**2019年高考江苏卷**



**地理试题**

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l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。



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。



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。



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。



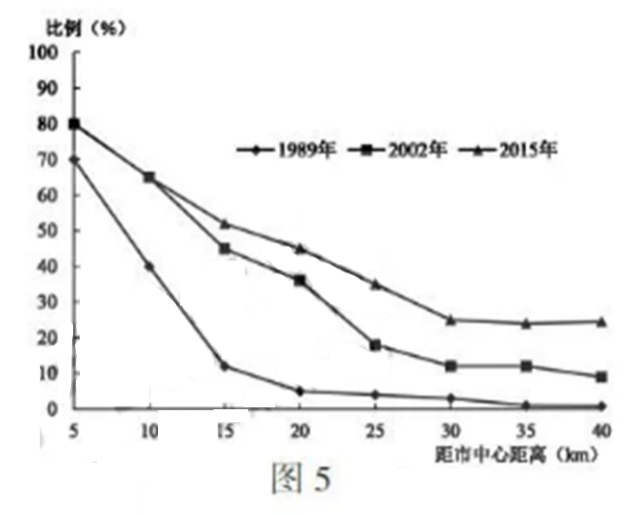
9．与2000年相比，2016年该城市

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。



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

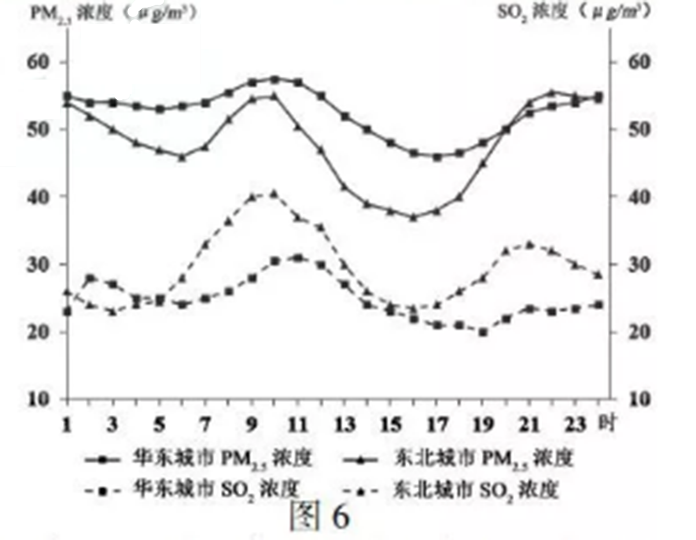
A．10~15千米 B．15~20千米 C．20~25千米 D．25~30千米

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PM2.5和S02多年平均浓度日变化曲线图”。读图回答13—14题。



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S02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。



