

# 2023 年度吉林省公务员录用考试《行测》模拟卷

## 第一部分 常识判断

### 1.【答案】A

【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，2022 年 10 月 25 日，我国全人工环境中首次成功繁育并存活的第二代长江江豚，最终被命名为“汉宝”。

因此，选择 A 选项。

### 2.【答案】B

【解析】

第一步，本题考查刑法并选错误项。

第二步，《刑法》第 6 条规定，凡在中华人民共和国领域内犯罪的，除法律有特别规定的以外，都适用本法。凡在中华人民共和国船舶或者航空器内犯罪的，也适用本法。犯罪的行为或者结果有一项发生在中华人民共和国领域内的，就认为是在中华人民共和国领域内犯罪。在我国国航飞往美国的飞机上犯罪属于在中华人民共和国船舶或者航空器内犯罪，适用我国刑法。

因此，选择 B 选项。

【拓展】

A 项：我国《刑法》第 3 条规定，法律明文规定为犯罪行为的，依照法律定罪处刑；法律没有明文规定为犯罪行为的，不得定罪处刑。

C 项：根据我国《刑法》第 17 条的规定，已满十四周岁不满十六周岁的人，犯故意杀人、故意伤害致人重伤或者死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投放危险物质罪的，应当负刑事责任。

D 项：根据我国《刑法》第 20 条的规定，对正在进行行凶、杀人、抢劫、强奸、绑架以及其他严重危及人身安全的暴力犯罪，采取防卫行为，造成不法侵害人伤亡的，不属于防卫过当，不负刑事责任。

### 3.【答案】A

【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，2022年9月1日出版的第17期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在党的十九届五中全会第二次全体会议上的重要讲话《新发展阶段贯彻新发展理念必然要求构建新发展格局》。讲话指出，我们的判断是危和机并存、危中有机、危可转机，机遇更具有战略性、可塑性，挑战更具有复杂性、全局性，挑战前所未有，应对好了，机遇也就前所未有。

因此，选择A选项。

#### 4.【答案】A

##### 【解析】

第一步，本题考查法谚。

第二步，法律是显露的道德，道德是隐藏的法律。首先“法律是显露的道德”是指：法律本身包含着道德的一些特征，比如调整人的行为、有约束力、都是社会规范等。之所以用显露这个词是因为法律相对于道德来讲比较具体：由国家颁布并且有国家强制力保障实施、用书面的形式记载等。而道德往往是笼统模糊大多存在于一个社会的习惯之中。

其次“道德是隐藏的法律”：我们说“道德的底线就是法律”，一个人的行为首先是要经过道德来调整，当道德调整显示出他的无力并且已经触及了他的底线的时候，我们就要使用法律来进行调整。所以道德也起着一定得调节作用。所以说道德是一种隐藏着的法律。亚伯拉罕·林肯，共和党人，美国政治家、思想家、战略家，黑人奴隶制的废除者。第16任美国总统。

因此，选择A选项。

##### 【拓展】

B项：在民主社会，国家是靠法律来维持社会秩序；在专制的国家里，没有民主，国家意志由专制者来制定，国家意志就是专制者的意志，所以专制者即国王就是法律。卡尔·马克思，马克思主义的创始人之一，第一国际的组织者和领导者，马克思主义政党的缔造者，全世界无产阶级和劳动人民的革命导师，无产阶级的精神领袖，国际共产主义运动的开创者。

C项：即法律不偏袒有权有势的人，墨线不向弯曲的地方倾斜。指法律应公平公正，一视同仁。出自《韩非子·有度》：“法不阿贵，绳不挠曲。法之所加，智者弗能辞，勇者弗敢争。刑过不避大臣，赏善不遗匹夫。”

D项：关于这句话，通常被人们理解为“我可能不同意你的观点，但是我不允许

任何强权剥夺你表述观点的权利”。这句话最早出自英国女作家伊夫林·比阿特丽斯·霍尔出版于一九零六年的一本题为《伏尔泰之友》的书中。霍尔在评论“爱尔维修事件”的时候，写出了“我不同意你的观点，但我誓死捍卫你说话的权利”这句话，然而，她错误的将这句她自己的评语加上了引号，致使后人以为这是转引自伏尔泰本人说过的话。

#### 5.【答案】C

##### 【解析】

第一步，本题考查股票知识。

第二步，H股也称国企股，指注册地在内地、上市地在香港的外资股。H股为实物股票，无涨跌幅限制。中国大陆地区只有机构投资者可以投资H股，大陆地区个人投资者目前尚不能直接投资H股。

因此，选择C选项。

##### 【拓展】

A项：A股，即人民币普通股，是由中国境内公司发行，供境内机构、组织或个人以人民币认购和交易的普通股股票。A股不是实物股票，以无纸化电子记账，实行“T+1”交割制度，有涨跌幅（10%）限制，参与投资者为中国大陆机构或个人。

B项：B股的正式名称是人民币特种股票。它是以人民币标明面值，以外币认购和买卖，在中国境内上海或深圳证券交易所上市交易的外资股。B股公司的注册地和上市地都在境内。

D项：N股是指那些在美国纽约的证券交易所上市的外资股票，取纽约字首的第一个字母N作为名称。S股是指那些主要生产或者经营等核心业务在中国大陆、而企业的注册地在内地，但是在新加坡交易所上市挂牌的企业股票。

#### 6.【答案】C

##### 【解析】

第一步，本题考查经济法知识。

第二步，财产性收入一般是指家庭拥有的动产（如银行存款、有价证券等）、不动产（如房屋、车辆、土地、收藏品等）所获得的收入。它包括出让财产使用权所获得的利息、租金、专利收入等；财产营运所获得的红利收入、财产增值收益等。

因此，选择C选项。

##### 【拓展】

A项：属于经营性收入。经营性收入是指纳税人通过经常性的生产经营活动而取得的收益，即企业在销售货物、提供劳务以及让渡资产使用权等日常活动中所产生的收入，通常表现为现金流入、其他资产的增加或负债的减少。

B项：属于工资性收入。工资性收入指就业人员通过各种途径得到的全部劳动报酬，包括所从事的主要职业的工资以及从事第二职业、其他兼职和零星劳动得到的其它劳动收入。

D项：属于转移性收入。转移性收入就是指国家、单位、社会团体对居民家庭的各种转移支付和居民家庭间的收入转移。包括政府对个人收入转移的离退休金、失业救济金、赔偿等；单位对个人收入转移的辞退金、保险索赔、住房公积金、家庭间的赠送和赡养等。

## 7.【答案】A

### 【解析】

第一步，本题考查爱国名句。

第二步，①“匈奴未灭，何以为家”这句话是汉武帝时的著名将领霍去病说的。霍去病当年大破匈奴，汉武帝为了嘉勉他，要建一个房子送他。霍去病坚持不要，说了一句：“匈奴未灭，何以家为？”汉武帝很感动。这句话的意思就是说：匈奴还没消灭，我怎么能够成家呢？

②“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”出自宋朝范仲淹的《岳阳楼记》，原句为：“其必曰‘先天下之忧而忧，后天下之乐而乐’”，其意思就是为官者（作者当时的身份）应把国家，民族的利益摆在首位，为祖国的前途、命运分愁担忧，为天底下的人民幸福出力，表现出作者远大的政治抱负和伟大的胸襟胆魄。

③“商女不知亡国恨，隔江犹唱后庭花”出自《泊秦淮》，这是唐代文学家杜牧的诗作。此诗是诗人夜泊秦淮时触景感怀之作，前半段写秦淮夜景，后半段抒发感慨，借陈后主（陈叔宝）因追求荒淫享乐终至亡国的历史，讽刺那些不从中汲取教训而醉生梦死的晚唐统治者，表现了作者对国家命运的无比关怀和深切忧虑的情怀。

④“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”出自林则徐著的《赴戍登程口占示家人》一诗。意思是只要对国家有利，即使牺牲自己生命也心甘情愿，绝不会因为自己可能受到祸害而躲开。

故正确的顺序是①③②④。

因此，选择A选项。

8.【答案】C

【解析】

第一步，本题考查中国历史。

第二步，东汉（25年—220年）是中国历史上继西汉之后的大一统王朝，传八世共十四帝，享国一百九十五年，又称后汉，与西汉合称汉朝。建立于公元25年，与公元元年最接近。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：秦朝建立于公元前221年，是由战国时期的秦国发展起来的中国历史上第一个大一统王朝。

B项：汉武帝在位时间为公元前156—公元前87年，西汉第七位皇帝，政治家、战略家。

D项：赤壁之战，是指东汉末年，孙权、刘备联军于建安十三年（公元208年）在长江赤壁（今湖北省赤壁市西北）一带大破曹操大军的战役。

9.【答案】D

【解析】

第一步，本题考查诸子百家。

第二步，①出自《墨子·兼爱下》：“仁者之事，必务求兴天下之利，除天下之害”，是墨家的思想，主张兼爱、非攻。②出自《论语·学而》，是儒家的思想。这句话的意思是君子应该着力于根本，根本确立，那么仁道就此而生了。③出自《道德经》，是道家的思想。这句话的意思是人类的生活行为的运行是以地球物理运行的法则为法则，地球运行的法则是以整个宇宙运行的法则为法则，宇宙运行以道的法则为法则，道的运行以自然而然为法则。简言之，“道”取法于“自然”，以自然为法则，道的运作是以宇宙本来自然的规律为规律。

