课时二　用联系的观点看问题

对应学生用书P39



1．组成人体蛋白的八种氨基酸，只要有一种含量不足，其他七种就无法合成蛋白质。当缺一不可时，“一”就是一切。材料告诉我们(　　)

①离开了部分，整体就不复存在　②离开了整体，部分就不成其为部分　③整体和部分相互联系，密不可分　④整体的状态及变化会影响部分

A．①③ B．①④ C．②③ D．②④

答案　A

解析　“只要有一种含量不足，其他七种就无法合成蛋白质”说明离开了部分，整体就不复存在，整体和部分相互联系，密不可分，①③符合题意；②④说法正确但不符合题意，排除。故选A。

2．古人云：“不谋全局者不足谋一域，不谋万世者不足谋一时”。这句话启示我们(　　)

A．要看到部分影响整体

B．整体离不开部分

C．应当着眼整体把握大局

D．必须重视局部的作用

答案　C

解析　“不谋全局者不足谋一域，不谋万世者不足谋一时”这句话强调的是大局、全局的重要性，即强调的是整体居于主导地位，整体统率着部分，具有部分所不具备的功能，故应当着眼整体把握大局，C符合题意；A、B、D都是强调的部分的作用，不符合题意。答案选C。

3．党的十九大报告指出，要加强对中小企业创新的支持，促进科技成果转化。因为中小企业健康发展，有助于推动中国经济“稳增长”，为中国强盛贡献力量。这说明(　　)

①整体由部分构成，整体离不开部分　②整体统率部分，要立足局部，搞好整体　③整体与部分之间相互联系、相互影响　④部分的功能及其变化决定整体的功能

A．①③ B．①④ C．②③ D．③④

答案　A

解析　材料说明整体由部分构成，整体离不开部分，整体与部分之间相互联系、相互影响，要搞好局部，用局部的发展推动整体的发展，①③符合题意；要立足整体而不是立足局部，②说法错误；整体决定部分，部分的性能及其变化影响整体的功能发挥，而不是决定整体的功能，④说法错误。正确选项为A。

4．厨师把几种原料合理地混搭在一起，用合适的火候炒出来的菜，味道非常美妙，这种美妙是任何一种原料都不具备的。这告诉我们(　　)

①要注重系统内部结构的优化趋向　②关键部分功能可能会对整体功能起决定作用　③整体的功能、状态及变化会影响部分　④要坚持用综合思维的方式处理问题

A．①④ B．②③ C．①③ D．②④

答案　A

解析　“合理地混搭”体现了系统的优化趋向，①正确；“合理地混搭”“合适的火候”体现了综合思维的方式，④正确；②③不符合题意。

5．推动京津冀协同发展，必须坚持问题导向，立足各自比较优势、现代产业分工要求、区域优势互补原则与合作共赢理念，以资源环境承载能力为基础、以京津冀城市群建设为载体、以优化区域分工和产业布局为重点，着力调整优化经济结构和空间结构，着力推进产业升级转移。这其中蕴含的哲理是(　　)

①着眼于事物的整体，把各要素联系起来统筹考虑　②发挥关键部分的功能，抓住关键带动全局发展　③遵循系统内部结构有序性，发挥整体最佳功能　④立足联系的多样性，发挥创新观念直接改变世界的作用

A．①③ B．①④ C．②③ D．②④

答案　A

解析　推动京津冀协同发展，体现了着眼于事物的整体，“立足各自比较优势”“区域优势互补原则与合作共赢理念”“优化区域分工和产业布局”，体现了把各要素联系起来统筹考虑，遵循系统内部结构有序性，①③正确；材料中没有体现关键部分的功能，②不符合题意；创新观念属于意识的范畴，意识不具有直接现实性，不能直接改变世界，④错误。



6．有一位著名教育家这样说过：“高等教育是一支大乐队，名牌大学是乐队里的大钢琴，但不要只把眼光盯在大钢琴上，大提琴、小提琴都是好乐器。”这里蕴含的哲学道理是(　　)

