2024届高三三月联合测评

地 理 试 卷

本试卷共6页，18题。满分100分。考试用时75分钟。

注意事项：

1.答题前，先将自己的姓名、准考证号填写在试卷和答题卡上，并将准考证号条形码贴在答题卡上的指定位置。

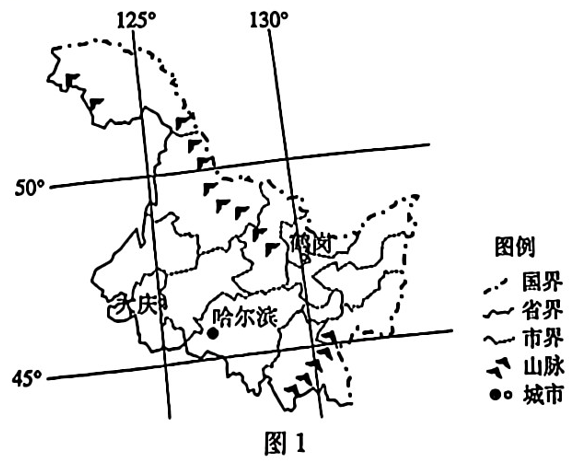
2.选择题的作答：每小题选出答案后，用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

3.非选择题的作答：用黑色签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

4.考试结束后，请将本试卷和答题卡一并上交。

一、选择题(每小题3分，共45分)

黑龙江省整体人口城镇化水平较高，部分资源型城市就业压力较大。2000~2010年期间人口重心位于(127.61°E,46.53°N),2010~2020 年期间人口重心位于(127.57°E,46.43°N)。图1示意黑龙江省行政区和主要山脉分布。据此完成1~3题。



1.2000~2020年黑龙江省人口重心位置的移动朝向是

A.东北 B.西北 C.东南 D.西南

2.推测对黑龙江省人口重心位置移动影响较大的因素主要有

①宜居条件 ②土地资源 ③工业结构的变化 ④农业结构的变化

A.①② B.①③ C.②④ D.③④

地理试卷 第1页(共6页)：

3.卜列措施有利于黑龙江省各地区可持续发展的是

A.依托大庆石油规模化发展 B.优化资源型城市的产业结构和类型

C.持续开采鹤岗的煤炭资源 D.开发林业资源促进省区内人口回流

湖北武汉是我国主要大棚草莓产区之一，以生产冬季草莓著称，尚不生产夏季草莓。武汉市草莓以本地鲜食为主，休闲采摘已经成为草莓园重要的销售渠道。据此完成4~6题。

4.武汉市冬季使用大棚栽培草莓的最主要原因是

A.昼夜温差大 B.平均气温低

C.平均降水少 D.风沙天气多

5.武汉市种植户选择种植冬季草莓而非夏季草莓的原因是

①冬季草莓售价较高 ②冬季草莓生产成本低

③冬季鲜果上市量少 ④冬季草莓种植难度低

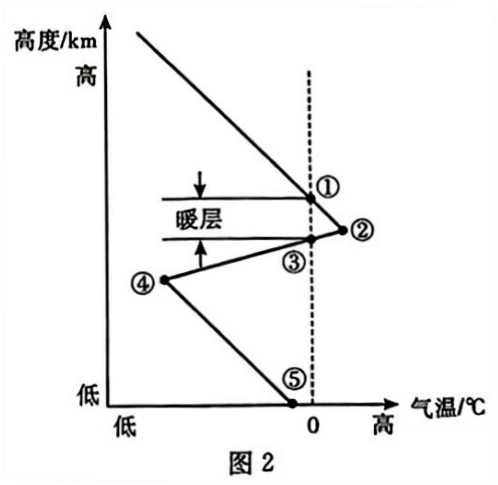
A.①② B.①③ C.②④ D.③④

6.为增强休闲采摘体验，合理的措施是

A.研发观赏品种，增加游览价值 B.充分利用空间，发展立架草莓栽培

C.提升物流能级，增加草莓销量 D.延长产业链条，提高产品的附加值

冻雨是大气中过冷雨滴(温度小于( 的液态水滴)下降到近地面( 以下的物体表面迅速冻结成冰的天气现象。大气中固态水下降过程中经过暖层(温度>0℃)液化后，再遇冷形成过冷雨滴降落到地面冻结，是冻雨形成的机制之一。图2示意湖南省怀化市某次冻雨发生时对流层内气温随高度的变化。据此完成7~9题。



