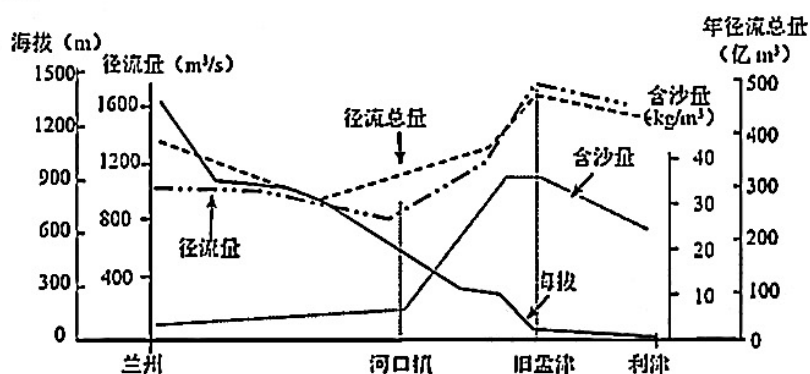




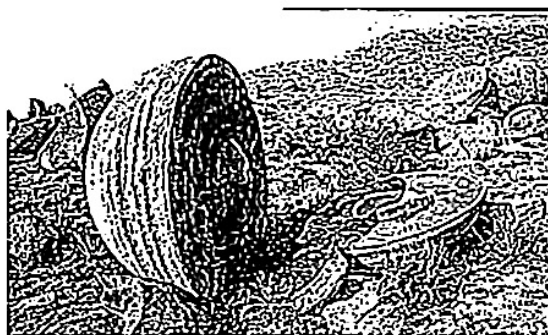
3. 正常年份情况下, 该日最可能在  
A. 1月下旬      B. 7月下旬      C. 10月下旬      D. 12月下旬
4. 该日即将迎来降雨的测站最可能位于  
A. 北京      B. 南京      C. 广州      D. 乌鲁木齐
5. 图中台风自南向北于10日15点登陆台湾岛, 11日3点离开台湾岛, 则11日6点台湾岛的主要风向为  
A. 东南风      B. 西南风      C. 西北风      D. 东北风

下图为黄河兰州至入海口河段流量、径流总量、含沙量及海拔高度变化图。读图完成6-7题。



6. 河口镇至旧孟津段河流含沙量明显增加, 主要原因是该河段  
①水土流失加剧 ②支流汇入较多 ③水分蒸发较弱 ④降水量较少  
A. ①②      B. ②③      C. ①④      D. ③④
7. 旧孟津至利津段径流总量不断降低, 主要原因是  
A. 用水量增加      B. 降水量减少      C. 蒸发量增加      D. 流域面积减少

哈萨克斯坦的一片草原上分布着成千上万颗神秘石球, 被称为石球谷。这些石球直径大多有三四米, 主要由沙土组成。有些石球会自然裂开, 裂开之后可以发现里面有“石蛋”, “石蛋”易碎。读哈萨克斯坦石球景观图, 完成8-9题。



