

2024 年湖北省普通高中学业水平选择性考试

地 理

本试卷共 6 页，18 题。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

★祝考试顺利★

注意事项：

1. 答题前，先将自己的姓名、准考证号、考场号、座位号填写在试卷和答题卡上，并认真核准准考证号条形码上的以上信息，将条形码粘贴在答题卡上的指定位置。

2. 请按题号顺序在答题卡上各题目的答题区域内作答，写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

3. 选择题用 2B 铅笔在答题卡上把所选答案的标号涂黑；非选择题用黑色签字笔在答题卡上作答；字体工整，笔迹清楚。

4. 考试结束后，请将试卷和答题卡一并上交。

一、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。

“看樱花，到武大”。每年三月，成千上万游客的浪漫约定，就是到樱顶赏珞樱。#武大樱花开了吗#这一关于武汉大学樱花花期的话题频频登上热搜。樱花盛开时节，樱花大道洁白如雪，灿若云霞，珞樱缤纷，美不胜收。根据物候学理论，气候条件对植物开花早晚有重要影响。下表反映 1947~2022 年武汉大学樱花花期的变化情况。如图示意武汉大学樱花景观。据此完成下面小题。



年份	平均十年开花日期	平均十年落花日期
1947~1956	3月22日	4月2日
1957~1966	3月21日	4月2日
1967~1976	3月23日	4月5日

1977~1986	3月18日	4月1日
1987~1996	3月13日	4月1日
1997~2006	3月13日	3月31日
2007~2016	3月12日	3月28日
2017~2022	3月9日	3月25日

- 据上表数据分析可知，武汉大学樱花绽放日期总体上（ ）
 - 显著提前，但花期更短
 - 显著提前，但花期更长
 - 明显推迟，但花期更短
 - 明显推迟，但花期更长
- 推测影响武汉大学樱花开花早晚的主要气象因素是（ ）
 - 气温
 - 气压
 - 降水
 - 日照
- 武汉大学作为全国知名度极高的赏樱地，其独特魅力在于（ ）
 - 自然环境优美
 - 基础设施完善
 - 人文底蕴深厚
 - 学术大师云集

不同类型食物的碳足迹差异显著。图1示意某市1978~2015年食物消费结构变化。图2示意该市同期消费的食物产生的碳足迹结构变化。据此完成下面小题。

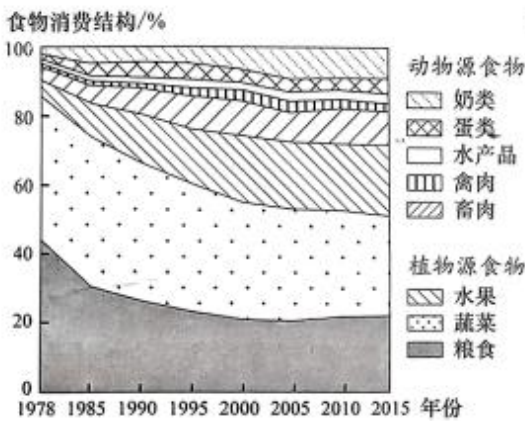


图1

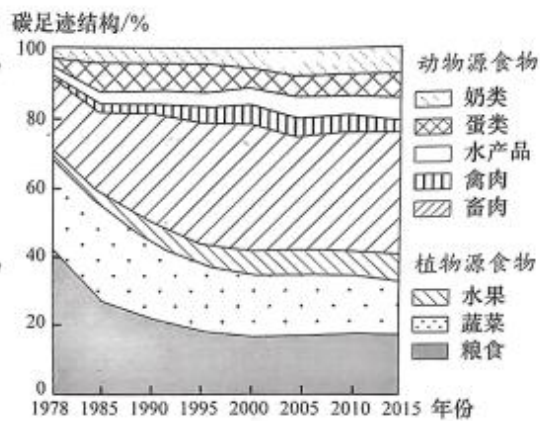


图2

- 该市1978~2015年食物消费结构变化特点主要表现为（ ）
 - 植物源食物占比逐渐下降，动物源食物占比逐渐上升
 - 植物源食物占比逐渐下降，动物源食物占比同步下降
 - 植物源食物占比逐渐上升，动物源食物占比同步上升
 - 植物源食物占比逐渐上升，动物源食物占比逐渐下降
- 碳足迹系数为某类食物产生的碳足迹与该类食物的消费量之比。下列食物中碳足迹系数最大的是（ ）

