没有发挥，不生动，与语境无关，排除A、C项。“按图索骥”比喻墨守成规办事，也比喻按照线索去寻求，符合语境。

第二步，分析第三空。该空与“国内改革”构成搭配。B项“风云变幻”比喻时局变化迅速，动向难以预料，与改革搭配不当，排除。D项“风起云涌”比喻新事物相继兴起，声势很盛，符合语境。答案锁定D选项。

第三步，验证第二空。“国际形势风云变幻”搭配正确。

因此，选择D选项。

64. 【解析】D

第一步，分析第一空。该空搭配“春运”。“胜景”指优美的风景，与春运搭配不当，排除A、B项。“盛景”指盛大的景象，搭配正确。

第二步，分析第二空。该空照应“下半旗”。D项“志哀”指（用某种方式）表示哀悼，搭配正确。C项“致哀”指致以哀伤的悼念，使用不当。

因此，选择D选项。

65. 【解析】A

第一步，分析第一空。该空照应前文的贺词。“不根之论”指没有根据的言论，不符合语境，排除B、D项。“不刊之论”指正确的、不可修改的言论，符合语境。

第二步，分析第二空。该空表达典籍与历史文化的关系。A项“承载”指承受支撑物体，符合语境。C项“承继”指承袭、承接，不符合语境，排除。

因此，选择A选项。

66. 【解析】A

第一步，找出有语病的一项。

第二步，A项正确。B项“超过”和“左右”矛盾，不能同用。C项“通过”和“使”不能同用，不然会使得句子无主语。D项“巴彦淖尔”与“时候”搭配不当。

因此，选择A选项。

67. 【解析】A

第一步，分析A项。语义明确，没有语病。

第二步，分析B项。关联词搭配不当，应当改为“只有完善……城市窨井盖才可以不沦为致命陷阱”。

第三步，分析C项。关联词使用不当。“公众人物”与“严格要求自己”之间不应是转折关系，应改为“既然是公众人物，就应该严格要求自己”。

第四步，分析D项。“并非不是无中生有”否定不当，应改为“并非无中生有”。

因此，选择A选项。

68. 【解析】 A

第一步，审题干，找出有语病的一项。

第二步，辨析选项。A项中“格外”和“大相径庭”重复，“大相径庭”本身就比喻相差很远，大不相同。

因此，选择A选项。

69. 【解析】 B

第一步，A项有歧义，可以理解为这个人不认识王刚，也可以理解为王刚不认识这个人。

第二步，B项没有歧义。

第三步，C项有歧义，可以理解为总共有三个人，一共一组，也可以理解为每三个人一组，总共多少人不知道。

第四步，D项有歧义，可以理解为坐在车上画画，也可以理解为在车体上画画。

因此，选择B选项。

70. 【解析】 D

第一步，A项语序不当，应该先被带回派出所，再进行讯问。

第二步，B项用词不当，“镌刻”指雕刻，感情倾向偏积极，不能用于修饰犯罪记录。

第三步，C项语序不当，应改为“等待他的只会是零分和多年的禁考”。

第四步，D项没有语病。

因此，选择D选项。

71. 【解析】 B

第一步，A项成分多余，“将……相结合”已为完整表达，不需要加“以”，可以把“以”删去。

第二步，B项没有语病。

第三步，C项宾语残缺，“严厉打击”缺宾语中心语，可改为“严厉打击拒不支付劳动报酬犯罪情况”。

第四步，D项主语残缺，可把“在……中”删去。

因此，选择B选项。

72. 【解析】 A

第一步，找出有语病的一项。

第二步，A项“之所以”与“引起的”重复，不能同用。

因此，选择A选项。

73. 【解析】 B

第一步，判断句子的语病。

第二步，句子中“通过对基于”属于成分赘余。

因此，选择B选项。

74. 【解析】 D

第一步，观察选项，判断首句。③句是反面论证，不适合做首句，排除A项和C项。④句论述观点，适合做首句。

第二步，对比选项。判断④句后面接①还是②。①句论述原因，②句论述“一切社会思想都犯这种错误”，其中“这种错误”正好指代④句的观点，再论述①句的原因。所以④②的顺序合适。

