



座位号

考场号

考生号

姓名

班级

县(市、区)

线
订
装

绝密★启用前

天一大联考

2022—2023 学年高二年级阶段性测试(二)

地 理

考生注意:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上,并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

华北地区是我国重要的农作物产区,也是我国受气候变化影响最大的地区之一,太阳辐射能丰富,且呈现出明显的年际变化。图 1 示意 1961—2008 年华北地区年太阳辐射量距平变化(距平是某一系列数值中的某一个数值与平均值的差)。据此完成 1~3 题。

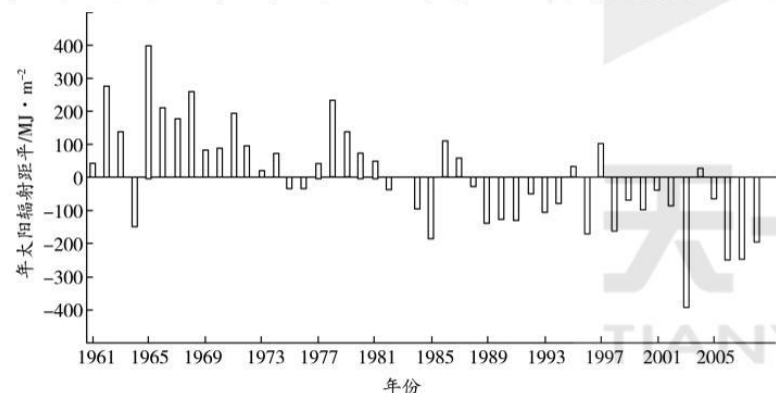


图 1

1. 华北地区太阳辐射能丰富的主要原因是

A. 深居内陆,气候干旱少雨	B. 纬度低,太阳辐射较强
C. 地势高,大气削弱作用较弱	D. 降水较少,晴朗天气多
2. 1961—2008 年华北地区年太阳辐射总量

A. 呈振荡上升趋势	B. 年际变化大于季节变化
C. 呈先减少后增加趋势	D. 整体呈减少趋势

地理试题 第 1 页(共 8 页)

3. 相较于 20 世纪六七十年代,八九十年代华北地区年太阳辐射总量发生变化的原因可能是

A. 太阳辐射减弱	B. 污染物排放增多
C. 全球气候变暖	D. 年降水量减少

北京时间 2022 年 10 月 31 日 15 时 37 分,中国空间站第三个舱段梦天实验舱由长征五号 B 遥四运载火箭托举升空,11 月 1 日 4 时 27 分,成功对接于天和核心舱前向端口,整个交会对接过程历时约 13 小时。据此完成 4~6 题。

4. 从梦天实验舱发射至成功对接期间

A. 地球公转速度加快	B. 太阳直射点向北移动
C. 地球自转速度加快	D. 日地距离不断增大
5. 梦天实验舱成功对接时,地球上大部分地区

A. 处于白天	B. 处于黑夜
C. 处于 10 月 31 日	D. 处于 11 月 1 日
6. 梦天实验舱成功对接当日至元旦期间,我国各地

A. 正午太阳高度不断变小	B. 夜长始终大于昼长
C. 昼夜时长差值逐渐变大	D. 太阳升起的方位角不变

沙尘暴是指强风将地面大量沙尘吹起,使空气变得相当浑浊,地面水平能见度小于 1 千米的剧烈灾害性天气现象。拐子湖位于内蒙古巴丹吉林沙漠北缘的戈壁沙漠中,风沙活动频繁,强和特强沙尘暴多发。拐子湖地区总体以西风为主,年均 8 级以上大风约 58 次。图 2 示意拐子湖地区 5 月地温在不同天气(晴天、扬沙和沙尘暴)背景下随时间的变化状况,地温的变化主要取决于太阳辐射和地面辐射的变化。据此完成 7~9 题。

