

巴蜀中学 2023 届高三适应性月考卷（八）

地 理

注意事项：

1. 答题前，考生务必用黑色碳素笔将自己的姓名、准考证号、考场号、座位号在答题卡上填写清楚。
2. 每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上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。在试题卷上作答无效。
3. 考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。满分 100 分，考试用时 75 分钟。

一、选择题（本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 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）

春节期间，小明一家驱车前往我国某地度假，游玩时收到当地旅游部门发来的一条短信“天空很蓝，太阳很暖，美丽 18°N 欢迎您……希望您能在这里留下最美好的回忆……”据此完成 1~2 题。

1. 该地位于

- A. 云南 B. 台湾 C. 广东 D. 海南

2. 夏威夷、加勒比海等著名旅游地也位于 18°N 附近，该纬度号称旅游黄金纬度，该纬度旅游地游客最多时节一般是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

“尉—且沙漠公路”穿越塔克拉玛干沙漠东部，连接尉犁县和且末县，该公路建设对新疆的社会经济发展具有重要意义。然而，在丰富沙源与高频率起沙风的共同作用下，沙漠公路的安全运行遭受严重威胁。相关部门结合当地地理环境，针对性地对该沙漠公路进行了防护，防治体系采用以“阻—固”结合的防治思路（如图 1）。据此完成 3~6 题。

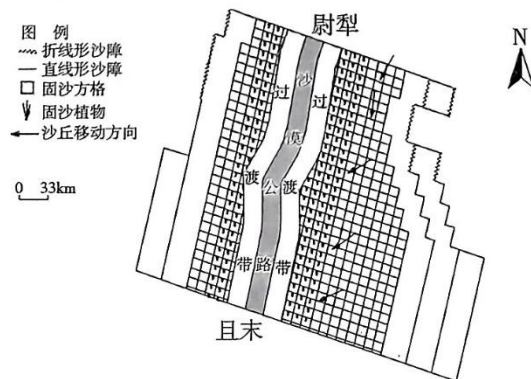


图 1

3. 当风力逐渐增大到某一临界值以后，地表沙粒开始脱离静止状态而进入运动，使沙粒开始运动的临界风速称为起动风速，大于起动风速的风称为起沙风。我国西北大部分地区起动风速最大的季节一般是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

4. 公路两侧各种沙障是“阻一固”防治体系的核心。下列关于图中各沙障的说法正确的是
- A. 大致由公路向两侧，各沙障的阻固沙能力减弱
 B. 为提升阻固沙效果，应不断增大沙障设置密度
 C. 草方格沙障在西北使用最广泛，因其耐久度高
 D. 沙障大多与主风向平行，更多设置在迎风一侧
5. 据材料推测，“尉—且沙漠公路”沿途受风沙威胁较小路段是
- A. 公路南段 B. 公路中段 C. 公路北段 D. 过渡带
6. 该公路两侧的固沙植物是通过反复试种、筛选、繁育出来的品种。一般选择春季将植物幼苗移栽到公路两侧，对幼苗初期生长威胁最小的是
- A. 雨雪 B. 暴晒 C. 干旱 D. 大风

漫步高楼林立的重庆江北嘴中央商务区，却几乎看不到楼体悬挂空调外机。原来，国内最大的“水空调”系统正在江北嘴中央商务区运行——通过管道把嘉陵江水汇集到地下机房中，将转换后的冷冻水再送入各楼栋用户端，吹出冷风，再把房间内的热量转移到江水中带走。与传统空调技术相比，该制冷模式可在夏季节省电能30%以上。据此完成7~9题。

7. “水空调”的核心部分地下机房及输水管道均置于地下的主要逻辑是
- ①减少地表水的污染 ②调节水温，降能耗 ③提高土地利用效率 ④避免蒸发，少损耗
- A. ①③ B. ②③ C. ③④ D. ②④
8. 节能又环保的“水空调”却较难应用在居民住宅上，其主要原因是
- A. 安装成本过高 B. 使用成本过高
 C. 需求规模过大 D. 制冷效率过低
9. 关于该“水空调”的相关说法，正确的是
- ①利用了江水水温与气温温差
 ②该水空调只能用于夏季降温
 ③可有效降低江北嘴热岛强度
 ④运行需要关注河流水文特征
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