因此，选择D选项。

10.【答案】B

【解析】

第一步，本题考查历史相关知识并选错误项。

第二步，我国历史上，西藏成为中央政府管辖下的正式行政区是在元朝。元朝统一后，

疆域空前广阔，北到蒙古、西伯利亚，南到南海，西南包括今西藏、云南，西北至今新疆东部，东北至外兴安岭、鄂霍次克海，总面积约 1200 万平方千米。

因此，选择 B 选项。

#### 【拓展】

A 项：开元盛世，是指唐朝在唐玄宗治理下出现的盛世。开元年间，经过唐玄宗的励精图治，唐朝国力达到鼎盛，形成了“三年一上计，万国趋河洛”的盛世局面。开元年间唐朝进入全盛时期，中国封建社会达到顶峰阶段。而贞观时期为唐朝初年唐太宗在位时期，经济刚刚复苏，文化繁荣。

C 项：唐代阎立本名作《步辇图》，是一幅最早反映我国古代汉、藏民族要求团结统一的历史画卷。该画卷为绢本，纵 38.5cm，横 129cm，记载贞观十四年（公元 640 年）唐太宗召见吐蕃王国使臣禄东赞的场景，是唐朝经济文化强盛和古代汉族与藏族友好往来的历史见证，具有珍贵的历史研究和艺术价值。该画卷现收藏于北京故宫博物院，为中国十大传世名画之一。

D 项：及笄：笄（jī），本来是指古代束发用的簪子。古代女子一般到 15 岁以后，就把头发盘起来，并用簪子绾住，表示已经成年。束发：古人以十五岁为成童之年，把头发束起来盘在头顶。束发是男子十五岁（到了十五岁，男子要把原先的总角解散，扎成一束）。

#### 11. 【答案】B

#### 【解析】

第一步，本题考查科举制。

第二步，在明清时，于四月二十一日在保和殿由皇帝亲自主持殿试。农历四月万物枝长叶茂青翠欲滴，槐树也绽开了黄白色的花瓣儿，故称四月为“槐月”。

因此，选择 B 选项。

#### 【拓展】

A 项：乡试于子卯午酉年八月举行，会试于乡试次年三月举行。辛酉年的下一年应该是壬戌年而非癸戌年。

C 项：殿试后分为三甲，其中一甲赐进士及第，二甲赐进士出身，三甲赐同进士出身。

D 项：明代成化年间（1465-1487），科举考试之法大大变更，用排偶文体阐发经义，称为“八股”，亦称“时文”、“制义”或“制艺”。以后便承袭下来，格式愈益严格，

文章越发空虚，直至清末光绪二十四年（1898）戊戌变法时才废除，光绪三十一年（1905）科举制被废除。因此戊戌变法没有废除科举制而是废除的八股取士。

## 12.【答案】C

### 【解析】

第一步，本题考查历史事件排序。

第二步，①项涉及的历史人物是项羽，项羽是秦亡汉兴之际秦末农民起义领袖，杰出军事家。②项涉及的历史人物是屈原，屈原是战国时期楚国诗人，政治家。③项涉及的历史人物是岳飞和秦桧，岳飞是南宋时期抗金名将。④项涉及的历史人物是王昭君，西汉汉元帝时的和亲宫女，与貂蝉、西施、杨贵妃并称中国古代四大美女。按时间排序是战国、秦末、西汉、南宋。

因此，选择C选项。

### 【拓展】

①项是明代作者胡寄垣所作。全文是“有志者事竟成，破釜沉舟，百二秦关终属楚；苦心人天不负，卧薪偿胆，三千越甲可吞吴。”

②项是乾隆举人，曾任刑部右侍郎的秦瀛为屈子祠写的一联“何处招魂？香草还生三户地；

当年呵壁，湘流应识九歌心。”联语嵌屈原的作品《招魂》《九歌》《呵壁》，作者既赞美了屈原崇高的品德，又凭吊了屈原自沉的汨罗江。

③项是出自梁章钜《楹联丛话·庙祀下》的题岳坟楹联：“青山有幸埋忠骨，白铁无辜铸佞臣。”忠骨指岳飞的尸骨，佞臣指奸臣秦桧、张俊等。

④项是出自王锦题昭君墓的对联。

## 13.【答案】C

### 【解析】

第一步，本题考查物理原理。

第二步，牛顿第一运动定律，简称牛顿第一定律。又称惯性定律、惰性定律。常见的完整表述：任何物体都要保持匀速直线运动或静止状态，直到外力迫使它改变运动状态为止。因此物体如果不是沿直线运动则必然受到外力。

因此，选择C选项。

### 【拓展】

A 项：马赫认为物体的运动不是绝对空间中的绝对运动，而是相对于宇宙中其他物质的相对运动，因而不仅速度是相对的，加速度也是相对的；在非惯性系中物体所受的惯性力不是“虚拟的”，而是一种引力的表现，是宇宙中其他物质对该物体的总作用；物体的惯性不是物体自身的属性，而是宇宙中其他物质作用的结果。因此，爱因斯坦称之为马赫原理，指物体的惯性受周围其他物体质量的影响。

B 项：物理的质量不会因为物体相对位置的变化而改变。但是物体的重量是由于物体所受重力而产生的，物体所受重力的大小与物体所在的位置有关，如太空中的卫星所受重力就比它在地面上受到的重力小。

D 项：牛顿第三运动定律的常见表述是：相互作用的两个物体之间的作用力和反作用力总是大小相等，方向相反，作用在同一条直线上。划船时桨对水施加的力和水对桨施加的力是一对作用力和反作用力，因此大小相同。

14.【答案】D

【解析】

第一步，本题考查超声波的相关知识并选错误项。

第二步，超声波是一种频率高于 20000 赫兹的声波，它的方向性好，穿透能力强，易于获得较集中的声能，在水中传播距离远，可用于测距、测速、清洗、焊接、碎石、杀菌消毒等。在医学、军事、工业、农业上有很多的应用。超声波因其频率下限大于人的听觉上限而得名。而对人员造成伤害的声波武器是次声波，而不是超声波，次声波因其频率与人体内脏固有频率相近，易引起共振造成内脏损伤。

因此，选择 D 选项。

【拓展】

A 项：超声常常被用来诊断疾病。超声在诊断疾病时，有多种形式：①以振幅（amplitude）形式诊断疾病的称“一维显示”，因振幅第一个英文字母是 A，故称 A 超，又称一维超声。②以灰阶即亮度（brightness）模式形式来诊断疾病的称“二维显示”，因亮度第一个英文字母是 B，故称 B 超，又称二维超声或灰阶超声。

B 项：蝙蝠在飞行时，会发出一种尖叫声，这是一种超声波信号，是人类无法听到的，因为它的音频很高。这些超声波的信号若在飞行路线上碰到其他物体，就会立刻反射回来，在接收到返回的信息之后，蝙蝠于振翅之间就完成了听、看、计算与绕开障碍物的全部过程。



C项：声呐是一种声学探测设备。由于电磁波在水中衰减的速率非常的高，无法做为侦测的讯号来源，因此以声波探测水面下的人造物体成为运用最广泛的手段。无论是潜艇或者是水面船只，都利用这项技术的衍生系统，探测水底下的物体，或者是以其作为导航的依据。作远距离传输的能量形式。于是探测水下目标的技术——声呐技术便应运而生。

15.【答案】B

【解析】

第一步，本题考查太阳直射点变化并选错误项。

第二步，太阳直射点在南北回归线之间做往复运动，在正午时分，若太阳直射点在所在位置的北侧，则人影指向正南方。夏至日时，太阳直射北回归线，此时北回归线以南的地区在正午时分人影才指向正南方，而极昼在这时发生在北极地区，不可能出现在北回归线以南地区。

因此，选择B选项。

【拓展】

A项：热带是南北回归线内的地区，太阳直射点以南的地区可能分布在热带，如夏至日时，赤道上正午时分人影指向正南方。

C项：如新西兰位于南半球，属于温带海洋性气候，当太阳直射点位于新西兰北侧时，人影可以指向正南方。

D项：位于赤道和北回归线以内的地区在冬至日时昼短夜长，但在某些时段如夏至日时，正午时分人影是指向正南方的。

16.【答案】C

【解析】

第一步，本题考查电器原理。

第二步，微波是一种电磁波，通电以后，微波炉可以产生微波，故微波炉能够将电能转化为电磁能。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：热光源是指利用热能激发的光源。如白炽灯、卤钨灯等。白炽灯热辐射发光，有80-90%的能量转换能热能，10%左右的能量转换为光能。故白炽灯会将大部分的电能转化成热能。

B项：发电机是指将其他形式的能源转换成电能的机械设备，它由水轮机、汽轮机、柴油机或其他动力机械驱动，将水流，气流，燃料燃烧或原子核裂变产生的能量转化为机械能传给发电机，再由发电机转换为电能。选项说法错误。

D项：电水壶可以将水烧开，是将电能转化成为水的内能，并不是化学能

17.【答案】D

【解析】

第一步，本题考查物理知识。

第二步，轮胎的花纹，起着增大轮胎与地面的摩擦力、降低胎噪、增强舒适性、为轮胎散热、排水、提升车辆操控性能及提升轮胎视觉效果的作用。而其他三项均与大气压强有关。

因此，选择D选项。

【拓展】

A项：虹吸是利用液面高度差的作用力现象，将液体充满一根倒U形的管状结构内后，将开口高的一端置于装满液体的容器中，容器内的液体会持续通过虹吸管向更低的位置流出。虹吸的实质是因为液体压强和大气压强而产生。

B项：用吸管喝水的原理是大气压强，由于吸管内空气被嘴抽空，压强变小，因此大气压对水面产生压力将水压到吸管内，人们便喝到了水。

C项：汽车尾翼的专业名称为“汽车扰流器”，属于汽车空气动力套件中的一部分。尾翼的主要作用是为了减少车辆尾部的升力，增加赛车的下压力，把赛车稳稳地压在赛道上，这样赛车才能跑的更快。运用的是大气压强原理。

