

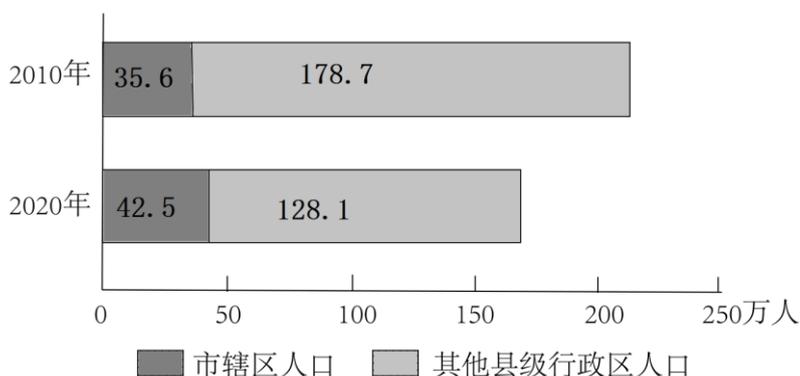
2023—2024 学年度高三年级九月份质量监测

地理试题

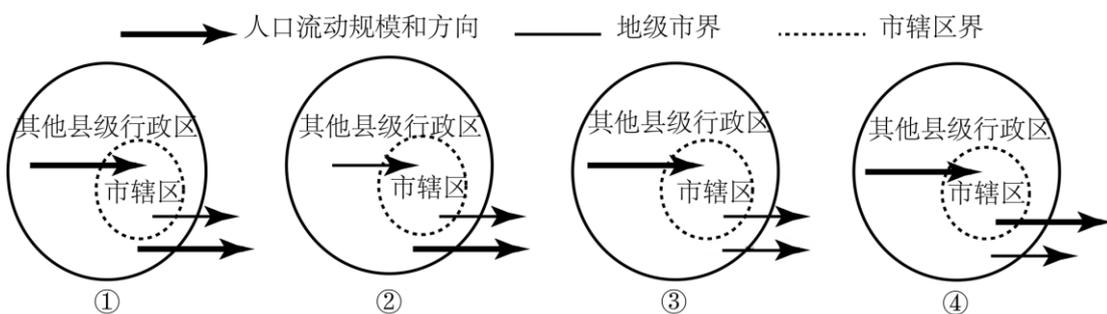
第 I 卷（选择题）

（本卷共 25 道题，每题 2 分，共计 50 分，每小题只有一个正确选项）

我国地级市一般由市辖区和其他县级行政区组成。图示意我国某地级市 2010 年和 2020 年的常住人口数量。该市的常住人口变化状况在全国具有一定的代表性。完成下面小题。



1. 图示意四种人口流动情况，与该市 2010~2020 年情况相符的是（ ）



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

2. 与该市的其他县级行政区相比，市辖区（ ）

- A. 老年人口比重大 B. 老年人口数量大
C. 劳动人口比重大 D. 劳动人口平均年龄大

3. 具有类似常住人口变化状况的地级市，一般具有相似的（ ）

- A. 经济规模 B. 经济发展趋势 C. 人口规模 D. 人口职业构成

【答案】 1. A 2. C 3. B

【1 题详解】

读图对比 2020 年和 2010 年的市辖区人口和其他县级行政区常住人口数量，可知市辖区人口增加，但增幅较小，其他县级行政区人口减少，减幅较大，总人口明显减少。因此人口流动情况为其他县级行政区人口少部分流向市辖区，较多人口流出该地级市。而市辖区流出地级市的人口应少于其他县级行政区流入市辖区的人口，图中箭头粗细可以表示人口流动量的大小，①图符合题意，A 正确；②图市辖区流出地级市的人口多于其他县级行政区流入市辖区的人口，会造成市辖区人口减少，不符题意，B 错误；③和④其他县级行政区人口流入市辖区的人

