

图 2

4. 甲、乙、丙、丁所代表的人口年龄结构拥有显著人口红利的是 ()
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
5. 曲线②③④分别表示的国家和地区最可能是 ()
 A. 西欧、中国、中东 B. 中国、中东、西欧
 C. 中东、西欧、中国 D. 西欧、中东、中国
6. 影响中东石油国家人口年龄结构演化轨迹的直接原因是 ()
 A. 人均寿命延长 B. 劳动力输入 C. 产业结构单一 D. 出生率下降

顶冠峰是武汉市主城区最高峰，1974 年建设采石场和石灰厂，山体破坏严重，是全市“创面”最大的山体之一。2019 年顶冠峰生态修复工程启动，2022 年山体修复完工，启动山体覆绿工程。图 3、图 4 分别为修复前后的景观。据此完成 7~9 题。

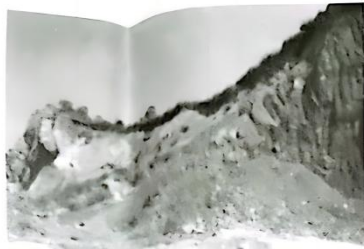


图 3



图 4

7. 修复后的矿山，主要利用方向最可能是 ()
 A. 农业种植 B. 生态游园 C. 地产开发 D. 科研基地
8. 山体复绿过程中选择的植被最可能具备的特征是 ()
 A. 耐旱，耐贫瘠 B. 耐旱，耐盐碱
 C. 耐涝，耐低温 D. 耐涝，喜阳光
9. 顶冠峰修复后，会使 ()
 A. 物种丰度增加，径流汇水加快 B. 地面辐射增强，气温日较差增大
 C. 地表径流减少，坡面侵蚀减弱 D. 降水大幅增加，区域小气候改变

随着全球气候变暖，各地气候不稳定性增加。2023 年 5 月底，由于副热带高压位置异常北抬，导致我国安徽、河南、陕西等北方省份出现大范围持续性阴雨天气，严重影响农作物收获，该种天气被称为“烂场雨”。据此完成 10~12 题。

10. 该时期最可能出现高温晴热天气的省份是 ()
 A. 辽宁 B. 江西 C. 山西 D. 河北
11. 受本次“烂场雨”影响最严重的农作物是 ()
 A. 春小麦 B. 冬小麦 C. 水稻 D. 棉花
12. 长期来看，为减轻“烂场雨”等气象灾害带来的损失，以下措施可行的有 ()
 ①加强农业气象灾害监测 ②加强农田排灌设施建设

③加快完善农业保险制度

④扩大农作物的种植面积

A.①②③

B.①②④

C.①③④

D.②③④

河流袭夺是指分水岭一侧的河流夺取了另一侧河流上游段的现象。河流袭夺对河流地貌发育以及人类生产生活等均有着重要的意义。汉江上游在地质历史时期发生过两次河流袭夺,第一次是古汉江切穿西侧的分水岭,使汉中盆地的水系注入古汉江;第二次是图中挤压脊隆起后,南支流切穿凤凰山袭夺汉江上游,使得原干流(古汉江)石泉至安康段演变为汉江支流,即月河。图5示意汉江上游河流袭夺后的水系。据此完成13~15题。



图5

13.汉江上游发生河流袭夺的直接动力是()

A.地壳隆升

B.断层活动

C.溯源侵蚀

D.气候变化

14.目前汉江主河道(图中南支流处)普遍存在V形峡谷嵌套在宽浅河谷中的现象,其形成过程最可能是()

A.地壳上升——河流下切——流量增加——河流侧蚀

B.地壳稳定——河流侧蚀——地壳下沉——河流下切

C.地壳上升——河流下切——地壳稳定——河流侧蚀

D.地壳稳定——河流侧蚀——流量增加——河流下切

15.汉江上游河流袭夺对下游古人类的影响有()

①水源充足,有利于种植业的发展

②水流湍急,阻止了古人向西迁徙

③阶地形成,有利于聚落形成发展

④水患增加,迫使古人向高处搬迁

A.①②③

B.①②④

C.①③④

D.②③④

二、非选择题: 本题共3小题, 共55分。

16.阅读图文材料, 完成下列要求。(20分)

肃南县(38.8°N, 99.6°E)位于甘肃省祁连山区, 由于草场随山地海拔高度不同而具有差异性, 牧民们世代代形成了不同季节利用不同高度草场的迁徙游牧方式。近年来, 该县300多户牧民改变传统转场放牧方式, 在冬季把数十万头牛羊迁徙至山下, 到农业村租赁粮食作物秸秆地放牧。这种“租田借牧”的方式推进了草畜平衡, 提高了羔羊成活率, 农牧民实现增收, 实现了农业发展与生态保护“双赢”。图6为租田借牧景观。