因此，选择D选项。

75. 【解析】C

第一步，观察选项，判断首句。③句论述专门文学家的出现带来的好处。②句具体解释专业化的好处和文学脱离生活本质，专业化难有好作家，该句是具体分析。应该③先引出话题，再分析“一方面……另一方面”，排除A项。

第二步，寻找原文突破口。④句转折论述文学的专门化带来的问题，对比选项，④句前面接⑤句和③句正好形成转折。②句和④句不形成转折关系，排除D项。

第三步，对比B项和C项，确定①②的位置。分析可知②句是对①的具体解释，解释“悖论”，故是①②的顺序。

因此，选择C选项。

76. 【解析】B

【解析】第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应首句“鳝鱼在水中，头部若不伸出水面呼吸新鲜空气的话，即使水中溶氧十分丰富，也会引起它窒息而死亡”，可以推出，排除A项。B项对应第三句和尾句，“因为，刚孵出的稚鳝具有胸鳍和鳍褶，上面有许多毛细血管，卵黄囊上具有与水有很大接触面的血管网膜，这些血管网膜是这一时期的主要呼吸器官”“随着稚鳝的个体增大，卵黄囊、鳍褶和胸鳍逐渐退化消失，而后主要靠口腔和喉部呼吸”，可知血管网膜不再是成年鳝鱼的主要呼吸器官，成年后主要靠口腔和喉部呼吸，B项曲解文意，表述过于绝对，推不出来。C项和D项对应第二句“一般雄鳝将头伸出水面呼吸氧气的频率较高，雌鳝相对较低，小雌鳝甚至不到水面吞吐空气”。C项和D项均可以推出，排除C项和D项。

因此，选择B选项。

77. 【解析】C

第一步，分析文段。文段首句提出观点“普通照相中的人物，都装着在舞台上演剧的优伶的神气”，并介绍了具体有哪几种神气的表现。接下来对这一观点进行原因分析，包括内因和外因，即自己的内心紧张和外在的照相者命令。整个文段为“总一分”结构，主旨句为首句，强调普通照相中的人物，都装着神气，是不自然的。

第二步，对比选项。C项是对主旨句的同义替换。

因此，选择C选项。

78. 【解析】B

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“在传统画论中，诸如“神”“妙”“能”“逸”等术语暗示了一系列内化的批评

标准，关注的是画家内在的感受能力和情绪状态，而不是能否准确地再现外部世界，或画面本身的形式感”，选项中“专门用于评价传统山水画家的内在标准”无中生有。B项对应“苏轼说：‘余尝论画，以为人禽宫室器用，皆有常形，至于山石竹木，水波烟云，虽无常形，而有常理。’‘常理’即自然万物的勃勃生机，需要画家超越肉眼所见的真实，用心灵去感受万物的生命与气质。有了这样的自由，山水画更便于展示‘书写’的技巧与趣味。”，符合原文。C项“书法创作较之山水画创作，技术要求更高”，文中并未对技术要求的比较，无中生有。D项文段未提及，无中生有。

因此，选择B选项。

79. 【解析】D

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项“对世俗进行道德教化是中国人的宗教最重要的作用”文段未提及，无中生有。B项对应“然而，中国的宗教从未产生过独立于宇宙存在的神圣观，而且支配人类所栖居的俗世的，并不是由超然物外的创世神设定的法则。因此，神圣和世俗有机地联系在了一起，都受制于物质世界所固有的改变与转化之力”，B项“以现世生活为基础的神圣功能更有效的支配人类所栖居的俗世”表述过于绝对，排除B项。C项对应“中国的宗教从未产生过独立于宇宙存在的神圣观”，而选项中“从未产生过超然物外的创世神”文段未提及，无中生有。D项对应“然而，中国的宗教从未产生过独立于宇宙存在的神圣观，而且支配人类所栖居的俗世的，并不是由超然物外的创世神设定的法则。因此，神圣和世俗有机地联系在了一起，都受制于物质世界所固有的改变与转化之力”，符合文意。