口远高于流出地级市的人口，不符题意，CD 错误。故选 A。

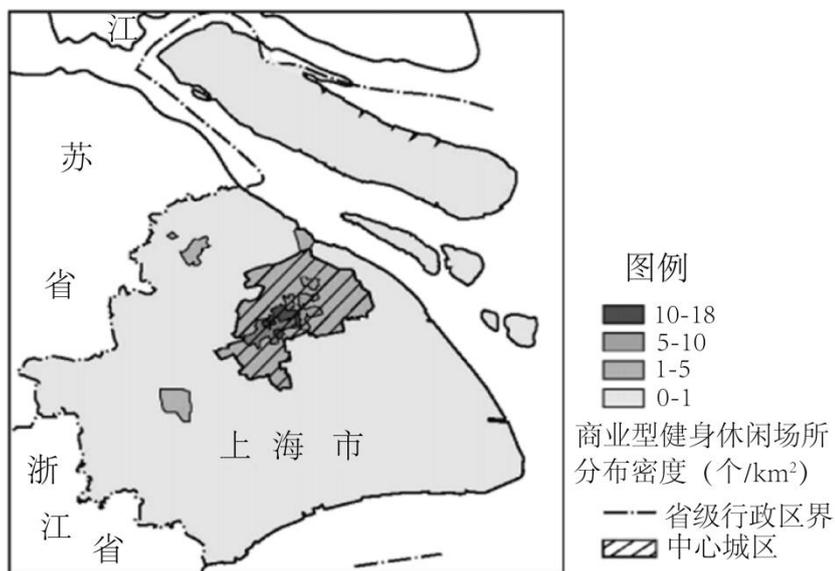
【2 题详解】

我国人口迁移以青壮年人口迁移为主。市辖区流出地级市的人口少于其他县级行政区流入市辖区的人口，为人口净迁入区，青壮年人口的迁入会降低老年人口比重和劳动人口的平均年龄，增加劳动人口比重，AD 错误，C 正确；其他县级行政区总人口远大于市辖区人口，市辖区老年人口数量应小于其他县级行政区，B 错误。故选 C。

【3 题详解】

当今影响人口迁移的最主要的因素是经济因素，因此具有类似常住人口变化状况的地级市，一般具有相似的发展趋势，B 正确，ACD 错误，故选 B。

商业型健身休闲场所是一种商业风格的健身中心，它可以提供健身服务，包括休闲健身、活动娱乐室以及专门设施。下图示意上海市商业型健身休闲场所分布密度。据此完成下面小题。



4. 图中健身休闲场所 ()
- A. 长江北岸密度高 B. 密度从内向外递增 C. 呈条带状分布 D. 中心城区集聚度高
5. 图示健身休闲业 ()
- A. 属于公共服务业，主要受人口分布影响 B. 属于商业服务业，主要受市场需求影响
- C. 为生活服务，受劳动力素质影响显著 D. 为生产服务，主要以交通最优为原则

【答案】 4. D 5. B

【4 题详解】

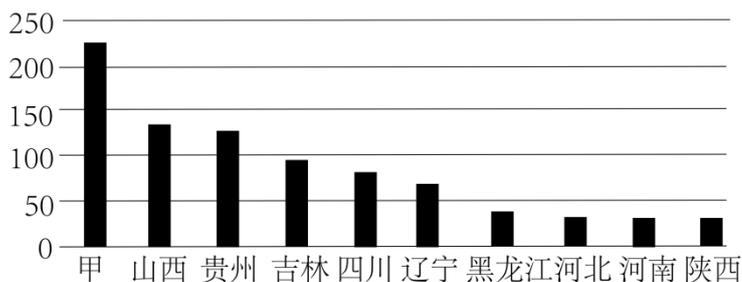
根据上海市商业型健身休闲场所分布密度图可知，图中中心城区密度大，说明健身休闲场集聚度高，D 正确；中心城区在长江南岸，健身休闲场密度大，A 错误；密度从外向内递增，B 错误；图中健身休闲场所呈环状分布，C 错误。故选 D。

【5 题详解】

商业型健身休闲场所具有一定的商业营业性，属于商业性服务业，A 错误；健身休闲不为生产服务，受交通影响较小；为生活服务，但跟劳动力素质无关；集中分布于中心城区，主要是人们对休闲健身的需要多，受市场需求影响大，CD 错误，B 正确。故选 B。

高粱能够在干旱、易涝、土壤贫瘠和盐碱地区种植，旱涝保收，被称为“作物中的骆驼”，但是相比于大米、玉米等，高粱在产量、味道、营养等方面都差了一些。上世纪 70 年代，我国高粱产量一度突破 1000 万吨，到 2020 年仅剩下 297 万吨，但是进口量在增加，目前是最大的高粱进口国，以酿造为主。下图为 2020 年中国各省高粱种植面积统计图，据此完成下面小题。

种植面积(万亩)



6. 图中甲最可能是 ()

- A. 内蒙古 B. 山东 C. 江苏 D. 西藏

7. 导致我国高粱种植面积不断减少的主要原因是 ()

- A. 干旱天气不断减少 B. 粮食总量需求减少
C. 农业科技不断发展 D. 综合比较效益较低

8. 与中国相反，美国中西部地区高粱的面积和产量都在连年升高，有时产量高达 1300 万吨，美国大量种植的主要原因包括 ()

- ①水热条件好 ②保障能源安全需要 ③保障粮食安全需要 ④机械化水平高
A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

【答案】 6. A 7. D 8. C

【6 题详解】

高粱是重要的旱粮作物，能够在干旱、易涝、土壤贫瘠和盐碱地等环境恶劣地区种植，内蒙古地区气候干旱，符合高粱的生长条件且耕地面积大，所以 A 正确；而山东、江苏自然条件较好，适合种植对生长环境要求更高的作物，BC 错误；西藏高寒，大部分地区不适合种植业发展，所以 D 错误。故选 A。

