

# 石家庄市 2021 届高中毕业班教学质量检测（二）

## 地理

（时长 75 分钟，满分 100 分）

注意事项：

- 1.答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
- 2.回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 3.考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、单项选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 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。

江苏溧阳地处苏、浙、皖三省交界，全域大致可分为中部平原地区、南部低山地区、西北部丘陵地区、东北部水圩地区，不同地区乡村聚落空间结构差异显著。近年来，溧阳系统推进特色田园乡村建设，促进乡村振兴。其中，牛马塘村因地制宜开发利用当地优势资源，突出核心特色（图 1），加强三产融合，推进农村产业提质增效。据此完成 1~2 题。

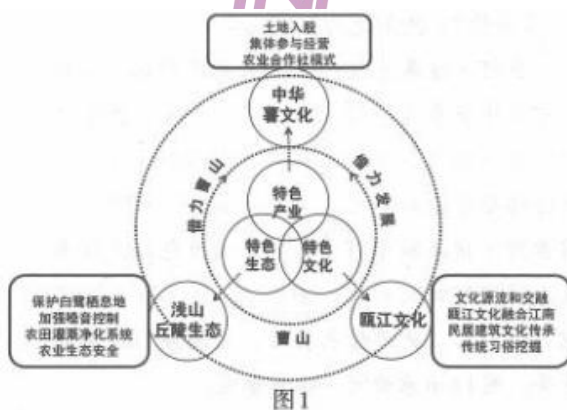
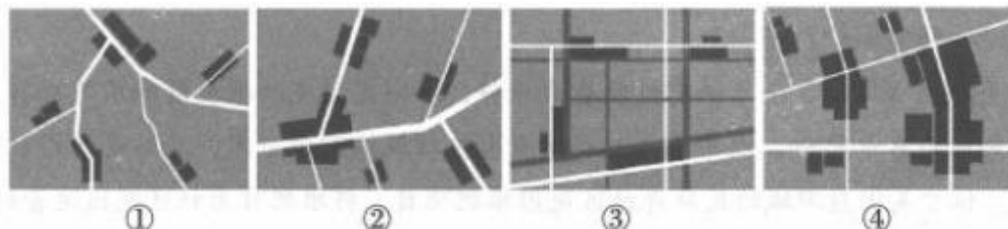


图 1

1.①~④示意溧阳不同地区乡村聚落空间结构，其中代表溧阳南部村落的是



A.① B.② C.③ D.④

2.与传统的三产融合相比，牛马塘村更加关注

A.生态环境改善 B.延长产业链 C.特色文化引领 D.创新供应链

天山野果林是现存特有的珍贵种质资源，其分布区域生态环境脆弱。图 2 示意 1964~2017 年天山野果林区景观类型面积变化（单位： $\text{h m}^2$ ）。据此完成 3~4 题。

3.1964~2017 年野果林区景观类型中面积增加最多的是

- A.耕地和其他林地
- B.草地和耕地
- C.滑坡区和草地
- D.其他林地和滑坡区

4.影响该时段野果林区景观类型面积变化的主要因素是

- A.冰雪冻害和人为干扰
- B.干旱灾害和冰雪冻害
- C.滑坡灾害和干旱灾害
- D.人为干扰和滑坡灾害

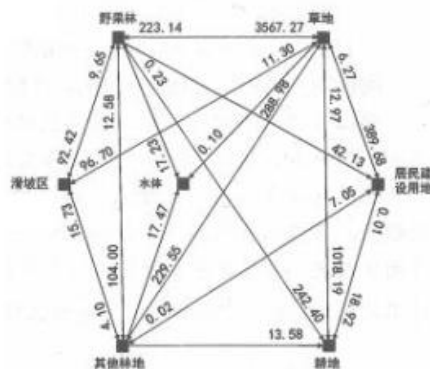
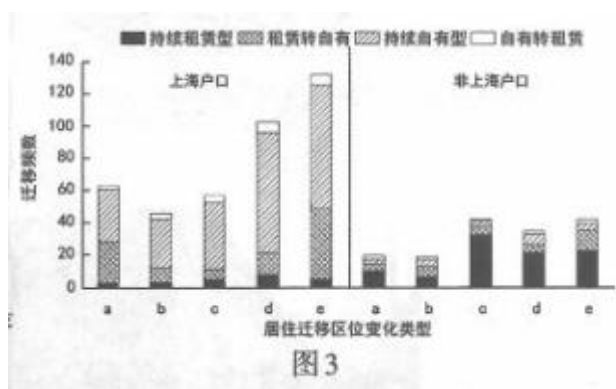


