

试卷类型：A

山东普高大联考 11 月联合质量测评试题

高三地理

2023. 11

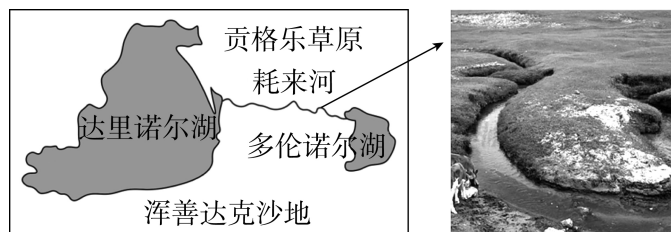
本卷满分 100 分,考试时间 90 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生先将自己的学校、姓名、班级、座号、考号填涂在相应位置。
2. 选择题答案必须使用 2B 铅笔(按填涂样例)正确填涂;非选择题答案必须使用 0.5 毫米黑色签字笔书写,绘图时,可用 2B 铅笔作答,字体工整,笔迹清楚。
3. 请按照题号在各题目的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁,不折叠、不破损。

一、选择题(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)

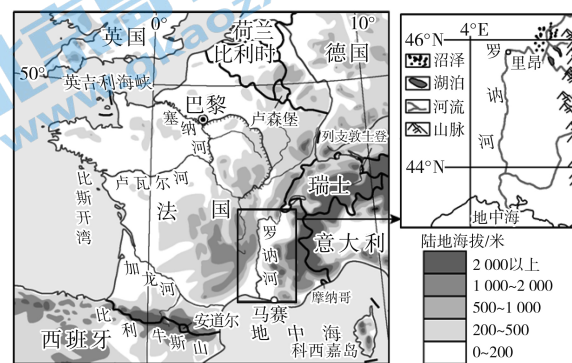
耗来河发源于贡格尔草原上的多伦诺尔湖,湖内多涌泉。耗来河也称“嗓子眼河”,河水平均深度只有 50 厘米左右,河宽 10 多厘米,最窄处仅有几厘米,被称为“世界上最窄的河流”。耗来河曲曲折折,多成“几”字型,其独特的景观吸引了众多的国内外游客。下图示意耗来河的位置和其独特景观。据图文资料,完成下题。



1. 影响耗来河独特景观形成的主导因素是
 - A. 气候
 - B. 水文
 - C. 地形
 - D. 土壤
2. 下列符合耗来河水文特征是
 - A. 水量稳定
 - B. 含沙量大
 - C. 流程短
 - D. 有凌汛

马赛周边地区的植物为硬叶乔灌木,叶片常绿,均有厚的革质硬叶,叶片不大,气孔深陷,叶子的排列与太阳光线成锐角。下图为法国位置及罗纳河流域示意图。据此完成下题。

高三地理试题 第 1 页(共 8 页)



3. 据材料分析,以下描述正确的是
 - A. 塞纳河流向自西北向东南流
 - B. 洪峰在罗纳河里昂以下河段得到削减明显
 - C. 巴黎常年受盛行西风影响,污染物不易扩散
 - D. 巴黎降水量季节分配较均匀,利于污染物沉降
4. 马赛周边植物形态及其所适应的气候特点,对应错误的是
 - A. 叶片常绿适应该地区冬季温暖
 - B. 叶子与太阳光线成锐角适应冬季温暖
 - C. 叶片坚硬适应该地区夏季炎热
 - D. 叶片气孔深陷适应该地夏季蒸发旺盛

随着城市化进程加快,“空心村”现象出现。据“新华网”报道,山东省济南市章丘区水河村户籍人口 203 人,常住人口比例最低时曾不足三分之一,成为名副其实的“空心村”。近年来,章丘区推进“三变”改革,紧邻济南动物园、植物园的水河村发展迎来新机遇,走出一条“农文旅”结合的乡村振兴之路。



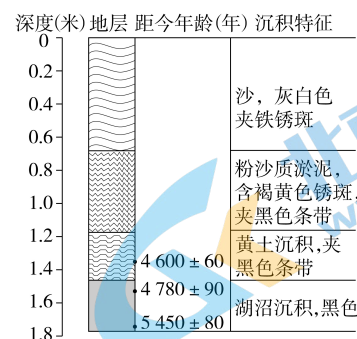
5. 导致“空心村”现象形成的主要原因是
 - A. 城市自然环境优越
 - B. 城乡收入差距大
 - C. 农村人均居住面积小
 - D. 农村人口增长率低