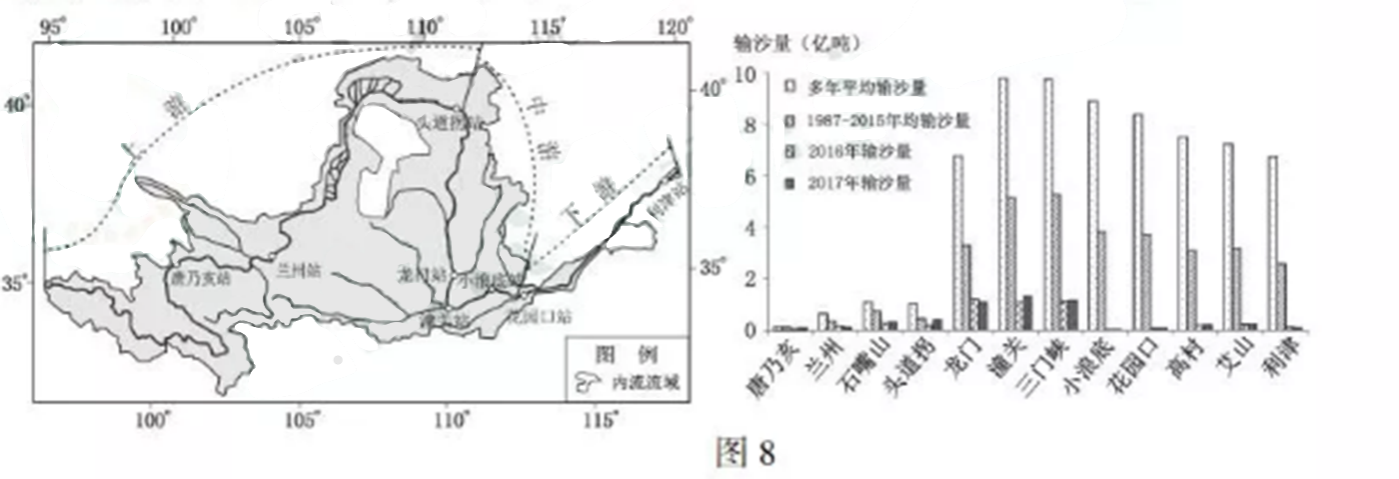
15．与海上丝路货运方式相比，丝路班列

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。



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

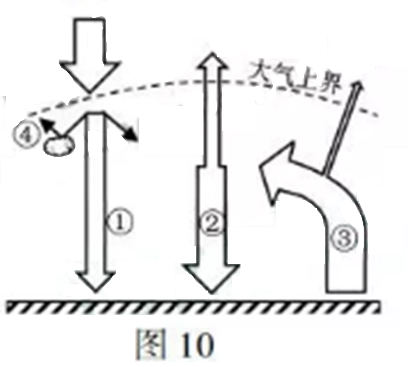
A．①② B．①③ C．②④ D．③④

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。

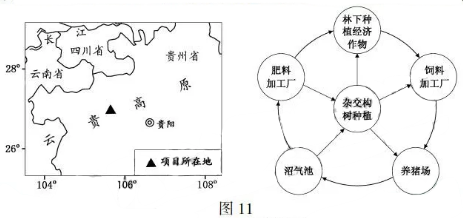
19．三峡库区云海形成原理与下列大气热力环流模式相符的有



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。



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

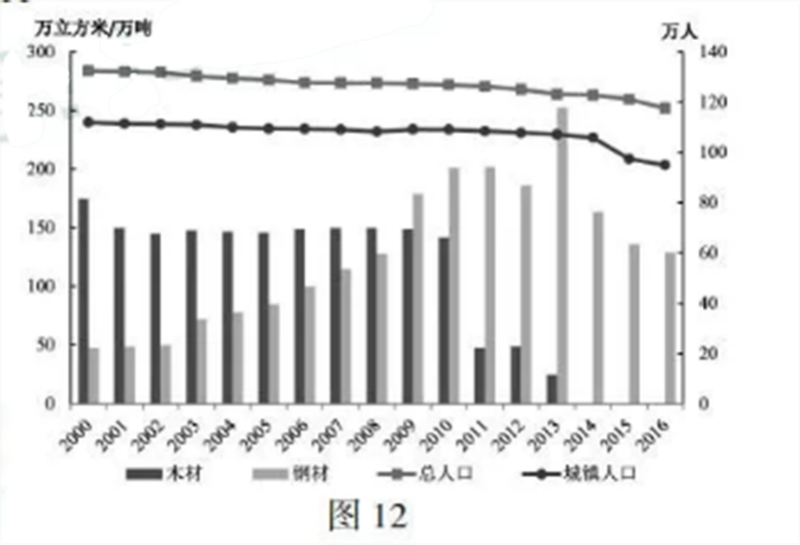
C．全年多雨，光照条件差 D．人口稠密，人均耕地少