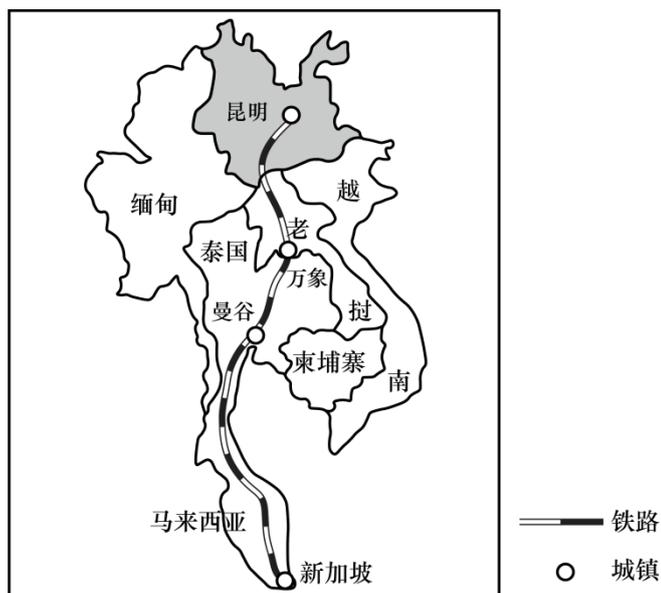
【7 题详解】

相比于大米、玉米等，高粱在产量、味道、营养等都差；在科技水平低，抗灾减灾能力弱的年代，由于其旱涝保收的优点而大量种植。现在由于其他粮食作物的高产，人们对高粱的需求减少，主要作为酿造原料，总体产量低，收益较差导致种植减少，故 D 正确；干旱天气不会不断减少，A 错误；我国人口众多，粮食总需求量一直居高不下，B 错误；我国农业科技一直处于不断发展的趋势，但是与高粱种植面积不断减少关系不大，C 错误。故选 D。

【8题详解】

美国中西部的的水资源等环境并不好，由于高粱比较抗旱，所以这些地区适合种植高粱，①错误；高粱可以制作酒精，而酒精可以作为能源，有利于保障美国能源安全，②正确；美国小麦、玉米等粮食产量大，不需种植高粱作为粮食来保障粮食安全，③错误；美国农业机械化水平高，有利于大量种植高粱，④正确。由此分析可知，C正确，ABD错误。故选C。

中老铁路是一条连接中国云南省昆明市与老挝万象市的电气化铁路，全长1022km，由中国按中国国铁I级标准建设。2021年12月3日，中老铁路全线通车。截至2022年1月3日，中老铁路累计发送货物十七万吨，平均每天五千四百吨左右。这条铁路承载着老挝从内陆“陆锁国”到“陆联国”的转变之梦。下图示意中老铁路分布。据此完成下面小题。



9. 中老铁路承载着老挝从“陆锁国”到“陆联国”的希望，其主要原因是中老铁路能够（ ）
- A. 连接泰国等沿海国 B. 沟通越南南部沿海 C. 贯穿中国与柬埔寨 D. 直接到达马来西亚
10. 中老铁路的通车运营，最先带动老挝发展的产业是（ ）
- A. 农牧业、养殖业 B. 制造业、建筑业 C. 水果业、金融业 D. 旅游业、商贸业

【答案】9. A 10. D

【9题详解】

由图可知，中老铁路通过万象向南与泰国、马来西亚等沿海国的铁路相接，能够实现老挝从“陆锁国”到“陆联国”的梦想。A正确，中老铁路并没有通过越南南部、柬埔寨，不是直达马来西亚，BCD错误。故选A。

【10题详解】

老挝旅游资源丰富，中老铁路的通车，方便中国游客乘坐火车赴老挝旅游度假；中老铁路每天发送的货物，可以促进老挝商业贸易的发展，D正确；老挝是经济落后国家，中老铁路通车初期，对农业、养殖业、制造业、水果业、金融业影响小，ABC错误，故选D。

澳大利亚是全球最大的铁矿石生产国，其西北地区生产的铁矿石绝大部分直接出口。近年来有中国钢铁企业到澳大利亚投资开采铁矿，将铁矿石运回国内加工并出口钢铁。据此完成下面小题。

11. 澳大利亚是一个以“农业和采矿业”为支柱产业的发达国家，主要原因可能是（ ）

①土地广袤②人口较少③技术先进④气候温和

- A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

12. 澳大利亚铁矿石丰富但本国钢铁企业却很少，最有可能是（ ）

- A. 铁矿石利润大 B. 制造业不发达 C. 土地租金较高 D. 陆路运费较高

13. 中国钢铁企业到澳大利亚投资开采铁矿的直接目的是（ ）

- A. 提高开采技术 B. 提高产品质量 C. 开拓国际市场 D. 保障供应稳定

【答案】 11. A 12. B 13. D

【11 题详解】

澳大利亚地广人稀，人均耕地面积大，便于通过机械化方式发展农牧业；澳大利亚人口较少，资源丰富，①②正确；技术先进和气候温和与以农业和采矿业为支柱产业无关，③④错误。故选 A。

