

2022—2023 学年海南省高考全真模拟卷(三)

地 理

1. 本试卷满分 100 分,测试时间 90 分钟,共 8 页。
2. 考查范围:自然环境及其特征、自然灾害与地理信息技术(所有自然地理)。

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 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。

2022 年 2 月 4 日晚 8 时许,北京冬奥会在鸟巢盛大开幕,此日正值我国传统节气立春,2 月 20 日闭幕。图 1 示意立春当日的北京时间。据此完成 1~3 题。



图 1

1. 北京冬奥会开幕时,伦敦
 - A. 晨曦微露
 - B. 烈日当空
 - C. 夕阳西下
 - D. 夜幕沉沉
2. 北京冬奥会开幕时,2 月 4 日范围占全球的
 - A. 三分之一
 - B. 四分之一
 - C. 全部
 - D. 五分之三
3. 北京冬奥会举行期间
 - A. 纽约昼短夜长且昼渐短
 - B. 地球向近日点不断移动
 - C. 悉尼正午太阳高度增大
 - D. 开普敦日出东南日落西南

图2为2021年2月6日20时世界局部地区近地面天气形势图(单位:百帕)。据此完成4~5题。

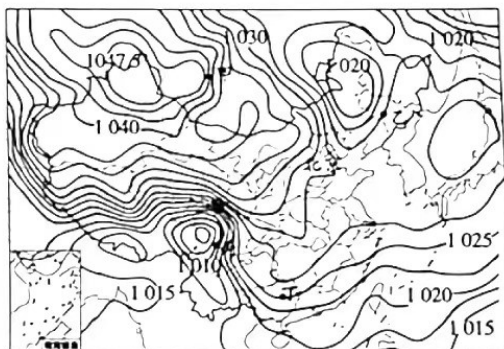


图2

4. 图中四地

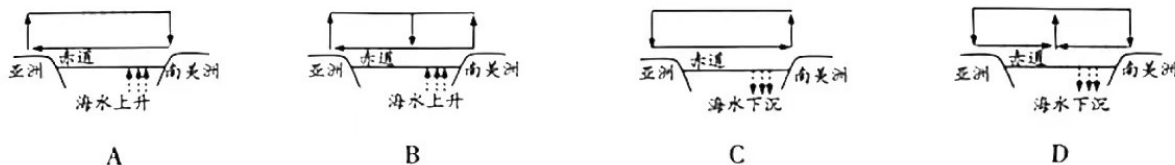
- A. 甲地风力最小
- B. 乙地气压最高
- C. 丙地盛行上升气流
- D. 丁地吹西北风

5. 图示时刻辽宁省西部地区可能

- A. 风和日丽
- B. 春暖花开
- C. 寒风瑟瑟
- D. 酷暑难熬

拉尼娜现象是指赤道附近中东部太平洋海面温度异常降低的现象,会引起气候异常。2020年10月29日,世界气象组织在《全球季节性气候更新》中指出,2020年的拉尼娜现象已经形成,预计强度可能为中等到强,并将持续至明年夏季。据此完成6~7题。

6. 拉尼娜现象发生时,赤道太平洋海域大气环流正确的是



7. 拉尼娜现象发生时可能导致

- A. 太平洋东西部的温差减小
- B. 我国的台风发生次数减少
- C. 秘鲁沿岸渔业资源丰富
- D. 澳大利亚东海岸森林火灾增加

泰山岛(图3)是江苏省为数不多的近岸海岛,国家海洋局将其列入我国第一批开发利用无居民海岛(不属于居民户籍管理的住址登记地的海岛)名录。该岛距离赣榆滨海新城约8千米,面积约0.17平方千米。史书记载:“秦始皇作石桥于海上,欲过海观日出处。于是有神人能驱石下海……泰山神路,每逢潮落,露出水面三四里,皆乱石堆砌”。据此完成8~10题。

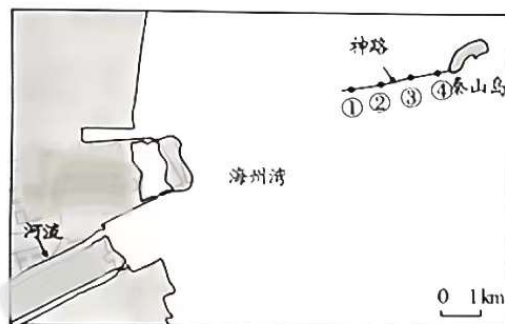


图 3

8. 限制秦山岛人类活动的根本原因是

- A. 渔产匮乏
- B. 面积狭小
- C. 距陆遥远
- D. 淡水不足

9. 与图中使“神路”越来越长的地质作用密切相关的是

- A. 海蚀崖
- B. 风蚀蘑菇
- C. 河口三角洲
- D. 花岗岩风化球

10. 潮落时露出水面的“神路”最宽处最可能为

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

随着纬度升高,越靠近北极,树木越矮小、稀疏,最后完全消失,而矮小的灌木、多年生禾草、地衣、苔藓则占据了优势(图 4),形成北极地区一种极端环境下的生物群落。据卫星图像显示,在全球气候变暖的背景下,该自然带已经出现部分演替现象(由于自身或外界环境的变化,使原始植被被另一种植被所替代的现象)。据此完成 11~13 题。