8. 哈萨克斯坦石球自然裂开的主要原因是  
A. 流水作用强      B. 风化作用强

C. 冰川作用强

D. 海浪作用强

9. 哈萨克斯坦石球形成的地质过程是

①碎屑物在沉积过程中 ②岩浆在冷却过程中 ③地壳抬升, 风化侵蚀

④其他物质围绕核层层凝聚 ⑤与周边环境成分有明显区别的某种矿物凝缩成核

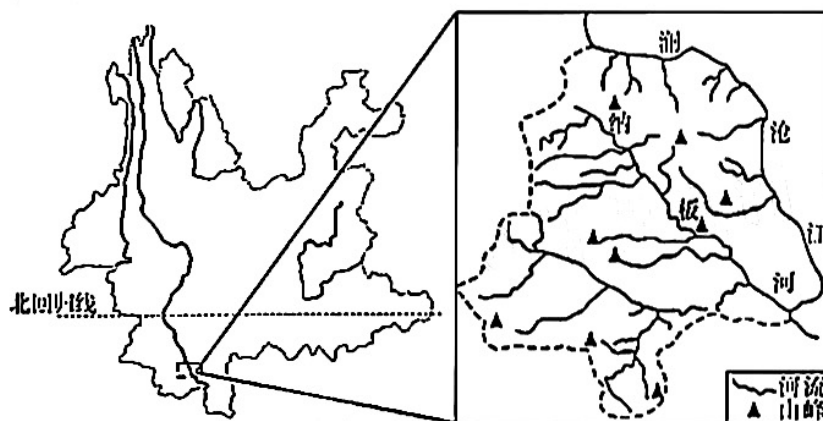
A. ①→⑤→④→③

B. ①→⑤→③→④

C. ②→③→⑤→④

D. ②→⑤→④→③

某月, 一位地理爱好者前往西双版纳的纳板河国家级自然保护区考察。他在日志中写道: “区域中低山与河谷相间分布。连续几天的雷雨后, 天刚放晴, 走在枝繁叶茂的森林中, 倒伏的树木上常可以发现各种类型大型真菌”。下图为纳板河流域国家级自然保护区图示意图。据此完成 10-11 题。



10. 纳板河自然保护区被誉为“大型真菌王国”。下列关于其原因的叙述, 正确的有

①当地良好的水热条件 ②山地河谷相间分布, 植被垂直差异显著

③生物量大, 枯枝、落叶和倒木多 ④土层深厚, 土壤肥沃, 适宜真菌生长繁殖

A. ①②③

B. ②③④

C. ①③④

D. ①②④

11. 纳板河流域是唯一一个没有把当地居民搬迁出来, 按“人与生物圈”理念设计的自然保护区, 有关该保护区设计理念的生态意义是

①有利于保护雨林生态环境, 维护生物多样性

②有利于人地和谐, 保护居民生活环境

③有利于居民就近采摘野生菌类, 增加收入

④不搬迁, 促进社会和谐稳定

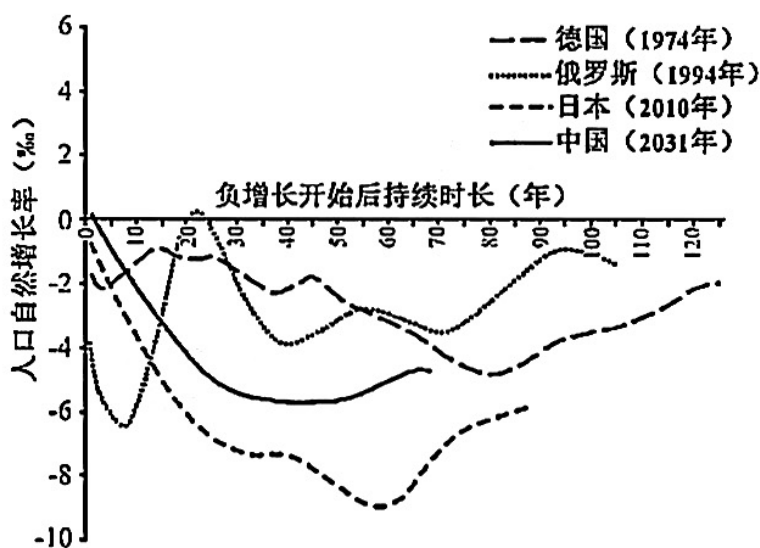
A. ①③

B. ②③

C. ①②

D. ③④

下图为中国、德国、俄罗斯、日本人口自然增长率变化预测图。各个国家曲线的起点为该国人自然增长的第 1 年, 每条曲线的终点均测算至 2099 年。读图, 完成 12-13 题。