【12 题详解】

矿石附加值低，A 错误；澳大利亚制造业并不发达，对钢铁需求量少，因此钢铁企业较少，B 正确；澳大利亚矿石主要分布在人烟稀少的西北地区，土地租金相对较低，C 错误；澳大利亚有便利的海运，运费较低，D 错误。故选 B。

【13 题详解】

中国企业去澳大利亚投资开采铁矿，只是挖掘矿石，与技术提高关系不大，A 错误；铁矿石运回国内加工并出口钢铁，与开拓国际市场和提高产品质量关系不大，BC 错误；由于中国机械工业发达，对钢材需求量大，铁矿石高度依赖进口，所以直接目的是为了获得稳定的原料进行加工生产，D 正确。故选 D。

意大利的“巨石群岛”位于地中海西西里岛东南沿海，由一些与附近的埃特纳火山相连的小火山岛构成。

“巨石”为垂直的柱状结构和水平的多角形结构。下图示意巨石景观。据此完成下面小题。



14. 形成“巨石群岛”岩石可能是（ ）

- A. 石灰岩 B. 大理岩 C. 玄武岩 D. 板岩

15. 巨石景观形成的主要地质过程是（ ）

- A. 岩浆喷发——冷却凝固——风化侵蚀
- B. 岩浆侵入——地壳抬升——风化侵蚀
- C. 风化侵蚀——搬运沉积——固结成岩
- D. 岩浆侵入——变质作用——地壳抬升

【答案】14. C 15. A

【分析】本组选择题以意大利的“巨石群岛”为背景材料设置题目，主要考查学生对岩石圈的物质循环等相关知识的掌握，考查学生的获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、基本技能的能力，考查学生的区域认知、综合思维等地理学科核心素养。

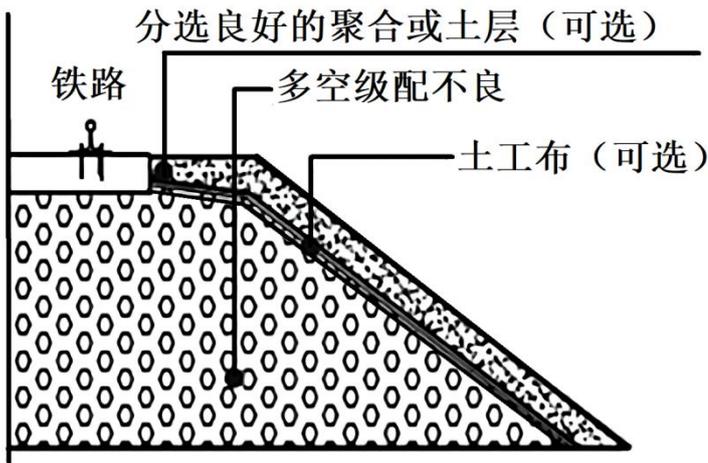
【14题详解】

由材料可知，意大利的“巨石群岛”由一些与附近的埃特纳火山相连的小火山岛构成，这说明“巨石群岛”是因火山活动形成，那么其形成的岩石可能为岩浆岩。题干中石灰岩为沉积岩，因此A项错误；大理岩和板岩为变质岩，因此B、D错误；玄武岩为喷出型岩浆岩，因此C项正确。故选C。

【15题详解】

由上“巨石群岛”题可知，形成“巨石群岛”的岩石是玄武岩。玄武岩是由岩浆喷出地表后冷却凝固而形成的。而且玄武岩有流纹或气孔，不如花岗岩的岩性坚硬，容易被风化、侵蚀。所以巨石景观主要地质过程先是岩浆喷发——冷却凝固——风化侵蚀。综上所述，A项正确，B、C、D错误。故选A。

空气对流路堤是使用多孔级配不良（级配是各级粒径颗粒的分配情况，如果土粒的粒级集中在某一粒级附近，土质较均匀，称之为级配不良；反之，土颗粒大小相差较为悬殊，土粒不均匀，就称之为级配良好）材料使空气在路堤循环，是对路基冷却的主要方式之一。下图示意冻土区完全由碎岩石组成的路堤剖面结构。据此完成下面小题。



