

(考试时间:75 分钟 满分:100 分)

注意事项:

1. 答题前,考生务必用黑色签字笔将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡和试卷指定位置上,并请认真核准条形码上的准考证号、姓名、考场号、座位号,在规定的位罝贴好条形码。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,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,再涂选其他答案标号。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,将答题卡交回

一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 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。

陕西宝鸡市水蜜桃基地处处体现出智慧理念,采用“露天+大棚栽培”的现代化科技种植技术,每个月都有不同品种上市。果农摘桃时,将设备戴在头上或者套在手上,只采摘符合要求的果子。300 亩水蜜桃还没有成熟,却已被预订一空。据此回答 1—3 题。

1. 果农人为控制桃树枝东西南北各 4 个枝,一个枝上只结 2 个桃子,这样做的主要目的是 ()
 - A. 方便人工采摘
 - B. 保证果实品质
 - C. 防止压断树枝
 - D. 利于统一管理
2. 采用“露天+大棚栽培”种植技术,能使 ()
 - ①品种多样
 - ②提高土地利用率
 - ③延长上市时间
 - ④拓展销路
 - A. ①②
 - B. ②③
 - C. ①③
 - D. ③④
3. 果农利用“智能穿戴”采摘只符合要求的果子
 - ①大小
 - ②口感
 - ③成熟度
 - ④颜色
 - A. ①②③
 - B. ②③④
 - C. ①②④
 - D. ①③④

地处冀鲁豫三省交界处的河南省清丰县,从明朝开始就有家具产业,常住人口 70 万,21 世纪初,成为承接我国东部家具制造企业首选地。沿 106 国道周边形成了许多特色鲜明的专业产业园区,家具产业发展势头强劲。据此回答 4—5 题。

4. 清丰县成为承接我国东部家具制造企业的首选地最主要因素是 ()
 - A. 地理位置优越
 - B. 产业基础较好
 - C. 交通便利
 - D. 劳动力丰富廉价

地理 第 1 页 (共 8 页)

5. 该县借助互联网大数据分析,设计出“畅销产品”,这样做的主要目的是 ()
 - A. 扩大市场销路
 - B. 降低生产成本
 - C. 延长产业链
 - D. 满足个性化需求

图 1 为北半球某月某时刻海平面气压(单位:hPa)分布图。据此回答 6—8 题。

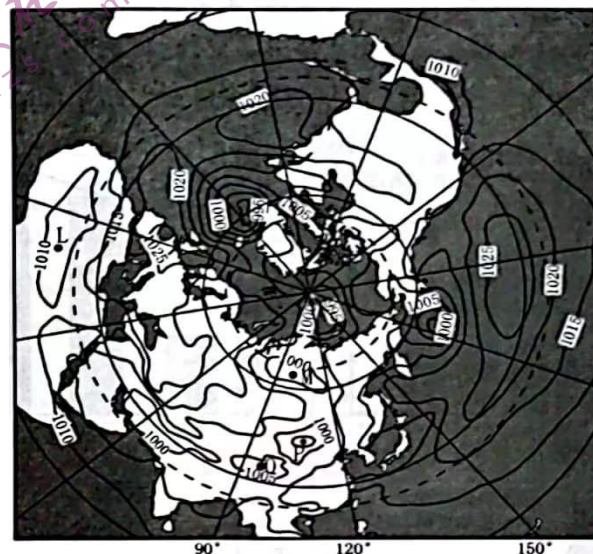


图 1

6. 图示气压形势一般出现在 ()
 - A. 1 月
 - B. 4 月
 - C. 7 月
 - D. 10 月
7. 图中 M、O、P、L 四点气压值可能相等的是 ()
 - A. M、O
 - B. O、L
 - C. M、L
 - D. O、P
8. 据图判断,下列说法正确的是 ()
 - A. 索马里沿岸洋流为暖流
 - B. 长江三角洲晴空万里
 - C. 冰岛及附近海域碧海晴空
 - D. 地中海沿岸温和多雨

读我国某县城的位置变迁示意图(图 2),回答 9—10 题。



图 2

9. 影响旧县城最初选址的最主要因素是 ()
 - A. 河流
 - B. 军事防卫
 - C. 地形
 - D. 气候

地理 第 2 页 (共 8 页)

10. 导致该县城搬迁的原因是 ()

