

一、选择题（共 60 分）

（一）单项选择题：本大题共 18 小题，每小题 2 分，共计 36 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。

雾灵山位于北京与承德交界处，海拔 2118 米，素有“京东第一峰”的美称，是观赏日出和日落的理想之地。表 1 为“雾灵山部分日期的日出和日落时刻表”。据此回答 1~2 题。

表 1

日期	日出时刻	日落时刻
①	7: 32	17: 08
②	6: 31	18: 15
③	4: 45	19: 39
④	7: 22	16: 49

1. 四个日期中，太阳直射点最靠近赤道的是（ ）
A. ① B. ② C. ③ D. ④
2. 一游客于 7 月某日去雾灵山旅游，当日的太阳视运动轨迹是（ ）

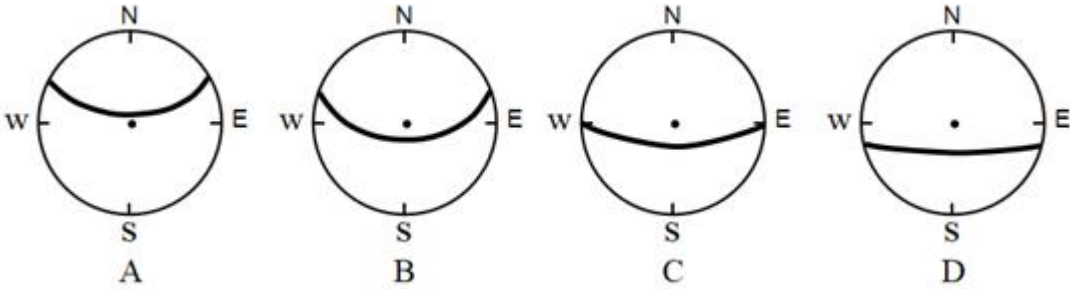


图 1 为某次地质野外考察时拍摄的照片。照片中界面 M 之上的“甲”是一水平岩层，界面 M 之下的“乙”是一向斜，“丙”是地表沟谷，N 是岩层层面。读图回答 3~4 题。

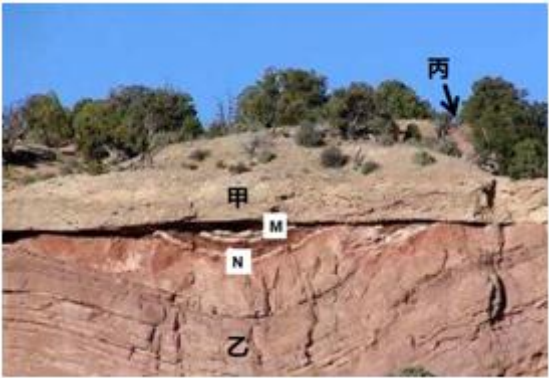


图 1

3. 界面 M 反映的地质含义不同于 N 的是（ ）
A. 沉积物变化 B. 古气候变化 C. 古环境变化 D. 构造运动变化
4. 该区域（ ）
A. 甲抬升前持续接受沉积 B. 乙形成时代晚于甲岩层
C. 乙形成后经历长期侵蚀 D. 丙是背斜受侵蚀的结果

图 2 为“某地地形与甲地建筑物布局示意图”。读图回答 5~6 题。

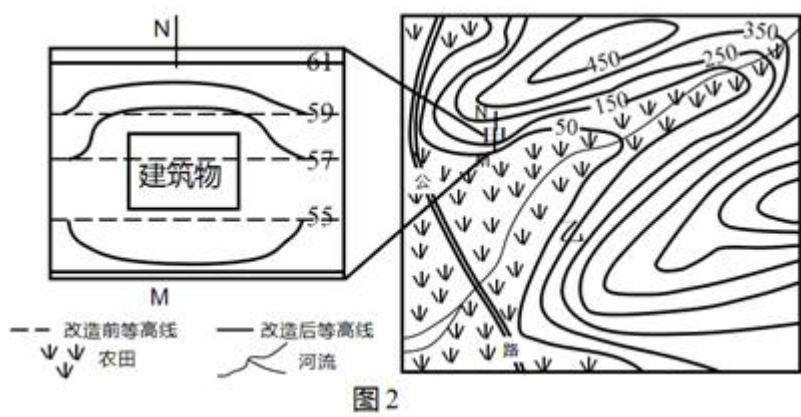


图2

5. 与乙地相比，将建筑物布局在甲地主要考虑的因素是 ()
- A. 地形 B. 水源 C. 植被 D. 坡向
6. 与甲地地形平整方式相符的剖面是 ()