因此，选择D选项。

80. 【解析】A

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“在器物命名上，我们应该慎重，不能想当然，应尽量避免简单化和先入为主”，并不能表明“考古学界以往对器物的命名往往流于简单化和先入为主”，属于无中生有，当选。B项对应“虽说器物的名称只是一个符号，但名称又往往与我们对器物功能、性质的认定密切相关”，表述正确，排除。C项对应“名称又往往与我们对器物功能、性质的认定密切相关，尤其是夏商周时期的礼器。因此在器物命名上……在考虑器型的同时，更应该通过多学科手段弄清楚器物的功能、用途”，符合原文，排除。D项对应“考古学界还应该制定某种共同遵守的器物命名标准与规范。唯有如此，我们对古代器物的命名才可能更准确，更具有科学性、规范性和统一性”，符合原文，排除。

因此，选择A选项。

81. 【解析】D

第一步，分析文段。文段首先提出“周口店再次成为世界关注的焦点”，接着解释这里正在进行大规模勘探，希望北京人头盖骨能够“再现”。然后提出日籍沉船“阿波丸”号被许多人认为是北京人头盖骨最有可能的藏身之处，等待合适时机打捞。文段属于“分—总”结构，最后属于文段的重点。

第二步，对比选项。D项是对文段重点的同义替换项。A项“谜”偏离文段重点“搜寻”。B项和C项对应前半部分，偏离重点。

因此，选择D选项。

82. 【解析】 B

第一步，阅读文段，寻找话题落脚点。文段首先由“想来一杯奶茶不用排队，代买奶茶的小哥会将热乎的奶茶送到手中”等例子引出“代经济”的发展，而后介绍了“代经济”带来的好处，尾句由“当然”转折，引出话题“还需谨防乱象伴生”，接下来文章应该围绕“乱象”进行描述。

第二步，对比选项。B项与尾句话题一致。

因此，选择B选项。

83. 【解析】 A

第一步，定位原文，“与此形成强烈反差的”出现在文段的末尾部分。根据“人们对儿童音乐教育的热情”可知，“此”所指的内容应该是不好的情况。前文“然而”之后指出音乐正令人不安地走“下坡路”，后文是对其的论证。故“此”指代的就是音乐正令人不安地走“下坡路”。

第二步，对比选项。A项是“此”指代的内容。

因此，选择A选项。

84. 【解析】 C

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“原因就在于左右脑前颞上回的神经结构有所不同”，因此，“重大差异”表述错误，且“左右脑结构”话题范围过大，与原文不符，排除。B项无中生有，排除。C项对应“右脑前颞上回则正相反，向外伸展的神经树突数量较多，走的距离也长，这样的结构牺牲了神经信号的传导速度”，符合原文。D项对应“右脑接收信息的来源更广，可供选择的信息更多，更容易找出隐藏在大脑深处的被遗忘的新信息，而灵感就是这么来的”，因此，“与以往知识或经验的积累有关”属于无中生有，排除。

因此，选择C选项。

85. 【解析】 C

第一步，分析文段。文段首先引入“保护文物”这个话题，并介绍了现今公益诉讼在文物司法保护方面亟需补位。接着，指出文物保护契合公益诉讼的意图，最后指出我国尚未建立起文物保护的民事公益诉讼制度，造成了不便。文段为“提出问题—分析问题”结构，优选针对问题提出的对策。