冻土作为气候变化的指示器，对气候和生态环境演变有重大影响。读图2“2011年、2012年和2015年吉林省某地积雪深度逐日变化示意图”，完成10~11题。

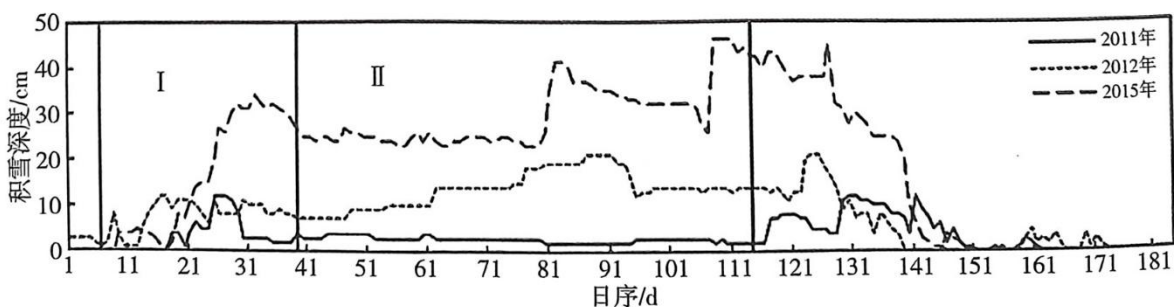


图2

10. 季节性冻土的冻结深度随时间发生改变，其最大冻结深度能够反映
- A. 土壤的最低温
B. 积雪覆盖时长
C. 土壤的含水量
D. 最冷月均气温
11. 关于吉林省该地冻土的相关说法正确的是
- A. 春播秋收不受季节性冻土影响
B. 冻土冻结利于该地农作物越冬
C. 气候暖化有利于该地湿地扩大
D. 2015 年该地冻土冻结深度较浅

近年来在城镇化和工业化的驱动下，我国梯田撂荒现象越发突出。作为山区的优质耕地资源，梯田撂荒在一定程度上构成对粮食安全的威胁。读图 3 “我国部分省市部分调查村庄出现撂荒的数量统计图”，完成 12~13 题。

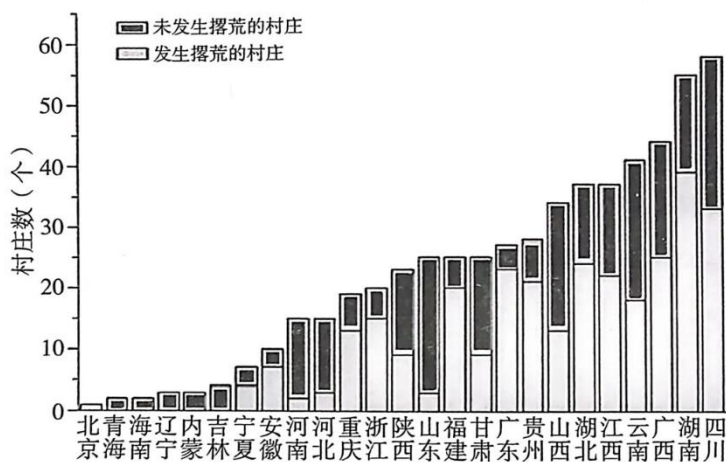


图 3

12. 下列关于我国梯田撂荒的说法正确的是
- A. 图中四川省的梯田撂荒率最高
B. 南方的撂荒程度明显高于北方
C. 西部的撂荒程度明显高于东部
D. 经济发达地区耕地撂荒率较低
13. 考虑我国梯田撂荒的主要原因，下列解决措施最有针对性的是
- A. 美化环境，发展特色农业或旅游业
B. 制订相应法律法规，适度退耕还林
C. 加大种粮补贴，提高农民生产积极性
D. 完善基础设施，推进梯田宜机化改造

和密

重庆主城被铜锣山、中梁山、缙云山、明月山等山脉分割这一系列西南东北走向的狭长山脉所构成的川东平行岭，是候鸟们南北迁徙的重要通道之一。读图4“重庆主城区地形示意图”，完成14~15题。

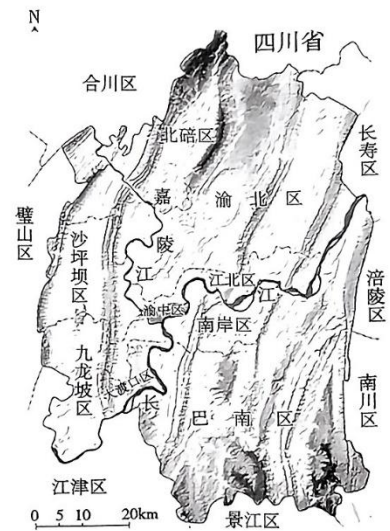


图4

14. 人们前往平行岭观赏候鸟迁徙的最佳季节是

- A. 冬、春
- B. 春、秋
- C. 夏、秋
- D. 冬、夏

15. 鸟类沿川东平行岭迁徙的主要原因是

- ①平行岭可作为迁徙的重要路标
- ②平行岭多上升气流，利于飞行
- ③平行岭植被茂密，提供休憩地
- ④平行岭地势较高，天敌数量少
- ⑤平行岭南北走向，迁徙距离短

