

2021 年广东省公务员考试《行测》真题（乡镇）

试题来源：考生回忆

第一部分 言语理解

1、建设“红色村”，既要注重源于“红”、体现“红”，更要注重传承“红”、弘扬“红”，用红色文化烘托红色精神，以红色精神_____红色基因。

填入横线处最恰当的词语是：

- A. 发现
- B. 激活
- C. 激荡
- D. 发掘

【答案】B

【解析】第一步，分析语境。该空搭配“基因”。根据前文“用红色文化烘托红色精神”可知，填入词语应与“烘托”构成并列，表明红色精神对红色基因起到的积极作用。

第二步，辨析选项。A项“发现”指经过研究、探索等，看到或找到前人没有看到的事物或规律，不符合语境，排除。B项“激活”比喻刺激某事物，使活跃起来，符合语境，当选。C项“激荡”指因受冲击而动荡，不符合语境，排除。D项“发掘”指挖掘埋藏在地下的东西，与“基因”搭配不当，排除。

因此，选择B选项。

拓展

文段出处：南方杂志《广东“红色村”渐次花开》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

2、产业振兴_____是实现脱贫攻坚与乡村振兴的重要标志，_____是实现二者有效衔接的必然要求。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 或者或者
- B. 因为所以
- C. 尽管还
- D. 不仅也

【答案】D

【解析】第一步，分析语境。需要填入的是一组关联词，用来连接一个描述“产业振兴”的复句。根据关联词连接的前后分句含义，“是……的重要标志”与“是……的必然要求”都是对产业振兴作用意义的描述，“必然要求”比“重要标志”语义程度更深，前后分句应为

递进关系。

第二步，辨析选项。A项“或者……或者”表选择；B项“因为……所以”表示因果关系；C项“尽管……还”表转折；D项“不仅……也”表递进。所以A、B、C三项均不符合语境要求，排除，答案锁定D项。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：经济日报《推动脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

虚词辨析

3、正是广大基层干部群众以无比巨大的热情投入改革，以只争朝夕的劲头_____改革，以一往无前的勇气探路改革，才令改革开放的大潮澎湃不息，蔚为壮观，_____出令世界惊叹的成就。

填入横线处的词语最恰当的一项是：

- A. 推动创建
- B. 参与创造
- C. 推进构建
- D. 参加制造

【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。第一空所在的句子与“以……投入改革”、“以……探路改革”是并列关系，由此，第一空，应与“投入”“探路”构成并列，B项“参与”和D项“参加”符合并列关系，“推动”和“推进”更侧重一种达到的效果，文中群众仅是加入到改革中，排除AC项。

第二步，辨析第二空。第二空，应搭配“成就”。D项“制造”的意思，一是用人工使原材料成为可供使用的物品，如制造机器，二是人为地造成某种气氛或局面等（含贬义），如制造纠纷，不能搭配“成就”，排除D项。B项“创造”侧重发明或做出前所未有的事物，符合文意。

因此，选择B选项。

拓展

“创建”侧重建立，如创建文明城市等；“构建”多用于抽象事物，如构建新的学科体系。

文段出处：半月谈《改革开放再出发，基层跑起来》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

4、乡村振兴，必须在人才队伍建设上尽快破题，研究出台乡村振兴引才专项政策，打通农

业人才服务基层的_____，_____基层农业人才的发展空间等。一些地方的农校、政府已经在通过鼓励学生“下地”、农民“上学”等方式，为基层农技岗位输送人才。

填入横线处的词语最恰当的一项是：

- A. 禁锢扩张
- B. 渠道增长
- C. 脉络扩展
- D. 桎梏提升

【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“打通农业人才服务基层的_____”，可知，第一空搭配“打通”。A项“禁锢”一指封建时代统治集团禁止异己的人做官或者不许他们参加政治活动；二指（书）关押、监禁；三指束缚、强力限制。一般做动词，且与“打通”不搭配，排除A选项。D项“桎梏”一指刑具，脚镣手铐；二指拘系，囚禁；三指束缚，压制。一般搭配“打破”，与“打通”不搭配，排除D选项。B项“渠道”和C项“脉络”均可搭配“打通”，但“渠道”侧重方法，途径，能够对应文段中的“引才”，符合文意，而“脉络”侧重层次，条理，经络，不符合文意，排除C选项。答案锁定B选项。

第二步，验证第二空。“增长空间”搭配得当。

因此，选择B选项。

拓展

扩张：扩大（势力、疆土等）。扩展：向外伸展；扩大。提升：提高（职位、等级等）；用卷扬机等向高处运送（矿物、材料等）。

文段出处：半月谈《学农不务农，过半农科生想转行，“农技人才荒”掣肘乡村振兴》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

5、伟大抗疫精神同中华民族长期形成的特质禀赋和文化基因_____，是爱国主义、集体主义、社会主义精神的传承和发展，是中国精神的生动_____。

填入横线处最恰当的一项是：

- A. 一脉相承诠释
- B. 一衣带水展示
- C. 相辅相成展现
- D. 相得益彰解释

【答案】A

【解析】第一步，分析第一空。该空搭配“特质禀赋和文化基因”。根据后文“是爱国主义、集体主义、社会主义精神的传承和发展”可知，伟大的抗疫精神继承了中华民族长期形成的特质禀赋和文化基因。A项“一脉相承”指某种思想、行为或学说之间有继承关系，符合语境。B项“一衣带水”指一水相隔，如同衣带那样窄。比喻双方离得很近；C项“相辅相成”

指两件事物互相补充，互相配合，缺一不可；D项“相得益彰”指两者互相配合或映衬，双方的长处和作用更能显示出来。三者均没有体现“继承”之意，均排除，故答案锁定A项。

第二步，验证第二空。“诠释”指说明，解释。“生动诠释中国精神”符合语境，也是常见搭配。

因此，选择A选项。

拓展

文段出处：人民日报《用伟大抗疫精神凝聚民族奋进伟力》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

6、依托红色资源打造的旅游点，如何让游客真正“留下来”“再回来”？必须强化党组织的政治功能和服务功能，提升农村基层党组织的组织力。在党组织的领导下，让绿色产业和特色农家乐融合，增强游客体验感、参与感，走出一条“红色基因+绿色产业+特色旅游”的振兴之路。在此基础上，充分挖掘保护利用红色资源，推动形成基层党建、红色资源、新农村建设融合发展的新格局。

这段文字主要分析了：

- A. 发展红色旅游的路径
- B. 发展红色旅游的意义
- C. 基层党建新格局的内涵
- D. 新农村建设融合发展的目标

【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段首句提出疑问——依托红色资源打造的旅游点，如何真正做好。后文全部围绕首句问题进行回答，后文对策为文段的重点，即主要强调了发展红色旅游的途径。

第二步，对比选项。A项是对文段重点的同义替换。

因此，选择A选项。

拓展

B项：“意义”偏离文段主旨，文段重在强调发展红色旅游的途径。C项和D项：缺少核心话题“红色旅游”。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

主旨概括

7、通过主体再造实现人的发展，这是实现脱贫的根本途径。借助“改变环境—发展产业—教育培训—参与公共生活”模式，引导贫困人群进入新的社会行动结构之中，在参与社会行动中实现自我觉醒、自我教育，在自我改造中实现自我发展，由此形成脱贫的内生动力，这

种脱贫更能引导人走上自我解放的道路，因而也具有更深刻的意义。

对这段文字理解准确的是：

- A. 只有改变环境，才能实现脱贫致富
- B. 摆脱贫困是实现人的解放的最终目标
- C. 教育培训在实现脱贫中具有决定性作用
- D. 实现脱贫意味着主体的再造和人的发展

【答案】D

【解析】第一步，分析原文，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项和C项均对应文中第二句，“改变环境”“教育培训”只是实现脱贫模式中的一个环节，选项“只有……才”和“决定作用”均曲解文意，排除A项和C项。B项“人的解放的最终目标”无中生有，排除B项。D项对应首句“通过主体再造实现人的发展，这是实现脱贫的根本途径”，说明实现了脱贫就意味着主体再造，人的发展。

因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

细节理解

8、县域是一个相对独立的社会，不只是属于整体社会的一部分。每个县域有自己的社会结构、社会关系、社会行为规范以及独特的生活方式、文化和语言传统，因此是一个亚社会。而且县域社会是一个复杂的社会体系，由各种村落、乡镇和城镇等子体系构成，各个子体系之间以不同方式和机制形成关系，从而构筑成县域社会。

这段文字主要讲了：

- A. 县域的现实意义
- B. 县域的相对独立性
- C. 县域的社会学概念
- D. 县域的子体系构成

【答案】C

【解析】第一步，分析文段。文段主要围绕“县域”这个话题展开论述，由两个部分构成。第一部分从县域的独立性特征这个角度描述县域这一概念，第二部分由并列关联词“而且”连接，描述了县域由子体系构成的复杂性特征。综合概括两方面的意思，文段主要讲述的是县域的概念。

第二步，对比选项。C项表述全面，是对文段主旨的概括，当选。A项“现实意义”无中生有，排除A项。B项只提到“独立性”，表述片面，排除B项。D项“子体系构成”对应县域的复杂性，表述片面，排除D项。

因此，选择C选项。

拓展

文段出处：《县域社会学研究的学科价值和现实意义》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

主旨概括

9、要深深地扎根于人民群众之中，不断从人民群众及其参与的各项实践中汲取营养和力量。正所谓，“_____”。当前，密切联系群众最直接的要求就是推动广大党员干部走近群众，扑下身子搞好调研，真正了解群众所思所想所盼。从群众关注的烦心事、紧要事和身边事等细微之处入手，及时发现问题、精准研判问题、有效解决问题。

下列句子填入划横线处，最恰当的是：

- A. 天地之大，黎元为先
- B. 凡治国之道，必先富民
- C. 得众则得国，失众则失国
- D. 知屋漏者在宇下，知政失者在草野

【答案】D

【解析】第一步，横线出现在中间，分析其上下文语境。横线前主要论述要从人民群众中汲取营养和力量，横线后论述党员干部要密切联系群众的重要性。横线前后均论述同一话题，即群众对于执政的重要性。

第二步，对比选项。D项“知屋漏者在宇下，知政失者在草野”意思是知道房屋漏雨的人在房屋下，知道政治有过失的人在民间。这句话重点论述人民群众对于执政的重要性，符合上述语境。

因此，选择D选项。

拓展

A项：“天地之大，黎元为先”指天地虽然广袤无垠，但是黎民百姓才是国家的根本，该句没有“要从民众中汲取力量，要密切联系群众”。B项“凡治国之道，必先富民”指大凡治理国家的方法，都一定要先使人民富裕，文段没有论及“富民”。C项“得众者得国，失众者失国”侧重的是群众支持的重要性，偏离文段。

文段出处：中国青年报《牢牢坚守人民情怀》

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句填空

10、随着时代的发展，年轻人的婚恋观也在不断变化，从家长的“要少了会遭笑话”，到年轻人“多要了会被笑话”，再到最后“彩礼多少无所谓，不要都行”，看似是对彩礼的探讨，但实质上是摒弃了不健康的面子观和陈规陋习，展现的是时代的进步。这既需要相关部门引导，也需要家庭成员提升认知，更新观念，那些更广泛的陈规陋习在农村的生存空间才会越来越小。

上述文段意在说明：

- A. 要彩礼这一风俗最终会被人们摒弃
- B. 破除陈规陋习需要全社会共同努力
- C. 新时代的年轻人要接纳新的思想观念
- D. 陈规陋习在农村的生存空间越来越小

【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段通过背景铺垫先介绍了年轻人的婚恋观发生变化，紧接着通过“但”转折后，分析婚恋观发生变化的本质，即展现的是时代的进步。最后提出对策，即需要相关部门引导，也需要家庭成员提升认知，更新观念。文段为“分—总”结构，最后一句为文段重点。

第二步，对比选项。B项为对策的概括归纳项，符合文段意图。

因此，选择B选项。

拓展

A项：为背景铺垫的部分，非重点。C项：对策只提到“年轻人”，表述片面。D项：“才”之后的内容，非重点。

文段出处：人民网评《改变农村陈规陋习，还需久久为功》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

意图判断—一般类

第二部分 常识应用

11、2021年是中国共产党成立一百周年，关于党的历史，下列选项有误的是：

- A. 中共二大第一次明确提出了彻底的反帝反封建的革命纲领
- B. 中国共产党在中国革命中战胜敌人的三个法宝是解放思想、实事求是、武装斗争
- C. 确立毛泽东思想为党的指导思想并写入党章，是中共七大的历史性贡献
- D. 1954年一届全国人大一次会议通过并公布了中华人民共和国的第一部宪法

【答案】B

【解析】第一步，本题考查中共党史并选错误项。

第二步，1939年10月，毛泽东在撰写《〈共产党人〉发刊词》、论述新民主主义理论时，指出：统一战线，武装斗争，党的建设，是我们党在中国革命中的三个基本问题。正确地理解了这三个问题及其相互关系，就等于正确地领导了全部中国革命。是中国共产党在中国革命中战胜敌人的三个法宝，三个主要的法宝。而1992年10月，江泽民同志在党的十四大报告中指出：“解放思想、实事求是，是建设有中国特色社会主义理论的精髓，是保证我们党永葆蓬勃生机的法宝。”

因此，选择B选项。

拓展

A项：1922年7月16日至23日，中国共产党第二次全国代表大会在上海南成都路辅德里

625 号召开。中共二大正确地分析了中国的社会性质，中国革命的性质、对象、动力和前途，指出了中国革命要分两步走，在中国近代史上第一次明确地提出了彻底的反帝反封建的民主革命纲领，为中国各民族人民的革命斗争指明了方向，对中国革命具有重大的深远的意义。

A 项正确。

C 项：1945 年 4 月 23 日至 6 月 11 日，中国共产党第七次全国代表大会在延安召开。中国共产党第七次全国代表大会通过了新的党章，确定以马克思列宁主义与中国革命实践相统一的毛泽东思想作为全党一切工作的指针。C 项正确。

D 项：1954 年 9 月 20 日第一届全国人民代表大会第一次会议通过颁布了《中华人民共和国宪法》。这是中华人民共和国的第一部宪法，是在对建国前夕由全国政协制定的起临时宪法作用的《共同纲领》进行修改的基础上制定的。D 项正确。

【考点】常识判断

政治

中共党史

12、党的十九届五中全会提出，坚持（ ）在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。

A. 创新

B. 改革

C. 开放

D. 发展

【答案】A

【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，党的十九届五中全会通过的《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》（以下简称《建议》）强调：“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。”与 A 项表述一致。