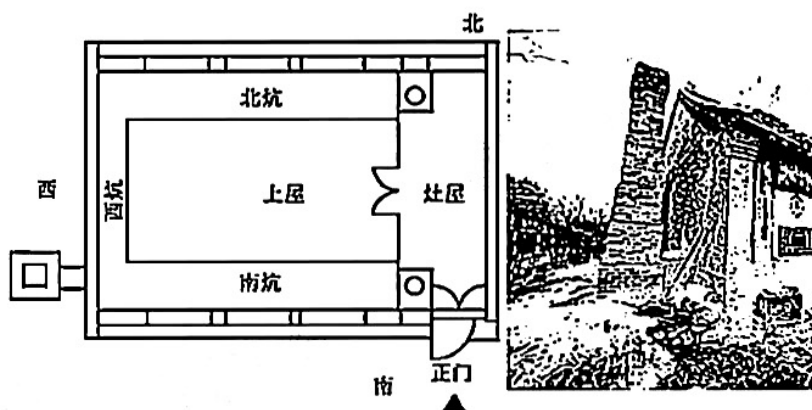
12. 若仅按人口自然增长率计算

- A. 德国的总人口先减后增
- B. 中国在2040年出现负增长率最大值
- C. 俄罗斯总人口先增后减
- D. 日本在2070年出现负增长率最大值

13. 若人口的自然增长率长期为负, 会导致

- A. 青少年人口比重增加
- B. 养老负担减轻
- C. 工业自动化水平降低
- D. 劳动力缺口大

“口袋房, 万字炕, 烟囱出在地面上”形象地说出了我国东北满族传统民居的特征。早期的“口袋房”屋顶用桦树皮或茅草覆盖, 甚至墙壁也多用树干加工后排列“砌”成; 多间北房在最东一间开门, 房屋形似口袋; 其北屋内南、西、北三面筑有“匚”字型大土炕炕, 叫作“万字炕”; 烟囱安装在距墙壁半米以上的房西地面上, 以一段横烟道与灶屋相连。下图为满族传统民居平面图及其烟囱景观图。据此完成14-16题。



高三地理试卷第4页 (共10页)



14. 早期“口袋房”建材以木材为主, 主要是因为

- A. 隔热效果好  
B. 材料来源多  
C. 坚固耐侵蚀  
D. 建造速度快

15. “口袋房”形式的民居主要优势是

- A. 抵御野兽侵袭  
B. 增加室内光照  
C. 冬季防风保温  
D. 外形奇特美观

16. “口袋房”的烟囱安装在地面上的主要原因是

- A. 防止发生火灾  
B. 减小施工难度  
C. 增强取暖效果  
D. 降低烟囱高度

经过半个多世纪的超强度开采, 中国稀土资源保有储量及保障年限不断下降, 主要矿区资源加速衰减, 原有矿山资源大多枯竭。包头稀土矿主要矿区资源仅剩三分之一, 南方离子型稀土矿(以离子形式吸附在其他矿物上, 含量在 0.05~0.3% 左右, 可用电解质淋洗出来, 价值高, 储量少。) 储量比已由 20 年前的 50% 降至目前的 15%。南方离子型稀土资源开采回收率不到 50%, 包头稀土矿采选利用率仅 10%。读“世界主要稀土生产国储量和占比表”, 据此完成 17-18 题。

