

地理·生物模拟卷(二)

说明:1. 本卷地理、生物部分均为闭卷考试,考试时间共计 100 分钟。

2. 本卷满分 100 分:地理 50 分,生物 50 分。

3. 本卷分为试题卷和答题卷,答案要求写在答题卷上,不得在试题卷上作答,否则不给分。

地理部分

一、单项选择题(本大题共 24 小题,每小题 1 分,共 24 分。在每小题列出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的,多选、错选、不选均不得分)

读经纬线图(图 1),完成 1~3 题。

- 右图甲、乙、丙、丁四点中,位于东西半球分界线上的是
A. 甲点 B. 乙点
C. 丙点 D. 丁点
- 当南昌正午太阳高度达一年中最低时,甲、乙、丙、丁四点中,白昼时间最长的是
A. 甲点 B. 乙点
C. 丙点 D. 丁点

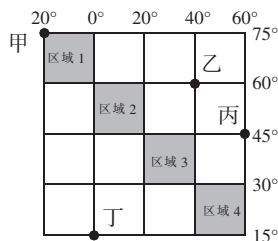


图 1

- 图中四块区域中,比例尺最小的是
A. 区域 1 B. 区域 2 C. 区域 3 D. 区域 4

南美洲注定是一片孤独的大陆。它的东面是汹涌的大西洋,西面是浩瀚的太平洋,北面有温暖的加勒比海,只通过狭长的中美地峡与北美大陆相连。结合图 2,完成 4~6 题。

- 南美洲南面与寒冷的南极大陆隔着
A. 直布罗陀海峡 B. 麦哲伦海峡
C. 德雷克海峡 D. 土耳其海峡
- 狭长的中美地峡被人工运河分为两部分,成为北美洲和南美洲的分界线。这条运河是
A. 巴拿马运河 B. 苏伊士运河 C. 京杭大运河 D. 莫斯科运河



图 2

- 在世界第一大洋和第二大洋的合围下,这片神奇的土地耸立起世界最长的山脉
A. 喜马拉雅山脉 B. 阿尔卑斯山脉 C. 落基山脉 D. 安第斯山脉

冬季,来到国际冰雪文化名城哈尔滨的人第一次如此关注自己的鼻子,因为鼻孔里每根毛不出一秒钟都已冻僵,人每吸一口气都能感到鼻毛弯腰。你能够“看”到自己的呼吸,更奇怪的是你能够听到它变成冰。结合材料完成 7~9 题。

- 该季节气候特征可描述为
A. 低温 B. 雨量大 C. 湿润 D. 炎热
- 当地在建造传统民居时,应注重
A. 防寒保暖 B. 通风散热 C. 防风消浪 D. 稳固抗震
- 冬日也“看”得到自己呼吸的城市是
A. 堪培拉(149°07' E, 35°17' S) B. 东京(139°69' E, 35°69' N)
C. 莫斯科(37°36' E, 55°45' N) D. 新德里(77°13' E, 28°37' N)

长期以来,撒哈拉以南非洲的农牧业生产落后,农产品产量很低,粮食产量的增长速度远低于人口的增长速度。因此,粮食供应不足成为撒哈拉以南非洲普遍遇到的问题。结合图3,完成10~12题。

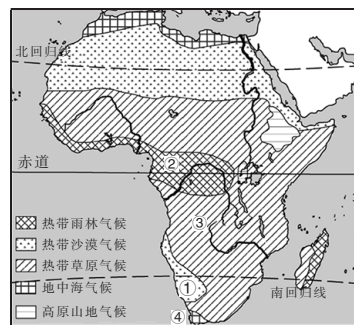


图3

10. 撒哈拉以南非洲
- A. 矿产和生物资源丰富 B. 混血种人比重大
- C. 绝大部分地处中纬度 D. 地中海气候分布广
11. 常受旱灾威胁,经常忍受饥饿煎熬的居民多生活在
- A. ①气候区 B. ②气候区
- C. ③气候区 D. ④气候区
12. 缓解当地粮食供应不足的状况,最根本的措施是
- A. 大量进口粮食 B. 保护生态环境 C. 引进人才和技术 D. 控制人口增长