高三地理试题 第 2 页(共 8 页)

6. 近年来,水河村走上“农文旅”结合的乡村振兴之路的最主要原因是

- A. 气候条件优越
- B. 居住条件改善
- C. 土地资源丰富
- D. 区位优势显著

某学校高一地理兴趣小组利用暑假开展研学旅行,进行了土壤的野外观察调研。同学们成功地制作了土壤剖面,采集了剖面中不同土层的土样标本,回校后完成了土样的土壤组成及年代测定,制作了采样点垂直剖面图。据此完成下题。



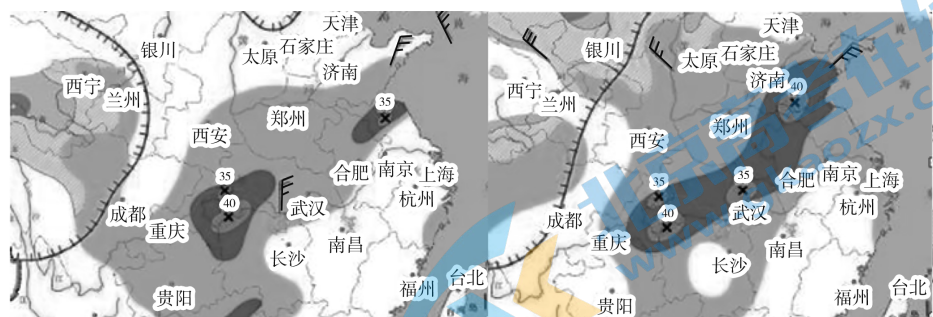
7. 同学们通过对土壤剖面的观察发现:剖面中从地表向下不同土层的土样标本

- ①土层颜色越来越深
 - ②有机质含量越来越高
 - ③质地越来越粗
 - ④空隙越来越大
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