因此，选择 A 选项。

【考点】常识判断

政治

时政

13、嘉兴南湖革命纪念馆的题诗“革命声传画舫中，诞生共党庆工农”纪念的历史事件是：

A. 中共一大的召开

B. 第一次国共合作

C. 中共工农红军的组建

D. 第一次全国劳动大会的召开

【答案】A

【解析】第一步，本题考查中共党史。

第二步，董必武题诗：“革命声传画舫中，诞生共党庆工农。重来正值清明节，烟雨迷濛访旧踪”，这个诗句描述的是中共一大的召开。另外本题可以通过关键词“嘉兴南湖革命纪念馆”来确定，这是中共一大的召开地点之一。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：第一次国共合作，即在大革命时期，中国共产党同中国国民党首次建立的合作。1924 年 1 月 20 日至 30 日，中国国民党第一次全国代表大会在广东召开。大会通过了新的党章，改组了国民党组织，选举了有共产党员参加的新一届中国国民党中央领导机构，重新解释了三民主义，形成了“联俄、联共、扶助农工”等重大政策，实现了第一次国共合作。与嘉兴南湖无关。

C 项：中国工农红军是中国土地革命战争时期，中国共产党领导的人民军队。简称“红军”，中国人民解放军的前身。1927 年黄安县（今红安）农民政府大门两旁写对联出现的“红军”，是我国历史上第一次用“红军”一词称呼中国共产党领导的革命武装。1928 年 5 月 25 日，中国共产党中央委员会决定，全国各地工农革命军正式定名为红军。与嘉兴南湖无关。

D 项：第一次全国劳动大会是 1922 年 5 月 1 日至 6 日在广州召开的会议。大会接受中国共产党提出的“打倒帝国主义”、“打倒封建军阀”的政治口号，通过《八小时工作制》、《罢工援助》和《全国总工会组织原则》等决议案。大会决定，在全国总工会成立以前，中国劳动组合书记部为全国工人组织的总通讯机关。与嘉兴南湖无关。

【考点】常识判断

政治

中共党史

14、《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》对新发展阶段优先发展农业农村、全面推进乡村振兴作出总体部署。以下不属于新发展阶段全面推进乡村振兴措施的是（ ）。

- A. 实施农村人居环境整治
- B. 加快县域内城乡融合发展
- C. 加强党的农村基层组织建设
- D. 保障农村贫困人口基本医疗和住房安全

【答案】D

【解析】第一步，本题考查乡村振兴并选错误项。

第二步，《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》是中共中央、国务院于 2015 年 11 月 29 日颁布的指导当前和今后一个时期脱贫攻坚的纲领性文件，自 2015 年 11 月 29 日起实施。《决定》提出的目标是，到 2020 年，稳定实现农村贫困人口不愁吃、不愁穿，义务教育、基本医疗和住房安全有保障。所以 D 选项的内容与乡村振兴无关。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：《关于实施乡村振兴战略的措施》的通知中提出如下措施：（一）大力整治农村人居环境。实施美丽乡村建设三年专项行动计划，着力清脏、治乱、增绿，加快补齐农村人居环境突出短板。对农村地区违法占地、违法建设、违法经营等行为和“脏、乱、差”现象进行长效管控和治理。A 项正确。

B 项：2021 年中央一号文件《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》强调县域内城乡融合发展，明确了城乡融合发展的空间载体，重申了城乡一体化发展的要求，有利于一系列的制度安排落地落实。B 项正确。

C 项：党的十九届五中全会提出“优先发展农业农村，全面推进乡村振兴”，对此，要不断加强农村基层党组织对乡村振兴的全面领导，通过建强基层党组织为更好实施乡村振兴战略提供政治保证。C 项正确。

【考点】常识判断

政治

时政

15、党的新闻舆论工作必须“坚持正确舆论导向，坚持正面宣传为主，唱响主旋律，弘扬正能量，做大做强主流思想舆论”。下列选项最能体现这一理念的是：

- A. 独阴不成，独阳不生
- B. 事必有法，然后可成
- C. 事不凝滞，理贵变通
- D. 先立乎其大者，则其小者不能夺也

【答案】D

【解析】第一步，本题考查时政知识。

第二步，习近平同志在党的新闻舆论工作座谈会上指出，“必须把政治方向摆在第一位，牢牢坚持党性原则，牢牢坚持马克思主义新闻观，牢牢坚持正确舆论导向，牢牢坚持正面宣传为主”。新闻舆论当中旗帜、方向、定力至关重要。本句话强调的是正确方向及主流思想。

“先立乎其大者，则其小者不能夺也”出自《孟子·告子上》，首先确立人生的大事，那么小的事情就不能占据人的心灵。这句充满辩证哲理的名言，常用于强调抓住中心或重点环节，其他方面就会环绕中心而不偏离。对新闻舆论工作而言，“立乎其大”的“大”，就是马克思主义新闻观，是新闻舆论工作者必须挺起的精神脊梁。D 项和题干相匹配。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：“独阴不成，独阳不生”泛指单凭一方面的因素或条件促成不了事物的生长或出现。阴和阳之间，并不是孤立和静止不变的，而是存在着相对、依存、消长、转化的关系。体现了矛盾的同一性，即矛盾着的各方面，不能孤立地存在，而是相互联系的。

B 项：“事必有法，然后可成”出自南宋朱熹《孟子集注》，意思是说，做任何事情都要有相应的方法，找到方法，而后才能把事情做成。2015 年 1 月 23 日，习近平总书记在主持十八届中央政治局第二十次集体学习时引用“事必有法，然后可成”，习近平借此强调，事物的

规律是普遍而客观存在的。发现并遵循事物的内在规律，才能如顺水之舟轻松前进，否则就会受到规律的惩罚。由此而言，学习好、运用好唯物辩证法，提高驾驭复杂局面、处理复杂问题的本领，才能不断增强工作的科学性和主动性。

C 项：“事不凝滞，理贵变通”出自《宋史·赵普列传》，在《在中央民族工作会议上的讲话》等文中引用。意思是做事灵活不拘泥，善于根据事物的发展变化采取相应的变通方式。

【考点】常识判断

政治

时政

16、以下机构按照成立时间的先后顺序排列，正确的是：

- ①国家乡村振兴局
- ②中华人民共和国教育部
- ③中华人民共和国文化和旅游部
- ④中央人民政府驻香港特别行政区维护国家安全公署

A. ①②④③

B. ②③④①

C. ③②①④

D. ③④②①

【答案】B

【解析】第一步，本题考查时政知识。

第二步，①国家乡村振兴局，国务院直属机构。前身为国务院扶贫开发领导小组办公室。据 2021 年 2 月 16 日出版的《求是》杂志 2021 年第 4 期发表“中共国家乡村振兴局党组”的署名文章《人类减贫史上的伟大奇迹》，表明“国家乡村振兴局”已成立。2021 年 2 月 25 日，国家乡村振兴局正式挂牌。

②1949 年 10 月，新中国成立后，成立文化教育委员会、教育部，设立普通教育、专门教育和社会教育三司。1998 年 3 月 10 日，九届全国人大一次会议通过的《关于国务院机构改革的决定》，国家教育委员会更名为教育部。

③文化和旅游部是国务院组成部门，为正部级。十三届全国人大一次会议表决通过了关于国务院机构改革方案的决定，批准设立中华人民共和国文化和旅游部。2018 年 3 月，中华人民共和国文化和旅游部批准设立。

④2020 年 7 月 8 日中央人民政府驻香港特别行政区维护国家安全公署揭牌仪式在香港举行，宣告驻香港国家安全公署正式成立并运行。因此，本题正确顺序应为②③④①。

因此，选择 B 选项。

【考点】常识判断

政治

时政

17、青少年是祖国的未来，民族的希望。青少年教育最重要的是教给他们正确的思想。引导他们走正路。其中，（ ）是落实立德树人根本任务的关键课程。

- A. 思政课
- B. 劳动课
- C. 通识课
- D. 美育课

【答案】A

【解析】第一步，本题考查时政知识。

第二步，思政课是培育学生立德树人、培根铸魂的课程。2020年9月1日出版的第17期《求是》杂志发表习近平总书记的重要文章《思政课是落实立德树人根本任务的关键课程》。文章强调，办好思政课，最根本的是要全面贯彻党的教育方针，解决好培养什么人、怎样培养人、为谁培养人这个根本问题。故该项当选。

因此，选择A选项。

拓展

B项：劳动课，1981年中国教育部规定小学从四年级起开设，旨在通过劳动教育和实践，提高学生对劳动意义的认识，逐步培养劳动观点，养成劳动习惯，具有初步的生活自理能力，并掌握一些简单的劳动知识和技能。

C项：通识课，就是通识教育，目的是培养学生能独立思考、且对不同的学科有所认识，以至能将不同的知识融会贯通，最终目的是培养出完全、完整的人。通识教育可产生通才，即博览群书，知自然人文，知古今之事，博学多识，通权达变，通情达理，兼备多种才能的人。

D项：美育课，是指培养学生认识美、爱好美和创造美的能力的教育，也称美感教育或审美教育，是全面发展教育不可缺少的组成部分。我国社会主义学校的美育是为建设社会主义精神文明和培养学生心灵美、行为美服务的。

【考点】常识判断

政治

时政

18、以下人物被党中央、国务院授予“全国脱贫攻坚先进个人”荣誉称号的有：

- ①李保国
- ②张桂梅
- ③钟南山
- ④焦裕禄
- ⑤黄文秀

- A. ①②⑤
- B. ②③④
- C. ①②④
- D. ①②③⑤

【答案】A

【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，①李保国（1958年2月—2016年4月10日），男，汉族，中共党员，河北省武邑县人，中国知名经济林专家，山区治理专家。李保国先后出版专著5部，发表学术论文100余篇，完成山区开发研究成果28项，推广了36项林业技术，示范推广总面积1080万亩，累计应用面积1826万亩，累计增加农业产值35亿元，纯增收28.5亿元，建立了太行山板栗集约栽培、优质无公害苹果栽培、绿色核桃栽培等技术体系，培育出多个全国知名品牌，走出了一条经济社会生态效益同步提升的扶贫新路，被村民誉为“太行山上的新愚公”。2016年6月，人力资源和社会保障部、国务院扶贫办印发《决定》，追授李保国同志“全国脱贫攻坚模范”荣誉称号。①当选。

②张桂梅，女，满族，中共党员，1957年6月生于黑龙江省牡丹江市，原籍辽宁省岫岩满族自治县，丽江华坪女子高级中学书记、校长，华坪县儿童福利院院长（义务兼任），丽江华坪桂梅助学会会长，扎根云南贫困山区40多年，推动创建了中国第一所免费女子高中，2008年建校以来已帮助1600多位女孩圆梦大学校园。2021年2月25日，荣获“全国脱贫攻坚楷模”荣誉称号。②当选。

⑤黄文秀（1989年4月18日—2019年6月17日），女，壮族，中共党员，广西壮族自治区百色市田阳区巴别乡德爱村多柳屯人，2016届广西定向选调生、北京师范大学法学硕士，生前是广西壮族自治区百色市委宣传部副科长、派驻乐业县新化镇百坭村第一书记。2018年3月26日，黄文秀来到广西壮族自治区百色市乐业县新化镇百坭村担任驻村第一书记。2019年6月17日凌晨，黄文秀从百色返回乐业途中遭遇山洪因公殉职，年仅30岁。2021年2月25日，被授予“全国脱贫攻坚楷模”荣誉称号。⑤当选。

①②⑤当选，A正确。

因此，选择A选项。

拓展

③钟南山，男，汉族，中共党员，1936年10月20日，出生于江苏南京，福建厦门人，呼吸内科学家，广州医科大学附属第一医院国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任，中国工程院院士，中国抗击非典型肺炎的领军人物。2020年8月11日，习近平签署主席令，授予钟南山“共和国勋章”。钟南山没有获得过“全国脱贫攻坚先进个人”称号。②不选。

④焦裕禄，（1922年8月16日—1964年5月14日），男，汉族，山东淄博博山县北崮山村人，原兰考县委书记，干部楷模，中国共产党革命烈士。在兰考担任县委书记时所表现出来的“亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献”的精神，被后人称之为“焦裕禄精神”。2009年9月10日，在中央宣传部、中央组织部等11个部门联合组织的评选活动中，焦裕禄被评为“100位新中国成立以来感动中国人物”。2019年9月25日，焦裕禄获“最美奋斗者”个人称号。焦裕禄没有获得过“全国脱贫攻坚先进个人称号”。④不选。

【考点】常识判断

政治

时政

19、2020 年是中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年。以下战役发生在抗美援朝战争期间的是：

- A. 辽沈战役
- B. 百团大战
- C. 上甘岭战役
- D. 仁川登陆战

【答案】C

【解析】第一步，本题考查抗美援朝战争。

第二步，抗美援朝战争是 20 世纪 50 年代初爆发的朝鲜战争的一部分，仅指中国人民志愿军参战的阶段，也包括中国人民支援朝鲜人民抗击美国侵略的群众性运动。抗美援朝时间为 1950 年 10 月至 1953 年 7 月。上甘岭战役，也称之为三角山战役，是抗美援朝战争中一场重要战役，是 1952 年 10 月 14 日至 11 月 25 日中国人民志愿军与“联合国军”在上甘岭及其附近地区展开的一场著名的战役，在持续 43 天的战斗中，志愿军与“联合国军”反复争夺阵地达 59 次，志愿军共击退“联合国军”900 多次冲锋。最终志愿军守住了阵地，取得了胜利。C 项符合题意。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：辽沈战役是中国近代史解放战争中的“三大战役”之一，1948 年 9 月 12 日开始，同年 11 月 2 日结束，共历时 52 天。中国共产党称之为辽沈战役，中国国民党称之为辽西会战，又作“辽沈会战”，战役结束后，中国人民解放军首次在兵力数量方面超越国民党军队。

A 项不符合题意。

B 项：百团大战，是抗日战争时期，八路军在华北敌后发动的一次大规模进攻和反“扫荡”的战役，时间为 1940 年 8 月 20 日至 12 月 15 日。由于参战兵力达 105 个团，故称“百团大战”。百团大战是抗日战争相持阶段八路军在华北地区发动的一次规模最大、持续时间最长的战役。B 项不符合题意。

D 项：仁川登陆战是朝鲜战争中一场决定性的战役。战役开始于 1950 年 9 月 15 日，至 9 月 28 日结束。仁川战役令朝鲜人民军腹背受敌，被迫后撤。联合国军和韩国军队开始反攻，向北的进攻停止于鸭绿江。仁川登陆战早于抗美援朝战争。D 项不符合题意。

【考点】常识判断

历史

中国史

20、增强消费对经济发展的基础性作用，顺应消费升级趋势，提升传统消费，培育新型消费，适当增加公共消费。下列措施中，有助于增强消费对经济发展的基础性作用的有：

- ①提高服务消费领域市场准入门槛，减少产品供给
- ②推动汽车等消费品由购买管理向使用管理转变
- ③完善节假日制度，落实带薪休假制度

④改善消费环境，强化消费者权益保护

- A. ①④
- B. ①③
- C. ②④
- D. ②③④

【答案】D

【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，《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》中明确表述：全面促进消费。增强消费对经济发展的基础性作用，顺应消费升级趋势，提升传统消费，培育新型消费，适当增加公共消费。以质量品牌为重点，促进消费向绿色、健康、安全发展，鼓励消费新模式新业态发展。推动汽车等消费品由购买管理向使用管理转变，促进住房消费健康发展。健全现代流通体系，发展无接触交易服务，降低企业流通成本，促进线上线下消费融合发展，开拓城乡消费市场。发展服务消费，放宽服务消费领域市场准入。完善节假日制度，落实带薪休假制度，扩大节假日消费。培育国际消费中心城市。改善消费环境，强化消费者权益保护。①不符合，违背了“发展服务消费，放宽服务消费领域市场准入。”②③④符合。

