

## 高一地理

2023.1

本试卷分第一部分(选择题)和第二部分(非选择题)两部分,共 12 页,满分 100 分,考试时间 90 分钟。答卷前,考生务必将自己的姓名、教育 ID 号涂写在答题卡上。第一部分用 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,再选涂其他答案标号,不能作答在试卷上。

请在答题卡上作答,考试结束后,将答题卡交监考老师收回。

## 第一部分 选择题(共 60 分)

本部分共 30 道小题,每小题均有四个选项,其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母,按规定要求填涂在答题卡相应位置上。(每小题 2 分,多选则该小题不得分。)

2022 年 9 月,我国科学家根据“祝融号”火星车传回的着陆区雷达数据,推断这里可能经历了多期次与水活动相关的火星表面改造过程。据此完成 1、2 题。

- 包含火星和地球的最低等级天体系统是  
A. 地月系                      B. 太阳系                      C. 银河系                      D. 河外星系
- 根据“祝融号”获取的相关数据信息,可推测火星  
A. 公转轨道为椭圆形                      B. 大气的含氧量高  
C. 自转周期比地球长                      D. 可能存在过生命

研究表明,太阳活动具有一定的周期性,对地球产生显著的影响。图 1 为 1912 年 3 月 1 日—2022 年 3 月 1 日太阳黑子数图。读图,完成 3、4 题。

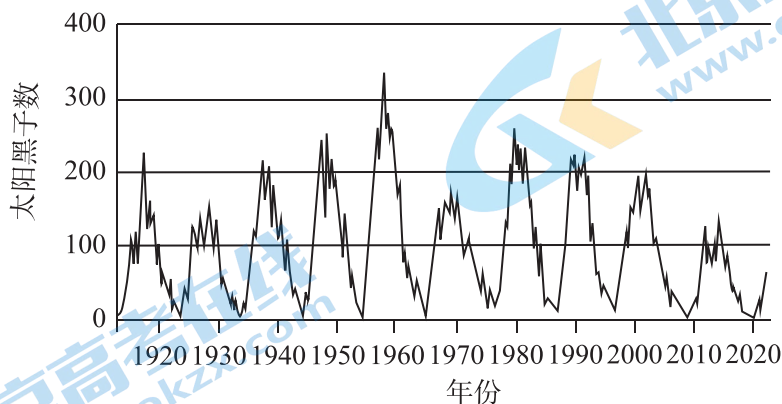


图 1

- 太阳黑子  
①发生于光球层                      ②是太阳活动强弱的标志  
③发生于色球层                      ④是最剧烈的太阳活动现象  
A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

4. 2025 年前后, 下列现象最可能发生的是

- A. 全球气温普遍升高  
 B. 南北极地区极光减少  
 C. 太阳辐射明显减弱  
 D. 无线电通信易受干扰

2022 年 9 月 17 日前后, 江西萍乡发现十余枚距今约 9000 万年的恐龙蛋化石(图 2)。图 3 为地质年代表示意图(部分)。读图, 完成 5、6 题。

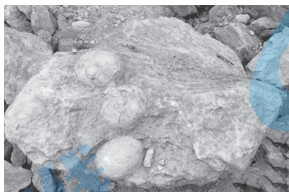


图 2



图 3

5. 江西萍乡的恐龙蛋大致诞生于

- A. 新生代  
 B. 古生代  
 C. 白垩纪  
 D. 侏罗纪

6. 此次恐龙蛋化石的发现有助于进一步了解

- ①江西萍乡的古地理环境特点  
 ②恐龙产卵的一些习性  
 ③恐龙蛋在地层中的分布特点  
 ④全球海陆分布的格局

- A. ①②③  
 B. ①②④  
 C. ①③④  
 D. ②③④

北京时间 2022 年 6 月 5 日, 神舟十四号载人飞船在酒泉卫星发射中心成功发射, 将我国 3 名航天员顺利送入距离地表约 400 km 的中国空间站。2022 年 12 月 4 日, 神舟十四号航天员乘组返回地球。图 4 为地球大气垂直分层示意图。读图, 完成 7、8 题。

7. 中国空间站运行在

- A. 对流层  
 B. 平流层  
 C. 高层大气  
 D. 大气层外

8. 神舟十四号航天员乘组返回过程中, 所经大气层

- A. 气温一直升高  
 B. 密度逐渐增大  
 C. 对流运动减弱  
 D. 水汽含量减少

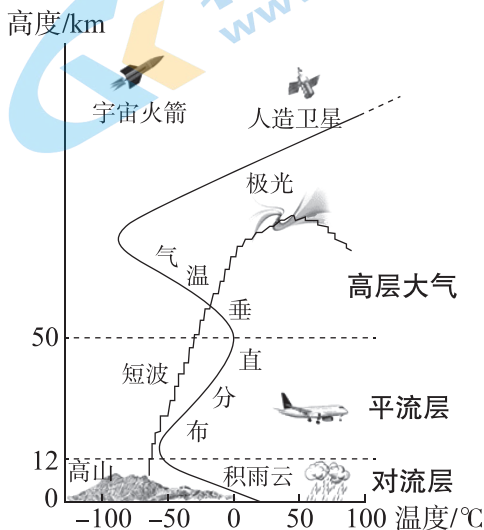


图 4

唐代诗人元稹《咏廿四气诗·霜降九月中》有“风卷清云尽，空天万里霜”的诗句。图5为大气受热过程示意图。读图，完成9、10题。

9. “空天万里霜”景象最可能形成于
- A. 晴朗的凌晨
  - B. 晴朗的午后
  - C. 多云的白天
  - D. 多云的夜晚
10. 出现“空天万里霜”的景象时
- A. ①强⑥强
  - B. ②强④弱
  - C. ③弱⑤强
  - D. ②弱⑤弱

