

2021 年河北省普通高中学业水平选择性考试模拟演练

地 理

注意事项:

1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用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, 再选涂其它答案标号。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 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。

云南元阳以水田为主的哈尼梯田(图1)和山西昔阳大寨旱地梯田(图2)是我国南北方山区人民可持续利用土地资源、实现人与自然和谐共生的典型代表。据此完成1~2题。



图1



图2

1. 两地均形成了坡面“上部林地+下部梯田”的空间结构, 林地对梯田的主要生态保护功能是
①防止山洪对梯田的毁坏 ②为梯田提供养分
③防止大风对梯田的毁坏 ④为梯田涵养水源
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
2. 与大寨梯田相比, 哈尼梯田土地可持续利用的独特性是
A. 防止水土流失导致土层变薄
B. 防止水分流失加剧土地干旱化
C. 防止土壤侵蚀导致土壤养分流失
D. 防止有机质快速分解与淋溶加剧养分流失

某科研小组对喜马拉雅山脉中段土地覆被的垂直分布进行了调查。图3示意跨越珠峰的10千米宽矩形样带的土地覆被类型及其分布状况。据此完成3~4题。

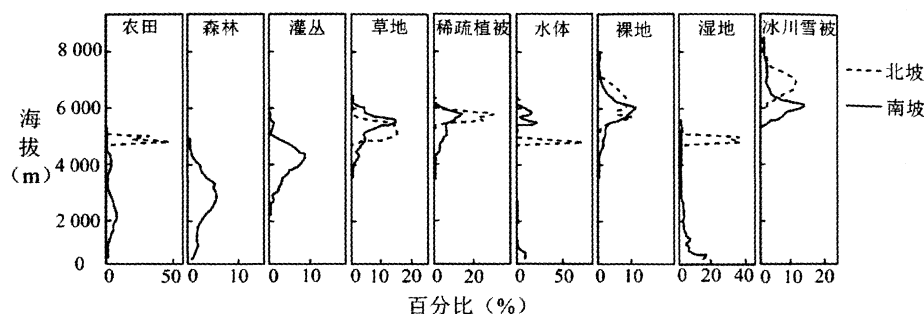


图3

3. 南北两坡土地覆被的垂直分异特点是
 - A. 相同覆被类型下限的海拔高度南坡低于北坡
 - B. 两坡农田出现的最低海拔高度差近2000米
 - C. 北坡比南坡少三种土地覆被类型
 - D. 两坡草地分布的海拔高度相同
4. 下列南坡覆被组合符合垂直分异规律的是
 - A. 农田-森林-灌丛-冰川雪被
 - B. 森林-草地-湿地-冰川雪被
 - C. 农田-灌丛-裸地-冰川雪被
 - D. 森林-灌丛-草地-冰川雪被

江西省景德镇老工业区在改造搬迁工作中,以“文化渗透城市”为导向,在老工业区建设陶瓷文化产业园,将主体厂房改为陶瓷工业博物馆和美术馆,在附属建筑中植入陶瓷创作、创意陶瓷售卖等新业态,将工业遗产、市民生活融为一体。据此完成5~6题。

5. 老工业区改造对提升城市功能作用突出的是
 - A. 改善基础设施
 - B. 增加游憩空间
 - C. 增加居住用地
 - D. 减少交通拥堵
6. 改造搬迁后陶瓷产业的发展方向是
 - ①保留传统工艺
 - ②传承传统文化
 - ③退出传统产业
 - ④产业转型升级
 - ⑤满足个性化需求
 - ⑥发展高新技术产业
 - A. 老工业区②⑥
 - B. 新工业区③④
 - C. 老工业区③⑤
 - D. 新工业区①⑥

我国北方内陆某市电视台9月27日(周日)发布未来一周天气预报:①全市天气以晴朗和晴间多云为主;②最高气温19~22℃,最低气温7~10℃;③气温持续降低,使我们真正享受到秋高气爽的天气;④周四夜间至周五早晨全市将出现大雾天气,预计周五上午大雾逐渐消散(注:雾是在近地面水汽充足、大气稳定的低温条件下,由空气中的水汽凝结而成)。据此完成7~8题。

7. 本次天气预报中预报价值最低的一句是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

8. 本次大雾形成于夜间的主要原因是

- A. 夜间相对湿度大于白天 B. 夜间风速大于白天
C. 夜间蒸发量大于白天 D. 夜间云量大于白天

青藏高原分布有两种类型的冰川,海洋性冰川主要分布在青藏高原东南部,大陆性冰川主要分布在青藏高原内陆。图4示意冰缘水文站监测的两类冰川夏季连续5日无降水情况下的径流水位过程线。据此完成9~10题。

