

## 文科综合能力测试

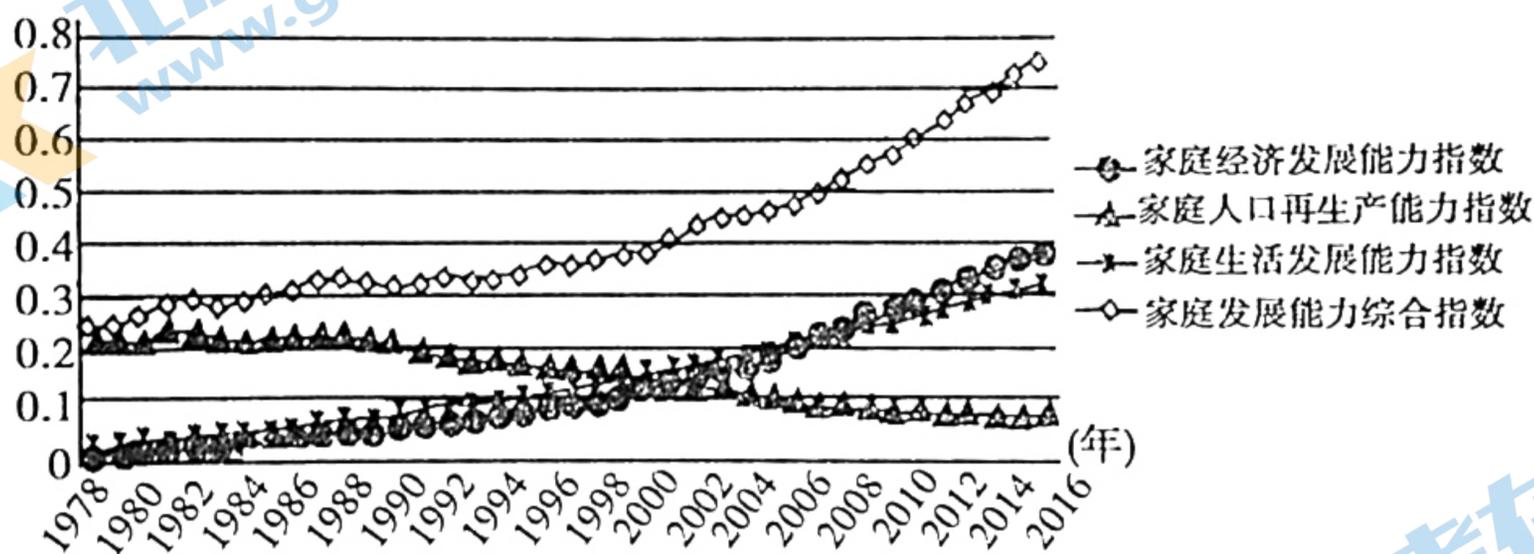
## 注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。

2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡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。

一、选择题:本题共 35 小题,每小题 4 分,共 140 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

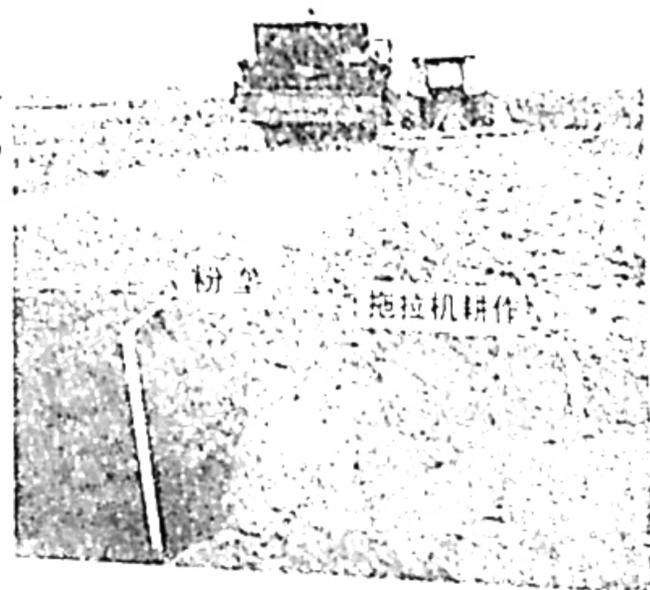
随着中国社会经济的发展,作为社会基本单位的家庭结构与功能不断发生改变,家庭规模缩小导致家庭功能弱化,使得家庭发展能力受到越来越多的挑战。中国家庭发展能力包括家庭经济发展能力、家庭人口再生产能力、家庭生活发展能力三个主要指标,三者差异越大,则协调度越低。下图示意 1978—2016 年中国家庭发展能力的变化趋势。据此完成 1~3 题。



- 中国家庭发展能力协调度最高的年份是
  - 1978 年
  - 2000 年
  - 2008 年
  - 2016 年
- 中国家庭人口再生产能力指数变化趋势带来的影响是
  - 新出生人口数增多
  - 代际更替可能失衡
  - 初婚初育年龄推迟
  - 家庭赡养压力减小
- 提高中国家庭发展能力协调度的最主要措施是
  - 改善城乡居民的居住条件
  - 发展经济,增加就业岗位
  - 提高社会养老服务水平
  - 放宽人口生育政策

粉垄技术是人类继人力、畜力、机械(拖拉机)耕作之后的第四代农耕文明。粉垄机械螺旋型钻头垂直入土深旋耕,一次性可根据作物种植需求进行深垄深松,耕作层比拖拉机耕作可加深 1 倍或 1 倍以上,且不扰乱土层。据此完成 4~5 题。

- 粉垄技术可以提高农作物的抗旱能力,主要原理是
  - 增加区域降水量
  - 减少土壤蒸发量
  - 提高水分下渗率
  - 减少作物蒸腾量

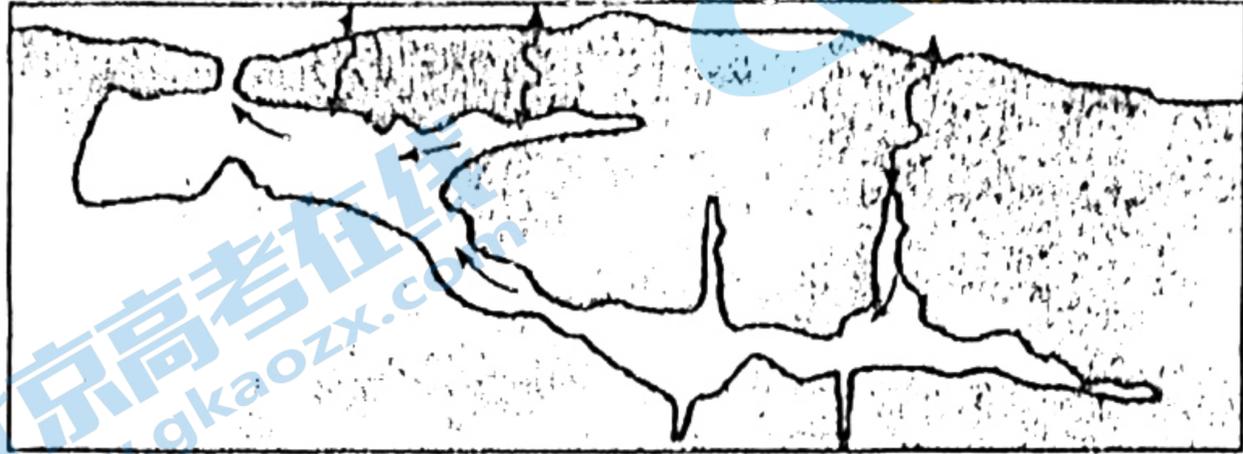


5. 粉垄技术的应用能够改良盐碱地,主要是因为其能够

- A. 消除水盐运动
- B. 改善土壤性状
- C. 减少土壤盐分
- D. 增加植被覆盖

喀斯特洞穴系统的烟囱效应(如下图,图示为某季节的主要气流)是指由于洞内外空气的温度差使气流从温度高的区域流向温度低的区域的现象。它为喀斯特地区的地-气交换增加了一个通道,对碳循环具有重要的影响。

