[单选题]

1.[单选题]（2020.广东中考模拟01）“国家好、民族好，大家才好！”这句话启示我们（）

1、[单选题]（2020.广东中考模拟01）“国家好、民族好，大家才好！”这句话启示我们（）

A、*选择职业*要找准自己的**兴趣和爱好**



B．青年兴则国家兴，青年强则国家强

\[f(x) = {{{a\_0}} \over 2} + \sum\limits\_{n = 1}^\infty {({a\_n}\cos {nx} + {b\_n}\sin {nx})}\]

C．个人的命运与国家的命运息息相关

D、不同时期的青少年$f(x) = {{{a\_0}} \over 2} + \sum\limits\_{n = 1}^\infty {({a\_n}\cos {nx} + {b\_n}\sin {nx})}$有不同的责任

正确答案：C

解析：正确认识个人利益与集体利益的关系

核心概念：DFK030201 国家利益

能力要素：B1 综合归纳

学习指标：B1-1 结合所学知识对具体事例进行归纳总结，明确人民 利益与国家利益的关系

**单选题**

1.（2020.广东中考模拟01）“国家好、民族好，大家才好！”这句话启示我们（）

A、选择职业要找准自己的兴趣和爱好

B．青年兴则国家兴，青年强则国家强

C．个人的命运与国家的命运息息相关

D、不同时期的青少年有不同的责任

正确答案：C

解析：正确认识个人利益与集体利益的关系、（若无本行可不填）

核心概念：DFK030201 国家利益（若无本行可不填）

能力要素：B1 综合归纳（若无本行可不填）

学习指标：B1-1 结合所学知识对具体事例进行归纳总结，明确人民 利益与国家利益的关系（若无本行可不填）

**多选题**

2.下列说法正确的是（）

A温度为0℃的物体也有内能

B温度越高的物体，放出的热量越多

C组成物质的分子之间存在引力和斥力

D柳絮飞扬说明分子在不停地做无规则运动

正确答案：AC

解析：410101（若无本行可不填）

核心概念：PHK030301 内能（若无本行可不填）

能力要素：A3 关联整合（若无本行可不填）

学习指标：A3-3 整合内能与热量的关系（若无本行可不填）

**判断题**

3.水的沸点一定是100摄氏度。

正确答案：错误

解析：跟压强有关（若无本行可不填）  
核心概念：PHK010103 汽化和液化（若无本行可不填）

能力要素：A2 概括论证（若无本行可不填）

学习指标：A2-2 知道沸点（若无本行可不填）

**填空题**

4.（2015.海淀一模）四冲程汽油机在工作过程中，将内能转化为机械能的是（）冲程。

正确答案：做功

解析：无（若无本行可不填）

核心概念：PHK030302 热机（若无本行可不填）

能力要素：A3 关联整合（若无本行可不填）

学习指标：A3-1 整合热机工作和内部的能量转化（若无本行可不填）

**问答题**

5.（2015.朝阳一模）小敏对着平面镜梳头时，觉得平面镜所成像的大小与物体到平面镜的距离有关。小阳找来两块相同的长方体橡皮A、B，一块带有支架的薄玻璃板，在水平桌面上做了实验，纠正了小敏的观点。要求：请你只利用上述器材设计一个实验证明小敏的观点是错误的，写出实验步骤和实验现象。

参考答案：将带支架的玻璃板竖直立放在水平桌面上将橡皮A立放在玻璃板前某一位置，通过玻璃板观察橡皮A所成的像，移动橡皮B从不同角度观察直到它与橡皮A的像完全重合。

解析：410101（若无本行可不填）

关键词：光的反射（若无本行可不填）

核心概念：PHK020402 光的反射（若无本行可不填）

能力要素：C3 建构新模型（若无本行可不填）

学习指标：C3-2 依据平面镜成像的规律，构建凹面镜、凸面镜成像模型（若无本行可不填）

**复合题**

1.（2019.海淀一模）科幻电影《流浪地球》公映后获得一致好评，截至2019年3月10日票房累计超过46亿元人民币。

材料一  《流浪地球》从立项到公映，7000多名工作人员拧成一股绳，四年磨一剑。制作团队在电影中引入了虚拟现实、云渲染等技术，75%的特效由国内团队独立完成，营造出恢弘壮丽的视觉效果。电影讲述了这样一个故事：面对地球将被吞没的灾难，人类并没有像好莱坞科幻电影中那样独自逃离地球，而是以中国人为代表，团结世界上其他力量，选择带着家园、带着地球去流浪，去寻找希望。

材料二  《流浪地球》上映没多久，市面上就出现了盗版。电影制作方表示他们在尽最大的努力防止盗版，不少热心观众也协助打击盗版，国家版权局也将《流浪地球》加入版权保护预警名单。

材料三  电影中多次出现一句话：“希望，是我们这个时代像钻石一样珍贵的东西。”

（1）结合材料一，运用所学知识，分析电影《流浪地球》获得好评的原因。

参考答案：答案不唯一。《流浪地球》电影制作团队坚持集体主义，齐心协力，打造精品；电影制作中高科技的运用，营造出恢宏壮丽的视觉效果，满足了人们的观影体验；电影中突出表现了中国人带着地球去流浪，展现了中国人深厚的家国情怀，引发国人共鸣；面对灾难，电影中以中国人为代表，团结世界上其他力量，共同应对，体现了团队精神，以及自强不息、勇于拼搏的精神品质，激发人们的共同情感。

解析：260101（若无本行可不填）

关键词：行为倾向（若无本行可不填）

核心概念：DFK020204 个人与集体（若无本行可不填）

能力要素：C3 行为倾向（若无本行可不填）

学习指标：C3-1 坚持集体主义原则，在集体生活中关爱他人、努力担当、为集体争得荣誉。（若无本行可不填）

（2）结合材料二，运用依法治国相关知识，就如何打击盗版，保护优秀文化作品提几条建议。

参考答案：打击盗版，保护优秀文化产品，需要加强知识产权的保护，立法机关应完善知识产权等相关法律并监督法律的执行；行政机关应该依法行政、严格执法，例如严厉打击侵权盗版违法犯罪活动；司法机关应该公正审理相关案件；每个公民都应该遵守相关法律，拒绝购买盗版产品并且积极举报盗版的行为。

解析：260201（若无本行可不填）

核心概念：DFK030112 依法治国（若无本行可不填）

能力要素：C1 迁移发散（若无本行可不填）

学习指标：C1-2 为全面推进法治中国建设提出科学建议（若无本行可不填）

（3）结合材料三，运用所学知识，谈谈这句话给你的启示。

参考答案：言之有理即可。

解析：260301（若无本行可不填）