

阶段素养测评（一）

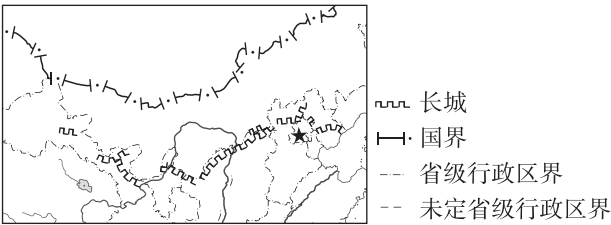
范围：第一～二章

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。第Ⅰ卷45分,第Ⅱ卷55分,共100分。

第Ⅰ卷（选择题 共45分）

一、选择题(本大题共15小题,每小题3分,共45分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

[2024—2025·北京顺义区高二阶段练习] 中国长城是人类文明史上最伟大的建筑工程之一。读图,完成1~2题。



1. 长城主要位于 ()
- A. 干旱区与半干旱区过渡地带 B. 地势第二、三级阶梯过渡地带
- C. 旱地与水田过渡地带 D. 种植业与畜牧业过渡地带
2. 长城沿线地区自东向西 ()
- A. 植被由森林向草原、荒漠变化 B. 河流流量因蒸发旺盛而降低
- C. 地跨冀、豫、京、陕、宁、甘、晋 D. 农业的水热资源逐渐丰富

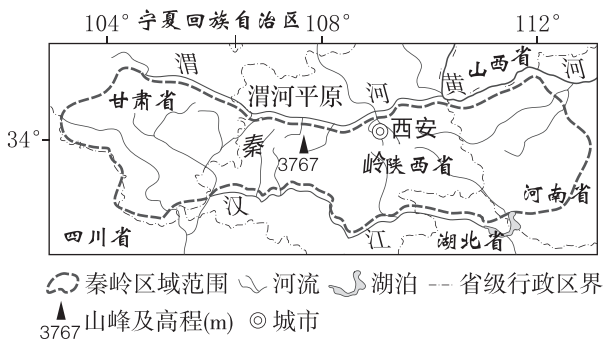
[2025—2026·北京西城区高二阶段练习] 某游戏是一款展示新时代中国国家发展、了解地方风土人情的游戏。下图是小明同学在游戏中解锁的我国四省级行政区典型景观图片。据图完成3~4题。



3. 四幅图所在省级行政区的全称、简称对应正确的是 ()
- A. 甲—福建省—福 B. 乙—陕西省—晋
- C. 丙—青海省—青 D. 丁—甘肃省—陇
4. 下列叙述正确的是 ()
- A. 图甲所在地区地形以平原为主 B. 图乙所示河流无结冰期
- C. 图丙位于我国地势第一级阶梯 D. 图丁属于伊斯兰教建筑

[2025—2026·北京西城区高二阶段练习] 读图,完成5~6题。

5. 秦岭区域 ()
- A. 纵跨北半球中低纬度地区 B. 北部河流向北直接入黄河
- C. 地跨陇、秦、鄂、豫等省 D. 位于我国地势第一级阶梯



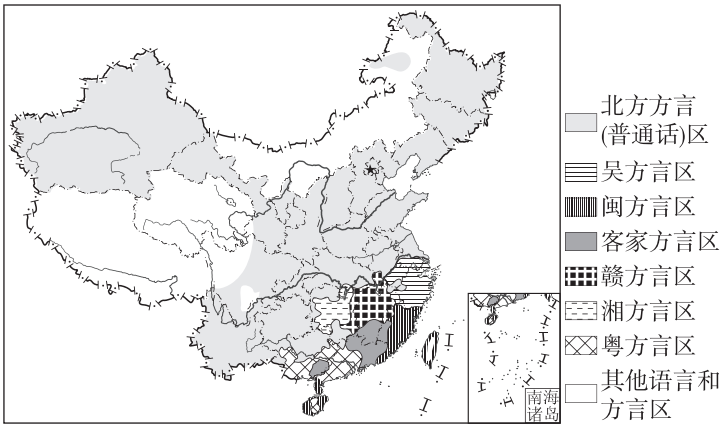
6. 秦岭 ()
- ①南坡比北坡冬季气温高 ②是渭河和汉江的分水岭 ③北坡比南坡降水量丰富 ④是南、北方地区分界线