碳汇是指碳酸盐通过岩溶作用吸收空气中的二氧化碳并以无机碳的形式储存的机制。我国喀斯特地区面积超过总陆地面积的1/3,是我国重要的碳汇区域。随着我国经济的高速发展,碳排放量大幅度上升,科学家对于碳汇空间的研究也日益增多。结合材料回答6~8题。



—▶ 主要气流  
烟囱效应示意图

6. 我国南方喀斯特地区洞内的二氧化碳浓度

- A. 夏季低、冬季高
- B. 夏季低、冬季低
- C. 夏季高、冬季高
- D. 夏季高、冬季低

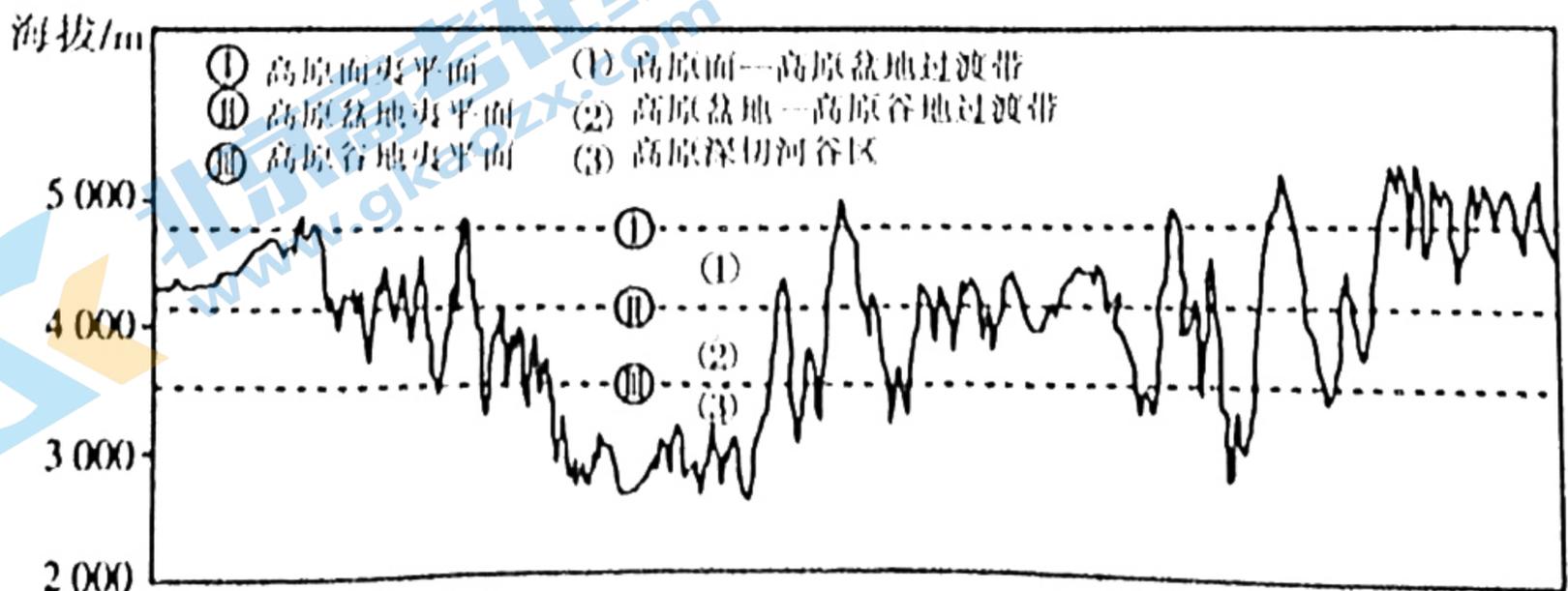
7. 南方喀斯特地区的烟囱效应较北方明显的原因不包括

- A. 雨热同期,降水量比北方多
- B. 土壤疏松肥厚,利于地表水下渗
- C. 碳酸盐岩的风化作用强
- D. 高温多雨的气候对可溶性岩的溶蚀增强

8. 研究喀斯特地区烟囱效应的意义不包括

- A. 降低未来南方喀斯特碳酸盐地区的碳汇量
- B. 减轻我国经济发展的压力
- C. 减缓全球气候变暖
- D. 增加我国的碳汇空间

准平原是湿润气候条件下,地表经长期风化和流水作用形成的接近平原的地貌形态,作为一种大规模的夷平面,也可因构造上升而成为高原面或发生变形,或被切割后仅保存于山岭顶部,成为峰顶面。横断山区是川藏铁路康定至林芝段必经之路,其中三江并流区发育有三级夷平面,是横断山区抬升过程中,由各种夷平作用形成的起伏平缓的陆地平面。下图示意三江并流区夷平面横剖面。据此完成9~11题。



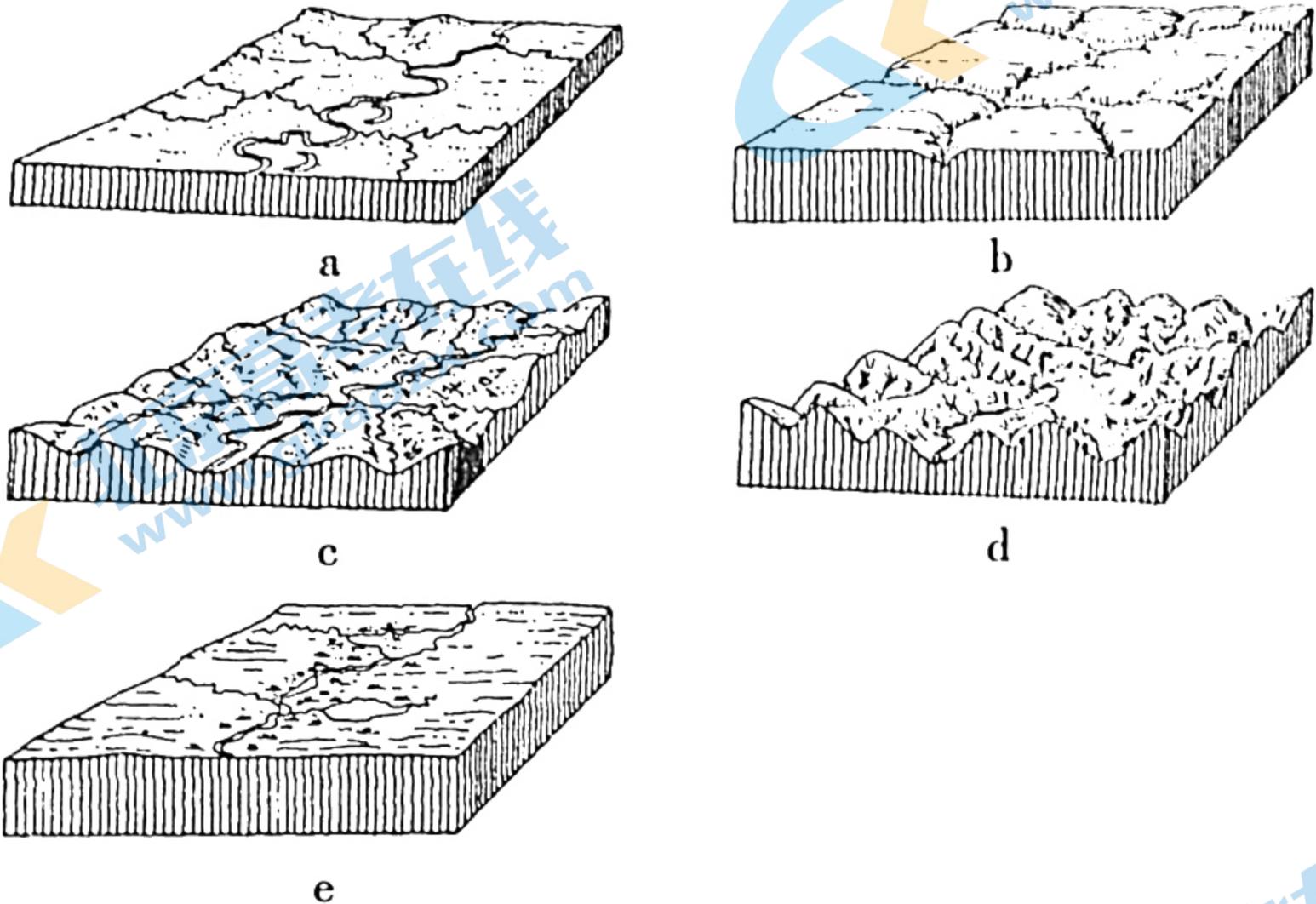
9. 每一级夷平面的形成,受到的主要地质作用是

- A. 地壳运动                      B. 侵蚀、堆积作用                      C. 风化作用                      D. 火山喷发