图 2

居住迁移是指个人或家庭在一定空间范围内（通常为同一城市内）居住地点的变换，也是住房的再选择过程。目前，居住迁移在我国城市中已较为频繁，图3示意上海市居民居住区位与房屋产权变化（注：a 搬迁前、后都居住在内环以内；b 搬迁前、后都居住在内环与中环之间；c 搬迁前、后都居住在中环之外；d 跨环线向内搬迁；e 跨环线向外搬迁）。据此完成5~6题。



5.非上海户口居民居住区位变化主要为

- ①在中环以内迁移②在中环以外迁移③跨环线向内迁移 ④跨环线向外迁移

A.①③B.①④C.②③D.②④

6.上海户口居民跨环线向外搬迁的主要目的是

- A.改善居住环境 B.缩短通勤距离 C.减少搬迁费用 D.降低生活成本

冻土是一种温度低于0℃且含冰的岩石和土壤，土壤冻结状态持续半年至数月称为季节冻土，其最大冻结深度和土壤冻结时长直接影响农业活动和工程建设。伊犁地区位于我国天山西部，素有新疆的“湿岛”之称，表1示意伊犁地区各站点土壤冻结和融化时间。研究发现昭苏的季节冻土最大冻结深度小于特克斯。据此完成7~8题。

表1

站点	土壤冻结时间	土壤融化时间
伊宁(43°57'N,81°20'E)	11月下旬	3月中旬
昭苏(43°09'N,81°08'E)	11月上旬	4月中旬
尼勒克(43°48'N,82°31'E)	11月中旬	3月下旬
特克斯(43°11'N,81°46'E)	11月中旬	3月下旬

7.伊犁地区各站点中海拔最高的为

- A.伊宁 B.昭苏 C.尼勒克 D.特克斯

8.昭苏的季节冻土最大冻结深度小于特克斯的主要原因是

- A.海拔较低 B.植被较少 C.积雪较厚 D.纬度较低

图4示意世界某区域地理位置，甲、乙、丙为该区域三个城市。据此完成9~10题。

9.与甲相比，丙的日出时间和方位约

- A.晚20分钟，偏南  
B.早20分钟，相同  
C.晚1小时，偏北  
D.早1小时，相同

10.推测2021年6月9日，三个城市大致

- A.白昼时长：甲和丙相等，乙最长  
B.正午太阳高度：甲>丙>乙  
C.白昼时长：丙>乙>甲



图4

D.物影朝向：丙正北时，甲和乙朝向东北

2002 年小浪底水利枢纽联合上游水库开始调水调沙，保证黄河不断流的同时改变了下游冲淤状况，并通过人工调控在短时间内将大量水沙集中输送入海，改变了水沙的年内分配。冲淤量是淤积量与冲刷量的差值，冲淤量为正，以淤积为主，冲淤量为负，以冲刷为主。图 5 示意 2001~2017 年黄河尾间河道冲淤年内变化，图 6 示意黄河尾间的位置。据此完成 11~12 题。