图3为“某月19日18时澳大利亚海平面等压线分布图”。读图回答7~8题。

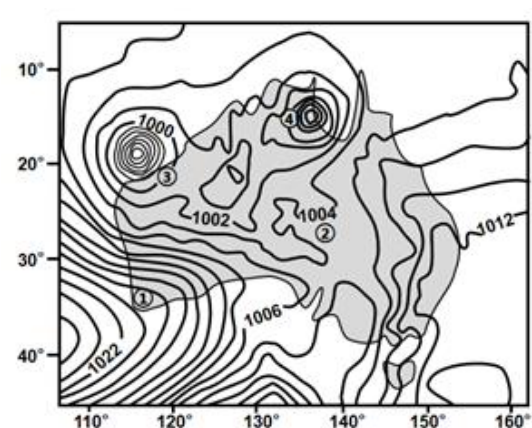


图3

7. 该月最可能是 ()
- A. 3月 B. 6月 C. 8月 D. 10月
8. 此时，澳大利亚 ()
- A. ①地天高云淡 B. ②地干热风大 C. ③地南风暴雨 D. ④地北风酷热

图4为“我国某城市不同年份各年龄段人口数量占比图”。读图回答9~10题。

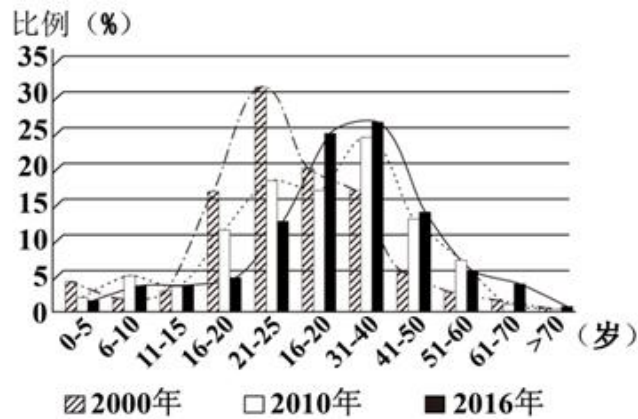


图4

9. 与2000年相比,2016年该城市 ()

- A. 人口总数减少 B. 老龄化加剧 C. 平均年龄减小 D. 劳动力增多

10. 影响该城市人口年龄结构变化的主要因素是 ()

- A. 自然增长 B. 医疗水平 C. 机械增长 D. 生育观念

城市不透水面是指阻止水分下渗到土壤的城市人工地面。图5为“某城市不同年份不透水面比例分布图”。读图回答11~12题。

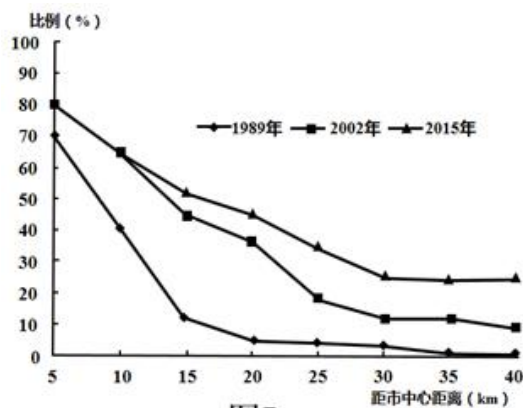


图5

11. 1989年到2015年间,该城市不透水面比例变化最大的区域距市中心 ()

- A. 10~15千米 B. 15~20千米 C. 20~25千米 D. 25~30千米

12. 不透水面的增加可能导致该城市 ()

- ①地下水位上升 ②地表气温升高 ③生物多样性增加 ④地表径流增多

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

图6为“华东地区和东北地区的城市大气PM_{2.5}和SO₂多年平均浓度日变化曲线图”。读图回答13—14题。

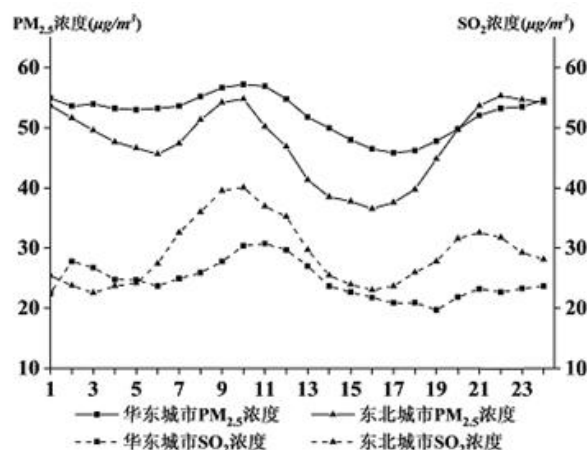


图 6

13. 两地区的城市大气 PM2.5 浓度一般在 10 时以后下降，其主要原因是 ()
- A. 户外活动减少，利于污染物沉降 B. 降水频率增加，有利于空气净化
- C. 热岛效应增强，利于污染物扩散 D. 汽车流量减少，尾气排放量减少