- ①受地形影响,发展空间受限制 ②修建水电站,淹没城区
③交通不便,不利于对外联系 ④邻近河流,受洪水侵袭严重

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

图3为我国某区域不同地形和气候区间内的耕地分布图,读图回答11-13题。

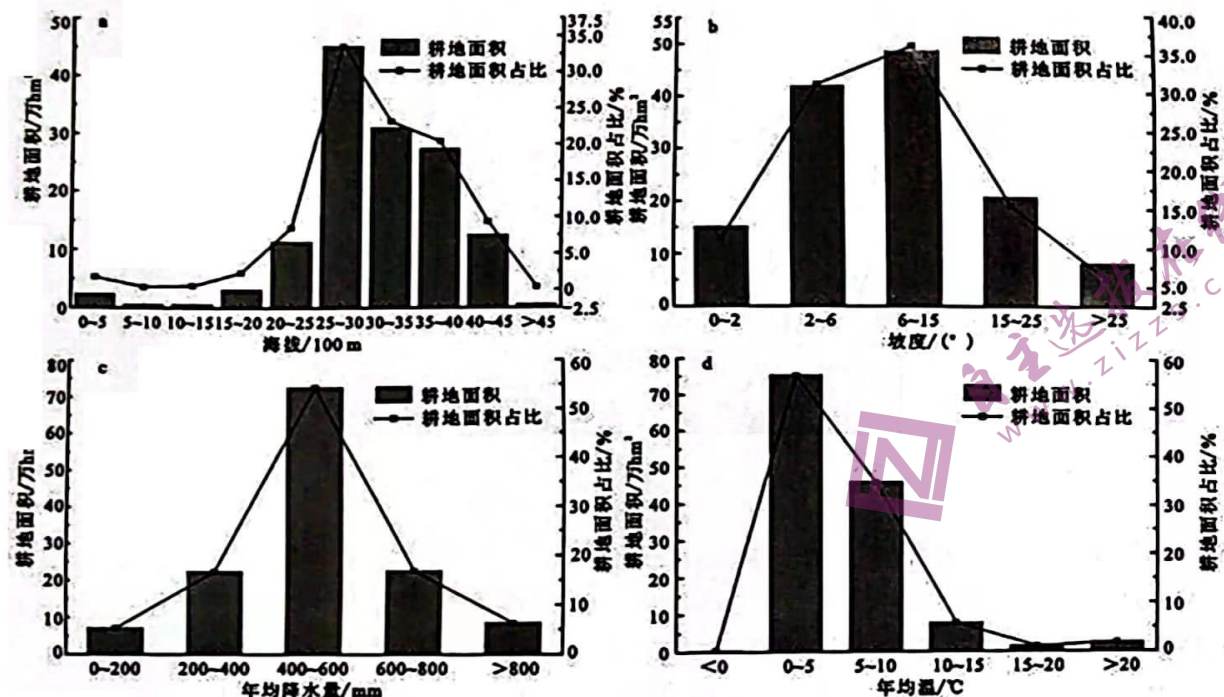


图3

11. 关于图中信息叙述正确的是 ()

- A. 耕地面积主要集中在海拔25—30m,降水量400—600mm的区域
B. 耕地面积随着海拔升高逐渐减少
C. 耕地面积占比随着降水增加而增加
D. 耕地分布与其影响因素的关系总体呈先增后减趋势

12. 据图推测,该区域最可能是 ()

- A. 东北平原 B. 青藏高原
C. 珠江三角洲 D. 云贵高原

13. 为保障该地区粮食安全,当地应采取的合理措施是 ()

- A. 种植经济作物 B. 陡坡开垦耕地
C. 改变气候类型 D. 提高耕地质量

土壤贮水量[土壤贮水量(cm) = 体积含水量(m^3/m^3) × 土层厚度(cm)]是衡量植被水分保持与水源涵养功能的重要指标和水文参数。土壤水分与气候系统存在密切联系。读“我国不同气候带空间分布示意图”(图4)和我国不同气候带土壤贮水量的垂向变化示意图(图5),回答14-16题。

