



解得

$$H = \frac{v_0^2}{18g} \quad (25)$$

(4) 设 Q 第一次碰撞至速度减为零需要的时间为 t_1 ，由运动学公式得

$$v_{Q1} = 2gt_1 \sin \theta \quad (26)$$

设 P 运动到斜面顶端时的速度为 v_{P1}' ，需要的时间为 t_2 ，由运动学公式得

$$v_{P1}' = v_{P1} + gt_2 \sin \theta \quad (27)$$

$$v_{P1}'^2 - v_{P1}^2 = 2sg \sin \theta \quad (28)$$

设 P 从 A 点到 Q 第一次碰后速度减为零匀减速运动的时间为 t_3

$$v_{Q2} = (-v_{P1}) - gt_3 \sin \theta \quad (29)$$

当 A 点与挡板之间的距离最小时

$$t_1 = 2t_2 + t_3 \quad (30)$$

联立 (25) (27) (28) (29) (30) 式，代入数据得

$$s = \frac{(8\sqrt{7}-13)v_0^2}{200g \sin \theta} \quad (31)$$

机密★启用前

山东省 2020 年普通高中学业水平等级考试

思想政治

注意事项：

- 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
- 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

- 一个足球通常由 32 块球片组成，从球片切割到足球成形，一般需要 10 道左右的工序。某足球生产企业与工业机器人厂商合作，打造了一条足球自动化生产线，过去需要 100 个人的工作量，现在不到 10 个人就可以完成。该企业自动化生产线的采用
 - 会使凝结在单位商品中的人类劳动量变少，降低商品价值量
 - 能缩短个别劳动时间，为自己的商品赢得降价空间
 - 提高了社会劳动生产率，单位时间内可生产出更多的商品
 - 改变了商品的自然属性，增加了商品的使用价值
- 甲、乙、丙是三种正常品，且都富有需求弹性，其中，甲与乙是互补品，甲与丙互为替代品。图 1 反映的是甲商品的需求变化情况（S 表示供给，D 表示需求）。若不考虑其他因素，能引起甲商品的需求从 D 移动到 D' 的是
 - 乙商品的价格升高
 - 丙商品的价格升高
 - 消费者对甲商品的偏好程度增强
 - 消费者预期甲商品的价格将下降

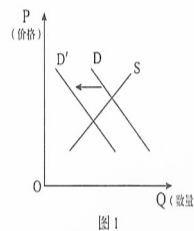


图 1

- 某国有航空物流公司自 2016 年底开启混合所有制改革之后，用 18.45 亿元国有资本，通过引入合计股权比例为 45% 的非国有资本及 10% 的核心员工持股，有效带动了 22.55 亿元的非国有资本投入，2018 年实现利润总额同比增长 40.65%。对该公司而言，上述改革可以
 - 增强国有资本控制力，保持国有资本的绝对控股地位
 - 实现由全体股东对债务承担无限责任，减轻债务负担
 - 发挥股权激励效应，调动员工积极性
 - 通过引入非国有资本，促进各类资本优势互补
- 2020 年，我国政府继续加大“稳就业、稳金融、稳外贸、稳外资、稳投资、稳预期”工作力度，维护经济发展和社会稳定大局。下列传导正确的是
 - 降低企业社会保险费率→减轻企业用工负担→维持岗位存量稳定→稳就业
 - 增加银行贷款额度→提高企业直接融资比重→降低银行不良贷款率→稳金融
 - 推进新型基础设施建设→开拓新的行业发展空间→激发企业投资热情→稳投资
 - 深化养老服务改革→企业参与养老服务供给→发挥市场的再分配调节功能→稳预期
- 某农业物联网示范小镇，引入农业物联网技术，为农作物安装传感器，农民可以实时了解农作物水分状态、果实增重与膨大速率等生长状况，用手机就能实现对作物生长过程的精准管理，可以节水、省肥、减少劳动力的投入。此举旨在
 - 改进农业生产工具，扩大农作物种植面积
 - 提高农业科技水平，推进农业现代化
 - 调整农村生产关系，促进一二三产业融合发展
 - 促进农业生产节能降耗，发展高效农业
- 2019 年，国家卫生健康委员会承办全国人大代表的建议 930 件、全国政协委员的提案 631 件，其中多位代表委员提出的建议、提案，在制定深化医改重点工作任务、开展医疗联合体和县域医共体建设试点时，被予以充分吸收和采纳。上述做法能够
 - 集中各方智慧，推进科学精准施策
 - 更好地适应改革发展需要和增强群众获得感
 - 落实代表委员行使管理社会事务的权力
 - 促进人大、政府、政协等国家机关协调高效运转