10. 最早形成的是

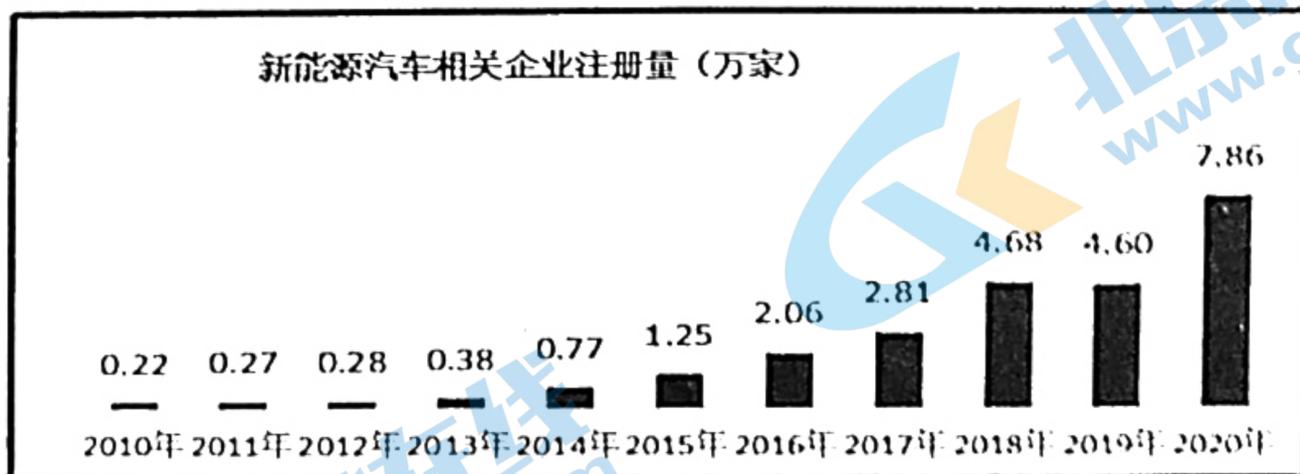
- A. 高原谷地夷平面                      B. 高原盆地夷平面  
C. 高原夷平面                      D. 高原深切河谷区

11. 下列能正确显示准平原形成过程的是



- A. e-a-c-d-b                      B. a-c-d-b-e                      C. e-b-d-c-a                      D. a-b-c-d-e

12. 我国 2010 - 2020 年新能源汽车产业链相关企业注册量如下图所示,据此可以推断出



- ①新能源汽车行业快速发展得益于绿色消费理念深入人心  
②2019 年投资额略有下滑显示出行业投资决策趋于理性  
③投资回报率逐年提高是驱动该行业发展的重要因素  
④近年来我国新能源汽车相关企业发展环境不断优化

- A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

13. 2020 年 11 月 10 日,国家市场监督管理总局发布的《关于平台经济领域的反垄断指南(征求意见稿)》首次明确拟将“二选一”定义为滥用市场支配地位、构成限定交易行为,将“大数据杀熟”定义为滥用市场支配地位、实施差别待遇。此举意在

- ①维护市场公平竞争秩序,保护中小竞争者的合法权益

②减少滥用垄断优势地位,发挥市场在资源配置中的决定性作用

③加强对互联网企业监管,保护消费者的选择权、公平交易权

④遏制平台企业发展规模,防范和化解平台经济经营风险

A. ①②

B. ③④

C. ①③

D. ②④

14. “同线同标同质”,是指出口食品企业在同一条生产线上,按照相同的标准生产出口和内销产品,从而使供应国内市场和供应国际市场的产品达到相同的质量水准。2020年5月10日,国家认监委“同线同标同质”公共信息服务平台上线,“三同”食品即日起正式投放中国国内消费市场。实行“同线同标同质”给国内经济带来影响的传导路径是

①逐步统一国内国际市场食品质量水准→优化供需结构→国内企业经济效益提升→保护民族品牌

②缩小国内外市场“质量差距”→倒逼企业技术进步→提升内销产品质量生产、管理水平→引导产业的转型升级

③完善食品出口企业的运营模式→提升产品质量→增强国际竞争力→更好地应对国内外市场变化

④推进食品供给侧改革→增加国内有效供给→满足国内消费升级需求→促进“海淘”消费回流

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

15. 区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)的成员于2020年11月15日正式签署该协定。RCEP中所含内容十分广泛,涉及消除内部贸易壁垒、创造和完善自由的投资环境、扩大服务贸易、知识产权保护、竞争政策等多领域。签署RCEP协定

①是我国国内国际双循环相互促进的新发展格局形成的标志

②从一个侧面说明中国是世界经济的主导者、贡献者

③表明多边主义和自由贸易代表着世界经济和人类前进的正确方向

④有助于降低进出口企业的经营成本,减少经营的不确定性风险

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

16. 2020年最高人民检察院工作报告提出,“规范公益诉讼检察工作,拓展办案范围”,将“文物和文化遗产保护”纳入其中。2020年12月2日,最高人民检察院发布10起文物和文化遗产保护公益诉讼典型案例,敦煌市检察院督促保护敦煌莫高窟行政公益诉讼案入选最高检典型案例。人民检察院的这一行政公益诉讼工作旨在

①保护民族文化遗产,维护国家和社会公共利益

②通过履行法定审判权,加强对政府权力的制约和监督

③优化司法职权配置,实现国家机关间的相互制约

④增强社会公众的文保意识,强化政府对文物保护的主体责任

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

17. 习近平在中央政治局第十八次集体学习时强调,要探索利用区块链数据共享模式,实现政务数据跨部门、跨区域共同维护和利用,促进业务协同办理,深化“最多跑一次”改革,为人民群众带来更好的政务服务体验。“区块链+政务服务”有利于

①协同工作,突破各自为政、信息孤岛等难题

②优化政务流程,降低政务沟通成本

③创新政府服务方式,减轻政府社会管理职责

关注北京高考在线官方微信:北京高考资讯(ID:bj-gaokao) 获取更多试题资料及排名分析信息。

④拓宽政府职能,提升行政服务效率

A. ①②

B. ①③

C. ②③

D. ②④

18. 伴随着中国新冠疫苗在国内外推广使用,越来越多的国家和地区选择接种中国新冠疫苗,全球多个国家与中国签署新冠疫苗订购协议。中国政府努力推动让疫苗成为各国人民真正用得上、用得起的公共产品正在一步步变成现实,为全球抗疫提供强有力保障。材料表明我国

①展现大国风范与责任担当,为全球卫生治理注入中国力量

②践行合作共赢外交理念,守护全人类共同价值

③直面时代主题的变化,积极探索全球公共卫生危机的解决方案

④践行人类命运共同体理念,促进各国国家利益趋向一致

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

19. 香包又名“香囊”、“香缨”,是一种传统配饰物,制作和佩戴香包的习俗在我国由来已久。2020年10月23日,以“全面小康、非遗同行”为主题的第六届中国非遗博览会在济南开幕,博览会上流传于江苏徐州市的香包制作技艺因别具特色,并融入了两汉文化、卡通元素而广受欢迎。这说明

①优秀的传统文化为现代人们的生存提供了栖身之所

②香包作为物质文化遗产展现了楚韵汉风的文化魅力

③创新是文化富有生机与活力的重要保证

④满足人民大众需要的优秀传统文化才有强大的生命力

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

20. 生生不息的中华民族精神,是我们这个民族坚韧顽强、不可阻挡走向复兴的重要力量。在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上,习近平总书记生动诠释、深情礼赞了“生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共”的伟大抗疫精神。伟大抗疫精神