18.【答案】A

【解析】

第一步，本题考查生活中的化学知识。

第二步，火龙果含有一般植物少有的植物性蛋白及花青素、丰富的维生素和水溶性膳食纤维。这种植物性白蛋白会与人体内的重金属离子结合而起到解毒的作用。另外，火龙果对咳嗽、气喘有独特疗效；还能预防便秘、防老年病变、抑制肿瘤；对糖尿病、高血压、高胆固醇、高尿酸等现代流行疾病也有很好的疗效；由于其磷的含量相当高，可促进细胞膜的生成，因此火龙果亦是美容保健佳品。

因此，选择A选项。

### 【拓展】

B项：香蕉属高热量水果，据分析每100克果肉的发热量达91大卡，在一些热带地区香蕉还作为主要粮食，因此，香蕉并不利于减肥。另外，香蕉还含有丰富的磷、钾、镁、蛋白质、糖、维生素A和C等，同时纤维也多，其中富含的钾能防止血压上升、及肌肉痉挛，镁则具有消除疲劳的效果。

C项：二氧化硫一方面它可作为漂白剂，因为二氧化硫可与有色物质作用，对食品进行漂白；另一方面还可作为防腐剂，因为二氧化硫具有还原作用，可以抑制氧化酶的活性，起到防腐的效果，二氧化硫是无机化学防腐剂中很重要的一位成员。

D项：茶水中含鞣酸，它会和药物中的多种成分发生作用，从而使药效降低以至失效。如贫血病人服用铁剂会同鞣酸反应生成难以被人体吸收的鞣酸铁。因此，不能用茶水服药。

### 19.【答案】A

#### 【解析】

第一步，本题考查世界遗迹。

第二步，阿提密斯，及阿尔忒弥斯又译做阿蒂蜜丝和亚德美斯，对应于罗马神话中的狄安娜，是希腊的月亮与狩猎女神，阿拉伯人称她Lat，埃及人称她依西斯，她是宙斯和泰坦女神一勒托的女儿，也是太阳神阿波罗的孪生姐姐或孪生妹妹。阿耳忒弥斯是奥林匹斯山上十二主神之一，在以弗所的阿耳忒弥斯神庙是古代世界七大奇迹之一。在古代的希腊阿提密丝女神深受敬仰，因此建了七大奇观之一阿提密丝神殿。阿提密斯神殿遗址估计位于古城爱菲索斯中，在土耳其境内。

空中花园，又称悬苑，是古代七大奇迹之一。传说是在公元前6世纪由巴比伦王国的尼布甲尼撒二世在巴比伦城为其患思乡病的王妃安美依迪丝修建的，现已不存。遗址位于伊拉克境内。

罗德岛太阳神巨像，是古代世界七大奇迹之一。这座巨像建在罗得市港口的入口处，公元前282年完工。它是希腊太阳神赫利俄斯的青铜铸像，高约33米。巨像铸造完工后过了56年，毁于公元前226年的一次地震中。位于希腊境内。

### 20.【答案】D

#### 【解析】

第一步，本题考查地理国情并选错误项。

第二步，赣江、抚河、修河、信江、饶河统称为江西省五大河流，其中赣江是江西省

第一大河流。

因此，选择 D 选项。

### 【拓展】

A 项：我国地势西高东低，大河多为自西向东流，南北流向的很少，故中国古代人民人工开凿了沟通南北交通的京杭运河。到了现代，南水北调工程东线方案又充分利用京杭运河河道作为输水通道，既使京杭运河的航运价值得到新的开发利用，同时也节省了南水北调工程的投资，减轻了环境破坏。

B 项：内河，亦称国内河流，是指从其发源地到河口完全位于一国境内的河流。黄河源头位于位于青海的腹地，流经我国 9 省（自治区），在山东东营入海，是我国的内河。

C 项：湄公河发源于中国青海省，出国境后流经缅甸、老挝、泰国、柬埔寨，在越南注入南海，是亚洲流经国家最多的河流，有“亚洲的多瑙河”之称，在中国境内叫澜沧江。

## 第二部分 言语理解与表达

21. 【答案】D

### 【解析】

第一步，分析语境。根据“一旦发现问题线索，就要\_\_\_\_\_，揪出那些妄图通过中介、掮客将手中权力变现的不法之徒”可知，文中要表达的意思是一旦发现问题线索，就要沿着这一线索继续查下去。

第二步，辨析选项。A 项“扪心自问”指摸着胸口，自己问自己怎么样，形容自己反省，不符合文意，排除 A 项。B 项“按图索骥”指按照图上画的样子去寻找好马，比喻墨守成规办事，含贬义色彩，不符合文意，排除 B 项。C 项“昭然若揭”形容真相全部暴露，一切都明明白白，侧重结果，而文段是侧重查明案件的过程，排除 C 项。D 项“顺藤摸瓜”比喻按照某个线索查究事情，符合文意。

因此，选择 D 选项。

22. 【答案】A

### 【解析】

第一步，分析语境。文段要表达的意思是互联网领域的很多商业模式不选择做好产品和服务，而是搞一些旁门左道。

第二步，辨析选择。A 项“精耕细作”指农业上认真细致地耕作，置于此处指的是追

求好而细的产品和服务等，符合文意。B项“百里挑一”指一百个当中就挑出这一个来，形容人才出众，不符合文意，排除B项。C项“吹毛求疵”指吹开皮上的毛寻疤痕，比喻故意挑剔别人的缺点，寻找差错，不符合文意，排除C项。D项“求全责备”指对人或对人做的事情要求十全十美，毫无缺点，多用于指苛责别人，要求完美无缺，不符合文意，排除D项。

因此，选择A选项。

### 23.【答案】C

#### 【解析】

第一步，分析第一空语境。根据“投资0~3岁儿童1元钱，未来会为其带来约18元钱的回报；投资3~4岁儿童1元钱，未来会有7元钱的回报；这个投资效益随着儿童年龄的增大而\_\_\_\_\_，到了小学才投，回报则只有3元钱”可知，文中要表达的意思是“这个投资效益随着儿童年龄的增大而降低”。由此，可以排除B项“递增”。

第二步，分析第二空语境。文中要表达的意思是“这一举措很有意义”。A项“举世瞩目”指全世界的人都注视着，置于此处语义过重，排除A项。C项“非同小可”指情况严重或事情重要，不能轻视，符合文意。D项“一叶知秋”意思是从一片树叶的凋落，知道秋天的到来。比喻通过个别的细微的迹象，可以看到整个形势的发展趋向与结果，不符合文意，排除D项。

因此，选择C选项。

#### 【拓展】

可见一斑：比喻见到事物的一少部分也能推知事物的整体。

### 24.【答案】B

#### 【解析】

第一步，分析第一空语境。根据“近日，总书记再次来到深圳，在广东自贸区深圳前海蛇口片区，看到昔日的滩涂如今\_\_\_\_\_”可知，文中要表达的意思是昔日的滩涂如今发展得越来越好。A项“今不如昔”指现在不如过去，多用于表示对世事的不满情绪，不符合文意，排除A项。B项“生机勃勃”形容充满生命力，或社会生活活跃，符合文意。C项“今非昔比”形容现在不是过去能比得上的，多指形势、自然面貌等发生了巨大的变化，符合文意。D项“光怪陆离”形容奇形怪状，五颜六色，不符合文意，排除D项。

第二步，分析第二空语境。修饰的对象是“时代画卷”。B项“浓墨重彩”指用浓重

的墨汁和颜色来描绘，形容着力描写，与“时代画卷”搭配合适。C项“波诡云谲”指好像云彩和水波那样，千姿万态，不可捉摸，形容事物变幻莫测，不符合文意，排除C项。

因此，选择B选项。

【拓展】

气势恢宏：意思是气势磅礴，场面大气。大放异彩：闪耀着无比灿烂的光辉，散发出奇异的光彩或色彩。也比喻有着优异的表现或是突出的成就。

25.【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空语境。根据“上世纪90年代以来，各地兴建的高新区、工业园，见证着国企改革、市场化改革的\_\_\_\_\_”可知，文段要表达的意思是国企改革、市场化改革发展得好。A项“风起云涌”指大风刮起，乌云涌现，指天气或事物的发展，也比喻新事物相继兴起，声势很盛，含褒义色彩，符合文意。B项“风流云散”指像风和云那样流动散开，比喻在一起的人分散到四面八方，不符合文意，排除B项。C项“如火如荼”形容大规模的行动气势旺盛，气氛热烈，符合文意。D项“风生水起”形容风从水面吹过，水面掀起波澜，指事情做得有生气，蓬勃兴旺，符合文意。

第二步，分析第二空语境。第二空所填词语指代的是“一个个自贸区”。A项“排头兵”指站在队伍最前面的战士，比喻带头的人或最优秀者，符合文意。C项“马前卒”指旧时在马前吆喝开路的兵卒差役，现比喻没有目的地为人奔走效力的人，多含贬义色彩，不符合文意。D项“牛鼻子”比喻事物的主要矛盾或影响全局的关键，不符合文意。

因此，选择A选项。

【拓展】

领头羊：比喻做事走在最前面的那个人。

26.【答案】B

【解析】

第一步，此题第二空为突破口。整个文段的倾向性偏积极，C项“踟蹰”指徘徊，心中犹疑，要走不走的样子；D项“武断”指主观轻率地判断。这两个词语的感情倾向均为消极，排除C项和D项。

第二步，分析第一空语境。A项“醉生梦死”指像喝醉酒和做梦那样，昏昏沉沉，糊里糊涂地过日子，也为消极倾向，排除A项。B项“宵衣旰食”指天不亮就穿起衣来，时

间晚了才吃饭，形容为处理国事而辛勤地工作，符合文意。

因此，选择 B 选项。

### 【拓展】

“夜以继日”指晚上连着白天，形容加紧工作或学习。“夙夜不懈”形容日夜谨慎工作，勤奋不懈。

27.【答案】A

### 【解析】

第一步，分析第一空语境。文中要表达的意思是网络谣言和小道消息很多或传播很快之意。A 项“不胫而走”比喻没有腿却能跑，指事物无需推行，就已迅速地传播开去，符合文意。B 项“层出不穷”指接连不断地出现，符合文意。C 项“蔚然成风”指一件事情逐渐发展盛行，形成一种良好风气，感情色彩与文段不符，排除 C 项。D 项“风靡一时”形容事物在一个时期里极其盛行，像风吹倒草木一样，文中并没有论及是在某一时期内盛行，排除 D 项。

