

备战 2024 年高考地理模拟卷（新高考七省专用）

黄金卷 03

（考试时间：75 分钟 试卷满分：100 分）

第 I 卷（选择题）

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 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。

黑龙江省拜泉县黑土分布广泛，季节性冻融土壤侵蚀强烈，加之不合理的耕作方式导致黑土退化。为解决该问题，当地农民采用了多种保护性耕作技术。其中条耕技术是在秸秆全覆盖的基础上，利用条耕机械整理出无秸秆的苗带（待播种带），实行表土浅耕、免耕播种。图左为东北黑土、黑钙土分布，图右为条耕机耕作图片。据此完成下面小题。



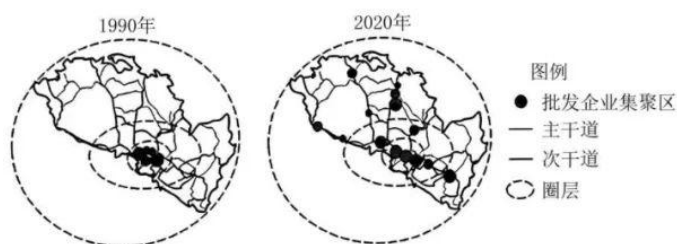
- 关于拜泉县土壤冻融侵蚀强烈的季节及原因，叙述正确的是（ ）
 - A. 春季地表反复冻融，土质疏松
 - B. 春季融雪容易下渗，垂直侵蚀强
 - C. 夏季温度高，冰雪融化量最大
 - D. 夏季降水多，地表侵蚀强烈
- 条耕技术能够防止黑土被侵蚀是因为（ ）
 - A. 增加土壤的温差
 - B. 减少土壤扰动
 - C. 补充土壤有机质
 - D. 截留地下径流

2022 年 6 月 16 日，线路全长 825 千米的新疆和若（和田—若羌）铁路开通。和若铁路在某些路段采取以桥代路的方式，桥墩工程采用预制拼装技术，在工厂先预制加工桥墩混凝土构件，然后运到现场“搭积木”，精确拼装。和若铁路沿线共修建 1.5 米高立式沙障 1540 千米、草方格 5000 万平方米，种植梭梭、柽柳、胡杨等灌木和乔木 1300 万株，形成一条防沙护路的绿色屏障。据此完成下列小题。

- 桥墩工程采用预制拼装技术，主要应对沿线建设中（ ）
 - A. 缺水
 - B. 高温
 - C. 大风
 - D. 冻土
- 为了防沙护路，和若铁路自沿线向外侧依次布置的是（ ）
 - A. 草方格—乔木—灌木—立式沙障
 - B. 立式沙障—灌木—乔木—草方格
 - C. 草方格—灌木—乔木—立式沙障
 - D. 立式沙障—乔木—灌木—草方格

批发企业具有组织商品流通、集散、传递市场供需信息等功能，其空间变迁与城市发展息息相关。兰州市批发业早期呈现“寄生状”扩张的特征。由于城市工业经济单一粗放，批发企业逐渐出现规模不经济现象（生产规模扩

大而导致单位产品成本提高的现象), 后来在政策引导下, 兰州市批发企业逐步向城市郊区外迁, 并呈现圈层式跳跃的特征。图为 1990 年和 2020 年兰州市批发企业集聚区分布示意图。完成下面小题。



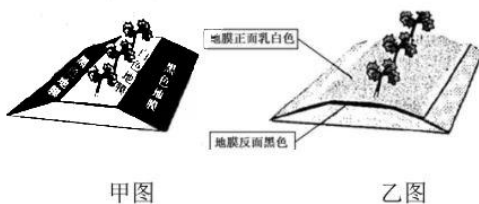
5. 早期批发企业一般“寄生”在 ()
- A. 老城区商圈 B. 传统住宅区
- C. 新式住宅区 D. 高速路沿线
6. 批发企业出现规模不经济现象是由于 ()
- A. 市场需求减少 B. 商品价格降低
- C. 治污成本上涨 D. 管理成本升高

7. 批发企业外迁呈现圈层式跳跃特征的原因是 ()