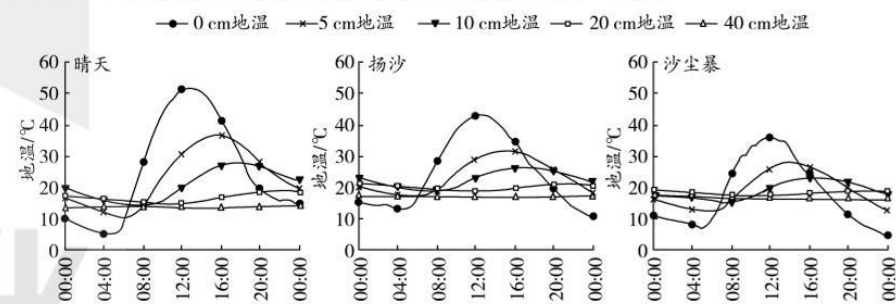


图 2

7. 拐子湖地区地温的日变化状况是

A. 随深度增大地温变幅增大	B. 晴天时地温日变化最小
C. 随深度增大地温逐渐升高	D. 随深度增大地温峰值出现的时间滞后
8. 拐子湖地区风沙活动频繁的主要原因有

①风力强劲	②沙尘来源广	③地气温差小	④地势起伏大
A. ①③	B. ①②	C. ②④	D. ③④
9. 下列天气系统中,最容易引发该地沙尘暴天气的是

A. 强冷锋	B. 辐射逆温
C. 高压脊	D. 反气旋

地理试题 第 2 页(共 8 页)

图3 为世界四城市的气温和降水资料图。读图完成10~11题。

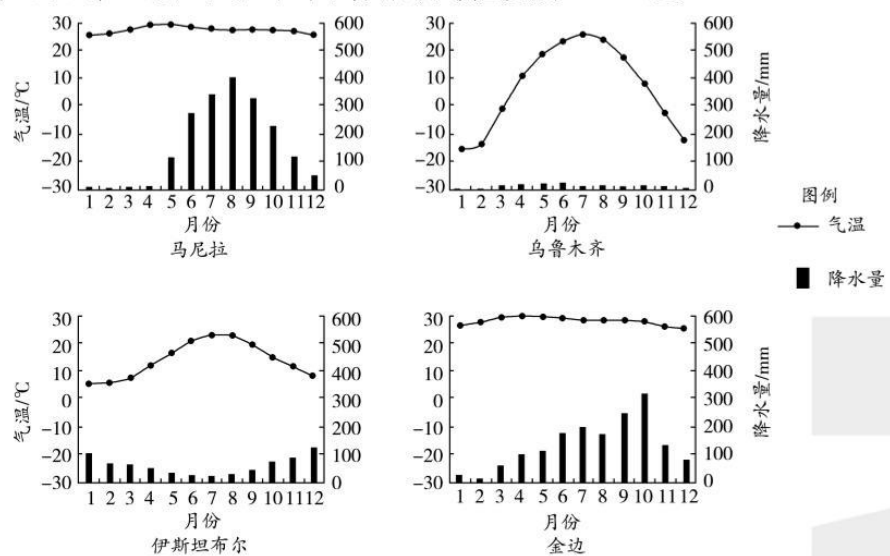


图3

10. 气候类型相同的两城市是
- A. 马尼拉和金边 B. 马尼拉和乌鲁木齐
- C. 伊斯坦布尔和乌鲁木齐 D. 金边和伊斯坦布尔
11. 影响伊斯坦布尔夏季降水特征形成的主导因素是
- A. 太阳辐射 B. 大气环流
- C. 距海远近 D. 洋流

千岁兰(见图4)分布于非洲西南沿海的沙漠中,那里的沙漠多大雾,千岁兰能吸收浓雾里的水分以维系日常生长。千岁兰皮革般的带状叶子可长达3米多,根系发达,能深入地下30米左右寻找水源,以致可以千年不死;千岁兰的茎不是朝上生长的,而是往四周延展弯曲,通常会长到一米多宽。据此完成12~14题。



