**作业练习**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程基本信息 | | | | | | |
| 学科 | 地理 | 年级 | 高二 | 学期 | 春季 | |
| 课题 | 中国的耕地资源与粮食安全 | | | | | |
| 教科书 | 书 名：高中地理选择性必修3教材  出版社：人民教师出版社 出版日期：2020年7月 | | | | | |
| 学生信息 | | | | | | |
| 姓名 | 学校 | | 班级 | | | 学号 |
|  |  | |  | | |  |
| 作业练习 | | | | | | |
| 耕地压力指数是最小人均耕地面积(一定区域范围内为保障食物需求的最小人均耕地面积)与实际人均耕地面积之比。图甲为我国东、中、西三大地区分布图,图乙为2000—2012年东、中、西三大地区耕地压力指数变化图。读图,完成下列各题。  图片8.png  1.图乙中代表西部、中部、东部地区的曲线依次是(　　)  A.Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ B.Ⅰ、Ⅲ、Ⅱ  C.Ⅱ、Ⅲ、Ⅰ D.Ⅲ、Ⅱ、Ⅰ  2.导致Ⅰ区和Ⅱ区的耕地压力指数差异的主要原因是(　　)  A.耕地面积 B.耕地质量  C.农业科技水平 D.人口数量  近年来，我国三大谷类粮食已全部进入净进口时代，使得我国粮食对外依存度上升的风险加大。下图为某年1～5月我国稻米主要进口国及其所占比重。读图,完成下列各题。    3.在我国的主要稻米进口国中，越南比重最高的主要原因是(　　)  A.质量最优良  B.商品率最高  C.总产量最大  D.价格优势最明显  4.要降低我国粮食对外依存度上升的风险，我们应该(　　)  ①扩大粮食种植面积 ②通过政策手 段有效调控  ③发展科技， 增加单产 ④减少粮 食加工企业的数量   1. ①② B.②③ C.③④ D.①④   人口耕地弹性系数是耕地面积百分比和人口百分比之比,它可以衡量人口与耕地关系的紧张程度。下图示意我国某地不同海拔地带人口耕地弹性系数变化。读图,完成下列各题。figure  5．2000—2008年,该地人口与耕地关系一直处于高紧张状态的地带是(　 )  A．1300米以下地带 B．1300~1600米地带  C．1600~1900米地带 D．1900~2500米地带  6．2000—2008年,该地区1900米以上地带人口耕地弹性系数变化及其原因可能是(　 　)  A．大量开垦耕地,人地关系趋于缓和 B．人口迁出,人地关系趋于缓和  C．大量退耕还林,人地关系趋于紧张 D．人口迁入,人地关系趋于紧张  7．该地最有可能位于我国( 　)  A．华北平原 B．云贵高原 C．山东丘陵 D．柴达木盆地  【课后练习参考答案】  1.C 2.D 3.D 4.B 5.C 6.B 7.B | | | | | | |
| 下图示意我国某山区2010－2014年不同土地利用类型径流量的变化。完成下题。figure  4．图中①、②、③表示的土地利用类型依次为  A．林草地、撂荒地、耕地 B．撂荒地、林草地、耕地  C．撂荒地、耕地、林草地 D．草林地、耕地、撂荒地  5．据图可判断  A．该山区降水季节变化小 B．下渗量与植被覆盖度呈正相关  C．该山区植被以森林为主 D．水土流失的主导因素是降水量  下图为我国2019年耕地与粮食生产关系图。横轴表示耕地的累计百分比，纵轴表示粮食产量的累计百分比。据此回答下题。  6．图中信息表明，2019年我国耕地、粮食生产状况是(　　)  A．高产田比重低，中低产田比重高  B．耕地主要分布在地势第三阶梯  C．粮食生产与耕地分布高度一致  D．耕地分布集中，粮食生产分散  7．我国耕地与粮食生产形成图示曲线的主要原因是(　　)  A．人口和城市地区分布不均  B．各地对粮食生产重视程度不同  C．水土匹配较差的区域面积广  D．不同地区作物类型差异较大  【课后练习参考答案】  1.B 2.C 3.B 4.C 5.B 6.A 7.C | | | | | | |