

全国大联考

2023 届高三第四次联考

考生注意:

1. 本试卷共 100 分。考试时间 90 分钟。
2. 请将试卷答案填在答题卷上。
3. 本试卷主要考试内容:必修三 40%,必修二 30%,必修一 30%。

第 I 卷 (选择题 共 48 分)

一、选择题(本大题包括 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。每小题只有一个选项最符合题意)

据统计,截至 2019 年年末,黑龙江省牡丹江市常住人口为 260.5 万人,与 2010 年第六次人口普查数据相比,近十年常住人口减少 19.4 万人;人口出生率为 4.7‰,人口死亡率为 5.7‰,与 2010 年相比,全市人口出生率下降 1.5 个百分点,人口死亡率增长 0.7 个百分点。据此完成 1~3 题。

1. 导致牡丹江市常住人口在 2010~2019 年下降的原因有

- ①经济欠发达 ②气候恶化 ③生育观念转变 ④生育政策收紧

A. ①② B. ③④

C. ①③ D. ②④

2. 牡丹江市常住人口在 2010~2019 年下降最快的年龄段为

A. 0~17 岁 B. 18~34 岁

C. 45~59 岁 D. 60 岁及以上

3. 牡丹江市常住人口变化对当地产生的主要影响是

A. 社会总体抚养负担加重 B. 改善长期就业状况

C. 环境污染加剧 D. 促进经济稳健发展

鄂尔多斯位于内蒙古自治区西南部,曾经依靠矿产资源创造了一系列的经济神话,然而,2011 年陷入债务危机。近年来鄂尔多斯积极发展云计算等产业。下图示意鄂尔多斯位置。据此完成 4~5 题。

4. 近年来鄂尔多斯比重最大的产业可能为

A. 采掘业

B. 纺织业

C. 冶金业

D. 乳畜业

5. 云计算产业耗能量大,除能源条件外,鄂尔多斯发展云计算产业的主要优势条件为当地

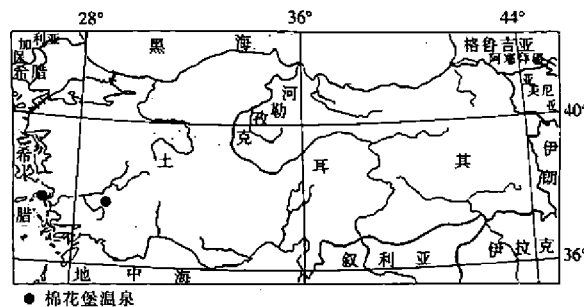
A. 市场广阔

C. 相关产业链完善

B. 科技先进

D. 冬季气温低

土耳其的棉花堡温泉位于土耳其西南部,是世界文化遗产之一,呈层层相叠的半圆形白色天然阶梯状,其色白如棉。每年来棉花堡度假的人很多,该地修建了许多酒店等设施。当地水温为 36℃~38℃,酸碱值为 6 左右,泉水富含矿物质,可供饮用及沐浴,对于风湿、皮肤病、消化不良、神经衰弱等皆有疗效。当地政府规定进入棉花堡的人必须赤脚,但近年来棉花堡水量不断减少。下图示意棉花堡温泉位置和局部景观。据此完成 6~8 题。



6. 棉花堡呈白色的原因是

A. 降雪丰富

C. 泉水中的碳酸钙沉淀

B. 泉水中的氧化铁沉淀

D. 风化作用强

7. 当地政府规定进入棉花堡的人必须赤脚,其原因是

A. 与当地文化相适应

C. 增强沐浴效果

B. 强调人地协调

D. 保护地表环境

8. 棉花堡水量减少的原因是

- A. 第三产业用水增加
B. 降水减少
C. 生活用水增加
D. 植被破坏

西欧自然环境受洋流影响深刻,其中北大西洋暖流是大西洋北部势力最强的暖流。据研究,北大西洋暖流势力呈减弱态势。下图示意西欧局部区域。据此完成9~11题。

9. 图中①②③④四地降水最丰富的是

- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

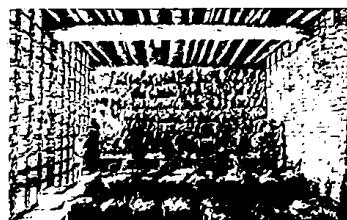
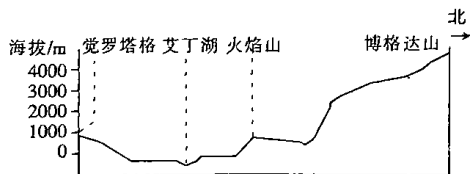
10. 北大西洋暖流减弱的原因可能是