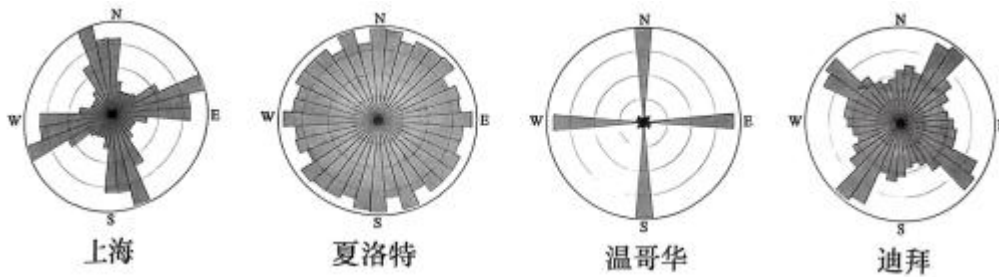
- A. 粮食 B. 蔬菜 C. 禽肉 D. 畜肉

6. 倡导绿色低碳生活，可行的饮食方式有（ ）

- ①保证营养需求的同时，将动物源食物消费保持在合理范围
 ②保持动物源食物占比，由水产品消费大幅度转向畜肉消费
 ③减少水果、蔬菜和禽肉的消费，增加畜肉消费
 ④增加水果、蔬菜和禽肉的消费，减少畜肉消费

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

如图为四个大城市的街道方向玫瑰图。不同方向的长度，代表该方向街道出现的相对频率。据此完成下面小题。



7. 推测图中最容易迷路的城市是（ ）

- A. 上海 B. 夏洛特 C. 温哥华 D. 迪拜

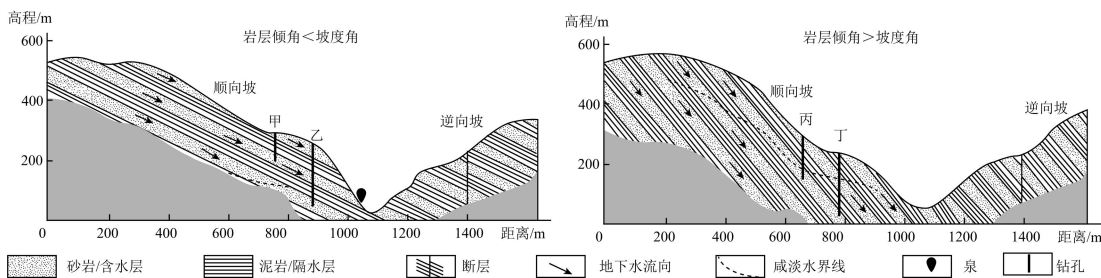
8. 由图可知，以下描述合理的是（ ）

- A. 上海街道密度和平均宽度最大 B. 夏洛特街道面积最大
 C. 温哥华街道网络大致呈“棋盘状” D. 迪拜街道总长度最长

9. 影响上海街道主要方向形成的关键自然因素是（ ）

- A. 地形 B. 气候 C. 河流 D. 植被

四川盆地西南缘严重缺水区地下水多咸水。该区砂岩与泥岩（含盐多）交替分布，具有“丘坡补给、谷地排泄”的特点。研究发现，地下水排泄条件好，盐分不易积累，发育淡水；反之则发育咸水。如图示意不同丘坡地下水排泄条件。据此完成下面小题。



10. 据图分析，下列情况中，地下水排泄条件最好的是（ ）

- A. 顺向坡，岩层倾角小于坡度角，有地下水出露地表

- B. 顺向坡，岩层倾角大于坡度角，无地下水出露地表
- C. 逆向坡，岩层倾角小于坡度角，有地下水出露地表
- D. 逆向坡，岩层倾角大于坡度角，无地下水出露地表

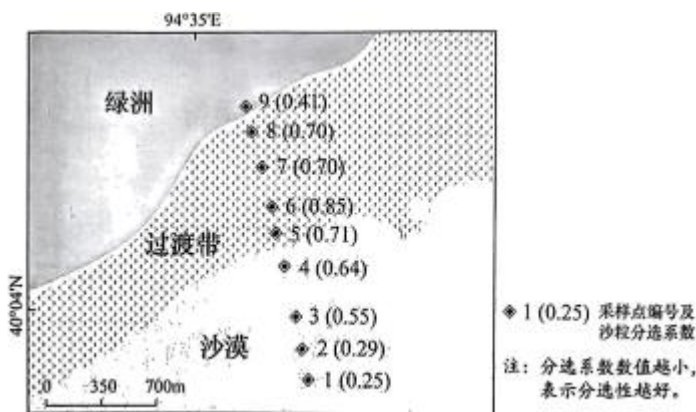
11. 图中所示的四个钻孔中可打出淡水的是 ()