7.推测影响本次怀化市冻雨形成的主要天气系统是

A.冷锋 B.暖锋 C.冷气团 D.暖气团

8.若固态水下降经过了锋面，则锋面对应图中的高度范围是

A.①~② B.①~③ C.②~④ D.④~⑤

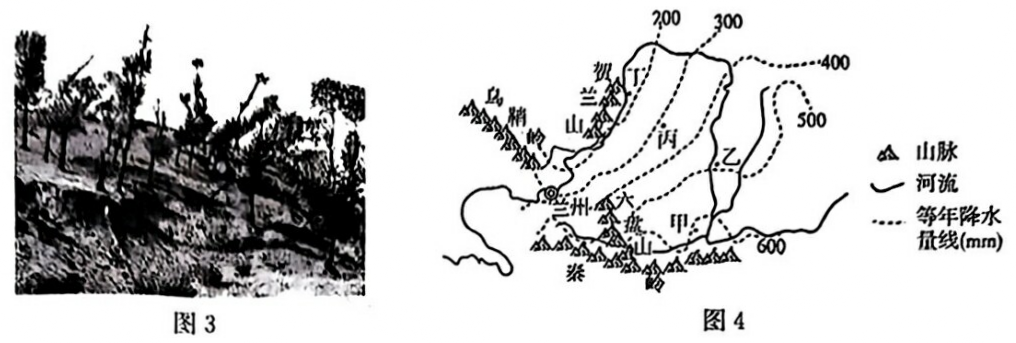
9.怀化市冻雨可能带来的不利影响有

A.棉花冻伤 B.路面积雪

C.水运中断 D.电线崩断

地理试卷 第2页(共6页)

土壤干层是土壤剖面中的干燥化土层，与人类活动密切相关。植被过度消耗深层土壤水是其形成的主要原因之一，该土层含水量长期稳定在较低水平且在雨季不能恢复。黄土高原是我国土壤干燥化现象最典型的地区。图3为黄土高原上生长了 6~10年后开始退化的人工林所形成的“小老头树”现象，据研究，该现象的产生与地下干层的形成密切相关。图4示意黄土高原年降水量分布。据此完成 10~12题。



10.在山地垂直带内部，相同条件下，“小老头树”现象的分布规律正确的是

A.缓坡多于陡坡 B.海拔低处多于高处

C.阳坡多于阴坡 D.迎风坡多于背风坡

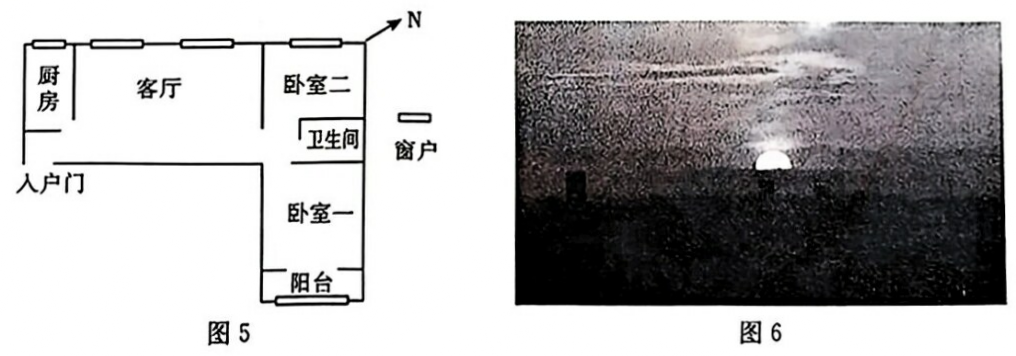
11.仅从水分补给角度考虑，图中甲、乙、丙、丁四地中，“小老头树”现象最容易出现的地区是

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

12.在相同条件下，下列黄土高原农业用地类型中土壤干燥层厚度最大的是

A.果园 B.草地 C.耕地 D.坑塘水面

图5 示意武汉市(约30°N)某商品住宅户型，虽然该户型没有受到周围建筑物及本栋其他户型的光照遮挡，但还是未受到购房者喜爱。图6为此户型客厅正对窗户拍摄的照片。据此完成13~15题。



13.图6 拍摄的时间可能是

A.6月 22 日清晨 B.12月 22 日清晨

C.6月 22 日傍晚 D.12月 22 日傍晚

14.与卧室二相比，居住在卧室一

A.冬暖夏凉 B.冬暖夏热 C.冬冷夏凉 D.冬冷夏热

15.该户型在武汉还是未受到喜爱，是因为

A.房间潮湿 B.通风不佳

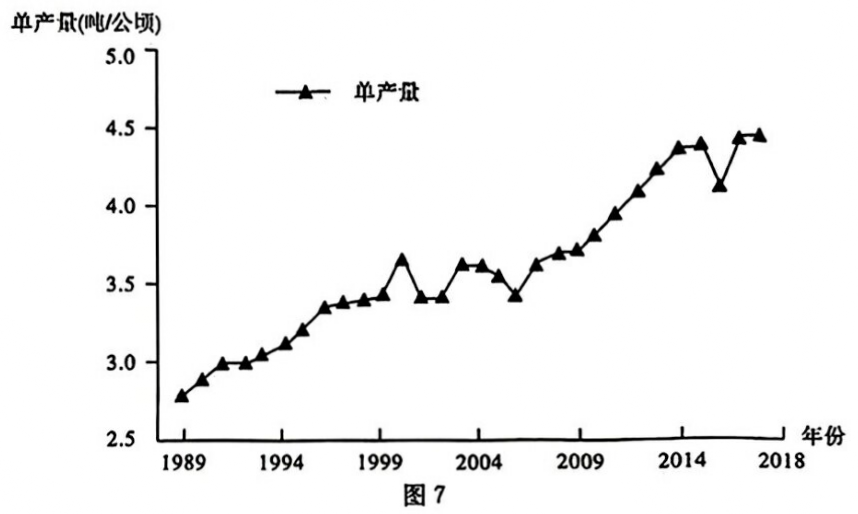
C.冬无光照 D.夏有西晒

地理试卷 第3页(共6页)