因此，选择D选项。

拓展

①高服务消费领域市场准入门槛，减少产品供给，会导致物价上涨，抑制消费，不利于增强消费对经济发展的基础性作用。

【考点】常识判断

政治

时政

21、习近平总书记指出，体育强国的基础在于（），要通过举办北京冬奥会、冬残奥会，把我国冰雪运动特别是雪上运动搞上去，在3亿人中更好推广冰雪运动。

- A. 群众体育
- B. 竞技体育
- C. 体育文化
- D. 体育产业

【答案】A

【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，2021年1月20日，习近平总书记来到位于北京市延庆区的国家高山滑雪中心考察调研。习近平指出，体育强国的基础在群众体育。要通过举办北京冬奥会、冬残奥会，把我国冰雪运动特别是雪上运动搞上去，在3亿人中更好推广冰雪运动，推动建设体育强国。

因此，选择A选项。

【考点】常识判断

政治

时政

22、构建新的发展格局，是根据我国发展阶段、环境、条件变化作出的战略决策。关于构建新发展格局，以下表述有误的是（ ）。

- A. 以国际大循环为主体
- B. 关键在于经济循环的畅通无阻
- C. 坚持深化供给侧结构性改革这条主线
- D. 最本质的特征是实现高水平的自立自强

【答案】A

【解析】第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，2021年1月11日，习近平总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班中强调，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，是“十四五”规划《建议》提出的一项关系我国发展全局的重大战略任务，需要从全局高度准确把握和积极推进；构建新发展格局的关键在于经济循环的畅通无阻；必须坚持深化供给侧结构性改革这条主线，继续完成“三去一降一补”的重要任务；“构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强。”等重要内容。A项“以国际大循环为主体”表述错误。

因此，选择A选项。

【考点】常识判断

政治

时政

23、广东在中国共产党创建史上具有重要历史地位。关于广东的红色历史，下列选项有误的是（ ）。

- A. 广东是全国最早建立中共地方组织的地区之一
- B. 省港大罢工是反抗帝国主义屠杀中国人民的政治大罢工
- C. 中国共产党领导的土地革命最早在广东海陆丰根据地开展起来
- D. 中国共产党在广州举行的第三次全国代表大会，决定实行第二次国共合作

【答案】D

【解析】第一步，本题考查党史并选错误项。

第二步，1923年6月12日至20日，中国共产党第三次全国代表大会在广州东山恤孤院31号召开。大会的主要议程有三项：一、讨论党纲草案；二、讨论同国民党建立革命统一战线问题；三、选举党的中央执行委员会。1924年1月20日至30日，中国国民党第一次全国代表大会在广东召开，实现了第一次国共合作，也是国共合作的首发地。第二次国共合作是抗日战争时期，1937年9月22日国民党中央通讯社发表了《中共中央为公布国共合作宣言》，23日，蒋介石发表谈话承认了共产党的合法地位。10月又将在南方十三个地区的红军

游击队改编为国民革命军新编第四军，至此抗日民族统一战线正式形成，第二次国共合作开始。D项错误。

因此，选择D选项。

拓展

A项：经受新文化运动和五四运动锻炼的先进分子建立的中共广东地方组织，是国内最早建立的中共地方组织之一。它的建立，标志着先进的工人阶级革命政党和共产主义运动在南中国的崛起。它与全国其他地方的党组织密切联系，相互促进，积极开展建党工作，在建立全国统一的工人阶级革命政党过程中作出了重要的贡献。A项正确。

B项：省港大罢工，1925年6月19日为了支援上海人民五卅反帝爱国运动，广州和香港爆发了规模宏大的省港大罢工，此次罢工由共产党人邓中夏及苏兆征领导，历时1年零4个月，是上个世纪80年代以前世界工人运动史上时间最长的一次大罢工。1925年5月中，上海发生工潮，工人领袖顾正红被杀。学生示威声援，被租界的英籍巡捕开枪射杀，十三人死，数十人重伤，是为五卅惨案。B项正确。

C项：土地革命最早在海陆丰根据地开展起来，是中国共产党在土地革命战争时期创立的一块著名的革命根据地。1927年11月，在澎湃的领导下，海陆丰人民建立起苏维埃政权。11月13日，在陆丰召开的工农兵代表大会通过《没收土地案》，决定立即开展土地革命。苏维埃政权采取没收一切土地、统一分配的办法，实现“耕者有其田”。C项正确。

【考点】常识判断

政治

中共党史

24、2021年2月25日召开的全国脱贫攻坚总结表彰大会宣告，我国脱贫攻坚战取得了全面胜利。关于脱贫攻坚，以下表述准确的有（）。

- ①完成了消除相对贫困的艰巨任务
- ②2018年底拉开了新时代脱贫攻坚的序幕
- ③我国提前10年实现《联合国2030年可持续发展议程》减贫目标
- ④精准扶贫是打赢脱贫攻坚战的制胜法宝
- ⑤开发式扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征

- A. ①③⑤
- B. ③④⑤
- C. ①②④⑤
- D. ②③④⑤

【答案】B

【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，①我国脱贫攻坚战取得了全面胜利，现行标准下9899万农村贫困人口全部脱贫，832个贫困县全部摘帽，12.8万个贫困村全部出列，区域性整体贫困得到解决，完成了消除绝对贫困的艰巨任务，创造了又一个彪炳史册的人间奇迹。此项相对贫困表述错误。②2012

年年底，党的十八大召开后不久，党中央就突出强调，“小康不小康，关键看老乡，关键在贫困的老乡能不能脱贫”，承诺“决不能落下一个贫困地区、一个贫困群众”，拉开了新时代脱贫攻坚的序幕。此项时间对应错误。③改革开放以来，按照现行贫困标准计算，我国 7.7 亿农村贫困人口摆脱贫困；按照世界银行国际贫困标准，我国减贫人口占同期全球减贫人口 70% 以上。特别是在全球贫困状况依然严峻、一些国家贫富分化加剧的背景下，我国提前 10 年实现《联合国 2030 年可持续发展议程》减贫目标，赢得国际社会广泛赞誉。④事实充分证明，精准扶贫是打赢脱贫攻坚战的制胜法宝，开发式扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征。⑤事实充分证明，精准扶贫是打赢脱贫攻坚战的制胜法宝，开发式扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征。只要我们坚持精准的科学方法、落实精准的工作要求，坚持用发展的办法解决发展不平衡不充分问题，就一定能够为经济社会发展和民生改善提供科学路径和持久动力。所以③④⑤正确。

因此，选择 B 选项。

【考点】常识判断

政治

时政

25、中华人民共和国全国人民代表大会是最高国家权力机关。全国人民代表大会行使的职权不包括：

- A. 选举国家监察委员会主任以及最高人民法院院长
- B. 撤销全国人民代表大会常务委员会不适当的决定
- C. 编制和执行国民经济和社会发展计划和国家预算
- D. 制定和修改刑事、民事、国家机构的和其他的基本法律

【答案】C

【解析】第一步，本题考查法律并选错误项。

第二步，《宪法》第 89 条，国务院行使职权的第五项中明确规定：（五）编制和执行国民经济和社会发展计划和国家预算。所以对应的国家机关是国务院。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项、B 项和 D 项：《宪法》第 62 条规定：全国人民代表大会行使下列职权：（一）修改宪法；（二）监督宪法的实施；（三）制定和修改刑事、民事、国家机构的和其他的基本法律；……（七）选举国家监察委员会主任；（八）选举最高人民法院院长；……（十二）改变或者撤销全国人民代表大会常务委员会不适当的决定；……行使的其他职权。

【考点】常识判断

法律

法律其它

26、民法典与人们生活息息相关，被誉为“社会生活的百科全书”。以下内容中，民法典未

涉及的是：

- A. 监管保险业务
- B. 禁止高空抛物
- C. 见义勇为补偿
- D. 保护个人信息

【答案】A

【解析】第一步，本题考查民法典并选错误项。

第二步，民法典和保险的关系较为密切，主要体现在民法典涉及婚姻、继承与个人财产的规定，而这些内容可能涉及保险业务。但是并没有法律条文涉及监管保险业务。A项并未被涉及。

因此，选择A选项。

拓展

B项：《中华人民共和国民法典》第1254条：禁止从建筑物中抛掷物品。从建筑物中抛掷物品或者从建筑物上坠落的物品造成他人损害的，由侵权人依法承担侵权责任；经调查难以确定具体侵权人的，除能够证明自己不是侵权人的外，由可能加害的建筑物使用人给予补偿。可能加害的建筑物使用人补偿后，有权向侵权人追偿。B项正确。

C项：《中华人民共和国民法典》第183条：因保护他人民事权益使自己受到损害的，由侵权人承担民事责任，受益人可以给予适当补偿。没有侵权人、侵权人逃逸或者无力承担民事责任，受害人请求补偿的，受益人应当给予适当补偿。C项正确。

D项：《中华人民共和国民法典》第111条：自然人的个人信息受法律保护。任何组织或者个人需要获取他人个人信息的，应当依法取得并确保信息安全，不得非法收集、使用、加工、传输他人个人信息，不得非法买卖、提供或者公开他人个人信息。D项正确。

【考点】常识判断

法律

民法

27、《中华人民共和国环境保护法》所称环境包括：

- ①海洋
- ②森林
- ③草原
- ④湿地

- A. ③④
- B. ①②
- C. ①③④
- D. ①②③④

【答案】D

【解析】第一步，本题考查法律。

第二步，根据《中华人民共和国环境保护法》第2条，本法所称环境，是指影响人类生存和发展的各种天然的和经过人工改造的自然因素的总体，包括大气、水、海洋、土地、矿藏、森林、草原、湿地、野生生物、自然遗迹、人文遗迹、自然保护区、风景名胜区、城市和乡村等。①②③④均正确。

因此，选择D选项。

【考点】常识判断

法律

法律其它

28、下列关于生活常识的说法，正确的是：

- A. 发现煤气中毒病人后，施救者应立即进行人工呼吸
- B. 商场中绿色的消防安全标志用于指示安全和疏散通道
- C. 暴雨黄色预警信号生效时，所在区域的中小学校应当自动停课
- D. 隔夜茶指放置时间超过6小时的茶，其致癌物的含量会显著增加

【答案】B

【解析】第一步，本题考查生活常识。

第二步，消防安全标志是由安全色、边框、图象为主要特征的图形符号或文字构成的标志，用以表达与消防有关的安全信息。消防安全标志中，不同颜色都代表不同的含义。红色表示禁止，黄色表示火灾爆炸危险，绿色表示安全和疏散途径，黑色、白色用于文字。所以，“商场中绿色的消防安全标志用于指示安全和通道”说法是正确的。

因此，选择B选项。

拓展

A项：煤气中毒一般指一氧化碳中毒，是含碳物质燃烧不完全时的产物经呼吸道吸入引起中毒。发现煤气中毒病人后，施救者迅速将病人转移到空气新鲜的地方，卧床休息，保暖，保持呼吸道通畅，而不是“立即进行人工呼吸”。A项说法错误。

C项：根据《广东省气象灾害防御条例》第19条，台风黄色、橙色、红色或者暴雨红色预警信号为停课信号，停课信号生效期间，托儿所、幼儿园、中小学校应当停课。未启程上学的学生不必到学校上课；在校学生（含校车上、寄宿）应当服从学校安排，学校应当保障在校学生的安全；上学、放学途中的学生应当就近到安全场所暂避。台风黄色预警或者暴雨红色预警是停课信号，而选项中“暴雨黄色预警”并不是停课信号，C项错误。

D项：隔夜茶一般是指茶叶浸泡超过12小时以上，或者是搁置了一晚上的茶，因时间过久，维生素大多已丧失，故不宜饮用，如果饮用隔夜茶，可能会引起腹泻，但隔夜茶不会致癌，故D项说法错误。

【考点】常识判断

科技

生活常识

29、春季，我国民间有许多民俗活动。下列关于这些民俗活动的表述正确的是（ ）。

- A. 在迎春仪式上，鞭打春牛——打春
- B. 立春清晨，到郊外、田野踏青——插春
- C. 将采集到的植物枝条插在家里——采春
- D. 采集冬青树、松柏、竹枝、青菜等绿色植物——探春

【答案】A

【解析】第一步，本题考查传统民俗。

第二步，“打春”也叫“鞭春”，就是鞭打春牛之意。是宣布一年农事生产正式开始的开耕典礼。打春牛，又称鞭春牛、鞭土牛，立春这天，在城镇集圩的广场上，用黄土塑——头象征耕种的春牛和一个农夫打扮的“芒神”。芒神一手执鞭，一手牵绳，仿佛要赶牛下地耕种。这是民俗文化的重要内容。

因此，选择A选项。

拓展

B项：立春后，人们在春暖花开的日子里，喜欢外出游春，俗称出城探春、踏春，并不是插春。B项错误。

C项：立春踏春之习俗，市民采集冬青树枝、松柏及野菜，将采集的松枝、翠竹、各种树枝插在门上，谓之“插春”。C项错误。

D项：旧时衢州有立春踏春之习俗，市民赶到庙源梧桐祖殿，祭拜春神，感受春光，谓之“探春”。采集冬青树枝、松柏及野菜，谓之“采春”。而探春就是踏青，并不是采集绿色植物。D项错误。

【考点】常识判断

人文

传统民俗

30、2020年是“十三五”收官之年，广东经济社会发展取得重大成果。下列有关说法正确的是：

- ①第一届全国职业技能大赛在广东举行
 - ②全省地区生产总值超过11万亿元，连续32年位居全国第一
 - ③区域创新综合能力跃居全国第一，有效发明专利量保持全国首位
- A. ②
 - B. ①②
 - C. ①③
 - D. ①②③

【答案】D

【解析】第一步，本题考查时政知识。

第二步，①中华人民共和国第一届职业技能大赛（简称第一届全国技能大赛）于2020年12月10日-13日在广州举行。大赛的主题是“新时代、新技能、新梦想”，共设86个比赛项

目，包括 63 个世赛选拔项目和 23 个国赛精选项目。全国各省（市、区）、新疆生产建设兵团和有关行业组成 36 支代表队，有 2565 名选手、2383 名裁判人员参赛，是新中国成立以来，首次举办的规格最高、项目最多、规模最大的全国性、综合性职业技能赛事。①正确。

②广东省十三届人大四次会议 2021 年 1 月 24 日开幕。政府工作报告中提出，广东全省地区生产总值 2015 年为 7.5 万亿元，2020 年超过 11 万亿元，年均增长 6%，总量连续 32 年位居全国第一。②正确。