16. 空气对流路基中的气流运动特征为（ ）

- A. 夏季路基内空气上升
- B. 夏季路基内空气下降
- C. 冬季路基内空气上升
- D. 冬季路基内空气下降

17. 该路基结构最适宜布局在（ ）

- A. 沼泽区
- B. 沙漠区
- C. 冻土区
- D. 岩溶区

【答案】16. C 17. C

【16 题详解】

读图文并结合所学知识，冻土区夏季路基地表温度高，内部温度低，空气不产生对流运动，路基内气流稳定（夏季，外部气温高于碎石内部孔隙气温，则外部热空气不易进入路基，对流作用弱）；冬季路基地表温度低路基内温度高，路基内空气上升（碎石间孔隙较大，孔隙中充满空气，冬季外部气温低于路基孔隙气温，则外部较冷重的空气进入碎石通风路基孔隙中，置换孔隙中原来的较热空气，形成对流，从而使路基温度降低）。综上所述，C 对，排除 ABD。故选 C。

【17 题详解】

该路基通过空气对流实现冬季冷却路基的作用，夏季通过路基覆盖物减少对热量的吸收，以减少路基温差变化，其目的是减少路基下方冻土的消融。综上所述，该路基结构最适宜布局在冻土区，C 对，排除 ABD。故选 C。

青海湖是我国最大的内陆湖，北依祁连山东段，湖滨区面积广大，下左图示意东祁连山垂直自然带谱分布。右图示意湖滨至周围山地间气温、降水与实测蒸发量统计状况。据此完成下面小题。



18. 与东北坡相比，祁连山西南坡（ ）

- A. 气温高，降水少，雪线高
- B. 相对高度大，垂直自然带谱复杂
- C. 海拔高，辐射强，荒漠广
- D. 土壤水分含量高，森林分布广泛

19. 青海湖湖滨至周围山地（ ）

- A. 实测蒸发量与气温正相关
- B. 降水量随海拔升高而增加
- C. 海拔约 3650 米以下山区降水量小于蒸发量
- D. 海拔约 4300 米以上山区气温越低降水越多

20. 通过比较降水量和蒸发量的大小，推测青海湖湖滨土壤水分的主要来源区是（ ）

- A. 青海湖湖区
- B. 约 3500 米以下的高寒草原区
- C. 高山冰雪带
- D. 周围海拔高于 3650 米的山地

【答案】18. A 19. C 20. D

【18 题详解】

根据作图的图例分布位置可知，祁连山位于北半球，北半球山脉的南坡为向阳坡，得到太阳辐射强，气温高，雪线高，蒸发旺盛，水资源缺乏，山地降水比东北坡少，A 正确；D 错误；东北坡相对高度大，垂直自然带谱复杂，B 错误；根据图示，祁连山西南坡没有山地荒漠带，C 错误；故选 A。

【19 题详解】

根据右图可知，约 3600 米以下实测蒸发量与气温呈负相关，约 3600 米以上实测蒸发量与气温正相关，A 错误；约 4300 米以下降水量随海拔升高而增加，约 4300 米以上随海拔的升高，降水量有所降低，B 错误；海拔约

淋失，氧化硅成粉末状残留下来而形成。因此与黑土相比，漂灰土矿物淋失，颜色较浅，C 正确。与漂灰土相比，黑土质地黏重、腐殖质含量高，漂灰土没有过渡层，ABD 错误。故选 C。

在过去的几十年里，科学家得出结论：全球范围内的森林是一个巨大的碳汇，它们通过光合作用和林木生产所吸收的碳多于其呼吸和腐烂所释放的碳使地球降温——如热带森林就被认为是显而易见的“气候”冷却器”。但研究表明，并非所有森林都具有降温作用，受气候变暖影响，在贮存大量碳的西伯利亚永久冻土带，北方针叶林的脱针型落叶松逐渐转变为常绿针叶树，树叶较暗，反而引起温度上升，这种效应在高纬度地区、干燥地区尤其明显。据此完成下面小题。

23. 在中高纬度地区，冬季森林里较森林外温暖，其原因最可能是冬季森林里（ ）

- A. 光合作用强 B. 风速减小多 C. 蒸腾作用强 D. 光照强度高

24. 热带森林被认为是显而易见的“气候”冷却器”，其原理是热带森林（ ）

- A. 树木生长快，蒸发水汽多 B. 林冠密集，反射太阳光线
C. 光合作用强，释放氧气多 D. 温度较高，微生物分解快

25. 西伯利亚的落叶松转变为常绿林会引起地表升温，导致全球变暖恶化，其中引发全球变暖的碳源主要来自（ ）

- A. 岩石圈 B. 生物圈 C. 大气圈 D. 水圈

【答案】23. B 24. A 25. A

【23 题详解】

在中高纬度地区，冬季森林里较森林外温暖，其原因最可能是林外风大，散热快，森林里风速减小多，B 对；而光合作用与温度关系不大，A 错；冬季太阳高度小，光照强度较小，D 错；蒸腾作用林内可能较多些，但中高纬度地区气温较低，冻土广布，空气湿度林内外差异较小，且冬季树的光合作用以及蒸腾作用的速率降低，有的处于休眠状态，这样植物体吸收的热量便大为减少，C 错。故选 B。