A．整体居于主导地位，统率着部分

B．整体由部分构成，整体与部分相互制约

C．要树立全局观念，办事情从整体着眼

D．要搞好局部，使整体功能得到最大限度发挥

答案　D

解析　“高等教育是一支大乐队”，说明高等教育是一个整体。“名牌大学是乐队里的大钢琴”，说明名牌大学是高等教育中的关键部分。“但不要只把眼光盯在大钢琴上，大提琴、小提琴都是好乐器”，说明要重视部分的作用。由此可见，办事情要搞好局部，使整体功能得到最大限度发挥，D符合题意，A、B、C不符合题意。

7．针对管理学上的“木桶原理”(短板效应)，有专家提出“反木桶原理”(长板效应)：木桶最长的一根木板决定了其特色与优势，在一个小范围内成为制高点。他认为应该扬长避短，把业绩建立在自己的优势资源上。“长板效应”所蕴含的哲学道理是(　　)

A．发挥关键部分对整体功能的决定作用

B．要重视系统内部结构的优化趋向

C．部分构成整体，部分决定整体

D．必须实现资源的优化合理配置

答案　A

解析　让“长板”成为制高点，体现了重视部分对整体功能的影响，发挥关键部分对整体功能的决定作用，A正确；B、D不符合题意；C观点错误。

8．某市交警在某一区域道路实行“绿波通行带”，将这一区域各路口的信号灯全部连接起来，通过计算机加以协调控制，使大部分车辆在干道上行驶的过程中，连续得到一个接一个的绿灯信号，畅通沿途所有交叉路口，大大改善了交通状况。这一做法的成功之处在于(　　)

①从事物的全局着眼，使部分服从和服务于整体　②充分发挥关键部分对整体功能的决定性作用　③用综合思维方式统筹处理事物内部结构　④处理问题坚持一切从实际出发、实事求是的原则

A．①② B．①③ C．②④ D．③④

答案　B

解析　“将这一区域各路口的信号灯全部连接起来，通过计算机加以协调控制，使大部分车辆在干道上行驶的过程中，连续得到一个接一个的绿灯信号”，体现了从事物的全局着眼，用综合思维方式统筹处理事物内部结构，使部分服从和服务于整体，①③符合题意。②④不符合题意。



易错点一　整体功能不等于部分功能之和

9．生活其间，你优雅，城市便不粗俗；你精神明亮，城市便不灰暗阴沉。当文明传递在城市的每个神经末梢，流进每个居民的血液之中，我们就敢说，这是一座有品位的城市，一座宜居的城市，一座闪烁着文明之光的城市。这体现的哲学道理是(　　)

A．部分的功能及其变化会影响整体的功能

B．整体功能是部分功能之和，部分的发展推动整体的发展

C．整体统率着部分，部分的发展服从和服务于整体

D．整体和部分相互制约、相互影响

答案　A

解析　材料中的“你”“每个神经末梢”“每个居民”体现部分，而材料中的“城市”体现整体，这段话反映的是部分影响整体，故A符合题意；不能认为整体功能就是部分功能的简单相加，排除B；材料未体现整体统率部分，C不符合题意；材料体现部分对整体的作用，没有体现整体对部分的作用，D不符合题意。故选A。

易错警示　题目的易错点是把整体功能等同于部分功能的简单相加，当部分以合理有序的结构构成整体时，整体功能大于各部分功能之和；反之，整体功能小于各部分功能之和。

易错点二　整体功能并不必然大于部分功能之和

10．“四个全面”的战略布局是党的十八大以来，党中央从坚持发展中国特色社会主义全局出发，提出并形成的。“四个全面”战略布局体现了(　　)

①关键部分的功能对整体的功能起决定作用　②要着眼于事物的整体性，实现整体最优目标　③事物的整体功能总是大于部分功能之和　④系统优化是认识和改造世界的重要方法

A．①③ B．①④ C．②③ D．②④

答案　D

解析　“四个全面”战略布局，是中国发展起来以后，更加注重发展和治理系统性、整体性、协同性的必然选择，这启示我们树立全局观念，立足整体，统筹全局，实现最优目标，掌握系统优化的方法，用综合的思维方式认识事物，②④符合题意；①强调部分的作用，与题意不符；③错误，只有各个部分以合理的结构组合在一起，整体功能才大于部分功能之和。