14. 华东地区大部分时段大气 SO2 浓度低于东北地区，主要的影响因素是 ()

- A. 能源结构 B. 人口密度 C. 资源条件 D. 出行方式

2019 年，从安徽合肥发车，沿丝绸之路经济带发往中亚、欧洲的货运班列已突破百列。图 7 为“我国丝路班列出境与海上丝路出港部分线路示意图”。据此回答 15~16 题。

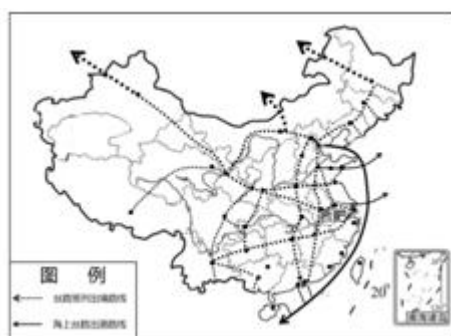


图 7

15. 与海上丝路货运方式相比，丝路班列 ()
- A. 运输时效高 B. 单次运量大 C. 单位运价低 D. 绕行路程远
16. 合肥发往中亚、欧洲的货运班列增加将有助于安徽省 ()
- A. 完善交通网络 B. 做强能源产业 C. 改善环境质量 D. 增加就业岗位

图 8 为“黄河干流主要水文站分布和年输沙量比较图”。读图回答 17~18 题。

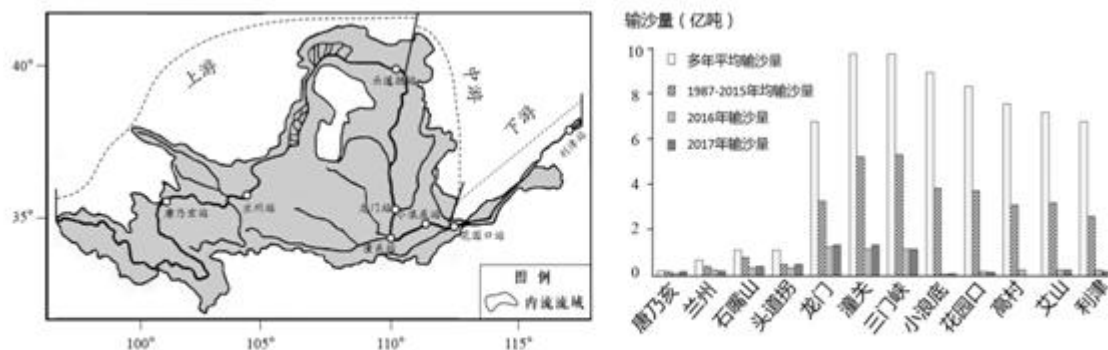


图 8

17. 与多年平均输沙量相比, 1987~2015 年潼关站输沙量急剧减少的主要原因是其以上流域 ()
- ①引水灌溉, 减少泥沙下泄 ②削山平地, 减小坡面径流
③保持水土, 减少泥沙流失 ④气候变暖, 降低暴雨强度
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

18. 2016 年以后, 黄河下游输沙量较中游明显减少的主要影响因素是 ()
- A. 地形起伏 B. 流域面积 C. 兴修水库 D. 水土保持

(二) 双项选择题: 本大题共 8 小题, 每小题 3 分, 共计 24 分。在每小题给出的四个选项中, 有两项是符合题目要求的。每小题选两项且全选对者得 3 分, 选错、少选或不选均不得分。

2019 年 1 月某日三峡库区出现云海日出奇观, 图 9 为某记者拍摄的照片。图 10 为“大气受热过程示意图”。读图回答 19~20 题。



图 9

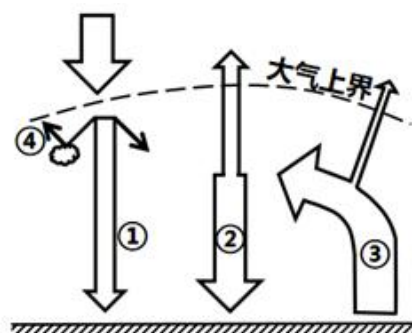
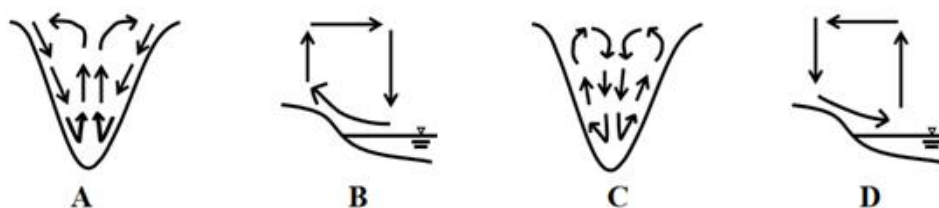