【24 题详解】

热带森林被认为是显而易见的“气候”冷却器”，其原理是热带森林树木生长快，蒸发（蒸腾）水汽多，云量多，吸收热量，从而使气候冷却，A 对；林冠密集，只会反射掉一小部分太阳辐射能，不能使其显著降温，B 错；光合作用强，释放氧气多对气温没有影响作用，C 错；温度较高，微生物分解快，对土壤得肥力有影响，而热带森林被认为是显而易见的“气候”冷却器”，应能明显降温，D 错；故选 A。

【25 题详解】

据材料可知，气候变暖，加之落叶林变为常绿针叶树，树木深色的叶子会吸收阳光，使温度上升，会使冰雪消融、冻土解冻，使冻土中贮存的大量碳释放出来，导致全球变暖恶化，冻土属于岩石圈，故答案选 A。

第 II 卷（非选择题）

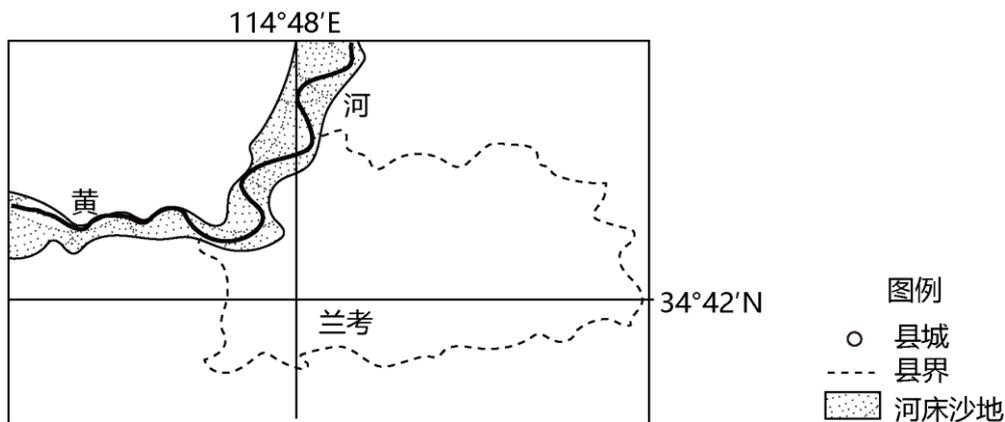
（本卷包括 3 道题，其中 26 题 18 分，27 题 16 分，28 题 16 分，共计 50 分。）

26. 阅读图文资料，完成下列要求。

兰考县位于豫东平原，黄河九曲十八弯最后一道弯，黄河多次在兰考决口改道。历史上常受“风沙、盐碱、

内涝”三大自然灾害的影响。当地农民在黄河滩地种植粮食，土壤贫瘠，收成有限，曾流传这样的民谣：“冬春风沙狂，夏秋水汪汪，一年劳动半年糠。”

紫花苜蓿是多年生草本植物，蛋白质含量高，根系发达，耐盐碱，有固氮作用，播种一次，可以长四年，中间不用翻土。目前，兰考县正大力推进土地流转，争取 2023 年底完成紫花苜蓿种植达到 10 万亩目标。下图示意兰考县及其周边地区。



(1) 分析兰考县历史上“冬春风沙狂，夏秋水汪汪”的原因。

(2) 描述黄河滩地土壤盐碱化过程。

(3) 说明该地种植紫花苜蓿的生态意义。

【答案】(1) 冬春季节多大风，地表干燥、裸露，沙源充足。夏季多暴雨，地势低平，河道弯曲，排水不畅。

(2) 黄河滩地地势低平，地下水位高，春季干旱，蒸发作用强，土壤或地下水中的盐分随水沿土壤孔隙上升到地表，水分蒸发后，大量盐分积累在表层土壤中。

(3) 紫花苜蓿耐盐碱，根系发达，能够涵养水源，防风固沙；根系固氮，改善土壤肥力；翻土少，可以降低土壤中的水分蒸发，减少盐化机会，增加保水效果。

【小问 1 详解】

冬春风沙狂，说明冬春季节风沙天气多，可从基本条件、物质基础、动力条件等方面进行分析。兰考县位于季风区，冬春季节多大风；地表干燥，裸露；由材料“黄河多次在兰考决口改道”可知，兰考县地表沙源充足。夏秋水汪汪，说明夏秋季节易发洪涝，可从气候条件和地形条件进行分析。兰考县位于季风区，夏季多暴雨；当地地势低平，河道弯曲，排水不畅。

【小问 2 详解】

由所学知识可知，盐碱化与地下水位高、蒸发旺盛有关。黄河滩地地势低平，地下水位高；当地雨季位于夏季，春季气温回升，雨季尚未来临，较为干旱，蒸发作用强；土壤或地下水中的盐分随水沿土壤孔隙上升到地表，水分蒸发后，大量盐分积累在表层土壤中。

