

参考答案及解析

2023 届山东省高三第三次学业质量联合检测·地理

一、选择题

1. A 【解析】据图可知,豫南传统村落多分布于河流沿岸的山谷中,光山传统村落多分布于新县。

2. D 【解析】豫南传统村落多分布于南部山区,该山区地形崎岖,复杂多变,因此造就了空间形态多样的村落。

3. B 【解析】安哥拉为落后的发展中国家,工业化程度较低,劳动力对技能掌握不熟练,该企业在海外工厂建设初期需要对劳动力进行技能培训才能上岗。

4. A 【解析】独资建设海外工厂前期投入成本大,与当地 N 公司合作,可节约建设投资。

5. D 【解析】“销地产”模式指在主要销售市场投资建厂,就地生产。与产品出口贸易相比,“销地产”模式可以及时获取市场信息,避开贸易壁垒,产品直接联系市场,生产与供应更高效。

6. A 【解析】麦加、麦地那是伊斯兰教的“圣城”,每年来自世界各地的游客众多,交通拥堵非常严重。沙特阿拉伯修建麦—麦高速铁路的主要作用是缓解麦加、麦地那之间的客运拥堵问题。

7. B 【解析】据图可知,麦—麦高速铁路沿线位于北回归线附近,气候炎热干燥,多沙漠,风沙危害、地基不牢是高速铁路建设的主要不利条件。

8. D 【解析】当时中国的高速铁路建设在技术、设备和经验等方面已经有了一定的基础,但知名度不高且国际竞争非常激烈。麦—麦高速铁路建设受沙漠环境的影响,建设成本高、施工难度大,很多国家都望而却步。中国企业承建了其主体工程,主要是为了提高中国高速铁路建设的知名度,为中国高速铁路走向世界奠定基础;经济效益、就业机会、原材料输出、中沙关系等都不是主要的意义。

9. A 【解析】山谷风有不同的尺度,小尺度内有上、下坡风,较大尺度内有上、下谷风,沿山谷走向,因高差影响也会产生上、下谷风。1号站位于山谷口,白天盛行(上谷风)偏西风,夜间盛行(下谷风)偏东风;其他站点都是典型的上、下坡风,主要为南北方向转换的风。

10. B 【解析】1—3月的17—18时,M谷地(局地风)由上坡风转换为下坡风,下坡风来自山坡,气温低,这是导致出现气温骤降的主要因素。

11. A 【解析】滩地位于黄河大堤和主河道之间,是黄河汛期河水漫过导致泥沙淤积形成的,属于河流地貌中的河漫滩。

12. C 【解析】黄河水少沙多,含沙量高的客观条件决定了下游河道容易发生淤积抬高,这是问题的症结所在;中游水土保持工程在拦截泥沙的同时也减少了下游河道的来水量,刘家峡、龙羊峡、三门峡等干流大型水库的运用削减了进入下游的洪峰流量,使水沙关系更不协调,水沙过程错位,加重了下游的淤积;生产堤的修建使中、小洪水漫滩范围仅限于生产堤内,生产的堤外的滩地很少有机会受到淤积,加速了“二级悬河”的发展;1986年以后由于降水减少和人类的大量引水使下游来水量显著减少,造成了下游河道的持续淤积;加快了“二级悬河”的发展。

13. C 【解析】沼泽环境下,地下水水位高或地表有积水,下渗作用弱,不利于淋溶层的形成。

14. A 【解析】高山草甸主要分布在高海拔地区。伊犁河谷中,高海拔地形对水汽的抬升作用强,降水较多,地表生物量较大,且海拔高,气温低,微生物不活跃,有机碳分解慢,利于土壤中有机碳的积累。

15. B 【解析】土壤有机碳是地球碳库的重要组成部分,对草地表层土壤保护带来的效益有很多,但是主要效益是维护土壤碳库的稳定性。

二、非选择题

16. (1)分布特点:分布不均,多分布于流域中上游地区。(2分)