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

12. 为保证水质优良、水量充足，该区地下水开采的最优策略是 ()

- A. 在断裂带附近开采
- B. 在不同岩性区域均匀开采
- C. 在含泥岩地层开采
- D. 在井深较浅处分散式开采

某科研小组利用多套测风系统，观测记录了敦煌绿洲边缘某年沙漠风和绿洲风的风速、风向与频次，并对表层沙粒采样分析。结果发现，当地冬季白天以沙漠风为主，晚上沙漠风和绿洲风频次相当；自沙漠向绿洲方向风速呈减小趋势，绿洲风风速衰减幅度比沙漠风小。如图示意采样点及其沙粒分选系数。据此完成下面小题。



13. 沿采样点1至9方向，沙粒 ()

- A. 分选性由好变差
- B. 平均粒径由细到粗
- C. 分选性由差变好
- D. 平均粒径由粗到细

14. 关于当地冬季昼夜主要风向成因的说法，合理的是 ()

- A. 冬季白天，绿洲“冷岛效应”显著
- B. 冬季白天，绿洲“热岛效应”显著
- C. 冬季夜晚，绿洲“冷岛效应”显著
- D. 冬季夜晚，绿洲“热岛效应”显著

15. 绿洲风对当地绿洲生态环境改善明显，是因为绿洲风有利于 ()

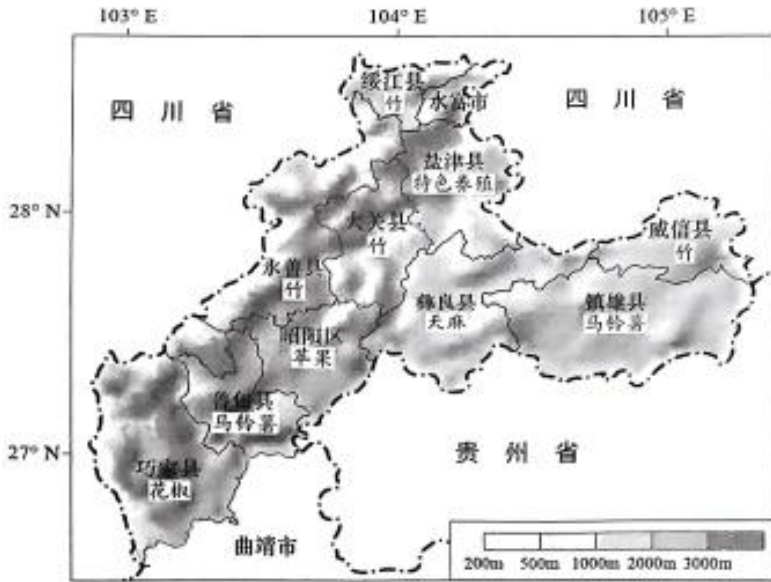
- A. 降低绿洲居住区噪音污染
- B. 给绿洲地区带来丰富的降水
- C. 沙物质从绿洲运移回沙漠
- D. 增加绿洲地区阳光照射强度