图 10

19. 三峡库区云海形成原理与下列大气热力环流模式相符的有 ()



20. 受云海影响, 三峡库区大气受热过程对应于图 10 中 ()

- A. ①增大 B. ②增大 C. ③减小 D. ④减小

杂交构树具有适应性强、生态效益显著的特点。贵州省某县将杂交构树生态农业列为精准扶贫的重点项目。图 11 为“项目位置和构树生态循环农业模式示意图”。读图回答 21~22 题。

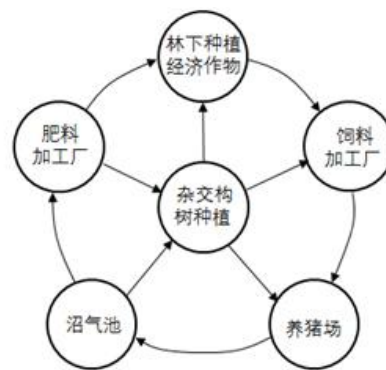
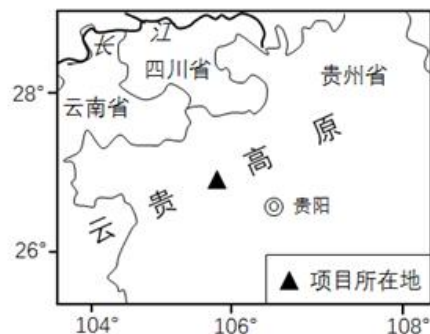


图 11

21. 该县经济社会发展的不利条件主要有 ()

- A. 地形崎岖, 交通不便 B. 水土流失, 石漠化严重
C. 全年多雨, 光照条件差 D. 人口稠密, 人均耕地少

22. 杂交构树生态农业有助于当地脱贫的原因有

- A. 杂交构树具有很高的经济价值
- B. 杂交构树可有效提高荒地利用率
- C. 沼气制取能解决农村能源问题
- D. 促进养殖业发展，增加农民收入

2019年3月31日，国家发改委发布的《2019年新型城镇化建设重点任务》中，要求收缩型中小城市要瘦身强体。图12为“某市人口与支柱产业变化图”。读图回答23~24题。

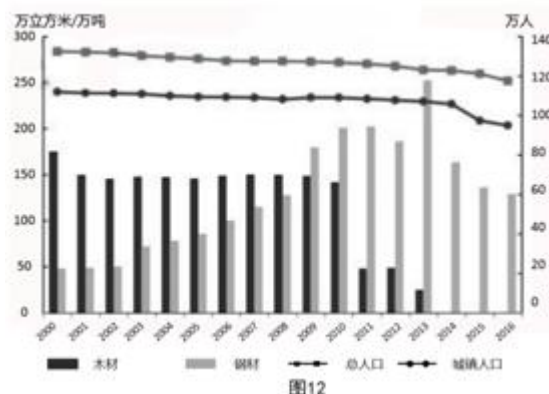


图12

23. 该城市收缩的主要原因有（ ）

- A. 环境恶化
- B. 交通拥堵
- C. 资源枯竭
- D. 产业萎缩

24. 面对城市收缩，该市宜采取的措施有（ ）

- A. 优化产业结构
- B. 加快工业化进程
- C. 建设新城区吸引农村人口
- D. 引导人口和公共资源向城区集中

“川西林盘”主要分布于川西平原，因竹木繁茂、小巧如盘而得名，是集生产、生活、生态于一体，具有悠久历史的独特乡村聚落。成都市有大小林盘约12万个。图13为“川西林盘景观及模式示意图”。读图回答25~26题。



图13

25. 川西林盘形成的背景有（ ）

- A. 地形平坦，水网密布
- B. 气候温和，物种丰富
- C. 精耕细作，自给自足
- D. 人多地少，耕地不足

26. 发挥川西林盘历史文化价值的途径有（ ）

- A. 拆迁合并，扩大林盘的规模
- B. 集中布局，建设规模化小区
- C. 保护性建设，留存文化遗产
- D. 农旅融合，发展特色旅游业

二、综合题：本大题分必做题（第 27 题~第 29 题）和选做题（第 30 题），共计 60 分。

27. 阅读材料，回答下列问题。（14 分）

材料一恒河、布拉马普特拉河分别源于喜马拉雅山的南、北麓，并在达卡西北汇合成恒河—布拉马普特拉河水系，最后注入孟加拉湾，流域总面积超过 170 万平方千米，年径流总量约 1.3 万亿立方米，年输沙量超过 10.6 亿吨，形成了世界上最大的河口三角洲。

