

2023—2024 学年新乡市高二期末(上)测试

地理参考答案

1. B 【解析】由材料可知,该摄影爱好者拍摄的景观照片为赛里木湖朝霞景观,该日太阳从东南方升起,湖泊西北部的山脉被朝霞照亮,所以图示山脉位于湖泊的西北部。故 B 选项正确。
2. A 【解析】由材料可知,拍摄该景观时为北京时间 9:49,再根据赛里木湖与北京的经度差,可知两地时间差约为 2 小时 36 分,故当地的地方时为 7:13。故 A 选项正确。
3. D 【解析】根据材料冲决点的形成条件并结合决口型冲决演化模式可知,河流下游凹岸处受流水惯性的影响,冲刷严重,横穿河谷的坡度与顺谷河道的坡度比值大,更利于冲决点的形成。故 D 选项正确。
4. C 【解析】当顺流坡度较大时,河流下切作用强,流速较快,搬运作用强,沉积物更趋向于向下游河段汇集。故 C 选项正确。
5. B 【解析】由图可知,冲决点形成后,从冲决点大量分流活跃河道的水量,对泛滥平原的侵蚀增强,在泛滥平原上形成单一河道,大量网状河道的径流量汇入单一河道或被单一河道合并,网状河道落水归槽,从而大量消失。故 B 选项正确。
6. C 【解析】阴坡气温低,蒸发弱,土壤水分条件较好,适宜青海云杉生长。故 C 选项正确。
7. D 【解析】根据表中青海云杉各海拔的郁闭度、平均胸径等信息可知,海拔 3200 m 处青海云杉斑块化最严重,器官生物量最少。故 D 选项正确。
8. A 【解析】相比亚北极环流海域,亲潮延伸海域所处纬度低,且受暖流影响显著,海水温度和盐度更高;亲潮延伸海域是秋刀鱼摄食的主要海域,故该海域浮游生物更丰富,叶绿素浓度更高,海水透明度更低。故 A 选项正确。
9. C 【解析】由材料可知,亲潮延伸海域是秋刀鱼摄食的主要海域,鱼类饵料丰富,秋刀鱼食物充足,生长较快。故 C 选项正确。
10. C 【解析】由材料可知,秋刀鱼冬季在黑潮海域产卵,春季沿黑潮向北洄游,夏季到达亲潮延伸海域并在该海域摄食、快速生长,秋季成鱼,故在秋季秋刀鱼捕获量最大。故 C 选项正确。
11. A 【解析】0~400 m 处距离河流近,且该区域河流在雨季易发生洪涝灾害,受洪水威胁大,导致聚落分布数量较少。故 A 选项正确。
12. B 【解析】近年来,户数增长率最高的区域与河流相距 1600~2000 m,其主要影响因素是土地资源,因为距离河流较近的地区更容易获得土地资源,且该区域暂时未被开发和利用,耕作条件较好,从而吸引了更多的居民前来定居。故 B 选项正确。
13. A 【解析】坡度除了对建筑、道路等建设施工有较大的影响外,坡度大的土地,耕作难度较大,水土流失较为严重,土壤肥力不高,而且土地上作物获得的有效太阳辐射量也较少,所以多选择在平地新建聚落。故 A 选项正确。
14. A 【解析】由题意可知,石羊河流域生态治理过程导致传统农业主导型农户数量明显减少,

这是由于石羊河流域作为生态脆弱区,水土资源短缺,生态治理会对水资源和土地资源进行保护,对占用水土资源较多的传统农业影响较大。故 A 选项正确。

15. D 【解析】石羊河流域农户生计转型,促使农户由农业生产转为非农生产,导致打零工和外出务工人员增加,农村“空心化”加剧,农村社会结构不稳定,农民收入的不确定性增加,农村人地矛盾缓和。故 D 选项正确。

16. C 【解析】由材料可知,新型农业主要为设施农业,对常年从事农业生产活动的农民来说,最缺乏的是前期对设施投入的资金。故 C 选项正确。

17. (1)含蛇纹岩的断层处;山涧河谷。(4 分)

(2)当地所产翡翠多来自蛇纹岩,含杂质多;火山喷发强烈,翡翠含有气孔;外力侵蚀作用强,在搬运过程中易发生碰撞产生裂纹。(答出两点,4 分)

(3)11 月—次年 4 月。(2 分) 理由:干季山沟和河流水位下降,河床出露;雨季后河流挟带含翡翠的蛇纹岩在山沟和河床沉积,当地居民采拾到翡翠的概率高。(4 分)

18. (1)所处纬度低,太阳辐射强烈,海—气间热量交换强烈;环岛区域洋流复杂,洋流对海—气交换作用影响显著;受东北信风影响,海水运动加强,促使水和热量在环岛区域传输,海—气交换增强。(答出两点,4 分)

(2)热带荒漠。(2 分) 理由:夏威夷群岛处于北太平洋副热带环流中心,盛行东北信风,群岛西侧处于背风坡,降水稀少;东北信风翻越夏威夷群岛后产生焚风效应,加剧该群岛西侧的干旱程度。(4 分)

(3)增强北赤道流势力;降低北赤道流海水温度。(4 分)

19. (1)地形平坦,土壤肥沃;降水丰富,河流发育;气温季节变化大,夏季温暖,冬季寒冷。(答出两点,4 分)

(2)宾州镇位于北部平原地区,人口集中,人文景源发展快;城镇化建设与经济发展,对自然景源的争夺激烈。(4 分)

(3)导致自然景源破碎化,连通性降低;自然景源被严重占用,自然景源面积萎缩;对自然景源的污染严重,自然景源发挥的生态效应下降。(答出两点,4 分)

20. (1)气候变暖,冰川面积缩小,冰川融水补给减少,河流径流量减少;河流上游生产、生活大量引用河水,导致入湖河流大量断流,艾比湖入湖水量急剧减少。(4 分)

(2)河床和湖床出露,风沙加剧;湖泊面积萎缩,加剧水系统的脆弱性。(4 分)

(3)调整产业结构,降低水资源消耗;合理分配河流上下游水量,保障下游河段径流量。(4 分)