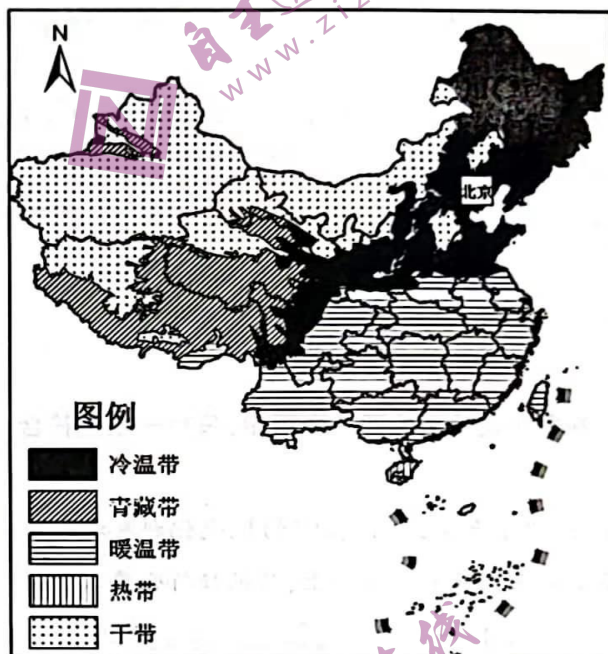


图4

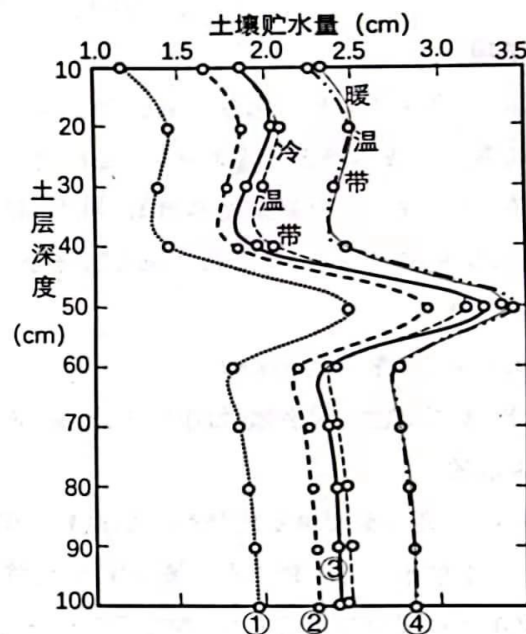


图5

14. 与图中①、②、③、④曲线对应正确的是 ()

- A. 热带、全国、青藏带、干带 B. 热带、青藏带、全国、干带
C. 干带、全国、青藏带、热带 D. 干带、青藏带、热带、全国

15. 关于我国1m内土层贮水量的空间分布叙述正确的是 ()

- A. 寒旱区土壤较干燥且空间分布更加均一
B. 暖湿区土壤较湿润且空间变异程度较大
C. 自西北向东北和东南方向递增
D. 自东北向西北和西南方向递减

16. 导致土壤水分最高值出现在50 cm深度处的原因是 ()

- ①下渗补给充足,持水能力强 ②植物根系储水
③处于中间层,蒸发量弱 ④岩性坚硬,透水性差

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①③

二、非选择题,本题共4小题,共52分。

17. 阅读材料和图,回答下列问题。(14分)

新疆天山石林(见下图),长9000米、宽约5000米,相对高度30米,属于砾岩地貌,位于山脊之上,不同于人们较为熟悉的喀斯特石林地貌,是一种较罕见的新类型。亿万年前这里还是一片汪洋大海,大自然的鬼斧神工,把石林雕刻得奇形怪异,千姿百态。天山石林多雾与周边的泉、瀑布、峡谷、高山草甸等共同构筑了多元景观。这里人烟稀少,植被群落和野生动物繁多,使石林成为野生动物的“世外桃源”。天山石林附近等高线图(图6)和石林地貌演化过程示意图(图7)。