材料二图 14 为“恒河—布拉马普特拉河流域概况及其部分城市气候资料图”，图 15 为“恒河—布拉马普特拉河水系的月平均流量图”。

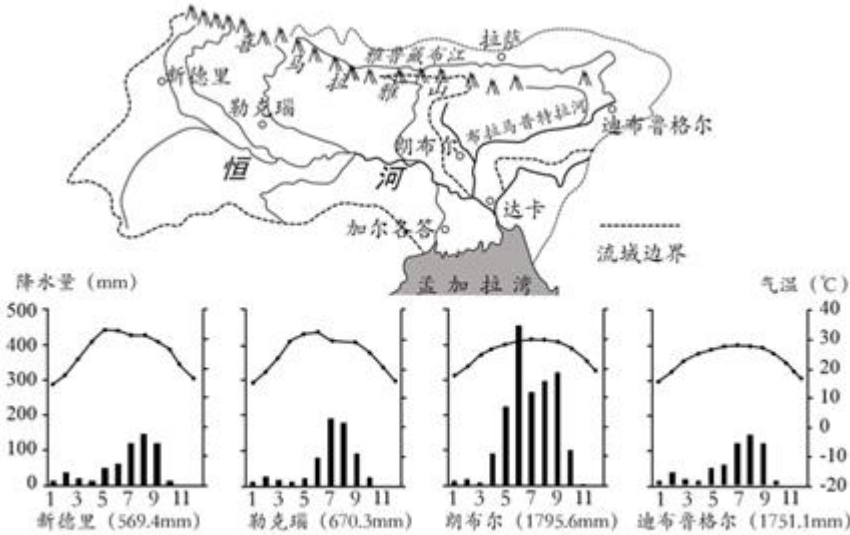


图14

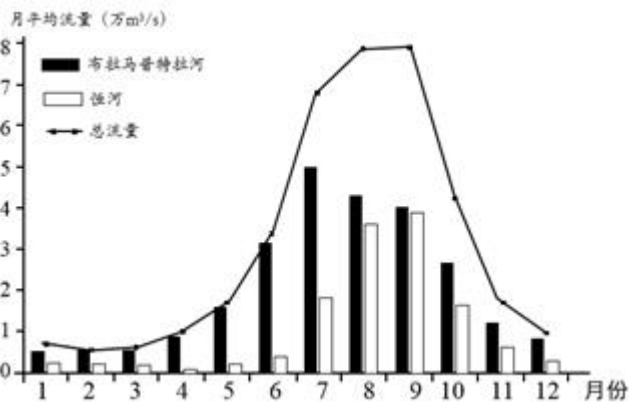


图 15

- (1) 恒河—布拉马普特拉河的主要补给类型有_____。（3 分）
- (2) 比较恒河、布拉马普特拉河月平均流量的差异并解释其成因。_____（4 分）
- (3) 分析恒河—布拉马普特拉河水文特征对三角洲地区的影响。_____（3 分）
- (4) 为促进流域内经济社会发展，指出水资源合理利用的途径。_____（4 分）

28. 阅读材料，回答下列问题。（14 分）

材料一 2018 年，国务院正式批复《呼包鄂榆城市群发展规划》，旨在将其培育发展成为中西部地区具有重要影响力的城市群。呼包鄂榆城市群地处我国半干旱半湿润地区，面积 17.5 万平方千米，常住人口 1138.4 万人，城市化率达 69.3%，目前已拥有呼和浩特、包头两座大城市和鄂尔多斯、榆林两座中等城市，有世界最大的稀土矿床以及丰富的煤炭、石油、天然气、石墨、铁矿等矿产资源。