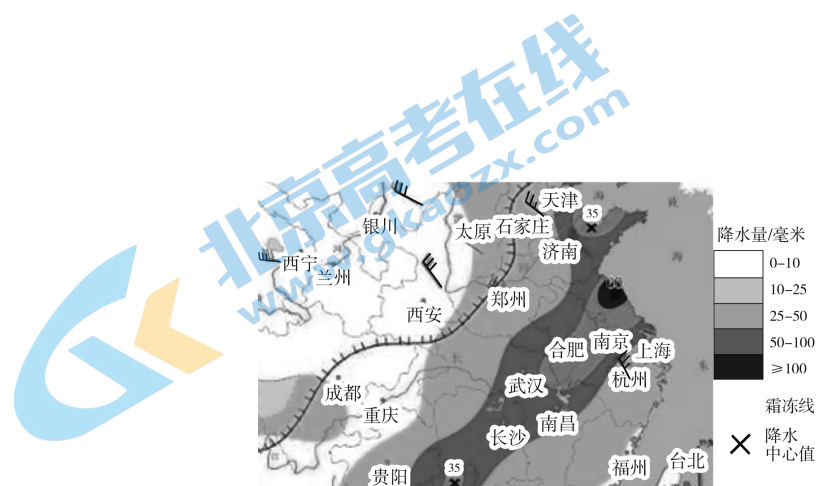
8. 推测目前该采样点所在地区面临的最主要的生态环境问题是

- A. 土地石漠化
- B. 水土流失
- C. 土地沙漠化
- D. 土地污染

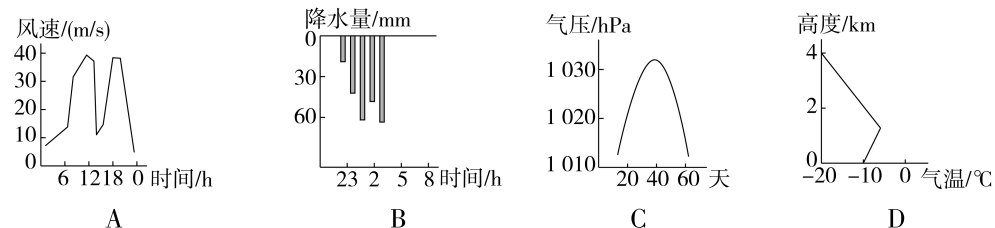
2023年11月初,我国华北部分地区出现雾或霾天气,对交通出行、人体健康造成影响。伴随冷空气到来,从11月3日傍晚开始,自北向南的冷空气将影响我国东部大部分地区,华北地区雾霾天气逐步减弱消散,并伴有降温降水。下图分别为11月3日、4日、5日降水区域分布图。据此完成下题。



高三地理试题 第3页(共8页)



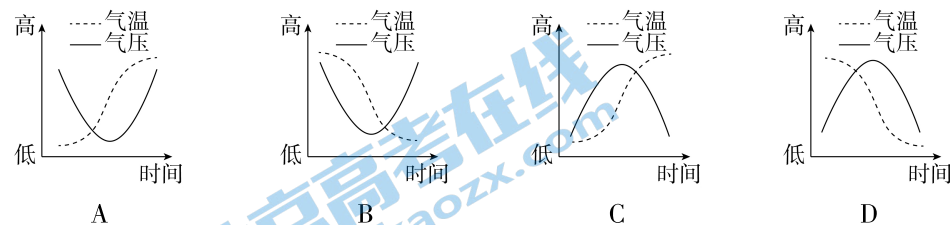
9. 下图所示天气状况容易出现严重雾霾的是



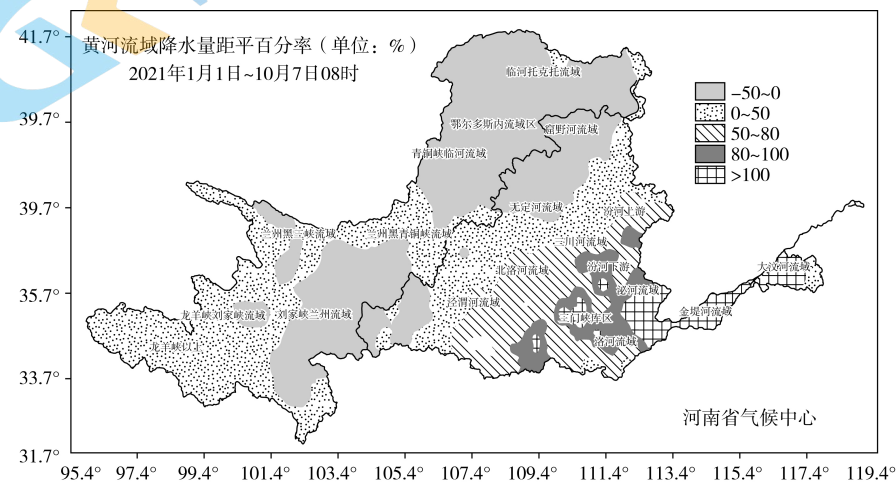
10. 此次降水的天气系统是

- A. 冷锋
- B. 暖锋
- C. 气旋
- D. 反气旋

11. 受该天气系统的影响,郑州天气变化与下列图示相符的是



距平是指该时段气温或降水的值与该地同期多年平均值的偏差。下图是2021年9月1日-10月7日黄河流域平均降水量距平百分率图。据此完成题。



高三地理试题 第4页(共8页)

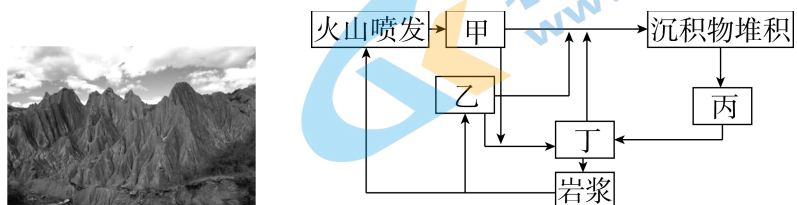
12. 与常年同期相比,黄河流域该时段降水

- A. 上游偏多 50% 以上 B. 中游偏多 100%
C. 下游偏多 100% 以上 D. 全流域都偏多 80%

13. 造成黄河流域平均降水量距平差异的原因是

- ①副热带高压偏强偏北 ②副热带高压偏弱偏南 ③西风带冷空气活动稀少 ④西风带冷空气活动频繁
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