二、非选择题：本题共3小题，共 55分。

16.阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

云南省位于我国西南地区，自然地理环境复杂，为不同品种的粮食作物(小麦、稻谷、玉米和薯类)提供了良好的生长条件。近年来，该省启动“百亿斤粮食增产计划”，成效显著，打造了具有特色的高原粮仓。图7示意1989~2018年云南省粮食单产量的变化。



(1)简述云南省盛产多种粮食作物的自然条件。(6分)

(2)说明1989~2018年云南省粮食单产量出现波动变化及波动现象减少的原因。(6分)

(3)为综合提高粮食生产能力，请从管理角度为云南省政府提出应对措施。(6分)

地理试卷 第4页(共6页)

17.阅读图文材料，完成下列要求。(19分)

陕西佛坪国家级自然保护区地处秦岭中段南坡，是野生大熊猫分布密度最大的区域。大熊猫以竹为食，尤其偏爱竹笋和新竹。较低海拔的巴山木竹林区和较高海拔的秦岭箭竹林区是大熊猫的主要活动范围。竹基本上遵从春发笋、夏长鞭、秋孕笋、冬休眠的生长规律。目前巴山木竹林密度偏大，限制了大熊猫活动，同时老化严重、更新较差，大熊猫食物来源减少。研究表明合理间伐可改善此状况，大熊猫采食区竹林中间伐的合理频次以两年为宜。表1为 2017 年2月巴山木竹林带状间伐(间伐宽度和保留宽度均为2米左右)后区域和未间伐对照区域中大熊猫活动痕迹情况。

表1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 痕迹类型 | 间伐区域 | 对照区域 |
| 竹笋(5月调查) | 竹笋(5月调查) |
| 2017 | 食痕(株) | 370 | 60 |
| 粪痕(团) | 65 | 10 |
| 2018 | 食痕(株) | 210 | 22 |
| 粪痕(团) | 15 | 4 |
| 2019 | 食痕(株) | 23 | 3 |
| 粪痕(团) | 0 | 0 |

(1)推测秦岭箭竹林区大熊猫痕迹最多的季节，并解释原因。(7分)

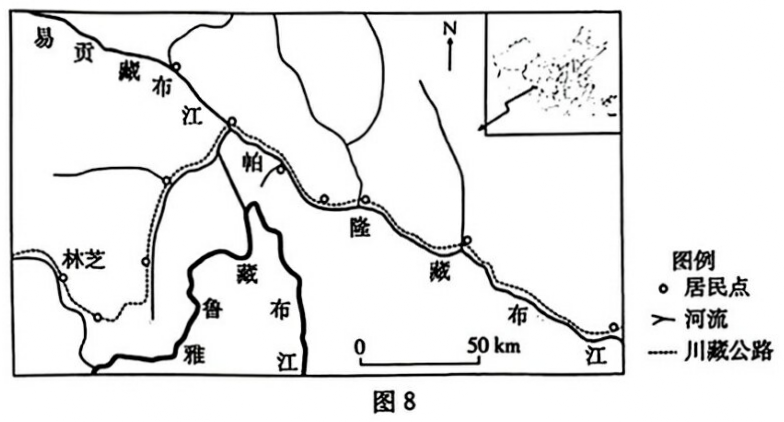
(2)据表说明间伐频次两年为宜的判断依据，并分析间伐对竹林生长自然条件的改善作用。(8分)

(3)分析巴山木竹林区间伐后大熊猫痕迹明显增多的原因。(4分)

地理试卷 第5页(共6页)

18.阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

易贡藏布江和帕隆藏布江地处断裂带上，区域峡谷深切，山高坡陡，高海拔地区多冰川，气候深受海洋的影响，并发生了多次大规模泥石流。泥石流发生后，易贡藏布江一帕隆藏布江河道形态变化明显，同时对川藏公路的正常通行带来严重干扰。有专家指出，减少泥石流影响，有两种方案，一是在现有河道构筑导流坝、拦石坝等，二是修建隧道避开泥石流影响。图8示意易贡藏布江和帕隆藏布江的地理位置。



(1)分析该区域泥石流夏季多发的原因。(6分)

(2)说出该区域泥石流发生后易贡藏布江一帕隆藏布江河道形态可能发生的变化。(6分)

(3)与方案二相比，指出方案一的优点。(6分)