第二步，对比选项。C项为针对文段问题提出的对策，符合文段的意图。

因此，选择C选项。

## 五、资料分析

2018年，某市实现地区生产总值24221.98亿元，比上年增长7.6%。其中，第一产业增加值22.09亿元，增长3.9%；第二产业增加值9961.95亿元，增长9.3%；第三产业增加值14237.94亿元，增长6.4%。现代产业中，现代服务业增加值10090.59亿元，增长7.1%；先进制造业增加值6564.83亿元，增长12.0%；高技术制造业增加值6131.20亿元，增长13.3%。四大支柱产业中，金融业增加值3067.21亿元，增长3.6%；物流业增加值2541.58亿元，增长9.4%；文化及相关产业（规模以上）增加值1560.52亿元，增长

6.3%；高新技术产业增加值8296.63亿元，增长12.7%。七大战略性新兴产业增加值合计9155.18亿元，比上年增长9.5%，占地区生产总值比重37.8%。其中，新一代信息技术产业增加值4772.02亿元，增长10.9%；数字经济产业增加值1240.73亿元，增长3.8%；高端装备制造产业增加值1065.82亿元，增长10.7%；绿色低碳产业增加值990.73亿元，增长11.7%；海洋经济产业增加值421.69亿元，下降11.3%；新材料产业增加值365.61亿元，增长8.6%；生物医药产业增加值298.58亿元，增长22.3%。

全市年末常住人口1302.66万人，其中常住户籍人口454.70万人，增长4.6%，占常住人口比重34.9%；常住非户籍人口847.97万人，增长3.6%，占比重65.1%。年末城镇登记失业率为2.3%。全年居民消费价格比上年上涨2.8%。全年完成一般公共预算收入3538.41亿元，比上年增长6.2%。其中税收收入2899.60亿元，增长9.2%。一般公共预算支出4282.54亿元，下降6.8%。

86. 【解析】D

第一步，本题考查增长率读数比较。

第二步，定位全篇材料。

第三步，整篇材料未给出2017年选项中相关联数据，且通过材料无法求出，则无法判定大小。

因此，选择D选项。

87. 【解析】D

第一步，本题考查增长贡献率比较。

第二步，定位第一段文字材料，“（2018年），第三产业增加值14237.94亿元，增长6.4%……现代服务业增加值10090.59亿元，增长7.1%……文化及相关产业（规模以上）增加值1560.52亿元，增长6.3%；高新技术产业增加值8296.63亿元，增长12.7%”。

第三步，根据增长贡献率=部分增长量/整体增长量，发现整体是同一个整体，则整体增长量一致，则增长贡献率比较转化为部分增长量比较。

第四步，根据增长量比较“大大则大”，可得第三产业增加（14237.94亿元，增长6.4%）的增长量 > 文化及相关产业（规模以上）增加值（1560.52亿元，增长6.3%），排除C选项。根据增长量比较“一大一小看乘积”，可得高新技术产业增加值对应“乘积”（ $8296.63 \times 12.7\%$ ） > 第三产业增加值（ $14237.94 \times 6.4\%$ ）和现代服务业增加值（ $10090.59 \times 7.1\%$ ），排除A、B选项。

因此，选择D选项。

88. 【解析】C

第一步，本题考查增长量公式比较。

第二步，定位文字材料第一段，“新一代信息技术产业增加值4772.02亿元，增长10.9%；数字经济产业增加值1240.73亿元，增长3.8%；高端装备制造产业增加值1065.82亿元增长10.7%；绿色低碳产业增加值990.73亿元，增长11.7%；生物医药产业增加值298.58亿元，增长22.3%”。

第三步，根据增长量比较口诀，大大则大，一大一小看乘积，要使两个的增长量接近，即现期量×增长率乘积接近即可，高端装备制造产业（ $1065.82 \times 10.7\% \approx 114$ ），A选项，新一代信息技术产业（ $4772.02 \times 10.9\% \approx 5292$ ），B选项，数字经济产业（ $1240.73 \times 3.8\% \approx 47$ ），C选项，绿色低碳产业（ $990.73 \times 11.7\% \approx 116$ ），D选项，生物医药产业（ $298.58 \times 22.3\% \approx 67$ ），乘积与高端装备制造产业