糜棱岩是地下岩石受到强烈的挤压、碾磨成细小颗粒后再胶结而成的松散岩石。四川甘孜州墨石公园石林是全国唯一糜棱岩石林,石林呈墨灰色,有柱状、尖棱状等多种形态,整体呈带状分布。下图为墨石石林景观图和岩石圈物质循环图。据此回答以下问题。



14. 墨石公园石林的岩石属于图中的

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

15. 墨石石林景观形成所经历的主要地质过程是

- A. 岩浆喷出 - 地壳抬升 - 风化侵蚀 B. 固结成岩 - 地壳抬升 - 风化侵蚀
C. 变质作用 - 地壳运动 - 风化侵蚀 D. 岩浆侵入 - 地壳抬升 - 风化侵蚀

二、非选择题(本题共 4 小题,共 55 分)。

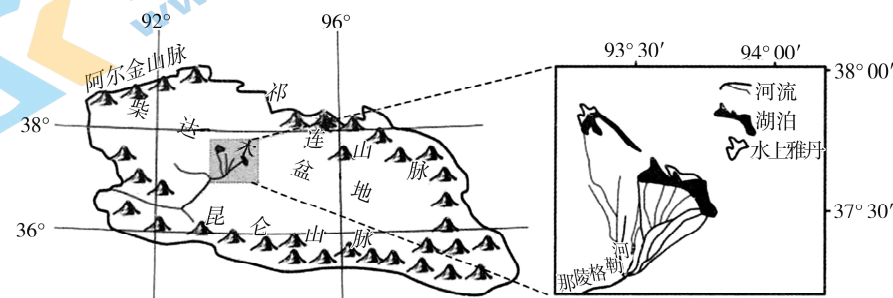
16. 阅读图文资料,完成下列要求。(16 分)

新生代板块碰撞的远程效应使得柴达木盆地遭受了持续的挤压变形,盆地内部产生褶皱、断裂。在一些隆起区开始发育古雅丹。雅丹是沟槽和垄脊相间排列的地貌形态,主要分布于干旱区。

柴达木盆地分布有亚洲最大的雅丹地貌群。鸭湖位于属于柴达木盆地中西部的拗陷,原为一片古湖,后受青藏高原隆起影响,古湖萎缩。湖中有近千个水上雅丹单体,它们与周边陆地上分布的雅丹,从形态到分布特征都一致。近年来人类活动(如筑坝)使周边河水流入鸭湖,导致鸭湖水位上升,面积扩大。

目前水上雅丹水位附近目测已有一定的侵蚀改造,从遥感图像看,那陵格勒河

水塑造出了面积巨大向北倾斜的四期洪积扇体,这些扇体影响区域的水上雅丹地貌形态及分布。美丽的水上雅丹地貌面临危机。



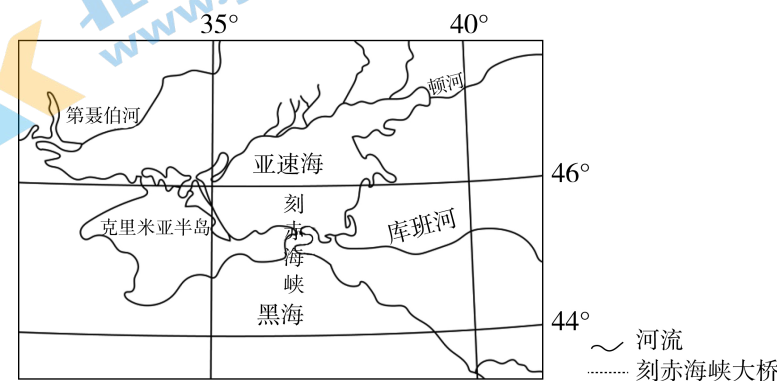
(1) 板块运动改变了柴达木区域的地貌、水文和气候特征,分析这些特征的变化对古雅丹地貌发育的影响。(8 分)