第二步，分析第二空语境。A 项“诟病”指指出他人过失并加以非议、辱骂，符合文意。B 项“关注”指关心重视，体现不出消极感情色彩，“诟病”更适合该语境。

因此，选择 A 选项。

28.【答案】C

### 【解析】

第一步，分析第一空语境。文中要表达的意思是新春佳节快到了，各族人民喜气洋洋准备以各种方式庆祝我们民族的传统节日。B 项“庆祝”、C 项“欢度”、D 项“欢庆”三者均符合文意。A 项“渡过”主要指的是由此岸到彼岸，是空间的经过，如渡过黄河，也可用于比喻义表示通过，如渡过难关，置于此处不合适，排除 A 项。

第二步，分析第二空语境。文段要表达的意思是如果懈怠疏忽，事故和灾害就会发生。B 项“悄然兴起”意思是不知不觉中，某样事物开始流行或兴盛起来，不符合文意，排除 B 项。C 项“不期而至”指事先没有约定而意外到来或指没有预料的到来，符合文意。D 项“不可名状”指无法用语言来形容，不符合文意，排除 D 项。

因此，选择 C 选项。

### 【拓展】

从天而降：比喻出于意外，突然出现。

29.【答案】A

【解析】

第一步，分析语境。搭配“主仆形象”，且根据语境“形成鲜明的对照，让人印象深刻”可知，横线所在句子表达主仆共存，对照起来让人印象深刻的意思。

第二步，辨析选项。A项“相映成趣”指相互衬托着，显得很有趣味，很有意思，符合语境。B项“一体两面”指一个物体具有两重性，而主仆是两者并非一体；C项“若合符节”比喻两者完全吻合，语义不符；D项“相辅相成”指两件事物互相补充，互相配合，缺一不可，语境中并未体现相互配合的意思。三项均不符合文意，故排除B项、C项和D项。

因此，选择A选项。

30.【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。“癌症等于死亡”是三四十年前人们的认知。A项“认知”、B项“观念”和C项“认识”均符合文意，表示存在人们头脑中的想法。而D项“推测”表示根据已知的测度未知的，语义不符，排除D项。

第二步，分析第二空。文段要表达的意思是“带癌生存已经可以成为现实，是很常见的了”。A项“惯例”指通常方法，习惯做法，常规办法，一贯的做法，语义不符，排除A项。B项“常识”指普通的知识，一般的知识，语义不符，排除B项。C项“常态”指固定的姿态或平常的、正常的状态，符合文意。

因此，选择C选项。

31.【答案】B

【解析】

第一步，分析文段。文段首句为援引观点，第二句为文段的主旨句，“大桥的开通，不仅提升了交通效率，更带来新的发展机遇”。后文以物流和旅游业为例进行举例论证。也就是文段的重点是介绍港珠澳大桥带来新的发展机遇。

第二步，对比选项。B项是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。A项“时空的变化”为无中生有。C项“便利了三地之间的交通往来”为主旨句递进之前的内容，偏离重点。D项缺少主体词“港珠澳大桥”。

因此，选择B选项。



32.【答案】D

【解析】

第一步，宏观分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，A项符合文意，对应“‘质疑’实际上是批评地学习和接受，其目的是揭示以前工作的漏洞、缺陷、不完善、没有经过检验，或者不能完全适用的地方”。B项符合文意，对应“但是‘质疑’并不完全等同于‘怀疑’，更不是全面否定”。C项符合文意，对应文段尾句的举例内容。D项与原文不符，文中说“‘质疑’……是对于以前的结果、结论，甚至广泛得到证实和接受的理论体系都需要以怀疑的眼光进行审视”，也就是广泛得到证实和接受的理论体系也可能存在问题，也是质疑的对象。

因此，选择D选项。

33.【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。横线位于文段的首句，起到总领前文的作用。后文主要介绍的是领导干部应当端正心态，脚踏实地，不要攀比，要努力提升自己的能力。

第二步，对比选项。A项“天下难事必作于易，天下大事必作于细”指天下的难事，都是先从容易的地方做起；天下的大事，都是从细微的小事做起，不符合文意，排除A项。B项“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”意思是说从书本上得到的知识毕竟比较肤浅，要透彻地认识事物还必须亲自实践，不符合文意，排除B项。C项“竹杖芒鞋轻胜马，谁怕？一蓑烟雨任平生”，意思是竹杖和轻捷的草鞋更胜过马，怕什么！身披一件蓑衣在濛濛烟雨中漫步，任凭雨水肆虐，我仍然能逍遥自在地度过一生，体现的是豁达的心态，不符合文意，排除C项。D项“天行健，君子以自强不息；地势坤，君子以厚德载物”，意思是自然的运动刚强劲健，相应地，君子处世，也应像天一样，自我力求进步，刚毅坚卓，发愤图强，永不停息；大地的气势厚实和顺，君子应增厚美德，容载万物，符合文意。

因此，选择D选项。

34.【答案】B

【解析】

第一步，定位代词“这样”的位置，在文段最后一句句尾。根据就近指代原则，寻找指代的内容，应该是“这些符号是原始汉字的一个源头，它们中的相当一部分被借来作了指事字”。

第二步，对比选项，只有 B 项符合这一内容。

因此，选择 B 选项。

35.【答案】A

【解析】

第一步，分析文段。分段为“总—分—总”结构，开篇提出观点“教育的目的，在于树德增智，在于强体育美，不可偏废”。中间部分从“呵护孩子的身心”“培养孩子的审美”“培养劳动的习惯”三个方面展开论述，要全面发展。尾句呼应首句观点“惟有促进学生全面发展，才能让一代代年轻人的心灵更丰盈、精神更饱满、人格更完善、能力更彰显”。也就是文段的重点是“促进学生全面发展”。

第二步，对比选项。A 项符合文段意图。B 项为无中生有。C 项偏离核心话题“全面发展”。D 项为中间论证的一部分内容，表述片面。

因此，选择 A 选项。

36.【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段开篇介绍今天的快餐文化的特点：逐渐远离文字而趋向视频。中间部分论述视频传播的危害。后半部分引出文段的主旨，“人类通过阅读文字来传承思想文化的历史已数千年，而视频成为媒介主流的历史不过数十年而已，不论是从人类的认知习惯还是就历史积累而言，视频都是不能与文字相提并论的”，尾句通过反面论证支撑这一观点。

第二步，对比选项。C 项符合文段的主旨。A 项和 B 项为前半部分的话题引入，偏离重点。D 项偏离核心话题“视频”和“文字”。

因此，选择 C 选项。

37.【答案】D

【解析】

第一步，宏观把握文段，将选项与原文一一对应。

第二步，ABC 三个选项从原文可以得出。D 项“病毒性肝炎”在文中并没有论及，为无中生有。

因此，选择 D 选项。

38.【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。分段为“总—分—总”结构，首句引出观点“产生共鸣，从而碰撞出思想的火花”。中间部分阐述问题，中国的一些内容并无法引起世界的共鸣。尾句重申观点“只有找到中国与世界的‘联结点’并如实展示出来，才能更好地让外国读懂真正的中国……从单向讲述变成互通有无”。也就是文段的主旨侧重于“找到共鸣”。

第二步，对比选项。A项“人同此心，心同此理”指合情合理的事，大家想法都会相同，符合主旨。B项“美美与共，天下大同”指各个民族、各个国家的优秀文化互相包容、互相学习，那么它就可以展现一个多彩的世界，多元的文化，“天下大同”是各个民族互相融合的结果，也能匹配主旨。C项“天涯若比邻，共话今古情”表示虽然离得远，但是共同的话题让彼此感觉离得很近，符合主旨。D项“蓬生麻中，不扶自直；白沙在涅，与之俱黑”指蓬昔日长在大麻田里，不用扶持，自然挺直，比喻生活在好的环境里，得到健康成长；白色的细沙混在黑土中，也会跟它一起变黑，比喻好的人或物处在污秽环境里，也会随着污秽环境而变坏。该句主要侧重的是外在环境的影响很大，与主旨无关。

因此，选择D选项。

39.【答案】A

【解析】

第一步，对比选项，确定首句。②论述的是“优秀传统文化的传承”的方法，且“值得强调的是”不适合做首句。③为话题的引入，比②更适合置于首句，排除B项和C项。

第二步，对比A项和D项。①④两句话进行话题捆绑，论述“审美”，且“其”指代的对象为①中的“诗教传统”，排除D项。

因此，选择A选项。

40.【答案】B

【解析】

第一步，对比选项，确定首句。①④不好判断哪个更适合做首句。

第二步，寻找其他突破口。观察②③⑤⑥四个句子，④中提及《我在故宫修文物》这本书，②中论述“书中以口述的形式撰写了12位顶级文物修复师的对历史、对人生的回顾和感悟”，所以②一定在④的后面，由此排除A项。⑥“他们”指代“文物修复师”，“始终不为人知”与④中镜头对准故宫的修复师们，照应，故④后面是⑥，排除C、D两项。

因此，选择 B 选项。

41.【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。前半部分论述“人类为了探寻暗物质的本质，可谓上穷碧落下黄泉”，做出很多努力和尝试，紧接着通过转折关联词“但是”引出文段主旨句，“但是对于这种弥漫在宇宙空间，甚至可能穿过我们的身体，却基本上不与其他粒子发生反应，只有重力效应的神秘物质，物理学家仍然知之甚少”。