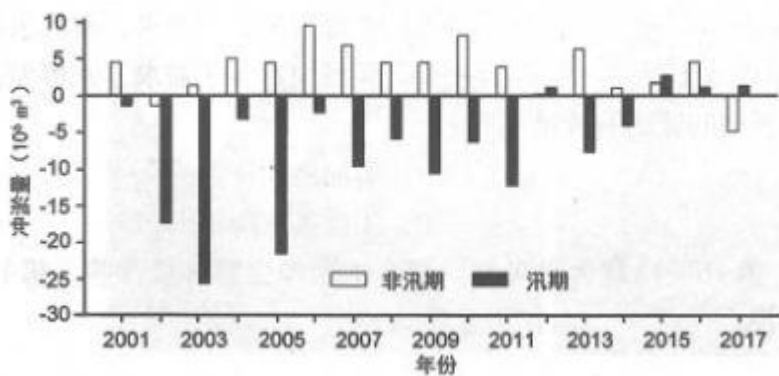


图 5



图 6

11.实施小浪底调水调沙工程后，2003~2011 年

- A.汛期均冲刷，非汛期均淤积，各年均以侵蚀为主
- B.汛期均冲刷，非汛期均淤积，整体上以侵蚀为主

C.汛期冲淤量均大于非汛期，河道以侵蚀为主

D.汛期冲淤量均小于非汛期，河道以淤积为主

12.2002~2017 年，黄河尾间段

- A.河水含沙量大，泥沙淤积 B.河道逐渐变窄，河水变浅
- C.河道落差变小，流速趋缓 D.海水倒灌严重，水质变差

良好的绿洲生态系统是支持干旱地区可持续发展的前提，土壤含水量直接或间接地控制着绿洲植被的生长条件。甘肃张掖绿洲作物生长季水分收入项为降水和灌溉引水，2012 年作物生长季绿洲水分收入总量为 765.85mm,其中降水占 10.3%,绿洲灌溉需水量为 213.03mm.图 7 示意张掖绿洲 2012 年 6 月 22 日~9 月 16 日不同深度土壤体积含水量和降水量 (P)日变化。据此完成 13~15 题。

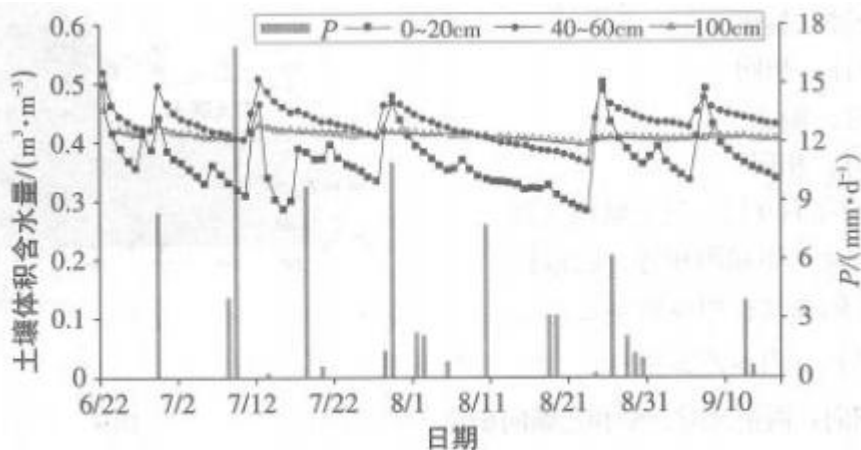


图 7

13.降水事件对土壤含水量影响最大的是

- A.0~20cm 深度的土壤 B.40~60cm 深度的土壤 C.100cm 深度处的土壤 D.100cm 深度以下的土壤



14.从绿洲水分收支角度考虑,该地农业生产中存在的水资源问题主要是

- A.降水量较少,农业缺水严重 B.灌溉用水少于需求,灌溉水源较短缺  
C.蒸发量极大,土壤供水不足 D.灌溉用水多于需求,水资源浪费严重

15.解决张掖绿洲水资源利用问题的有效措施有

- A.进行跨流域调水 B.增加地膜覆盖 C.减少单次灌溉量 D.实施人工降雨

二、非选择题:共55分。第16~18题为必考题,每个试题考生都必须作答。第19~20题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共47分。

16.阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

随着社会经济的发展与生活水平的提高,冰雪旅游正在成为一种时尚生活方式。滑雪场是滑雪旅游与滑雪运动的载体,滑雪场的可达性和市场潜力影响区域冰雪旅游的发展。可达性是从不同地方到达某一滑雪场的容易程度,一般用时间距离度量。市场潜力指滑雪场吸引消费者的能力。图8示意我国分省(直辖市、自治区)滑雪场可达性与市场潜力状况。