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

新西兰拥有大量可再生能源,全国可再生能源电力在发电总量中的占比约为90%。右图示意新西兰风力和水力发电设施分布。完成7~8题。

7. 据图推测,新西兰主要的能源资源有 ()
- A. 石油、水能、风能 B. 水能、风能、地热
- C. 煤炭、水能、风能 D. 太阳能、石油、风能
8. 新西兰南岛电场(站)主要分布在东部地区,其主要原因是 ()
- A. 资源丰富 B. 城市较多
- C. 环境优美 D. 土地廉价

下图为中国汉语方言区分布示意图。据此完成9~10题。



9. 图中各大方言区的共同特征是 ()
- A. 有固定的面积、形状 B. 根据自然要素划分
- C. 区域边界明确 D. 区域内部语言特征相对一致
10. 对我国方言区种类分布影响较大的因素有 ()
- ①行政区 ②地形 ③气候 ④历史
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

[2024—2025·北京西城区高二期末] 举目远望一片沙,大风一起不见家。这是 20 世纪 80 年代初雅鲁藏布江(山南段)两岸生态环境的真实写照。经过 40 多年的治理与修复,该河段两岸的“沙爬坡”现象逐年减少,大面积的流动或半流动沙丘变成了绿洲,水源涵养能力明显增强。据此完成 11~13 题。

11. 雅鲁藏布江两岸“沙爬坡”现象主要反映出 ()

- A. 土地沙化扩张 B. 水分下渗量大 C. 凌汛引发洪涝 D. 土地的盐碱化

12. 治理“沙爬坡”的关键措施是 ()

- A. 修建淤地坝拦泥保土
B. 彻底禁止农牧业活动
C. 设置草方格固定流沙
D. 修建梯田种植冬小麦

13. 该区域生态修复可以 ()

- ①增加矿产资源的供给量 ②有效提高土地生产力 ③降低生态系统固碳能力 ④改善居民生存环境

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

2004 年,河南省修武县加大生态治理,关停一批不合规的小型煤矿,依托森林覆盖率高的云台山世界地质公园开启转型发展之路。据此完成 14~15 题。

14. 修武县开启转型发展之路的原因可能有 ()

- ①煤炭资源完全枯竭,已无煤可采 ②多年采煤导致地表塌陷等地质灾害 ③国家禁止煤炭开采和使用的政策 ④煤矸石堆放和废水排放带来环境污染

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

15. 当前,修武县的主导产业最可能是 ()

- [illegible]

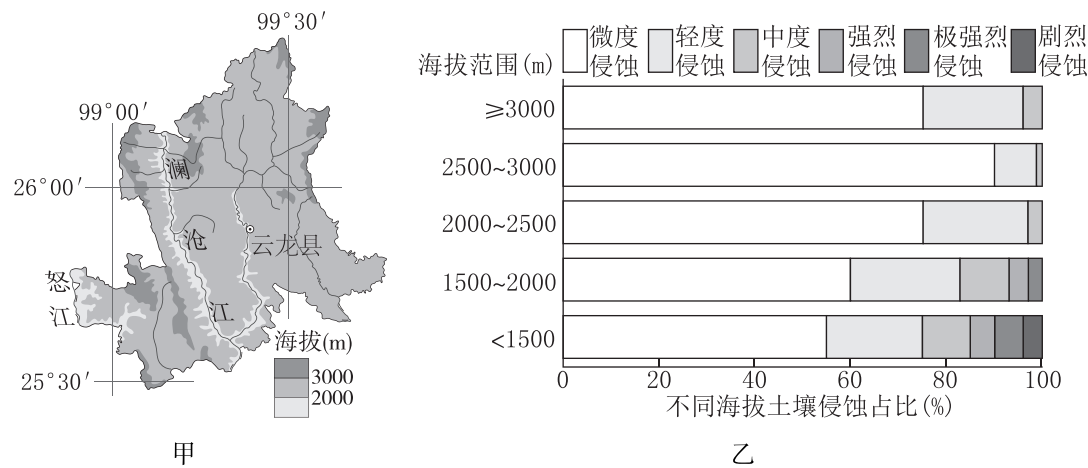
请将选择题答案填入下表:

[illegible]

第Ⅱ卷 (非选择题 共 55 分)

二、非选择题(共 5 小题,共 55 分)

16. (14分)[2024—2025·北京西城区高二期末]某校学生赴云南省云龙县开展研究性学习。图甲为云龙县地图,图乙示意不同海拔的土壤侵蚀程度。阅读图文材料,回答下列问题。