国家	中国	俄罗斯	美国	澳大利亚	印度	其他
储量(万吨)	5200	1900	1300	520	110	
比重(%)	50	20	13	5	1	11

17. 我国南方离子型稀土开采困难的主要原因是

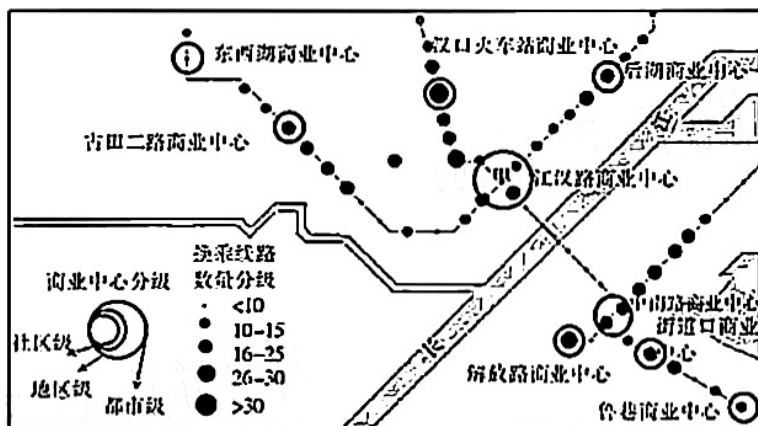
- A. 储量较小  
B. 伴生矿多  
C. 位置偏僻  
D. 技术落后

18. 中国稀土资源开发中存在的主要问题, 可能是

- ①地形复杂, 技术难度大  
②储量小、人均占有量低  
③利用率低、浪费严重  
④过度开采, 资源破坏严重

- A. ①②  
B. ②③  
C. ②④  
D. ③④

现代城市轨道交通系统是指在城市中利用电力使车辆在固定导轨上运行, 并主要用于城市客运的交通系统, 一般包括地铁、轻轨以及有轨电车。轨道交通站点地区的功能也由单一的交通换乘地带, 转变为集有购物、娱乐、集会等综合社会活动产生的场所(下图)。据此完成 19-20 题。



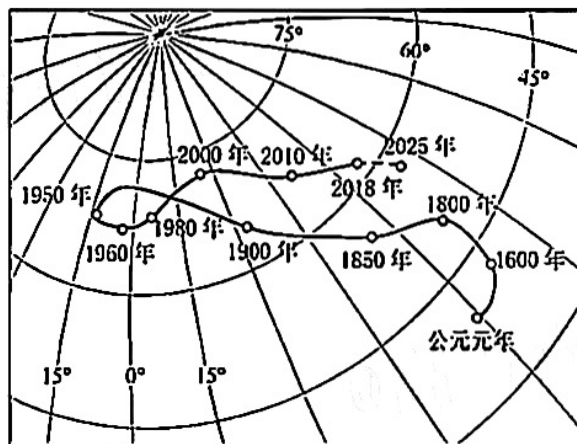
19. 现代轨道交通不仅能够有效疏散人流和产业流，还能对城市空间的发展起到有效的支撑和引导作用。该城市轨道交通的发展会

