**高二地理期中考试参考答案**

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

1. 16'

（1）矿产**资源**储量多，种类丰富；

发展**历史**悠久，产业间**协作关系**好；

公路铁路密集，**交通**便利；

靠近武汉市/受武汉**辐射**带动作用，**市场**广阔。（任选3点，共6'）

（2）临**近**矿产地，**运输**费用较低；

矿床分布**分散**．**监管**难度大；

小型采矿企业**资金投入少**、**见效快**，从业者多。（任选2点，共4'）

（3）**经济**方面：改造了传统产业，进行了产业升级，带动了相关产业的发展，促进大冶市的经济发展；促进了大冶市工业发展，进而带动了该市的城市化；

**社会**方面：增加了就业，完善了基础设施，促进大冶市的社会发展；

**生态**方面：利于生态环境的改善，促进大冶市的生态发展。（每个方面2'，共6'）

1. 22'

（1）**品种**优良，质量好

降水少、海拔低，**热量**、**光照**充足

生长期**昼夜温差大**

**棉花收获期降水少**，良品率高

产区分散，沙漠相隔，**病虫害少**

山麓地区地下水、冰雪融水**水源充足**（任选3点，共6'）

1. 绿洲位于冲积扇，地势**平坦**开阔

地广人稀，农田**集中**成片，利于集约化、规模化经营

大型农场**良种**、农业**机械**充足，农业先进**技术**应用广泛（共6'）

1. 发展**节水**农业

完善**水利**设施

促进耐旱**品种**研制（任选2点，共4'）

（4）西气东输（2'）

优化**能源结构**、缓解能源压力

清洁能源，降低**污染**

带动**相关产业**建设和发展（任选2点，共4'）

1. 17'
2. 保障沿岸生活生产用**水安全**

营造良好**环境**，吸引高新技术产业落户

保证**生态**可持续发展（共6'）

1. 长三角城市群①地理**位置**优越;

②海陆**交通**发达;

③在发展中得到了优先的资源和**政策**支持;

④发展**历史**悠久，**产业基础**和**技术**水平高。（任选2点，共4'）

⑤成渝城市群在接受产业转移过程中缺少战略合作，竞争不断升级强化，没有形成一体化发展(自身原因)。（2'）

（3）（高校的技术与人才集聚，）促进了武汉高新技术产业的发展；(2')

增加城市人口数量，扩大城市规模（促进城市化进程）；(2')

拉动城市第三产业的发展（促进经济发展）。(1')