图6

- (1) 分析肃南县牧民在山地草场迁徙游牧的地理原因。(6分)
- (2) 与迁徙游牧相比,说明“租田借牧”利于羔羊存活率提高的原因。(6分)
- (3) 指出“租田借牧”给农业村带来的综合效益。(8分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

内蒙古自治区(简称“内蒙古”)地域辽阔,东西跨度约2400km,地处干旱半干旱气候过渡带,其降水量的时空格局对全球变化的响应极为敏感。内蒙古降水具有明显的季节性差异,近年来随着全球气候不断变化,内蒙古地区夏季降水量也在悄然发生改变。图7示意2021年内蒙古夏季降水量分布及不同时间段200mm等降水量线变化趋势。

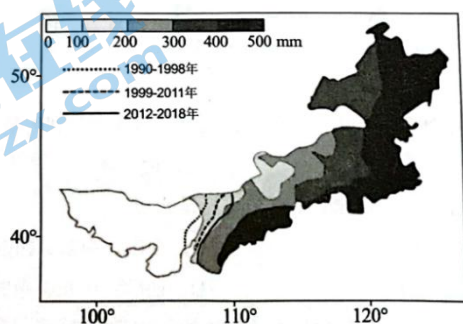


图7

- (1) 描述内蒙古夏季降水空间分布特征。(4分)
- (2) 分析内蒙古夏季降水空间分布的形成原因。(6分)
- (3) 说明近年来内蒙古降水变化对人类活动的影响。(8分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

冰间湖是指达到结冰条件时仍长时间保持无冰或仅被薄冰覆盖的冰间开阔水域,离岸风使新形成的薄冰不断向更远的海洋运动是其形成的重要原因。冰间湖是冰封海域与大气连通的窗口,海—气界面的相互作用过程对海冰与海水间的热量交换、海水盐度及海洋生态系统有重要影响。图8示意南极近海冰间湖的形成原理,图9示意南极罗斯海地区。



图8

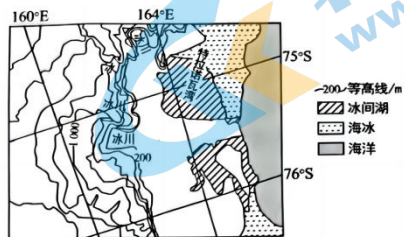


图9

- (1) 专家认为,冰间湖面积扩大会促使极地气温上升,请说明理由。(6分)
- (2) 说明图示区域离岸风势力强大的原因。(6分)
- (3) 研究表明,冰间湖利于当地生物生存,请给出合理的解释。(5分)

地理参考答案

一、选择题。

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

二、非选择题

16. (1)海拔不同水热条件存在差异(2分);草场生长期有差异(2分);迁徙游牧能提升高山草场的利用率(2分)。

(2)农作区秸秆提供充足且稳定的食物来源(2分);农作区基础设施完善,利于羔羊越冬(2分);农作区可及时有效地提供医疗保障(2分)。

(3)牛羊粪便增加土壤肥力(2分);减少秸秆焚烧产生的大气污染(2分);降低农作物秸秆处理成本(2分);秸秆地租赁增加农民经济收入(2分)。

17. (1)分布不均(2分),总体呈东高西低趋势(或高值区分布在大兴安岭东部、阴山南部,低值区分布在西部干旱地区)(2分)。

(2)内蒙古夏季水汽来自东部太平洋(2分);大兴安岭东西侧、阴山南北侧降水差异大(2分);东西跨度大,距海远近差异大(2分)。

(3)干旱区面积扩大,引发土地荒漠化;水资源减少;土地生产能力下降;草原面积减少;人口和畜牧业向东迁移。(每点2分,任答四点得8分)

18. (1)冰间湖面积扩大,海面吸收太阳辐射增加(反射太阳短波辐射减少)(2分),水温升高;海洋输送给大气的热量增多(2分);大气中的水汽增加,保温作用增强(2分)。

(2)南极大陆受强大的极地高压控制;沿海地区坡度大;在气压梯度力和重力作用下;冷空气沿坡面加速运动;(形成强大的离岸风)。(每点2分,任答三点得6分)

(3)冰间湖促进海气能量和物质的交换(1分);利于浮游生物的生长(1分);使海洋生物种类数量增加(1分);为陆地生物生长繁殖提供基础(1分);为极地鸟类提供食物和生存空间(1分)。(其他合理答案亦可酌情给分)