- A. 使城市空间结构紧凑
- B. 导致人口向农村地区迁移
- C. 延缓职住分离的趋势
- D. 加快郊区商业中心的形成

20. 图中商业中心服务范围不同，可以推断甲处

- A. 大气环境品质最优
- B. 换乘线路数量最多
- C. 常住人口密度最大
- D. 消费人群分布最广

经济重心是指在区域经济空间上存在某一点，在该点前后左右各个方向上的经济力量能够维持均衡。下图为公元元年以来全球经济重心的移动路径示意。据此完成 21-22 题。



21. 据图可知，1960 年至 2010 年全球经济重心

- A. 始终位于欧亚大陆
- B. 先向东北后向东南
- C. 移动速度先快后慢
- D. 移动距离约 6660km

22. 近些年全球经济重心仍在不断位移，其最大经济牵引力量可能来自

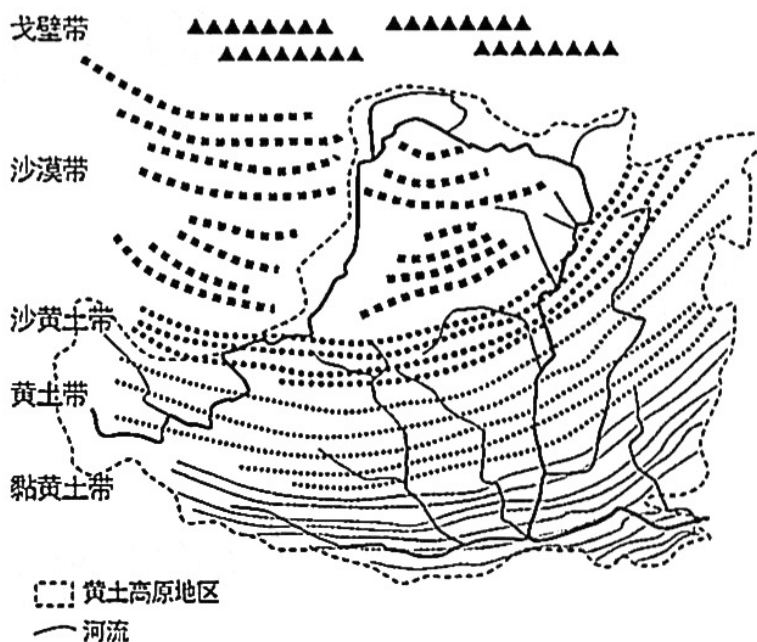
- A. 北美
- B. 西欧
- C. 东亚
- D. 南美

二、非选择题：共3题，满分56分。

23. (18分) 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一 黄土高原是世界上黄土分布面积最广、黄土厚度最大、黄土地貌发育最为典型的地区。黄土颗粒细，土质松软，含有丰富的矿物质养分，有利于耕作，盆地和河谷农业历史悠久。从旧石器时代开始，黄土高原上逐渐孕育了古老灿烂的中华文明。

材料二 窑洞是黄土高原居民的古老居住形式，窑洞广泛分布于黄土高原的山西、陕西、河南、青海、内蒙古、甘肃等省区。下图为黄土高原不同颗粒带分布示意。



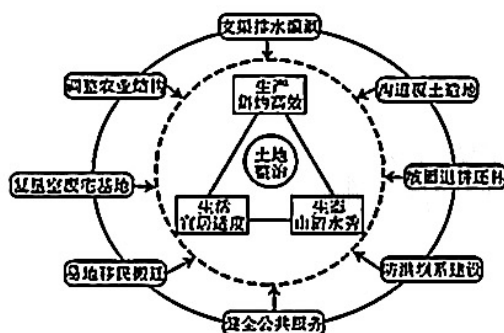
(1) 简述黄土高原颗粒分带的形成过程。(6分)

(2) 分析黄土高原成为中华文明发祥地之一的主要自然原因。(6分)

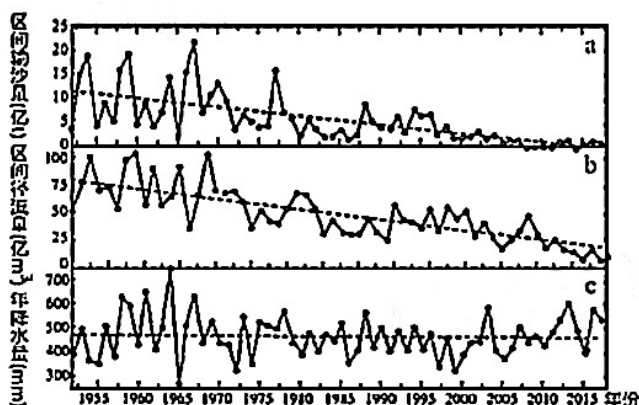
(3) 说明黄土高原地区的居民为什么选择“穴居式”居住方式。(6分)

24. (20分) 阅读图文材料, 回答下列问题。

材料一 2020年9月18日是黄河流域生态保护和高质量发展战略提出一周年。一年来, 黄河流域生态持续好转。新中国成立以来, 丘陵沟壑区坡面整治经历了开挖梯田—退耕还林还草—治沟造地三个阶段。治沟造地是乡村振兴背景下, 集支渠排水灌溉、防洪坝系建设等为一体的“田水路林村”综合整治模式, 实现了乡村生产、生活、生态协调发展(见下图)。