①是中华民族历经考验而不衰的内在精神密码,是中华民族之魂

②是社会主义核心价值观在抗击疫情这一特殊战斗中的践行和彰显

③能够将“思想之光”转化为实现中华民族伟大复兴的磅礴物质力量

④生动诠释了中国精神,必将以其深刻的价值意蕴载入人类文明史册

A. ①②

B. ①③

C. ③④

D. ②④

21. 2021年2月19日,中外科学家联合发布了对天鹅座 X1 的最新精确测量结果,这是迄今为止人类发现并确认的唯一一个黑洞质量超过 20 倍太阳质量且自转速度接近光速的 X 射线双星系统,该发现有助于进一步了解黑洞周围的时空特性及其演化史。这表明

①天鹅座 X1 的测量结果进一步佐证了世界的物质性

②揭示黑洞的奥秘是科学家团队开展研究的根本目的

③作为“思维的眼睛”能帮助人类逐步解开宇宙之谜

④认识的发展过程是不断向前并否定已有认识的过程

A. ①③

B. ②③

C. ②④

D. ①④

22. 基层公权力既是政府权力的“末梢”,也是国家与社会关系的“铰链”,更是基层治理现代化的关键棋子。针对村级小微权力运行存在的问题,某县创造性地推出“小微权力清单 36 条”,明确列举农村治理中的各类权力施行事项,并制定了流程标准,这一让群众深感满意的经验写入了当年中央一号文件。材料中蕴含的哲理是

- ①把握矛盾的特殊性是解决矛盾的前提
- ②要善于抓住重点,集中全部力量解决主要矛盾
- ③理论创新是推动实践创新的基础和先导
- ④上层建筑的变化发展离不开社会意识的能动作用

A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

23. 习近平总书记在2021新年贺词中讲到“征途漫漫,惟有奋斗,我们通过奋斗,披荆斩棘,走过了万水千山,我们还要继续奋斗,勇往直前,创造更加灿烂的辉煌!”从哲学角度看,这给我们的启示是

- ①奋斗比梦想更能实现个人价值和促进社会发展
- ②人们只有通过奋斗才能把美好梦想变为现实的存在
- ③人们在劳动中形成的生产关系是社会存在和发展的基础
- ④社会生活在本质上是实践的,必须重视社会实践的作用

A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

24. 西周时,兵源主要来自贵族;春秋时,诸侯国开始向庶人征兵;至春秋中后期以后,士兵阶层来源更加多元化。这一变化

- A. 反映了社会结构的逐渐转型
- B. 推动了土地国有制度的发展
- C. 起源于兵家思想的广泛传播
- D. 体现了世卿世禄制度的废除

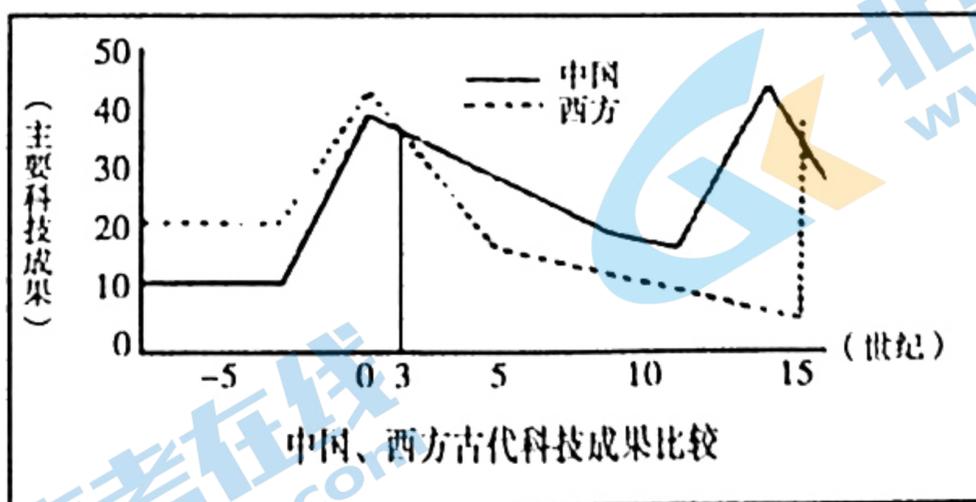
25. 魏晋南北朝时期儒学的主要代表何承天、范缜等,在研究儒家经典方面并无成就可言,其知名于世,只是站在儒家立场上对佛教的批判。这一现象说明

- A. 三教合流是历史发展的必然趋势
- B. 传统主流思想面临危机
- C. 社会动荡是佛教盛行的主要原因
- D. 门阀政治阻碍学术发展

26. 南宋临安城里相扑运动异常火爆,一些正式相扑比赛之前,往往安排几名女相扑手对打暖场,甚至男女混扑场景也可出现。这一现象出现的主要原因是

- A. 民间推崇尚武精神
- B. 市民阶层发展壮大
- C. 男女平等思想出现
- D. 城市商品经济发展

27. 下图是《自然科学大事年表》中所绘制的“中西科技发展对比示意图”,据此可知



- A. 中国古代科技领先于西方
- B. 古代的中西方科技长期交流
- C. 西方科技重视理性和实验
- D. 元末明初中国科技渐趋落后

28. 下图为张謇大事年表(节选),最能直接证明

- 1895年列名发起上海强学会,在通州筹办大生纱厂。
- 1906年创建吴淞商船学校,任江苏省铁路公司协理,发起成立预备立宪公会。
- 1913年出任民国政府农商部总长、全国水利局总裁。
- 1915年辞去农商总长、全国水利局总裁职,回乡致力地方建设。
- 1919年创办通海火柴厂,任运河督办,创建更俗剧场、伶工学社。

- A. 近代中国工业体系不健全  
B. 近代民主政治建设稳步推进  
C. 南京临时政府鼓励工商业  
D. 资产阶级实践实业救国理念
29. 1925年,中国共产党第四次代表大会,制定了开展职工运动、农民运动、青年运动、妇女运动等群众运动计划和政策。这一系列运动
- A. 标志革命统一战线的正式形成  
B. 适应了民主革命发展需要  
C. 体现了共产党掌握革命领导权  
D. 促进了土地革命蓬勃发展
30. 1943年4月2日,山东抗日根据地颁布《山东省抚恤抗日阵亡将士、荣誉军人暂行条例》,规定:“凡抗日阵亡将士及荣誉军人,不论其属于任何部队,均依本条例抚恤之”。这一规定
- A. 体现了抗战形式的灵活多样  
B. 践行了民族革命统一战线  
C. 提高了根据地军民生活水平  
D. 落实了根据地三三制政策
31. 1953年7月,英国工商代表团在伦敦出口公司董事长杰克·佩里率领下,绕道香港来到北京,跟中国签订三千万英镑贸易协定。中英交往在当时
- A. 促进了中国的改革开放  
B. 得到英国各界人士的广泛响应  
C. 奠定了中国工业化基础  
D. 有利于打破西方对中国的封锁
32. 伯利克里时期,古希腊将军选任方法仍是直接举手表决,而雅典原最高行政长官执政官的任用方法发生了改变,由直接举手表决更改为任意抽签,这表明雅典
- A. 当时直接民主泛滥  
B. 民主制度趋向衰落  
C. 执政官趋向平民化  
D. 执政官居权力中心
33. 15世纪,捷克胡司主张改革教会,用捷克语讲经祈祷,并把圣经翻译成捷克文,他指斥教皇为反基督分子。这一思想
- A. 旨在促进宗教信仰自由  
B. 反映教会与贵族矛盾激化  
C. 促进近代国家意识觉醒  
D. 巩固了新教在欧洲的统治
34. 苏联散文集《莫斯科:时空变化的万花筒》生动地再现了20世纪二三十年代莫斯科的独特面貌。其中提到:“11月末《消息报》上第一次出现了广告。如今,所有的报纸和贸易指南上广告已是琳琅满目。”这一描述
- A. 说明工业化发展的环境日益优化  
B. 推动了苏联斯大林新体制的确立  
C. 继承实践了马克思主义经济学说  
D. 反映苏俄勇于探索经济建设新路
35. 右图为罗丹雕像《思想者》,塑造了一个强有力的劳动男子,他低头沉思,在为人类一切烦恼冥想。这一作品
- A. 强调素描的完整性和准确性  
B. 具有现实主义风格  
C. 体现了工业化时期绘画艺术  
D. 强烈主张个性抒发