- ①交通干道呈环状分布 ②批发企业集聚分布
- ③地价由市中心向外逐层下降 ④商业用地分散

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

地膜覆盖具有保温、保湿等作用, 深受农业生产者欢迎。不同颜色的地膜对太阳光有不同的反射与透光特性, 一般而言, 颜色越深, 透光率越低。甲、乙两图分别为黑白条带膜和黑白双面膜 (正面为乳白色, 反面为黑色) 覆盖栽培作物示意图。据此, 完成下面小题。



8. 乙图中乳白色膜的主要作用是 ()
- A. 减弱太阳辐射 B. 减少土壤水分蒸发
- C. 增加对太阳辐射的反射 D. 保温促进作物早出苗早成熟
9. 甲、乙图中黑色膜的共同作用是 ()
- A. 抑制杂草生长 B. 减少风力侵蚀
- C. 减轻病虫害 D. 降低土壤湿度

地处中亚北部哈萨克斯坦气候干旱, 地形和缓, 多由缓丘和河谷组成, 调查发现该地缓丘上牧草葱郁, 河谷中的牧草更加繁茂。科学家研究预测, 即便是气温、降水无明显变化情况下, 未来该地牧草分布状况可能发生改变。

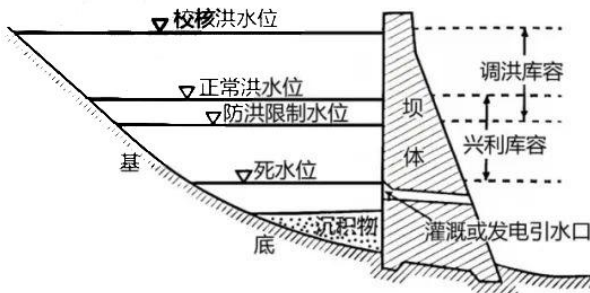
完成下面小题。

10. 相对于缓丘, 河谷的牧草生长更好, 是因为河谷 ()
- A. 降水较多 B. 地下水多 C. 温度较高 D. 蒸发较弱
11. 推测未来该地牧草最近一次的变化 ()
- A. 缓丘稀疏, 河谷稀疏 B. 缓丘葱郁, 河谷葱郁
- C. 缓丘葱郁, 河谷稀疏 D. 缓丘稀疏, 河谷葱郁
12. 影响未来河谷牧草变化的主要因素是 ()
- A. 水分 B. 热量 C. 土壤 D. 光照

2023年9月4日, 飓风“丹尼尔”在希腊西南近海形成, 随后在地中海东部缓慢向东南移动, 10日袭击利比亚东北部, 引发严重洪水灾害, 11日“丹尼尔”继续东移, 影响埃及, 在其北部及海面扬起大量沙尘。“丹尼尔”在靠近非洲向东移动的过程中速度较快, 显示对流发展旺盛。完成下面小题。

13. 对飓风“丹尼尔”移动方向影响最小的是 ()
- A. 地转偏向力 B. 非洲北部的副高
- C. 中纬西风 D. 海陆风
14. “丹尼尔”在非洲海域对流发展旺盛的诱因最可能是 ()
- A. 低空西风强劲 B. 副高势力较强
- C. 表层海温较高 D. 水域面积辽阔

水库工程为满足不同时段的用水要求, 需要通过蓄水或放水, 以达到合适水位。下图为水库部分设计水位及相应库容示意图, 其中校核洪水位是发生特大洪水时, 水库允许达到的最高水位, 兴利库容是指为了满足正常灌溉、发电需要而设计的库容。完成下面小题。



15. 工程师在设计死水位海拔时, 考虑的主要因素有 ()
- ①泥沙淤积 ②灌区海拔 ③洪水频率 ④坝体强度
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④
16. 通常年份, 长江上游水库下调至防洪限制水位的时间接近 ()
- A. 2月初 B. 5月底 C. 8月初 D. 10月底

第 II 卷 (非选择题)

二、非选择题 (共 3 小题, 共 52 分)

17. 阅读材料，完成下列问题。(12分)

材料一：2020年国务院办公厅印发《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》，要求深入实施发展新能源汽车国家战略，推动中国新能源汽车产业高质量可持续发展，加快建设汽车强国。新能源汽车具有环保，舒适，使用成本低，经济节能，动力强劲，配置智能等优点，深受民众喜爱。