图8

(1)分析我国西南地区滑雪场可达性普遍较差的原因。(4分)

(2)指出我国滑雪场市场潜力高值区和低值区的分布地区,并简述其主要原因。(10分)

17.阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

佛山市顺德区位于粤港澳大湾区的核心地带,连续八年蝉联全国百强区之首。1993年顺德走上了一条以村级工业园区发展为主的乡村工业化道路,“顺德模式”闻名全国。如今,村级工业园区主要为当地大企业(如美的集团等)提供五金、家电、塑料等相关下游配套产品及服务,其产值和税收占全区的27%和4.3%。顺德为促进高质量发展,近两年实施了村级工业园区改造。图9示意顺德区工业用地格局分布(a为顺德区全部工业用地,b为村级工业园区用地),图10示意顺德区村级工业园区的生产环境。



图9



图10

(1)分析顺德村级工业园区生产特点对当地产业发展的影响。(8分)

(2)请为顺德村级工业园区改造提出合理建议。(6分)

18.阅读图文材料，完成下列要求。(19分)

萨雷兹湖是世界上海拔最高和最深的堰塞湖，在1911年帕米尔地区发生强烈地震时形成。1914年，萨雷兹湖开始透过堰塞坝渗水，逐渐在下游形成新的河流。萨雷兹湖水质清澈，水位总体呈现波动增长的趋势，水位最大值多出现在秋季。有专家担忧随着环境变化，萨雷兹湖面临溃坝风险。图11示意萨雷兹湖位置，图12示意萨雷兹湖遥感影像。



图11



图12

(1)说明萨雷兹湖水质清澈的主要原因。(6分)

(2)分析萨雷兹湖水位最大值出现在秋季的原因。(8分)

(3)阐述萨雷兹湖面临溃坝风险的理由。(5分)

(二) 选考题：共8分。请考生从2道题中任选一题作答，并用2B铅笔将答题卡上所选题目对应的题号右侧方框涂黑，按所涂题号进行评分；多涂、多答，按所涂的首题进行评分；不涂，按本选考题的首题进行评分。

19.【选修3:旅游地理】(8分)

黄河·宿集是2019年最火的民宿之一，位于宁夏中卫市常乐镇，由南岸、西坡、大乐之野、墟里和飞鸟集五家品牌民宿组成。当地依托腾格里沙漠和黄河，大力发展沙漠旅游。目前黄河·宿集拟定引进的配套项目包括先锋书店、借宿好物文创店、杂货铺、美术馆、咖啡馆、面包房、地方特色餐厅、居酒屋、法国餐厅等。图13示意黄河·宿集景观。



图13

说明黄河·宿集民宿展对当地沙漠旅游的积极影响。

20. 【选修6:环境保护】(8分)

堆肥是以生活垃圾和杂草等有机物质为原料,在一定温度和微生物作用下发酵,使有机物分解腐熟成为有机肥料。近年来,美国注重有机垃圾堆肥的应用,尤其是推广社区范围的堆肥模式。位于美国盐湖城的瓦萨奇社区花园堆肥项目,将堆肥作为社区花园运营的一部分,由社区青年管理示范性堆肥系统,并提供健康食品。该项目通过园林政策和公共培训班推广堆肥理念,社区居民可免费参加堆肥技术课程。

分析瓦萨奇社区花园堆肥项目的优点。



自主选拔在线  
微信号: zizzsw



自主选拔在线  
微信号: zizzsw



自主选拔在线  
微信号: zizzsw

石家庄市 2021 届质量检测（二）  
地理参考答案

一、选择题：共 45 分。

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

二、非选择题：共 55 分。

16.（14 分）

（1）西南地区由于年均温较高，建设滑雪场的自然条件较差，滑雪场多建于远离市区的丘陵山地，交通相对不便，用时较长；（2 分）西南地区滑雪场数量少，导致市场竞争小，市场腹地大，可达性对游客选择滑雪场影响较小。（2 分）

（2）潜力高值区及原因：北京、天津、重庆三个直辖市，经济发达，人口众多；（2 分）黑龙江、吉林、辽宁东北三省，冰雪资源丰富；（2 分）山东、河北、河南等华北地区，人口较多、可达性好。（2 分）