**解析**

1. 三亚毗邻南海，海域面积广阔，环境承载力大，B对；海洋牧场的建设可以实现生态效益、经济效益及社会效益三者的统一，不仅仅只是考虑经济效益，A错；我国的海洋牧场建设目前处于起步探索阶段，并不是三亚的科技水平高，C错；市场需求不是主要考虑因素，D错。故答案选B。
2. 从长远来看，海洋牧场可以充分利用海洋空间，减少对陆地耕地资源的占用，D对；增加水产品的类型并不是主要目的，而是在实现经济效益的同时，兼顾海洋生态的恢复，但不是恢复原生环境，AB错；对海洋自然灾害的形成影响不大，C错。故答案选D。
3. 三亚是著名的旅游城市，可将海洋牧场带动形成旅游项目，发展娱乐休闲功能。故答案选C。
4. 本题以甘肃定西为信息载体，考查影响土壤发育的主要因素。根据材料及所学知识，该地位于祁连山东麓，（深居内陆）海洋水汽不易进入而降水较少，影响了土壤的发育进程，C正确；定西位于季风区与非季风区交界地带，夏季高温，因而不存在热量不足情况，B错误；以丘陵沟壑为主，且降水少，盐碱化不会是主要问题（贫瘠），D错；材料“苦瘠甲于天下”，主要是自然因素，不是人为因素，A错误。所以选C。
5. 本题考查学生主要农作物的分布，难度较小。甘蔗主要是亚热带、热带农作物，喜高温、喜水肥，A不适合；茶叶适宜红壤，多位于亚热带、热带，且适宜多雨雾气候（天气），B不适合；水稻需水、肥量大，此地缺水，C不适合；土豆为喜冷凉作物，适应性强，适合该地生产（也可以从排除A、B、C之后，只有D项可能）。所以选D。
6. 本题是不同区域特征的比较，即定西夏季高原与长江中下游地区冬季环境特征的比较，并且是与蔬菜生产的环境特征比较。首先，定西夏季凉菜是喜凉蔬菜，因而热量不是其主要优势，且产量不仅与热量有关，还与播种面积有关，A错；都是在较低温条件下，病虫害少，B错误；化肥使用量多少与两地没有必然联系，若说有，定西苦瘠甲于天下，可能使用更多化肥，C错；定西夏季凉菜生产在夏季，此时昼长时间长，且定西降水较少，因而光照更充足，有利于光合作用制造更多有机物，蔬菜品质更好，D正确。所以选D。
7. 由材料可推知“绿色斑斑的小沙堆”是固沙植被令风沙减速后沉积的结果，故A项正确；由“绿色斑斑的小沙堆”排除 B 项； 由“荒漠变得波澜 起伏、充满生机”可推知生态环境在向好的方向发展，故C项错误；由材料中“原本平坦的荒漠”，故D项错误。
8. 据图可知，低水条件下，羊柴的竞争系数较低，故A项错误；由材料“系数越低，竞争力
9. 据材料可知，人为设置了低水、中水和高水三个水分处理组合，来观测不同水分条件下，油蒿和羊柴的竞争强度，故在玻璃房内进行的主要原因是避开天然降水对实验的干扰，故A项正确，B、C、D项错误。
10. 结合所学知识读图分析，亚马孙河南岸支流比北岸数量多，南岸流域面积比北岸广，干流水量变化主要取决于南岸支流；南岸支流与主干流均位于南半球；7～8月时赤道低气压带北移，南岸支流与主干流流域降水减少，导致河流水位下降，洪水退去，此时洪泛森林的面积最小。故选C。
11. 与陆生雨林生态系统相比，洪水带来的沉积物、水下腐烂的植物叶片为洪泛森林生态系统提供丰富养料，土壤有机质较多，生物多样性更丰富，AD错误；这里一年中大部分时间被洪水淹没，以沉积作用为主，水土流失不明显，C错误；洪泛森林中的果实借助洪水及鱼类广泛传播，洪水退去后可生根发芽，物种传播较迅速，B正确。故选B。
12. 青藏高原地势高，气温较低，蒸发较少。同时，多冻土，水分不易下渗，湿地面积广大，③④正确；相比而言，云贵高原的降水更多，①错；光照强会加大蒸发，青藏高原太阳辐射强，但蒸发少，关键在于海拔高导致气温低，所以青藏高原湿地面积大于云贵高原与其光照强关系不大，②错。故选B。
13. 读图，就涵养水源而言，东部地区涵养水源高于东北地区，原因在于东部地区湖泊较多，湖泊对径流的调蓄作用强，A正确；青藏高原保持水土低于东部地区，原因在于青藏高原降水少，降水强度较小，人类活动无东部地区显著，水土流失情况较轻，B错；就调节气候而言，青藏高原高于云贵高原，并不是由于青藏高原冰川广布（冰川不属于湿地），同时，云贵高原多喀斯特地貌，湿地面积小，对气候的调节能力小，C错；云贵高原净化水质低于东北地区与红树林的多少关系不大，红树林多生长在热带、亚热带河口地区的潮间带，D错。故选A。
14. 相关系数r为负值，即PRI高而LUE低，光合作用弱，是因为降雨带来的降温导致的。由于降雨量较小，土壤并未渍水，叶片反射率也变化不大，并非关键因素。选B
15. 由图可知，积日220~300天，即约8月9日至10月28日，为夏秋季节。该地在此期间降雨强度小，且在290天后相关系数r减小，说明PRI和LUE关联度减小，推测是由落叶导致的，据此推断该地应为较温暖的温带落叶阔叶林带，选C北京。