- A. ①③⑤
- B. ①③④
- C. ①②③
- D. ②③④

二、非选择题（共55分，把答案填写在答题卡上相应的位置，在试题卷上作答无效）

16. (16分) 阅读图文材料，完成下列要求。

秦巴山地是我国地跨南北的重要的地形区，这里秦指秦岭山脉，巴指大巴山脉。图5为秦巴山地部分地区示意图。

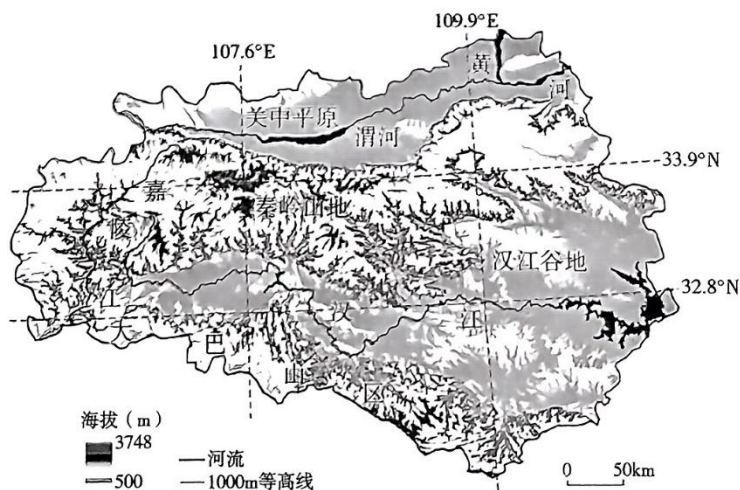


图5

(1) 简述关中平原形成的主要地质作用。(4分)

(2) 图示区域生物资源丰富，试分析该地生物多样性强的原因。(6分)

(3) 作为自然地理的过渡地带，秦巴山地具有对气候变化的敏感性。在全球气候暖化的背景下，试分析该区域自然带的可能变化特点。(6分)

17. (10分) 阅读材料，完成下列要求。

“云南培育出多年生水稻品种”入选了2022年中国十大科技新闻，引起国人较大关注。多年生稻是种一次可以连续收割二次、三次，甚至两年、三年，实现多年生长的水稻。多年生稻节省了买种、育秧、犁田耙田、栽秧等生产环节，而其他生产环节和一年生水稻大致相同。据了解，云南培育的多年生水稻品种主要有三种：①多年生稻23 (PR23)，宜在云南省海拔1550m以下作多年生稻种植；②云大25 (PR25)，适宜在云南省海拔1500m以下区域种植；③云大107 (PR107)，适宜在云南省海拔1000m以下区域种植。

(1) 说出多年生稻的主要优势特点。(4分)

(2) 云南培育出的多年生稻品种在浙江省江山市进行了试种，发现仅能实现年内多收而无法实现多年多收。试推测其主要原因并提出解决方法。(6分)

18. (15分) 阅读图文材料，完成下列要求。

道地药材因其品质优良、疗效显著，被认为是中药界的“品质标杆”。《中华人民共和国中医药法》中明确定义：“道地中药材是指经过中医临床长期应用优选出来的，产在特定地域，与其他地区所产同种中药材相比，品质和疗效更好，且质量稳定，具有较高知名度的中药材”。我国的中药资源划分为9个1级区，图6为中国中药资源1级区划图。



图6

(1) 简述影响我国东部季风区中药资源区划的主要依据及其体现的地域分异规律。(3分)

(2) 说出影响道地中药材品质的主要因素。(6分)

(3) 道地药材的市场价格一般相对更高，试简述原因。(6分)

19. (14分) 阅读图文材料，完成下列要求。

据中国地震台网正式测定，北京时间2023年2月6日9时17分，在土耳其(东3区)发生7.8级地震，震中位于(37.15°N, 36.95°E)。约9小时后，土耳其再次发生7.8级地震，震中位于(38.00°N, 37.15°E)。著名的幼发拉底河源自土耳其安纳托利亚高原，河流源头区域海拔超过3000米，1月均温低于0℃，年均降水量约280mm。图7为土耳其地区示意图。

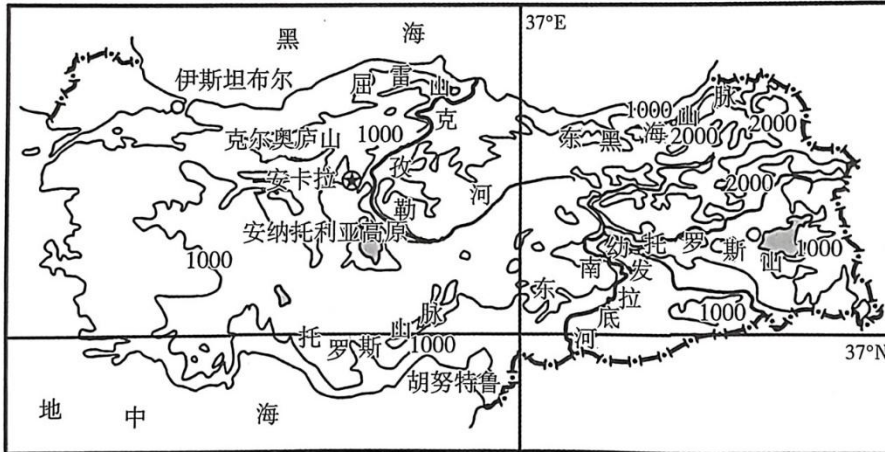


图7

(1) 地质学家判定该两次地震均发生于土耳其东部的东安纳托利亚断层，推测该断层大致走向。(2分)

(2) 说出图中幼发拉底河段的主要汛期并简析原因。(6分)

(3) 1923年，土耳其将首都由伊斯坦布尔迁至安卡拉，分析迁都安卡拉的主要目的。(6分)