最接近的是绿色低碳产业。

因此，选择C选项。

89. 【解析】 B

第一步，本题考查混合增长率计算。

第二步，定位文字材料第二段，“全市年末常住人口1302.67万人，其中常驻户籍人口454.70万人，增长4.6%……常驻非户籍人口847.97万人，增长3.6%”。

常住人口=常住户籍人口+常驻非户籍人口，根据混合增长率口诀，整体增速介于各部分增速之间，且偏向于基期量较大的一方，可得常住户籍人口同比增速（4.6%）>常住人口同比增速>常驻非户籍人口同比增速（3.6%），排除A选项；且常驻非户籍人口847.97万人明显大于常住户籍人口454.70万人，常驻非户籍人口基期量高于常住户籍人口基期量，整体增速偏向于常驻非户籍人口的增速

（3.6%），即 $3.6% < \text{常住人口增速} < \frac{3.6\% + 4.6\%}{2} = 4.1\%$ ，B选项符合。

因此，选择B选项。

90. 【解析】 D

第一步，本题考查综合分析，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，两期比重比较，定位第一段文字材料，“2018年，某市实现地区生产总值24221.98亿元，比上年增长7.6%……第二产业增加值9961.95亿元，增长9.3%”。根据两期比重比较口诀，部分的增速大于整体的增速，比重上升，反之，则下降。可得，第二产业增加值同比增速9.3%>地区生产总值同比增速7.6%，则比重上升，错误。

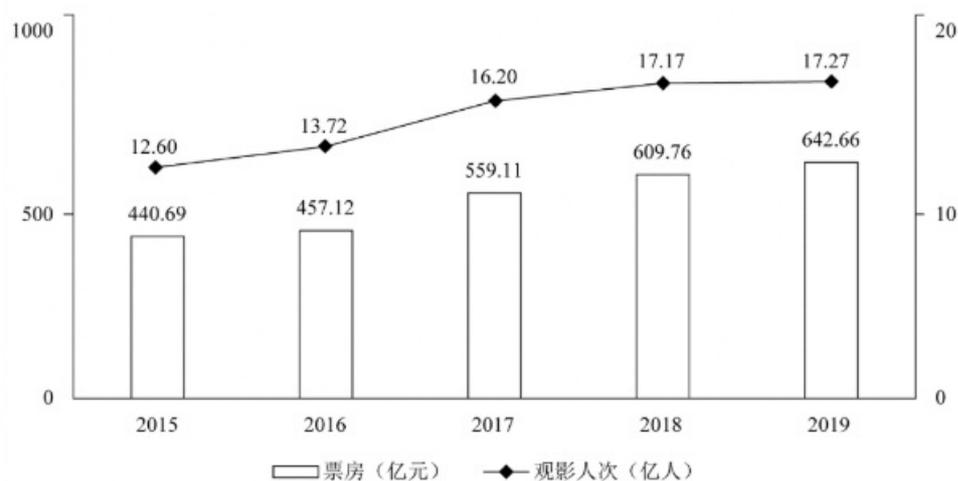
B选项，基期量比较，定位第一段文字材料，“（2018年），四大支柱产业中，金融业增加值3067.21亿元，增长3.6%；物流业增加值2541.58亿元，增长9.4%；文化及相关产业（规模以上）增加值1560.52亿元，增长6.3%；高新技术产业增加值8296.63亿元，增长12.7%”。根据基期量=现期量/（1+增长率），很明显高新技术产业增加值的现期量特别大，而1+增长率相差不大，则2017年该市四大支柱产业中，高新技术产业增加值最大，错误。

C选项，现期比重计算中求部分量，定位第二段文字材料，“（2018年），全市年末常住人口1302.67万人……年末城镇登记失业率2.3%”，城镇登记人口<全市常住人口（1302.67万人），又根据部分量=整体量×比重，则2018年城镇登记失业人口=城镇登记人口×失业率<全市常住人口×失业率=1302.67×2.3%≈29.96（万人），一定低于29.96万人，排除。

