

高二地理考试

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,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,再选涂其他答案标号。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。
4. 本试卷主要考试内容:高考全部内容。

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。

文旦柚是福建省特有名贵果品之一,尤以莆田市度尾镇所产文旦柚最为著名。此柚是经过 150 多年的存优汰劣精心培育而成的良种。度尾文旦柚具有肉嫩汁醇、气味芳香、酸甜适中、果皮均匀而光滑、益氨基酸含量高等特点。度尾镇位于福建省中部戴云山脉东麓,气候温和,四季分明,无霜期长。度尾文旦柚从 12 月至翌年 1 月为休眠期,2 月为花芽萌发期,3~4 月为开花期,5~8 月是果实增大期,9 月中下旬至 11 月进入采收期。据此完成 1~3 题。

1. 气候对文旦柚各生长期影响最小的是
A. 花芽萌发期 B. 休眠期 C. 开花期 D. 果实增大期
2. 文旦柚的生长期特征,会
A. 导致果品滞销 B. 降低果树产量 C. 加大管理难度 D. 增加保鲜投入
3. 文旦柚优良品种的形成主要得益于
①种植历史久 ②农业技术水平高 ③有利的气候条件 ④山地地形
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

数字产业包括软硬件制造、IT 咨询、信息服务和电子通信等数字产品或服务。长江经济带是中国重大战略发展区域,也是中国数字经济发展的核心承载区。图 1 示意 2019 年长江经济带数字产业企业数量的空间分布。据此完成 4~5 题。



图 1

4. 长江经济带数字产业企业数量

A. 下游城市 > 上游城市 > 中游城市

C. 中游城市 > 上游城市 > 下游城市

5. 长江经济带数字产业企业布局最明显的偏好是

A. 地租廉价的小城市

C. 水运发达的水城

B. 下游城市 > 中游城市 > 上游城市

D. 上游城市 > 下游城市 > 中游城市

B. 环境优美的山城

D. 经济发达的中心城市

植被在调节气候, 维持地球表面环境稳定中起着重要作用。归一化植被指数(NDVI)能很好地反映地区植被的变化和覆盖程度, 且与地表温度和大气水汽含量关系密切。植被覆盖度越高, 对地表温度的调控作用就会越强, 对大气水汽的调控效果越好。图2示意北疆绿洲植被—水汽—地表温度相关性。据此完成6~7题。

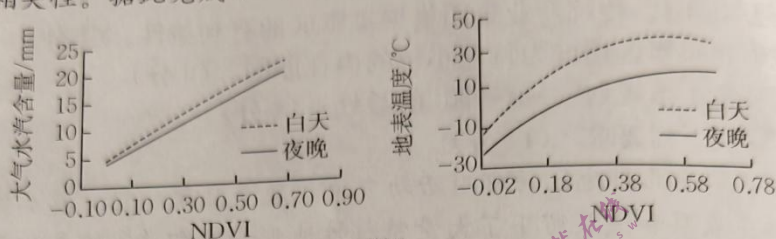


图2

6. 图示归一化植被指数与大气水汽含量和地表温度的相关性可反映出当地

A. 植被对大气水汽含量的调控效果更显著

B. 植被对地表温度的调控效果更显著

C. 植被增加, 白天和夜晚大气水汽含量差值增大

D. 植被增加, 白天和夜晚地表温度差值增大

7. 北疆绿洲地区农作物生长期, 大气水汽含量

A. 白天增加, 夜晚减少

B. 白天减少, 夜晚增加

C. 白天和夜晚都增加

D. 白天和夜晚都减少

距今260万年以来, 黄土粉尘不断在黄土高原堆积。受气候变化和人类耕种的影响, 沟壑不断在黄土高原发育生长, 形成现今沟壑万千的地貌景观。图3示意地质时期不同气候条件下黄土高原沟谷的演变。据此完成8~9题。

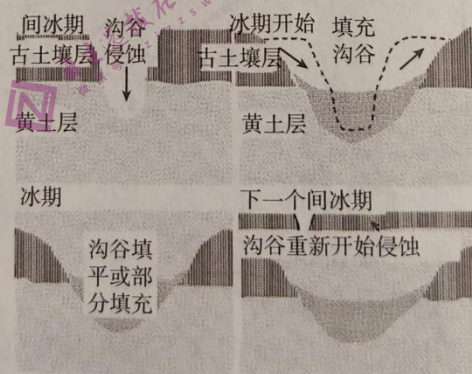


图3

8. 间冰期和冰期黄土高原沟谷演变所受的主要外力作用分别是

A. 流水侵蚀、风力侵蚀

B. 流水沉积、风力沉积

C. 流水侵蚀、风力沉积

D. 风力沉积、流水侵蚀

9. 与间冰期相比, 冰期图示沟谷的主要特征是

A. 谷底变得陡峭

B. 谷底变得平坦

C. 土壤分层无规律

D. 古土壤层变薄

人类活动排放的碳由海洋生态系统生物通过一系列海洋活动固定、储存而形成的碳汇为蓝碳。全球蓝碳生态系统(红树林、盐沼、海草床)的碳埋藏量占海洋沉积物碳埋藏总量的50%，在促进碳循环过程中起到关键作用。海岸带湿地植被有着极高的固碳能力和储碳潜力。图4为我国沿海省份蓝碳能力空间分布图。据此完成10~11题。