材料二：B公司是目前唯一掌握新能源汽车核心技术全产业链研发、设计、生产和制造的中国车企。其新能源汽车一经上市就凭借优越的性能，形成了良好的口碑，市场供不应求。2022年4月3日，B公司宣布停止纯燃油汽车的整车生产，成了全球首家“断油”的企业。未来，国内将有更多的企业逐步退出纯燃油汽车的生产，将对我国可持续发展产生重要影响。

(1) 评价B公司汽车制造过程中采取全产业链生产的优点。(6分)

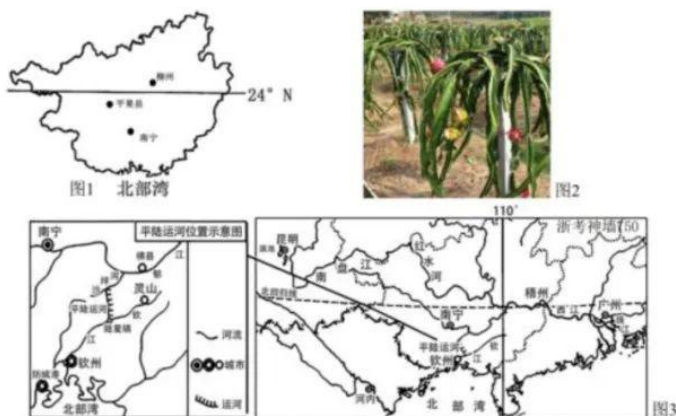
(2) 从可持续发展的角度，简述我国大力推动新能源汽车发展的意义。(6分)

18. 阅读材料，完成下列问题。(18分)

材料一：广西平果县果化镇石漠化严重，近年来大力推广火龙果种植。火龙果喜暖湿，对地形、土质要求不高，适宜生长温度为25℃—35℃，一年中多次开花结果，还可加工成营养保健食品、入药，也可作盆景观赏。

材料二：螺蛳粉具有辣、爽、鲜、酸的特点，是广西柳州最具地方特色的名小吃之一，其原料多产自本地，不易长期储存。目前，柳州螺蛳粉已实现产业化，袋装螺蛳粉风靡全国，其华东地区销售额最高。

材料三：受地形影响，目前，广西货物主要经西江（珠江支流）到珠三角出海。2022年8月开工建设的平陆运河项目起于南宁市横州，经钦州进入北部湾，是一条通江达海的水运通道，规划可通航5000吨级船舶，其开通将结束“广西货物不走广西港”的尴尬历史。



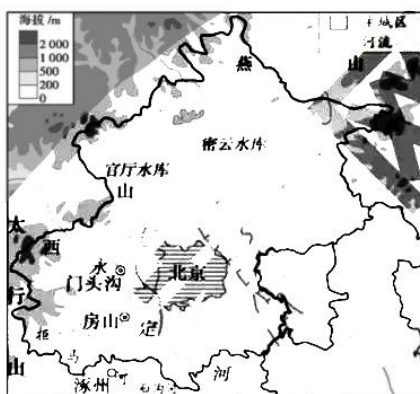
(1) 指出果化镇农民种植火龙果后收入增加的原因。(6分)

(2) 分析华东地区的袋装螺蛳粉市场销售额高的原因。(6分)

(3) 简述广西货物运输主要经广东出海的原因。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

2023年7月底，第5号台风“杜苏芮”引起的极强降雨，是继1963年8月以来华北地区最强一次的降雨过程。台风“杜苏芮”28日在福建登陆后一直北上，于30日到达华北平原，接着第6号台风于7月30日在靠近我国台湾东侧海域上形成，同时华北地区东侧海洋上受副热带高压控制，形成的较强偏东风从海洋上吹来。7月29日20时至8月1日9时，北京全市平均降雨量为261.8毫米，主城区平均为235.8毫米，门头沟区平均为471.7毫米，河北省涿州市平均降水量355.1毫米。永定河干流流经门头沟区，流入涿州的有拒马河等三条河流，但流出的白沟河的行洪能力仅有每秒2000立方米。下图示意北京市及其周边地区的地形、水文特征。



(1) 简述北京市这次极强降雨充足水汽的成因。(6分)

(2) 分析门头沟区成为北京市暴雨中心的原因。(6分)

(3) 从地形和水文的角度，分析河北省涿州市比北京市门头沟区受灾严重的原因。(8分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线