第二步，对比选项。D 项是对主旨句的同义替换。

因此，选择 D 选项。

42.【答案】C

【解析】

第一步，确定问题，定位原文。有关于“实体书店必须存在的原因”的论述在文段的后半部分。“这不仅是考虑就业问题，更深的层面上代表了一个大国、强国对待文化的基本态度：独立书店作为文化生产和消费的标志之一，是体现社会的精神生活的栖息地和温暖之处，作为底线必须存在”。

第二步，对比选择。C 项是对原因部分的同义替换。

因此，选择 C 选项。

43.【答案】B

【解析】

第一步，分析文段，寻找尾句的核心话题。根据“随着科学技术的进一步发展和相关领域研究的深入，安全性更高、更加便捷的生物识别技术也在逐渐兴起”可知，尾句话题的落脚点为“安全性更高、更加便捷的生物识别技术”。所以，文段接下来有可能论述的就是新的、安全性更高、更加便捷的生物识别技术。

第二步，对比选项。B 项属于“新的、安全性更高、更加便捷的生物识别技术”这一范畴，有可能是下文论述的。A 项的“人脸识别、虹膜识别、声音识别、静脉识别”及 C 项的“指纹识别”是目前已经用过的生物识别技术了，不属于新的技术范畴，排除 A 项和 C 项。D 项“个人数据的安全性”与生物识别技术无关，话题错误。

因此，选择 B 选项。

44.【答案】B

【解析】

第一步，分析文段，寻找作者对“中国民间故事的失落”所持的态度。根据“除了对‘魔兽’羡慕嫉妒外，稍稍有了一点‘恨’——为什么中国《封神演义》中的诸神，就没有如此大的吸引力？我们的哪吒、二郎神等，就比魔兽中的英雄逊色吗”可知，在作者眼中，中国民间故事并不差。那么，对“中国民间故事的失落”持消极态度。

第二步，对比选项。A项“失落”符合作者态度，但是“《魔兽》这部电影的制作水平并非很高”为无中生有。B项符合作者态度。C项“悲哀”符合作者态度，但是“中国民间故事并没有被搬上荧幕，走向观众”为无中生有。D项“理解”不符合作者态度。

因此，选择B选项。

45.【答案】A

【解析】

第一步，分析文段。文段一开始铺垫背景“今年以来，各国货币政策突然掀起了一股降息潮”，并以美国为例来说明，之后又提到从全球范围来看，世界经济并未出现明显的经济或金融危机，甚至也没有出现明显的衰退，随后通过“在此情况下”引出作者观点，即全球许多国家央行纷纷采取降息措施的最大的原因，“防止可能出现的衰退、正是由于经济增长预期的变坏，才使得各国纷纷提前祭起了降息的大旗”。文段为“分—总”结构，文段重点为“在此情况下”之后的观点句。

第二步，观察选项。A项是对文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择A选项。

【拓展】

B项：“应对国内经济形势恶化、防止经济衰退”无中生有。C项：对应文段第一句，为背景铺垫内容，非重点。D项：对应“在此情况下”之前的内容，非重点。

46.【答案】B

【解析】

第一步，分析横线处的上下文语境。横线前提到“治理特权现象，一方面要严格‘治权’”，横线后提到“树立‘权为民所赋，权为民所用’的权力观，始终心系人民、敬畏法纪，方能心有所戒、行有所止。坚守‘权力姓公不姓私’，保持一切为了人民的赤子之心”，故横线上应填入与“一方面要严格‘治权’”相照应的治理特权的对策，且对策与“心”有关。

第二步，对比选项。B 选项与文段的核心话题一致，符合上述语境。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】**

A 项：“正确权力观”表述笼统，未提及“心”核心话题，且不如 B 项与前文构成形式上的照应。C 项：“人民监督”对应“一方面要严格‘治权’”中“织密监督之网”的内容。D 项：虽然提到“心”，但并非对策表述。

**47.【答案】A**

**【解析】**

第一步，分析横线处的上下文语境。横线前先是提到“智”与“哲”可以互训，进而通过“这意味着”引出“中国哲学”话题，即“近代中国哲学学科的确立必然会走上一条追寻智慧之路”。随后通过反驳中国哲学的“反智”倾向提出“‘反智’也是一种‘智’”“‘中华的智慧’作为一种迥异于西方传统的‘哲学’便实至名归”，将中华的智慧与中国哲学勾连起来，最后将“这种‘中华的智慧’”（即中国哲学）与“道”联系起来，话题落到了“中华的智慧”（即中国哲学）与“道”上，因此“换言之”之后的横线上也应该填入关于“中华的智慧”（即中国哲学）与“道”关系的内容。

第二步，对比选项。A 选项与文段的核心话题一致，符合上述语境。

因此，选择 A 选项。

**【拓展】**

B 项：“哲人”无中生有，未提及“中华的智慧”（即中国哲学）与“道”核心话题。C 项：“中外学者的终极追求”无中生有。D 项：虽然提到“智慧”，但未提及“中华的智慧”（即中国哲学）与“道”核心话题。

**48.【答案】B**

**【解析】**

第一步，分析文段。文段一开始提到战争结束后美国制造业的发展情况，之后提到 2010 年至 2015 年大衰退的余震期间制造业新政策开始出现以及研究发现制造业生态系统的弱化带来的严重影响，随后又提到 2016 年总统选举中重振制造业成为重要话题。最后通过《制造业很重要》也提出“现在的制造业变得更加重要”。故整个文段的核心话题都是在强调制造业的重要性。

第二步，对比选项。B 项与文段的核心话题保持一致。

因此，选择 B 选项。

【拓展】

A 项：“如何重振制造业”文段并未提及，为无中生有。C 项：“强力创新”无中生有。D 项：“美国制造业主宰世界生产”对应第二句，非重点。

49.【答案】D

【解析】

第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别话题落脚点。文段先是提到“城市治理科学化是现代城市治理的一个基本要求”，之后引出“城市管理不科学”的问题，随后围绕“城市管理不科学”问题进行了分析，文段为“提出问题-分析问题”，接下来要谈的是解决“城市管理不科学”问题的对策，即要科学管理城市。

第二步，对比选项。D 项符合上述语境。

因此，选择 D 选项。

【拓展】

A 项：未提及“科学管理”核心信息。B 项：“种种表现”，前文已经提及，不会重复赘述。C 项：“重要意义”前文已经提及，不会重复赘述。

50.【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。文段一开始指出“在互联网经济时代，年龄歧视已经成为一个绕不开的话题”，随后通过列举美国、中国企业员工平均年龄的例子证明这一点。由此得出观点“在生理层面仍处于壮年期的年轻劳动者，被无情地归类到了‘中年人’的阵营里”即年轻人被归于中年人行列，随后又通过转折词“然而”指出“年轻人们不可避免地迎来了错位的‘中年焦虑’”，故文段的重点就是在强调互联网经济时代，年轻人被归于中年人阵营，迎来错位的“中年焦虑”。

第二步，观察选项。D 项是对文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择 D 选项。

【拓展】

A 项：前半句对应文段第一句，非重点，后半句“催生了年龄焦虑”为无中生有。B 项：“对年轻的过分推崇催生现实与标准的落差所带来的失落情绪”无中生有。C 项：“背后更深层的人口与经济转型的困境”无中生有。

### 第三部分 数量关系

51.【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用赋值法解题。

第二步，设清洗盐每天用量为 1，则总容积量为 20。那么到 10 日中午 12:00 过了 9 天用了 9 个量，小王的妻子把容器加满，加了 9 个量；6 月 20 日中午 12:00 剩下  $20 - 10 = 10$ （个）量，小王再加入 9 个，变为 19 个，可以用 19 天。故 6 月 20 日中午 12:00 的 19 天之后是 7 月 9 日 12:00 加清洗盐。

因此，选择 D 选项。

52.【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设有男员工  $x$  人，那么有女员工  $(32 - x)$  人。可列方程： $3x + 2 \times (32 - x) = 86$ ，解得  $x = 22$ 。

因此，选择 D 选项。

53.【答案】B

【解析】

第一步，本题考查行程问题，属于流水行船类。

第二步，顺流速度快用时短，逆流速度慢用时长。所以去程用时少于 6 小时，返程用时多于 6 小时，设去程用时  $t$  小时 ( $t < 6$ )，具体行驶状态如下表：

时间	0— $t$ 小时	$t$ —6 小时	7—12 小时
状态	顺流	逆流	逆流

第三步，设逆流速度为  $v$  千米/小时，则顺流速度为  $(v + 48)$  千米/小时。可列方程： $(v + 48)t + v(6 - t) = v \times 6 + 192$ ，解得  $t = 4$ 。

第四步，根据去程与返程距离相同，可列方程  $(v + 48) \times 4 = v \times 8$ ，解得  $v = 48$ ，那么甲乙两地的距离为  $96 \times 4 = 384$ （千米）。

因此，选择 B 选项。

54.【答案】B



【解析】

第一步，本题考查工程问题，用赋值法解题。

第二步，双人双工程类题目，先通过赋值求相对效率：

	I总量赋为 12	II总量赋为 40	相对效率
甲	3	5	3 : 5=0.6
乙	1	4	1 : 4=0.25

可知甲做 I 的相对效率要高于乙，乙的效率低，让乙先选择擅长的 II 项目，甲去干 I 项目，需要 4 天完成，此时 II 项目乙做了  $4 \times 4=16$ ，还剩 24 个工作量甲乙合干需要  $\frac{24}{5+4}=\frac{8}{3}$ （天），即 2 天多。加上之前的 4 天，则最少需要 6 天多。