图4

10. 我国发展蓝碳的优势条件是

- A. 海岸带开发利用强度较低,生态系统保护较好
- B. 沿海地区经济发展质量高,碳排放量较少
- C. 蓝碳生态系统种类较丰富,碳埋藏能力强
- D. 海岸带蓝碳生态系统一致,碳埋藏能力差异小

11. 推测我国沿海省份蓝碳生态系统固碳量由大到小的排序是

- A. 红树林>海草床>盐沼
- B. 海草床>盐沼>红树林
- C. 海草床>红树林>盐沼
- D. 盐沼>红树林>海草床

集成电路是电子信息技术的核心,已成为全球关键核心技术竞争的焦点。伴随着全球产业转移和国际分工体系的变革,新兴工业化经济体系迅速崛起,关键核心技术产业贸易的世界地理格局正出现更为复杂的空间重构现象。全球集成电路贸易网络覆盖范围广,但两极分化严重。集成电路全球价值链上游端的国家具有领先的尖端技术,而处于下游端的国家技术有限。图5示意2000~2019年全球集成电路贸易网络空间分布结构。据此完成12~13题。

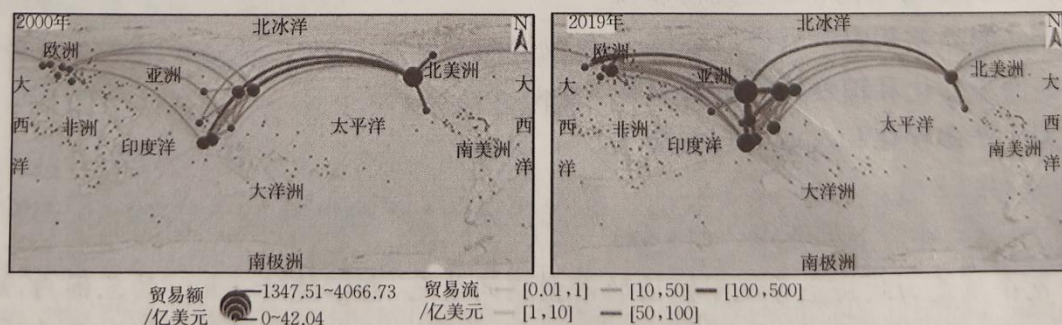


图5

12. 在全球集成电路价值链上游区域的国家具有的优势有

- ①产业转移 ②科技发展水平高 ③产业基础好 ④生产资源丰富

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

13. 与 2000 年相比,2019 年全球集成电路贸易网络的空间分布结构反映出

- A. 生产分工显著,全球协作加强
- B. 贸易金额减少,贸易网络萎缩
- C. 跨洲贸易减少,联系强度逐渐减弱
- D. 两极分化加剧,网络中心更加集中

近年来,我国耕地出现“非粮化”现象,我国粮食安全备受关注。“非粮化”的核心内涵是原本用来种植粮食作物的耕地改种非粮食类作物(采用非粮食作物播种面积占农作物总播种面积的比重来测算“非粮化”)。图 6 示意 1978~2020 年我国耕地食物热量生产变化。据此完成 14~16 题。

