

(2)例:需要补充与佛教、道教发展相关的材料。

理由:佛教和道教的发展使传统儒学面临挑战;为应对挑战,儒学吸收了佛教和道教的部分思想,获得了新发展。

(若有其他答案,言之有理,可酌情给分)

39.

提取历史信息

层次一:能结合历史发展的时代特征,准确、全面地概括材料反映的历史信息。例:人民公社体制开始被打破,政治体制改革已悄然进行;“左”倾思想的束缚依然存在,人们对改革心存顾虑。

层次二:能依据材料,获取表层信息。例:向阳人悄悄摘下人民公社的牌子,人们对摘牌行为感到忧虑。

层次三:答案与材料没有联系。

进行历史解释

层次一:能结合时代背景,在材料所反映的信息和以下知识之间建立联系,并进行合理解释。如:(1)人民公社体制的弊端;(2)十一届三中全会及其关于改革的决定;(3)拨乱反正工作及当时思想领域的实际状况等。在此基础上,能提出独立的见解或认识。例:改革具有艰巨性,改革是在新旧观念的激烈冲突中展开的。改革者必须有“敢为天下先”的精神和勇气,才能实现改革的目的。

层次二:能结合时代背景,在材料所反映的信息和以下知识之间建立联系,并进行合理解释。如:(1)人民公社体制的弊端;(2)十一届三中全会及其关于改革的决定;(3)拨乱反正工作及当时思想领域的实际状况等。(依据考生作答时所涉及要点多少及解释的合理程度等酌情给分)

层次三:不能在历史信息和所学历史知识之间建立某种联系,没有对历史信息的解释。

历史表述

层次一:合乎逻辑,条理清楚,语言流畅。

层次二:基本符合逻辑,条理较清晰,语言较流畅。

层次三:缺乏逻辑,条理不清,辞不达意。

40.

(1)君主立宪制(代议制民主政治)的确立,为其他国家提供了政治上的示范;

工业革命促进了生产技术和社会经济发展,为其他国家提供了经济上的典范。

(2)前者强调英国革命的开创性,把它作为世界近代史的开端;

后者也承认英国革命的重要性,但只把它作为政治革命的一部分。

(3)斯塔夫里阿诺斯从全球化的视角研究历史。西方“优势地位”是随着世界市场的形成逐步确立的。它既是西方自身发展领先于世界的结果(西方开辟新航路、拓展世界市场,科技革命、政治革命、工业革命等都领先于世界),也是西方对其他民族和地区侵略和掠夺的结果(西方殖民扩张不断扩大,亚非拉很多地区沦为其原料产地和商品倾销市场)。

— 128 —

46.

实现废弃物回收利用(提高资源利用率);减少占用土地,节约土地资源;加气砖保温效果好,节省能源;减轻空气污染;减轻水污染。

47.

变化:部分社会下层的政治地位呈上升趋势。

关系:社会关系的变化推动了变法的产生。战国时期新兴地主阶级力量不断壮大,他们要取得政治统治地位,商鞅变法顺应了这一要求。商鞅变法中的“废井田,开阡陌”“奖励耕织”“奖励军功”等措施,打击了旧贵族势力,为新社会阶层崛起创造了条件,进一步推动了社会关系的变化。

48.

建立共和是孙中山个人的革命追求,也符合国家和民族的利益。为了早日结束南北对峙,实现国家统一和建立共和,孙中山不计个人得失,让位于袁世凯,反映了孙中山高尚的政治品质。

民主共和是历史的潮流,袁世凯为了篡夺革命果实,实行假共和真专制。孙中山对袁世凯的本来面目认识不清,这体现出孙中山的政治局限性。

49.

以国共合作为基础的抗日民族统一战线建立,实现了全民族抗战。抗日战争最终取得了胜利,实现了中华民族由衰弱到复兴的历史性转折。

世界反法西斯国家对中国抗战的支援,加速了中国抗日战争的胜利;中国作为抗击日本法西斯的主战场,有力地配合了其他战场,为世界反法西斯战争的胜利做出了突出贡献。

— 130 —

41.

(1)从高技术产业主营业务收入增长率的角度看,2010年至2013年,B省逐年降低,A省先升后降,A省增长率赶超B省;从高技术产业主营业务收入的角度看,2013年A省仍低于B省;总体上看,A省的高技术产业发展仍与B省存在差距。

(2)加强宏观调控,促进经济结构战略性调整,着力培育高技术企业;实施创新驱动战略,提高自主创新能力;完善科技交易市场,发挥市场配置资源的决定性作用;提高劳动者素质,为高技术产业发展提供人才支撑;培育以技术为核心的出口竞争新优势,扩大高技术产品出口。

(若考生从其他角度作答,言之有理,可酌情给分)

42.

(1)国家的一切权力属于人民,全国人大常委会是最高国家权力机关的常设机关,代表人民行使国家权力;公民享有广泛的政治权利和自由,依法通过社情民意反映制度等渠道参与民主决策;广泛征求公众意见有助于全国人大常委会科学决策和民主决策(或科学立法、民主立法);有利于增强公民社会责任感,推动依法治国。

(2)中国特色社会主义法律体系为国家生活和社会生活各方面提供了法律的规范和引导,体现了意识对改造客观世界具有指导作用;实践发展永无止境,完善中国特色社会主义法律体系也永无止境,体现了实践是认识发展的动力,认识具有无限性;必须把“纸面上的法”落实为“行动中的法”,体现了实践是认识的目的和归宿。

43.