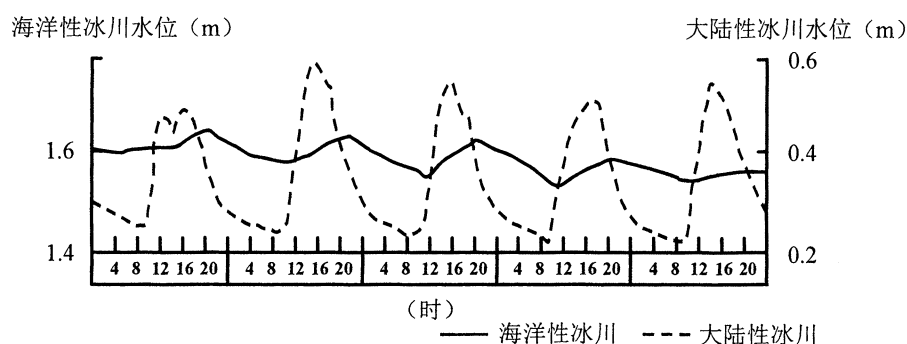


图4

9. 雪线是山地常年积雪带的下界,雪线的高低受气温、降水量和地貌条件等影响。青藏高原两类冰川雪线高低及其成因是

- A. 海洋性冰川雪线高,气温高 B. 大陆性冰川雪线高,气温低
C. 海洋性冰川雪线低,降水多 D. 大陆性冰川雪线低,降水少

10. 海洋性冰川日融水径流峰值滞后的原因是

- A. 分布海拔较高 B. 冰面、冰内均有消融
C. 日均消融量大 D. 植被涵养水源能力强

陕西窑洞聚落的院落模式具有典型性和独特性,从渭北到陕北呈现显著的地域分异特征。图5示意三种典型院落模式。据此完成11~13题。

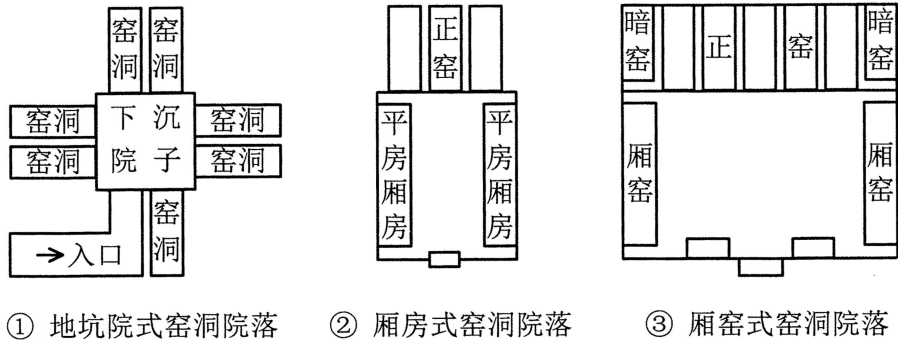


图5

11. 陕西窑洞三种院落模式从南到北总体分布趋势是
 A. ①-②-③ B. ①-③-② C. ②-③-① D. ②-①-③
12. 院落模式呈现地域分异的直接影响因素是
 A. 土壤性状 B. 地貌条件 C. 光照强度 D. 文化传统
13. 窑洞院落中少见造景植物的主要原因是
 A. 土壤贫瘠 B. 风大沙多 C. 干旱少雨 D. 日温差大

飞机于地方时5时30分日出时刻从甲地出发,匀速飞行,降落乙地时正值日落,两地经度差为 30° (图6)。据此完成14~15题。

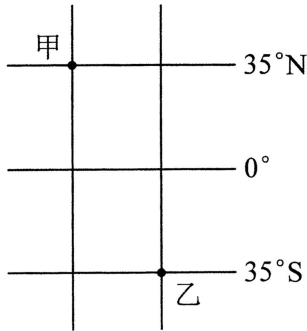


图6

14. 飞机乘员经历的昼长是
 A. 10小时 B. 11小时 C. 12小时 D. 13小时
15. 飞行过程中,乘员能够看到
 A. 日出东偏北日落西偏南 B. 飞机始终向西南方向飞行
 C. 正午时刻太阳在正上方 D. 正午时刻飞机位于南半球