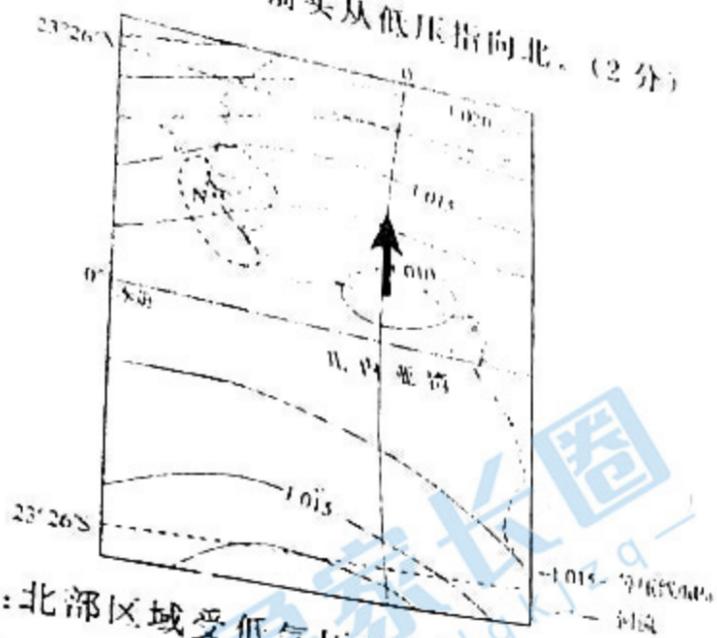
原因:中上游地区山高谷深,落差大,水流湍急,水能丰富;多峡谷地形,利于水坝修建。(每点2分,任答1点得2分)

(2)修建大坝,拦截泥沙,渭公河三角洲泥沙(或有机质、营养盐类)淤积减少,肥力下降;泥沙淤积减少,海水侵蚀影响,渭公河三角洲面积不断减小,因此稻种植面积减小。(每点2分,共1分)

(3)变化:盐度变高。(2分)

原因:上游修建大坝蓄水,导致到达河口的水量减少,水沿河道上溯;全球气候变暖,海平面上升。(每点2分,共4分)

17. (1)绘图如下所示:箭头从低压指向北。(2分)



影响:北部区域受低气压(或赤道低压)影响,降水增多(或进入雨季)。(4分)

(2)5—10月,N海域东侧陆地进入雨季,(2分)河流注入海洋的径流量大,(2分)为N海域带来大量营养盐类,浮游生物(或饵料)丰富;(2分)虾类、头足类海洋动物生长快,在此期间生长迅速,可形成渔汛。(2分)

18. (1)调节气候;涵养水源,调节径流,削峰补枯;维持生物多样性;降解污染;促淤造陆等。(每点2分,任答2点得4分)

(2)自然原因:位于季风气候区,降水的季节变化和年际变化率大,降水不稳定;全球气候变暖,气温升高,

蒸发加剧,降水量小于蒸发量。(每点2分,任答1点得2分)

人为原因:上游修建大量水库,导致入淀水量明显减少;流域内工农业快速发展,其用水量增大,入淀水量减少。(每点2分,任答1点得2分)

(3)白洋淀上游修建大量水库,拦截和减少了河道径流量,输沙量呈下降趋势;入淀河流对泥沙的搬运能力减弱,搬运的泥沙颗粒度下降,以粉砂和黏土为主的细颗粒物是营养物质的吸附载体,使营养物质积累;水库的修建使淀区水体流动性变慢,湖泊自净能力下降,营养物质在水体中滞留时间延长。(每点2分,共6分。其他答案合理也可得分)

19. (1)(从左到右) 269(1分) 351(1分) 274(1分)

(2)主要成绩:恢复植被,水上流失问题得到治理,生态环境优化;退耕还林(或植被恢复),净碳汇量大幅增加,有利于减缓全球气候变暖。(每点2分,共4分)

问题:农户在承担退耕还林任务后,投入单位碳所产生的经济效益均出现下滑(或受退耕还林的影响,农业经济效益大幅下滑)。(2分)

建议:加大科技投入,提高经济效益;加大政策扶持,发展多种经营;大力推广种养复合循环生产模式。(每点2分,任答2点得4分。其他答案合理也可得分)