二、非选择题：本题共3小题，共55分。

16. 阅读图文材料，完成下列要求。

云南省昭通市平均海拔1950米，有汉、彝、回、苗等25个民族630万人，是一个集“山区、革命老

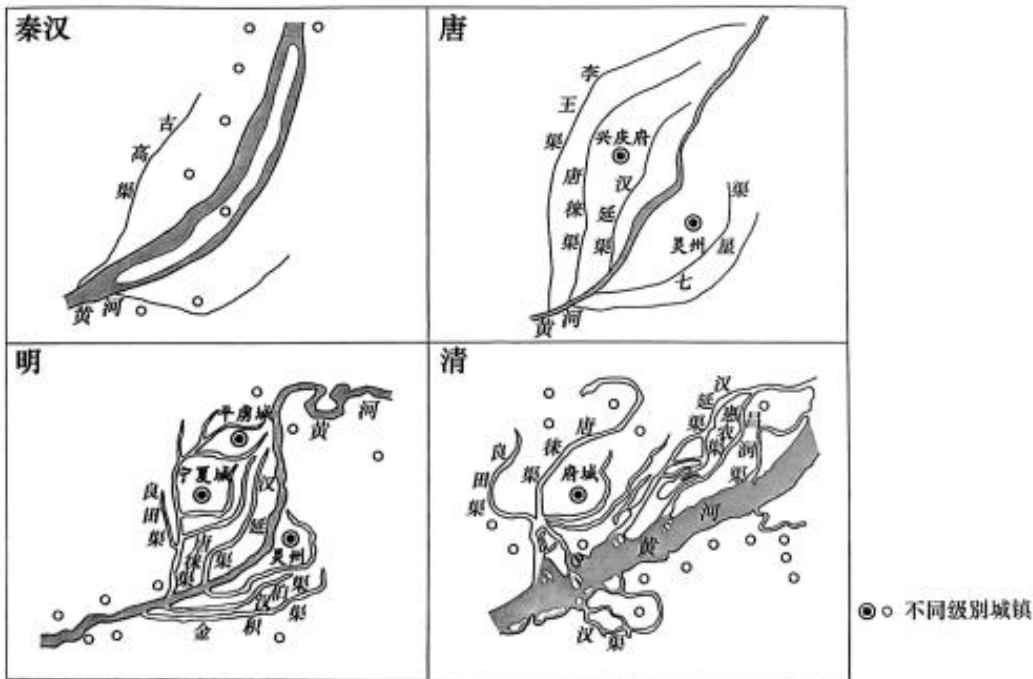
区、民族散杂区”为一体的农业大市，辖9县1市1区。当地充分利用得天独厚的原生态自然条件，创新发展模式，精心打造县域特色产业基地，大力发展苹果、竹、马铃薯、天麻、花椒、特色养殖等六大高原特色农业。近年来，昭通市积极发展乡村新业态，着力打造“云中苗寨”“坝上花海”等致富示范工程。如图示意昭通市不同县域特色产业分布。



- (1) 说明昭通市发展高原特色农业的有利自然条件。
- (2) 归纳昭通市特色产业发展模式，并简述采用该模式发展高原特色农业的好处。
- (3) 请你为昭通市基于资源和区位优势发展乡村新业态提出合理化建议。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

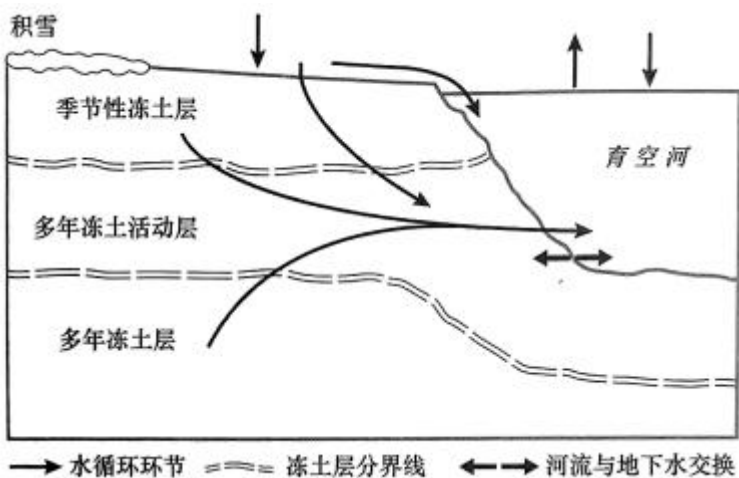
宁夏古灌溉工程遗产拥有庞大完整的灌溉渠系，为黄河灌区内的农业发展提供了完善的水利保障。宁夏古渠在两千多年的发展历程中，兴废靡繁，沿用至今，展示了古人治水修渠的高超智慧，衍生出独特的灌溉文化，成就了“天下黄河富宁夏”的引黄灌溉传奇。如图示意宁夏古渠时空格局演变。



- (1) 简述宁夏古渠时空演变特征。
- (2) 说明宁夏古渠演变对灌区城镇分布与发展的影响。
- (3) 从宁夏古渠引黄灌溉视角，谈谈你对“天下黄河富宁夏”这句话的理解。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