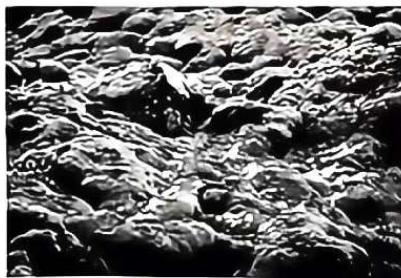


图 4

11. 图中植被所属自然带是

- A. 热带草原带
- B. 温带草原带
- C. 苔原带
- D. 冰原带

12. 该地的植物

- A. 生长周期短
- B. 喜热喜水
- C. 耐盐碱不耐渍涝
- D. 喜光喜肥

13. 在全球气候持续变暖的背景下,该地自然植被最可能演替为

- A. 荒漠 B. 冰川
C. 海洋 D. 森林

2022 年 1 月 8 日 1 时 45 分在青海省海北州门源县(37.78°N , 101.17°E)发生 6.9 级地震,震源深度 10 千米。据此完成 14~15 题。

14. 监测此次地震发生所利用的地理信息技术是

- A. RS B. GPS
C. GIS D. VR

15. 地震发生时,人们的做法正确的有

- ①位于室外时,需远离高大建筑物 ②高层住户应迅速乘电梯逃离 ③在家中可躲在坚固的桌下或床下 ④若被埋压在废墟下,要尽量保存体力,然后设法脱离险境

- A. ①②③ B. ①③④
C. ②③④ D. ①②④

二、非选择题:本题共 4 小题,共 55 分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(10 分)

2022 年 1 月 31 日除夕,小李一家乘坐飞机从广州去北京,起飞时恰逢小雨,雨丝打窗,不久后,飞机上显示的飞行高度为 15 千米,小李发现机舱外面晴空万里,阳光普照,而机下乌云滚滚(图 5)。



图 5

(1) 指出飞机起飞时所处的大气层,并说明当时下雨的理由。(4 分)

(2) 简述 15 千米所在大气层有利于飞机飞行的条件。(6 分)

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(10 分)

巢湖是我国五大著名淡水湖泊之一, 其东北部和东南部多山地岗峦, 西北及西南部地势平坦, 姥山、孤山镶嵌在湖泊中、西部。根据《庐洲府志》记载, 在清朝嘉庆年间, 巢湖濒临三河镇, 而今巢湖已远离三河镇十几公里, 平均水位却上涨了。图 6 为巢湖流域示意图。

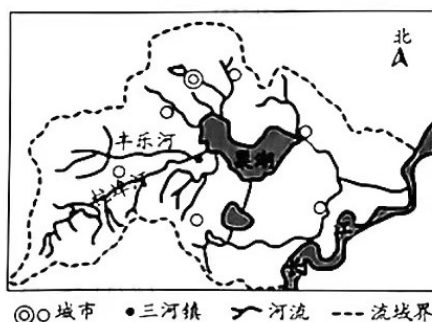


图 6

(1) 分析巢湖流域聚落主要分布在巢湖西北部、西南部的原因。(4 分)

(2) 与嘉庆年间相比, 现在巢湖面积缩小平均水位却上涨, 试从西南部河流角度分析其原因。(6 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(15 分)

人们常说黑土地上是“捏把黑土冒油花,插双筷子也发芽”。黑土地被称为我国耕地中的大熊猫,形成的时间漫长,一旦被破坏很难恢复。2021 年国务院一号文件提出了黑土地保护性开发的问题,我国土地养护中最有效的措施是秸秆还田,或者增施有机肥。图 7 示意东北地区某冲沟景观。



图 7

(1) 分析东北地区黑土地被称为土壤中的大熊猫的原因。(6 分)

(2) 结合材料,推测东北黑土地可能出现的问题并分析原因。(9 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(20 分)

寒潮是指强冷空气迅速入侵造成大范围的剧烈降温,气温 24 小时内下降 8°C 以上,且最低气温下降到 4°C 及以下的天气过程。图 8 为 2022 年 4 月 14 日 6 时中央电视台发布的冷空气降温预报图。

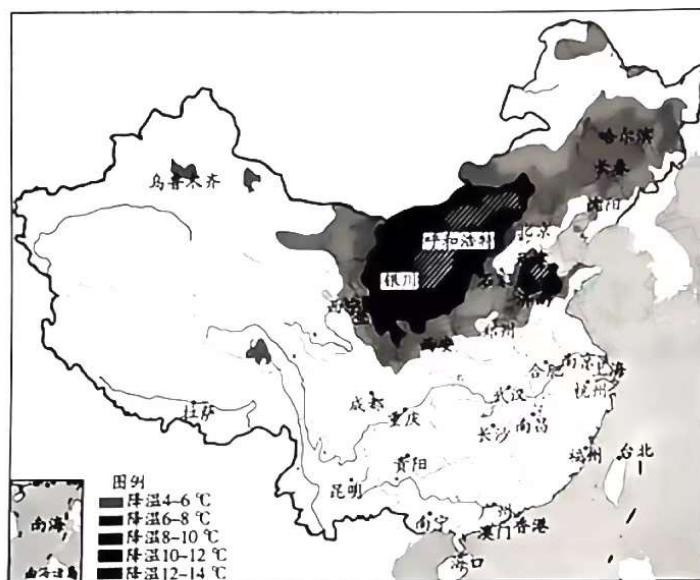


图 8

(1) 分别说明内蒙古中部与华北地区降温对农业生产的不同影响。(8 分)

(2)在我国黄土高原和华北平原,春季降温对农业的影响大于冬季,试分析其原因。(6分)

(3)简述农业生产应如何加强防范寒潮降温带来的影响。(6分)

内

要

答

题

(

(

(

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线