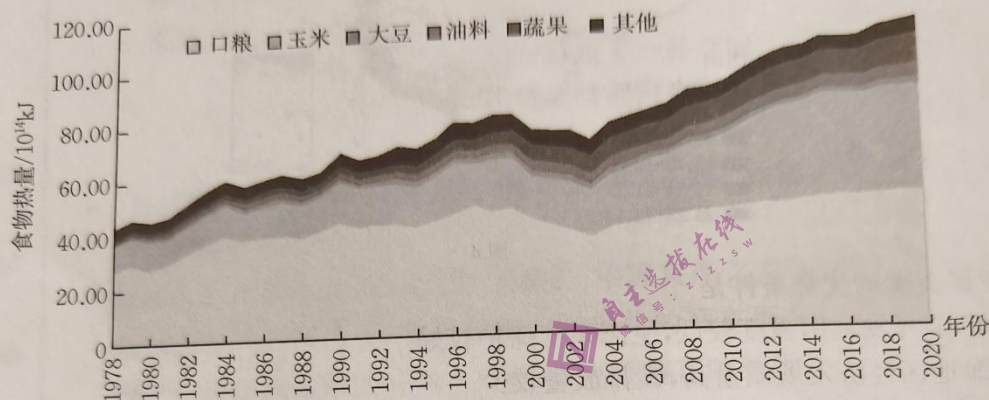


图 6

14. 我国耕地食物热量供给的主体是
- A. 口粮
 - B. 玉米
 - C. 大豆
 - D. 蔬果
15. 图示期间,我国粮食生产量下降最严峻的时段是
- A. 1980~1985 年
 - B. 1998~2003 年
 - C. 2006~2011 年
 - D. 2015~2020 年
16. 影响我国耕地“非粮化”的主要原因是
- A. 农产品的市场变化和农业经济效益
 - B. 农产品的品质和农产品进口总量
 - C. 耕地面积变化和粮食生产政策调整
 - D. 耕地生产多样化和农业结构调整

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

特色小镇是由政府主导规划建设新型空间单元,在不超过 3 km^2 的范围内,通过推动高端产业与创新、文创、环保和居住等功能一体化,应对城市土地紧缺挑战和工业生产转型。网谷小镇位于杭州市拱墅区,前身是 1950 年建立的铁路北站老工业基地,曾是杭州钢铁集团、浙江麻纺织厂和杭州锅炉集团等大批传统工业企业的集聚地。2010 年,拱墅区政府提出将铁北基地转型为创新型产业集聚区,投资百亿元以推动网谷小镇土地转型和产业升级。图 7 示意拱墅区智慧网谷小镇的区位。

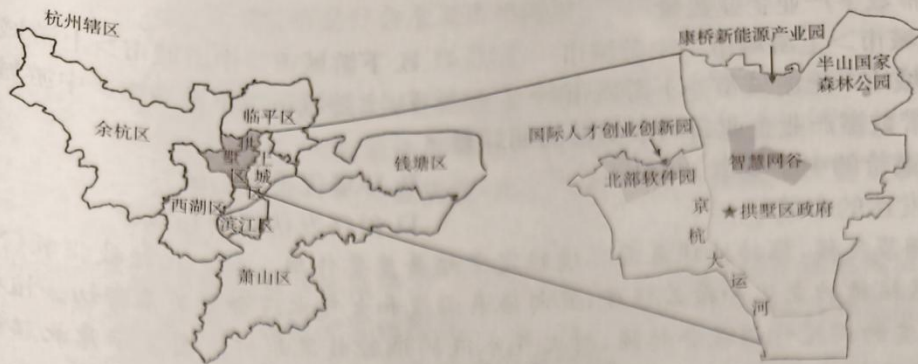
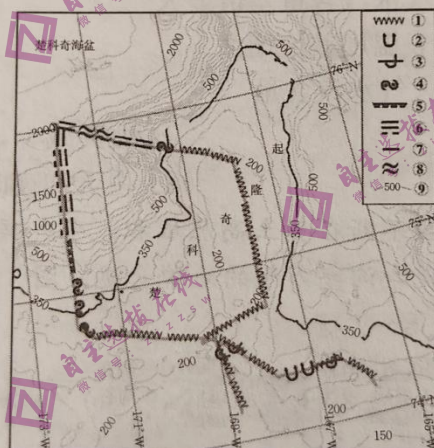


图 7

- (1)指出 20 世纪 50 年代,传统产业集团集聚拱墅区的有利条件。(4 分)
- (2)分析当地政府将拱墅区建设为特色小镇的内在原因。(6 分)
- (3)简述拱墅区特色小镇规划“一镇三园”的益处。(4 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

在第四纪冰期,南北极地区的冰川活动多次扩展至陆架地区,甚至抵达陆架外缘。陆架冰川活动在海底表层和浅层留下了大量特征性地形和沉积体,随着后期被海水覆盖而得以保存下来,成为认识古冰川作用的重要依据。楚科奇海是北冰洋边缘海,地处太平洋与北冰洋水体交换的关键位置。第四纪冰期楚科奇浅水海域在大量的冰川活动下形成了特征性地形(如犁痕、冰碛脊)和沉积体等。图 8 示意楚科奇海海底等深线分布和主要冰成沉积分布。