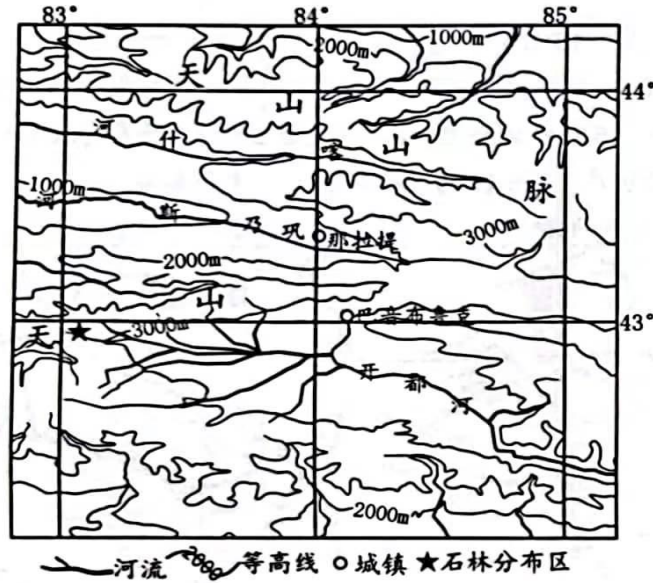


图6



图7

(1) 根据所学知识,分析天山被称为“中亚水塔”的原因(4分)

(2) 从地质作用角度,分析天山石林地貌的形成过程。(6分)

(3) 说明天山石林夏季多雾的成因。(4分)

18. 阅读材料和图,回答下列问题。(14分)

中国与巴西是全面战略伙伴关系。巴西费尔货运铁路(简称FIOL铁路,见下图),东起伊列乌斯港。经过巴西粮食主产区马托格罗索州,向西延伸至菲格雷罗波利斯,与南北铁路连接,全长1527 km。巴西东西一体化铁路(FIOL)第一标段,是中国中铁在巴西落地的首个铁路项目,预计工期为36个月。该项目的实施,对实现中国铁路“走出去”战略、响应“一带一路”倡议、扩大中巴产能合作等都具有重要意义。图8为巴西略图,图9为FIOL铁路沿线图。

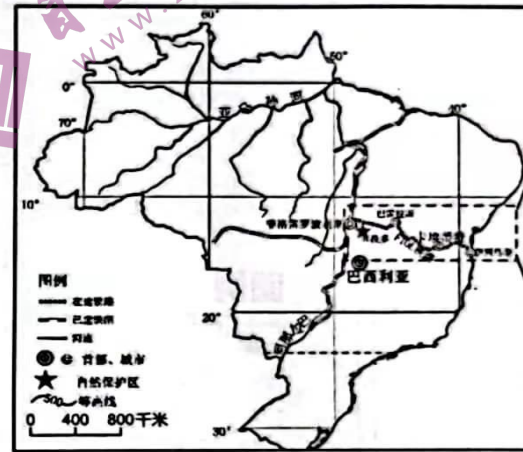


图8



图9

(1) 从地理角度,说明我国积极参与巴西FIOL铁路项目建设的原因。(4分)

(2) 结合信息和所学知识,分析FIOL铁路建设过程遇到的困难。(6分)

(3) 分析铁路建设运营后将给巴西带来的积极影响。(4分)

19. 阅读材料和图,回答下列问题。(14分)

瓦里关大气本底监测站(简称瓦里关监测站),地处青藏高原东北缘青海南山山系,海拔为3851米,被高原草原、苔原、沙漠、盐湖包围。该地区气候冬冷夏凉,年温差较大,年平均气温-0.9℃。常住人口仅3万余人,仅有少量毛纺轻工业,是欧亚大陆腹地唯一的全球大气本底监测站,为研究大范围气溶胶的本底状况提供了理想场所。黑碳是一种吸光性碳质气溶胶,由化石燃料和生物质燃料不完全燃烧产生。据研究发现,秋冬季节印度半岛排放的黑碳对该站影响较大。下图示意瓦里关监测站附近地形图(图10)和1994—2017年瓦里关站4个季节平均黑碳浓度的日变化示意图(图11)。