二、非选择题:共160分,第36~42题为必考题,每个试题考生都必须作答。第43~47题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共135分。

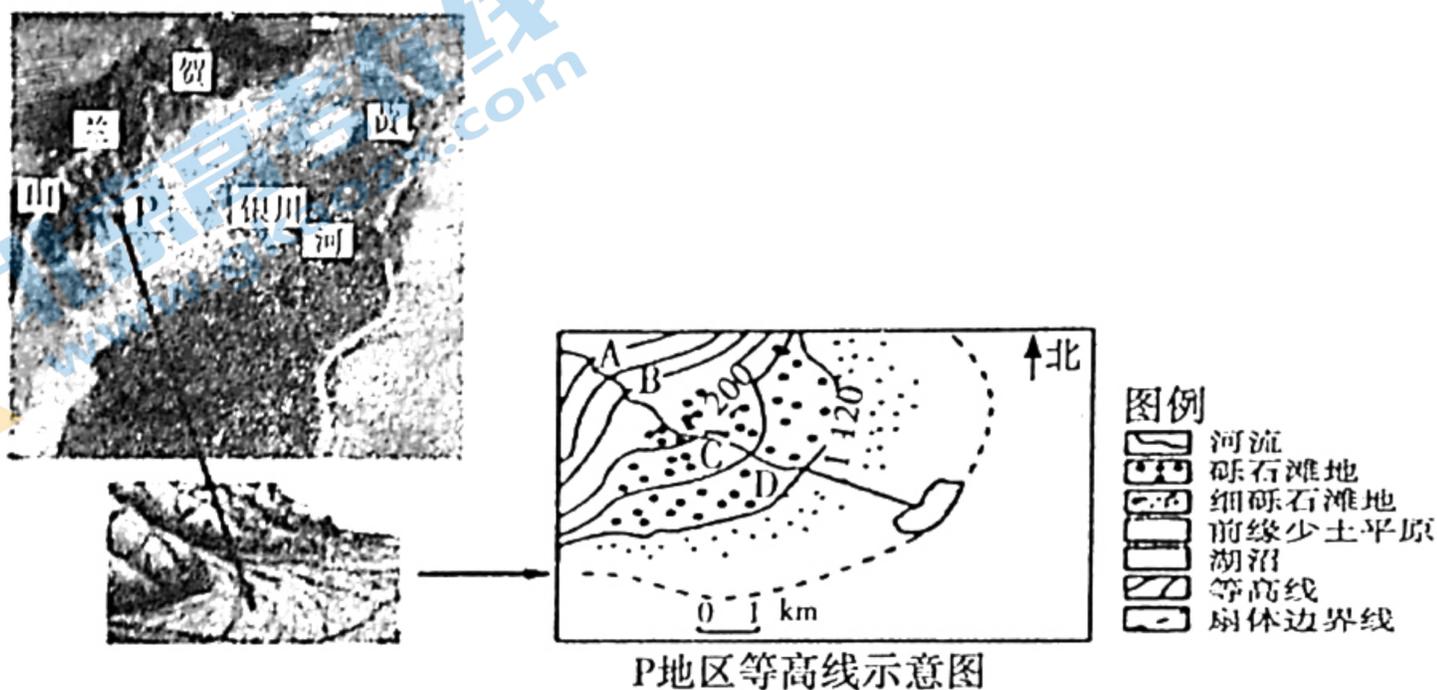
36. (24分)阅读图文材料,完成下列问题。

材料一 地窝子,2020年热播扶贫大剧《山海情》中人们早期在宁夏平原的居住方式,地窝子挖掘方式比较简单:在地面以下挖约一米深的坑,形状四方,面积约两平米,四周用土坯或

砖瓦垒起约半米的矮墙,顶上放几根椽子,再搭上树枝编成的筏子,再用草叶、泥巴盖顶。



材料二 与宁夏地区相关的图文资料



- (1) 当地采用地窝子的居住方式,据此推测该地区的气候特点。(6分)
- (2) 当地早期采用地窝子居住方式的原因。(6分)
- (3) 目前宁夏平原的地窝子逐渐消失的原因。(6分)
- (4) 根据材料二,分析冲积扇上的河流流向与等高线弯曲方向相同的原因。(6分)

37. (22分) 读以下三个材料,回答问题。

材料1 下表为我国油菜花观赏地及其花期资料

油菜花观赏地	花期
云南罗平	二月
江西婺源	三月
江苏兴化	四月
甘肃陇南	五月
新疆昭苏大草原	六月
青海湖	七月

材料2 气象学家在研究花期过程中,发现“倒春寒”冷空气,既是花期的“保鲜剂”又是“催化剂”。

材料3 近年来“油菜花节”成为全国各地乡村旅游的主要内容,但扎堆“油菜花节”让不少游客发出审美疲劳的感慨,各个景区也没有得到预期的经济效益。

关注北京高考在线官方微信:北京高考资讯(ID:bj-gaokao), 获取更多试题资料及排名分析信息。

(1) 根据材料一,我国各地的油菜花花期如何呈现地带性规律?(6分)

(2) 根据材料二,冷空气既是花期的“保鲜剂”,又是花期“催化剂”,作何解释?(8分)

(3) 结合材料三,如何推动油菜花产地的油菜产业的健康发展?(8分)

38. (14分) 阅读材料,完成下列要求。

知识产权制度不仅对创新成果进行产权界定,还对创新产业进行合理资源配置,营造产权交易环境,使创新活动能够合法、有序地进入市场,充分实现经济价值。知识产权将企业的创新、研发、制造和销售等环节有效地连接起来,既可以引领创新创业发展,又能够推动传统产业转型升级。加强知识产权保护工作,可以促进“中国制造”向全球产业链、价值链高端跃升,为构建新发展格局、推动高质量发展提供有力保障。

但是,中国在知识产权保护方面还存在一些不足,知识产权保护意识相对淡薄;知识产权的数量和质量不协调;一部分人重视技术专利保护,但对创作、创意、创新等精神作品知识产权保护认识不足,侵权现象严重。为此,习近平总书记强调,我们必须全面加强知识产权保护工作,促进建设现代化经济体系,激发全社会创新活力,推动构建新发展格局。

结合材料并运用经济生活知识,分析加强知识产权保护对构建新发展格局的积极影响并提出合理化建议。(14分)

39. (12分) 阅读材料,完成下列要求。

编制和实施五年规划是我们党治国理政的重要方式。

汇集民意、广开言路,从企业家座谈会、党外人士座谈会、扎实推进长三角一体化发展座谈会、经济社会领域专家座谈会、科学家座谈会,到基层代表座谈会,习近平总书记为“十四五”规划编制相继主持召开了六场问计会,体现出党中央对构筑最大“同心圆”的重视。他在基层代表座谈会上强调,人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标,五年规划编制涉及经济社会发展方方面面,同人民群众生产生活息息相关,需要把加强顶层设计和坚持问计于民统一起来,鼓励广大人民群众和社会各界以各种方式建言献策,推动“十四五”规划编制顺应人民意愿,符合人民所思所盼。

编制“十四五”规划需要把加强顶层设计与坚持问计于民统一起来是中国共产党治国理政的内在要求。结合材料并运用政治生活的知识对此加以说明。(12分)

40. (26分) 阅读材料,完成下列要求。

中国探月工程亦称嫦娥工程,是中国启动的第一个探月工程。

中国探月工程于2004年立项,拟定了“绕、落、回”探月三步走计划,由月球探测卫星、运载火箭、发射场、测控和地面应用等系统组成。该项工程聚焦“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的目标,“一张蓝图绘到底”,“一条龙”攻关攻坚,“一盘棋”协同推进,“一体化”迭代提升。2000年实施的嫦娥一号任务和2013年实施的嫦娥三号任务,分别完成了环绕和着陆巡视两个目标。2020年12月17日,嫦娥五号任务的成功实施,标志着我国具备了地月往返能力,“三步走”规划完美收官,为未来我国实现月球与行星探测奠定了坚实基础。