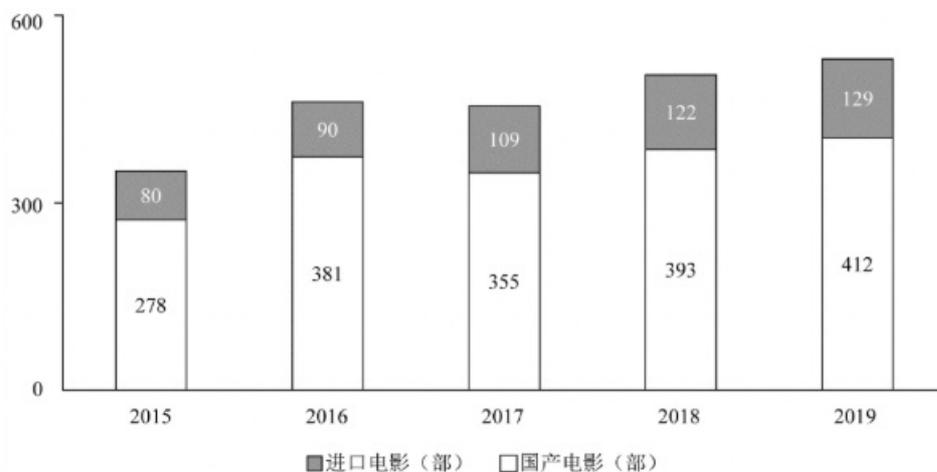
D选项，增长量比较，定位第二段文字材料，“（2018年），全年完成一般公共预算收入3538.41亿元，比上年增长6.2%；其中税收收入2899.60亿元，增长9.2%”，根据增长量计算n+1原则，及 $6.2\% \approx \frac{1}{16}$ ， $9.2\% \approx \frac{1}{11}$ ，可得2018年，全市一般公共预算收入的增长量 $\frac{3538}{16+1} \approx 208$ （亿元）<税收收入的增长量 $\frac{2900}{11+1} \approx 242$ （亿元），则非税收收入的增长量=208-242<0，则2018年非税收收入同比实现负增长，正确。

因此，选择D选项。

2015年——2019年我国电影票房及观影人次



2015—2019年我国上映电影构成



## 91. 【解析】A

第一步，本题考查平均数增长量计算。

第二步，定位图1，“2019年我国电影票房642.66亿元，观影人次17.27亿人；2015年我国电影票房440.69亿元，观影人次12.60亿人；

第三步，根据平均票价 = 电影票房 ÷ 观影人次，分子取整，分母从左向右截取前三位，可得2019年电影平均票价为  $\frac{643}{17.3} \approx 37.2$ （元），2015年电影平均票价为  $\frac{441}{12.6} = 35$ （元），前者比后者高  $37.2 - 35 = 2.2$ （元）。

因此，选择A选项。

## 92. 【解析】C

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位图1。

第三步，增幅即为增长率，首先找出2016—2019年电影票房的同比增长率最低的年份，根据增长率 = (现期量 - 基期量) / 基期量，当基期量差别不大时，可以用增长量替代增长率进行比较，将数据取整处理，可得2016—2019年同比增长率分别为：457 - 441 = 16、559 - 457 = 102、610 - 559 = 51、643 - 610 = 33，2016年同比增长量最低，则其同比增长率也最低，故2016年观影人次的增幅为

$$\frac{13.72 - 12.6}{12.6} = \frac{1.12}{12.6}$$

，直除首位商8。

因此，选择C选项。

93. 【解析】B

第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位图2。

第三步，首先计算出每一年上映电影数，2015年电影数 = 80 + 278 = 358；2016年电影数 = 90 + 381 = 471；2017年电影数 = 109 + 355 = 464；2018年电影数 = 122 + 393 = 515；2019年电影数 = 129 + 412 = 541。根据增长率 = (现期量/基期量) - 1，若要使增长率 > 10%，则现期量 > 基期量 × 1.1。代入数据可得：2016年471 > 358 × 1.1，2017年464 < 471 × 1.1，2018年515 > 464 × 1.1，2019年541 < 515 × 1.1，故同比增幅超过10%的有2016和2018年这2个年份。