- ①犁痕 ②冰下水流沉积 ③埋藏水道 ④冰碛脊 ⑤地槽楔状体
⑥半远洋沉积-冰碛碎屑流沉积 ⑦增厚的半远洋沉积 ⑧大型沉积物波 ⑨等深线/m

图 8

- (1)简述楚科奇海域海底地形的主要特征。(2 分)
- (2)说明楚科奇隆起犁痕的主要成因。(4 分)
- (3)分析楚科奇隆起西侧少冰川侵蚀痕迹而多水下沉积体的原因。(4 分)
- (4)说明第四纪冰川活动形成的特征性地形在楚科奇海域得以保存的自然条件。(4 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

银川市地处中国西部,位于黄河上游地区,西依贺兰山与腾格里沙漠,东与毛乌素沙漠毗邻。黄河穿城而过,河道总长 83.8 km;湖泊湿地众多,享有“塞上湖城”之誉。20 世纪 80 年代,宁夏开启了生态移民工程,南部山区近百万移民的迁入,引起了灌区范围的扩张。国家重要的煤化工产业基地——宁东能源化工基地于 2003 年落地灵武市,工矿用地的开发建设

设进一步加剧了“三生”用地冲突。图9示意银川市地理位置,图10示意1990~2020年银川市“三生”用地数量动态变化。

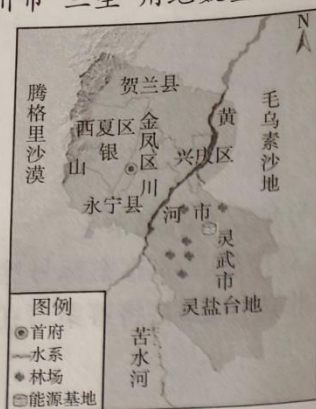


图9



图10

- (1)分析银川市“三生”用地冲突加剧的主要原因。(3分)
- (2)推测银川市当前生态用地主要的分布地带,并说出理由。(3分)
- (3)为提高银川市水域用地的生态功能,请提出合理的措施。(6分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

作为一种重要的战略资源,石油被视为国家经济的生命线,石油供给安全又被认为是能源安全体系中最重要的一部分。截至2017年底,全国石油剩余探明技术可采储量为35.42亿吨,仅占全球1.5%。2018年中国原油产量为1.89亿吨,而消费量却高达6.28亿吨。自1996年起成为原油净进口国以来,中国原油对外依存度不断攀升,2018年已升至73%,远高于国际公认的50%的安全警戒线。图11示意中国21个原油进口来源国的供应安全度。

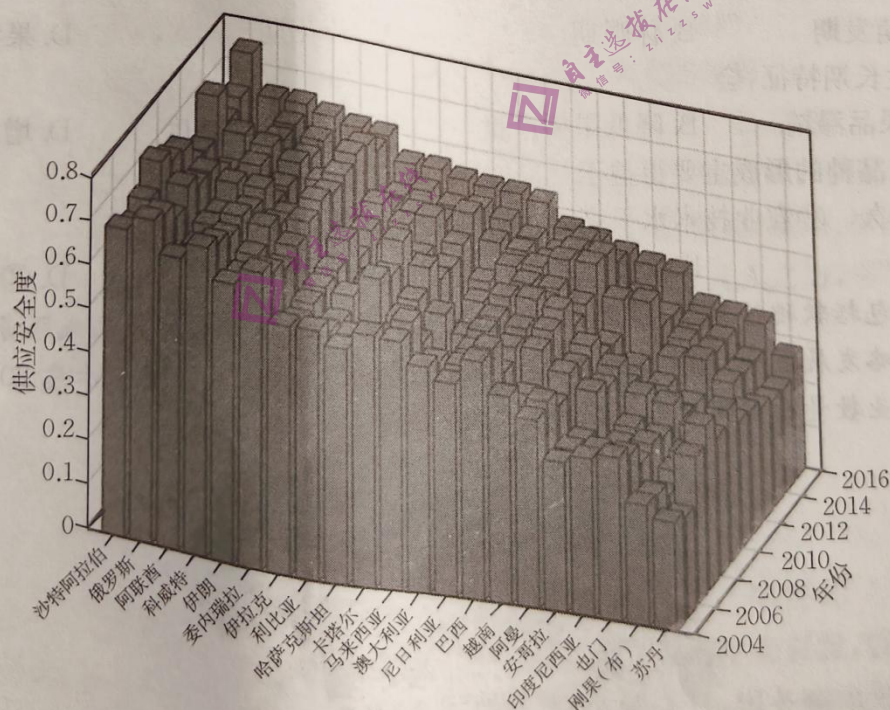


图11

- (1)说出俄罗斯对我国原油供应安全度指数高的优势条件。(4分)
- (2)分析我国原油对外依存度不断攀升的原因。(4分)
- (3)阐释我国降低原油对外依赖风险可采取的应对措施。(4分)