二、非选择题：共 55 分。第 16~18 题为必考题，每个试题考生都必须作答。第 19~20 题为选考题，考生根据要求作答。

(一) 必考题：共 47 分。

16. 阅读图文材料，完成下列要求。(12 分)

地球内、外力作用共同塑造和改造着地表形态，其相对强弱制约着地貌的发展方向。实地调查研究表明，图 7 剖面所在地区的地貌形成演化过程中，内力作用明显强于外力作用。

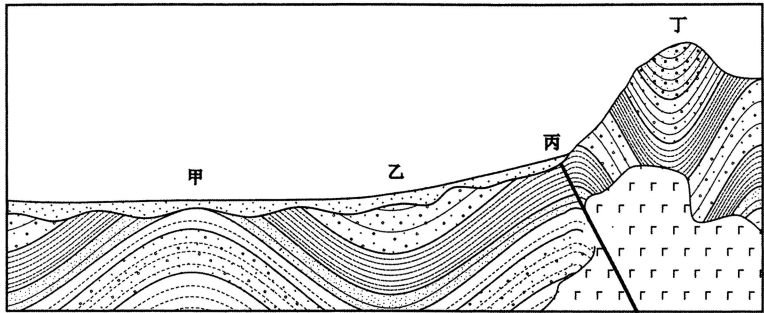


图 7

(1) 该构造区富含油气资源，指出甲、乙、丙、丁中最有利的钻探部位，并说明理由。(4 分)

(2) 简要说明丁处山体高耸的原因。(8 分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(15 分)

随着北极冰层不断融化，未来俄罗斯北冰洋航线(图 8)商业化通航成为可能。该航线沿途港口发展潜力和开发价值日益受到关注。但是，航线上的冰山、狂风、大雾(系暖湿空气平流到较冷的下垫面冷却而成)等自然因素对航行安全构成一定的威胁。图 9 示意从地理位置、经济腹地、自然条件、运营状况等方面评估该航线部分港口发展潜力的结果。

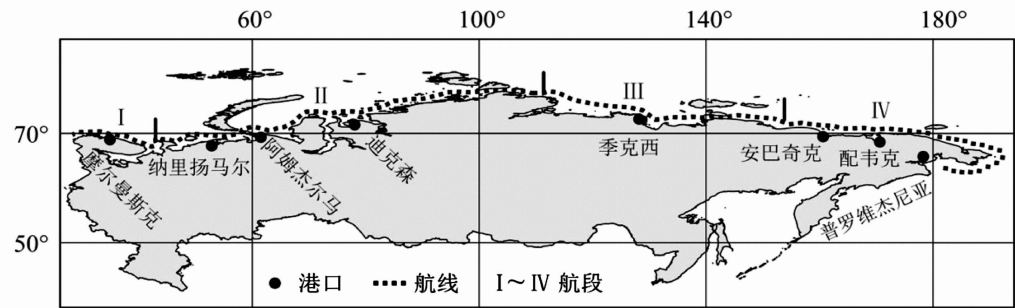


图 8

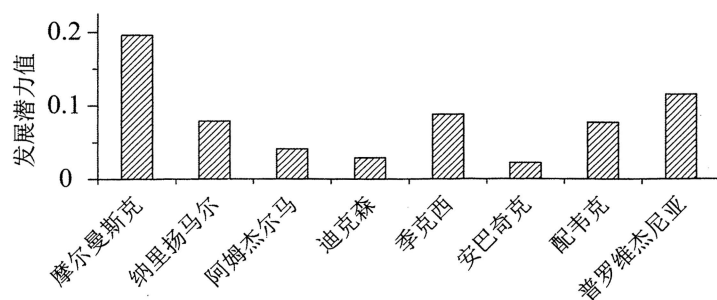


图 9

- (1) 描述俄罗斯北冰洋航线沿途港口发展潜力的分布特征。(4 分)
- (2) 从地理位置角度分析影响摩尔曼斯克港和普罗维杰尼亚港发展潜力的相同原因。
(5 分)
- (3) 指出图 8 中海雾问题最严重的航段并分析原因。(6 分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(20 分)