探月工程汇聚了全国数千家单位、数万名科技工作者。工程研发团队是一支以年轻人为主的队伍,嫦娥五号任务数百个关键测控岗位的负责人,大多是“80后”和“90后”,平均年龄仅33岁。无数年轻的航天人早已接过了中国航天事业的接力棒,他们知难而进、百折不挠,从总体设计、轨道控制到上行控制,每一个环节都做到精益求精;他们同舟共济,众志成城,协同攻克一个个技术难关,为建设航天强国、实现中华民族伟大复兴立下新功,用实际行动诠释了“追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”的探月精神,激励着广大青年创造更加美好的未来。

(1)结合材料,分析中国探月工程坚持一体化设计和攻关是如何体现系统优化方法的。

(12分)

(2)运用文化生活知识,说明科技工作者用实际行动诠释“探月精神”给新时代青年担当使命的启示。(10分)

(3)某校拟开展弘扬“探月精神”教育活动,请围绕“梦想、探索”主题,撰写两条宣传标语。(4分)

41.(25分)阅读材料,完成下列要求。

材料一 中国人最早接触博物馆的概念,始于以林则徐、魏源为代表的最早一批觉醒的中国人。随着中西方往来的日渐频繁,清廷派出官员、士绅、留学生等一些知识分子走出国门,到欧美、日本亲身感受博物馆,并把博物馆思想带回国内。维新运动时期,康有为、梁启超等人本着强国富民的抱负,对博物馆的功能有了更深刻的认识,提出“博物馆……以开民智而悦民心”。1905年,随着南通博物苑的建立,中国人自己创办的博物馆诞生。之后各城市创办的不同类型的博物馆相继出现,如保定博物院、天津博物院、江西教育博物馆、山西教育图书博物馆。根据《第一次中国教育年鉴》记录,到1920年,全国博物馆已经达到27所。1935年,中国博物馆协会成立,促进了博物馆事业的发展。

材料二 新中国成立后,在党和政府的高度重视下,中国博物馆事业进入第一个大发展时期。1949年11月,党中央首先在文化部设立文物事业管理局,统一管理文物博物馆事业。同时,在全国范围内开展了文物征集运动,空前地扩大了馆藏。20世纪80年代,中国博物馆学科建设逐步完善,各高校纷纷成立博物馆学专业,与历史学、考古学等专业一并为各文博单位输送人才。国家文物局、各地区文物主管部门相继组织各类文物培训班。1994年,中共中央印发《爱国主义教育实施纲要》,要求搞好博物馆、纪念馆等爱国主义教育基地建设。1996年,中共十四届六中全会通过《中共中央关于加强社会主义精神文明建设若干重要问题的决议》,把博物馆、革命纪念馆作为社会主义文化事业的组成部分。从2008年起,全国博物馆、纪念馆陆续向社会免费开放,博物馆的社会职能得到更好的发挥。伴随互联网、云计算、大数据、移动通信等新技术成果的应用,智慧博物馆建设成为博物馆信息化工作的发展趋势。

——以上材料均摘编自陈卓《中国博物馆事业的发展与现状分析》

(1)根据材料一和所学知识,概括近代中国博物馆发展的特点,并简析其原因。(10分)

(2)根据材料二和所学知识,分析新中国成立后博物馆发展变化及其意义。(11分)

(3)根据材料并结合所学知识,简析近代以来博物馆事业发展的历史启示。(4分)

42.(12分)阅读材料,完成下列要求。

材料 各文明在世界经济总产值中所占份额 1950—1992(百分比)

年份	中华文明	西方文明	非洲文明	印度文明	日本文明	拉美文明	伊斯兰文明	东正教文明
1950	3.3	64.1	0.2	3.8	3.1	5.6	2.9	16.0
1970	4.8	53.4	1.7	3.0	7.8	6.2	4.6	17.4
1980	6.4	48.6	2.0	2.7	8.5	7.7	6.3	16.4
1992	10.0	48.9	2.1	3.5	8.0	8.3	11.0	6.2

——摘编自亨廷顿《文明的冲突与世界秩序的重建》

解读材料,拟定一个论题,并结合所学知识阐述论题。(要求:论题明确,史论结合,逻辑严密,表述清晰)(12分)

关注北京高考在线官方微信:北京高考资讯(ID:bj-gaokao),获取更多试题资料及排名分析信息。

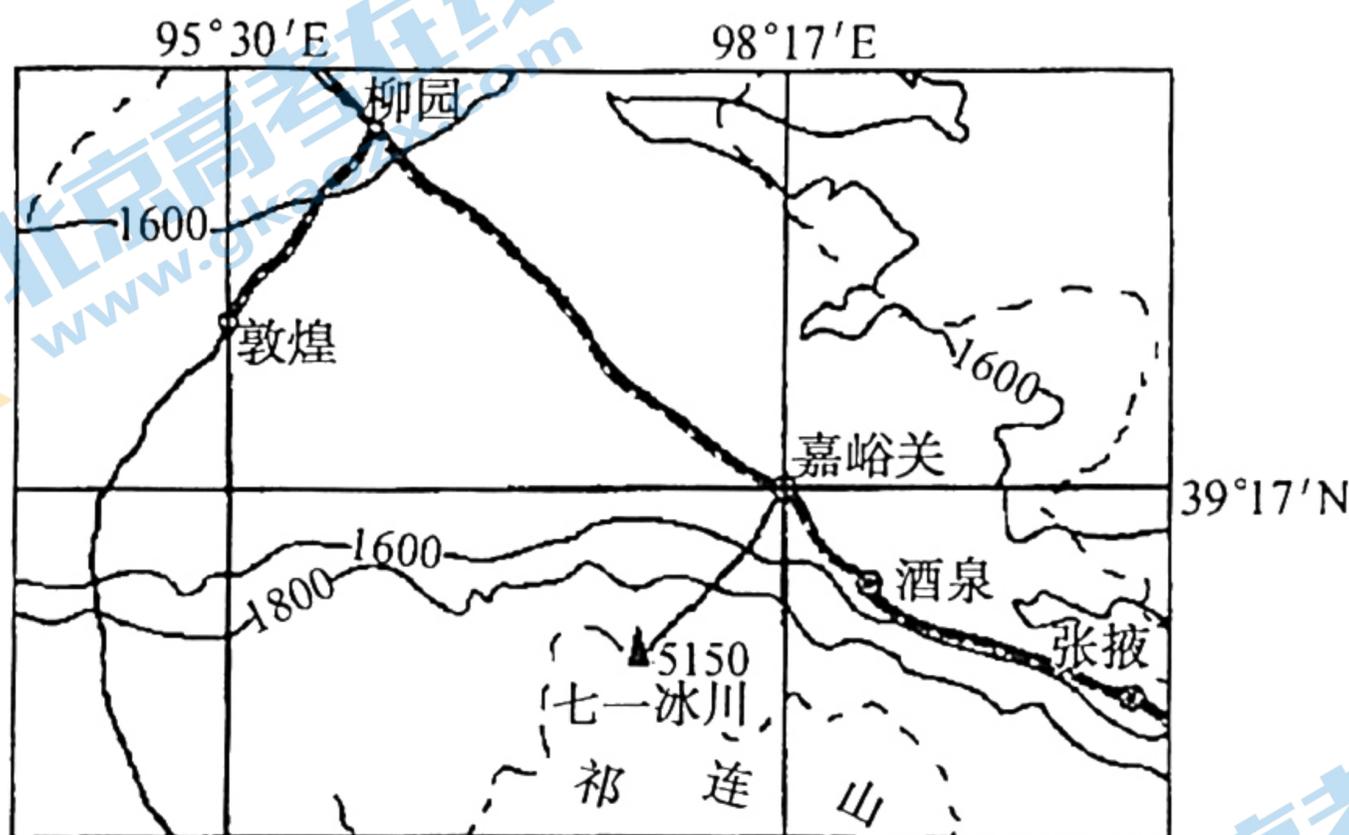
(二) 选考题: 共 25 分。请考生从 2 道地理题、3 道历史题中每科任选一题作答。并用 2B 铅笔在答题卡上将所选题目对应的题号方框涂黑。按所涂题号进行评分, 不涂、多涂均按每科所答第一题评分; 多答按每科所答第一题评分。