因此，选择B选项。

94. 【解析】B

第一步，本题考查其他比较。

第二步，定位柱状图与折线图。

第三步，2017年上映国产电影数低于2016年，不符合，排除A选项；根据增长量 = 现期量 - 基期量，加减计算考虑截位舍相同，则2016—2019年电影观影人次同比增量依次为：13.7 - 12.6 = 1.1、16.2 - 13.7 = 2.5、17.2 - 16.2 = 1、17.3 - 17.2 = 0.1，符合；根据平均票价 = 票房收入 / 观影人次，分子取整，分母从左向右留三位，可得2016年平均票价为  $\frac{457}{13.7} \approx 33$ （元），2019年平均票价为  $\frac{643}{17.3} \approx 37$ （元），不符合，排除C选项；2016—2019年上映进口电影数同比增量依次为：90 - 80 = 10、109 - 90 = 19、122 - 109 = 13、129 - 122 = 7，由于趋势图中2018年低于2016年，不符合，排除D选项。

因此，选择B选项。

95. 【解析】D

第一步，本题考查综合分析。

第二步，A选项，读数比较。定位图2可知，电影票房2017年高于2016年，而上映电影数2017年低于2016年，变化趋势不一致，错误。

B选项，增长率计算比较。定位图1中的折线图，根据增长率 = 增长量 / 基期量，当基期量差别不大时，可用增长量替代增长率进行比较，读图可知，2016—2019年间，2017年“观影人次”的同比增长量明显最大，即同比增长最快；定位图2，2017年“上映电影数”低于2016年，增长率为负，但其余年份上映电影数的均高于去年，增长率为正，故2017年上映电影数的同比增长率并不是最高，错误。

C选项，平均数比较。定位图1，根据上映电影平均票房 = 票房 / 上映电影数，则2016年上映电影平均票房为  $\frac{457.12}{381 + 90} = \frac{457.12}{471} < 1$ （亿元/部），错误。

D选项，平均数比较。定位图1和图2，根据平均数 = 总数 / 总个数，2015—2019年平均每年的电影票房为  $\frac{441 + 457 + 559 + 610 + 643}{5} = \frac{2710}{5} = 542$ （亿元），2017、2018、2019年这3个年份超过该平均数，正确。

因此，选择D选项。

## 2011—2018年我国部分财政指标情况

单位：亿元

年份 指标	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
国家财政收入	103874	117254	129210	140370	152269	159605	172593	183360
国家财政支出	109248	125953	140212	151786	175878	187755	203089	220904
国家税收收入	89738	100614	110531	119175	124922	130361	144370	156403
其中：国内增值税	24267	26416	28810	30855	31109	40712	56378	61531
国内消费税	6936	7876	8231	8907	10542	10217	10225	10632
关税	2559	2784	2631	2843	2561	2604	2998	2848
个人所得税	6054	5820	6532	7377	8617	10089	11966	13872
企业所得税	16770	19655	22427	24642	27134	28851	32117	35324
中央财政收入	51327	56175	60198	64493	69267	72366	81123	85456
中央财政支出	16514	18765	20472	22570	25542	27404	29857	32708
中央税收收入	48632	53295	56640	60035	62260	65669	75697	80448

## 96. 【解析】B

第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位表格材料“国家财政支出”所在行。

第三步，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，比较大小，将分母从左向右截取前三位，分子减法计算，考虑截位舍相同，代入数据可得各年增速分别为：2018年， $\frac{221-203}{203} = \frac{18}{203}$ ；2015年，