③2021 年 1 月 24 日上午，广东省十三届人大四次会议在广州开幕，省长马兴瑞向大会作政府工作报告。2020 年广东 GDP 总量连续 32 年位居全国第一，2021 年 GDP 预期目标为增长 6% 以上。2020 年广东省研发经费支出从 1800 亿元增加到 3200 亿元，占地区生产总值比重从 2.4% 提高到 2.9%，区域创新综合能力跃居全国第一，有效发明专利量、PCT 国际专利申请量保持全国首位。③正确。

因此，选择 D 选项。

【考点】常识判断

政治

时政

第三部分 数量关系

31、23，24，22，25，21，26，（），（）

A. 1928

B. 2027

C. 2621

D. 3239

【答案】B

【解析】第一步，本题考查多重数列。

第二步，观察数列有两个括号且项数较多，优先尝试多重数列。奇偶交叉看，奇数项为 23、22、21，是公差为 -1 的等差数列，下一项为 20；偶数项为 24、25、26，是公差为 1 的等差数列，下一项为 27。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数字推理

多重数列

32、3，9，18，30，45，（）

A. 69

B. 66

C. 63

D. 60

【答案】C

【解析】第一步，本题考查多级数列。

第二步，观察数列各项单调递增，优先做差，得到新数列 6、9、12、15，为公差是 3 的等差数列，下一项是 18。则原数列下一项是 $45+18=63$ 。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数字推理

多级数列

33、11，44，99，176，（）

A. 275

B. 265

C. 260

D. 255

【答案】A

【解析】第一步，本题考查多级数列。

第二步，观察数列单调递增，优先选择做差求解。两两做差，后减前得到新数列 33、55、77，是公差为 22 的等差数列，下一项是 99。因此原数列下一项是 $176+99=275$ 。

因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数字推理

多级数列

34、389，569，479，587，299，（）

A. 845

B. 787

C. 673

D. 668

【答案】D

【解析】第一步，本题考查特殊数列。

第二步，观察数列大小杂乱且都是三位数，考虑特殊数列中的数位组合。数列各项的百、十、个位数字加和均为 20，那么下一项三个数字加和也应为 20，只有 D 选项 $6+6+8=20$ ，符合题意。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数字推理

特殊数列

35、 $\frac{6}{6}, \frac{4}{6}, \frac{3}{6}, \frac{2}{5}, ()$

- A. $\frac{1}{3}$
B. $\frac{1}{2}$
C. $\frac{2}{5}$
D. $\frac{1}{6}$

【答案】A

【解析】第一步，本题考查非整数数列。

第二步，观察分数数列中分母较难发现变化，将分子进行通分，将各项写成为：

$\frac{12}{12}, \frac{12}{18}, \frac{12}{24}, \frac{12}{30}$ ，分子均为 12，下一项仍是 12；分母 12、18、24、30，是公差为 6 的等差数列，下一项是 36。因此原数列下一项是 $\frac{12}{36} = \frac{1}{3}$ 。

因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数字推理

非整数数列

36、在某大型医院的建设过程中，施工单位调配了吊机、挖掘机和推土机共 120 台工程设备进场施工。其中，推土机数量是吊机的 3 倍，挖掘机数量是吊机的 4 倍，则吊机有（）台。

- A. 18
B. 15
C. 12
D. 10

【答案】B

【解析】第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设吊机有 x 台，则推土机有 $3x$ 台，挖掘机有 $4x$ 台，有 $x+3x+4x=120$ ，解得 $x=15$ 。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

37、某茶园需要在一定时间内完成采摘。前4天安排了20名采茶工，完成了五分之一的工作量。如果再用10天完成全部采摘，至少还需要增加（ ）名采茶工。

- A. 12
- B. 11
- C. 10
- D. 9

【答案】A

【解析】第一步，本题考查工程问题。

第二步，设每名采茶工的效率均为1，则前4天完成了 $4 \times 20 = 80$ 的工作量，所以总量为 $80 \times 5 = 400$ ，还剩 $400 - 80 = 320$ 的工作量。需要10天采完，每天需要 $320 \div 10 = 32$ 名采茶工，还需要增加 $32 - 20 = 12$ （名）。

因此，选择A选项。

【考点】数量关系

数学运算

工程问题效率类

38、某帮扶项目以每公斤9元的价格从农民手中收购了一批苹果，并以每公斤12元（包邮）的价格在网上销售。售出总量的80%后，价格下调为每公斤10元（包邮）。运费成本为每公斤0.1元。全部售完后，扣除收购成本和运费的总收益为2.5万元，则这批苹果为（ ）吨。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

【答案】B

【解析】第一步，本题考查经济利润问题，属于基础公式类。

第二步，设这批苹果有 n 公斤，根据利润=售价-成本， $25000 = 12 \times 80\%n + 10 \times (1 - 80\%)n - 9n - 0.1n$ ，解得 $n = 10000$ 。10000公斤=10吨（1吨=1000千克=1000公斤）。

因此，选择B选项。

【考点】数量关系

数学运算

经济利润问题基础公式类

39、上午7点，A、B市干部同时乘车前往省城参观学习，汽车时速均为每小时80公里。但由于突发状况，B市干部在路上停留了2个小时。最终，A市干部于当天上午9点到达省城；B市干部于当天下午3点到达。则如果从A市出发，途经省城到达B市，总路程为（ ）公里。

- A. 720
- B. 640

C. 320

D. 280

【答案】B

【解析】第一步，本题考查行程问题。

第二步，速度为每小时 80 公里，A 市干部上午 9 时到达，共走了 2 小时，所以 A 市距省城 $80 \times 2 = 160$ （公里）；B 市干部下午 3 小时到达，停留了 2 小时，所以行驶时间为 6 小时，B 市距离省城 $80 \times 6 = 480$ （公里）。

第三步，从 A 市经省城到 B 市，总路程为 $160 + 480 = 640$ （公里）。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

行程问题基本行程类

40、一条长 20 厘米的纸带，先从左端开始涂上 4 厘米红色，之后每间隔 4 厘米再涂 4 厘米红色；再从右端开始涂上 5 厘米绿色，之后每间隔 5 厘米再涂 5 厘米绿色，则红绿色重叠的部分共有（ ）段。

A. 4

B. 3

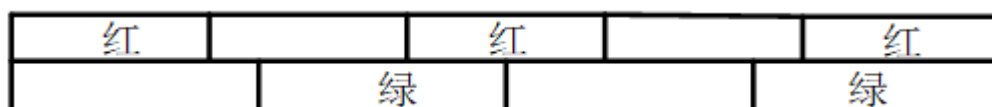
C. 2

D. 1

【答案】C

【解析】第一步，本题考查循环周期问题。

第二步，红绿两色的涂色情况如图所示：



绿色与红色重叠部分共有 2 段。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

循环周期问题

41、某货运公司承运一批工艺品，每件运费 20 元。如果运输途中出现破损，那么每件破损的工艺品不仅收不到运费，还要赔偿 30 元。运输完成后发现，工艺品的破损率为 6.4%，最终货运公司收到了 16800 元运费，则运输途中破损的工艺品有（ ）件。

A. 64

- B. 96
C. 128
D. 156

【答案】A

【解析】第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设共有 $1000x$ 件艺术品，则破损的艺术品为 $64x$ 件。根据最终货运公司收到了 16800 元运费，有 $20 \times 1000x - (20 + 30) \times 64x = 16800$ ，解得 $x = 1$ ，则破损的艺术品共有 64 件。因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

42、某学校组织学生外出学农。如果每间宿舍住 6 名学生，就会缺 7 张床位，如果每间宿舍住 8 名学生，就会空出 3 张床位，则这批学生一共有（ ）人。

- A. 50
B. 45
C. 43
D. 37

【答案】D

【解析】第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设共有 x 间宿舍，根据学生人数不变可得 $6x + 7 = 8x - 3$ ，解得 $x = 5$ 。

第三步，共有学生 $6 \times 5 + 7 = 37$ （人）。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

43、县公安局计划举办篮球比赛，6 支报名参赛的队伍将平均分为上午组和下午组进行小组赛。其中甲队与乙队来自同部门，不能分在同一组，则分组情况共有（ ）种可能。

- A. 6
B. 8
C. 10
D. 12

【答案】D

【解析】第一步，本题考查排列组合，属于基础排列组合。

第二步，考虑逆向思维解题，甲队与乙队不能分在同一组情况数 = 总情况数 - 甲队与乙队分在同一组情况数。总情况数 6 支报名参赛的队伍将平均分为上午组和下午组进行小组赛，

$C_6^3 \times C_3^3 = 20$ (种), 甲队与乙队分在同一组, 再从剩余 $6-2=4$ 队中选一队, 区分上下午, 有 $C_4^1 \times 2=8$ (种)。则所求情况数为 $20-8=12$ (种)。

因此, 选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

排列组合问题基础排列组合

44、某县政府组织干部职工开展党建知识竞赛, 其中甲、乙两镇参赛人数之比为 $4:3$, 甲镇有 8 人、乙镇有 24 人没有参加竞赛。已知甲、乙两镇干部职工人数之比为 $5:6$, 则乙镇的干部职工比甲镇多 () 人。

- A. 8
- B. 7
- C. 6
- D. 5

【答案】A

【解析】第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步, 设甲镇参赛人数为 $4x$, 则乙镇参赛人数为 $3x$, 有 $(4x+8):(3x+24)=5:6$, 解得 $x=8$ 。故甲镇干部职工共有 $4 \times 8 + 8 = 40$ (人), 乙镇干部职工共有 $3 \times 8 + 24 = 48$ (人), 乙比甲多 $48-40=8$ (人)。

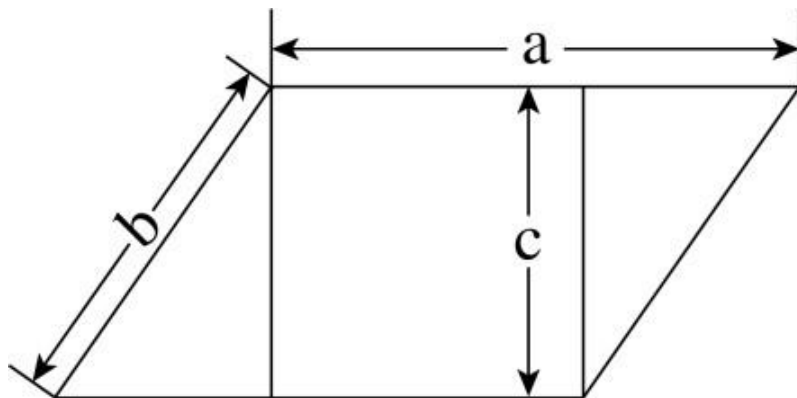
因此, 选择 A 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

45、如图所示, 周长为 24 米的平行四边形绿化地被划分为三块区域, 两边为三角形的花坛, 中间为矩形的草地。已知 a 、 b 、 c 长度之比为 $4:2:\sqrt{3}$, 则矩形草地的面积为 () 平方米。

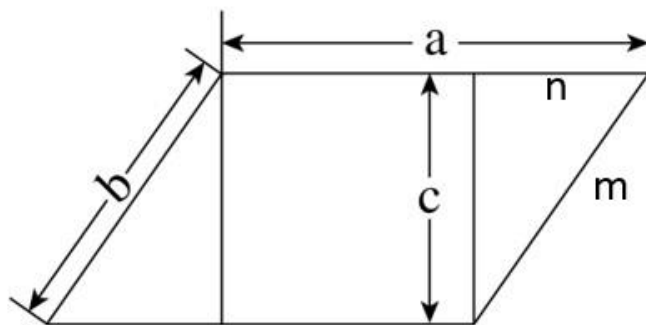


- A. 6
B. $6\sqrt{3}$
C. 12
D. $12\sqrt{3}$

【答案】D

【解析】第一步，本题考查几何问题。

第二步，四边形周长为 24，则 $a+b=12$ ， $a:b:c=4:2:\sqrt{3}$ ，可得 $a=8$ ， $b=4$ ， $c=2\sqrt{3}$ ，所以 $m=4$ 。易得边 n 、 m 、 c 构成一个角为 30° 的直角三角形，则 $n=m\div 2=2$ ，所以矩形的另一边长为 $a-n=8-2=6$ ，面积为 $6\times 2\sqrt{3}=12\sqrt{3}$ 。



因此，选择 D 选项。

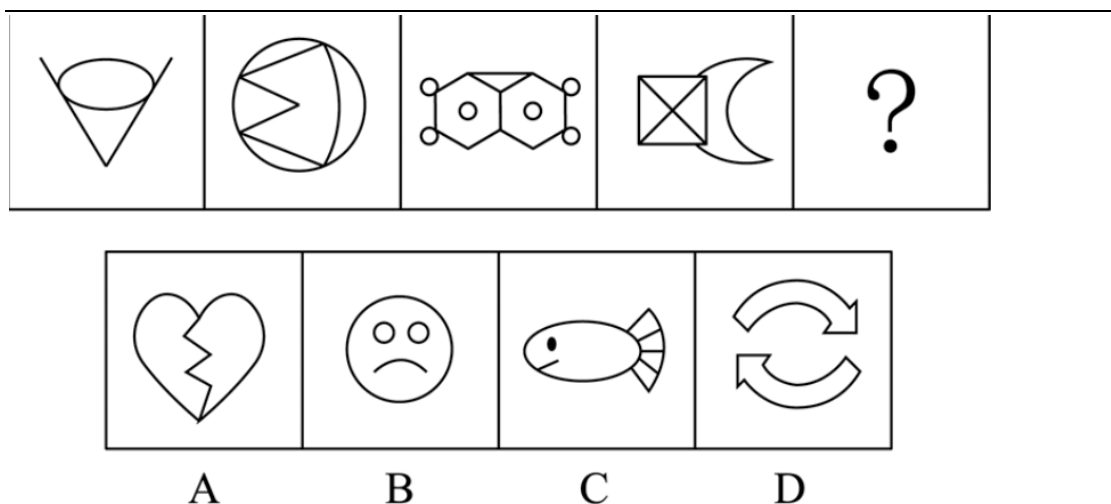
【考点】数量关系

数学运算

几何问题平面几何类

第四部分 判断推理

46、下列选项中最符合所给图形规律的是：



【答案】B

【解析】第一步，观察特征。

题干图形较为规整，考虑对称性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干中的图形均为轴对称图形，且对称轴方向依次为竖轴、横轴、竖轴、横轴交替出现，所以问号处应该选择竖轴对称的图形，观察选项，只有B项符合。