- A. 全球气候变暖
B. 板块运动异常
C. 海洋水体污染加剧
D. 太阳辐射减弱

11. 图中①处海峡表层海水流向及其影响因素分别是

- A. 东南流向西北 风向
B. 西北流向东南 海水盐度
C. 西北流向东南 风向
D. 东南流向西北 海水盐度

吐鲁番盆地是天山东部的一个山间盆地,在盆地内多见用于晾晒葡萄干的四周开孔的荫房。传统荫房为土木结构,一般都是平顶长方形格局,墙壁用土块砌成,留有诸多方形孔。荫房木椽上设有若干“挂架”,用树枝、铁钩或麻绳固定,以挂晾葡萄。下图示意吐鲁番盆地地形剖面图和荫房景观。据此完成12~14题。



12. 吐鲁番盆地荫房的分布状况及其影响因素分别是

- A. 北侧多于南侧 水源
B. 北侧多于南侧 气温
C. 北侧少于南侧 气温
D. 北侧少于南侧 风力

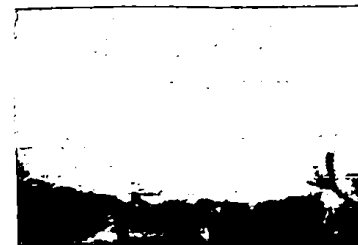
13. 吐鲁番传统的荫房多设在住宅房的

- A. 房前
B. 房后
C. 房顶
D. 房内

14. 吐鲁番的农民将葡萄鲜果制成葡萄干的原因是

- A. 延长产业链
B. 改善口感
C. 利于保鲜
D. 利于储运

黄山日出日落景观举世闻名,吸引了众多游客参观。下图示意某游客于某年5月6日拍摄的黄山日出景观。据此完成15~16题。



15. 拍摄图示景观时,相机镜头朝向

- A. 东南方
B. 东北方
C. 西南方
D. 西北方

16. 不考虑天气状况,该拍摄者在同一年内、同一位置、同一方向再次拍摄到该太阳景观的日期最可能是

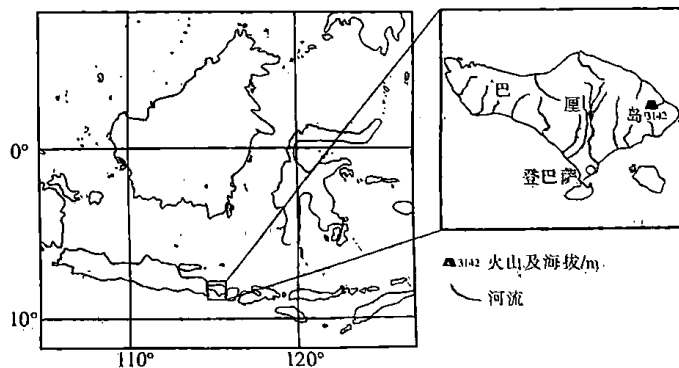
- A. 6月8日
B. 6月30日
C. 8月8日
D. 7月30日

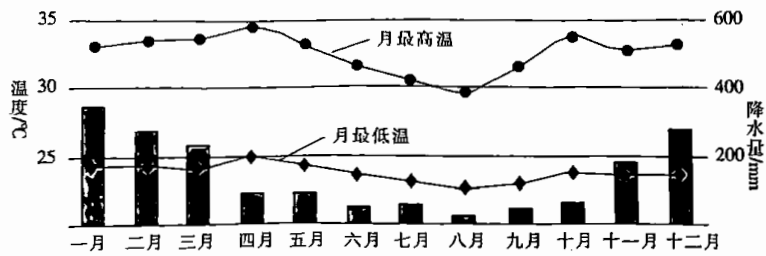
第II卷 (非选择题 共52分)

二、非选择题(本大题共4小题,共52分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分) 全科试题免费下载公众号《高中僧课堂》