因此，选择 B 选项。

55.【答案】B

【解析】

第一步，本题考查经济利润问题，采用赋值法。

第二步，总收入=售价×销量，设原来的售价为 10 元/件，原来的销量为 10 件，则原来的总收入为  $10 \times 10=100$  元；打九折后，衣服的售价为  $10 \times 0.9=9$ （元/件），销量为  $10 \times (1+20\%)=12$ （件），打折后的总收入为  $9 \times 12=108$ （元）。

第三步，这一批服装打折后的总收入将比未打折时高了  $(108 - 100) \div 100=8\%$ 。

因此，选择 B 选项。

56.【答案】C

【解析】

第一步，本题考查行程问题，用方程法解题。

第二步，设全程为  $s$  千米，第一天的平均速度为  $v$  千米/时，则有：

$25\%s+25\%s+2v+420+s/5=s$ ①； $1.5v \times 4=s/5$ ②。联立解得  $v=60$ ， $s=1800$ 。

因此，选择 C 选项。

57.【答案】C

【解析】

第一步，本题考查经济利润问题，用方程法解题。

第二步，设这种电风扇的成本为  $x$  元，定价为  $(x + 50)$  元。打九折时，售价为  $0.9 \times (x + 50)$  元，利润为  $(45 - 0.1x)$  元；降价 25 元时，售价为  $(x + 25)$  元，利润为 25 元。可列方程： $(45 - 0.1x) \times 10 = 25 \times 14$ ，解得  $x = 100$ ，即这种电风扇的成本是 100 元，那么定价为  $100 + 50 = 150$ （元）。

因此，选择 C 选项。

58.【答案】A

【解析】

第一步，本题考查排列组合问题，用枚举法解题。

第二步，三个数字中最小数字为 1 的有： $1 + 2 = 3$ ， $1 + 3 = 4$ ， $1 + 4 = 5$ ， $1 + 5 = 6$ ， $1 + 6 = 7$ ， $1 + 7 = 8$ ，共计 6 种；三个数字中最小数字为 2 的有： $2 + 3 = 5$ ， $2 + 4 = 6$ ， $2 + 5 = 7$ ， $2 + 6 = 8$ ，共计 4 种；三个数字中最小数字为 3 的有： $3 + 4 = 7$ ， $3 + 5 = 8$ ，共计 2 种；三个数字中最小数字为 4、5、6 时，没有满足条件的。

第三步，共有  $6 + 4 + 2 = 12$ （种）取法。

因此，选择 A 选项。

59.【答案】C

【解析】

第一步，本题考查概率问题。

第二步，甲、乙二人去同一个地方，有以下四种情况。

(1) 可能都去长城，概率为  $\frac{3}{20} \times \frac{2}{19} = \frac{6}{380}$ ；

(2) 可能都去故宫，概率为  $\frac{4}{20} \times \frac{3}{19} = \frac{12}{380}$ ；

(3) 可能都去颐和园，概率为  $\frac{6}{20} \times \frac{5}{19} = \frac{30}{380}$ ；

(4) 可能都去圆明园，概率为  $\frac{7}{20} \times \frac{6}{19} = \frac{42}{380}$ 。

第三步，甲、乙二人去同一地方的概率为  $\frac{6}{380} + \frac{12}{380} + \frac{30}{380} + \frac{42}{380} = \frac{9}{38}$ 。

因此，选择 C 选项。

60.【答案】A

【解析】

第一步，本题考查几何问题，属于立体几何构造类，用构造法解题。

第二步，棱长分别为 6cm、8cm、10cm 的长方体，以  $6 \times 8$  为底面，切割成的圆锥体体积为  $\pi \times 3^2 \times 10 \div 3 = 30\pi$ ，以  $8 \times 10$  为底面，切割成的圆锥体体积为  $\pi \times 4^2 \times 6 \div 3 = 32\pi$ ，那么棱长分别为 6cm、8cm、10cm 的长方体切割成的体积最大的圆锥体积为  $32\pi$ （以  $6 \times 10$  为底面，切割的圆锥体积必然小于以  $6 \times 8$  为底面）。

第三步，棱长分别为 4cm、8cm、20cm 的长方体，以  $4 \times 8$  为底面，切割成的圆锥体体积为  $\pi \times 2^2 \times 20 \div 3 = \frac{80}{3}\pi$ ，以  $8 \times 20$  为底面，切割成的圆锥体体积为  $\pi \times 4^2 \times 4 \div 3 = \frac{64}{3}\pi$ ，那么棱长分别为 4cm、8cm、20cm 的长方体切割成的体积最大的圆锥体积为  $\frac{80}{3}\pi$ （以  $4 \times 20$  为底面，切割的圆锥体积必然小于以  $4 \times 8$  为底面的）。

第四步，那么两个体积最大的圆锥其体积之比为  $32\pi : \frac{80}{3}\pi = 6 : 5$ 。

因此，选择 A 选项。

## 第四部分 判断推理

61.【答案】A

【解析】

第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类或属性类。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段图形均有 4 个面，第二段前两个图形也有 4 个面，问号处应有 4 个面，排除 C、D 项，再观察发现，图形均为 1 部分，只有 A 项符合。

因此，选择 A 选项。

62.【答案】D

【解析】

第一步，观察特征。

所给图形三角形居多，考虑数三角形（重复数）。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段，三角形个数为 1、2、3，第二段，三角形个数为 4、5，问号处应为 6，只有

D 项符合。

因此，选择 D 选项。

63.【答案】D

【解析】

第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类或属性类。

第二步，根据规律进行分组。

①②⑤图形均为一笔画，③④⑥图形最少笔画数为 2。

因此，选择 D 选项。

64.【答案】C

【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相似，前两个图形与第三个图形均有部分相同，优先考虑样式类运算。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段，整体求同，三幅图形都有左斜线，第二段应用规律，前两幅图形中都有黑点，因此，问号处的图形中也应有黑点，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

65.【答案】C

【解析】

第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类。图形直线特征明显，考虑数直线。

第二步，九宫格，横向纵向均无规律，考虑特殊规律。

图形直线数量第一行依次是 4、5、4；第二行依次是 5、4、5；整体符合 S 型规律，第三行前两个图形中的直线数量分别为 4、5，直线数量呈 4、5 周期出现的规律。所以问号处的图形中的直线数应为 4，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

66.【答案】B

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查默示毁约，其关键信息如下：

- ①在履行期限到来之前；
- ②以自己的行为表明其将在履行期到来之后不履行合同；
- ③另一方有足够的依据证明一方将不履行合同；
- ④一方也不愿意提供必要的履行担保的行为。

第三步，辨析选项。

A项：合同到期后，不符合关键信息①，不符合定义；

B项：乙工厂拒绝提供证明，符合关键信息④，符合定义；

C项：告知乙公司，属于“明确肯定地向另一方当事人表示他将在履行期限到来时不履行合同”，不符合关键信息②，不符合定义；

D项：张三只是听闻李四的花瓶被盗，并无足够证据，不符合关键信息③，不符合定义。

因此，选择B选项。

67. 【答案】C

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

- ①圈养动物；
- ②对所处的物理环境进行修饰，改善环境质量，提高其生物学功能，从而提高其福利水平。

第三步，辨析选项。

A项：扎龙是自然保护区，不属于圈养环境，且丹顶鹤不是圈养动物，不符合关键信息①，不符合定义；

B项：再养一只猫不符合对“所处的物理环境进行修饰”，不符合定义；

C项：动物园的猴山符合关键信息①，增加娱乐设施符合关键信息②，符合定义；

D项：养殖户的目的是卖出好价钱，而不是提高鸡的福利水平，不符合定义。

因此，选择C选项。

68. 【答案】C

**【解析】**

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查灰犀牛事件，其关键信息为：

经常被提示却没有得到充分重视的大概率风险事件。

第三步，辨析选项。

A项：房地产泡沫属于“经常被提示却没有得到充分重视的大概率风险事件”，符合定义；

B项：SARS是由于吃野生动物引起，禁止食用野生动物属于“经常被提示却没有得到充分重视的大概率风险事件”，符合定义；

C项：美国911事件属于突发事件，不符合“经常被提示却没有得到充分重视的大概率风险事件”，不符合定义；

D项：一个人一生中罹患重大疾病的概率高达73%（世界卫生组织2015年数据），一个人最终死于终末期疾病（脏器衰竭、并发症等）的概率高达90%，重大疾病属于“经常被提示却没有得到充分重视的大概率风险事件”，符合定义。

因此，选择C选项。

**69.【答案】C**

**【解析】**

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

犯罪中止：在犯罪过程中，自动放弃犯罪或者自动有效地防止犯罪结果的发生的行为；

犯罪预备：做实施犯罪前的准备工作；

犯罪未遂：行为人已经着手实施犯罪，由于行为人意志以外的原因而未能完成犯罪的一种犯罪停止形态。

第三步，辨析选项。

A项：甲在准备犯罪的阶段就放弃了，不符合“行为人已经着手实施犯罪”，不符合犯罪未遂，错误；

B项：乙只是在脑中预想了情景，但并没有付诸行动，不属于犯罪预备，错误；

C项：丙入室盗窃，由于听到主人回来的脚步声后破窗逃跑，是受到了他意志以外的

原因而未得逞，属于犯罪未遂，正确；

D项：丁本身没有参与犯罪活动，不符合犯罪中止，错误。

因此，选择C选项。

70.【答案】C

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①媒体；

②为了吸引观众注意力，往往把信息尽可能低幼化、情绪化，以便观众容易接受，导致我们对接受到的信息缺乏甄别能力，总是一味地吸收。

第三步，辨析选项。

A项：“大学”不符合关键信息①，“召开学术会议”不符合关键信息②，不符合定义；

B项：“洗化公司”不符合关键信息①，不符合定义；

C项：“网络主播”属于自媒体人，符合关键信息①，“买它，买它”“最好用”口号符合“低幼化、情绪化”，“女孩常不自觉囤货囤货”符合“一味地吸收”，符合定义；

D项：“某培训机构”不符合关键信息①，不符合定义。

因此，选择C选项。

71.【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“手表”是显示“时间”的工具，二者属于工具对应关系，且“时间”为名词。