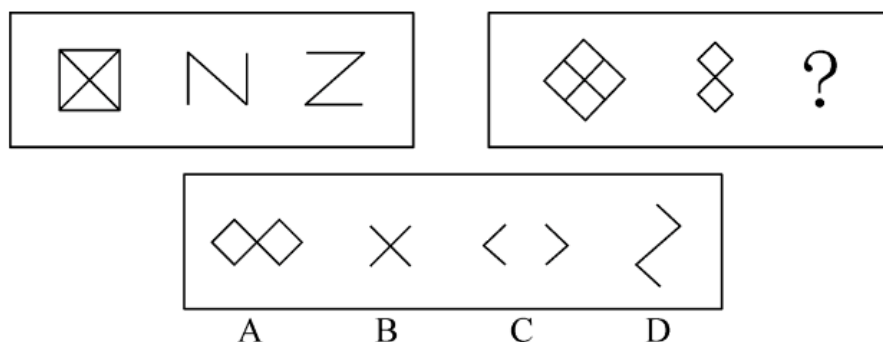
因此，选择B选项。

【考点】判断推理

图形推理

属性类对称性

47、下列选项中最符合所给图形图形规律的是：



【答案】C

【解析】第一步，观察特征。

图形组成相似，优先考虑样式类运算。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段中图一与图二去同求异得到图三，第二段用规律，只有C项符合。

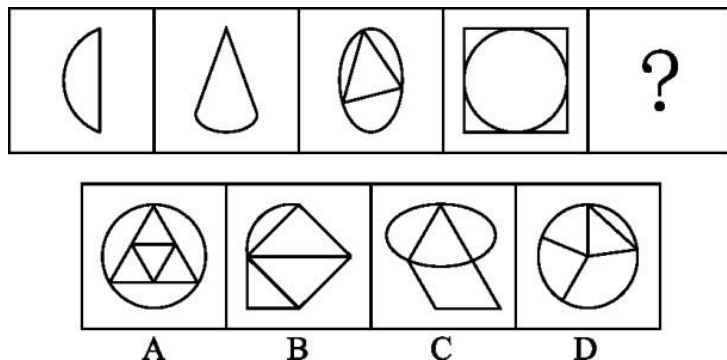
因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

图形推理

样式类运算异

48、下列选项中最符合所给图形规律的是：



【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，线条特征明显，优先考虑数线条。

第二步，一条式，从左向右观察。

题干所给图形线条数依次为 2、3、4、5，呈等差规律，问号处应该选择图形线条数为 6 的，只有 D 项符合。

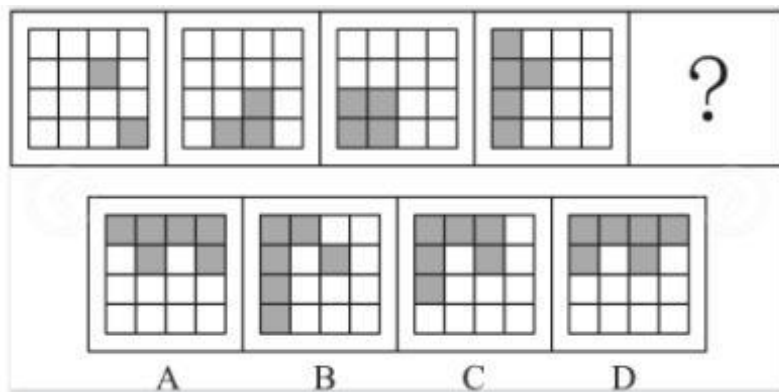
因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类线

49、下列选项中最符合所给图形规律的是：



【答案】C

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，黑块数量变化明显，优先考虑数黑块。

第二步，一条式，从左向右观察。

题干所给图形黑块数依次为 2、3、4、5，呈等差规律，问号处应该选择黑块数为 6 的，继续观察发现，相邻黑块位置之间存在规律，图一到图二黑块位置没有相同，图二到图三黑块有一个位置相同，图三到图四黑块有两个位置相同，依此规律，图四到问号处黑块应该有三个位置相同，只有 C 项符合。

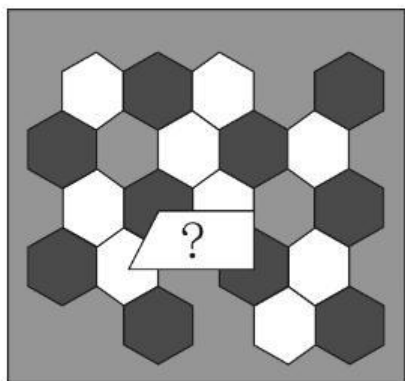
因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类素

50、下列选项中最符合所给图形规律的是：



A



B



C



D

育
C N

【答案】C

【解析】第一步，观察特征。

题干问号处每一个小六边形都缺少一部分，应将缺少的部分补全。

第二步，找规律，分析选项。

将选项代入原图空缺处，代入后应与原图颜色保持一致，问号处梯形的锐角部分应该填入白色，排除 B、D 项，问号处梯形的两个直角部分应该填入一黑一白，只有 C 项符合。

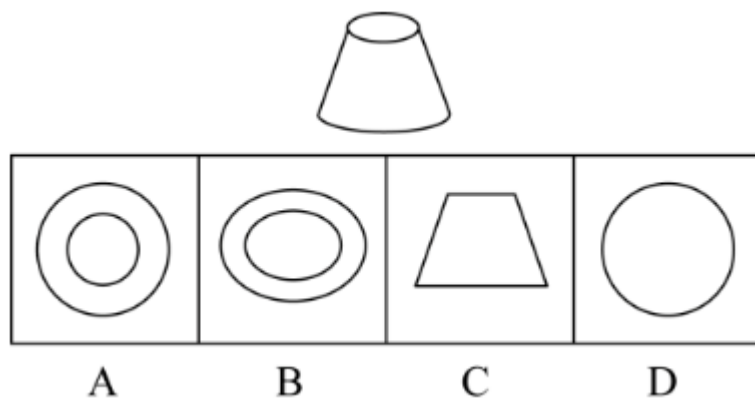
因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

图形推理

平面拼合

51、如图所示是一个圆台，则下列选项不可能属于该圆台视图的是：



【答案】B

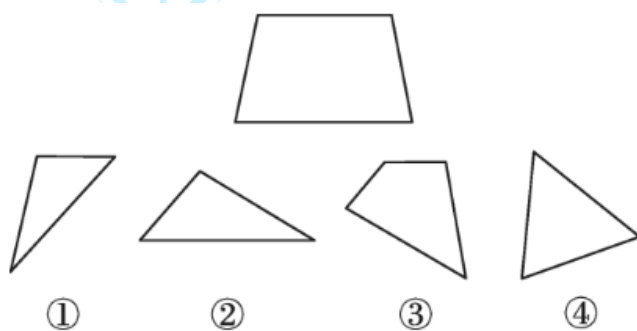
【解析】本题为选非题，考查视图。A项，是圆台的俯视图，排除；B项，看不到两个大小不同的椭圆面，当选；C项，是圆台的主视图，排除；D项，是圆台的仰视图，排除。因此，选择B选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类视图

52、不经过旋转，下列选项能组成所给梯形的是：



A. ②③④

B. ①③④

C. ①②④

D. ①②③

【答案】D

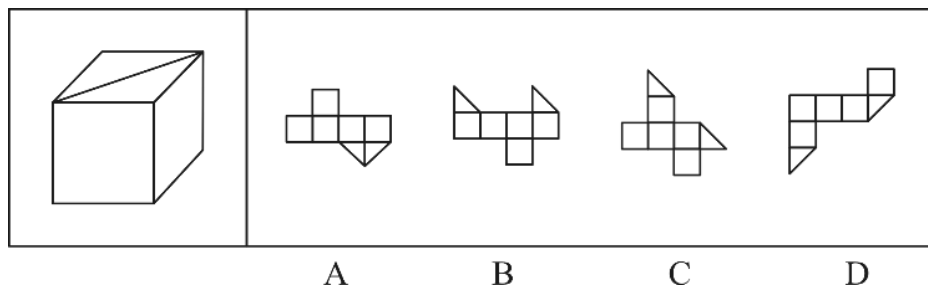
【解析】本题考查平面组合。要想组成图示所给梯形，必须含有图①；根据平行等长原则，②③组合再与①进行拼接，可组成图示所给梯形。因此，选择D选项。

【考点】判断推理

图形推理

平面拼合

53、下列选项中，能够折成如图所示立方体的是（ ）。



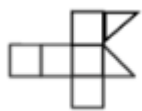
【答案】C

【解析】本题考查立体重构。

题干中上面由两个直角三角形面组成，下列展开图中主要验证两个直角三角形斜边是否可重合即可。

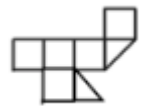
A、B项，很明显两个斜边不可能重合，排除；

C项，移面后如图：



可观察到两个斜边可重合，当选；

D项，移面后如图：



，两个斜边不可能重合，排除。

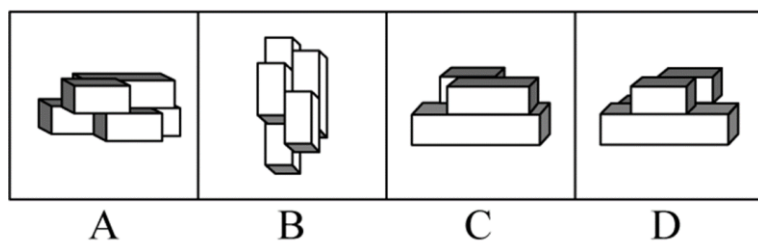
，选择C选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类六面体

54、下列选项中，与所给的立体图形不可能是同一图形的是：



【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

题干所给立体图形包括四个长方体，分别是一个最长的，一个次长的，以及两个最短的，可以根据四个长方体之间的位置关系判定是否属于同一个图形。

第二步，找规律，分析选项。

题干中最长的长方体与其中一个最短的长方体在同一排，且另一个最短的长方体位于其左侧，而A选项另一个最短的长方体位于其右侧，所以A选项与所给立体图形不是同一图形，B、C、D选项都是题干图形进行旋转得到的，只有A选项是发生翻转得到的。

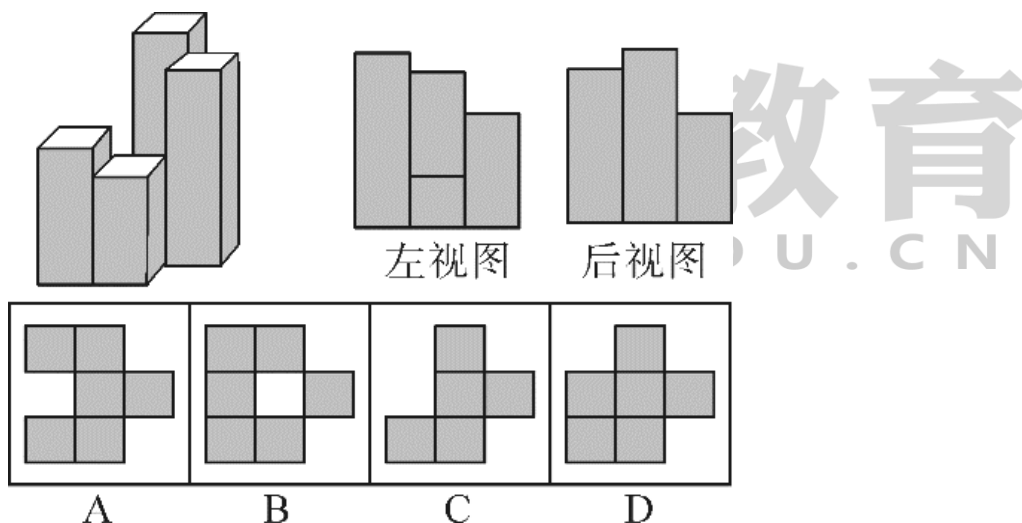
因此，选择A选项。

【考点】判断推理

图形推理

位置类静态位置

55、下方分别是一个由长方体堆积而成的立体图形和该立体图形的左视图、后视图，那么该立体图形的俯视图是（ ）。



【答案】C

【解析】本题考查三视图。

由左视图可知，左侧看第二列中共有两个长方体，且小的长方体在前；从后视图可知共有三列长方体。结合左视图可确定主视图方向左侧第一列第一排有一个长方体，中间列有三个长方体高度分别为中、低、高位于第一、二、三排，最右侧一列长方体位于第二排。从而可以确定俯视图只有C项符合。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类视图

56、开：关

- A. 听：闻
- B. 念：想
- C. 推：拉
- D. 聚：合

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“开”与“关”属于反义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“听”与“闻”属于近义关系，排除；

B项：“念”与“想”属于近义关系，排除；

C项：“推”与“拉”属于反义关系，与题干逻辑关系一致，符合。

D项：“聚”与“合”属于近义关系，排除。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

类比推理

语义关系反义

57、学习：进步

- A. 改革：发展
- B. 开花：收获
- C. 心平：气和
- D. 跑步：健身

【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“学习”的目的是“进步”，二者属于目的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“改革”的目的是“发展”，二者属于目的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“开花”的结果是结果，“收获”并不是其本身的目的，排除；

C项：“心平”与“气和”都是有关心情状态的描述，二者属于并列关系，排除；

D项：“跑步”是一种“健身”的方式，二者属于方式对应关系，对应方式与题干不一致，排除。

因此，选择A选项。

【考点】判断推理

类比推理

内涵关系对应

58、恳求：要求

- A. 复杂：嘈杂
- B. 恪守：遵守
- C. 动机：动力
- D. 妥协：协调

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“恳求”指恳切地请求，与“要求”属于近义关系，但前者表达的恳切的感情色彩，后者相对较为强硬。

第二步，辨析选项。

- A项：“复杂”指多而杂，“嘈杂”指杂乱，喧闹，二者无明显逻辑关系，排除；
- B项：“恪守”指严格“遵守”，二者属于近义关系，但二者无明显感情色彩区分，排除；
- C项：“动机”指推动人从事某种行为的念头，“动力”比喻推动工作、事业等前进和发展的力量，二者无明显逻辑关系，排除；
- D项：“妥协”指用让步的方法避免冲突或争执，与“协调”属于近义关系，且“妥协”是一种无奈之举，“协调”是一种主动的行为，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

【考点】判断推理
类比推理
语义关系近义

闻思教育
WENSIEDU.CN

59、东奔：西走

- A. 跋山：涉水
- B. 完整：无缺
- C. 顾此：失彼
- D. 大街：小巷

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“东奔西走”形容四处奔忙或为某个目的而四下活动，“东奔”与“西走”属于并列关系，且二者均属于偏正结构的词语。

第二步，辨析选项。

- A项：“跋山涉水”指翻山越岭，蹚水过河，“跋山”与“涉水”属于并列关系，但二者均属于动宾结构的词语，排除；
- B项：“完整”与“无缺”属于并列关系，但二者均不是偏正结构的词语，排除；
- C项：“顾此失彼”指顾了这个，丢了那个，“顾此”与“失彼”属于并列关系，但二者均属于动宾关系的词语，排除；
- D项：“大街”与“小巷”属于并列关系，且二者均属于偏正结构的词语，与题干逻辑关系一

致，符合。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

类比推理

语法关系偏正

60、老师：学生：知识

A. 父母：子女：家庭

B. 青蛙：害虫：庄稼

C. 园丁：农田：花朵

D. 医生：病人：疾病

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“老师”传授“知识”给“学生”，“老师”与“知识”属于主宾关系，“老师”与“学生”属于主宾关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“父母”和“子女”共同组建了“家庭”，前两词与第三词属于包容关系中的组成关系，排除；

