

地理·生物模拟卷(三)

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)

读地球公转示意图(图 1),完成 1~4 题。

1. 3 月 21 日前后,地球位于公转轨道上的

- A. ①处 B. ②处
C. ③处 D. ④处

2. 每年夏至日,太阳直射在

- A. 赤道 B. 本初子午线
C. 北回归线 D. 南极圈

3. 当南极圈以内地区出现极夜现象时,北京

- A. 白昼时间短于黑夜时间
B. 中午太阳升得高,白昼时间长
C. 获得的太阳光热少
D. 正值冬季

4. 甲、乙、丙、丁四处中,南昌昼短夜长,但白昼时间逐渐变长的是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

读世界局部区域图(图 2),完成 5~8 题。

5. 该区域的灌溉农业区集中分布在

- A. 西奈半岛 B. 红海沿岸
C. 尼罗河沿岸 D. 死海附近

6. 与尼罗河沿岸相比,在尼罗河三角洲建设城市聚落的优势表现在

- A. 纬度较高,气候凉爽
B. 地形平坦开阔
C. 河流水量大,水质好
D. 地势低平

7. 红海面积不断扩张是因为

- A. 全球气候变暖,海平面上升
B. 沿岸降水增多,汇入水量大增
C. 生态移民,周边用水量减少
D. 地处板块张裂地带

8. 下列关于苏伊士运河以东大洲的叙述中正确的是

- A. 温带海洋性气候分布广 B. 地势起伏很大,中部高,四周低
C. 人口稠密,发达国家集中 D. 位于板块内部,地质灾害少

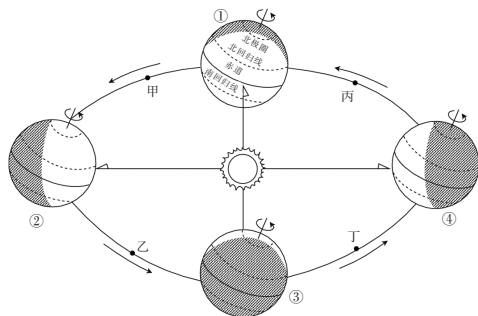


图 1

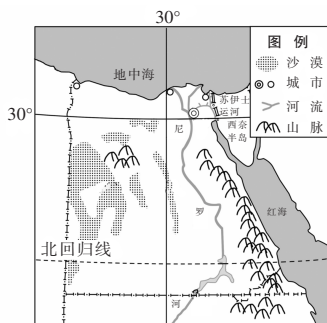


图 2

对于喜欢探索秘境和热爱自然伟力的探险者来说,南美洲无疑是他们眼中的天堂。在这里,他们可以充满好奇地在热带雨林中徒步,也可以登上一座座冒着热气 and 烟尘的活火山……据此,完成9~12题。

9. 凶险的热带雨林多分布在

- A. 巴西高原 B. 安第斯山区 C. 亚马孙平原 D. 太平洋沿岸

10. 冒着热气 and 烟尘的活火山集中分布在美洲板块与_____板块的交界处。

- A. 太平洋 B. 南极洲 C. 亚欧 D. 印度洋

11. 与众不同的自然环境孕育出南美洲独具特色的文化,如

- A. 奔放的击鼓乐 B. 温婉的孔雀舞 C. 浓烈的青稞酒 D. 热烈的狂欢节

12. 从南美洲向北进入北美洲,需要横渡

- A. 巴拿马运河 B. 德雷克海峡 C. 麦哲伦海峡 D. 土耳其海峡

我国疆域辽阔。读图3,完成13~16题。

13. 我国领土最东端分布着大面积沼泽,这里

- A. 地势低平 B. 人口众多
C. 工业发达 D. 土壤贫瘠

14. 我国领土最西端位于

- A. 青藏高原 B. 帕米尔高原
C. 祁连山脉 D. 准噶尔盆地

15. 当我国领土最东端旭日东升时,最西端依然满天星斗。造成这种差异的根本原因是

- A. 地球公转 B. 板块运动
C. 四季变化 D. 地球自转

16. 下列国家中与中国陆上相邻的是

- A. 韩国 B. 日本
C. 蒙古 D. 巴西

读我国某城市群图(图4),完成17~20题。

17. 该城市群位于

- A. 江海交汇之地
B. 世界最大的黄土堆积区
C. 雅鲁藏布江谷地
D. 华北平原

18. 该城市群的核心城市是

- A. 南京 B. 杭州
C. 上海 D. 宁波

19. 沿图示铁路线向北,可到达

- A. 辽中南工业基地 B. 东北重工业基地
C. 珠江三角洲工业基地 D. 京津唐工业基地

20. 该城市群成为我国经济发展水平最高的地区,主要得益于

- A. 矿产资源丰富 B. 地理位置优越 C. 人均耕地多 D. 水资源充足

海南省的行政区域包括海南岛、西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域。海南省是全国海洋面积最大的省。海南岛中南部的五指山森林茂密,树种繁多。山脉东南麓年降水量为2 866毫米,是海南著名的暴雨中心。据此,完成21~24题。

21. 海南岛位于我国的

- A. 渤海海域 B. 黄海海域 C. 东海海域 D. 南海海域

22. 海南岛与雷州半岛相隔

- A. 琼州海峡 B. 白令海峡 C. 台湾海峡 D. 马六甲海峡



图3



图4

23. 海南岛森林茂密,这是因为当地
 ①水热充足 ②靠近海洋 ③多山地 ④气候温凉
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ①④
24. 五指山东南麓雨量丰沛的主导影响因素是
 A. 人类活动 B. 纬度因素 C. 地形因素 D. 海陆因素