易错警示　题目的易错点是整体功能并不一定大于部分功能之和，整体功能大于或小于部分功能之和，关键看部分以什么结构构成整体，部分以无序、欠佳的结构构成整体时，各部分原有性能得不到发挥，力量削弱，甚至相互抵消，整体功能就会小于各部分功能之和，由此可见，整体功能大于或小于部分功能之和是有前提、有条件的。



11．(全国卷Ⅲ)阅读材料，回答问题。

中国是人类命运共同体理念的倡导者。党的十八大报告正式提出“倡导人类命运共同体意识”。2017年1月，习近平主席在联合国日内瓦总部发表题为《共同构建人类命运共同体》的主旨演讲，系统地阐述了人类命运共同体理念。2017年2月，“构建人类命运共同体”理念被写入联合国有关决议。中国是构建人类命运共同体的先行者。在联合国维和行动中，中国派出维和人员最多，维和摊款出资位居前列。在应对气候变化上，中国率先批准《巴黎协定》。改革开放以来，中国经济增长对世界经济增长的贡献率年均在30%以上，中国对全球减贫的贡献率超过70%。中国积极推进国际合作。“一带一路”倡议提出以来，已经有100多个国家和国际组织积极响应支持，68个国家和国际组织同中国签署合作协议。

构建人类命运共同体需要世界各国共商共建共享，结合材料，运用整体与部分的知识并结合材料加以阐述。

答案　①整体在事物的发展过程中居于主导地位，构建人类命运共同体，明确了人类发展方向，契合了世界各国对于发展的共同诉求。②部分影响整体，关键部分的功能及其变化甚至对整体的功能起决定作用。中国倡导和推动构建人类命运共同体，各国积极响应，共同参与，加强双边、多边合作，实现共赢共享。

解析　本题以中国是人类命运共同体理念的倡导者为背景材料，设问指向构建人类命运共同体需要世界各国共商共建共享的原因。可以从整体的作用、部分对整体的作用的角度展开分析。



2019年1月1日，《个人所得税专项附加扣除操作办法(试行)》正式实施。其中子女教育、继续教育、住房贷款利息、住房租金、赡养老人5项专项附加扣除均采取标准定额扣除，而非按照实际支出来扣除。大病医疗支出根据实际支出来在税前扣除，但必须在最高60000元的限额内。

具体来看，赡养老人扣除标准额为每年24000元(2000元每月)。子女教育和首套房贷款利息专项附加扣除标准为每年12000元(每月1000元)。继续教育按不同类别设了每年4800元或3600元两个不同的标准。而住房租金专项附加扣除按城市类别设置三档不同的扣除标准，分别为每年14400元、12000元和9600元。

12．结合材料，分析个人所得税改革的哲学依据。

答案　①物质决定意识，一切从实际出发，主观与客观具体的历史的统一。随着经济的发展和国家财力的增加，居民的基本生活消费水平发生了很多变化，提高个人所得税的扣除标准，增加扣除项规模，有利于人们追求美好生活。②系统优化的方法要求我们用综合的思维方式认识事物，要善于分析和把握事物存在和发展的各种条件，从整体出发，把各个部分、各个要素联系起来，统筹考虑。个税标准扣除额不能仅考虑公众可支配收入，要与住房、教育、医疗等情况结合起来，保证其基本生活不受影响。

解析　本题要求结合材料，分析个人所得税改革的哲学依据。可用物质决定意识，一切从实际出发，主观与客观具体的历史的统一分析说明；个人所得税改革将扣除标准与城镇居民住房、教育、医疗等情况结合起来考虑，保证普通群众基本生活水平不受影响，这表明我国个人所得税改革是一项系统工程，要统筹考虑方方面面，可用系统优化的方法要求我们用综合的思维方式认识事物，要善于分析和把握事物存在和发展的各种条件，从整体出发，把各个部分、各个要素联系起来，统筹考虑分析说明。