材料二图 16 为“呼包鄂榆城市群概况图”，图 17 为“呼包鄂榆城市群演化示意图”。

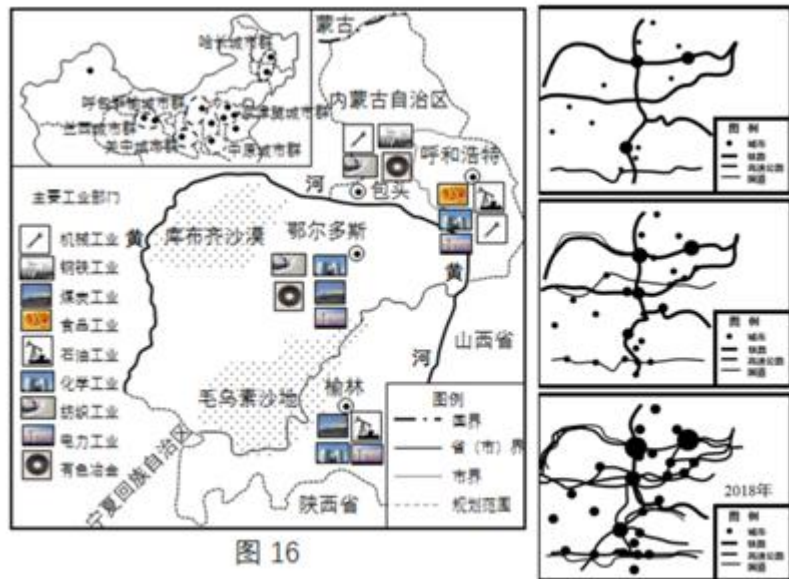


图 16

图 17

- (1) 改革开放以来该地区城市化主要表现为_____。(3 分)
- (2) 依据当地资源条件，指出呼包鄂榆城市群可重点发展的优势产业。_____ (4 分)
- (3) 指出呼包鄂榆城市群发展过程中应协同应对的生态和环境问题。_____ (3 分)
- (4) 简述呼包鄂榆城市群建设对国内其他城市群及对外开放的作用。_____ (4 分)

29. 阅读材料，回答下列问题。(12 分)

材料一我国东南沿海某行政村总人口 2750 人，其中 70%外出就业生活。留村人口绝大多数从事农业生产活动，其中 60 岁以上占 36%。近年来，该村农业的总产值与收入有下滑趋势，家庭年均收入约 5 万元，主要源自外出务工。

材料二图 18 为“某村等高线地形及立体农业示意图”，图 19 为“某村土地利用结构图”。

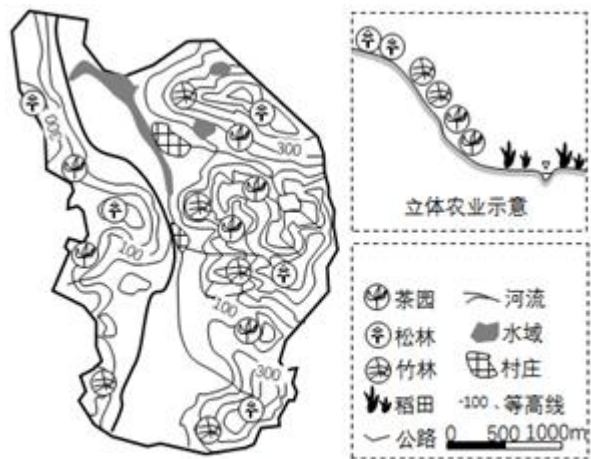


图 18

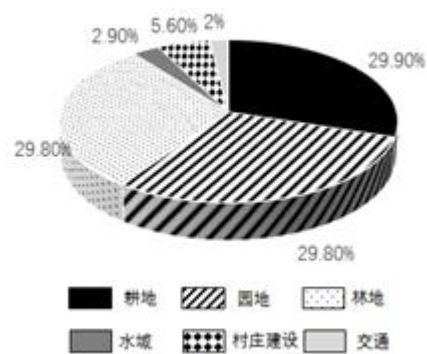
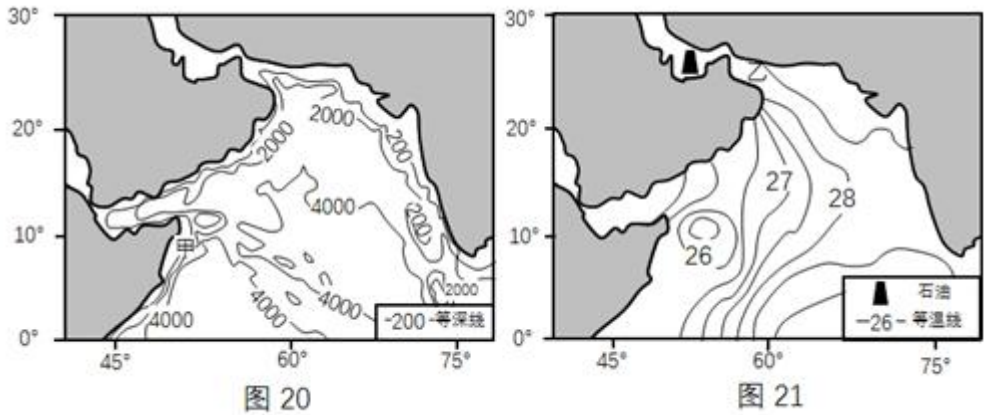


