

## 2023 届高三一轮复习联考(五) 河北卷

### 地理参考答案及评分意见

1. C 【解析】从图中可以看出,作为一个动态演化过程,一体化进程通过作用于城市发展水平及区域发展差异等,影响城市群人口分布格局及其演变,①③正确;区域环境质量与城市文化建设对人口分布格局影响小,且在图中无体现,②④错误。故选 C。

2. B 【解析】对于部分欠发达城市而言,应进一步优化发展环境、提升要素集聚能力,吸引人口回流,A 错误;对于发达城市而言,应发挥自身禀赋优势进行产业结构调整、集聚高端要素,推动经济高质量发展,B 正确;一体化通过产业分工与协作促进生产要素自由流动,缩小城市间发展差距,推动区域协同发展,C、D 错误。故选 B。

3. C 【解析】从图中可以看出,各曲线辐射量持续的时间大约为  $20:00-4:00=16$ (小时),昼长夜短,且昼长较长,故选 C。

4. A 【解析】图中四条曲线,a 曲线辐射量最大,说明没有经过林冠层的削弱作用,为林上辐射。b、c、d 三条曲线均经过了林冠层的削弱作用,为林下辐射。故选 A。

5. D 【解析】从上题可知,a 为林上辐射,不符合设问要求,A 错误;从图中曲线的特点可以看出,b、c、d 三条曲线林下辐射量表现为  $c>b>d$ ,冠层结构越复杂,对太阳辐射的削弱作用越强,因此图中三种不同林型冠层结构的复杂程度表现为  $d>b>c$ 。故选 D。

6. D 【解析】从图中可以看出,俄亥俄州汽车试验场位于美国东北部,是美国的传统工业区,汽车产业发达,为汽车试验场提供了广阔的消费市场,D 正确。环境优美对汽车试验场影响小,交通发达、人才密集不是突出优势条件。故选 D。

7. C 【解析】从图中可以看出,两个试验场一个位于美国东北部,一个位于美国西海岸,在气候环境和客户资源方面形成了双向互补,A 错误,C 正确。加州试验场为自动驾驶试验场,测试成本较高,B 错误;俄亥俄州试验场规模大,服务类型更丰富,D 错误。故选 C。

8. A 【解析】无人驾驶专用高速公路是自动驾驶汽车产业的下游产业,因此研究中心参与修建无人驾驶汽车测试用的专用高速公路能够延长产业链,A 正确;带动旅游业、提高服务质量、完善基础设施不是直接目的,B、C、D 错误。故选 A。

9. C 【解析】从图中可以看出,与行列式建筑布局方式相比,围合式小区内部绿地面积较大,环境相对比较安静,C 正确;围合式布局常常只能保证一部分建筑具有良好的朝向。另外,由于建筑物相互遮挡不仅会造成一些地方没有阳光,而且不利于自然通风,A、B 错误;行列式布局建筑排列更整齐,D 错误。故选 C。

10. B 【解析】华北地区盛行风向为东南风和西北风,B 图所示建筑在西北-东南方向留出通风廊道,利于通风,故选 B。

11. D 【解析】从图中可以看出,对马海流从较低纬度流向较高纬度,为暖流(日本暖流的分支),因此与日本海当地水团相比,水温较高、蒸发较强,盐度较高,A 错误,D 正确。洋流流速较日本海高,C 错误。文字材料指出对马暖流呈蓝黑色,是由于海水透明度高,对太阳光中的蓝黑色光反射强,B 错误。故选 D。

12. B 【解析】材料中指出,对马海流与日本海交汇处形成盐度锋。夏季,夏季风与对马暖流流向基本一致,加强了对马暖流,形成的盐度锋强度较大,故选 B。

13. A 【解析】从盐度锋的概念中可知,盐度锋为两个盐度不同的水团相遇,水团交界处会导致海水产生垂直方向上的扰动(知识迁移寒暖流交汇的影响),但海水水平方向的运动受阻,A 正确,B 错误。日本海盐度锋主要产生在海水内部,对周围海域的天气现象影响较小,C、D 错误。故选 A。

14. D 【解析】从图中可以看出,“爆米花云”云量较少,应该与雨林的蒸腾作用有关——白天庞大的森林将地表附近的水通过叶子蒸腾到空气中,最终水汽在雨林上空凝结成细碎的“爆米花云”。故选 D。

15. A 【解析】从图中可以看出,亚马孙地区上空无“爆米花云”的事物呈线状分布,不可能为聚落或农田,C、D 错误;通过上题可知,“爆米花云”为植物蒸腾水汽凝结形成的,白天植被蒸腾强烈时,相较于陆地,河道(亚马孙河)上空的温度会更低一些,水汽蒸发量较小,没有形成“爆米花云”,故选 A。

#### 16.【参考答案】

(1)播种面积和产量均居全国首位;(2分)是我国最大原棉生产和商品棉供给基地。(2分)