B 项：“青蛙”可以吃“庄稼”中的“害虫”，“青蛙”与“害虫”属于主宾关系，但“庄稼”是吃“害虫”的场所，排除；

C 项：“园丁”浇灌“花朵”，二者属于主宾关系，但“园丁”与“农田”无明显逻辑关系，排除；

D 项：“医生”治疗“疾病”，二者属于主宾关系，“医生”帮助“病人”，二者属于主宾关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

类比推理

语法关系主宾

61、调查显示，相较于传统的农业生产方式，有机农业生产出的农作物产量会有一定程度的下降。但现在仍然有越来越多的农民从传统农业转向有机农业，甚至花费资金，添置用于有机农业耕作的农用设备。

以下选项如果为真，最能解释上述现象的是：

A. 有机农业耕作方式更有助于保护生态环境

B. 许多科技节目都在推广有机农业耕作方式

C. 有机农业生产出的农作物市场售价远高于传统农业

D. 对于少部分农作物而言，有机农业耕作并不会降低其产量

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释。

第二步，分析题干。

要解释的矛盾：“有机农业生产出的农作物产量会有一定程度的下降”与“仍然有越来越多的农民从传统农业转向有机农业，甚至花费资金，添置用于有机农业耕作的农用设备”之间的矛盾。

第三步，辨析选项。

A项：题干并未涉及“生态环境问题”，无法解释；

B项：题干并未涉及“科技节目”问题，无法解释；

C项：售价高，能够说明农民为什么选自，可以解释；

D项：“少部分”不能说明问题，无法解释。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

原因解释

62、今年持续暴雨，各地花椒严重减产。由此可以预见，今年的花椒价格将会显著上涨。

要使上述推理成立，需要补充的前提条件是：

A. 花椒价格仅受到产量的影响

B. 全国花椒需求量与往年持平

C. 花椒的价格不会影响群众的购买意愿

D. 历年花椒价格的波动都与其产量密切相关

【答案】A

【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，找论点论据。

论点：今年的花椒价格将会显著上涨。

论据：今年持续暴雨，各地花椒严重减产。

第三步，辨析选项。

A项：建立联系。该项建立了论据“产量”和论点“花椒价格”之间的联系，可以加强。

B项：无关选项。往年的价格与论点“今年的价格”无关，不具有加强作用。

C项：无关选项。群众购买意愿与论点“今年的价格”无关，不具有加强作用。

D项：增加论据。历年的价格均与产量有关，举例加强，具有加强作用。

第四步，强调比较。

建立联系力度大于增加论据。

因此，选择A选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

63、某镇计划安排小蒋、小陈、小刘 3 名干部到甲、乙、丙 3 个村子驻点，每村只安排 1 人。3 人中有一人是农学专业，一人是法学专业，一人是工学专业。已知：小陈没有前往甲村，农学专业的没有前往甲村，工学专业的去了丙村，小陈不是农学专业。根据以上表述，以下推论必然正确的是（ ）。

- A. 小刘去了甲村
- B. 小蒋去了乙村
- C. 小刘是工学专业的
- D. 小陈是工学专业的

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据根据匹配信息，确定为分析推理。

第二步，分析条件进行推理。

根据条件“农学专业的没有前往甲村”“工学专业的去了丙村”，可知：法学专业者去了甲村，进而：农学专业者去了乙村；

根据“小陈没有前往甲村”“小陈不是农学专业”，可知：小陈去了丙村，即小陈是工学专业。因此，选择 D 选项

【考点】判断推理

逻辑判断

分析推理

64、农科院在一档农业电视节目中介绍了一种经济价值高的养殖动物——肉兔，强调肉兔有易于养殖、繁殖速度快等优点，节目播出后受到了大家的关注。但是，某村在养殖肉兔之后，发现肉兔在当地市场销路并不理想。

以下选项如果为真，最能解释这一现象的是（ ）。

- A. 电视节目播出后，当地许多大型养殖企业都开始养殖肉兔
- B. 该村的其他养殖企业同期推出了市场价格更高的黑毛乌骨鸡
- C. 虽然当地有食用兔肉的习俗，但在全国范围内兔肉并不被广泛接受
- D. 由于养殖技术成熟，肉兔养殖已成为最具经济效益的养殖产业之一

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能解释”，确定为原因解释。

第二步，分析题干。

题干中文字的前后矛盾点为：肉兔养殖的诸多优点与在当地市场销路不理想之间的矛盾。

第三步，辨析选项。

A 项：电视节目播出后，当地许多大型养殖企业都开始养殖肉兔，会使得当地市场肉兔供过于需，从而导致销路不好，可解释；

B 项：该村的其他养殖企业同期推出了市场价格更高的黑毛乌骨鸡，乌骨鸡与肉兔不是同类，无法对肉兔销售构成竞争，排除；

C 项：虽然当地有食用兔肉的习俗，但在全国范围内兔肉并不被广泛接受，与题干肉兔在当地市场销路不理想并无直接关系，排除；

D 项：由于养殖技术成熟，肉兔养殖已成为最具经济效益的养殖产业之一，与肉兔销路如何没有关系，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

原因解释

65、希望过上好日子的村民都愿意接受就业辅导。村民小王愿意接受就业辅导，

因此，他希望过上好日子。

以下选项存在与题干最为相似的逻辑错误的是（ ）。

A. 该店所有出售的水果都通过了农药残留检测，苹果通过了农药残留检测，因此该店正在出售苹果

B. 张家苗圃在使用了这批肥料后花木长势很好，李家苗圃长势不好，因此李家苗圃没有使用这批肥料

C. 许多坚持运动的儿童身体都比较健康，许多成年人也会坚持运动，因此坚持运动的成年人身体都比较健康

D. 只有经过Ⅲ期临床试验的新药才可能被批准上市，该新药没有经过Ⅲ期临床试验，所以它没有被批准上市

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式“推理在结构上最为相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

题干为“A 都 B，C 是 B，所以，C 是 A”。

第三步，辨析选项。

A 项：可以标记为 A 都 B。C 是 B，所以，C 是 A，与题干推理形式相同。

B 项：因为 A，所以 B，因为 C，所以不 B，与题干推理形式不同，排除。

C 项：因为 A，所以 B，因为 A，所以 C，与题干推理形式不同，排除。

D 项：A，才 B，不 A 不 B，与题干推理形式不同，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

平行结构

66、下列词语所描述的场景中，涉及化学变化的是（ ）

- A. 聚沙成塔
- B. 百炼成钢
- C. 香气四溢
- D. 冰冻三尺

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

本题考查化学中化学变化。

第二步，分析选项。

A 项：聚沙成塔没有新物质的生成，属于物理变化，故 A 错误；

B 项：百炼成钢过程中有新物质铁生成，属于化学变化，故 B 正确；

C 项：香气四溢没有新物质生成，属于物理变化，故 C 错误；

D 项：冰冻三尺没有新物质生成，属于物理变化，故 D 错误。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

闻思教育
WENSIEDU.CN

67、小郭在甲、乙两个相同的玻璃杯中装入等量的水，甲杯的水比乙杯的温度高，将这两个玻璃杯同时放进温度更低的冰箱内，则（ ）。

- A. 乙玻璃杯温度下降得更快
- B. 甲玻璃杯温度下降得更快
- C. 甲、乙两个玻璃杯温度变化一样快
- D. 不能确定两个玻璃杯的温度变化情况

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中的温度变化。

第二步，分析原理。

温度越高，与冰箱的换热速度越快，从而降温速度越快。

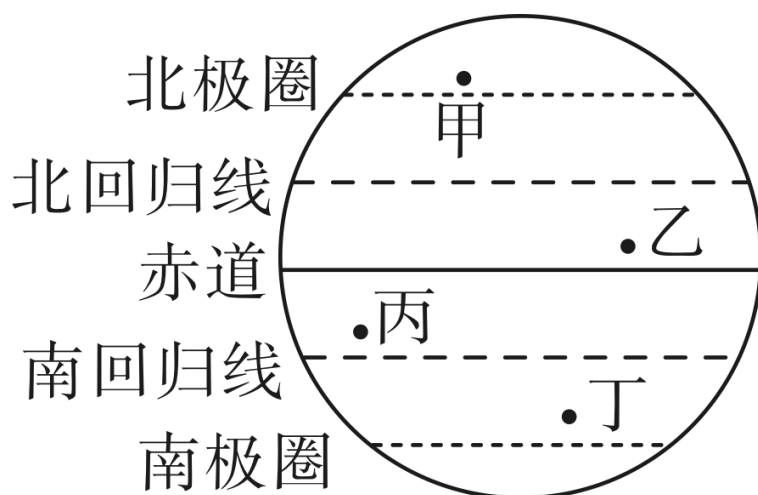
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

68、右图为地球示意图，则每年夏至，白昼时间最长的是（ ）点。



- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

本题考查地理学中地球公转知识。

第二步，分析原理。

每年夏至，太阳直射北回归线，此时北极圈出现极昼，白昼时间为 24 小时，所以白昼时间最长的为甲点，其次是乙点，丙点、丁点。

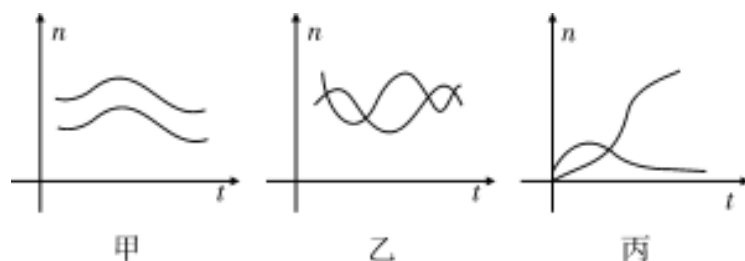
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理其他

69、下面 3 个图分别表示两种生物种群随时间（t）推移而发生的数量（n）变化情况，则甲、乙、丙三图表示的关系最有可能依次是（ ）。



- A. 共生、捕食、竞争
- B. 竞争、捕食、共生
- C. 捕食、竞争、共生

D. 竞争、共生、捕食

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

本题考查生物学中的物种种间关系。

第二步，分析原理。

甲图显示两个物种数量同步共变，为互利共生关系；乙图两个物种数量呈现此消彼长的变化，为捕食者和被捕食者的关系；丙图中两个物种数量一个为 S 形曲线增长，为竞争优势物种，另一个为竞争劣势物种，数量先增后减，最后趋于消亡。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理其他

70、如图所示，物体 M 在大小相同的力 F_1 和 F_2 作用下移动了相同的距离 S。下列关于 F_1 、 F_2 所做的功说法正确的是（ ）。



A. F_1 做的功小于 F_2 做的功

B. F_1 做的功等于 F_2 做的功

C. F_1 做的功大于 F_2 做的功

D. 无法判断

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中的功。

第二步，分析选项。

F_1 与 F_2 大小相等，物体 M 在两个力的作用下移动的距离亦相等，根据功的定义： $W=FS$ ，两个力所做的功完全等大。

A 项： F_1 做的功小于 F_2 做的功，错误；

B 项： F_1 做的功等于 F_2 做的功，正确；

C 项： F_1 做的功大于 F_2 做的功，错误；

D 项：无法判断，错误。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

71、下列现象主要是由于分子在不停做无规则运动导致的是（ ）。

- A. 将墨水滴入水中。过会儿整杯水变黑了
- B. 用打气筒给篮球充气，感觉越打越吃力
- C. 下雪时，雪花漫天飞舞
- D. 冰块融化后，体积变小了

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中的分子运动。

第二步，分析原理。

A 项：墨水滴入水中，墨水分子在水里做无规则运动（自由扩散）导致整杯水变黑，是由于分子在不停做无规则运动导致，正确；

B 项：打气筒给篮球打气，越打越吃力，是因为随着不断打气，篮球内部气压越来越大，内外气压差越来越大导致，并非分子无规则运动导致，错误；

C 项：下雪时雪花漫天飞舞，是因为雪花受到自身重力、空气阻力和风的作用力而导致，与分子无规则运动无关，错误；

D 项：冰块融化体积变小，是因为水在 4°C 以下时冷胀热缩导致，与分子无规则运动无关，错误。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

72、将同一鸡蛋分别浸入两杯密度不同的液体中。鸡蛋在甲杯沉底，在乙杯中悬浮。则（ ）。

- A. 乙杯中的液体的密度更大，鸡蛋在乙杯中受到的浮力更大
- B. 甲杯中的液体的密度更大，鸡蛋在甲杯中受到的浮力更大
- C. 乙杯中的液体的密度更大，鸡蛋在两个杯中受到的浮力大小相等
- D. 甲杯中的液体的密度更大，鸡蛋在两个杯中受到的浮力大小相等

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中的浮力。

第二步，分析选项。

鸡蛋在液体中所受的浮力，根据阿基米德原理： $F_{\text{浮}} = \rho_{\text{液}} g v_{\text{排}}$ ，由于两杯中鸡蛋均为全部被浸没，故 $v_{\text{排}}$ 相等，因此鸡蛋所受浮力只与液体密度 $\rho_{\text{液}}$ 有关，再根据两个杯中鸡蛋的浮沉状态可知，甲杯中鸡蛋密度大于液体密度，乙杯中鸡蛋密度等于液体密度。进而可推知甲杯中液体密度小于乙杯中液体密度，故鸡蛋在乙杯中受到的浮力更大。

A 项：乙杯中液体密度更大，鸡蛋在乙杯中所受浮力更大，正确；

B 项：甲杯中液体密度更大，鸡蛋在甲杯中所受浮力更大，错误；

C 项：乙杯中液体密度更大，鸡蛋在两个杯中所受浮力大小相等，错误；

D 项：甲杯中液体密度更大，鸡蛋在两个杯中所受浮力大小相等，错误。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

73、某生物体细胞中含有 18 条染色体。则在由一个体细胞正常分裂成两个体细胞的过程中，单个细胞体内染色体数目变化情况是（ ）。

A. 36 条→18 条→18 条

B. 18 条→18 条→18 条

C. 18 条→36 条→18 条

D. 18 条→36 条→36 条

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

本题考查生物中遗传知识点。

第二步，细胞分裂时染色体的数目复制加倍，细胞分裂过程中，染色体分裂完全相同的两份，分别进入两个新细胞中。新细胞和原细胞所含有的遗传物质是一样的。故单个细胞中的染色体数量变化为 18 条→36 条→18 条。

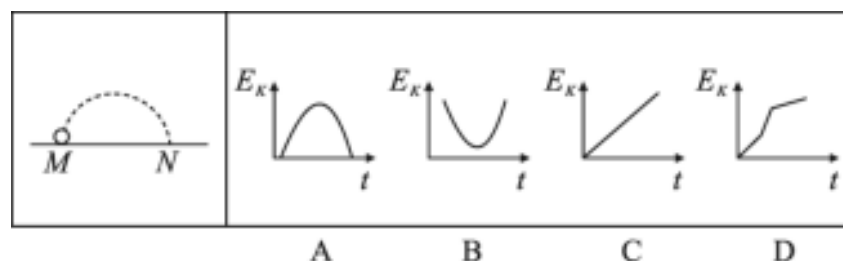
因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理其他