图4

12. 千岁兰的生长习性最可能是
- ①喜湿 ②耐旱 ③喜寒 ④耐热
- A. ①③ B. ①②
- C. ②④ D. ③④
13. 千岁兰享有“活化石”的美誉,影响其分布范围的主要因素是
- A. 地形 B. 光照 C. 土壤 D. 洋流
14. 千岁兰茎的生长特征有助于其
- A. 吸收土壤中的养分 B. 减少水分蒸发
- C. 增强光合作用效率 D. 减轻根系承受的压力

中亚低涡是里海以东至新疆经常出现的冷性涡旋系统,是自对流层上部向下延伸的中期时间尺度(4天以上)的深厚切断低压系统,也是新疆暴雨(雪)、持续低温天气的重要影响系统之一。2022年6—7月,新疆气温偏高、降水偏少,高温天气出现早、持续时间长、强度大。8月10日到8月22日,叠加中亚低涡的影响,塔里木河产生混合型增量洪水,河水漫溢到附近的塔克拉玛干沙漠中,形成众多“湖泊”(见图5)。据此完成15~17题。



图5

15. 图中能正确反映中亚低涡水平方向空气运动状况的是
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
16. 混合型增量洪水的“混合”指的是
- A. 各支流产生的洪水在干流混合 B. 降水形成的洪水与污水混合
- C. 冰川融水与降水形成的洪水混合 D. 降水形成的洪水与沙子混合
17. 此次洪水对塔里木河流域产生的影响是
- ①湖泊中的生物多样性增加 ②流域面积扩大 ③补充流域内灌溉水源 ④利于引洪进行生态补水
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

呼图壁河流域位于天山北坡中段,源峰海拔约5292米。图6示意呼图壁河流域降雨径流、融雪径流、冰川径流组分年内变化情况。据此完成18~19题。

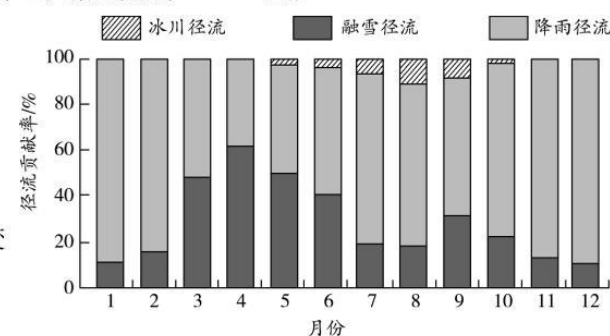


图6

18. 呼图壁河的补给来源中
- A. 春季以积雪融水为主 B. 夏季以冰川融水为主
- C. 积雪融水仅在春季产生 D. 降雨的贡献率始终最大
19. 导致呼图壁河春夏两季径流组分变化的主要因素是
- A. 地形、太阳辐射 B. 距海远近、大气环流
- C. 太阳辐射、大气环流 D. 距海远近、地形

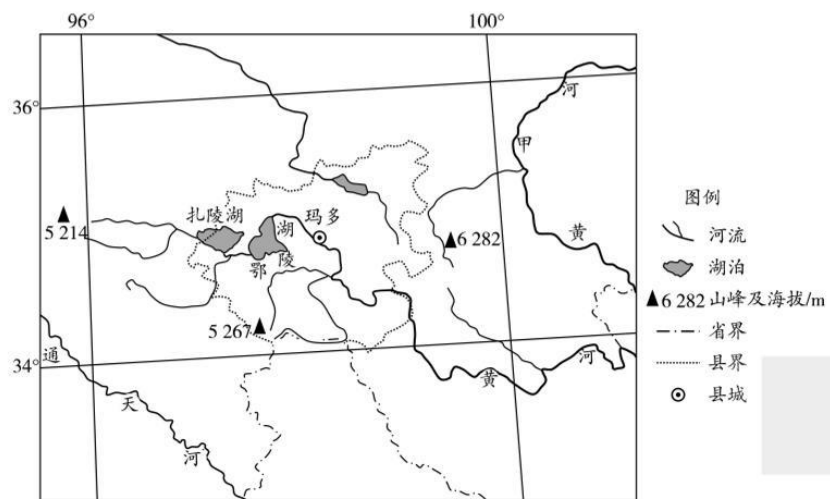


图10

(1) 说出扎陵湖和鄂陵湖最主要的直接补给水源。(2分)