(1)坚持社会主义核心价值体系,培育社会主义核心价值观;大力发展先进文化,发展人民大众喜闻乐见的文化;建设社会主义精神文明,开展多种形式的精神文明创建活动;加强思想道德建设,树立道德榜样,全面提高公民道德素质。

(若考生从其他角度作答,言之有理,可酌情给分)

(2)量变是质变的必要准备,这就要求我们做任何事情都要重视量的积累,只有每个人都积极践行社会主义道德,才能为实现全面建成小康社会的目标创造条件;质变是量变的必然结果,这就要求我们在量变达到一定程度时积极促成质变,每个人都应该勇于承担道德责任,不断促进社会道德水准的提高,争取早日实现全面建成小康社会的目标。

44.

(1)海拔高,7~8月天气凉爽,适合避暑;7~8月自然景观丰富、优美;7~8月为学校暑假。

(2)淡季游客少,会造成景区旅游设施闲置,降低旅游收入;旺季游客集中,容易破坏景区环境。

(若考生从其他角度作答,言之有理,可酌情给分)

45.

地震震级高,烈度大;地震发生在午夜,人员来不及反应;地震波及范围广、人口多;房屋倒塌严重;次生灾害(水灾)严重。

— 129 —

绝密★启用前

2015年普通高等学校招生全国统一考试(山东卷)

理科综合试题参考答案

第I卷

一、选择题

1. C 2. A 3. B 4. D 5. C 6. D 7. D 8. C
9. B 10. A 11. C 12. D 13. D

二、选择题

14. A 15. D 16. B 17. ABD 18. B 19. C 20. BC

第II卷

21.

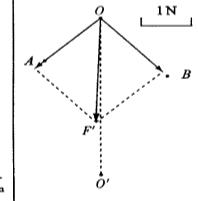
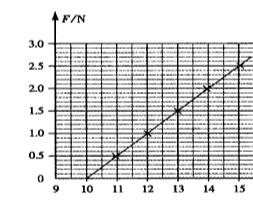
(1)如图甲所示;

10.0(9.8,9.9、10.1均正确)。

(2)1.80(1.70~1.90均正确)。

(3)如图乙所示。

(4) F_{00} 。



图乙

22.

(1)减小。

(2)1.00(0.98,0.99,1.01均正确)。

(3)5。

23.

解:(1)设开始时细绳的拉力大小为 T_1 ,传感装置的初始值为 F_1 ,物块质量为 M ,由平衡条件得

$$\text{对小球, } T_1 = mg \quad ①$$

$$\text{对物块, } F_1 + T_1 = Mg \quad ②$$

当细绳与竖直方向的夹角为60°时,设细绳的拉力大小为 T_2 ,传感装置的示数为 F_2 ,据题意可知, $F_2 = 1.25T_1$,由平衡条件得

$$\text{对小球, } T_2 = mg\cos 60^\circ \quad ③$$

$$\text{对物块, } F_2 + T_2 = Mg \quad ④$$

联立①②③④式,代入数据得

$$M = 3m \quad ⑤$$

— 131 —

本报开通微信公号 服务考生及家长

公众账号	山东高考直通车	齐鲁家长汇
账号简介	山东高考直通车,由齐鲁晚报教育新闻中心主办,致力于打造专业的高考资讯服务平台,与教育从业者、教师、家长、考生实时互动,传播教育动态、有用的教育资讯。	“齐鲁家长汇”,关注家庭教育,亲子交流,校外辅导,汇编专家教育心得,名人教育故事,整合省内优秀教育资源,定期举办家庭教育论坛,亲子讲座,少儿培训,青少年夏令营,出版图书等活动,组织优秀教育资源机构,少儿提高、检测、运动会等学龄段开展免费体验、优惠团购、礼品赠送。
主要群体	高三学生及家长,辐射高中生群体。	婴幼儿+小学+初中家长
二维码	(扫一扫关注)	

山东大学美英澳国际教育项目

山东大学审批号:20140201 承办学院:经济学院

- ◆美国SAT精品班
- ◆美国TOP100名校班
- ◆美国威斯康星大学定向班
- ◆英澳加新名校班
- ◆英国约克大学定向班
- ◆英澳名校工科定向班
- ◆英澳本硕连读班

6月13日招生说明会及入学考试 面向高二、高三学生第9届招生

- 项目正规、安全、可靠
- 山东大学审批立项,山东大学与学生签署培养协议;已成功举办8年,拥有完善的师资及教学管理体系。
- 往届学生留学去向
- 迈阿密大学、华盛顿大学、波士顿大学、麦吉尔大学、宾夕法尼亚大学、杜伦大学、卡迪夫大学、曼彻斯特大学、悉尼大学、墨尔本大学、莫纳什大学、昆士兰大学、塔斯马尼亚大学、阿德莱德大学、南澳大利亚大学、麦考瑞大学、阿尔伯塔等世界一流名校。