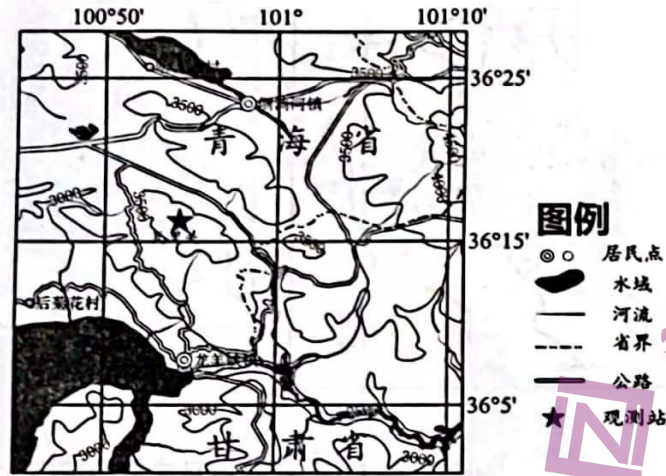


图10

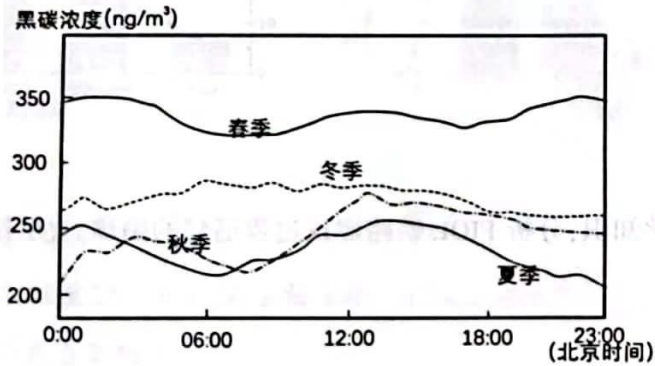


图11

(1)分析瓦里关站成为我国最理想的大气本底观测站的优势条件。(4分)

(2)结合图示信息,描述瓦里关站的黑碳日均浓度的季节变化特征。(6分)

(3)从大气环流的角度,推测印度半岛秋、冬季节对瓦里关站影响较大的原因。(4分)

20. 阅读材料和图,回答下列问题。(10分)

蒙古国平均海拔约1580m,年平均降水量约120~250mm,但空间分布不均匀。该国北部的库苏古尔湖面积2,620平方公里,最大深度为270米,因其清澈见底和美丽的自然景观而闻名,被称为“蒙古的明珠”。图12为蒙古国相关要素分布图

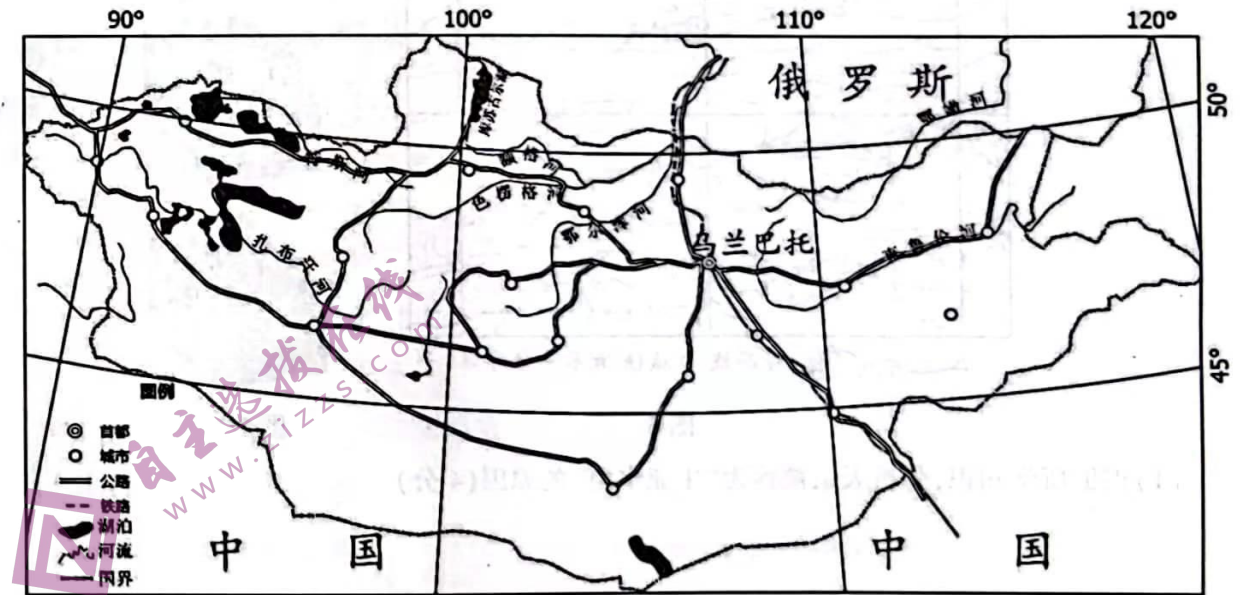


图12

(1)指出库苏古尔湖的性质并说明判断理由。(4分)

(2)据图中信息,推测该国降水量空间分布规律并说明理由(6分)