(2)耕地数量与分布:耕地数量较大,(人均占有量较大),后备资源潜力较大;分布不均,多分布在山麓绿洲和河流沿岸地带;耕地质量:耕地质量较好,但质量明显下降。(每点2分,答出2点得4分)

(3)变化:总体来看,21年间新疆棉花的化肥施用强度表现为先上升;(1分)后趋于平稳的增长趋势。(1分)

原因:前期,中国经济的快速发展,棉花的需求量变大,土壤肥力消耗过大;(2分)后期,国家实施“农药和化肥双减”行动计划,寻求绿色发展,化肥施用强度趋于平稳。(2分)

(4)不可以完全替代。(1分)

与生物肥料相比,化学肥料施用便捷、廉价,降低生产成本,经济效益显著;但长期施用会改变土壤结构和土壤生态,生态效益下降,不利于经济可持续发展;棉花属于经济作物,是工业生产重要的原料,化肥残留不会对消费者健康造成影响。为保证棉花产量,可以控制化肥施用强度,增加生物肥料施用量。(每点2分,答出3点得6分)

**【解析】**(1)地位就是在社会或国际关系中所处的位置,所以需要把材料中的数字,根据理解,排出位次即可。(2)回答本题需要根据材料信息结合所学知识,要从耕地资源的分布、数量和质量去分析。新疆耕地主要分布在山麓绿洲和河谷沿岸地带,也是棉花分布地带;新疆是我国最大棉花生产基地,耕地资源丰富,由于地广人稀,也是我国耕地后备储量较大的地区;耕地质量由于常年连续耕作,土壤肥力有所下降。(3)提取统计图信息,根据分值较少,形成宏观表达即可,可以忽视14和15年形成的波峰。原因可以从文字材料中获取。(4)用生物肥料完全替代化学肥料种植棉花,重要的点是完全替代四字,对于用于工业原料的棉花显然是不可取的,为改善土地生态,可以二者结合。原因可以从经济效益和生态效益方面进行解读。

#### 17.【参考答案】

(1)勐腊县原属于“老、少、边、穷地区”,“双向开放”政策为中老交流合作提供可能;(2分)勐腊县地处边疆,公路和铁路交通便利,物流和人流量较大,成为重要的外贸节点城市等。(2分)

(2)主要是原料不足,勐腊的多山和高海拔的地形条件导致耕地数量较少,区域人口数量少,劳动力不足,限制制糖企业发展。(2分)也可以为中国企业找到资金和技术的投资地区,获得更高的经济效益。(2分)

(3)勐腊的经济发展使老挝及临近东南亚国家可以获得中方企业的资金和技术,发展订单农业,确保稳定收入,拉动劳动力就业和经济发展等。(2分)

勐腊的交通发展可以促进我国西南地区 and 老挝及临近东南亚国家交往,促进文化、贸易、旅游等社会文化方面的发展。(2分)

**【解析】**(1)试题解答思路是“双向开放”使区域摆脱封闭,获得更多交流机会,对于边境城市可以形成口岸城市,形成开放的节点城市,促进城市发展。(2)中外经济合作交流,优势互补,能够准确理解3+2模式。当地糖料企业采用此模式,是一种主动寻求发展的行为,原因就是发挥比较优势。(3)试题考查一个边境城市发展对区域的辐射作用,可以从社会经济、文化科技等角度进行分析。

#### 18.【参考答案】

(1)宽河固堤—游荡型河段;(2分)束水攻沙—顺直微弯河段。(2分)

(2)从花园口到高村。(2分)有广阔的滩地;河道断面宽浅;水流散乱;主槽摆动频繁;河床极不稳定。(每点2分,答出3点得6分)

(3)三门峡水利枢纽放水可以冲刷小浪底水利枢纽库区泥沙;为小浪底水利枢纽排沙出库提供动力;减少小浪底水利枢纽库区泥沙沉积。(每点2分,答出2点得4分)

(4)将滩地分区设定不同的防洪标准;在保证防洪的基础上,在这些滩地安置群众;发展生态产业,从而实现治河与惠民双赢的目的。(每点2分,答出3点得6分)

**【解析】**(1)充分理解字面意思,从地图中下游河道的观察,不难做出判断。(2)黄河下游从花园口到入海口,以高村、陶城铺和利津为分段点划分为四段,划分为游荡型河段、过渡型河段、顺直微弯河段和河口型河段。河段河道特征可以从河道形态、水流状况、河床和河道变化等方面归纳。(3)黄河属于高含沙量河流,与其他河流或与黄河上游河段明显不同,黄河高含沙量河道上的水库具备蓄水拦沙和调水调沙特殊功能。具体调沙原理是汛期浑水空库迎沙排沙,水清后蓄水。(4)以小流域为单元,全流域综合治理,是治黄的重要原则。对于河段也要因地制宜,分区治理,要将防洪、土地利用和人们生活紧密结合,合理规划。