(2) 推测扎陵湖和鄂陵湖中鱼类的特征及生活习性。(6分)

(3) 简述甲河段的水文特征。(6分)

28. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

表碛是指存在于冰川表面的冰碛物,表碛厚度影响冰川与大气间的能量交换,从而对冰川消融产生影响。终碛是冰川暂时稳定时期在冰川前端的堆积物,可以指示冰川停滞的位置和停滞的时间。西布冰川长约9千米,是念青唐古拉山西段最长的大陆型山谷冰川。第四纪期间,西布冰川槽谷和邻区的盆地中堆积了多期冰碛层,形成典型的冰碛地貌。从拉曲沟口至西布冰川末端整体上可自老至新分出4套冰碛物。图11为西布冰川末端地质地貌剖面图,YD终碛为新仙女木事件时期(持续约1300年)形成。

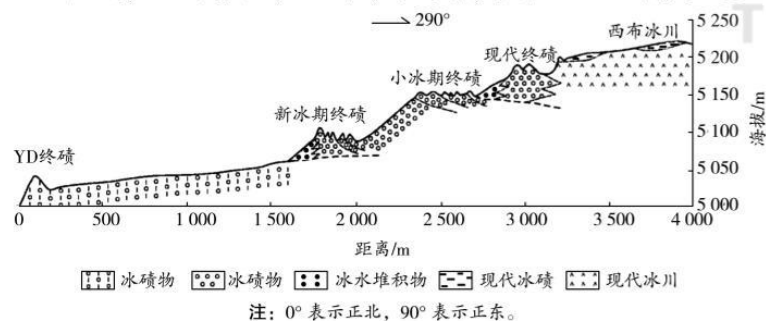


图11

(1) 判断新仙女木事件时期该地区的气候特征。(2分)

(2) YD终碛是念青唐古拉地区分布最广、规模最大的一套冰碛物,分析其原因。(4分)

(3) 推测表碛厚度对冰川退缩速度的影响,并说明理由。(6分)

29. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

贡嘎山地区(29°20'N~30°00'N,101°30'E~102°10'E)地处四川省康定县以南,贡嘎山是青藏高原东南缘横断山系大雪山的主峰,海拔7556米。贡嘎山东西坡自然带类型均较多,但宽度大多较窄,缺少落叶阔叶林带和过渡性自然带。贡嘎山高山草甸分布的海拔高度相对较低,与高山灌丛共处一带,贡嘎山东西坡高山地带均分布有流石滩稀疏植被带。图12示意贡嘎山东西坡垂直自然带分布。

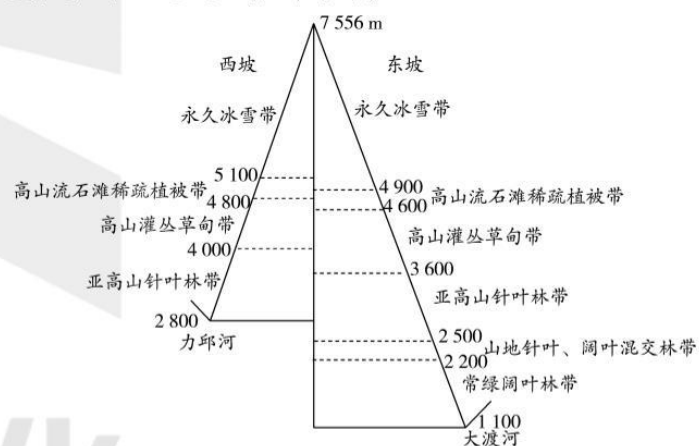


图12

(1) 贡嘎山垂直自然带宽度较窄,请给出合理的解释。(4分)

(2) 比较贡嘎山东西两坡永久冰雪带下限海拔高度的高低,并说明原因。(6分)

(3) 分析贡嘎山高山流石滩植被稀疏的原因。(4分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线