第二步，辨析选项。

A项：“加湿器”是增加“湿度”的工具，二者属于工具对应关系，且“湿度”为名词，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“钢笔”可以“写字”，但“写字”是动宾结构，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“面包”的原材料是“小麦”，二者属于原材料对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“水杯”是盛水的工具，且“喝水”是动宾结构，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择A选项。

72.【答案】B

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“暗室逢灯”比喻在危难或困惑中，忽然遇人援救或指点引导，“雪中送炭”比喻在别人急需时给以物质上或精神上的帮助，二者为近义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“安身立命”指生活有着落，精神有所寄托，“颠沛流离”形容生活艰难，四处流浪，二者为反义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“暗箭伤人”比喻暗地里用某种手段伤害人，“笑里藏刀”形容对人外表和气，内心却十分阴险毒辣，二者为近义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“暗度陈仓”比喻暗中进行活动，“明火执仗”形容公开劫掠，也指毫无隐蔽地干坏事，二者为反义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“百步穿杨”形容射箭技巧娴熟，“百尺竿头”比喻极高的官位和功名，或学问、事业有很高的成就，二者没有明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择B选项。

73.【答案】C

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“嫦娥奔月”是主谓宾结构。

第二步，辨析选项。

A项：“牛郎”和“织女”是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“丹书”和“铁券”是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“精卫填海”是主谓宾结构，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“夸父逐日”是主谓宾结构，但词语顺序与题干不一致，排除。

因此，选择C选项。

74.【答案】C



**【解析】**

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“金蝉脱壳”比喻用计脱身，使人不能及时发觉，“瞒天过海”比喻用欺骗的手段，暗中行动，二者都是三十六计的组成，属于并列关系，“结草衔环”比喻感恩报德，至死不忘，“草木皆兵”形容人在惊慌时疑神疑鬼，二者没有明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“金蝉脱壳”是“三十六计”之一，二者属于包容关系中的组成关系，“结草”的典故出自“《左传》”，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“瓮中捉鳖”比喻想要捕捉的对象已在掌握之中，形容手到擒来，轻易而有把握，与“金蝉脱壳”属于反义关系，“结草衔环”与“忘恩负义”属于反义关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“金蝉脱壳”与“愚公移山”均属于主谓宾结构，“结草”和“衔环”是并列关系，“釜底抽薪”中“釜底”是状语，二者结构不一致，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择C选项。

**75.【答案】C**

**【解析】**

第一步，确定题干逻辑关系。

“挑选”和“赠送”均和“礼物”构成动宾关系，且先“挑选”后“赠送”，二者属于时间顺承关系。

第二步，辨析选项。

A项：“阅读”和“撰写”不涉及时间顺承关系，排除；

B项：“审核”和“计算”不涉及时间顺承关系，排除；

C项：“发现”和“检验”均和“规律”构成动宾关系，且先“发现”后“检验”，二者属于时间顺承关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“充电”和“电动车”属于主谓关系，排除。

因此，选择C选项。

**76.【答案】D**

**【解析】**

第一步，确定题干逻辑关系。

“明矾”的功能有“膨松”和“护色”，“明矾”与后两词属于功能对应关系，后两词属于并列关系。

第二步，辨析选项。

A项：“漂白”不是“洗衣粉”的功能，排除；

B项：“种子”与“发芽”属于主谓关系，排除；

C项：“提款机”与“银行柜员”属于功能相似的对应关系，排除；

D项：“酒精”的功能有“消毒”和“燃烧”，“酒精”与后两词属于功能对应关系，后两词属于并列关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

77.【答案】C

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

有“噪音”一定有“振动”，前者是后者的充分条件。

第二步，辨析选项。

A项：“剪辑”和“配音”都是影视制作过程中的环节，二者属于并列关系，排除；

B项：“清洁”是“护肤”中的一个步骤，二者属于包容关系中的组成关系，排除；

C项：有“阅读”就一定有“内容”，前者是后者的充分条件，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：没有“传播”就一定没有“谣言”，前者是后者的必要条件，排除。

因此，选择C选项。

78.【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“护照”能够“证明身份”，二者属于功能对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“超级传播者”具有“传染性强”的特点，二者属于属性关系，排除；

B项：“激素类药物”可能会导致“代谢紊乱”，二者属于因果关系，排除；

C项：“居家办公”与“监督”没有明显逻辑关系，排除；

D项：“鱼腥草”有“健胃消食”的功能，二者属于功能对应关系，与题干逻辑关系

一致，符合。

因此，选择 D 选项。

79.【答案】C

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“日光城”与“拉萨”属于全同关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“金陵”与南京属于全同关系，排除；

B 项：“顺差”与出超属于全同关系，排除；

C 项：“硫酸钡”与“钡餐”属于全同关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D 项：“端午节”与“中秋节”属于并列关系，排除。

因此，选择 C 选项。

80.【答案】B

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“单选题”与“多选题”都属于选择题，二者是并列关系，二者都不是“判断题”，与第三词属于全异关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“串联”与“并联”是“电路”连接方式，二者与“电路”属于对应关系，排除；

B 项：“熊猫”与“考拉”都属于脊椎动物，二者是并列关系，二者都不是“无脊椎动物”，与第三词属于全异关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C 项：“主角”与“大腕”属于交叉关系，排除；

D 项：“黑屏”与“死机”是电脑“故障”的两种表现，二者与“故障”属于种属关系，排除。

因此，选择 B 选项。

81.【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……那么”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

(1) 要么甲英语，要么乙地质；

(2)  $\neg$ 丁会计 $\rightarrow$ 戊金融；

(3)  $\neg$ 甲英语 $\rightarrow$ 丙文学；

(4) 乙地质或 $\neg$ 丁会计。

第三步，进行推理。

要想得到丙选择文学专业，结合(3)需要有条件“甲不选择英语专业”，要得到“甲不选择英语专业”，结合条件(1)，需要条件“乙选择地质专业”，要得到这个条件，结合(4)，需要条件“丁选择会计专业”，结合(2)，需要条件“戊不选择金融专业”。

因此，选择 C 选项。

82.【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干中有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

甲：泰山且 $\neg$ 西塘；

乙：泰山 $\rightarrow$ 苏州；

丙： $\neg$ 西湖或 $\neg$ 西塘；

丁：泰山且 $\neg$ 苏州。

第三步，看其余。

乙和丁的推测为矛盾关系，必有一真一假，则甲和丙的推测也有一真一假。若甲的推测（泰山且 $\neg$ 西塘）为真，则丙的猜测也为真，不符合题目真假限定；则甲的猜测必为假，可得丙的猜测为真，即“西湖和西塘至多去一个”，所以两地不能同时去，D 项符合。

因此，选择 D 选项。

83.【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

条件（1）和（2）的暗号中，都含有“手机”的信息，在其所指的意思中，都有“有钥匙”的信息，故“手机”的意思是“有钥匙”；

条件（1）和（3）的暗号中，都含有“玫瑰”的信息，在其所指的意思中，都有“红色纸箱”的信息，故“玫瑰”的意思是“红色纸箱”；

结合条件（1），剩下的“奶茶”所指的意思应该是“左边”。

因此，选择 A 选项。

84.【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干特征及提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A 项：题干只是提及“蘑菇鲜味的来源之一就是谷氨酸钠”，但不等于“最重要的原因”是富含谷氨酸钠，无法推出；

B 项：题干提及“谷氨酸钠”是蘑菇口感鲜美的原因，根据“从弱原则”可以推断，其他口感鲜美的食物也可能含有谷氨酸钠，可以推出；

C 项：题干并未提及野生的毒蘑菇，无法推出；

D 项：题干并未提及蘑菇是否是常见食材，也未提及其营养是否丰富，无法推出。

因此，选择 B 选项。

85.【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：这是一项“重大医学突破”，利用 3D 打印技术将能够打印出可用于人类移植的心脏。

论据：他们成功以病人自身的组织为原材料，3D 打印出全球首颗拥有细胞、血管、心室和心房的“完整”心脏。

第三步，辨析选项。

A 项：不确定项。该项指出 3D 心脏的泵血功能还需进一步研究，但最终能否实现并不确定，不具有加强作用。

B 项：增加论据。该项指出 3D 心脏会显著降低受体排异反应，说明可用于移植，具有加强作用。

C 项：不确定项。该项指出目前还有待解决的问题，以及需要在动物体内进行测试，但最终结果如何并不确定，不具有加强作用。

D 项：无关选项，该项指出用什么材料去打印心脏，与论点无关，话题不一致，排除。因此，选择 B 选项。

86.【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“加强”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：短期内刺激消费一个很好的手段就是发放消费券。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。该项以浙江为例，指出 2009 年也曾发放消费券，但是并未明确提及效果如何，不具有加强作用。

B 项：无关选项。该项只是提及消费券具有纪录、帮助评估的优点，但与是否有刺激消费的效果无关，论题不一致，排除。

C 项：增加论据。该项指出消费券会刺激消费需求，具有加强作用。

D 项：无关选项。该项只是提及消费券能够精准施策，但与是否有刺激消费的效果无关，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

87.【答案】B

【解析】

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：蓝眼泪是赤潮藻类聚集形成的，会危害水体环境。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：增加新论据。说明赤潮藻类确实会危害水体安全，可以支持。