在全球变暖的今天，北极正上演着“放大器”的戏法，其变化往往是全球平均水平的数倍。升温促使北极地区水汽含量增加，并带来降水增多，水循环过程深受影响。育空河是北极地区的主要河流之一，该河流域96%被冻土覆盖，冬季降水常以积雪形式存在。观测数据表明，育空河流域多年冻土退化深度与降雨量显著相关，降雨量每增加1厘米，多年冻土退化深度增加约0.7厘米。这些变化，使流域径流过程变化显著。1980~2019年，育空河年均径流量呈增加趋势，且冬季增幅最大，达16%。如图示意育空河流域径流过程变化的主要途径。



- (1) 说明全球变暖背景下育空河流域不同冻土层的变化特点。

- (2) 简述全球变暖背景下育空河径流量增加的途径。
- (3) 分析 1980 ~ 2019 年育空河径流量冬季增幅最大的原因。

2024 年湖北省普通高中学业水平选择性考试

地 理

本试卷共 6 页，18 题。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

★祝考试顺利★

注意事项：

1. 答题前，先将自己的姓名、准考证号、考场号、座位号填写在试卷和答题卡上，并认真核准准考证号条形码上的以上信息，将条形码粘贴在答题卡上的指定位置。

2. 请按题号顺序在答题卡上各题目的答题区域内作答，写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

3. 选择题用 2B 铅笔在答题卡上把所选答案的标号涂黑；非选择题用黑色签字笔在答题卡上作答；字体工整，笔迹清楚。

4. 考试结束后，请将试卷和答题卡一并上交。

一、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。

【1~3 题答案】

【答案】1. B 2. A 3. C

【4~6 题答案】

【答案】4. A 5. D 6. B

【7~9 题答案】

【答案】7. B 8. C 9. C

【10~12 题答案】

【答案】10. A 11. A 12. D

【13~15 题答案】

【答案】13. D 14. B 15. C

二、非选择题：本题共 3 小题，共 55 分。

【16 题答案】

【答案】(1) 该地纬度低，水热资源充足；山高谷深，水热垂直差异大，农产品品种丰富；生态环境优良，无污染，农产品品质好。

(2) 以每县的某一农产品为特色，发展一县一品的产业模式。

好处：因地制宜地利用本地自然环境优势，发展特色农业，提高农产品品质；促进农业规模化、专业化、标准化生产，提升产业竞争力；有利于保护该地的生态环境；利用各自禀赋资源，区域分工明确，有利于区域协调发展，增强农业抵御市场风险的能力，增加农民收入。

(3) 因地制宜地组织农业生产，将经济发展与环境保护有效结合起来；利用该地的生态气候资源和独特的人文环境，可大力发展乡村旅游业，促进农旅融合一体化发展，带动相互产业发展和增加劳动力就业；该地农产品品质好，种类丰富，可对农产品进行深加工，提高附加值，促进经济发展；利用该地文化和地域特色加大宣传，打造品牌，提高知名度，提高产品竞争力。

【17 题答案】

【答案】(1)

时间演变特征：秦汉时期数量少，直渠为主。唐时期，数量增多，渠道略显弯曲。明时期渠网交错，含盖范围有所扩大。清时期渠网体系更加完善，影响范围更大，更全面；空间演变特征：范围逐步扩大，数量逐步增多，功能逐步完善，影响范围更加广泛。

(2) 随宁夏古渠演变，城镇分布范围扩大，数量增多，服务范围扩大，用地面积逐步拓展，城镇等级也随之提升。

(3) 宁夏古渠引黄灌溉使当地土质有所改善，提高土壤墒情；防止风沙；灌溉农田，使粮食增产，发展特色农业；有利于形成沉积平原、扩大土地利用面积，有助于区域发展；改善生态，有利于增加生物多样性，有利于改善人居环境；提高环境承载力，利于农耕区向游牧区枢纽地位的提升。

【18 题答案】

【答案】(1) 夏季，冻土融化更多，季节性冻土层变厚，多年冻土活动层变厚；多年冻土层部分转化为多年冻土活动层，多年冻土层变薄。

(2) 积雪融化，补给河流；全球变暖，雨水增加，补给河流；冻土融化，热融湖水外泄，补给河流；冻土融化，地表水下渗增加，地下水补给河流。

(3) 冬季河流补给较少；1980~2019年气候变暖，冬季部分积雪融化和雨水补给河流；夏季地表水下渗增加，地下水增加，冬季地下水补给河流增多；导致育空河径流量冬季增幅最大。