二、综合题(本大题共4小题,共26分)

25. (6分)读某区域的等高线地形图(图5)及该地气温曲线和降水量柱状图(图6),回答下列问题。

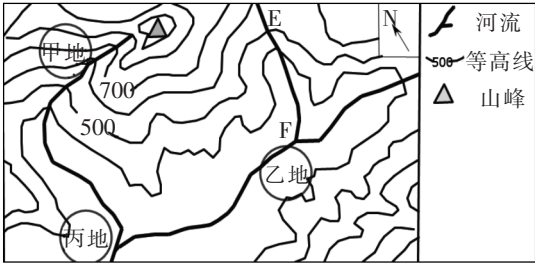


图5

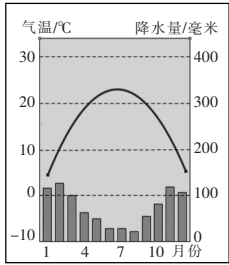


图6

- (1)图5中,支流EF段的流向是_____。(1分)
- (2)与乙地聚落相比,甲地遭遇洪涝灾害的可能性更小,这是因为_____。(1分)
- (3)与乙地相比,丙地建设河港的自然条件更加优越,这是因为_____。(1分)
- (4)根据图6,分析当地发展农业有利的气候条件。(1分)
- (5)该区域最缺水的季节是_____。请分析缺水的原因。(2分)
26. (8分)读澳大利亚简图(图7)和巴西简图(图8),回答下列问题。

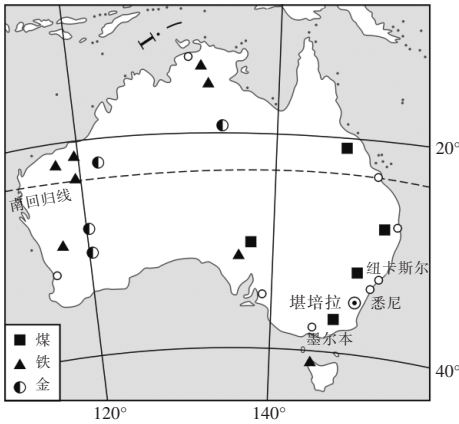


图7

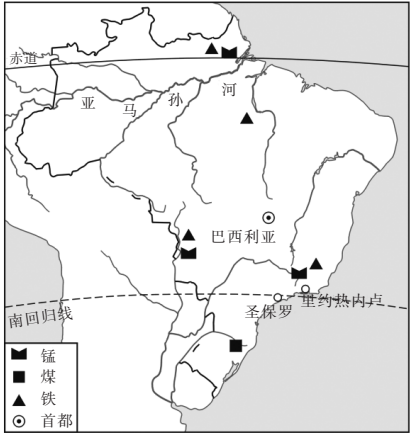


图8

- (1)两个国家中,_____属于发达国家。(1分)
- (2)澳大利亚地广人稀,主要是因为_____气候分布广。巴西北部人口密度小的原因是_____。(2分)
- (3)亚马孙河流域覆盖着茂密的_____。该流域植被有哪些重要的环境效益?(3分)

(4)请分析图示两国发展工业生产所具有的共同有利条件。(2分)

27. (8分)读黄河干流图(图9),回答下列问题。

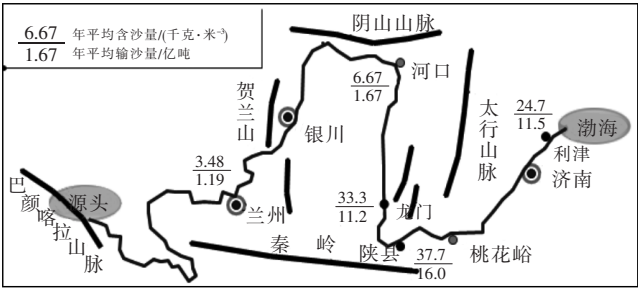


图9

- (1)黄河源头位于我国地势的第_____级阶梯。(1分)
- (2)黄河从源头至桃花峪段实行梯级开发,沿途建设了众多水电站。这说明此河段_____。(2分)
- (3)黄河自河口到陕县段,年平均含沙量和输沙量发生了什么变化?请说明理由。(3分)
- (4)银川段和济南黄河段在秋末及开春时,会发生凌汛现象。凌汛现象发生的条件有哪些? (2分)

28. (4分)探究题:长江水与鄱阳湖湖水的相互转化关系。读图10和图11,回答下列问题。

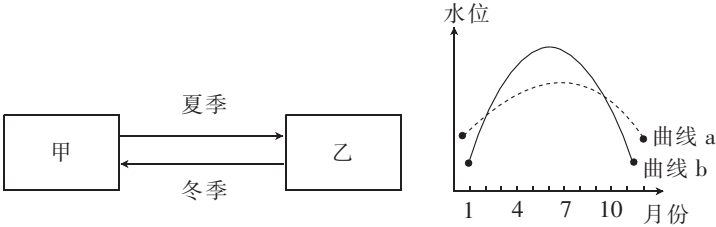


图10

图11

- (1)甲代表_____。(1分)
- (2)图11反映了人类活动对长江水位的影响。若该项人类活动是在鄱阳湖地区开展大规模退田还湖,则长江下游的水位变化趋势可用曲线_____表示。(1分)
- (3)请分析鄱阳湖对长江下游地区的有利影响。(2分)