$\frac{176-152}{152} = \frac{24}{152}$ ；2014年， $\frac{152-140}{140} = \frac{12}{140}$ ；2012年， $\frac{126-109}{109} = \frac{17}{109}$ ，根据分数性质（分子大分母小，

分数值大）可知，2015年 > 2018年，排除A选项；2012年 > 2014年，排除C选项。2015年和2012年直除首三位分别商157和155，则2015年增速更大，排除D选项。

因此，选择B选项。

## 97. 【解析】C

第一步，本题考查简单和差比较。

第二步，定位表格材料“国家财政收入”和“国家财政支出”所在行。

第三步，财政赤字=财政支出- 财政收入，做差后比较大小，将数据从左向右截取前三位计算，代入数据可得2011—2018年，国家财政赤字分别为：2011年，109-104=5；2012年，126-117=9；2013年，140-129=11；2014年，152-140=12；2015年，176-152=24；2016年，188-160=28；2017年，203-173=30；2018年，221-183=38。观察数据可得，财政赤字不断扩大。

因此，选择C选项。

## 98. 【解析】B

第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位表格材料“2017年”和“2018年”部分数据。

第三步，根据根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，表中所列各税种中，关税税收收入2018年（2848亿元）小于2017年（2998亿元），即增长率为负数，其余各税种均同比有所上升，则关税增速最小，排除C选项。其余税种比较大小，将分母从左向右截取前三位，分子减法计算，考虑截位舍相

同，代入数据可得，国内增值税， $\frac{615 - 564}{564} = \frac{51}{564} \approx 9\%$ ；个人所得税， $\frac{139 - 120}{120} = \frac{19}{120} > 10\%$ ，则个人所得税 > 国内增值税，排除A选项。国内消费税， $\frac{106 - 102}{102} = \frac{4}{102} \approx 4\%$ ，则国内增值税 > 国内消费税，排除D选项。

因此，选择B选项。

99. 【解析】A

第一步，本题考查年均增长率计算。

第二步，定位表格“中央税收收入”行。

第三步，根据  $(1 + \text{年均增长率})^n = \text{末期量} / \text{初期量}$ ，初期为2011年，末期为2016年，相差年数  $n = 2016 - 2011 = 5$ ，选项首位相同第二位不同，分母从左向右截取前三位，分子截位舍相同（保留量级不变），代入数据可得  $(1 + r)^5 \approx \frac{65669}{48632} \approx 1.35$ 。根据二项式展开定理可得  $(1 + r)^5 \approx 1 + 5r + 10r^2$ ，若年均增长率为7%，代入二项式展开公式可得  $(1 + 7\%)^5 \approx 1 + 5 \times 7\% + 10 \times 7\%^2 = 1.35 + 10 \times 7\%^2 > 1.35$ ，则  $r < 7\%$ ，仅A选项符合。

因此，选择A选项。

100. 【解析】C

第一步，本题考查综合分析，且需选出正确的个数。

第二步，（1），比重比较，定位表格“中央财政支出”、“国家财政支出”行。根据比重 = 部分量 / 整体量，只有2013年的比重  $\frac{28472}{140212} > 20\%$ ，其余年份比重均小于20%，故2013年比重最大，并不是逐年降低，错误。

（2），简单和差比较，定位表格“中央财政收入”、“国家财政收入”行。根据地方财政收入 = 国家财政收入 - 中央财政收入，可得2011年地方财政收入为  $103874 - 51327 < 60000$  亿元，错误。

（3），增长率比较，定位表格“中央财政收入”、“国家财政收入”行。根据增长率 =  $(\text{现期量} - \text{基期量}) / \text{基期量}$ ，分母从左向右截取前三位，分子减法计算考虑截位舍相同，可得与2011年相比，2018年中央财政收入和国家财政收入的增幅分别为  $\frac{804 - 486}{486} = \frac{318}{486}$ 、 $\frac{1564 - 897}{897} = \frac{667}{897}$ ，直除首位分别商6、7，故前者小于后者，正确。

共1个正确。

因此，选择C选项。