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。



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。



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

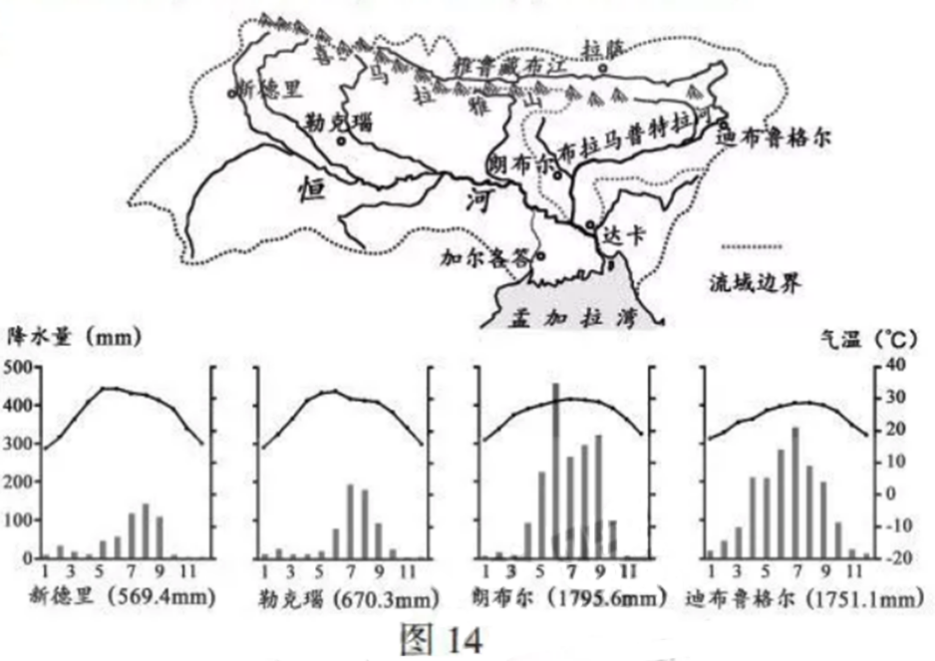
C．保护性建设，留存文化遗产 D．农旅融合，发展特色旅游业

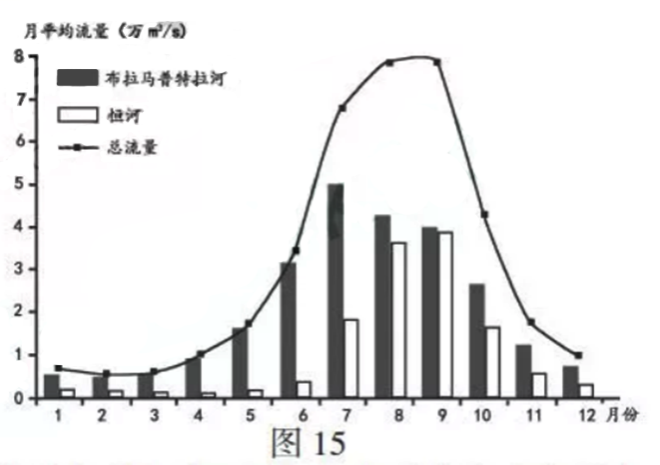
二、综合题：本大题分必做题（第27题~第29题）和选做题（第30题），共计60分。

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”。





（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）

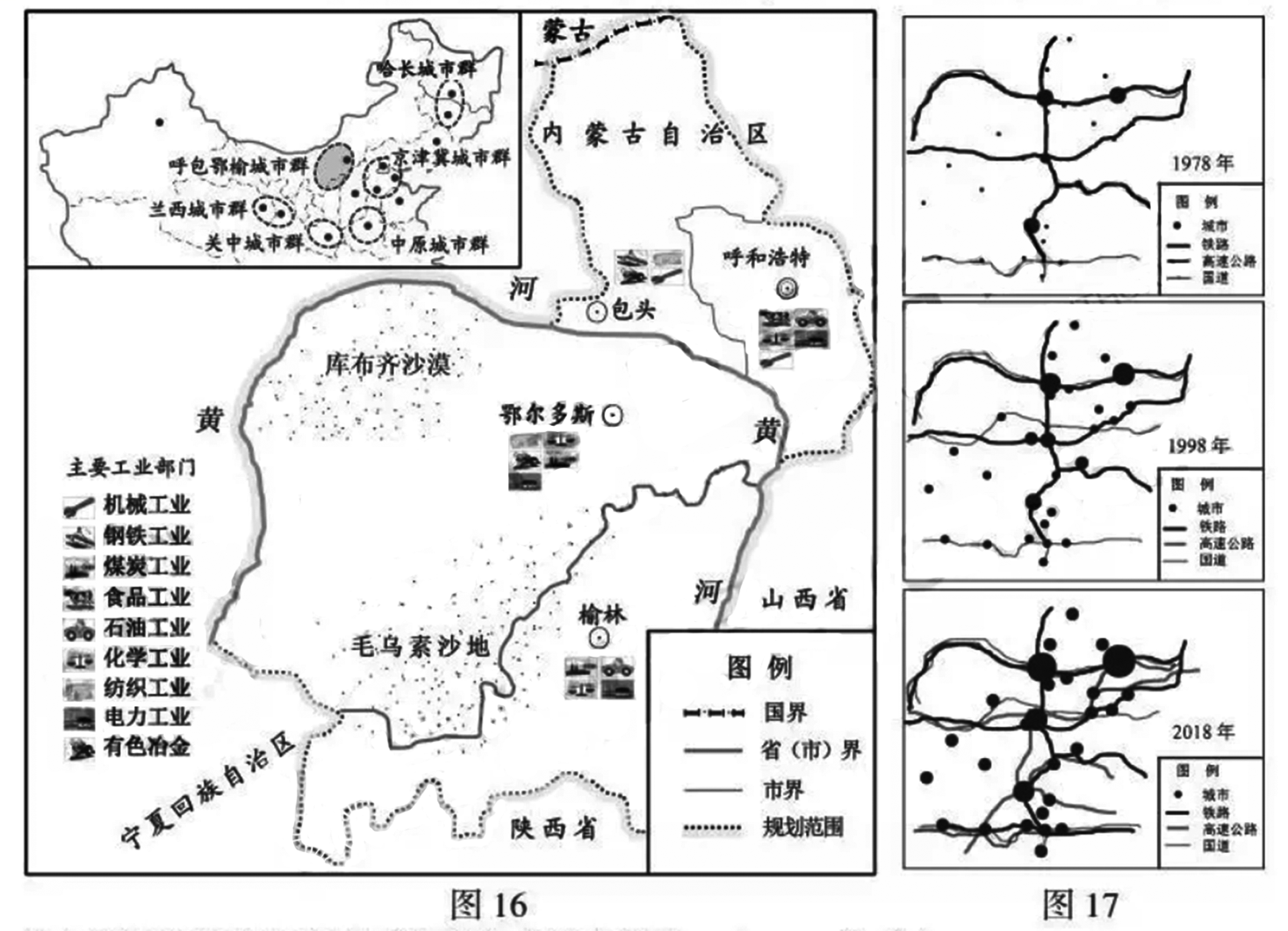
（3）分析恒河—布拉马普特拉河水文特征对三角洲地区的影响。\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（3分）