中国人口密度突变线(图 10)是一条全国尺度最重要的人地关系突变线，它综合反映了自然地理要素对人类活动强度的限制和人类活动对自然环境约束的适应。

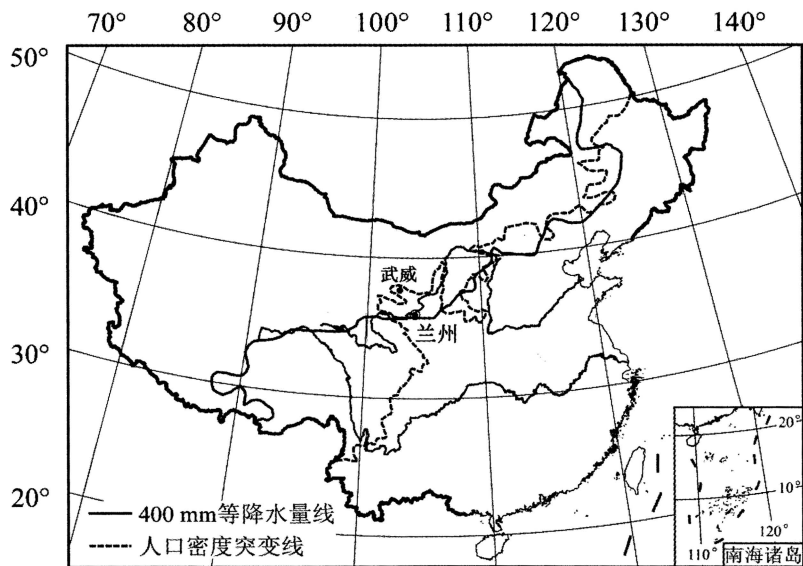


图 10

- (1) 说明大兴安岭北段人口密度突变线未到达年降水量 400 毫米等值线的原因。(4 分)
- (2) 说明兰州至武威一线人口密度突变线突破年降水量 400 毫米等值线的原因。(6 分)
- (3) 从正反两方面分析这条人口密度突变线今后能否被突破。(10 分)

(二) 选考题：共 8 分。请考生从 2 道题中任选一题作答，并用 2B 铅笔将答题卡上所选题目对应的题号右侧方框涂黑，按所涂题号进行评分；多涂、多答，按所涂的首题进行评分；不涂，按本选考题的首题进行评分。

19. [选修 3：旅游地理] (8 分)

乐山是我国著名的佛教旅游胜地，历史文化遗产丰富，其中最著名的是被列入世界文化与自然遗产名录的乐山大佛（图 11）。乐山大佛位于岷江、青衣江、大渡河三江汇流处的凌云山栖鸾峰丹霞地貌区，基础岩石为紫红色砂砾岩，富含碳酸钙、垂直裂隙发育。大佛凿建于唐代，是世界现存最大的摩崖石佛像。

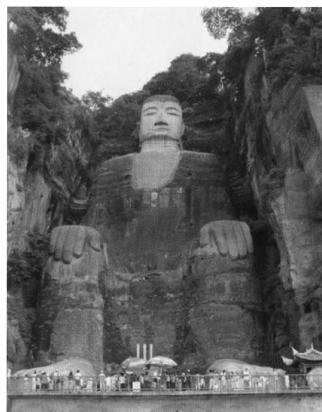


图 11

简述乐山大佛保护应防范的自然风险。

20. [选修 6：环境保护] (8 分)

在陆地径流、海水运动和人类活动的共同作用下，近 30 年黄河三角洲湿地生态系统不断变化，海岸线“人工化”趋势明显。图 12 示意 1990 年和 2018 年黄河三角洲湿地生态系统类型（人工水面、滩涂）及岸线空间分布。

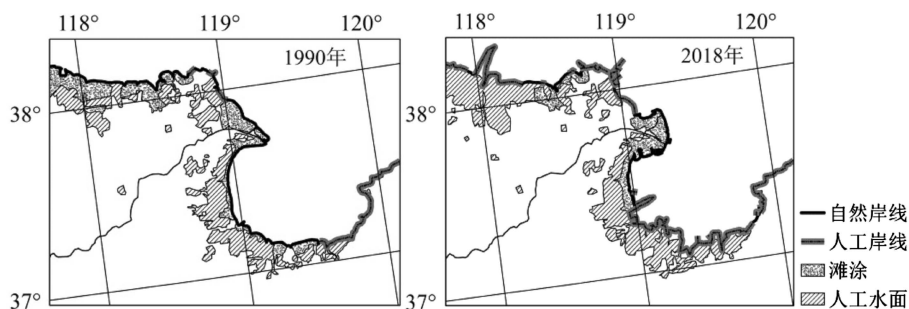


图 12

简述海岸线“人工化”对黄河三角洲湿地生态系统的影响。