74、如图所示，高尔夫在力的作用下从水平地面的 M 点飞到 N 点。忽略高尔夫在飞行过程中的空气阻力，下列选项能正确表示高尔夫从 M 点到达 N 点前的动能关系的是（ ）



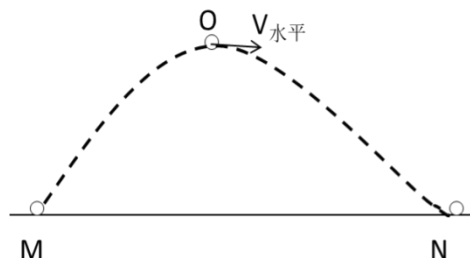
【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中力和机械能守恒定律。

第二步，分析原理。

如图所示，不计空气阻力，机械能守恒。根据机械能=动能+势能。由重力势能大小判断动能大小。高尔夫球在上升过程中，动能转化为重力势能，下落过程中，重力势能转化为动能。高尔夫球由 M→O 时，动能转化为重力势能，动能逐渐减小，重力势能不断增大；高尔夫球在 O 点达到最高点，水平速度不为零，重力势能最大，动能最小；高尔夫球由 O→N 时，重力势能转化为动能，重力势能减小，动能逐渐增大。



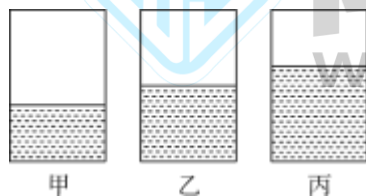
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

75、如图所示，3 只相同的杯子中分别装入了质量相等的水、煤油和盐水，则下列判断正确的是（ ）。



- A. 甲杯中是水，乙杯是盐水，丙杯是煤油
- B. 甲杯中是煤油，乙杯是盐水，丙杯是水
- C. 甲杯中是煤油，乙杯是水，丙杯是盐水
- D. 甲杯中是盐水，乙杯是水，丙杯是煤油

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中质量和密度

第二步，由 $V = M / \rho$ ，质量一定，密度和体积成反比。已知质量相等，又因为 $\rho_{\text{盐水}} > \rho_{\text{水}} > \rho_{\text{煤油}}$ ，故 $V_{\text{盐水}} < V_{\text{水}} < V_{\text{煤油}}$ ，故可以判定甲杯是盐水，乙杯是水，丙杯是煤油。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

76、下列现象与科学原理搭配正确的是（ ）。

- ①白醋能除去水垢——水垢在白醋中溶解度较高
- ②用稀硫酸除铜锈——铜锈与稀硫酸发生氧化还原反应
- ③含氟牙膏能预防龋齿——氟化物作用于牙齿表面增强耐酸蚀能力

- A. ②
- B. ①②
- C. ①③
- D. ②③

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

本题考查化学中生活应用中的化学反应。

第二步，分析选项。

①白醋能除去水垢是因为醋酸能与水垢中的不溶性的钙、镁盐和碱反应，生成可溶性的醋酸盐，从而达到除去水垢的目的，并不是因为水垢在白醋中的溶解度高，故错误；②稀硫酸除铜锈，发生化学反应，碱式碳酸铜+硫酸=硫酸铜+水+二氧化碳；③含氟牙膏能预防龋齿，原因是含氟牙膏利用其所含的化学活性物质氟可以促进牙釉质的再矿化，能较好地增强牙齿的抗龋能力，并且氟化物可以增强牙釉质对酸侵蚀的抵抗力，抑制细菌生长繁殖，故正确。

因此，选择D选项。

拓展

②中化学反应没有元素价态变化，故不是氧化还原反应，但选项中没有正确选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理化学

77、在赛车比赛中，赛车在水平直道转入弯道时，常常在弯道上冲出跑道。下列分析正确的是（ ）。

- A. 赛车的速度越快，赛车的惯性越大
- B. 赛车的速度越快，转弯所需的向心力越大
- C. 赛车的转角越大，发动机对抗的离心力越大
- D. 赛车的转角越大，轮胎与地面之间的摩擦系数越小

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中受力分析。

第二步，分析选项。

A项：物体惯性只与质量有关，与物体的速度无关，错误；

$$F = \frac{mv^2}{r}$$

B 项：向心力 $F = \frac{mv^2}{r}$ ，速度越大，向心力越大，正确；

C 项：离心力是一种虚拟力或称惯性力，它使旋转的物体远离它的旋转中心，转弯的汽车不需要对抗离心力，错误；

D 项：摩擦系数与地面的粗糙程度有关，与运动状态无关，错误。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

78、在匀速直线运动的京广高铁车厢内，竖直向上抛出一个小球。下列说法正确的是（ ）。

- ①小球在最高点时，垂直于地面方向的速度为零
- ②小球在最高点时，垂直于地面方向对地速度最大
- ③小球的落点位置会比时速慢的列车落点位置更近
- ④小球从抛出到落地的时间与列车运行速度无关

A. ①③

B. ③④

C. ②③

D. ①④

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中力学知识。

第二步，分析原理。

在匀速直线运动的高铁中竖直向上抛球，由于惯性作用，小球在水平方向上的速度与高铁速度一致，故二者水平位移一致，小球都会落在抛出点的正下方，③错误；

小球在竖直方向上受到重力作用，一直会有一个竖直向下的加速度。小球向上运动的时，速度方向向上，加速度方向向下，做减速运动，在最高点时，速度为零，故①正确，②错误；小球从抛出到落地时间与上抛初速度有关（忽略空气阻力），与列车运行速度（即水平方向速度）无关，故④正确。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

79、根据板块构造论，地球分为亚欧板块、美洲板块、非洲板块、印度洋板块、太平洋板块和南极洲板块，除太平洋板块几乎全为海洋外，其余板块既包括大陆又包括海洋。以下关于

板块交界处位置关系对应正确的是（ ）。

- A. 亚欧板块和美洲板块——冰岛
- B. 非洲板块和印度洋板块——蒙古
- C. 亚欧板块和太平洋板块——英国北部
- D. 美洲板块和太平洋板块——美国东海岸

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

本题考查地理学中板块构造学说。

第二步，分析选项。

A 项：亚欧板块和美洲板块的交界处位于冰岛，正确；

B 项：非洲板块和印度洋板块的交界处位于红海，不是蒙古，错误；

C 项：亚欧板块和太平洋板块的交界处位于中国和日本，不是英国北部，错误；

D 项：美洲板块和太平洋板块的交界处位于美洲西部，不是美国东海岸，错误。

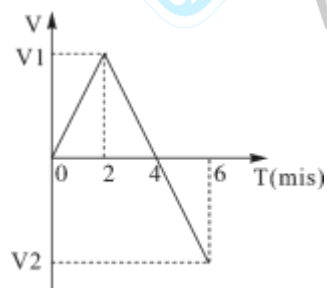
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理其他

80、下图是一辆汽车行驶在道路上速度（V）随时间（T）变化的关系图，则下列说法正确的是（ ）。



- A. 汽车在第 6 分钟的时候回到原出发点
- B. 汽车在第 2 分钟的时候距离出发点最远
- C. 汽车在第 2 分钟的速度与第 6 分钟的速度大小相等
- D. 汽车在 0—2 分钟时的加速度与 2—4 分钟时的加速度相同

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中速度与时间的关系。

第二步，分析选项。

A 项：汽车第 6 分钟没有回到出发点，错误；

B 项：汽车在第 4 分钟的时候距离出发点最远，错误；

C 项：汽车在第 2 分钟的速度和第 6 分钟的速度大小相等，正确；

D 项：汽车在 0—2 分钟时的加速度与在 2—4 分钟时的加速度只是大小相等，错误。

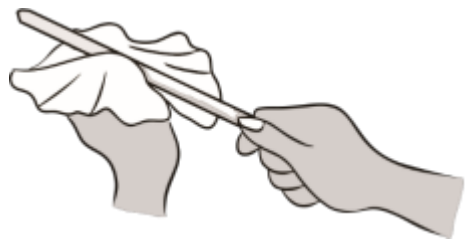
因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

81、如图所示，丝绸摩擦过的玻璃棒带正电，下列说法正确的是（ ）



- A. 丝绸得到电子，带上负电
- B. 整个摩擦过程中电荷量增加
- C. 摩擦过程中热能转化为电能
- D. 丝绸失去电子，带上正电

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中电荷转移

第二步，两个物体互相摩擦时，因为不同物体的原子核束缚核外电子的本领不同，所以其中必定有一个物体失去一些电子，另一个物体得到多余的电子。如用玻璃棒跟丝绸摩擦，玻璃棒的一些电子转移到丝绸上，玻璃棒因失去电子而带正电，丝绸因得到电子而带着等量的负电。A 选项，丝绸得到电子带负电，正确；B 选项，摩擦过程中只有电子的转移，不会有增加，错误；C 选项，摩擦过程中是机械能转化为热能，错误；D 选项，玻璃棒的原子核吸附性较弱，所以容易失去电子，故丝绸得到电子，错误。

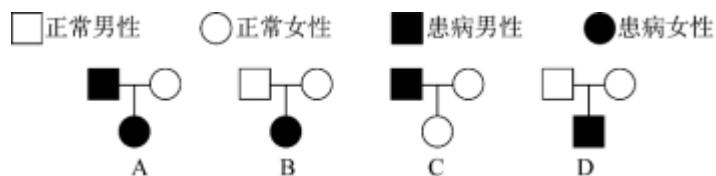
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

82、X 染色体显性遗传病是由于位于 X 染色体上的显性致病基因引起的疾病，则以下遗传图谱中，最有可能显示 X 染色体显性遗传病的是（ ）



【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

第二步，分析选项。

A 项：父亲患病其基因类型一定为 XAY，必定将患病基因 XA 遗传给女儿，则女儿一定患病，图谱符合规律，正确；

B 项：父母不患病则基因一定为 XaY 和 XaXaY，所以其女儿一定不患病，图谱中女儿患病，不符合规律，错误；

C 项：父亲患病其基因类型一定为 XAY，必定将患病基因 XA 遗传给女儿，则女儿一定患病，而图谱中女儿不患病，不符合规律，错误；

D 项：父母不患病则基因一定为 XaY 和 XaXaY，所以其儿子基因组成一定为 XaY，一定不患病，图谱中儿子患病，不符合规律，错误。

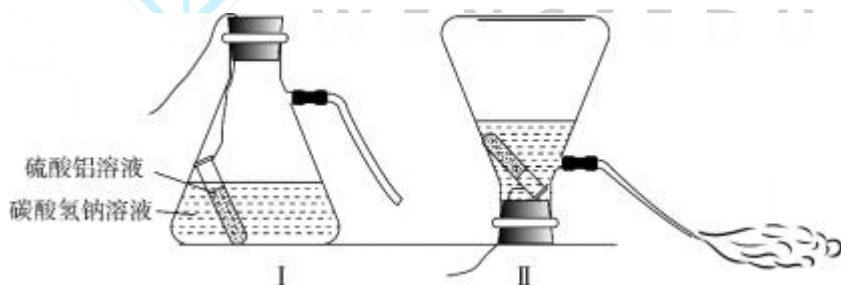
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理其他

83、常见的泡沫灭火器内有两个容器，外壳内装碳酸氢钠与泡沫灭火剂的混合溶液。另有一玻璃瓶内胆，装有硫酸铝水溶液。如图所示，正常情况（图 I）下。两种溶液互不接触。当需要使用泡沫灭火器时把灭火器倒立（图 II），两种溶液发生化学反应 $Al_2(SO_4)_3 + 6NaHCO_3 = 3Na_2SO_4 + 2Al(OH)_3 \downarrow + 6CO_2 \uparrow$ ，打开灭火器开关时，泡沫从灭火器中喷出，覆盖在燃烧物品上。则下列说法正确的是（ ）。



- A. 泡沫灭火器灭火时喷出的物质会对周围环境造成污染
- B. 泡沫灭火器在灭火时使燃烧物与空气隔绝，达到灭火的目的
- C. 泡沫灭火器适宜用于扑救汽油、柴油、带电设备等引起的火灾
- D. 泡沫灭火器使用完静置一段时间后，内装物质将全部变为液体

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

本题考查化学中灭火器原理。

第二步，分析原理。

A 项：泡沫灭火器喷出的物质均不会污染环境，错误；

B 项：使用泡沫灭火器灭火时，能喷射出大量泡沫，它们能粘附在可燃物上，使可燃物与空气隔绝，同时降低温度，破坏燃烧条件，达到灭火的目的，正确；

C 项：电气设备的起火可能仍然会有存电的现象，仍有触电的危险，泡沫灭火器喷出的物质具有导电性，可能引起触电，所以不可用于扑灭带电设备，错误；

D 项：两种溶液混合后会生成氢氧化铝沉淀，不是液体，错误。

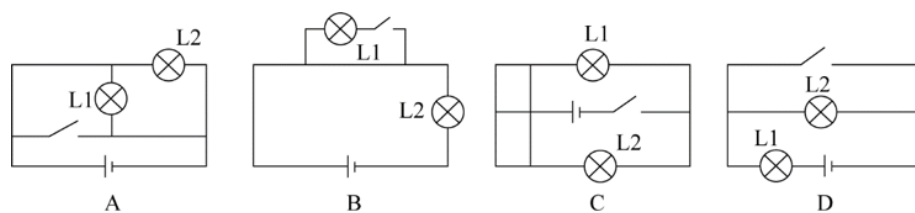
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理化学

84、如图所示的电路中，当电路中的开关闭合时，电路中的小灯泡都能正常发光的是（ ）。



【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中电学知识。

第二步，分析选项。

A 项：闭合开关，灯泡 L1，L2 都被短路，两个灯泡都不亮，错误；

B 项：闭合开关，灯泡 L1 被短路，L1 不亮，错误；

C 项：闭合开关，L1 和 L2 并联在电路中，都能正常发光，正确；

D 项：闭合开关，灯泡 L2 被短路，L2 不亮，错误。

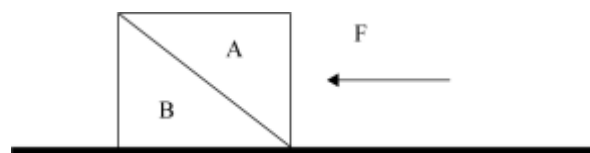
因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

85、如图所示，物体 A 在 F 的作用下静止在物体 B 的斜面上，物体 B 始终静止在水平面上，如果物体 B 的斜面完全光滑，则下列说法正确的是（ ）。



A. 物体 B 总共受到 3 个力的作用

B. 物体 B 受到的摩擦力的大小等于 F

C. 物体 A 对物体 B 的作用力大小为 F

D. 物体 A 与物体 B 的相互作用力大小不等

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

本题考查物理学中的力学知识。

第二步，分析选项。

A 项：物体 B 受到重力、地面支持力、A 对 B 的作用力、地面向右的摩擦力四个力的作用，而非 3 个力的作用，错误；

B 项：物体 B 静止，表明在水平面上受力平衡，由于其受到水平向左的力为 F，故其受到的摩擦力大小必为 F，且水平向右，正确；

C 项：A 对 B 的作用力大小为 F 与物体 A 的压力的合力，错误；

D 项：根据作用力与反作用力原理，物体 A 与物体 B 的相互作用力大小必然相等，错误。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