（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”。



（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）

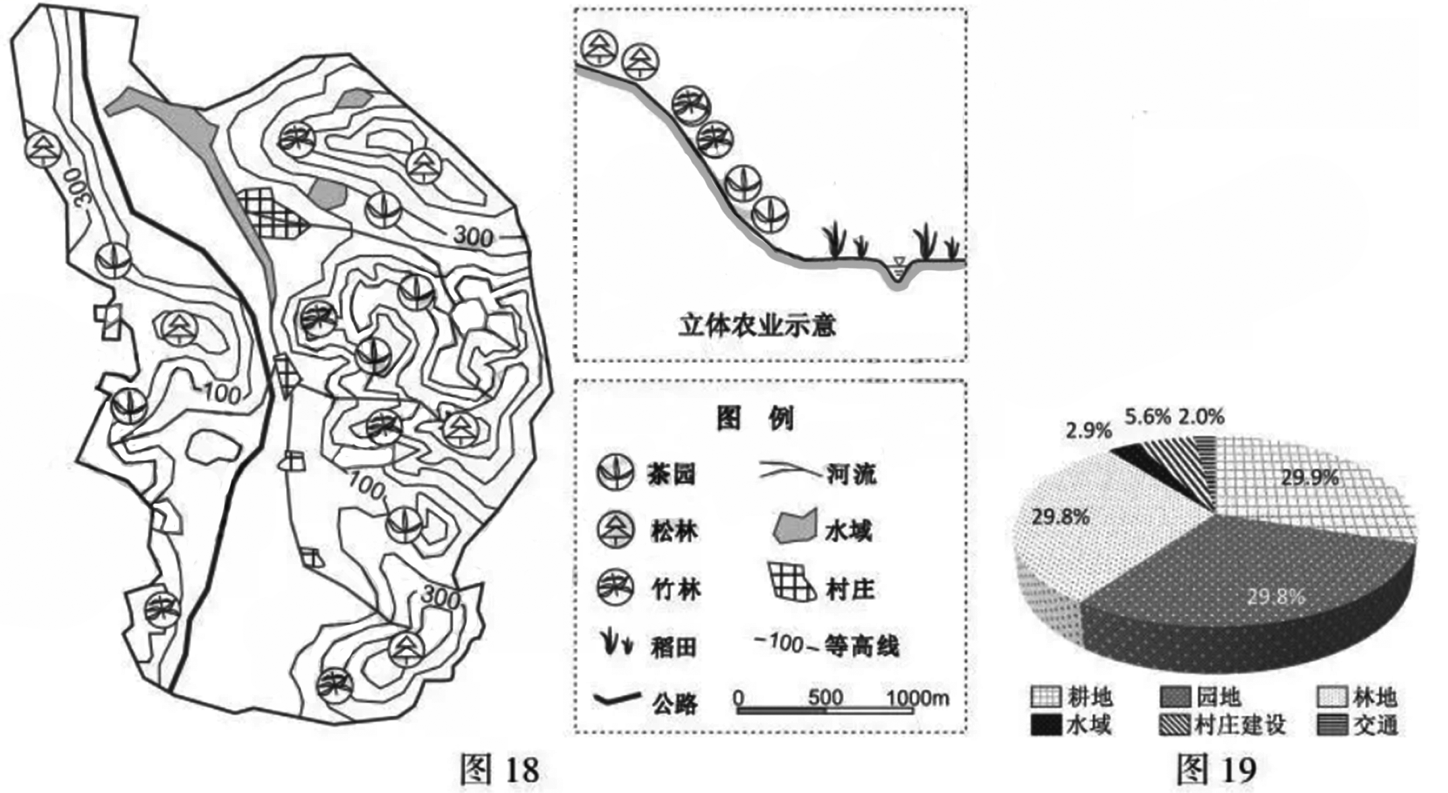
（3）指出呼包鄂榆城市群发展过程中应协同应对的生态和环境问题。\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（3分）