任务一 探生态脆弱之因

同学们发现云龙县生态环境脆弱,不同海拔的土壤侵蚀程度有较大差异。

(1)在海拔 1500 米以下地区或 3000 米以上地区中任选其一,说明该地区土壤侵蚀较为严重的主要依据。(3 分)



(2)结合下图,绘制结构图解释云龙县水土流失的原因,并说明其危害。(6分)

任务二 寻乡村振兴之路

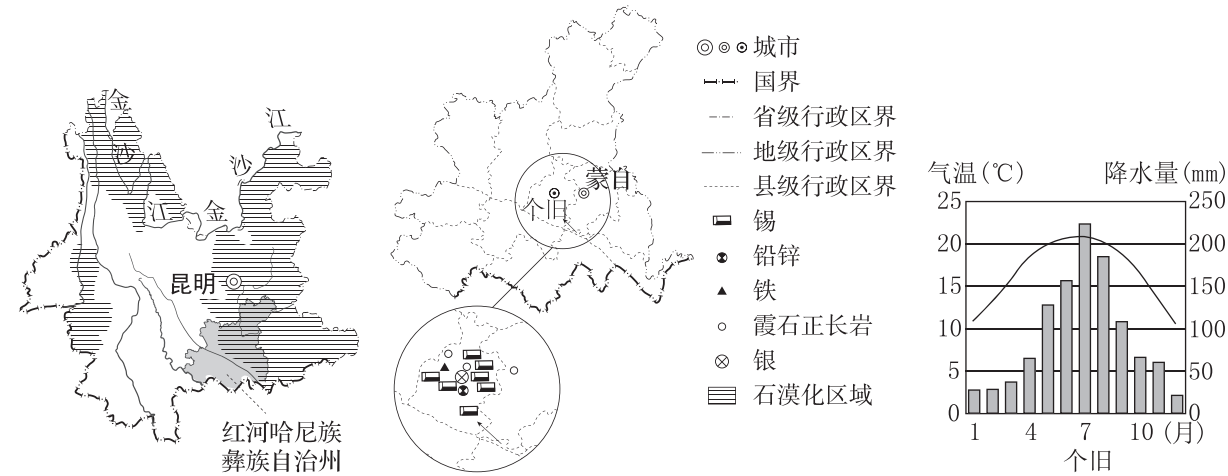
同学们了解到该县漕涧镇大力发展高原特色农业,种植的泡核桃等树树冠高大,根系发达,保持水土作用非常明显。

(3) 阐述该镇种植泡核桃树对治理水土流失的作用。(2 分)

在调查走访中同学们发现,云龙县历史悠久,盐马古道留下了深厚的文化宝藏,但如今面临着农业人口占比高、老城区管道老化等情况。

(4)列举该县可持续发展的主要措施。(3分)

17. (10 分)[2025—2026·北京丰台区高二期中]“锡都”个旧市有两千多年开矿史。2003 年以前为云南省红河哈尼族彝族自治州政府驻地,2008 年被确定为首批资源枯竭型城市。下图为个旧市位置及自然环境特征简图。阅读图文资料,回答下列问题。



(1)概述长期以来锡矿的开采和冶炼对个旧市发展的影响。(5 分)

近年来,经个旧市林草局充分考察研究,龙血树在此地试种成功。

(2)说明个旧市经济转型可采取的具体措施。(5 分)

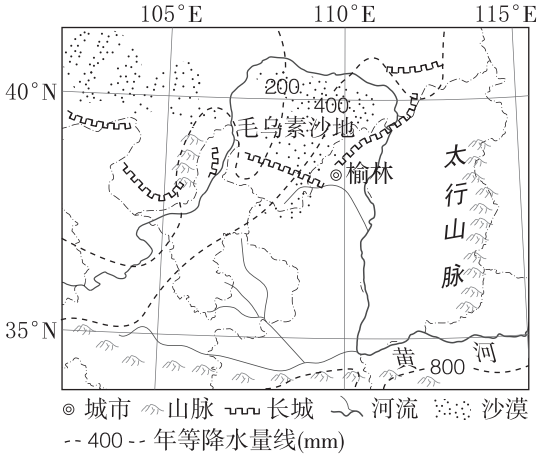
年份	轻度沙漠化土地面积 (10 ³ m ²)	重度沙漠化土地面积 (10 ³ m ²)
2000	2.7	17.4
2007	6.3	8.7
2010	9.5	7.3
2013	9.9	6.9
2017	11.1	6.0