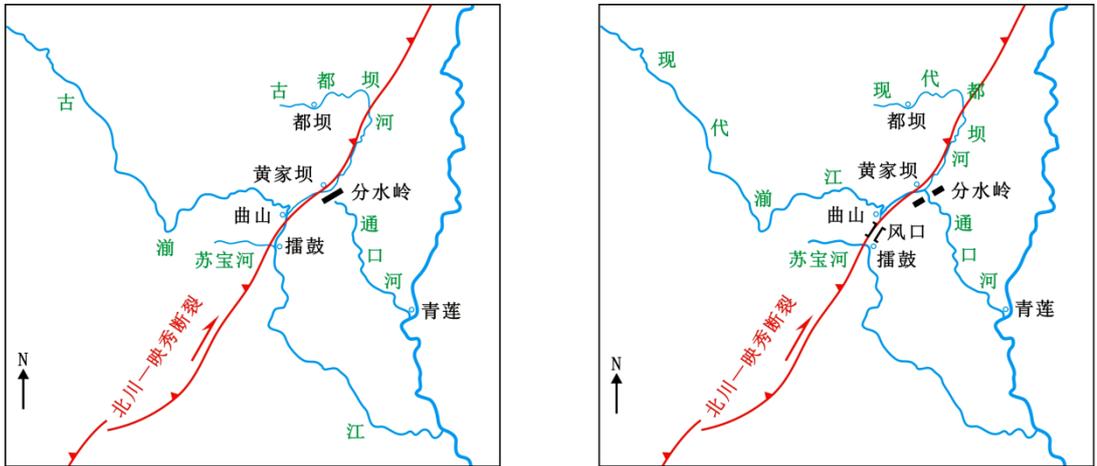
【小问 3 详解】

本小题主要结合紫花苜蓿的特点进行分析。由材料“多年生草本植物”和“根系发达，耐盐碱”可知，紫花苜蓿耐盐碱，根系发达，能够涵养水源，防风固沙；由材料“有固氮作用”可知，紫花苜蓿的根系固氮，可改善土壤肥力；

由材料“播种一次，可以长四年，中间不用翻土”可知，紫花苜蓿翻土少，可以降低土壤中的水分蒸发，减少盐碱化机会，增加保水效果。

27. 阅读图文资料，完成下列要求。

处于分水岭两侧的河流，由于侵蚀速度差异较大，其中侵蚀力强的河流能够切穿分水岭，抢夺侵蚀力较弱的河流上游河段，称为河流袭夺。袭夺发生后改变原来水系的分布状况，重新组合成新的水系，部分河流流向也会发生变化。下图示意四川省北川岷江水系流向演化过程。



- (1) 从板块运动角度解释图示区域断裂发育的原因。
- (2) 指出岷江水系演化过程中流向发生转变的河段，简述其流向发生转变的过程。
- (3) 分析新水系形成后对青莲地区产生的影响。

【答案】(1) 受印度洋板块向亚欧板块挤压的影响；图示区域处于我国地势第一级阶梯向第二级阶梯的过渡地带，构造运动活跃；板块运动的挤压力超过岩石的承受能力，断裂发育。

(2) 曲山至黄家坝河段流向发生转变。通口河发生溯源侵蚀，最终切穿分水岭，通口河和古都坝河相通形成新的水系；由于播鼓附近地壳断裂抬升，导致黄家坝河床海拔较播鼓低，古岷江转而流向海拔更低的黄家坝，最终使曲山至黄家坝河段流向由向西南流动转向向东北方向流动。

(3) 利：青莲地区水量加大，水源增多，更有利于农业发展；水量加大，水位上升，利于该地内河航运的发展；
弊：水量加大，更易导致洪涝灾害。

【小问 1 详解】

四川省位于印度洋板块和亚欧板块的消亡边界附近，受印度洋板块向亚欧板块挤压的影响，板块之间的持续碰撞挤压超过岩石的承受能力，断裂发育。四川省位于我国地势第一级阶梯向第二级阶梯的过渡地带，地势起伏较大，构造运动活跃。

【小问 2 详解】

据图示可知通口河发生了溯源侵蚀，河流通过不断的溯源侵蚀从而切穿分水岭，最终通口河与古都坝河相连，从而形成了新的水系；据上图分析得知该处构造运动活跃，地壳运动频繁，播鼓附近地壳断裂抬升，导致黄家坝河床海拔较播鼓低，由于河流由高处向低处流，所以古岷江转而流向海拔更低的黄家坝，最终使曲山至黄家坝河段流向由向西南流动转向向东北方向流动。