- 山东某地推行城乡党组织联建，突破“就城市抓城市、就农村抓农村”的基层党组织建设传统模式，积极开展“城乡支部手牵手·党员群众心连心”活动，把党的政治优势、组织优势转化为助力乡村振兴的发展优势，在推动城乡融合发展中发挥了重要作用。推行城乡党组织联建有利于
 - 发挥基层党组织在乡村振兴中的战斗堡垒作用
 - 推进城乡行政管理机构改革
 - 党员干部践行全心全意为人民服务的宗旨
 - 基层党组织履行组织城乡融合发展的职能
- 基诺族在 1979 年被认定为我国第 56 个民族。云南省西双版纳傣族自治州景洪市基诺山基诺族乡是基诺族的主要聚居地，是全国唯一的基诺族乡。党的十八大以来，在党和政府引导扶持下，基诺族人民积极发展当地特色产业。2019 年 4 月，基诺族“整族脱贫”；如今，正朝着全面小康目标迈进。上述材料表明
 - 基诺族人民的生存权和发展权得到了保障
 - 基诺山基诺族乡人民政府在脱贫工作中依法行使自治权
 - 我国各族人民依法平等地享有权利、平等地履行义务
 - 我国推动各民族共同发展、共同富裕、共同繁荣
- 2019 年 3 月，法国政府拟对符合特定条件的大型互联网企业征收数字服务税。7 月，美国贸易代表办公室宣布，总统已下令根据美国《1974 年贸易法》第 301 条款对法国此举发起调查。10 月，法国施行数字服务税后，美国启动“301 调查”，法国总统随之回应将制定应对方案。下列分析正确的是
 - 法国是总统制国家，政府是否征收数字服务税听命于总统
 - 法国总统拥有行政权，应对美国的“301 调查”是其职责
 - 美国总统拥有立法权，负责制定对外贸易的相关法律
 - 美国总统是政府首脑，贸易代表办公室要对总统负责

- 茶起源于中国，盛行于世界。2020 年 5 月 21 日是联合国确定的首个“国际茶日”，我国农业农村部与联合国粮农组织等国内外相关机构，围绕“茶和世界·共品共享”这一主题，开展“全球相约‘共饮一杯茶’”线上活动，让人们从一“叶”间感受各国不同韵味的茶文化。这表明
 - “茶”中蕴含的人文精神是民族文化的集中表现
 - 文化多样性是人类社会发展进步的根本动力
 - 互联网是人们超越时空局限共享茶文化的重要手段
 - 各国文化都是世界文化中不可缺少的色彩
- 透过图 2 可以看出
 - 优秀传统文化实现了创造性转化和创新性发展
 - 文物是中华文化文脉赓续、博大精深的重要物证
 - 作为“活”着的历史，文物对研究文明演进具有重要意义
 - 文物在博物馆的展出丰富和拓展了中华文化的内涵

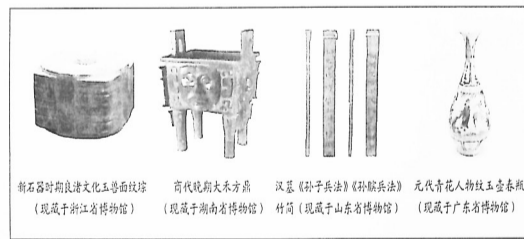


图 2

- 毛泽东指出：“世界上只有唯心论和形而上学最省力，因为它可以由人们瞎说一气，不要根据客观实际，也不受客观实际检查的。”这告诉我们的是
 - 唯心论和形而上学都以认识和实践相脱离为特征
 - 客观事物是认识的对象和检验真理的标准
 - 真理的本性在于主观和客观相符合
 - 不以理论为指南的实践是盲目的实践

- 假如青春有颜色，它或许是志愿红、迷彩绿，又或许是医务白、工装蓝……青春的理想，铺就奋斗的底色。新时代，各行各业涌现出许许多多担当有为的青年，他们在奋斗中实现人生理想，以开拓进取的精神成就时代荣光，以胸怀大我的姿态绘就人生画卷。上述材料蕴含的哲学道理是
 - 把握矛盾的普遍性是正确解决矛盾的关键
 - 实践是正确发挥人的主观能动性的基本途径
 - 矛盾的普遍性只能存在于特殊性之中
 - 尊重客观规律是正确发挥主观能动性的基础
- 习近平强调，城市发展和治理要统筹好生产、生活、生态三大空间布局。在我国城市化进程的推进和城市规模的拓展过程中，只有实现人口与环境、生产与生活、城市发展与生态保护之间的平衡，“鱼与熊掌”兼得，才能建设人与自然和谐相处、共生共荣的宜居城市。对上述材料分析正确的是
 - 联系的客观性和无条件性要求人们统筹好生产、生活、生态三者关系
 - “鱼与熊掌”兼得是基于矛盾的同一性和斗争性相互作用推动事物发展
 - 建设宜居城市需要人们通过实践搭建新的自在事物的联系
 - 宜居城市建设要坚持主要矛盾和次要矛盾的统一
- 从“能吃饱肚子”，到“能吃上纯高粱米、玉米面”，再到“想吃细粮就吃细粮，还能经常吃肉”，然后是“干活挑着金扁担”……人民群众对美好生活的向往随着经济社会发展而不断攀升。这体现了
 - 经济基础的变化决定上层建筑的变化
 - 事物发展是渐进性和连续性的统一
 - 人民群众创造历史的活动受社会历史条件的制约
 - 社会意识的内容根源于社会存在



美丽就是竞争力
脱毛年卡 (唇/腋毛)

¥299

祝高考学子朝气蓬勃



2212222

淄博张店区柳泉路156号(人民公园东)