(1)依据表绘制统计图,并概括毛乌素沙地沙漠化的发展趋势。(6 分)

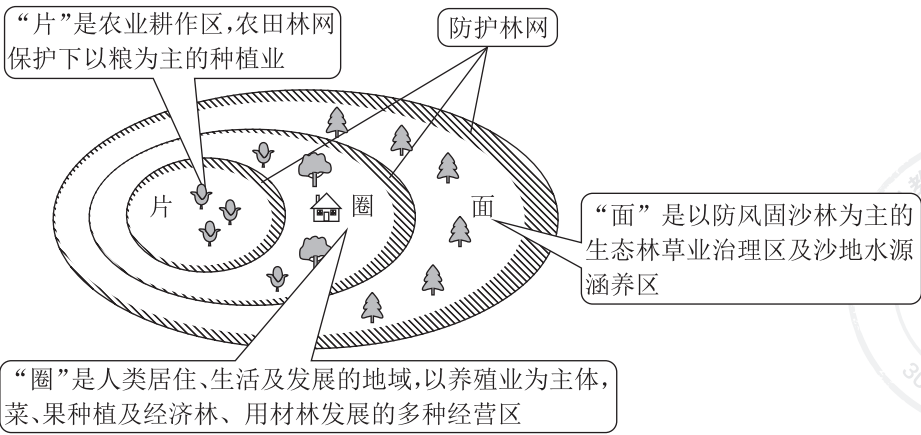
(2)分析毛乌素地区易出现沙漠化的自然原因。(4 分)

18. (16 分)[2023—2024·北京朝阳区高二期末] 阅读图文材料,回答下列问题。

毛乌素沙地位于鄂尔多斯高原南部的农牧交错带。千年来,由于不合理放牧及气候变化等,该地植被破坏,出现积沙,逐渐扩展为我国第四大沙地。下图为毛乌素沙地位置示意图。下表为 2000—2017 年毛乌素沙地沙漠化土地面积变化数据(部分)。



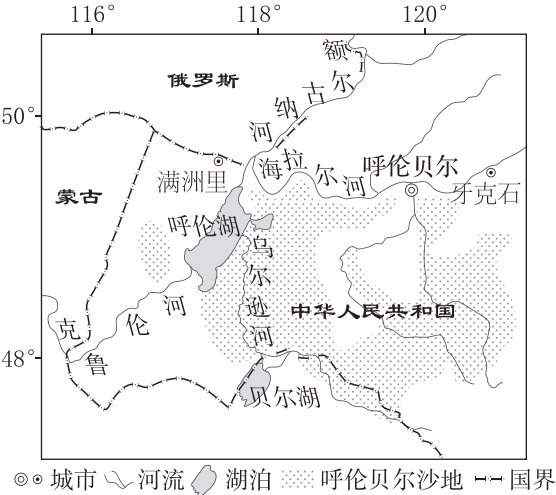
位于毛乌素沙地南缘的榆林市应用“片、圈、面”治沙模式,初步形成了“乔、灌、草”相结合的区域性防护林体系(下图),沙漠化治理成效显著。



(3)与传统植树造林相比,说明“片、圈、面”模式治理区域沙漠化的综合效益。(6分)

(2)简述生物沙障在防沙治沙上的优点和作用。(4分)

19. (8分)阅读图文材料,回答下列问题。



生态脆弱区是指生态系统抗干扰能力弱,易于退化且难以恢复的地区。呼伦贝尔沙地是我国的生态脆弱区之一。

(1)分析呼伦贝尔沙地生态脆弱的自然原因。(4分)

呼伦贝尔积累了一些防沙治沙的经验,如生物沙障的措施:在草原上用杨柴(一种灌木)做成1米见方的草方格,两三年杨柴长起来,形成自我更新的能力,然后在山凹处按照自然分布规律种上乡土树种樟子松,为沙地盖上了“绿伞”。

20. (7分)[2024—2025·北京丰台区高二期末]某校学生开展主题为“探究资源枯竭型城市转型发展”的研究性学习。下图为学生呈现的五个资源枯竭型城市的调研报告(节选)。读图,回答问题。



结合实例,论述资源枯竭型城市转型发展的有效路径。