第五部分 资料分析

共 15 题。针对一组资料，设有 5 个问题，要求你根据资料所提供的信息进行分析、比较、计算，从 4 个备选项中选出符合题意的 1 项。

根据下列资料，回答 86——90 题：

2019 年，G 省共有农业科研和科技开发机构 68 个，职工人数 4633 人，其中 1254 人有高级职称、1148 人有中级职称。全省共有农村科普示范基地 554 个、科普示范街道(乡镇)145 个、科普示范社区(村)1341 个。

G 省农业科研和科技开发机构基本情况

缺图

86、是 2015 年——2019 年，G 省农业科研和科技开发机构发表科学论文篇数最多的一年是()。

A. 2015 年

B. 2016 年

C. 2017 年

D. 2019 年

【答案】D

【解析】考查简单比较题型。直接读表可知。因此，选择 D 选项。

87、2019 年，G 省平均每个农业科研和科技开发机构的高级职称人数最接近()。

- A. 18.5
B. 20.5
C. 22.5
D. 24.5

【答案】A

$$\frac{1254}{68} \approx 18.5$$

【解析】考查平均数计算题型。 $\frac{1254}{68} \approx 18.5$ (人)。因此，选择 A 选项。

88、2018 年，G 省农业科研和科技开发机构从事科技活动人员数占职工人数比重约为()。

- A. 60%
B. 70%
C. 80%
D. 90%

【答案】C

$$\frac{3432}{4289} \approx 80\%$$

【解析】考查比重计算题型。 $\frac{3432}{4289} \approx 80\%$ 。因此，选择 C 选项。

89、2015-2019 年，G 省农业科研和科技开发机构课题投入经费平均每年增加()万元。

- A. 3152
B. 4615
C. 5517
D. 7890

【答案】B

$$\frac{68810-50350}{4} = 4615$$

【解析】考查年均增长量计算题型。 $\frac{68810-50350}{4} = 4615$ (万元)。因此，选择 B 选项。

90、根据资料，下列关于 G 省的说法正确的是()。

- A. 2015—2019 年，农业科研和科技开发机构科技活动课题数逐年增加
B. 2019 年，科普示范社区(村)数是科普示范街道(乡镇)的 10 倍以上
C. 2019 年，农业科研和科技开发机构国外发表科学论文比 2015 年多 266 篇
D. 2015-2019 年，农业科研和科技开发机构科技论著每年都超过 40 种

【答案】C

【解析】考查综合分析题型。

A 选项，直接读表，选项错误；

B 选项, $\frac{1341}{145} < 10$, 选项错误;

C 选项, $605 - 339 = 266$ (篇), 选项正确;

D 选项, 直接读表, 选项错误。

因此, 选择 C 选项。

根据下列资料, 回答 91-95 题:

受新冠肺炎疫情影响, 2020 年全国社会消费品零售总额 391981 亿元, 同比下降 3.9%。居家消费需求明显增长, “宅经济”带动新型消费模式加快发展。2020 年, 全国实物商品网上零售额增长 14.8%, 占社会消费品零售总额的比重为 24.9%。

G 省消费市场受疫情冲击更为明显, 2020 年全省社会消费品零售总 40207 亿元, 同比下降 6.4%。城镇消费品零售额 35904 亿元, 同比下降 6.3%;农村消费品零售额 4303 亿元, 同比下降 6.8%。2020 年 12 月城镇消费品零售额 3480 亿元, 同比增长 0.6%;农村消费品零售额 436 亿元, 同比增长 6.4%, 消费情况明显回暖。

2016-2020 年 G 省城镇和农村消费品零售额(亿元)

91、与 2019 年相比, 2020 年全国实物商品网上零售额增长约()万亿元

- A. 1.26
- B. 2.26
- C. 3.26
- D. 4.26

【答案】A

【解析】考查增长量计算题型。 $\frac{391981 \times 24.9\%}{1+14.8\%} \times 14.8\% \approx 12600$ (亿元)。因此, 选择 A 选项。

92、2020 年 12 月 G 省农村消费品零售额约占全年的()。

- A. 10%
- B. 15%
- C. 20%
- D. 25%

【答案】A

【解析】考查比重计算题型。 $\frac{436}{4303} \approx 10\%$ 。因此, 选择 A 选项。

93、2017—2020 年, G 省农村消费品零售额同比增量最大的一年是()。

- A. 2017 年
- B. 2018 年
- C. 2019 年
- D. 2020 年

【答案】C

【解析】考查增长量比较题型。只有 2019 年同比增量 $4618 - 4206 > 400$ （亿元）。因此，选择 C 选项。

94、2016—2020 年，G 省社会消费品零售总额年均增长约（）亿元。

- A. 1392
- B. 1740
- C. 2088
- D. 2436

【答案】B

【解析】考查年均增长量计算题型。 $\frac{4303 + 35904 - 3479 - 29767}{4} \approx 1740$ （亿元）。因此，选择 B 选项。

95、下列折线图，最能反映 2016—2020 年 G 省社会消费品零售总额中，农村消费品零售额所占比重变化情况的是（）。

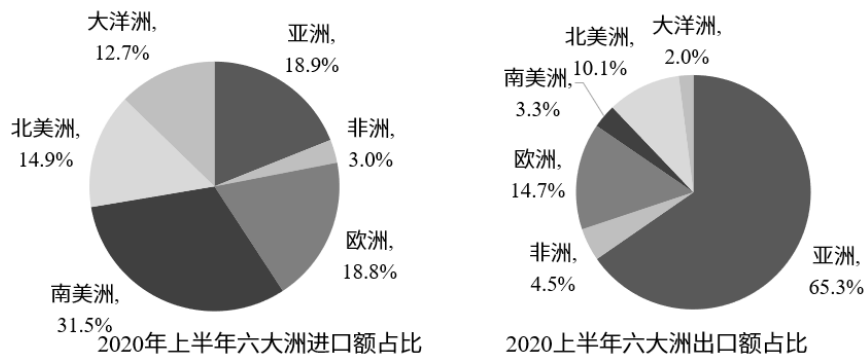
- A. 递增
- B. 递减
- C. 先递减后递增
- D. 先递增后递减

【答案】D

【解析】考查比重比较题型。可直接比较农村消费品零售额与城镇消费品零售额的比例，运用差分法，判断 $\frac{4206}{35560} < \frac{4618}{38334}$ 、 $\frac{4618}{38334} > \frac{4303}{35904}$ ，则 18 年比重小于 19 年，19 年比重大于 20 年。因此，选择 D 选项。

根据下列资料，回答 96—100 题：

2020 年上半年，我国农产品进出口总额达 1159.0 亿美元。农产品进口额为 807.5 亿美元，同比增长 13.2%。受新冠肺炎疫情影响，我国农产品出口额同比下降 3.8%，为 351.5 亿元。在我国的农产品进口中，除大洋洲农产品进口额同比下降 1.9 个百分点外，其余各大洲的农产品进口额均有所增加；欧洲国家或地区农产品进口额增幅最大，达 28.4%。农产品出口中，对亚洲国家或地区的出口额最高，达 229.7 亿美元，较 2019 年同期下降了 3.7 个百分点。



随着我国居民饮食结构的调整，居民对肉类食品的需求量逐年增加。2020 年上半年畜类产品进口额同比增长 43.2%，对农产品进口额的增长贡献超 7 成。我国农产品出口最多的两大类分别是食用蔬菜和水、海产品，合计出口额达 93.6 亿美元，占农产品出口总额的 26.6%。

2020 年上半年部分类别农产品进出口情况

类别	进口额 (亿美元)	同比增长	出口额 (亿美元)	同比增长
谷物	33.9	25.2%	5.5	-7.0%
食用蔬菜	9.6	4.0%	44.9	-4.8%
禽类产品	17.0	66.0%	11.7	-24.5%
畜类产品	222.0	43.2%	12.4	-16.6%
水、海产品	65.8	-6.4%	48.7	-19.6%
饮料、酒及醋	21.3	-23.9%	10.1	3.3%
食用水果及坚果	68.0	10.2%	22.9	24.4%
咖啡、茶、马黛茶 及调味香料	5.3	20.1%	20.4	15.5%

育
CN

96、2020 年上半年，我国农产品进出口额同比增长约：

- A. 2.5%
- B. 5.0%
- C. 7.5%
- D. 10.0%

【答案】C

【解析】第一步，本题考查混合增长率计算。

第二步，定位文字材料，“农产品进口额为 807.5 亿美元，同比增长 13.2%。受新冠肺炎疫情影响，我国农产品出口额同比下降 3.8%，为 351.5 亿美元”。

第三步，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，

$$\frac{13.2\% + (-3.8\%)}{2} = 4.7\% < \text{整体增速} < 13.2\%$$

进口额的基期量应大于出口额的基期量，可知

$$\begin{array}{ccc} \text{进口: } 13.2\% & & r - (-3.8\%) \\ & \diagdown \quad \diagup & \\ & r & \\ & \diagup \quad \diagdown & \\ \text{出口: } -3.8\% & & 13.2\% - r \end{array}$$

排除 A 选项；利用十字交叉，可得 $\frac{r - (-3.8\%)}{13.2\% - r} \approx \frac{808}{352}$ ，用现期量

近似代替基期量计算，则 $\frac{r - (-3.8\%)}{13.2\% - r} \approx \frac{808}{352}$ ，解得 $r \approx 8\%$ 。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

增长率

增长率计算类混合增长率计算

97、2020 年上半年，我国水、海产品出口额同比减少约（ ）亿美元。

A. 6

B. 8

C. 10

D. 12

【答案】D

【解析】第一步，本题考查减少量计算。

第二步，定位表格材料，2020 年上半年水、海产品出口额 48.7 亿美元，同比增长 -19.6%。

第三步， $19.6\% \approx \frac{1}{5}$ ，根据减少量计算 $n-1$ 原则，代入数据可得 2020 年上半年，我国水、海产品出口额同比减少 $\frac{48.7}{5-1} = \frac{48.7}{4} \approx 12$ （亿美元）。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

增长量

增长量计算已知现期量与增长率

98、以下农产品类别中，2019 年上半年我国进出口总额最高的是：

A. 食用蔬菜

B. 禽类产品

C. 饮料、酒及醋

D. 咖啡、茶、马黛茶及调味香料

【答案】A

【解析】第一步，本题考查基期量比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，根据基期量
$$= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$
，进出口=进口+出口，观察发现选项中 2020 年上半年进出口总额最高的是食用蔬菜（9.6+44.9=54.5），明显高于其他类别，则其基期量也最大。或粗略计算 2019 年上半年我国进出口总额分别为：

$$\text{食用蔬菜} = \frac{9.6}{1+4\%} + \frac{44.9}{1-4.8\%} \approx 9 + 47 = 56;$$

$$\text{禽类产品} = \frac{17}{1+66.0\%} + \frac{11.7}{1-24.5\%} \approx 10 + 16 = 26;$$

$$\text{饮料、酒及醋} = \frac{21.3}{1-23.9\%} + \frac{10.1}{1+3.3\%} \approx 28 + 10 = 38;$$

$$\text{咖啡、茶、马黛茶及调味香料} = \frac{5.3}{1+20.1\%} + \frac{20.4}{1+15.5\%} \approx 4 + 18 = 22;$$

进出口总额最高的是食用蔬菜。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

基期与现期

基期量基期量比较

99、2019 年上半年，我国农产品进口额中欧洲国家或地区约占：

A. 13.3%

B. 16.6%

C. 18.8%

D. 21.1%

【答案】B

【解析】第一步，本题考查基期比重计算。

第二步，定位文字材料第一、第二段，“2020 年上半年，我国农产品进口额为 807.5 亿美元，同比增长 13.2%”，“在我国的农产品进口中……欧洲国家或地区农产品进口额增幅最大，达 28.4%”，定位饼状图材料，“2020 年上半年，我国农产品进口额中欧洲国家或地区约占 18.8%”。

第三步，根据基期比重公式
$$\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$$
，现期比重为 18.8%，代入数据可得

$$18.8\% \times \frac{1+13.2\%}{1+28.4\%} = 18.8\% \times \left(1 - \frac{15.2\%}{1+28.4\%}\right) \approx 18.8\% - 2\% = 16.8\%$$

为接近。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

比重

基期比重计算

100、根据以上材料，关于我国 2020 年上半年农产品进出口情况，下列说法错误的是：

- A. 畜类产品进口额为谷物进口额的 6 倍以上
- B. 对亚洲国家或地区的出口额高于其农产品进口额
- C. 六大洲中只有南美洲国家或地区的进口额超过 160 亿美元
- D. 表格给出的农产品出口额合计约占我国农产品出口额的 30%

【答案】D

【解析】第一步，本题考查综合分析，且需选出说法错误的一项。

第二步，A 选项，现期倍数计算。定位表格材料，“2020 年上半年，畜类产品进口额为 222

亿美元，谷物进口额为 33.9 亿元”；则所求倍数为 $\frac{222}{33.9}$ ，直除首位商 6，即畜类产品进口额是谷物进口额的 6 倍多，正确。

B 选项，部分量比较。定位文字材料第一、第二段，“2020 年上半年，我国农产品进口额为 807.5 亿美元……农产品出口中，对亚洲国家或地区的出口额最高，达 229.7 亿美元”，定位饼状图材料，“对亚洲进口额占 18.9%”；根据部分量=整体量×比重，2020 年上半年我国对亚洲国家或地区的进口额为 $807.5 \times 18.9\% < 810 \times 20\% = 162$ （亿美元），而出口额高达 229.7 亿美元，故出口额必然高于进口额，正确。

C 选项，部分量计算。定位文字材料第一段，“2020 年上半年，我国农产品进口额为 807.5 亿美元”，定位饼状图材料，“对南美洲进口额占 31.5%，对亚洲进口额占 18.9%”；观察饼状图发现对六大洲进口额中占比最大的是南美洲，第二大的是亚洲。根据部分量=整体量×比重，对南美洲的进口额为 $807.5 \times 31.5\% > 800 \times 30\% = 240 > 160$ （亿美元），对亚洲的进口额为 $807.5 \times 18.9\% < 810 \times 19\% = 810 \times 20\% - 810 \times 1\% = 162 - 8.1 = 153.9 < 160$ （亿美元），故六大洲中肯定只有占比排名第一的南美洲进口额超过 160 亿美元，正确。

D 选项，求比重。定位文字材料第一段，“2020 年上半年我国农产品出口额同比下降 3.8%，

为 351.5 亿美元”，定位表格材料出口额一列；根据比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，将数据取整代入，则表格给出的农产品出口额合计占我国农产品出口额的比重约为 $\frac{6 + 45 + 12 + 12 + 49 + 10 + 23 + 20}{352} = \frac{177}{352} \approx 50\% \neq 30\%$ ，错误。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

综合分析类

综合分析