潜力低值区及原因：福建、广西等南方地区，冰雪资源稀少；（2 分）甘肃、宁夏等西北地区，经济不发达、人口较少。（2 分）

17.（14 分）

（1）（积极影响：）承担大企业供货商的角色，支撑当地大企业发展；（2 分）推动当地工业发展，提高经济活力（2 分）。

（消极影响：）村级工业园占地面积大、布局分散且产业低端化，阻碍城市由“制造”向“智造”转变，产业升级困难；（2 分）随着时间的推进和村级工业园厂房的老化，当地产业发展存在较大安全隐患和环境问题。（2 分）

（2）加强基础设施建设，改善村级工业园区生产环境；（2 分）加大科技投入，提升园区企业生产技术水平；（2 分）规划建设现代化工业园区，提高土地利用效率。（2 分）

18.（19 分）

（1）萨雷兹湖补给水源主要来自冰雪融水，泥沙等杂质含量少；（2 分）湖泊坝体渗水形成新的河流，促进水体不断更新；（2 分）湖泊所处流域自然环境恶劣，人烟稀少，人类活动影响小。（2 分）

（2）春夏季冰雪融水量大，持续补给湖泊；（2 分）位于帕米尔高原，海拔高年均温低，且湖泊形态狭长，蒸发量小；（4 分）春夏季湖泊补给量大于蒸发量和渗水量。（2 分）

（3）由于全球气候变暖，萨雷兹湖周边冰川大量消融，湖泊补给量增加，导致水位上升速度加快；（2 分）萨雷兹湖位于地震活跃带上，而且堤坝不断渗水，一旦发生大地震，堤坝会有溃坝的风险。（3 分）

19. [选修 3：旅游地理]（8 分）

黄河·宿集民宿发展丰富了当地沙漠旅游景观资源，增强旅游吸引力；提高游客的时间利用率，增强游客旅游体验；延长游客的停留时间，提高当地旅游资源使用效率和使用价值；完善基础服务设施，提高地区接待能力；品牌民宿集群发展，拓宽了融资渠道，增强抗风险能力，促进当地沙漠旅游可持续发展。（任答 4 点，共 8 分）

20. [选修 6：环境保护]（8 分）

让有机质在社区内部循环中以最短的距离流动，从源头到堆肥场，然后以成熟堆肥的新形式流向社区花园，在相对较短时间内实现有机垃圾资源化；（2 分）堆肥作为社区花园运营的一部分，减少了堆肥原料和产品运输成本；（2 分）通过就地回收有机垃圾和缩短垃圾运输距离，减少泄漏，降低对环境的污染；（2 分）通过堆肥教育和宣传，增进公众对堆肥项目的支持，提高社区成员参与度，推动城市社区可持续发展。（2 分）



## 关于我们

**自主选拔在线**（原自主招生在线）创办于2014年，历史可追溯至2008年，隶属北京太星网络科技有限公司，是专注于**中国拔尖人才培养**的升学咨询在线服务平台。主营业务涵盖：新高考、学科竞赛、强基计划、综合评价、三位一体、高中生涯规划、志愿填报等。

自主选拔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。平台活跃用户达百万量级，网站年度流量超1亿量级。用户群体涵盖全国31省市，全国超95%以上的重点中学老师、家长及考生，更有许多重点高校招办老师关注，行业影响力首屈一指。

自主选拔在线平台一直秉承“专业、专注、有态度”的创办公念，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中学拔尖人才培养咨询服务，为广大高校、中学和教研单位提供“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，和全国数百所重点中学达成深度战略合作，累计举办线上线下升学公益讲座千余场，直接或间接帮助数百万考生顺利通过强基计划（自主招生）、综合评价和高考，进入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力，2019年荣获央广网“年度口碑影响力在线教育品牌”。

未来，自主选拔在线将立足于全国新高考改革，全面整合高校、中学及教育机构等资源，依托在线教育模式，致力于打造更加全面、专业的**新高考拔尖人才培养**服务平台。



 微信搜一搜

 自主选拔在线