43. 【地理——选修 3: 旅游地理】阅读材料, 回答问题。(10 分)

材料一 七一冰川位于祁连山腹地, 冰峰海拔为 5150 米, 是“亚洲距离城市最近的可游览冰川”。从嘉峪关或酒泉出发只需不到两小时即可到达冰川脚下。七一冰川的冰层平均厚度 78 米, 最厚处达 120 米, 年融水量 70 万~80 万立方米, 是河西走廊绿洲生成的水源基础。每到夏秋季节, 冰峰在蓝天丽日下晶莹耀眼, “一日四时景”的独特体验, 吸引了众多游客前来观光。

材料二 近几年来, 我国科学家发现七一冰川正在逐渐萎缩, 主要表现为冰川物质出现负平衡, 冰川零平衡线位置不断升高。2017 年 4 月 5 日, 七一冰川景区停止对外开放。

材料三 七一冰川位置示意图(如下图)。



●●● 城镇    - - - 行政界线    — 铁路    — 公路  
▲ 5150 冰峰及高程    ~1600~ 等高线

(1) 说明祁连山七一冰川曾为旅游胜地的原因。(6 分)

(2) 分析 2017 年 4 月 5 日以后, 七一冰川景区停止对外开放的原因。(4 分)

44. 【地理——选修 6: 环境保护】阅读材料, 回答问题。(10 分)

材料 药物饲料添加剂是为预防、治疗动物疾病而掺入载体或者稀释剂的兽药的预混合物。在畜牧业生产中, 药物饲料添加剂在防治动物疾病、促进动物生长、提高养殖效益等方面曾发挥过积极的作用, 但所带来的不良作用也不可忽视。

指出药物饲料添加剂对生态环境的不利影响并提出合理的防治措施。

45. (15 分) 【历史——选修 1: 历史上重大改革回眸】

材料 前秦苻坚当政时, 极力拉拢汉族地主, 实行了一系列政策。苻坚从选拔人才入手, 整顿吏治, 提拔了一大批汉族地主分子, 在十六国中, 前秦最为人才济济。在苻坚支持下, 王猛

关注北京高考在线官方微信: 北京高考资讯(ID:bj-gaokao), 获取更多试题资料及排名分析信息。

在十数天内杀掉不法贵戚强豪二十余人,结果“百僚震肃,豪右屏气”。针对关中少雨易旱,苻坚下令推广先进的区种技术,还在当地大兴水利,使北方社会经济得到很大程度的恢复。苻坚还废止胡汉分治,强调“黎元应抚,夷狄应和”。他还下令恢复了太学及地方学校,使公卿子弟入学受业,成绩优秀者,予以旌表授官,对不通经的官吏则予以罢遣。史载当时“关陇清晏,百姓丰乐,自长安至于诸州……旅行者取给于途,工商贸贩于道”。社会经济情况比过去有很大改善。

——摘编自詹子庆、田泽滨主编《中国古代史》等

- (1) 根据材料,概括苻坚改革的主要内容。(8分)
- (2) 根据材料并结合所学知识,简析苻坚改革的意义。(7分)

#### 46. (15分)【历史——选修3:20世纪的战争与和平】

材料 正如我们已经看到的,一战的爆发,或多或少是欧洲领导人心血来潮的结果;与此相反,第二次世界大战则是穷兵黩武的国家之间的侵略行为……西方民主国家和苏联的领导人都没有能够对这些挑战作出果断回应,导致轴心国的战事扩张愈演愈烈。西方国家同苏联之间存在竞争,尤其是民主政体对斯大林的极权政体充满怀疑,妨碍了英国、法国同苏联之间展开有效的合作,从而制约了它们对付轴心国的行动。另外一个重要原因是民主国家内部存在严重分歧,英国和法国领导人对于一战结束后签订的凡尔赛和约中针对德国侵略行为的条款有争议……随着20世纪30年代的延续,一个越来越清楚的事实是,把国际安全的保证完全寄托在国际联盟的身上毫无意义的。

——摘编自迈克·亚达斯等《喧嚣时代·20世纪全球史》

- (1) 根据材料,概括第二次世界大战爆发的原因。(8分)
- (2) 根据材料并结合所学知识,简析二战对国际局势造成的影响(7分)

#### 47. (15分)【历史——选修4:中外历史人物评说】

材料 林俊德(1938—2012年),中国工程院院士、总装备部某基地研究员。大学毕业后从事核试验研究达50多年。由于核爆炸具有极大的破坏性,测量仪器研制一直存在很大难度。面对西方国家的技术封锁,林俊德根据当时的实际情况,独立创新制作了钟表式压力自记仪等仪器,为测量核爆炸冲击波参数提供了完整可靠的数据和科学依据。其后将冲击波测量技术成功应用到常规兵验,解决了国际上大面积立靶自动检测、核试验地震、余震探测及其传播规律研究等技术的难题。当选院士后,主动担纲某重大国防科研实验装备的研制任务,带领攻关小组连续攻克方案设计、工程应用、实验评估等难关,研制了适合各种实验要求的系列重要装备。2012年他被确诊为癌症晚期,住院期间,强忍病痛整理移交了用毕生心血积累的全部科研试验技术资料。临终前他交待:把我埋在新疆核试验基地马兰。“大漠,烽烟,马兰。平沙莽莽黄入天,英雄埋名五十年。剑河风急云片阔,将军金甲夜不脱。战士自有战士的告别,你永远不会倒下。”这是2012年感动中国给予他的颁奖词。

——摘编自《献身国防科技事业的楷模》等

- (1) 根据材料并结合所学知识,概括林俊德院士的主要贡献。(8分)
- (2) 根据材料并结合所学知识,分析林俊德取得巨大成就的原因。(7分)

2021 年河南省六市高三第一次联合调研检测  
文科综合能力测试参考答案

一、选择题:(每小题 4 分,共 140 分)

1.1—5 BBDCB      6—10 DBABC      11—15 CBCCD      16—20 BAADD  
21—25 ABDAB      26—30 DDDBB      31—35 DCCDB

二、非选择题:共 160 分。

(一)必考题:共 135 分。

36.(24 分)

(1)温带大陆性气候,全年降水稀少(2 分),且多大风天气(2 分),昼夜温差大(2 分)(6 分)

(2)大风天气多,且有龙卷风,地窝子抵御风沙的效果好;地处荒漠戈壁滩,木材,块石等建筑材料缺乏;早期经济发展水平低,收入低,无钱购买砖石;地窝子冬暖夏凉,有利于人类居住。(6 分)(任答三点给 6 分)

(3)随着宁夏平原自然生态环境的改善,植被覆盖率的提高,风沙天气减少(2 分);当地在政府的扶贫政策影响下,经济水平的提高,居住方式大幅度改善(2 分);地窝子的通风条件差,不利于人类长期居住(2 分)。(6 分)

(4)冲积扇以河流堆积为主(2 分),与河道垂直方向上,离河道越近,沉积越多,地势较高(2 分);离河道越远,沉积越少,地势越低(2 分),因此河流流向与等高线弯曲方向相同。(6 分)

37.(22 分)

(1)油菜花花期从云南,到江西,到江苏呈现纬度地带性变化规律(2 分);从江苏,到甘肃,到新疆呈现经度地带性变化规律(2 分);从新疆,到青海呈现垂直地带性变化规律(2 分)。(6 分)

(2)若开花期间,气温持续偏高,则会加速油菜花开花和凋谢的过程,但遇上较低气温,有利于延长花期,从而成为油菜花的“保鲜剂”(4 分);冷空气影响时间过长,或者剧烈降温,已经开花的油菜花,会迅速脱落,从而成为花期的“催化剂”(4 分)。(8 分)