材料二 下图为“黄河河口—龙门段输沙量、径流量和年降水量变化图”。



(1) 指出 1995-2015 年区间输沙量和径流量变化特点, 并简析原因。(6分)

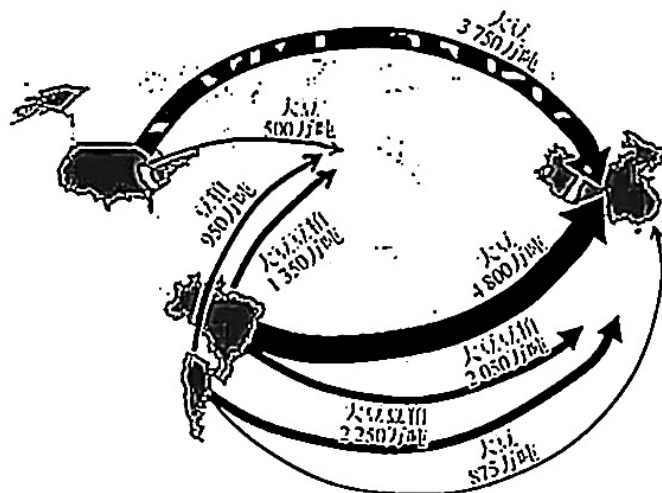


(2) 说明治沟造地对农业发展的作用。(6分)

(3) 水资源是该地区振兴乡村经济的限制性因素, 请从水资源利用角度提出该地区农业发展的合理措施。(8分)

25. (18分) 阅读材料, 完成下列问题。

材料一 大豆原产于中国, 性喜光喜暖, 以通气透水的壤土最为适宜。低于 14℃ 不能开花, 温度过高会使植株提前结束生长。巴西的气候和土壤等自然条件并不适合大豆的生长。20 世纪 50 年代, 巴西引进美国大豆新品种, 通过技术改良使得大豆可以在热带甚至赤道地区正常生长。下图为 2017 年国际大豆产销流示意图。



材料二 我国部分大豆产区生产能力评价指标数据表。

产区	总产量 (10 <sup>4</sup> t)	总播种 面积 (10 <sup>3</sup> hm <sup>2</sup> )	单位面积 产量 (t/hm <sup>2</sup> )	总产与 粮食总 产比%	总播种面积 与粮食总播 种面积比%	单位面积农 机耗能 (kW/hm <sup>2</sup> )	公众 认可 度
内蒙古	130.9	705.4	1.86	5.58	12.72	5.67	8.11

高三地理试卷第9页 (共 10 页)

黑龙江	529.9	3137.8	1.69	0.1	0.27	3.56	9
安徽	113.4	900.5	1.26	0.04	0.14	8.54	6.67
江西	20.9	97.8	2.14	0.01	0.03	11.49	3.78
四川	51	223.1	2.29	0.02	0.03	5.32	5

材料三 为推进区域农业可持续发展，我国各地积极探索适宜的生产模式，大豆间套作在我国南方普遍采用，是指在春季作物生长后期，在其林、行间播种大豆。四川采用玉米—大豆套种模式取代玉米—甘薯套种，采用免耕、秸秆覆盖栽培。玉米—大豆套种栽培利用玉米植株高、叶宽大，易存留水的特点，可以有效阻挡土壤水分蒸发，而大豆的根系可以提高土壤肥力，又有利于玉米生长。

(1) 与英国相比，分析巴西的大豆出口市场优势。(4分)

(2) 说明巴西大豆引种成功的主要经验。(4分)

(3) 在有政策保障的前提下，请分别列举黑龙江省、江西省大豆安全生产的举措。(6分)

(4) 分析四川地区大豆—玉米套种的意义。(4分)

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



关注后获取更多资料:

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》