（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”。



（1）该村土地利用结构的主要特征有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（2分）

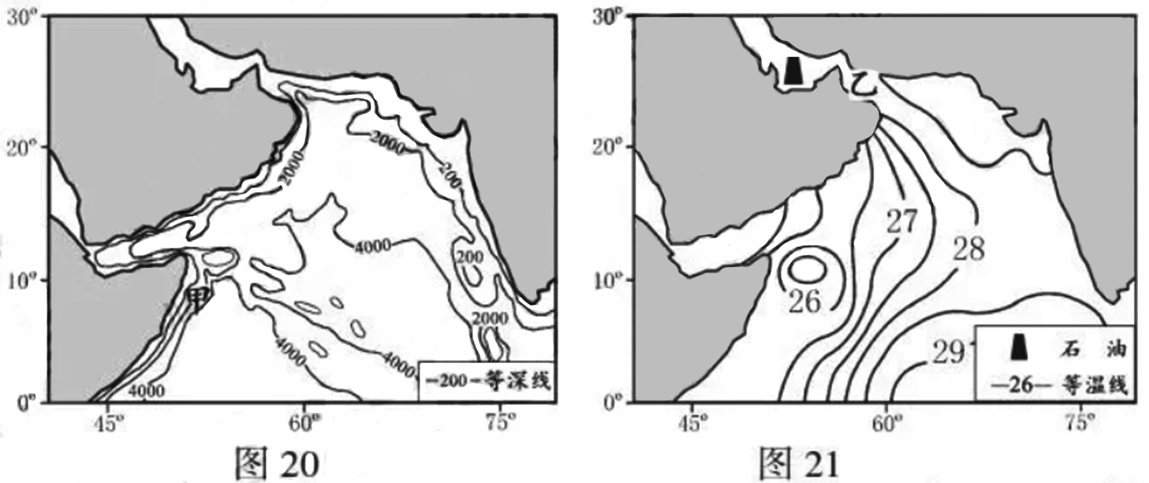
（2）分析该村立体农业空间布局形成的主要自然原因。\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（3分）

（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）



（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）

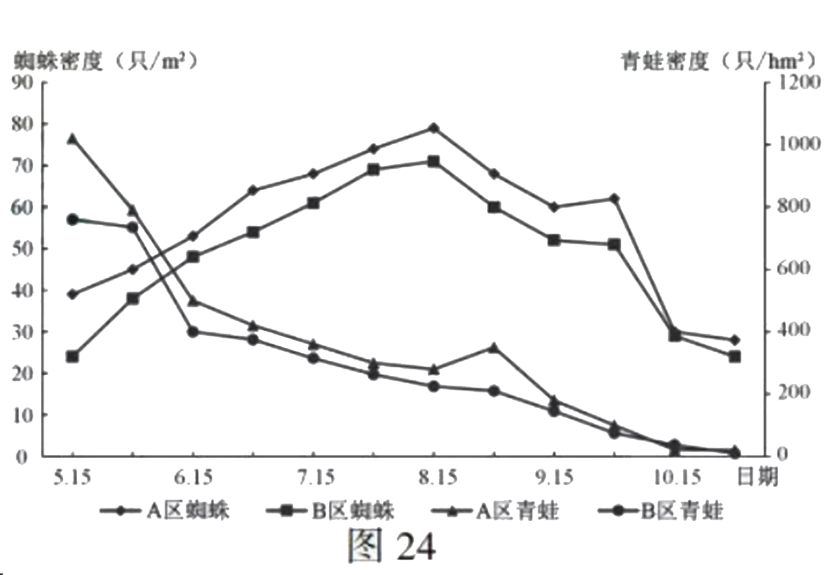
（3）根据该地资源特点，请设计两个旅游主题。\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（2分）

（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。在作物生长期内，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 |



（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