图 19

- (1) 该村土地利用结构的主要特征有_____。(2 分)
- (2) 分析该村立体农业空间布局形成的主要自然原因。_____ (3 分)
- (3) 指出该村目前经济社会发展中出现的主要问题。_____ (4 分)
- (4) 依据当地资源利用状况，为振兴该村经济可积极拓展的产业有_____。(3 分)

30. 【选做题】本题包括 A、B、C、D 四小题，请选定其中两题，并在相应的答题区域内作答。若多做，则按作答的前两题评分。

A. [海洋地理]阿拉伯海是北印度洋的一部分，面积约 386 万平方千米，是全球表层海水温度最高的海域之一。图 20 为“阿拉伯海海底地形图”，图 21 为“7 月份阿拉伯海表层海水温度分布图”。回答下列问题。（10 分）



- (1) 图中甲处海底地形为_____，判断理由为_____。（2 分）
- (2) 简析阿拉伯海成为全球表层海水温度最高的海域之一的原因。_____（3 分）
- (3) 说明 7 月份阿拉伯海表层海水温度的分布特征。_____（2 分）
- (4) 乙海区可能出现的最主要的海洋环境问题是_____，其危害有_____。（3 分）

B. [城乡规划]某县地处平原，位于暖温带半湿润大陆性季风气候区。图 22 为“某县城区规划示意图”。回答下列问题。（10 分）



- (1) 该城市道路网络类型为_____，对城市交通的影响有_____。（3 分）
- (2) 图中①地最适宜布局的功能区为_____，理由有_____。（3 分）
- (3) 概括甲类功能区布局的相同点。_____（2 分）
- (4) 指出该规划在提升人居环境质量方面采取的措施。_____（2 分）

C. [旅游地理]黄山市某镇有国家级文物保护单位 2 处，国家级历史文化名村 2 处，国家 5A 级和 4A 级景区各 1 处，年接待游客量约 110 万人。图 23 为“某镇旅游资源分布图”。回答下列问题。（10 分）

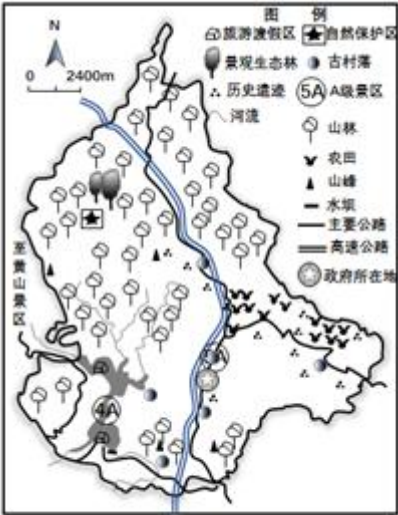


图 23

- (1) 该镇旅游资源的特点有_____。（3 分）
- (2) 简述该镇发展旅游业所拥有的有利条件。_____（2 分）
- (3) 根据该地资源特点，请设计两个旅游主题。_____（2 分）
- (4) 说明发展旅游业对该镇产生的积极影响。_____（3 分）

D. [环境保护]为评估农药施用对农业环境的影响程度，某农技推广中心选择生产条件相似，无工业污染的 A、B 两区进行对比试验。在作物生长期，A 区施用农药 2 次，用量 1259.25g/hm²，施用 4 种农药；B 区施用农药 5 次，用量 2959.05g/hm²，施用 7 种农药。表 2 为“A、B 两区环境质量检测结果”，图 24 为“A、B 两区两种农田有益生物密度变化图”。回答下列问题。（10 分）

表2

	土壤环境资料（mg/kg）						水环境资料（mg/L）					
	镉	铜	铅	铬	锌	镍	铜	锌	氟化物	硫化物	石油类	阴离子表面活性剂
A 区	0.12	23	18	37	130	11	0.4	0.9	0.6	0.3	0.1	0.1
B 区	0.64	67	112	91	162	36	0.3	1.7	0.9	0.8	0.5	1.3
合格标准	≤0.6	≤100	≤300	≤300	≤250	≤50	≤1	≤2	≤1.5	≤1	≤1	≤1