读中国土地利用类型的构成图(图4),完成13~16题。

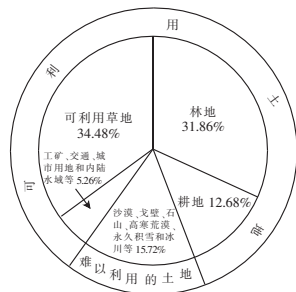


图4

13. 难以利用的土地(如沙漠、戈壁等)多集中分布在
- A. 外流区 B. 非季风区
- C. 第三级阶梯 D. 半湿润区
14. 过度放牧可能会导致
- ①草场退化 ②土地荒漠化 ③水土流失加剧 ④森林锐减
- A. ①②③ B. ①②④
- C. ②③④ D. ①③④
15. 我国林地占比大,与此相关的地形条件是
- A. 平原地形平坦,土壤肥沃 B. 高原凉爽,植被生长条件好
- C. 山区面积广,宜林面积大 D. 盆地低平,冬季气温较高

16. 干旱地区营造的防护林,最主要的生态功能是
- A. 涵养水源 B. 防风阻沙 C. 美化环境 D. 保护农田

周庄位于江苏省昆山市,是一座有900多年历史的水乡古镇,被誉为“中国第一水乡”。典型的“小桥流水人家”的水乡风情,使周庄成为热门的旅游景点。2010年,周庄接待海内外游客500多万人次,旅游收入达6亿多元。结合图5,完成17~19题。



图5

17. 周庄位于
- A. 珠江三角洲地区 B. 云贵高原
- C. 长江三角洲地区 D. 松嫩平原
18. 周庄能吸引海内外众多游客的主要原因是
- A. 民族风俗 B. 水乡风情 C. 沙漠风情 D. 高山流水
19. 当地旅游业的发展带来的积极意义是
- A. 促进人口增长,扩大城镇规模 B. 增加旅游收入,带动当地经济发展
- C. 促进人口外流,缓解人地压力 D. 冲击传统文化,融入现代文明

坎儿井是一种古老的引水工程,结合图6,完成20~22题。

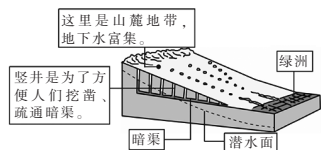


图6

20. 坎儿井的地下水主要来自
- A. 高山冰雪融水 B. 大气降水
- C. 河流湖泊水 D. 沼泽湿地水
21. 坎儿井景观多见于
- A. 南方地区 B. 北方地区 C. 西北地区 D. 青藏地区
22. 当地修建暗渠而不修建较容易开凿的明渠,主要目的是
- A. 聚落众多,协调用水 B. 减少污染,提高水质
- C. 暗渠输水,便于管理 D. 减少蒸发,稳定水量

读昌赣高铁示意图(图7),完成23~24题。

23. 昌赣高铁沿线地区

- A. 山高谷深,湖泊星罗
- B. 黄土深厚,水土流失严重
- C. 城镇众多,人口稠密
- D. 农业发达,天然橡胶种植规模大

24. 昌赣高铁的建设给当地带来的影响有

- A. 客流量增大,推动沿线旅游业发展
- B. 有利于煤炭开采,带动当地重工业发展
- C. 解决交通压力,改善人居环境
- D. 与环渤海地区联系紧密,形成“同城效应”

二、综合题(本大题共4小题,共26分)