(3)将种植油菜花,收获油菜,加工油菜籽的农村体验活动,与单一的油菜花观赏相结合,丰富旅游项目,打破季节性限制,延长旅游期;加大科技投入,注重油菜花的良品培育;建立菜油生产质量检测中心,保证菜油的品质,树立绿色无污染的菜油品牌;积极推进菜油的深加工,延长产业链,既增加产品的附加值,又增加了当地就业。(8 分)(答的合理,可酌情给分,任答四点给 8 分)

38.(14 分)

积极影响:①加强知识产权保护有利于完善现代产权制度,提升资源配置效率,

维护市场秩序,营造良好的营商环境。(2分)②有利于激励创新,延长产业链,增加附加值,优化产业结构,推动传统产业转型升级。(2分)③有利于发展先进制造业,推动供给侧结构性改革,建设现代经济体系,推动经济高质量发展。(2分)④有利于发展更高层次开放型经济,助推国际国内双循环协调发展。

建议:①加大宣传教育,提高全民知识产权保护意识;②依法打击侵犯知识产权的违法行为,维护良好市场秩序;③提高自主创新能力,实现知识产权量质齐升、结构优化。

39.(12分)

①中国共产党的领导是中国特色社会主义最本质的特征。强化顶层设计有利于维护党中央权威和集中统一领导,发挥党始终总揽全局、协调各方的领导核心作用。(3分)

②中国共产党坚持以人民为中心的发展思想。坚持问计于民,是党坚持人民主体地位,实现最广大人民的根本利益的要求。(3分)

③协商民主是实现党的领导的重要方式。鼓励群众建言献策,发挥协商民主的独特优势,保证人民享有广泛持续深入参与的民主权利。(3分)

④群众路线是党的根本领导方法和工作方法。加强顶层设计与坚持问计于民的统一,能够使决策充分反映民意、集中民智,提高党治国理政的能力和水平。(3分)

(答:坚持党的领导和人民当家作主的有机统一;坚持科学执政、民主执政、依法执政等可酌情给分。)

40.(26分)

(1)①系统是由相互联系和相互作用的诸要素构成的统一整体。系统优化的方法要求我们用综合的思维方式来认识事物,要着眼于事物的整体性,统筹考虑,优化组合。(3分)②统筹“绕、落、回”三步走规划,一体化推进工程全过程,把握了探月工程的整体性;(3分)

③精心打磨技术的每一次突破,有序推进工程的每一步跨越,遵循了探月工程内部结构的有序性;(3分)④统筹工程内部各系统相关单位协同攻坚,调动科技工作者合力奉献,注重了系统内部结构优化趋向。(3分)

(2)①新时代青年要志存高远,确立为国家富强、民族复兴、人民幸福而奋斗的伟大理想。(2分)②立足实践,脚踏实地,努力学习,不断提高思想道德素质和科学文化修养,锤炼本领,精神求精;(3分)③弘扬以爱国主义为核心的中华民族精神和以改革创新为核心的时代精神,知难而进、百折不挠、团结协作,勇担时代使命;(3分)④践行社会主义核心价值观,把弘扬探月精神内化于心,外化于行,为实现中华民族伟大复兴贡献智慧和力量。(2分)

(3)弘扬探月精神,激荡奋斗豪情;践行探月精神,建设航天强国;

(每要点2分;其他答案言之有理,可酌情给分)。

41.(25分)

高三文科综合答案 第2页(共4页)

(1)特点:学习西方博物馆理念;时间起步晚;具备启迪民智和教育功能;博物馆事业发展快,类型多样。(4分,任答两点即可)

原因:西学东渐;先进人士的探索;近代中国落后于世界;民族危机和政治运动;我国处于半殖民地半封建社会。(6分,任答三点即可)

(2)变化:博物馆开始走向大众,融入人民生活;党和政府推动,快速发展;博物馆发展更加专业化;博物馆免费开放;博物馆职能增加新内涵,成为社会主义文化事业组成部分;博物馆建设呈现新趋势,融入高新科技;设立文物事业专业管理机构。(5分,任答三点即可)

意义:彰显了社会主义制度的优越性;促进了博物馆事业全方位发展;有利于我国文化的传承和发展;有利于丰富民众的文化生活;有利于培养民众的爱国主义意识;加强了社会主义精神文明建设。(6分,任答三点即可)

(3)发挥博物馆文化功能,启迪民智;积极融入科技因素,促进博物馆事业发展;培养博物馆专业人才;充分发挥博物馆的社会功能;博物馆事业的发展要以人为本,服务大众等。(4分,任答两点即可)

42.(12分)

论题:20世纪中期后,中华文明经济总量在世界经济总值中所占份额逐渐增长(2分)

论证:新中国成立后,1953—1957年,一五计划,大力发展工业化,工业化初步发展,为我国工业化奠定初步基础;改革开放后,农村和城市经济体制改革,释放农村和城市经济活力,进一步促进我国经济发展,我国经济总量进一步提升;1992年,提出社会主义市场经济体制目标,我国经济快速发展;中华文明的主体即是中国,中国经济的发展,使我国经济总量不断提升,进而,中华文明在世界经济总值中所占份额不断增长。(10分)

备注:其他论题,言之有理即可

43.(10分)

(1)七一冰川资源稀缺独特,游览价值高,可为游客带来独特的体验,满足其探奇的心理;距离嘉峪关、酒泉等城市较近,是亚洲距离城市最近的可观赏冰川;夏秋季节景区温度适宜,可供游客游览的时间长;是开展冰川科普教育和冰川科学研究的理想场所(科研价值)。(每点2分,任答3点得6分。)

(2)为了保护祁连山的生态环境,防止全球气候变暖及大量游客的到来、踩踏加快七一冰川的融化萎缩;旅游设施、基础设施建设破坏了地表植被,使当地生态更加脆弱且恢复困难;为了保护绿洲水源和保障人们的生产生活用水。(每点2分,任答2点得4分。)

44.(10分)

不利影响:药物通过各种途径进入土壤,残留于土壤环境中;对地下水构成污染威胁;影响水体微生物组成和活性。(4分,任答两点即可)措施:①少用、合理用药

物饲料添加剂；②加强监督管理，确保产品质量，加大打击假冒伪劣力度；③加大科技投入，开发绿色、可替代产品；④加强相关法律、法规的宣传教育；⑤加强科学安全使用添加剂技术的培训，提高从业人员素质。（6分，任答三点即可）

45. (15分)

(1)主要内容：整顿吏治，加强集权；劝课农桑，休养生息；推行开明的民族政策，缓和民族关系；恢复太学，发展教育。（8分）

(2)意义：有利于缓和阶级矛盾，稳定社会秩序；有利于汉族文化在北方的复苏，有利于民族交融；有利于经济的恢复和发展；有利于加强前秦的统治力量，为前秦统一北方打下物质基础。（7分，任答3点即可）

46. (15分)

(1)原因：法西斯国家疯狂的扩张和侵略，国际社会未能及时制止法西斯的侵略；英法等西方国家与苏联之间的竞争和矛盾，特别是对苏联社会主义制度的仇视；英法等西方国家内部的矛盾；把维护国际安全的希望寄托在国际联盟身上。（8分）

(2)影响：彻底打败了法西斯国家；社会主义国家从一国到多国；推动民族解放运动发展；削弱了帝国主义势力；形成美苏对峙的新格局；和平与发展成为各国的追求（7分，任意三点即可）

47. (15分)

(1)贡献：冲破封锁自创测量仪器，为核试验提供科学依据；将核试验测量技术拓展到常规领域解决技术难题；带领团队攻关，研制系列重要国防科研实验装备；奉献毕生的科研试验技术资料。（8分）

(2)原因：矢志报国、奉献民族的家国情怀；自力更生、勇攀高峰的探索精神；坚实的知识基础与创新精神；国家大力发展国防科技事业的战略决定；社会主义制度有利于集中力量办大事；第三次科技革命浪潮的兴起等。（7分，任意4点即可）。

## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