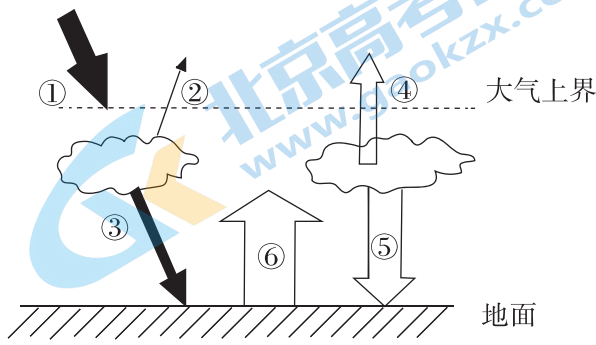
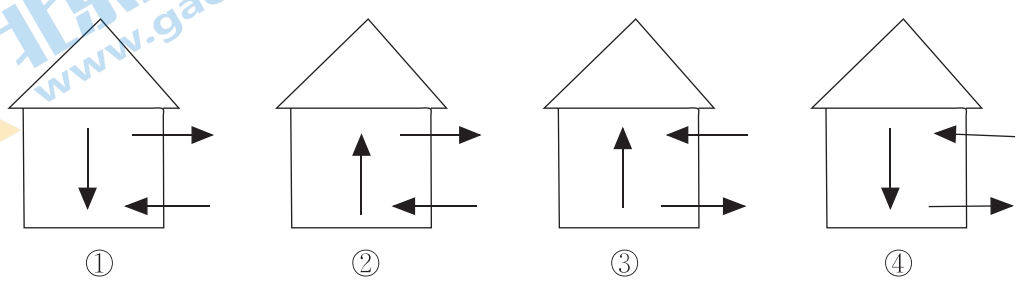


图5

国庆节后，北京某校师生发现，教室门口上部与下部的风向不同。据此完成11、12题。

11. 下列能够正确示意教室内及教室门口大气运动方向的是



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

12. 能够合理解释教室门口上部与下部风向不同现象的是

- A. 海陆热力性质差异
- B. 陆地内循环
- C. 大气热力环流原理
- D. 大气的组成

2022年10月15日，台风“纳沙”开始影响福建沿海。福建省气象台2022年10月17日继续发布“台风预警Ⅲ级”。图6为2022年10月17日14时台风“纳沙”所经地区附近海平面等压线分布图。读图，完成13~15题。

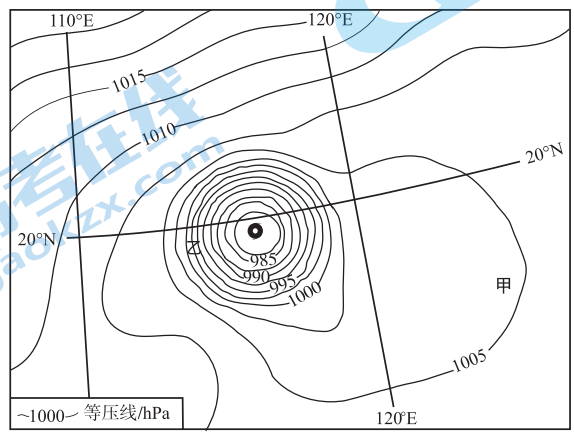


图6

13. 图中

- A. 甲地气压介于 1005—1007.5 hPa 间
- B. 乙地为偏南风
- C. 乙地比甲地水平气压梯度力小
- D. 乙地比甲地风力大

14. 受台风“纳沙”影响,福建省沿海

- A. 天高云淡
- B. 和风细雨
- C. 风大浪高
- D. 气温骤降

15. 福建省沿海地区应对台风“纳沙”的合理措施有

- ① 行人要到空旷地带避险
  - ② 提前紧固门窗和广告牌
  - ③ 做好防范海啸灾害准备
  - ④ 留意最新天气预报信息
- A. ①②
  - B. ①③
  - C. ②④
  - D. ③④

长江是我国的第一大河,虎跳峡有万里长江第一大峡谷之称。图 7 为虎跳峡景观图。读图,完成 16~18 题。

16. “滚滚长江东逝水”,从水循环的环节来看属于

- A. 蒸发
- B. 地表径流
- C. 下渗
- D. 水汽输送

17. 虎跳峡属于

- A. 河流冲积扇
- B. 风力侵蚀地貌
- C. 喀斯特地貌
- D. 流水侵蚀地貌



图 7

18. 虎跳峡地貌的形成体现出水循环的地理意义是

- A. 促使全球总水量不断增加
- B. 不断塑造着地表形态
- C. 影响全球气候和生态环境
- D. 使陆地水体不断更新

植草沟指种有植被的地表沟渠,可收集、输送和排放雨水,并具有一定的雨水净化作用。近年来,北京市许多公园建设了宽阔的植草沟。据此完成 19、20 题。

19. 与边坡硬化的排水沟不同,植草沟可以

- A. 增加雨水下渗
- B. 增加地表径流
- C. 减少植物蒸腾
- D. 减少地下径流

20. 许多公园建设植草沟,对北京市的影响是

- A. 河流泥沙淤积增加
- B. 水资源更短缺
- C. 河流流量变化增大
- D. 缓解城市内涝

## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