登巴萨市是印度尼西亚巴厘岛的最大城市,也是巴厘省首府。该岛降水丰富且季节变化大。巴厘岛是世界著名旅游岛,每年7月到8月是登巴萨旅游的最佳时间。下图分别示意巴厘岛位置和登巴萨市的气候变化。





(1) 推测登巴萨夏季日降水的特征。(4分)

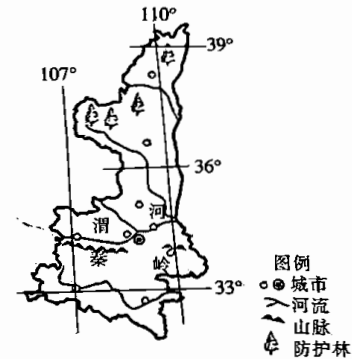
(2) 分析登巴萨4月气温全年最高的原因。(2分)

(3) 分析登巴萨11月至次年3月降水丰富的原因。(4分)

(4) 从气候角度分析每年7月到8月是登巴萨旅游最佳时间的原因。(3分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

“小老头树”指造林后林木生长衰弱,呈现主干矮小、分枝多、树冠平顶、根系发育不良、枯梢、甚至整株死亡、病虫害严重等特点,这些树木虽经多年生长,但一直难以成林成材。陕西境内“三北防护林”体系以单一乔木为主,但近年来树木衰败枯死现象非常严重,活着的树也大多成了长不大的“小老头树”。下图示意陕西境内“三北防护林”分布。



(1) 分析陕西境内“三北防护林”中出现“小老头树”的自然原因。(4分)

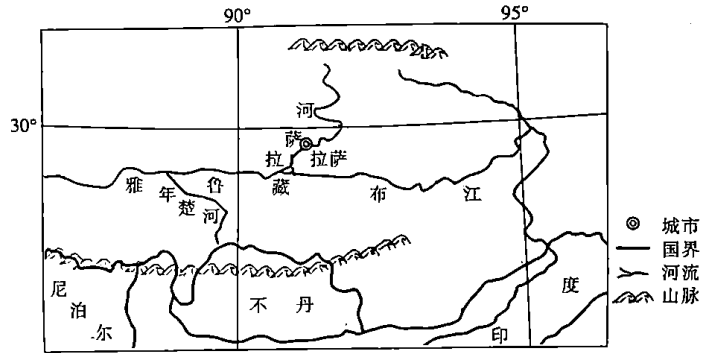
(2) 分析陕西境内“三北防护林”中出现“小老头树”现象对当地生态环境的危害。

(6分)

(3) 简述减少陕西境内“三北防护林”中出现“小老头树”的措施。(3分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

西瓜喜高温、干燥,适宜土层深厚、排水良好、肥沃的沙壤土。西藏“一江两河”(雅鲁藏布江及其支流拉萨河和年楚河)地区多沙壤土,6~7月为雨季,其余为旱季。近年来西藏“一江两河”地区大力发展大棚西瓜种植,4~5月播种,8月采收,并在大棚中将西瓜藤架空生长。下图示意西藏“一江两河”地区。



(1)分析西藏“一江两河”地区多沙壤土的原因。(3分)

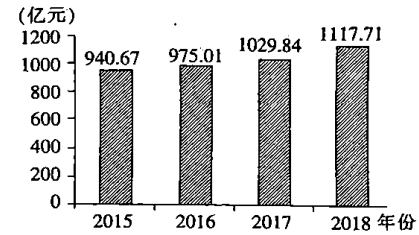
(2)评价西藏“一江两河”地区传统无棚西瓜种植的大气条件。(6分)

(3)分析西藏“一江两河”地区在大棚中将西瓜藤架空生长的原因。(2分)

(4)简述西藏“一江两河”地区种植西瓜的有利影响。(2分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

我国红木家具具有几千年传统文化的积淀,文化底蕴深。红木木材主要产于热带,我国红木资源短缺,红木原木以进口为主。近年来部分国家禁止红木原木出口,极大地影响我国红木家具产业的发展。下图示意2015~2018年我国红木家具市场规模。



(1)指出2015~2018年我国红木家具产业发展的规模趋势并说明理由。(8分)

(2)分析部分国家禁止红木原木出口的原因。(2分)

(3)简述我国红木家具行业应对国际红木资源紧张状况的合理措施。(3分)