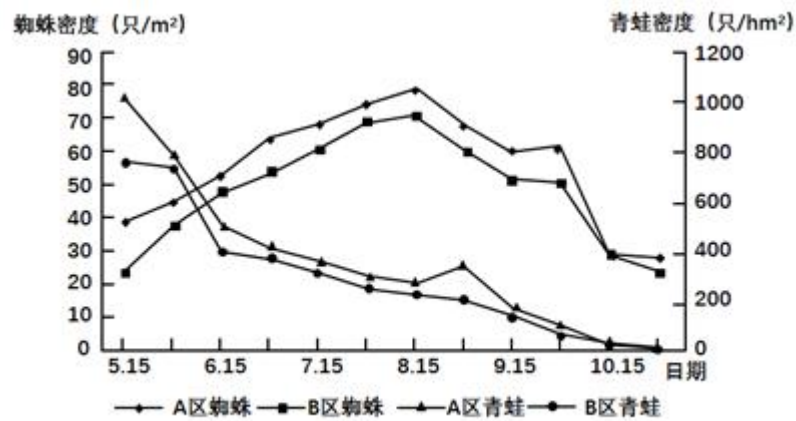


图 24

- (1) 对照相关标准，分析农药施用对 A、B 两区水、土环境质量的影响。_____ (2 分)
- (2) 据试验结果，比较 A、B 两区有益生物密度的差异。_____ (1 分)
- (3) 简析 A、B 两区环境和生态质量差异产生的原因。_____ (3 分)
- (4) 为保护生态环境，在农业生产中应如何科学合理地施用农药？_____ (4 分)

地理试题参考答案

一、选择题（共 60 分）

（一）单项选择题：本大题共 18 小题，每小题 2 分，共计 36 分。

1. B 2. B 3. D 4. C 5. D 6. B 7. A 8. A 9. D 10. C 11. B 12. C 13. C 14. A
15. A
16. D 17. B 18. C

（二）双项选择题：本大题共 8 小题，每小题 3 分，共计 24 分。

19. AD 20. BC 21. AB 22. BD 23. CD 24. AD 25. AC 26. CD

二、综合题：本大题分必做题（第 27 题~第 29 题）和选做题（第 30 题），共计 60 分。

27. （14 分）

（1）冰雪融水、雨水、地下水

（2）布拉马普特拉河月均流量较大；布拉马普特拉河峰值较早布拉马普特拉河流域内降水量大，雨季长

（3）有利：促进三角洲的形成与发育；提供水源不利：引发洪涝灾害

（4）兴修水库，调节径流；加强区域合作；节约利用水资源；合理利用地下水等

28. （14 分）

（1）城市数量增加；城市用地规模扩大；城市人口比重上升；城市间联系加强

（2）能源；重化工；冶金；纺织；农畜产品加工

（3）土地荒漠化；水土流失；环境污染

（4）合理布局城市群；加强产业分工协作；促进中西部地区发展；促进西部大开发；促进边境贸易；积极融入“一带一路”战略

29. （12 分）

（1）类型多样；以园地和林地为主，耕地较少

（2）地形以低山、丘陵为主；气候为亚热带季风气候，雨热同期；灌溉水源充足

（3）劳动力流失；人口老龄化；产业结构单一；农业衰退

（4）生态农业；特色农产品加工业；观光农业；农村电商

30. 【选做题】本题包括 A、B、C、D 四小题，请选定其中两题，并在相应的答题区域内作答。若多做，则按作答的前两题评分。

A[海洋地理]（10 分）

（1）大陆坡；深度较大，坡度陡

（2）纬度低，太阳辐射强；晴天多，日照时间长；受周边陆地影响大

（3）东南高，西北低；西部形成一个低温中心

（4）海洋石油污染破坏海洋生态；危害渔业发展；影响海滨旅游

B[城乡规划]（10 分）

（1）方格状交通分散灵活；不便于对角线方向交通联系

（2）仓储区临近客货运总站，便于货物集散；地处城市郊外，地价低

（3）布局在城市外围；沿交通线分布

（4）工业与居住区之间有绿地隔离；沿河打造生态走廊；绿地面积大

C[旅游地理]（10 分）

（1）旅游资源类型多样；品质高；自然和人文旅游资源组合好

（2）交通便利；旅游资源丰富；距客源市场近

（3）古韵风情体验游，山水养生游，农家体验游

（4）促进经济发展；增加就业；改善基础设施和服务设施；保护历史文化遗迹

D[环境保护]（10 分）

- (1) A 区水、土各指标均合格；B 区镉和阴离子表面活性剂超标
- (2) A 区有益生物密度较大（B 区有益生物密度较小）
- (3) B 区施用农药次数多；用量大；种类多
- (4) 控制农药使用的频率和用量；选择高效低毒农药；农药防治与生物防治相结合；加强对农户施用农药的指导