25. (8分)读澳大利亚略图(图8)和俄罗斯略图(图9),回答下列问题。

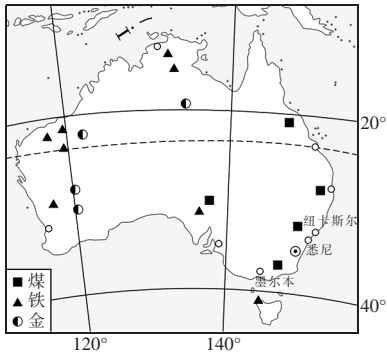


图8

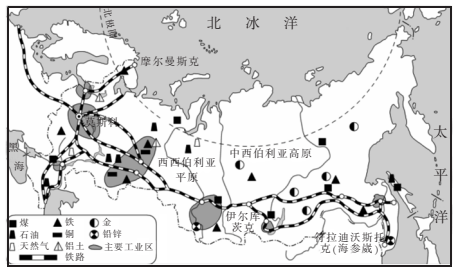


图9

- (1) 两国中,_____被称为“坐在矿车上的国家”,_____被称为“世界加油站”。(2分)
- (2) 俄罗斯通过管道运输的能源资源有_____。(1分)
- (3) 澳大利亚中西部和俄罗斯西伯利亚地区都是地广人稀之地,造成这些广袤土地上人口稀少的自然原因分别是什么?(2分)
- (4) 俄罗斯的亚洲部分南部多山,西伯利亚大铁路却沿南部山区修建,请从气候、资源和工业的分布、人口和城市的分布三方面说明理由。(3分)
 - ①气候的影响:_____。
 - ②资源和工业的分布的影响:_____。
 - ③人口和城市的分布的影响:_____。

26. (6分)读我国降水量分布图(图10),回答下列问题。

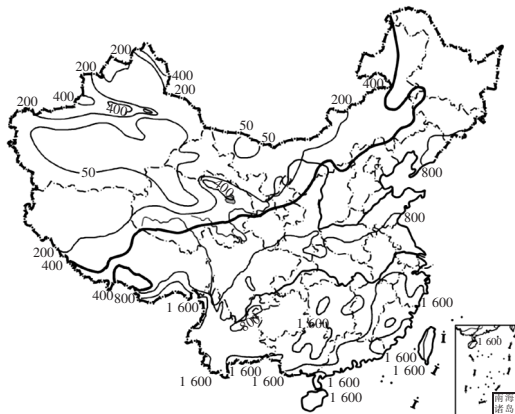


图10

- (1)我国降水的空间分布规律是_____。(1分)
- (2)人们常说“风调雨顺,五谷丰登”,可见降水会直接影响_____生产。为我国带来降水的水汽主要来自_____洋和_____洋。(3分)
- (3)我国降水不稳定会引发自然灾害,南方地区雨季过长往往会引发_____灾害。(1分)
- (4)解决我国水资源南北空间分布不均的可行措施是_____。(1分)
27. (8分)我国地域辽阔,自然环境复杂多样,人文现象千姿百态。结合图11,回答下列问题。



图 11

- (1)南方地区的人们过去常用的交通运输方式是水运,从气候和地形两方面解释该区域水运条件优越的原因。(2分)
- (2)与南方地区相比,北方地区的民居特征是_____。(1分)
- (3)西北地区植被的生长习性是_____ (填“喜湿”或“耐干旱”)。(1分)
- (4)从我国地势阶梯来看,青藏地区地处我国第_____级阶梯,这里成为我国众多大江大河源头的主要原因是_____。(2分)
- (5)农业生产与气候密切相关,请分析东北三省不利于农业生产的气候条件。(2分)

28. (4分)探究题:读五大湖流域图(图12),回答下列问题。

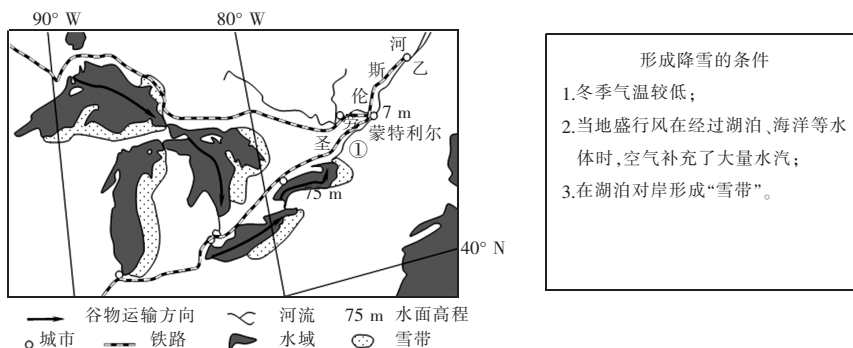


图 12

- (1)五大湖位于_____ (填“东”或“西”)半球。(1分)
- (2)描述五大湖流域“雪带”分布特征。(1分)
- (3)从“雪带”分布规律可推测,影响该区域降雪的主要盛行风向是_____。(1分)
- (4)从降雪的形成条件分析,我国长江中下游平原冬季降雪次数较少是因为_____。(1分)