(2) 通常的雅丹地貌都出露在干旱的沙漠、戈壁之中,而鸭湖地区的雅丹非常奇特地出露在湖水之中,推测其形成的原因。(4 分)

(3) 仅从自然演变的结果分析水上雅丹未来的发展演化。(4 分)

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(15 分)

亚速海是世界上浅的海(平均深度 8 米),海水盐度低(约 9~11‰),水温夏季 20-30℃,冬季会大范围封冻。顿河是俄罗斯第三长河,径流量季节变化较大,注入亚速海。刻赤海峡是连接亚速海和黑海的通道。俄罗斯鲟主要栖息地为亚速海—黑海和里海水系,生长适宜温度为 18—25℃,在淡水和半咸水中都可生长,尤其适宜在半咸水中生长,在亚速海生长较迅速。



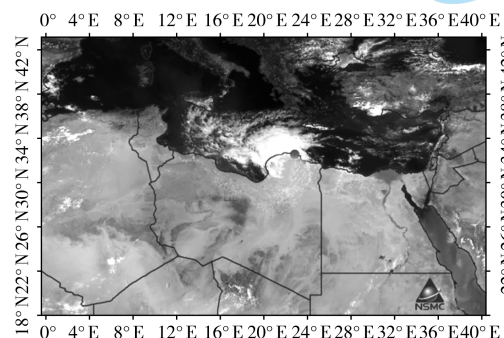
(1) 推测刻赤海峡海水流动方向。(4 分)

(2) 推测亚速海盐度最低的季节并说明原因。(5分)

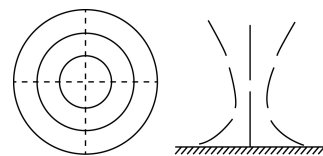
(3) 分析俄罗斯鲟在亚速海生长迅速的原因。(6分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(12分)

在大西洋上生成的热带气旋,被称作飓风。地中海飓风是在地中海上空生成的类热带气旋,兼具温带气旋与热带气旋的部分特点。2023年4月以来,地中海水温连续数月保持破纪录高温,9月4日前后,飓风“丹尼尔”在希腊西南近海形成,并在地中海东部缓慢南移,9月10日,地中海飓风发展成真正热带气旋登陆利比亚,造成了严重的破坏。图左为“即将登陆利比亚东北部的飓风‘丹尼尔’示意图”,图右为“利比亚东北部某城飓风过境后影像”。



(1) 飓风就气流运动状况而言属于气旋,请绘制出北半球气旋近地面水平及垂直气流运动的方向。(2分)

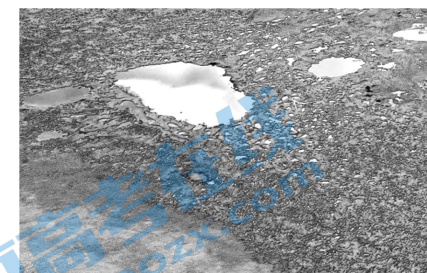


(2) 从水热角度,解释“丹尼尔”飓风登陆利比亚东北部时势力强盛的原因。(4分)

(3) 分析本次地中海飓风对利比亚造成严重破坏的原因。(6分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(12分)

多年冻土作为冰冻圈重要组成要素,是重要的陆地碳汇,对气候变化具有高度敏感性和重要的反馈作用。2023年1月中科院研究报告指出:全球冻土,尤其是青藏高原冻土呈快速退化状态,由此诱发大量的热喀斯特地貌发育,造成土壤有机碳快速损失,改变微地貌和土壤理化性质。热喀斯特湖(又叫热融湖,见下图)是冻土热融沉陷后积水形成的湖塘。当前,热融湖数量及面积迅速增加,其与全球变暖和冻土层冰楔(地表水渗入冻土裂隙中冻结成的脉状冰)的变化密切相关。



(1) 研究表明:热融湖数量和面积增加会加剧全球气候变暖。请从自然地理环境整体性角度进行解释。(6分)

(2) 近期“海鲜陆养”屡上热搜。随着热融湖数量增多及面积扩大,有人提议利用热融湖发展水产养殖,你是否赞同,并请说明理由。(6分)