B项：否定论点。说明形成蓝眼泪的生物不是赤潮藻类，而是蓝萤，可以削弱。

C项：无关选项。说明清澈水中蓝眼泪效果更迷人，与蓝眼泪会危害水体环境话题不一致，无法削弱。

D项：不明确选项。说明密度控制得当无影响，但不明确是否会危害水体，无法削弱。

因此，选择B选项。

88.【答案】B

【解析】

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：消费者在食用自制肉制品和真空包装等“熟食”之前需对其进行加热。

论据：肉毒毒素具有很强毒性，极少量就足以致人中毒。我国常见的肉毒毒素中毒现象大多由家庭自制的发酵豆制品、风干肉制品等密封发酵食物导致。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。说明真空包装食品并无法保证一定不存在肉毒毒素，但与是否需要加热无关，不能支持。

B项：建立联系。说明充分加热可以消灭肉毒毒素的毒性，所以在食用自制肉制品之前要充分加热，在论点和论据之间建立了联系，可以支持。

C项：无关选项。消费者应该怎样选择食品与食用之前是否要加热无关，无法支持。

D项：无关选项。说明普通家庭如何自制及储存发酵食品的，但是与食用之前的操作话题不一致，无法支持。

因此，选择B选项。

89.【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“无法证实投资者的担忧是不必要的”，确定为削弱论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：按照目前的形式，恐怕全世界范围内会发生通货膨胀。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：增加反向论据。国际大宗商品价格普遍回落会拉低通胀水平，说明不会引发世界性通货膨胀，具有削弱作用。

B项：无关选项。2008年的情况，不能说明目前的情况下是否会发生世界性通货膨胀。

C项：增加反向论据。不会刺激物价快速上涨，说明不会引发通货膨胀，具有削弱作用。

D项：增加反向论据。抑制了价格的变动，说明不会引发通货膨胀，具有削弱作用。

因此，选择B选项。

90.【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：手机只剩一格电的时候或是充电的时候最好不要打电话，此时的辐射是平时的1000倍。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。选项解释说明了什么是手机辐射强度，与论点论题不一致，无法削弱。

B项：不明确选项。选项表明部分手机即使有1000倍辐射也不会使人产生严重病变，但并不是所有手机，且选项强调的是严重的病变，是否会有轻微影响不明确，不能削弱。

C项：增加反向论据。说明手机辐射强度不是由电量决定的，而是由基站根据信号强度控制的，可以削弱。

D项：无关选项。论点讨论的是电量与辐射的关系，选项讨论的是信号与辐射的关系，



论题不一致，无法削弱。

因此，选择 C 选项。

## 第五部分 资料分析

91.【答案】D

【解析】

第一步，本题考查现期比重计算。

第二步，定位表格可知，2018 年客运总量为 51434.96 万人，铁路客运量为 12095.81 万人，公路为 34080.68 万人。

第三步，根据比重=部分量/整体量，整体量相同，两个部分量分别占整体量的比重之差，等同于两个部分量之差占整体量的比重。结合选项，出现了首位不同的情况，分母从左向右截取前两位，分子减法计算，截位舍相同，代入数据可得比重之差为： $\frac{12-34}{51} = -\frac{22}{51}$ ，比重差小于 0，排除 A、B 选项，直除首位商 4。

因此，选择 D 选项。

92.【答案】C

【解析】

第一步，本题考查两期比重比较。

第二步，定位表格中“货物周转量”。

第三步，根据两期比重比较口诀“部分增长率大于整体增长率，比重上升；反之，比重下降”。水运的同比增长率 14.4%、民航的同比增长率 23.4%均大于货物周转总量的同比增长率 12.8%。

因此，选择 C 选项。

93.【答案】D

【解析】

第一步，本题考查平均数增长率比较。

第二步，定位表格中“客运”及注释。

第三步，平均运输距离=客运周转量/客运量，分子增长率为 a，分母增长率为 b，根据平均数增长率计算公式  $\frac{a-b}{1+b}$  可得：铁路  $\frac{3.1\%-4.1\%}{1+4.1\%} < 0$ ，公路

$$\frac{-6.9\% - (-9.3\%)}{1 + (-9.3\%)} \approx \frac{2.4\%}{0.907} \approx 2.6\%, \text{ 水运 } \frac{-1.1\% - 0.2\%}{1 + 0.2\%} < 0, \text{ 民航 } \frac{15.6\% - 12.4\%}{1 + 12.4\%} \approx \frac{3.2\%}{1.12} = 2.8\%,$$

故平均每人旅客的运输距离同比上涨最快的是民航。

因此，选择 D 选项。

94.【答案】C

【解析】

第一步，本题考查平均数与倍数杂糅。

第二步，定位表格“公路”与“水运”所在行。

第三步，根据平均运输距离=货物周转量/货运量，复杂计算可将部分数据截位舍相同

处理，则有  $\frac{62}{369} \div \frac{13}{966} = \frac{62}{369} \times \frac{966}{13} \approx \frac{5 \times 966}{369} = \frac{4830}{369} \approx 13$ （倍），与 C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

95.【答案】A

【解析】

第一步，根据题目确定为综合分析题型，且需选出正确选项。

第二步，A 选项，和差计算。降幅，是看增长率的绝对值，2018 年，公路客运量的同比降幅为 9.3%，公路旅客周转量的同比降幅是 6.9%， $9.3\% - 6.9\% = 2.4\%$ ，即降幅高 2.4 个百分点，正确。

B 选项，基期平均数。由注释部分可知，平均运输距离=货物周转量/货运量，定位表格中“货运”所在列，根据基期平均数公式  $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，复杂计算，可将部分数据截位处理，

代入数据可得 2017 年每吨货物的平均运输距离约为  $\frac{7653}{13.7} \times \frac{1+3.6\%}{1+12.8\%} \approx 559 \times 1 < 600$ （公

里），错误。

C 选项，增长率读数比较。定位表格中“铁路”与“公路”所在行。同比变化的快慢，是指同比增长率的绝对值。旅客周转总量中， $3.1\% < |-6.9\%|$ ，错误。

D 选项，比重比较。定位表格中“货运”所在列，根据比重=部分量/整体量，公路货运量占比为  $\frac{96575.59}{136974.24} \approx \frac{96576}{137000} \approx 70\%$ ，周转量占比为  $\frac{1289.52}{7652.89} \approx \frac{1290}{7650} \approx 17\%$ ，故公路货运量占比高于其周转量占比，错误。

因此，选择 A 选项。

96.【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基期比重计算。

第二步，定位第一段，2016年，全国共出版图书、期刊、报纸、音像制品和电子出版物513.08亿册（份、盒、张），较2015年降低6.81%。其中，出版图书90.37亿册（张），增长4.32%，占全部数量的17.61%。

第三步，根据基期比重 $=\frac{A}{B}\times\frac{1+b}{1+a}$ ，材料已经给出了2016年的现期比重为17.61%，

直接代入数据有2015年全国出版图书量占全部图书、期刊、报纸、音像制品和电子出版

物数量的 $17.61\%\times\frac{1-6.81\%}{1+4.32\%}\approx 18\%\times\frac{93}{104}\approx 18\%\times 0.9\approx 16.2\%$ （略小于16.2%）。

因此，选择C选项。

97.【答案】A

【解析】

第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位表格，数据如下。

序号	种类	总品种数		定价总金额	
		种数 (种)	增速 (%)	万元	增速(%)
1	马列主义、毛泽东思想类	743	1.78%	43929	8.36%
5	军事类	1548	-4.39%	32697	-13.09%
9	文学类	54502	9.76%	1670066	17.21%
14	天文学地球科学类	2756	1.21%	57696	35.27%

第三步，四个选项的平均数量级化为一致后分别是 $\frac{43929}{743}$ 、 $\frac{32697}{1548}$ 、 $\frac{16701}{545}$ 、 $\frac{57696}{2756}$ ，

看分数性质排除第二个；第四个分数分子比第一个分数大不到一倍而分母比第一个大2倍以上，排除；其余两个直除首位分别商5、3，第一个最大。

因此，选择A选项。

98.【答案】A

【解析】

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位表格，总印数同比增速最快的类别和最慢的类别分别是政治法律类（57.99%），定价总金额为689548万元；社会科学总论类（-10.89%），定价总金额为115727万元。

第三步，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，从左向右截取前三位代入数据有政治法律类定价总金额比社会科学总论类多 $\frac{690-116}{116} \approx 5$ 倍。

因此，选择A选项。

99.【答案】D

【解析】

第一步，本题考查增长量与倍数杂糅。

第二步，定位表格，生物科学类总印数2043册/张，增速为7.08%；医药、卫生类总印数11042册/张，增速为-4.85%。

第三步，根据减少量=现期量/(n-1)，医药、卫生类总印数减少速度4.85% $\approx 1/20$ ，那么减少量约为 $11042 \div (20-1) \approx 581$ ；根据增长量=现期量/(n+1)，生物科学类总印数增速7.08% $\approx 1/14$ ，那么增量约为 $2043 \div (14+1) \approx 136$ 。两者的倍数之比为 $581 \div 136$ ，直除首位商4。

因此，选择D选项。

100.【答案】C

【解析】

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，混合增长率计算。定位第一段，2016年，全国共出版图书、期刊、报纸、音像制品和电子出版物513.08亿册（份、盒、张），较2015年降低6.81%。其中，出版图书90.37亿册（张），增长4.32%。除去图书的部分增速应大于-17.94%，错误。

B选项，基期量比较。定位表格，生物科学类现期量71538万元，增速6.96%，农业科学类现期量60244万元，增速-3.90%。两者基期量约为 $\frac{715}{1+7\%}$ 、 $\frac{602}{1-4\%}$ ，这两个分数前者更接近于7后者更接近于6，前者大于后者，错误。

C 选项，简单比较。定位表格，三项最高的均为文化、科学、教育、体育类出版物，正确。

D 选项，简单比较。定位表格，总品种数增速最快的是哲学类，其他两项是政治法律类，不是同一类，错误。

因此，选择 C 选项。