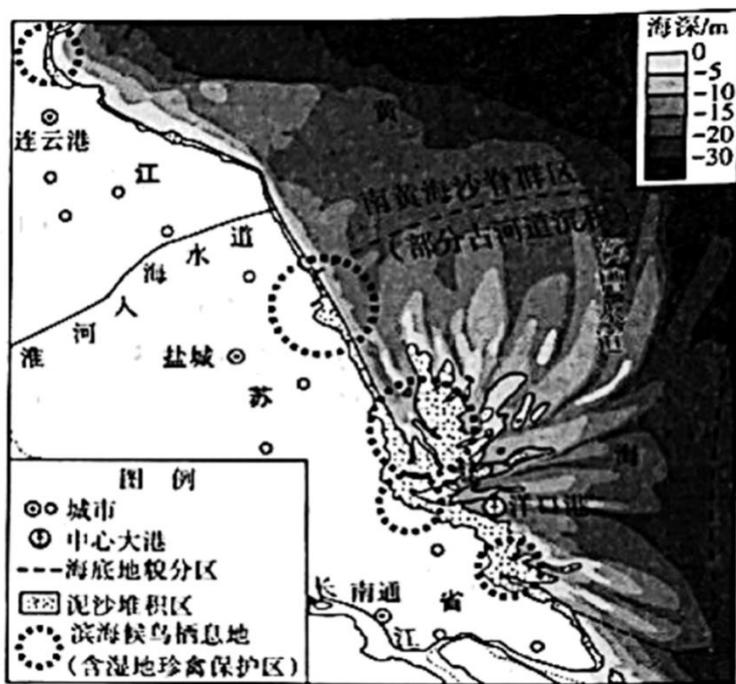
【小问 3 详解】

通口河因为发生了溯源侵蚀，切穿分水岭导致通口河与古都坝河相连，直接使青莲地区水量加大，水源增多，更有利于农业发展，也有利于该区域人们生活供水；水量加大，水位上升，利于该地内河航运的发展；水域面积扩大，有利于当地气候调节。不利的方面是水里加大可能导致出现洪涝灾害的隐患。

28. 阅读图文资料，完成下列要求。

江苏省位于我四大陆东部沿海中心地带，海岸线长 954 公里，拥有全球最有代表性的辐聚辐散湖流体系，南北两大湖波系统的叠加使这一海域潮差大、潮流强，潮起潮落的定向往复流运动塑造了规模巨大的沙脊群（下图）。沙脊不断生长，沙槽水道不断加深，两者相间分布。该区域是东亚——澳大利亚候鸟迁飞路线上的重要区域，大量候鸟在此停歇、换羽和越冬。

2022 年江苏省 GDP12.29 万亿元，位居全国第二。但该海岸多为泥质平原，海岸带空间资源开发利用不足。有专家设想利用由黄海沙脊群建设世界级大型海港，让大吨位船舶利用深槽水道靠港。江苏省开始积极拟建 30 万吨级以上的世界级深水港。



- (1) 指出图中候鸟栖息地的分布特征。
- (2) 说明江苏省开发海岸带空间资源的限制性条件。
- (3) 分析江苏省利用南黄海沙脊群建设世界级大型海港的优势自然条件。

【答案】(1) 面积较大，分布集中；主要分布在沿海泥沙堆积区。

(2) 泥质海岸地基不稳，不利于筑港；泥沙淤积多浅滩，不利于航泊；海岸平直，缺少天然避风港湾；多滨海候鸟栖息地和保护区，不宜干扰。

(3) 南黄海沙脊群规模巨大，港口建设空间大；沙槽水道较深，形成天然深水航道，潮流作用保证了通航水道的水深；深槽两侧为沙脊，沙脊能减少风浪；离岸建港对近岸地区环境影响小，利于生态环境保护。

【小问 1 详解】

据图分析，结合图例可知，图中候鸟栖息地面积较大，分布集中，主要集中在沿海泥沙堆积区。

【小问 2 详解】

据材料“江苏省海岸线长 954 公里，但大部分为泥质平原海岸”可知，江苏省虽然海岸线漫长，但是多泥质平原海岸；泥质海岸由泥沙沉积形成，地基不稳，不利于港口的建设；泥沙淤积多，海水较浅，不利于轮船航行和停泊；海岸线比较平直，多迎风海岸，缺少天然避风港湾；浅滩为滨海候鸟提供了栖息地，多自然保护区，人类活动不宜干扰等。

【小问 3 详解】

港口建设需考虑陆域条件和水域条件两方面。从陆域条件看，沿岸多平原，地势平坦开阔；江苏省经济发展水平高，对外联系分布，经济腹地广阔，货物运输需求量大，港口建设空间大；从水域条件看，海岸线漫长，近岸处有深槽水道，利用船舶停靠；经济发展水平高，资金技术雄厚；国家大力推进海洋开发，政策支持力度大；离岸建港对近岸地区环境影响小，利于生态环境保护；已经有上海洋口港的成功经验可以借鉴等。